

UCHWAŁA NR

Rady Gminy Sławno

z dnia

w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) i art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.) Rada Gminy Sławno uchwała, co następuje:

**ROZDZIAŁ I
USTALENIA OGÓLNE**

§1. 1. Zgodnie z uchwałą nr XVI/96/2019 Rady Gminy Sławno z dnia 26 września 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo, po stwierdzeniu, że plan miejscowy nie narusza ustaleń Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno, zatwierdzonego uchwałą nr VII/58/1995 Rady Gminy Sławno z dnia 29 czerwca 1995 r., zmienionego uchwałą Nr XVI/76/2008 z dnia 26 września 2008 r., uchwałą Nr XI/75/2011 z dnia 7 września 2011 r. i uchwałą Nr XLIX/436/2014 z dnia 29 września 2014 r. uchwała się miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo, zwany dalej planem miejscowym.

2. Planem miejscowym jest objęty teren o powierzchni 31,44 ha.

3. Przedmiotem ustaleń planu miejscowego jest przeznaczenie terenów na drogę rowerową, pod zabudowę usługową i zabudowę mieszkaniową jednorodzinną wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i komunikacyjną.

4. Granice planu miejscowego określono na załącznikach nr 1÷5 do uchwały.

5. Integralnymi częściami uchwały są:

1) rysunek planu miejscowego w skali 1:2000, stanowiący załączniki nr 1÷5 do uchwały;

2) wyrys ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno dla obszaru objętego planem miejscowym, stanowiący załącznik nr 6 do uchwały;

3) rozstrzygnięcie o sposobie rozpatrzenia uwag do projektu planu miejscowego, stanowiące załącznik nr 7 do uchwały;

4) rozstrzygnięcie o sposobie realizacji, zapisanych w planie miejscowym, inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasadach ich finansowania, zgodnie z przepisami o finansach publicznych, stanowiące załącznik nr 8 do uchwały.

§2. Na terenie objętym planem miejscowym nie występują:

1) obiekty wpisane do rejestru zabytków;

2) obszary przestrzeni publicznych;

3) tereny górnicze, obszary osuwania się mas ziemnych i krajobrazy priorytetowe.

§3. 1. Przez pojęcia użyte w niniejszej uchwale należy rozumieć:

1) powierzchnia zabudowy – powierzchnia terenu zajęta przez budynek w stanie wykończonym, która jest wyznaczona przez rzut pionowy zewnętrznych krawędzi budynku na powierzchnię terenu. Do powierzchni zabudowy nie wlicza się: powierzchni obiektów budowlanych ani ich części nie wystających ponad powierzchnię terenu, powierzchni elementów drugorzędnych (np. schodów zewnętrznych, ramp zewnętrznych, daszków, markiz, występów dachowych, oświetlenia zewnętrznego),

- powierzchni zajmowanej przez wydzielone obiekty pomocnicze (np. szklarnie, altany, szopy);
- 2) powierzchnia czynna biologicznie - rozumie się przez to teren biologicznie czynny w rozumieniu przepisów odrębnych;
 - 3) maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy – linia ograniczająca obszar, na którym dopuszcza się wznoszenie budynków. Linia nie dotyczy schodów zewnętrznych, pochylni, tarasów i części podziemnych budynków.
2. Ustalenia w zakresie infrastruktury technicznej:
- 1) woda - z własnych ujęć wody lub z sieci wodociągowej;
 - 2) odprowadzenie ścieków bytowych - do sieci kanalizacji sanitarnej. Do czasu realizacji kanalizacji sanitarnej, obowiązuje gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych lub lokalnych oczyszczalniach ścieków, realizowanych zgodnie z przepisami odrębnymi. Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej, zbiorniki należy zlikwidować, a budynki podłączyć do sieci kanalizacji sanitarnej;
 - 3) odprowadzanie wód opadowych i roztopowych - ustala się zagospodarowanie wód w miejscu ich powstawania poprzez wprowadzenie do ziemi, jeżeli pozwalają na to warunki gruntowo-wodne lub odprowadzenie do zbiorników retencyjnych. Dla istniejących obiektów budowlanych dopuszcza się zagospodarowanie wód opadowych lub roztopowych w dotychczasowy sposób, zgodny z przepisami odrębnymi. Wody opadowe lub roztopowe, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych wymagają oczyszczenia, zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 4) gaz – bezprzewodowo lub z sieci gazociągowej średniego lub niskiego ciśnienia;
 - 5) elektroenergetyka - z sieci elektroenergetycznej. Dopuszcza się pozyskiwanie prądu z alternatywnych, odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują;
 - 6) teletechnika - bezprzewodowo lub z sieci kablowej;
 - 7) zaopatrzenie w ciepło - indywidualne, niskoemisyjne lub nieemisyjne sposoby zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące technologie grzewcze o wysokiej sprawności, w tym ogrzewanie elektryczne lub z odnawialnych źródeł energii. Urządzenia wytwarzające ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą posiadać mocy większej niż moc mikroinstalacji i większej niż 100 kW. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują;
 - 8) gospodarowanie odpadami - zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 9) na obszarze planu występują urządzenia melioracji wodnych w postaci rowów, urządzenia te podlegają ochronie zgodnie z przepisami odrębnymi. W przypadku kolizji planowanej inwestycji z powyższymi urządzeniami należy je przebudować zgodnie z przepisami odrębnymi;
 - 10) w pasie strefy ochronnej napowietrznej linii energetycznej średniego napięcia obowiązują ustalenia dla poszczególnych typów obiektów według przepisów odrębnych, tj.:
 - a) obowiązuje zakaz nowej zabudowy, poza obiektami elektroenergetycznymi w pasie technicznym o szerokości 7,50 m od osi linii średniego napięcia do granicy strefy. Zakaz nie dotyczy infrastruktury technicznej i komunikacyjnej, przecinających strefę,
 - b) dopuszcza się zmianę ustaleń dla strefy, pod warunkiem dotrzymania wartości dopuszczalnych natężenia pola elektrycznego. Spełnienie tego warunku powinno być stwierdzone zgodnie z odrębnymi przepisami w drodze szczegółowych obliczeń, pomiarów modelowych lub pomiarów w otoczeniu istniejących sieci,
 - c) dopuszcza się likwidację strefy po przeniesieniu, skablowaniu lub likwidacji linii;
 - 11) dopuszcza się budowę nowych, przebudowę, rozbudowę lub likwidację istniejących sieci uzbrojenia terenu, w tym urządzeń melioracyjnych. Dopuszcza się realizację sieci

niskonapięciowych dla telekomunikacji, telewizji kablowej, ochrony obiektów i innych. Dopuszcza się realizację innych obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej, wynikających z technicznych warunków realizacji inwestycji i przepisów odrębnych.

3. Ustalenia w zakresie obsługi komunikacyjnej:
 - 1) obsługa w zakresie komunikacji z drogi publicznej znajdującej się na obszarze planu miejscowego, dróg publicznych lub dróg wewnętrznych, znajdujących się poza granicami planu miejscowego;
 - 2) obowiązuje zabezpieczenie miejsc postojowych w ilości wynikającej z programu inwestycji w obrębie działek budowlanych, tj.: należy przyjąć minimum 1 miejsce na 1 lokal mieszkalny, dla lokali usługowych należy przyjąć nie mniej niż 1 miejsce na 100m² powierzchni użytkowej lokalu, ale nie mniej niż 1 miejsce na 1 lokal usługowy (kawiarnia, sklep, fryzjer itp.);
 - 3) jednocześnie należy przyjąć nie mniej niż 1 miejsce przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową jeśli liczba miejsc wynosi 6-15, 2 miejsca jeśli liczba miejsc wynosi 16-40, 3 miejsca jeśli liczba miejsc wynosi 41-100, 4% ogólnej liczby miejsc jeśli ogólna liczba miejsc wynosi więcej niż 100. Przez miejsce postojowe dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową należy rozumieć miejsce postojowe spełniające wszystkie wymogi przepisów odrębnych dotyczących miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych, zlokalizowane w częściach wspólnych nieruchomości na poziomie terenu lub w budynku na kondygnacjach dostępnych dla osób niepełnosprawnych;
 - 4) przez miejsce postojowe należy rozumieć miejsce na samochód wydzielone na terenie nieruchomości, w budynku lub pod wiatą.
4. Ustalenia w zakresie ochrony archeologicznej - na fragmencie ciągu 01KDX znajduje się strefa ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego VIII. Jej granice wyznaczono na rysunku planu miejscowego. Strefa VIII obejmuje stanowisko ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. W strefie tej wprowadza się następujące nakazy:
 - 1) obowiązuje współdziałanie w zakresie zamierzeń inwestycyjnych i innych związanych z pracami ziemnymi z odpowiednim organem ds. ochrony zabytków;
 - 2) obowiązuje przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie objętym realizacją prac ziemnych, na zasadach określonych przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.
5. Ustalenia w zakresie zasad i warunków podziału nieruchomości: zgodnie z przepisami odrębnymi.
6. Ustalenia w zakresie zasad i warunków scalania i podziału nieruchomości:
 - 1) ustala się wielkość działek pod infrastrukturę techniczną lub infrastrukturę komunikacyjną - dowolną,
 - 2) ustala się wielkość działek pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną wolno stojącą i zabudowę usługową - nie mniejszą niż 1000 m²,
 - 3) ustala się minimalną szerokość frontu działki nie mniejszą niż 30 m;
 - 4) ustala się dowolną maksymalną szerokość frontu działki;
 - 5) ustala się kąt położenia granic działek w stosunku do pasa drogowego nie mniejszy niż 80° i nie większy niż 100°.
7. Ustalenia w zakresie zasad ochrony dziedzictwa kulturowego: na obszarze objętym planem miejscowym znajduje się „budynek o wartościach historyczno-kulturowych”, oznaczony na rysunku planu. Jest to budynek mieszkalny (dawny budynek dworca kolejowego Gwiazdówko) o adresie administracyjnym nr 6, stanowiący relikw XIX-wiecznej stacji kolejowej. Ustala się:
 - 1) ochronę zabytkowej bryły budynku i jej proporcji, zabytkowej formy wystroju i

- kompozycji elewacji, rozplanowania zabytkowych otworów okiennych i drzwiowych, ochronę formy zabytkowych dachów, ochronę zabytkowego detalu architektonicznego;
- 2) zakaz realizacji balkonów i lukarn;
 - 3) nakaz przywrócenia historycznej kolorystyki elewacji zewnętrznych, tj. stosowanie ujednoliconej kolorystyki elewacji dla całego budynku;
 - 4) stosowanie tradycyjnych materiałów elewacyjnych (cegła, tynk, kamień lub drewno) i pokrycia dachów (papa lub blacha);
 - 5) zakaz stosowania niehistorycznych okładzin elewacyjnych;
 - 6) zakaz ocieplania od zewnątrz elewacji ceglanych budynku;
 - 7) zakaz montowania urządzeń technicznych, przewodów wentylacyjno – spalinowych, kabli i rur na elewacjach frontowych budynku;
 - 8) dopuszcza się wymianę poszycia dachowego z obowiązkiem zachowania historycznych kształtów dachów. Dopuszcza się montaż okien połaciowych;
 - 9) obowiązuje zakaz przebudowy, powiększania lub pomniejszania historycznych otworów okiennych i drzwiowych. W przypadku wymiany współczesnej stolarki okiennej i drzwiowej wymagane jest odtworzenie zabytkowych podziałów stolarki okiennej i drzwiowej;
 - 10) obowiązuje zakaz rozbudowy i nadbudowy budynku;
 - 11) w przypadku rozbiórki budynku o wartościach historyczno - kulturowych ze względu na jego zły stan techniczny, obowiązuje jego bierna ochrona poprzez wykonanie inwentaryzacji budynkowej i przekazanie jej w 1 egzemplarzu do właściwego konserwatora zabytków. Zły stan techniczny budynku winien być potwierdzony opinią o ich bardzo złym stanie technicznym.

8. Ustalenia inne:

- 1) do czasu zagospodarowania terenu zgodnie z ustaleniami planu miejscowego dopuszcza się tymczasowe zagospodarowanie, urządzenie i użytkowanie terenu;
- 2) drogi pożarowe należy wyznaczyć zgodnie z przepisami odrębnymi. Przeciwożarowe zaopatrzenie wodne winno odpowiadać przepisom odrębnymi;
- 3) obowiązuje poziom hałasu w środowisku, jak dla danego rodzaju terenu określonego w przepisach odrębnych;
- 4) obowiązuje zakaz realizacji przedsięwzięć zawsze mogących znacząco oddziaływać na środowisko z wyjątkiem inwestycji celu publicznego;
- 5) obowiązuje zakaz działań i użytkowania terenów, które mogą doprowadzić do ich degradacji, w tym: wysypywania gruzu, składowania nieczystości i odpadów (poza miejscami do tego przeznaczonymi);
- 6) obowiązuje zapewnienie ochrony dziko występujących roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk zgodnie z przepisami o ochronie przyrody;
- 7) obszar objęty planem zlokalizowany jest w 35 kilometrowej strefie ochronnej Bazy Redzikowo, w której obowiązują ustalenia wynikające z Porozumienia wykonawczego pomiędzy Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Rządem Stanów Zjednoczonych Ameryki w sprawie użytkowania terenów i przestrzeni publicznej wokół bazy systemu obrony przed rakietami balistycznymi:
 - a) nadajniki elektromagnetyczne położone na zewnątrz granicy obiektu / instalacji nie mogą generować pola elektromagnetycznego przekraczającego natężenie 3V/m wartości skutecznej dla wszystkich częstotliwości od 9 kHz do 300 GHz, mierzonej 2 m nad poziomem gruntu w punkcie współrzędnych 54°28'46,354"N oraz 17°06'38,046"E w układzie odniesienia WGS-84 i wysokości 64 m n.p.m.
 - b) w odległości od 4 km do 35 km od punktu współrzędnych 54°28'48,158"N oraz 17°06'04,719"E w układzie odniesienia WGS-84 i wysokości 65 m n.p.m. lokalizacja turbin wiatrowych wymaga uzgodnienia z Polskim Dowódcą Bazy systemu ochrony przed rakietami balistycznymi w Redzikowie.

§4. Przebieg linii rozgraniczających dla celów opracowań geodezyjnych należy określać poprzez odczyt osi odpowiednich linii z rysunku planu miejscowego.

ROZDZIAŁ II USTALENIA SZCZEGÓŁOWE

§5. Ustalenia dla terenu o symbolu **1MN,U** o powierzchni 0,08 ha:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Obowiązuje ograniczenie uciążliwości działalności gospodarczej do granic działki budowlanej, na której jest prowadzona;
- 2) obowiązują maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z rysunkiem planu miejscowego;
- 3) obowiązuje zabudowa w formie wolno stojącej;
- 4) obowiązuje powierzchnia czynna biologicznie nie mniejsza niż 30% powierzchni działki budowlanej;
- 5) obowiązuje powierzchnia zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej nie większa niż 30%;
- 6) obowiązuje minimalna intensywność zabudowy równa 0, obowiązuje maksymalna intensywność zabudowy do 0,9;
- 7) obowiązuje wysokość zabudowy:
 - a) dla budynków usługowych, usługowo - mieszkalnych i mieszkalnych nie większa niż 9,0 m,
 - b) dla wolno stojących budynków gospodarczych i garaży nie większa niż 6,0 m,
 - c) dla wolno stojących, przybudowanych lub nadbudowanych obiektów budowlanych typu maszty, słupy energetyczne, kominy i inne obiekty technologiczne nie większa niż 20,0 m;
- 8) obowiązuje poziom posadzki parteru, liczony od poziomu terenu przy najniżej położonym wejściu do budynku: nie większy niż 0,60 m;
- 9) obowiązują dachy strome, jedno- lub dwuspadowe, proste, o nachyleniu głównych połaci dachowych od 35° do 45°. Obowiązują kalenice równoległe lub prostopadłe do drogi 03KDX. Obowiązuje krycie dachów blachą, szkłem, dachówką lub blachodachówką. Kolory pokryć dachów winny ograniczać się do naturalnych kolorów materiału ceramicznego (czerwienie i brązy), czerni lub grafitu. Dopuszcza się montaż okien połaciowych;
- 10) wymagane jest wykończenie elewacji w tynku, cegle, kamieniu lub drewnie. Obowiązuje pastelowa kolorystyka dla tynkowanych elewacji (biele, szarości, beże) – nie więcej niż trzy kolory w jednej tonacji.

§6. Ustalenia dla terenu o symbolu **2MN,U** o powierzchni 1,44 ha:

- 1) teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Obowiązuje ograniczenie uciążliwości działalności gospodarczej do granic działki budowlanej, na której jest prowadzona;
- 2) na terenie znajduje się „budynek o wartościach historyczno-kulturowych”, oznaczony na rysunku planu. Jest to budynek mieszkalny (dawny budynek dworca kolejowego Gwiazdówko) o adresie administracyjnym nr 6, stanowiący relikw XIX-wiecznej stacji kolejowej. Szczegółowe ustalenia dla budynku znajdują się w Rozdziale I „Ustalenia ogólne”;
- 3) obowiązują maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z rysunkiem planu miejscowego;
- 4) obowiązuje zabudowa w formie wolno stojącej;
- 5) obowiązuje powierzchnia czynna biologicznie nie mniejsza niż 30% powierzchni działki budowlanej;

- 6) obowiązuje powierzchnia zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej nie większa niż 30%;
- 7) obowiązuje minimalna intensywność zabudowy równa 0, obowiązuje maksymalna intensywność zabudowy do 0,9;
- 8) obowiązuje wysokość zabudowy:
 - a) dla nowych budynków usługowych, usługowo - mieszkalnych i mieszkalnych nie większa niż 9,0 m,
 - b) dla wolno stojących budynków gospodarczych i garaży nie większa niż 6,0 m,
 - c) dla wolno stojących, przybudowanych lub nadbudowanych obiektów budowlanych typu maszty, słupy energetyczne, kominy i inne obiekty technologiczne nie większa niż 20,0 m;
- 9) obowiązuje poziom posadzki parteru, liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku: nie większy niż 0,60 m;
- 10) dla nowych budynków obowiązują dachy strome, jedno- lub dwuspadowe, proste, o nachyleniu głównych połaci dachowych od 21° do 35°. Obowiązują kalenice równoległe lub prostopadłe do drogi 04KDD. Obowiązuje krycie dachów blachą, szkłem, dachówką lub blachodachówką. Kolory pokryć dachów winny ograniczać się do naturalnych kolorów materiału ceramicznego (czerwień i brązy), czerni lub grafitu. Dopuszcza się montaż okien połaciowych;
- 11) wymagane jest wykończenie elewacji w tynku, cegle, kamieniu lub drewnie. Obowiązuje pastelowa kolorystyka dla tynkowanych elewacji (biele, szarości, beże) – nie więcej niż trzy kolory w jednej tonacji.

§7. Ustalenia dla dróg rowerowych o symbolach **01KDX** o powierzchni 1,61 ha, **03KDX** o powierzchni 10,81 ha i **05KDX** o powierzchni 16,72 ha:

- 1) drogi rowerowe są drogami przeznaczonymi do ruchu rowerów i pieszych, z których może korzystać każdy, zgodnie z jej przeznaczeniem. Drogi te stanowią drogi wewnętrzne w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;
- 2) drogi rowerowe stanowią jednocześnie pasy technologiczne dla infrastruktury technicznej;
- 3) drogi rowerowe leżą w ciągu wielofunkcyjnego szlaku turystycznego;
- 4) obowiązuje szerokość drogi 01KDX i 05KDX w istniejących liniach rozgraniczających, zgodnych z rysunkiem planu miejscowego. Obowiązuje szerokość drogi 03KDX nie mniejsza niż 12 m i nie większa niż 72 m;
- 5) dopuszcza się realizację przejazdów i przejść przez drogi do terenów sąsiednich;
- 6) na fragmencie drogi 01KDX znajduje się strefa ochrony archeologicznej VIII „ograniczonej ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych”. Jej granice wyznaczono na rysunku planu miejscowego. Szczegółowe ustalenia dla strefy znajdują się w Rozdziale I „Ustalenia ogólne”;
- 7) fragmenty dróg 01KDX i 03KDX, zaznaczone na rysunku planu miejscowego symbolem ZZ, położone są na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią (średnie prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi, czyli raz na 100 lat (1%)), na którym obowiązują ograniczenia i zakazy wynikające z przepisów prawa wodnego;
- 8) fragmenty dróg 01KDX i 03KDX, zaznaczone na rysunku planu miejscowego, położone są na obszarze niskiego zagrożenia powodzią (prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi raz na 500 lat).

§8. Ustalenia dla publicznych dróg dojazdowych o symbolach **02KDD** o powierzchni 0,02 ha i **04KDD** o powierzchni 0,77 ha:

- 1) obowiązuje szerokość drogi 02KDD nie mniejsza niż 10 m i nie większa niż 17 m;
- 2) obowiązuje szerokość drogi 04KDD nie mniejsza niż 10 m i nie większa niż 21 m. Na zakończeniu drogi 04KDD obowiązuje wykonanie placu nawrotowego zgodnie z przepisami odrębnymi.

ROZDZIAŁ III USTALENIA KOŃCOWE

§9. Na obszarze objętym niniejszym planem miejscowym tracą moc ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno, zatwierdzonego uchwałą nr XIII/83/96 Rady Gminy Sławno z dnia 26 marca 1996r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego z dn. 22 kwietnia 1996r. Nr 14, poz. 52).

§10. Ustala się stawkę, służącą do naliczania jednorazowej opłaty w stosunku do wzrostu wartości nieruchomości, w momencie zbywania nieruchomości:

- 1) 0% - dla dróg publicznych i dróg rowerowych, bowiem nie ma ona zastosowania na przedmiotowym terenie;
- 2) 30% - dla terenów 1MN,U i 2MN,U.

§11. Uchwała wchodzi w życie po upływie 14 dni od ogłoszenia jej w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego i podlega publikacji na stronie internetowej Urzędu Gminy Sławno.

Załącznik nr 7
do Uchwały Nr
Rady Gminy Sławno z dnia
w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

ROZSTRZYGNIĘCIE W SPRAWIE UWAG WNIESIONYCH DO PROJEKTU MPZP

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) Rada Gminy Sławno rozstrzyga, co następuje:

Do projektu mpzp wyłożonego do publicznego wglądu wraz z prognozą oddziaływania na środowisko wniesiono/nie wniesiono uwag.

Załącznik nr 8
do Uchwały Nr
Rady Gminy Sławno z dnia
w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego
gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

**ROZSTRZYGNIĘCIE O SPOSOBIE REALIZACJI, ZAPISANYCH W PLANIE
MIEJSCOWYM, INWESTYCJI Z ZAKRESU INFRASTRUKTURY TECHNICZNEJ, KTÓRE
NALEŻĄ DO ZADAŃ WŁASNYCH GMINY ORAZ ZASADACH ICH FINANSOWANIA,
ZGODNIE Z PRZEPISAMI O FINANSACH PUBLICZNYCH**

Na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) określa się następujący sposób realizacji inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy oraz zasady ich finansowania:

§1. 1. Inwestycje z zakresu infrastruktury technicznej, służące zaspokajaniu zbiorowych potrzeb mieszkańców, zgodnie z art. 7 ust. 1 ustawy z dnia 8 marca 1990 o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 506 z późn. zm.).

2. Inwestycje z zakresu infrastruktury technicznej, zaliczone do zadań własnych gminy, zapisane w niniejszym planie, obejmują:

- 1) przebudowę dróg rowerowych,
- 2) budowę publicznych dróg dojazdowych,
- 3) budowę sieci wodociągowej, służącej do obsługi terenów przyległych,
- 4) budowę sieci kanalizacji sanitarnej, służącej do obsługi terenów przyległych,
- 5) dopuszcza się budowę sieci kanalizacji deszczowej odwadniającej drogi publiczne,
- 6) dopuszcza się budowę oświetlenia dróg publicznych.

§2. Finansowanie inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, ujętych w niniejszym planie miejscowym, podlega przepisom ustawy z dnia 27 sierpnia 2009r. o finansach publicznych (t.j. Dz.U. z 2019r. poz. 869 z późn. zm.), przy czym limity wydatków budżetowych na programy inwestycyjne wieloletnie są ujęte każdorazowo w budżecie gminy na każdy rok.

UZASADNIENIE

1. Niniejszą uchwałę podejmuje się na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) i art. 18 ust. 2 pkt 5 ustawy z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (t.j. Dz.U. z 2019 r. poz. 506 z późn. zm.).

2. W związku z art. 15 ust. 1 ustawy z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293) w uzasadnieniu przedstawia się w szczególności:

- 1) sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 2;
- 2) sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 3;
- 3) sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 4;
- 4) zgodność z wynikami analizy, o której mowa w art. 32 ust. 1, wraz z datą uchwały rady gminy, o której mowa w art. 32 ust. 2, oraz sposób uwzględnienia uniwersalnego projektowania;
- 5) wpływ na finanse publiczne, w tym budżet gminy.

Ad. 2. pkt 1. Sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 2 winien uwzględniać zwłaszcza: „W planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym uwzględnia się zwłaszcza:

- 1) wymagania ładu przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury;
- 2) walory architektoniczne i krajobrazowe;
- 3) walory ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych;
- 4) wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 5) wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych;
- 6) walory ekonomiczne przestrzeni;
- 7) prawo własności;
- 8) potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa;
- 9) potrzeby interesu publicznego;
- 10) potrzeby w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej, w szczególności sieci szerokopasmowych;
- 11) zapewnienie udziału społeczeństwa w pracach nad miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w tym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 12) zachowanie jawności i przejrzystości procedur planistycznych;
- 13) potrzebę zapewnienia odpowiedniej ilości i jakości wody, do celów zaopatrzenia ludności.”

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo uwzględnia:

- 1) wymagania ładu przestrzennego, w tym urbanistyki i architektury;
- 2) walory architektoniczne i krajobrazowe;
- 3) walory ochrony środowiska, w tym gospodarowania wodami i ochrony gruntów rolnych i leśnych;
- 4) wymagania ochrony dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej;
- 5) wymagania ochrony zdrowia oraz bezpieczeństwa ludzi i mienia, a także potrzeby osób niepełnosprawnych;
- 6) walory ekonomiczne przestrzeni;
- 7) prawo własności;
- 8) potrzeby obronności i bezpieczeństwa państwa;
- 9) potrzeby interesu publicznego;

- 10) potrzeby w zakresie rozwoju infrastruktury technicznej, w szczególności sieci szerokopasmowych;
- 11) potrzebę zapewnienia odpowiedniej ilości i jakości wody, do celów zaopatrzenia ludności.

W procedurze sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo spełniono:

- 1) zapewnienie udziału społeczeństwa w pracach nad miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego, w tym przy użyciu środków komunikacji elektronicznej;
- 2) zachowano jawność i przejrzystość procedur planistycznych.

Ad. 2. pkt 2. Sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 3 winien uwzględniać zwłaszcza: „Ustalając przeznaczenie terenu lub określając potencjalny sposób zagospodarowania i korzystania z terenu, organ waży interes publiczny i interesy społeczne, w tym zgłaszane w postaci wniosków i uwag, zmierzające do ochrony istniejącego stanu zagospodarowania terenu, jak i zmian w zakresie jego zagospodarowania, a także analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne.”

Ustalając przeznaczenie terenu lub określając potencjalny sposób zagospodarowania i korzystania z terenu w procedurze sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo, organ wyważył interes publiczny i interesy społeczne, w tym zgłaszane w postaci wniosków i uwag, zmierzające do ochrony istniejącego stanu zagospodarowania terenu, jak i zmian w zakresie jego zagospodarowania, a także przeprowadził analizy ekonomiczne, środowiskowe i społeczne.

Ad. 2. pkt 3. Sposób realizacji wymogów wynikających z art. 1 ust 4 winien uwzględniać zwłaszcza: „W przypadku sytuowania nowej zabudowy, uwzględnienie wymagań ładu przestrzennego, efektywnego gospodarowania przestrzenią oraz walorów ekonomicznych przestrzeni następuje poprzez:

- 1) kształtowanie struktur przestrzennych przy uwzględnieniu dążenia do minimalizowania transportochłonności układu przestrzennego;
- 2) lokalizowania nowej zabudowy mieszkaniowej w sposób umożliwiający mieszkańcom maksymalne wykorzystanie publicznego transportu zbiorowego jako podstawowego środka transportu;
- 3) zapewnienie rozwiązań przestrzennych, ułatwiających przemieszczanie się pieszych i rowerzystów;
- 4) dążenie do planowania i lokalizowania nowej zabudowy:
 - a) na obszarach o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, w granicach jednostki osadniczej w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych (Dz. U. Nr 166, poz. 1612 oraz z 2005 r. Nr 17, poz. 141), w szczególności poprzez uzupełnianie istniejącej zabudowy,
 - b) na terenach położonych na obszarach innych niż wymienione w lit. a, wyłącznie w sytuacji braku dostatecznej ilości terenów przeznaczonych pod dany rodzaj zabudowy położonych na obszarach, o których mowa w lit. a; przy czym w pierwszej kolejności na obszarach w najwyższym stopniu przygotowanych do zabudowy, przez co rozumie się obszary charakteryzujące się najlepszym dostępem do sieci komunikacyjnej oraz najlepszym stopniem wyposażenia w sieci wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne, gazowe, ciepłownicze oraz sieci i urządzenia telekomunikacyjne, adekwatnych dla nowej, planowanej zabudowy.”

Ustalenia art. 1 ust 4 ust. 1 w zakresie kształtowania struktur przestrzennych przy uwzględnieniu dążenia do minimalizowania transportochłonności układu przestrzennego - spełniono. Obszar planu miejscowego przeznaczony pod zabudowę mieszkaniową jednorodziną i usługową znajduje się w obrębie istniejącej i planowanej zabudowy wsi Gwiazdówko (dawna stacja kolejowa).

Ustalenia art. 1 ust 4 ust. 2 w zakresie lokalizowania nowej zabudowy mieszkaniowej w sposób umożliwiający mieszkańcom maksymalne wykorzystanie publicznego transportu zbiorowego jako podstawowego środka transportu - spełniono. Obszar miejscowego planu znajduje się na obszarze, posiadającym dostęp do zbiorowego transportu autobusowego.

Ustalenia art. 1 ust 4 ust. 3 w zakresie zapewnienia rozwiązań przestrzennych, ułatwiających przemieszczanie się pieszych i rowerzystów – spełniono. Plan graniczy z drogami publicznymi – przestrzenie ogólnodostępne, po których mogą przemieszczać się piesi i rowerzyści.

Ustalenia art. 1 ust 4 ust. 4 lit. a w zakresie dążenia do planowania i lokalizowania nowej zabudowy na obszarach o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej, w granicach jednostki osadniczej w rozumieniu art. 2 pkt 1 ustawy z dnia 29 sierpnia 2003 r. o urzędowych nazwach miejscowości i obiektów fizjograficznych (Dz. U. Nr 166, poz. 1612 oraz z 2005 r. Nr 17, poz. 141), w szczególności poprzez uzupełnianie istniejącej zabudowy – uwzględniono. Planowana zabudowa znajduje się w obrębie jednostki osadniczej (wieś Gwiazdówko) o w pełni wykształconej zwartej strukturze funkcjonalno-przestrzennej i stanowić będzie uzupełnianie istniejącej zabudowy.

Ustalenia art. 1 ust 4 ust. 4 lit. b w zakresie dążenia do planowania i lokalizowania nowej zabudowy na terenach położonych na obszarach innych niż wymienione w lit. a, wyłącznie w sytuacji braku dostatecznej ilości terenów przeznaczonych pod dany rodzaj zabudowy położonych na obszarach, o których mowa w lit. a; przy czym w pierwszej kolejności na obszarach w najwyższym stopniu przygotowanych do zabudowy, przez co rozumie się obszary charakteryzujące się najlepszym dostępem do sieci komunikacyjnej oraz najlepszym stopniem wyposażenia w sieci wodociągowe, kanalizacyjne, elektroenergetyczne, gazowe, ciepłownicze oraz sieci i urządzenia telekomunikacyjne, adekwatnych dla nowej, planowanej zabudowy – nie dotyczą. Obszar planu znajduje się na obszarze wymienionym w lit. a.

Ad. 2. pkt 4.

Zgodność z wynikami analizy, o której mowa w art. 32 ust. 1, wraz z datą uchwały rady gminy, o której mowa w art. 32 ust. 2 – procedura sporządzania miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółwo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo jest zgodna z Uchwałą Nr XXX/233/2016 Rady Gminy Sławno z dnia 18 listopada 2016r. w sprawie oceny aktualności Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno oraz miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Sposób uwzględnienia uniwersalnego projektowania w planie miejscowym - wdrażanie w życie planu polegać będzie na realizacji inwestycji na podstawie decyzji administracyjnych o pozwoleniu na budowę (dla inwestycji wymagających takiej decyzji). Zgodnie z art. 34 ust. 2 ustawy z dn. 07.07.1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1186 z późn. zm.): „Zakres i treść projektu budowlanego powinny być dostosowane do specyfiki i charakteru obiektu, stopnia skomplikowania robót budowlanych oraz w zależności od przeznaczenia projektowanego obiektu określać niezbędne warunki do korzystania z obiektu przez osoby ze szczególnymi potrzebami, o których mowa w ustawie z dnia 19 lipca 2019 r. o zapewnianiu dostępności osobom ze szczególnymi potrzebami.”. Proces budowlany na obszarze planu podlegał będzie kontroli właściwych organów na podstawie przepisów odrębnych.

Ad. 2. pkt 5. Wpływ na finanse publiczne, w tym budżet gminy określa „Prognoza skutków finansowych w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo” opracowana w trakcie sporządzania planu.

3. Dla obszaru objętego planem gmina Sławno posiada obowiązujący „miejskowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości: Warszkowo, Kwasowo, Pomółowo, Bobrowiczki, Łętowo, Sławsko, Wrześnica”, zatwierdzony uchwałą nr XIII/83/96 Rady Gminy Sławno z dnia 26 marca 1996r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego z dn. 22 kwietnia 1999r. Nr 14, poz. 52).

Opracowanie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo podjęto na podstawie uchwały nr XVI/96/2019 Rady Gminy Sławno z dnia 26 września 2019 r. Przedmiotem ustaleń planu jest przeznaczenie terenów na drogę rowerową, pod zabudowę usługową i zabudowę mieszkaniową jednorodzinną wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną i komunikacyjną.

Plan miejscowy zawiera ustalenia wynikające z art. 15 ust. 2 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym i został sporządzony z uwzględnieniem standardów w zakresie zakresu tekstu planu i rysunku, ustanowionych Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dn. 26.08.2003r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587).

Tryb sporządzania planu został przeprowadzony zgodnie z obowiązującą procedurą narzuconą art. 17 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 293). Plan miejscowy spełnia obowiązujące w tym zakresie warunki.

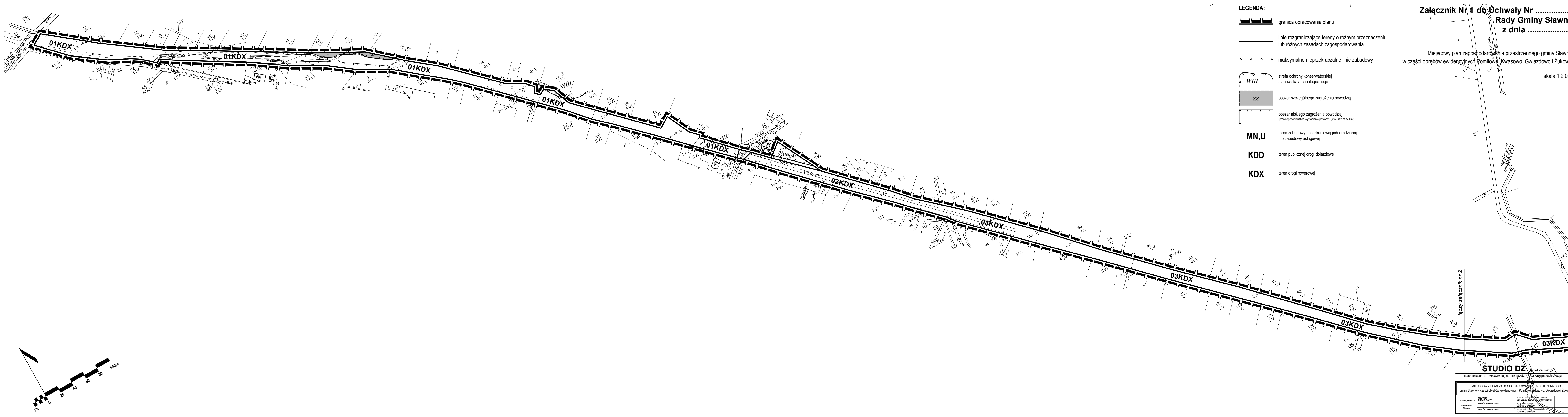
Projekt rysunku planu miejscowego został sporządzony na kopii mapy, o której mowa w art. 16 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym, zawierającej obszar objęty opracowaniem wraz z jego niezbędnym otoczeniem. Rysunek planu stanowi załącznik nr 1÷5 do niniejszej uchwały.

Plan miejscowy jest zgodny z ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno, zatwierdzonym uchwałą nr VII/58/1995 Rady Gminy Sławno z dnia 29 czerwca 1995r., zmienionym uchwałą Nr XVI/76/2008 z dnia 26 września 2008r. i uchwałą Nr XI/75/2011 z dnia 7 września 2011r. Wyrys ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno dla obszaru objętego planem stanowi załącznik nr 6 do uchwały.




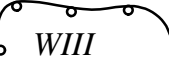
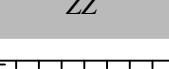

Projekt planu był wyłożony do publicznego wglądu w dniach od dor. Dyskusję publiczną nad przyjętymi w projekcie planu ustaleniami przeprowadzono w dniur. Uwagi można było składać w okresie 14 dni po zakończeniu wyłożenia (tj. do dniar.). Do planu wniesiono/nie wniesiono uwag w wyznaczonym terminie, a załącznik nr 7 do niniejszej uchwały stanowi obligatoryjne rozstrzygnięcie w sprawie jej rozpatrzenia.

Wymagane na podstawie art. 20 ust. 1 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym rozstrzygnięcie o sposobie realizacji i zasadach finansowania inwestycji z zakresu infrastruktury technicznej, które należą do zadań własnych gminy, stanowi załącznik nr 8 do niniejszej uchwały.

W związku z powyższym podjęcie niniejszej uchwały uważa się za uzasadnione.



LEGENDA:

-  granica opracowania planu
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
-  maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy
-  strefa ochrony konserwatorskiej stanowiska archeologicznego
-  obszar szczególnego zagrożenia powodzią
-  obszar niskiego zagrożenia powodzią (prawdopodobieństwa wystąpienia powodzi 0,2% - raz na 500lat)
- MN,U** teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej
- KDD** teren publicznej drogi dojazdowej
- KDX** teren drogi rowerowej

**Załącznik Nr 1 do Uchwały Nr
Rady Gminy Sławno
z dniar.**

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółce, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

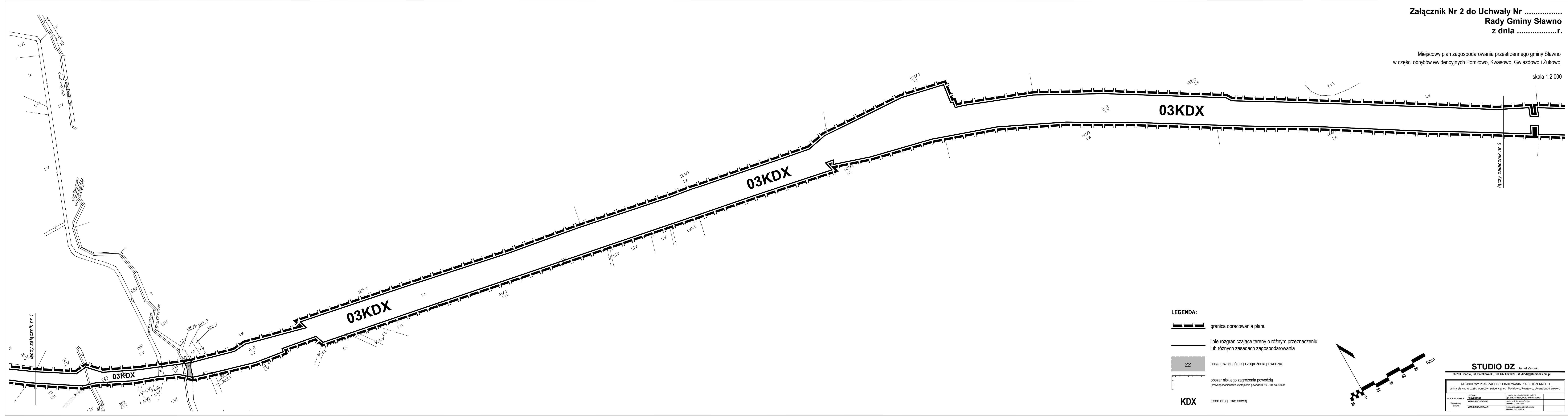
skala 1:2 000

łączy załącznik nr 2






STUDIO DZ Grzegorz Zatorski

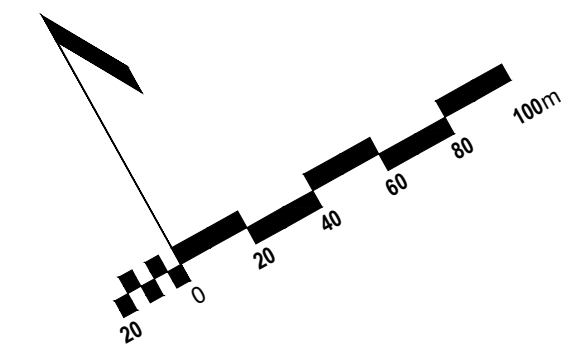
88-283 Gdańsk, ul. Potokowa 38, tel. 607 982 369 studio@studiodz.com.pl

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółce, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo	
ZLECENIODAWCA Wsp. Gminy Sławno	GŁÓWNY PROJEKTANT WSPÓLPROJEKTANT
	data: 14.04.2014 r. godz. 10:00 nr. uch. nr 104, pismo nr G-13/2014 nr. uch. nr 104, pismo nr G-13/2014 nr. uch. nr 104, pismo nr G-13/2014 nr. uch. nr 104, pismo nr G-13/2014



LEGENDA:

-  granica opracowania planu
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
-  obszar szczególnego zagrożenia powodzią
-  obszar niskiego zagrożenia powodzią (prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi 0,2% - raz na 500lat)
-  KDX teren drogi rowerowej









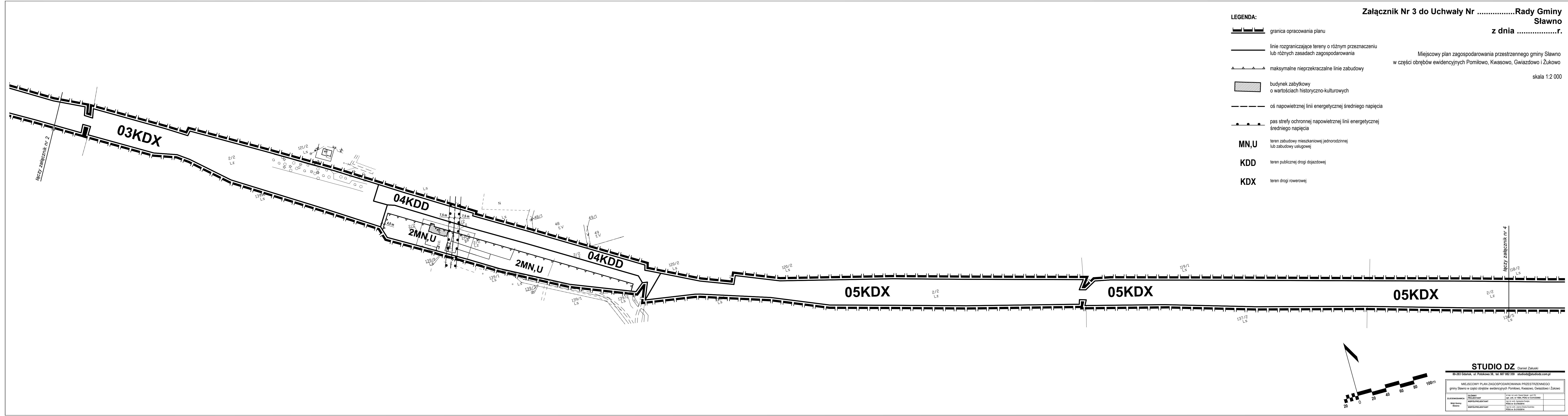
STUDIO DZ Daniel Zalski
 88-263 Gdańsk, ul. Potokowa 38, tel. 607 062 359 studiodz@studiodz.com.pl

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomitowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

ZLECENIODAWCA Wsp. Gminy Sławno	GŁÓWNY PROJEKTANT WSPROJEKTANT	OPR. ARCH. nr 1804, POLSKA POLSKA nr G-13/2002 POLSKA nr G-13/2014 POLSKA nr G-13/2014
------------------------------------	-----------------------------------	--

LEGENDA:



-  granica opracowania planu
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
-  maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy
-  budynek zabytkowy o wartościach historyczno-kulturowych
-  oś napowietrznej linii energetycznej średniego napięcia
-  pas strefy ochronnej napowietrznej linii energetycznej średniego napięcia
- MN,U** teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej
- KDD** teren publicznej drogi dojazdowej
- KDX** teren drogi rowerowej

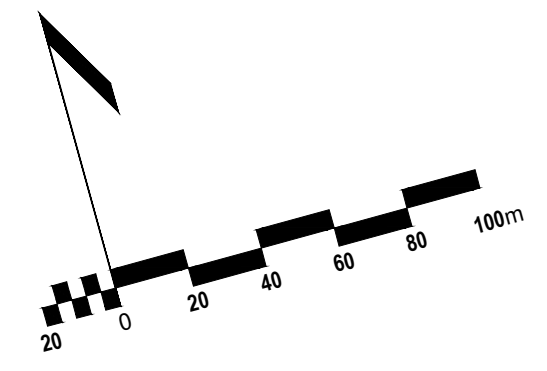
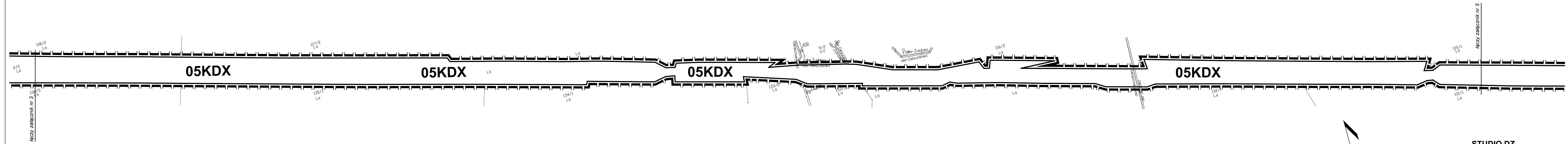


STUDIO DZ Daniel Zatkowski
 88-283 Gdańsk, ul. Potokowa 38, tel. 607 082 359 studio@studiodz.com.pl

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomitowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo	
ZLECENIODAWCA Wsp. Gminy Sławno	GŁÓWNY PROJEKTANT WSPÓLPROJEKTANT
	mgr inż. arch. Daniel Zatkowski mgr inż. arch. Tomasz Ogiński mgr inż. arch. Sławomir Świątek
	POSZ nr G-13/2092 POSZ nr G-13/2014 POSZ nr G-13/2014

LEGENDA:



-  granica opracowania planu
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- KDX** teren drogi rowerowej

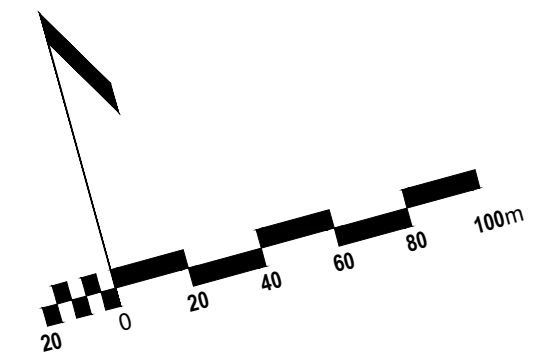
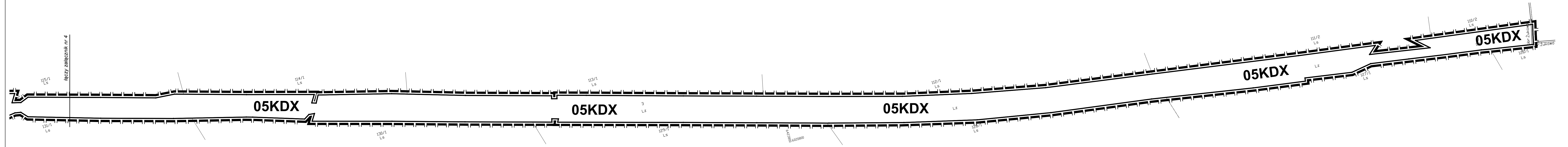


STUDIO DZ Daniel Zaluski
 88-283 Gdańsk, ul. Potokowa 38, tel. 607 082 359 studiodz@studiodz.com.pl

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomitowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo		
ZLECENIODAWCA Wsp. Gminy Sławno	GŁÓWNY PROJEKTANT WSPÓLPROJEKTANT	mgr inż. arch. Daniel Zaluski, mgr inż. mgr inż. arch. Tomasz Ogiński mgr inż. arch. Tomasz Ogiński mgr inż. arch. Tomasz Ogiński
		POSZ. nr G-13/2092 POSZ. nr G-13/2014 POSZ. nr G-13/2014

LEGENDA:

-  granica opracowania planu
-  linie rozgraniczające tereny o różnym przeznaczeniu lub różnych zasadach zagospodarowania
- KDX** teren drogi rowerowej

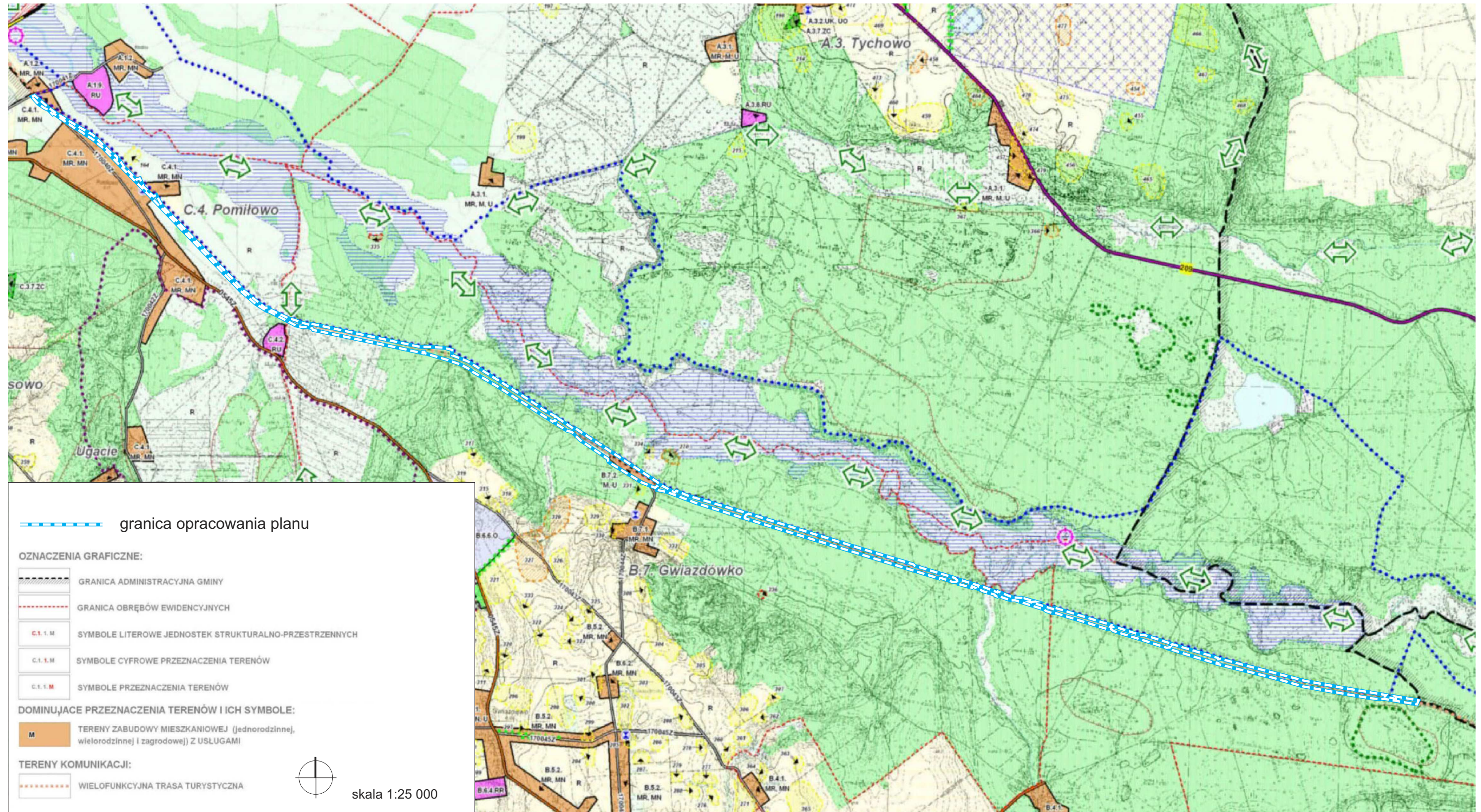


STUDIO DZ Daniel Zatuśki
 88-283 Gdańsk, ul. Potokowa 38, tel. 607 082 359 studiodz@studiodz.com.pl

MIEJSCOWY PLAN ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomitowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo	
ZLECENIODAWCA Wsp. Gminy Sławno	GŁÓWNY PROJEKTANT WSPÓLPROJEKTANT WSPÓLPROJEKTANT
	mgr inż. arch. Daniel Zatuśki, mgr inż. arch. Michał Tomaszewski, mgr inż. arch. Sławomir Świątek, mgr inż. arch. Sławomir Świątek
	POSZ. nr G-318/2014, POSZ. nr G-318/2014, POSZ. nr G-318/2014

Wyrys ze studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sławno

do miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno
w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo



Pracownia Projektowa Architektury Krajobrazu i Rewaloryzacji Środowiska
80-766 Gdańsk ul. H. H. Jabłońskiego 22 lok. 8
tel. 58 354 60 06

Prognoza oddziaływania na środowisko
projektu miejscowego planu zagospodarowania
przestrzennego gminy Sławno w części obrębów
ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo
i Żukowo

Opracował:

mgr Bogusław Grechuta – biegły Wojewody Pomorskiego
nr 042 w zakresie sporządzania ocen oddziaływania
na środowisko



Gdańsk, 24 stycznia 2020 roku

Spis treści

Streszczenie w języku niespecjalistycznym	4
1. Wprowadzenie	20
1.1. Przedmiot i cel prognozy	21
1.2. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy	23
2. Uwarunkowania wynikające ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno, innych dokumentów planistycznych, inwentaryzacyjnych i studiów dotyczących środowiska	27
2.1. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno	27
2.2. Projekt pn. „Budowa i oznakowanie szlaków rowerowych na terenie Gminy Sławno”	31
2.3. Program ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM ₁₀ i poziomu docelowego benzo(a)pirenu	32
3. Wytyczne do projektu planu wynikające z uwarunkowań określonych w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym	38
4. Informacje o zawartości i celach sporządzenia projektu planu	39
4.1. Ustalenia obowiązującego planu miejscowego oraz planów na terenach przyległych	39
4.2. Cele sporządzenia projektu planu	40
4.3. Wydzielone strefy (tereny) funkcjonalne	41
4.4. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i drogowej	42
5. Przewidywane znaczące oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe, okresowe, pozytywne i negatywne) na środowisko, w tym na obszar Natura 2000	46
5.1. Odcinek nr 1	46
5.2. Odcinek nr 2	48
5.3. Odcinek nr 3	50
5.4. Odcinek nr 4	51
5.5. Odcinek nr 5	52
5.6. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Sieci Natura 2000	57
5.7. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na życie i zdrowie ludzi	88
5.7.1. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na stan aerosanitarny	88
5.7.2. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na warunki klimatu akustycznego	89
5.7.3. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na warunki klimatu lokalnego	90
5.7.4. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na wody powierzchniowe i podziemne	90
5.7.5. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na powierzchnię ziemi	93

5.7.6. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej	93
5.7.6.1. Skutki realizacji ustaleń projektu planu na ryzyko powstania poważnej awarii w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska	93
5.7.6.2. Skutki realizacji ustaleń projektu planu na powstanie zagrożenia masowymi ruchami ziemi	94
5.7.7. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na poziomy pól elektromagnetycznych	95
5.7.8. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na powstanie zagrożenia powodziowego	97
5.8. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ochronę zasobów naturalnych	100
5.8.1. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ochronę obszarów występowania kopalin	100
5.8.2. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na gleby i rolniczą przestrzeń produkcyjną	101
5.8.3. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na leśną przestrzeń produkcyjną	101
5.8.4. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na walory krajobrazowe	101
5.9. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na zabytki, chronione dobra kulturowe i wartości materialne	102
5.10. Oddziaływania skumulowane skutków realizacji ustaleń projektu planu	104
5.11. Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko realizacji ustaleń projektu planu	104
5.12. Przewidywane metody analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu oraz częstotliwość jej przeprowadzenia	104
 Wnioski	 105
 Załączniki:	
1. Załączniki graficzne do prognozy	
2. Kopie uzgodnień zakresu i stopnia szczegółowości prognozy.	
 Aneks	
Aneks 2	119

Oświadczenie

Ja niżej podpisany oświadczam, że posiadam wymagane wykształcenie i doświadczenie, o których mowa w art. 74a ust 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tj. Dz. U. z 2018, poz. 2081 z późniejszymi zmianami) do sporządzania prognoz oddziaływania na środowisko projektów miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego.

Jestem świadomy odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Bogusław Grechuta

Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono dla potrzeb projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo.

Obszar objęty analizowanym projektem planu o łącznej powierzchni 31,44 ha, położony jest we wschodniej części gminy Sławno i obejmuje około 10,4 km odcinek zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, przebiegający przez fragmenty obrębów wiejskich Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo.

Są to tereny w niewielkiej, tylko miejscowej części zabudowane i zagospodarowane w rejonie danego przystanku kolejowego Gwiazdówko. Jest to użytkowany fragment drogi gruntowej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej. Droga ta stanowi części układu tras rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a w rejonie dawnej stacji kolejowej w Gwiazdówku wybudowano miejsce wypoczynku dla rowerzystów.

Oceną skutków realizacji ustaleń projektu planu objęte zostały wszystkie elementy środowiska przyrodniczego w różnym stopniu szczegółowości, co uzależnione było od istniejących materiałów archiwalno-dokumentacyjnych oraz możliwości bezpośredniej ich inwentaryzacji w terenie. Szczególną uwagę zwrócono na stan środowiska przyrodniczego wraz z możliwościami jego maksymalnej, kompleksowej ochrony i rewaloryzacji, jako wytycznymi do sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla tego terenu.

Prace terenowe nad określeniem aktualnego stanu środowiska przyrodniczego obszaru objętego projektem planu, które zostały przeprowadzone w październiku 2019 roku, poprzedzono szczegółową analizą dostępnych materiałów archiwalno-dokumentacyjnych odnoszących się do przedmiotowego terenu oraz terenów bezpośrednio przyległych. Na podstawie zebranych informacji określono obszary problemowe, które powinny zostać szczegółowo zweryfikowane w czasie prac terenowych. Ponadto przeprowadzono szczegółową inwentaryzację w terenie objętym projektem planu miejscowego, obejmującą wszystkie elementy środowiska przyrodniczego. Przeprowadzono także konsultacje z projektantem projektu planu oraz z projektantami poszczególnych branż.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno zostało zatwierdzone Uchwałą nr XX/142/96 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 14 listopada 1996 r. – tekst ujednolicony Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLIX/436/2014 Rady Gminy Sławno z dnia 29 września 2014r., w którym cały jej obszar został podzielony na 4 jednostki strukturalne.

Tereny objęte analizowanym projektem planu znajduje się w granicach trzech jednostek strukturalnych, część zachodnia w jednostce C.4. Pomilowo, część środkowa - B.7. Gwiazdówko, zaś część wschodnia w jednostce strukturalnej B.3. Żukowo.

W rozdziale Uwarunkowania i kierunki rozwoju komunikacji zapisano:

Ścieżki rowerowe i szlaki turystyczne

Potrzeba podniesienia atrakcyjności i terenów Gminy wskazuje na konieczność wyznaczenia nowych oraz wyposażenia do właściwego standardu istniejących szlaków pieszych i ścieżek rowerowych. Wiąże się to z oznakowaniem, uporządkowaniem tras, wyznaczeniem i uatrakcyjnieniem miejsc przystankowych. Do tych celów nadają się były torowiska kolejowe przebiegające przez teren Gminy z północy na południe. Chodzi głównie o tzw. „Wielofunkcyjny szlak turystyczny Pojezierze – Bałtyk” i inne torowiska. Ponieważ pod wiaduktami tych torowisk przebiegają drogi publiczne, a szerokość wiaduktów często nie spełnia wymogów normatywnych dróg publicznych, dlatego w przypadku likwidacji wiaduktów w celu poszerzenia pasa drogowego należy zapewnić odpowiedni, bezkolizyjny przejazd rowerzystów i przejście dla turystów.

Natomiast w rozdziale **Uwarunkowania i kierunki rozwoju pozostałych głównych funkcji Turystyka**

Ze względu na uwarunkowania środowiska funkcja turystyczna nie odgrywa dużego znaczenia w gospodarce Gminy. Mimo to należy podjąć działania w celu wykorzystania części cennych walorów środowiska. Należą do nich:

- a) urokliwa dolina Wieprzy z atrakcyjnymi, porośniętymi lasem zboczami doliny;
- b) rejon jez. Łętowskiego;
- c) bardzo czyste środowisko w części naturalne, szczególnie w ramach agroturystyki;
- d) szlak wodny Wieprzy;
- e) istniejące i projektowane przez najcenniejsze przyrodniczo i kulturowo tereny piesze i rowerowe szlaki turystyczne;**
- f) tereny byłych linii kolejowych projektowane jako „Wielofunkcyjny szlak turystyczny Pojezierze – Bałtyk”;**
- g) usługi turystyki wzdłuż drogi krajowej nr 6.

Na podstawie omówionej w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym dla potrzeb analizowanego projektu planu, oceny stanu ochrony i użytkowania zasobów przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem odporności na degradację jego poszczególnych komponentów oraz w oparciu o planowane kierunki zagospodarowania przestrzennego dla analizowanych fragmentów gminy określonych w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno przyjęto następujące kierunki kształtowania i ochrony środowiska dla terenu objętego projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- **maksymalne ograniczenie zwiększania szerokości nasypu kolejowego, pod realizację trasy rowerowej (turystycznej),**
- **zachowanie nawierzchni przepuszczalnych lub półprzepuszczalnych do utwardzenia planowanej trasy rowerowej,**
- zachowanie charakteru istniejącej zabudowy, jej intensywności, wysokości i układu,
- przystosowanie istniejącej zabudowy do funkcji obsługi ruchu rowerowego i pieszego,

- lokalizacja miejsc obsługi turystów po stronie południowej nasypu,
- w przypadku lokalizacji parkingu dla samochodów osobowych w obrębie miejsca obsługi turystów zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych lub półprzepuszczalnych do utwardzenia,
- ilość miejsc do parkowania dla samochodów osobowych w rejonie miejsc obsługi turystów nie powinna przekraczać 5, w tym dwa oznakowane miejsca dla osób mniej sprawnych,
- propagowanie stosowania lokalnych źródeł ciepła na paliwa o niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz źródeł odnawialnych w istniejącej i planowanej zabudowie,
- wprowadzenia nakazu zagospodarowania wód opadowych na terenie wydzielonych działek pod planowaną zabudowę, z ich okresowym gromadzenia w zbiornikach i wykorzystania do nawodnienia ogródków przydomowych, trawników czy zieleńców,
- na terenach przeznaczonych pod zabudowę w przypadku natrafienia w trakcie realizacji robót budowlanych na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przełożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru,
- na terenach przeznaczonych pod zabudowę przed przystąpieniem do prac ziemnych zebranie wierzchniej warstwy grunty w celu jej późniejszego wykorzystania do prac pielęgnacyjno-porządkowych.

Proponowane formy i sposoby zagospodarowania terenów planowanej trasy rowerowej będącej częścią Sławieńskiego Szlaku Rowerowego pozwolą na kompleksową ochronę cennych siedlisk znajdujących w dolinie rzeki Wieprzy, zachowanie odpowiednio wysokich standardów podróżowania i poruszania się po trasie i poznawania cennych walorów przyrodniczych i krajobrazowych wschodnich fragmentów gminy Sławno.

Na terenie objętym analizowanym projektem planu, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości Warszkowo, Kwasowo, Pomłowo, Bobrowniczki, Łętowo, Sławsko, Wrzeźnica, zatwierdzony uchwałą nr XIII/83/96 Rady Gminy Sławno z dnia 26 marca 1996r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego z dnia 22 kwietnia 1996r. Nr 14, poz. 52), w którym **obszar objęty projektem planu przeznaczony został pod linię kolejową o znaczeniu lokalnym.**

Celem podstawowym analizowanego projektu planu była uporządkowanie formalne oraz przestrzenne wschodnich fragmentów gminy, dla umożliwienia realizacji publicznej drogi rowerowej i pieszej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic oraz przystosowanie terenów bezpośrednio przyległych dla funkcji obsługi ruchu turystycznego.

Planowane funkcje i zagospodarowanie terenów włączonych w granice projektu planu miejscowego zgodne będą z aktualnymi potrzebami i zamierzeniami władz Gminy, lokalnej organizacji turystycznej oraz kierunkami zagospodarowania nieczynnej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, zapisanymi w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno z 2014 roku.

W analizowanym projekcie planu cały jego obszar o powierzchni 31,44 ha podzielony został na 5 urbanistycznych stref funkcjonalnych wraz z ich przeznaczeniem - główną funkcję - oznaczoną następującymi symbolami literowymi:

- **teren oznaczony symbolem 1MN,U - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej;**
- **teren oznaczony symbolem 2MN,U - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej;**
- **tereny oznaczone symbolami 01KDX, 03KDX i 05KDX – teren publicznej drogi rowerowej;**
- **tereny oznaczone symbolami 02KDD i 04KDD - teren publicznej drogi dojazdowej.**

Podstawowym celem niniejszej prognozy było wskazanie możliwości rozwiązań planistycznych najbardziej korzystnych dla środowiska i zdrowia ludzi poprzez:

- kompleksową identyfikację i ocenę najbardziej prawdopodobnych skutków wpływu na poszczególne komponenty środowiska obszaru objętego projektem planu, jakie może wywołać realizacja dyspozycji przestrzennych zawartych w jego projekcie,
- dyskusję i współpracę autorów prognozy z autorami projektu planu celem maksymalnego wyeliminowania rozwiązań i ustaleń niemożliwych do przyjęcia ze względu na ewentualne negatywne skutki dla środowiska i zagrożenia dla zdrowia ludzi,
- pełne poinformowanie podmiotów planu, tj. wnioskodawców, społeczność lokalną i organa samorządu o skutkach wpływu ustaleń projektu planu dla środowiska przyrodniczego.

Analizy przeprowadzone w niniejszej prognozie oceniające skutki realizacji ustaleń projektu planu przeprowadzone zostały na podstawie stanu środowiska przyrodniczego i zagospodarowania terenu, które określone zostały w opracowaniu ekofizjograficznym wykonanym na potrzeby analizowanego projektu planu, ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno oraz działaniami związanymi z realizacją systemów infrastruktury technicznej.

Ocenę prognozowanych przekształceń i zmian poszczególnych komponentów środowiska przeprowadzono w oparciu o analizę ich funkcjonowania w istniejącej strukturze przestrzennej. Kolejnym krokiem była analiza przyszłego funkcjonowania środowiska pod wpływem zmian, jakie będą miały miejsce wskutek realizacji ustaleń projektu planu. Etapem końcowym była ocena skutków, czyli wynikowego stanu poszczególnych komponentów środowiska, powstałego na skutek przekształceń w jego funkcjonowaniu, spowodowanych realizacją ustaleń projektu planu oraz sformułowanie propozycji wprowadzenia środków łagodzących.

Zakres i stopień szczegółowości niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sławnie.

Po ogłoszeniu przez Wójta Gminy Sławno informacji o przystąpieniu do sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo oraz do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko tego dokumentu, nie wniesiono uwag ani wniosków do przygotowywanej prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu.

Przewidywane znaczące oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe, pozytywne i negatywne) na środowisko, w tym na obszar Natura 2000

W niniejszej prognozie oddziaływania na środowisko cały odcinek dawnego nasypu linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, włączony w granice projektu planu, podzielony został na 5 odcinków, zgodnie z ilością załączników graficznych do projektu planu miejscowego.

Odcinek nr 1

Odcinek rozpoczyna się na granicy z miastem Sławnem, która przebiega wzdłuż drogi łączącej ulicę Polanowską (droga w kierunku Polanowa) w osadą o nazwie Kłodno leżącą po wschodniej stronie doliny Wieprzy. Początkowy odcinek trasy przebiega wzdłuż drogi w kierunku wsi Pomilowo, aby po około 150 m przejść już na nasyp zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic. W sąsiedztwie odcinka znajduje się zabudowa mieszkaniowa i mieszkaniowo-zagrodowa wsi Pomilowo, sady, ogrody, trwałe użytki zielone (niskich klas bonitacyjnej PsV, PsVI, ŁV i ŁVI), użytkowane pola uprawne (niskiej klasy bonitacyjnej RVI), którym towarzyszą różnej wielkości płyty i smugi zadrzewień. Na fragmencie w dolinie Wieprzy trasa przebiega na nasypie, natomiast na całym odcinku nr 1 po obu stronach przebiegają rowy melioracyjne, odwadniające.

Odcinek nr 2

Rozpoczyna się około 200 m na zachód od mostu nad ciekim o nazwie Rakówka, będącym lewym dopływem Wieprzy. Po stronie północnej trasa biegnie wzdłuż lasu, natomiast po stronie południowej dominują trwałe użytki zielony, niskich las bonitacyjnych ŁV i ŁVI, z płatowo występującymi użytkami klasy ŁIV. Lasy po stronie południowej rozpoczynają się około 700 m od mostu nad Rakówką i towarzyszą trasie do końca odcinka nr 2. Na bezpośrednio przyległych gruntach leśnych dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw). W pododdziale 124f występuje las mieszany bagienny (LMb). W przylegającym od północy do terenu objętego projektem planu kompleksie leśnym, w pododdziale 125p znajduje się cenny las mieszany bagienny (LMb) będący jednocześnie typem siedliska oznaczonego kodem 91D0-C – bory i lasy bagienne o średnim stopniu zachowania. **Obszar objęty projektem planu przylega do siedliska na odcinku około 270 m, prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem przyległego do siedliska odcinka trasy pieszo-rowerowej nie będą w żaden sposób wpływać na stan jego zachowania i na gatunki roślin i zwierząt znajdujących się w jego granicach. Jednocześnie można prognozować, że prace te nie będą źródłem oddziaływań na pozostałe grunty leśne, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy.**

Odcinek nr 3

Odcinek rozpoczyna się około 530 m na zachód od budynku dawnej stacji kolejowej na trasie ze Sławna przez Korzybie do Kępic. Poza rejonem dawnej stacji kolejowej cały odcinek trasy przebiega przez tereny leśne.

W bezpośrednio przyległych lasach podobnie jak na poprzednim odcinku nr 2 dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw). Jedynie w pododdziale 120b występuje oles jesionowy (OLj). **Prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem tego odcinka nr 3 trasy pieszo-rowerowej, nie będą w żaden sposób wpływać na bezpośrednio przyległe grunty leśne, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy.**

Odcinek nr 4

Na całej długości odcinek 4 przebiega przez tereny leśne, przekraczając, mniej więcej w środkowej części ciek o nazwie dopływ z jeziora Łętowskiego, będący lewostronnym dopływem Wieprzy. Na przyległych terenach leśnych nadal dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw). Natomiast bór świeży (Bśw) to pododdziały 116a, 133b i 134a, zaś bór mieszany wilgotny (BMw) to pododdziały 118g i 137b. **Prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem odcinka nr 4 trasy pieszo-rowerowej nie będą w żaden sposób wpływać na stan zachowania bezpośrednio przyległych gruntów leśnych, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy. Jednocześnie nie prace nie będą w żaden sposób oddziaływać na ekosystem doliny dopływu Wieprzy z jeziora Łętowskiego.**

Odcinek nr 5

Ostatni odcinek trasy pieszo-rowerowej objętej projektem planu również przebiega przez tereny leśne. Na przyległych terenach leśnych również dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw). W przylegającym od południa do terenu objętego projektem planu kompleksie leśnym, w pododdziale 111j znajduje się cenny bór mieszany bagienny (BMb) będący jednocześnie typem siedliska oznaczonego kodem 91D0-C – bory i lasy bagienne o średnim stopniu zachowania.

Fragmenty gminy Sławno, objęte analizowanym projektem planu nie zostały włączone do lokalnej oraz regionalnej osnowy przyrodniczej, ale prawie w całości położone są wzdłuż granicy obszaru sieci Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy. Na terenie obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy obowiązują ustalenia Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy wskazano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony oraz określono cele działań dla ich ochrony.

Analizując przebieg odcinka nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna, przez Korzybie do Kępic, objętego projektem planu, w stosunku do ustaleń Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu nie będzie:

- **umożliwiać lokalizacji nowej zabudowy w odległości mniejszej niż 100 m od brzegu Wieprzy i poza terenami zabudowanymi,**
- **źródłem wytwarzania ścieków komunalnych w ilości zagrażającej czystości ekosystemu doliny Wieprzy.**

W czasie prac terenowych na analizowanym obszarze objętym projektem planu, na nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna do Kępic, nie stwierdzono obecności siedlisk oraz gatunków rośliny oraz dziko występujących grzybów objętych ochroną gatunkową na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U z 2014, poz. 1409),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U z 2014, poz. 1408)

oraz gatunków znajdujących się na listach programu Sieci Natura 2000.

Opierając się na *Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego* (2010) w dolinie Wieprzy przylegającej do obszaru objętego analizowanym projektem planu miejscowego znajduje się szereg stanowisk roślin chronionych takich jak: czosnek niedźwiedzi, arcydzięgiel litwor, turzyca bagienna, centuria zwyczajna, tysięcznik, storczyk szerokolistny, wrzosiec bagienny, bagno zwyczajne.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń projektu planu polegająca na niewielkich, miejscowych pracach modernizacyjnych, przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej dla celów turystyki pieszej i rowerowej, nie będzie źródłem oddziaływań na chronione gatunki roślin i grzybów występując w jego sąsiedztwie oraz w przyległej części doliny Wieprzy.

Natomiast w rozległej dolinie Rakówki, którą planowana trasa pieszo-rowerowo przekracza w granicach odcinków nr 1 i 2, w *Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego* wskazano lokalizacje cennych siedlisk przyrodniczych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000. Są to następujące siedliska przyrodnicze:

- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników,
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
- 3150 Starorzeczca i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne
- 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne.

Można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu polegająca na niewielkich, miejscowych pracach modernizacyjnych, przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej dla celów turystyki pieszej i rowerowej, nie będzie źródłem oddziaływań na chronione siedliska przyrodnicze będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty występujące w jego sąsiedztwie oraz w przyległej części doliny Rakówki i Wieprzy.

Analizowany odcinek nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna, przez Korzybie do Kępic, objęty projektem planu, położony jest w odległości:

- około 7,3 km od granicy rezerwatu przyrody „Sławieńskie Dęby”,
- około 5,9 km od granicy rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno”,
- około 13,4 km od granic rezerwatu „Słowińskie Błoto”,
- około 17,3 km od granicy rezerwatu przyrody „Torfowisko Zielin Miasteczki”,

- około 7,8 km od granicy otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi
- około 13,1 km od granicy Parku Krajobrazowego Dolina Słupi,
- około 2,2 km od granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic (woj. zachodniopomorskie),
- około 13,1 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLB220002,
- około 5,9 km od granicy obszaru Natura 2000 Janiewickie Bagno PLH320008,
- około 8,8 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina Grabowej PLH320003,
- około 9,2 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Słupi PLH220052,
- około 13,4 km od granicy obszaru Natura 2000 Słowińskie Błoto PLH320016.

Analizując położenie obszarów włączonych do Sieci Natura 2000, lokalizację innych ustanowionych form ochrony przyrody oraz zapisy ustaleń projektu planu można prognozować, że realizacja tych ustaleń, nie spowoduje pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych oraz nie wpłynie na ich integralność, a także nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Sieci Natura 2000. Jednocześnie można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu, w żaden sposób nie wpłynie na inne ustanowione lub planowane do ustanowienia formy ochrony przyrody, w tym na położony w bezpośrednim sąsiedztwie Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie i okolice Kępic (woj. zachodniopomorskie).

Obszar objęty analizowanym projektem planu w całości położony jest w Korytarzu Północnym (KPn), który stanowi odcinek korytarzy paneuropejskich, a ich rolą jest zapewnienie łączności ekologicznej w skali kraju i kontynentu. Korytarz Północny (KPn) łączy Puszcę Augustowską, Knyszyńską i Białowieską z doliną Biebrzy, Puszcą Piską, lasami Napiwodzko-Ramuckimi i Pojezierzem Iławskim. Przebiega przez dolinę Wisły do Borów Tucholskich, Pojezierza Kaszubskiego, Puszczy Koszalińskiej, Goleniowskiej i Wkrzańskiej. Przechodząc przez Lasy Krajeńskie i Wałeckie, łączy się także z Lasami Drawskimi, a następnie dochodzi przez Puszcę Gorzowską do Cedyńskiego Parku Krajobrazowego.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem niekorzystnych oddziaływań na ekosystem korytarza ekologicznego „Puszcza Koszalińska”, nie wpłynie nawet miejscowe, krótkookresowo na obniżenia jego wartości przyrodniczych i krajobrazowych. Prognozuje się również, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie wpłynie na naruszenie jego ciągłości przestrzennej i nie będzie ograniczała możliwości swobodnej migracji roślin, zwierząt lub grzybów w jego granicach gdyż planowana trasa pieszo-rowerowa na żadnym odcinku nie będzie wygradzona i nie będzie oświetlono.

W rejonie obszaru objętego analizowanym projektem planu występuje znaczna ilość ssaków, w tym większość z nich objęta jest ścisłą i częściową ochroną gatunkową oraz

mogą występować gatunki zamieszczone w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej, w tym nietoperze. Wspomniana duża powierzchnia lasów, liczne tereny stale bądź okresowo podmokłe, znaczne powierzchnie łąk bardzo korzystnie wpływają na bogactwo i różnorodność awifauny (ptaki).

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu, polegająca na miejscowych pracach przystosowawczych nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna do Kępic nie będzie źródłem niekorzystnych oddziaływań na faunę występującą na terenach leśnych i łąkowych, w tym w szczególności włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Kompleksowa realizacja zapisu ustaleń projektu planu, określającego zasady zaopatrzenia w ciepło istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej, korzystne warunki przewietrzania całego obszaru objętego projektem planu, w szczególności w okresie grzewczym, dają gwarancję dotrzymania obowiązujących, dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu określonych dla wszystkich rodzajów zanieczyszczeń. Jednocześnie pełna realizacja przepisów uchwały Nr XXXV/540/18 z dnia 26 września 2018 r. Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego tzw. uchwały antysmogowej wprowadzającej na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, również bardzo korzystnie wpłynie na zachowanie obecnego stanu aerosanitarne w rejonie obszaru objętego projektem planu.

Prognozowany ruch pieszo-rowerowy wzdłuż planowanej trasy nie będzie w żadnym przypadku źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. W takim przypadku nie prognozuje się nawet miejscowych, niewielkich, mało odczuwalnych zmian w stanie aerosanitarne terenów włączonych w granice analizowanego projektu planu, nie będzie to również w żaden sposób oddziaływać na bezpośrednio przyległe tereny włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na tereny innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

Na niewielkich fragmentach obszaru objętego projektem planu (tereny oznaczone symbolami 1MN,U i 2MN,U) aktualnie zlokalizowana jest oraz możliwa będzie realizacja nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej, czyli są to rodzaje terenów akustycznie chronionych wymienionych w ustawie Prawo ochrony środowiska, czyli, dla przy sporządzaniu planu miejscowego należy określić odpowiedni standard akustyczny. Dlatego do ustaleń projektu planu wprowadzono następujący zapis określający standard akustyczny w poszczególnych wydzielonych terenach.

Prognozowane krótkookresowe, miejscowe mało odczuwalne zmiany poziomów hałasu w środowisku nie będą w żaden sposób niekorzystnie oddziaływać na tereny przyległej

zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-zagrodowej, a przede wszystkim na bezpośrednio przyległe tereny włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na inne istniejące bądź planowane do ustanowienia formy ochrony przyrody.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń projektu planu nie będzie w żadnym przypadku skutkować nawet niewielkimi, miejscowymi czy mało odczuwalnymi zmianami warunków klimatu lokalnego.

Zgodnie z podziałem hydrograficznym Polski (KZGW) obszar objęty analizowanym projektem planu położony jest w zlewni Wieprzy (pole 46), a dokładniej w jej zlewniach cząstkowych:

- odcinek nr 1 - Wieprza od Reknicy do Cierniaka (pole 46591),
- odcinek nr 2 – fragment zachodni Wieprza od Reknicy do Cierniaka (pole 46591), fragment wschodni Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655),
- odcinek nr 3 - Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655),
- odcinek nr 4 –fragment zachodni Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655), część środkowa dopływ z jeziora Łętowskiego, fragment wschodni: Wieprza od Bystrzenicy do dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4553),
- odcinek nr 5 - Wieprza od Bystrzenicy do dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4553).

Teren objęty projektem planu, zgodnie z podziałem obszaru Polski na jednolite części wód powierzchniowych znajduje się w granicach dwóch jednostek: JWCPRW 1946599 Wieprza od Studnicy do Moszczenicy, poza środkową częścią odcinka nr 4, która znajduje się w JCWP RW6000174654 Wieprza dopływ z jeziora Łętowskiego.

W aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1967) określono ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry przyjęte w Ramowej Dyrektywie Wodnej;

dla JWCP RW 1946599

status JCWP	silnie zmieniona część wód
aktualny stan JCWP	zły
ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	zagrożona

dla JCWP RW60001746514

status JCWP	naturalny
aktualny stan JCWP	dobry
ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona.

Na analizowanym obszarze objętym projektem planu wody powierzchniowe są reprezentowane przez rowy odwadniające nasyp zlikwidowanej linii kolejowej. Ponadto dawna linia kolejowa przekracza Reknicę i ciek o nazwie dopływ z jeziora Łętowskiego obiektami mostowymi. W

granicach obszaru objętego projektem planu nie występują tereny stale bądź okresowo podmokłe.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem zagrożenia dla funkcjonowania lokalnego układu hydrograficznego zlewni Wieprzy, opartego o Reknicę i dopływ z jeziora Łętowskiego, a przede wszystkim na stosunki wód powierzchniowych i ich stan czystości na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Prognozuje się, że w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie wystąpią nawet miejscowe czy krótkookresowe zmiany zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych, w wyniku realizacji planowanych niewielkich prac przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej do funkcji turystyki pieszo-rowerowej. Nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów czy miejscowego, okresowego uregulowania stosunków wód gruntowych, a przede wszystkim nie będzie wpływać na stosunki wód podziemnych na przyległych terenach leśnych, w tym włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Analizowany teren objęty projektem planu nie jest położony w granicach systemu głównych zbiorników wód podziemnych.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie w żadnym stopniu źródłem zagrożeń dla chronionych warstw wodonośnych ujmowanych, między innymi, na gminnych ujęciach wód podziemnych, które są podstawowymi źródłami zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy. Najbliżej położone ujęcia wód podziemnych we wsi Pomiłowo i osadzie leśnej Gwiazdowo ujmują wody z głębokości odpowiednio z 37 m i 12,2 m.

Powierzchnia terenu objętego projektem planu została silnie zmieniona i przekształcona w okresie realizacji zlikwidowanej linii kolejowej i dominują na niej grunty nasypowe.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie skutkować znaczącymi dalszymi, nieodwracalnymi zmianami w powierzchni terenu. Jedynie tylko miejscowo, na niewielkiej długości nasypu nastąpią zmiany w wyniku planowanych prac przystosowawczych dla funkcji trasy pieszo-rowerowej. Wielkość tych przekształceń uzależniona będzie od obecnego stanu nawierzchni nasypu zlikwidowanej linii kolejowej.

Prognozuje się, że realizacja i funkcjonowanie planowanej trasy pieszo-rowerowej zabudowy, nie będzie w żaden sposób niekorzystnie oddziaływać na przyległe tereny leśne, w tym przede wszystkim, na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Obecnie w granicach gminy Sławno i w jej sąsiedztwie nie jest zlokalizowany zakład z instalacją kwalifikowany do zakłady dużego ryzyka (tzw. ZDR) lub do zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (tzw. ZZR).

Funkcje planowane do lokalizacji na obszarze objętym projektem planu i jego ustalenia całkowicie wykluczają możliwość realizacji zakładów i instalacji stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii oraz nie stwarzają możliwości magazynowania i składowania substancji niebezpiecznych w ilościach określonych odrębnymi przepisami dla zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej.

Na analizowanym terenie objętym projektem planu, w czasie prac terenowych, nie stwierdzono występowania aktywnych osuwisk oraz nie zarejestrowano terenów potencjalnie zagrożonych masowymi ruchami ziemi. Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem uruchomienia procesów erozyjnych prowadzących do powstania ruchów masowych ziemi, tak na terenach włączonych w jego granice, jak i na terenach przyległych.

Realizacja ustaleń projektu planu na analizowanym terenie wpłynie na zachowanie aktualnie korzystnego poziomu pól elektromagnetycznych, gdyż nie planuje się realizacji nowych źródeł (urządzeń i instalacji) o znacznej powierzchni oddziaływania. Miejscowa rozbudowa sieci niskiego i średniego napięcia oraz ewentualna budowa stacji transformatorowej nie spowodują zmian w poziomie pól elektromagnetycznych na tym terenie. Prognozuje się, że w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu dotrzymane będą dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dla miejsc dostępnych dla ludności, a w przypadku lokalizacji obiektów usługowych lub innych związanych z pobytem ludzi również rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1348).

Dnia 7 maja 2010 r. opublikowana została ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, której przepisy zdecydowanie ograniczyły możliwość wprowadzenia zakazów lokalizacji masztów i wież telefonii komórkowej. W rejonie obszaru objętego analizowanym projektem planu najbliższe zlokalizowane stacje bazowe telefonii komórkowej położone są w odległości:

- około 2,3 km na północny zachód, w Sławnie przy ulicy Koszalińskiej 56,
- około 2,1 km na północny zachód, w Sławnie przy ulicy Koszalińskiej 23A,
- około 730 m na południowy zachód we wsi Korzybie działka nr 41/4,

- około 7,2 km na południe we wsi Janiewice działka nr 453,
- około 6,9 km na północny wschód we wsi Kczewo, działka nr 17/20.

Prognozuje się, że w przypadku lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej nie nastąpi zmiana obecnie bardzo korzystnego poziomu pól elektromagnetycznych, gdyż występowanie pól elektromagnetycznych o parametrach wyższych od dopuszczalnych ma miejsce w niedostępnej dla ludzi przestrzeni, nie jest uciążliwością w rozumieniu przepisów ochrony środowiska. Potwierdzają to systematyczne badania prowadzone przez wojewódzkiego inspektora prowadzone zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. W każdym województwie Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska zobowiązane są do wykonania pomiaru w punktach pomiarowych na terenie województwa. Na terenie gminy Sławno pomiary natężenia pola elektromagnetycznego nie są wykonywane. W roku 2017 średnia arytmetyczna dla wyników pomiarów monitoringowych PEM – na terenach wiejskich wynosiła - 0,34 V/m.

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności wynosi 28 V/m.

Opierając się na *Wstępnej ocenie ryzyka powodziowego*....można stwierdzić, że **obszar objęty analizowanym projektem planu nie został zaliczony do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz do obszarów, na których wystąpienie powodzi jest prawdopodobne, ale położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie takich obszarów znajdujących się w dolinie Wieprzy. Jednocześnie obszar objęty projektem planu nie został zaliczony do obszarów, na których występowały znaczące powodzie historyczne.**

Również na opublikowanych mapach zagrożenia powodziowego (2015, aktualizacja grudzień 2017) obszar objęty projektem planu nie został zaliczony do obszarów szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 10 lat i 100 lat oraz obszarów zagrożenia powodziowego, raz na 500 lat.

Na załączniku nr 1 w granicach terenu oznaczonego symbolem 01KDX zaznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 100 lat oraz obszary zagrożenia powodziowego, natomiast na załączniku nr 2 obszary szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 100 lat.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem powstania zagrożenia powodzią, tak na obszarach włączonych w jego granice, jak również na terenach przyległych, w szczególności na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na terenach innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

Na terenie objętym projektem planu nie występują udokumentowane złoża kopalin, które mogą być eksploatowane odkrywkowo lub głębinowo, dlatego realizacja jego ustaleń nie będzie zagrażała, bądź ograniczała możliwości eksploatacji kopalin.

Na terenie objętym analizowanym projektem planu nie występuje pokrywa glebowa, na niewielkich powierzchniach dawnego nasypu w wyniku sukcesji roślin występują szczątkowe gleby w początkowej fazie wykształcania.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie skutkować utratą pokrywy glebowej na terenach włączonych w jego granice.

Tereny leśne nie występują w granicach obszaru objętego analizowanym projektem planu, dlatego jego realizacja nie będzie wymagać uzyskania zgód właściwych organów ochrony środowiska na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne. Jednocześnie nie prognozuje się żadnych oddziaływań skutków realizacji ustaleń projektu planu na bezpośrednio przyległe tereny leśne, w tym lasy włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Realizacja ustaleń analizowanego projektu planu stopniowo, w miarę uporządkowania i modernizacji dawnego nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic wraz z obiektami stacji kolejowej Gwiazdówko korzystnie będzie wpływać na ich postrzeganie z zachowaniem wysokich walorów krajobrazowych wschodnich fragmentów gminy, a przede wszystkim tego odcinka Sławińskiego Szlaku Rowerowego. Bardzo korzystnie wpłynie to również na zachowanie wartości przyrodniczych i krajobrazowych przyległych terenów leśnych, w tym włączonych do obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Proponuje się przeanalizowanie w czasie realizacji ustaleń projektu planu, możliwości wytworzenia otwarc widokowych (punktów widokowych) na malowniczą dolinę Wieprzy.

W granicach obszaru objętego analizowanym projektem planu znajduje się budynek o wartościach historyczno-kulturowych, oznaczony na załączniku nr 3 rysunku projektu planu. Jest to budynek mieszkalny (dawny budynek dworca kolejowego Gwiazdówko) o adresie administracyjnym nr 6, stanowiący relikw XIX-wiecznej stacji kolejowej. Dla ochrony budynku o walorach historyczno-kulturowych do ustaleń projektu planu wprowadzono następujące zapisy:

Na pozostałych terenach objętych projektem planu nie występują obiekty budowlane o walorach historyczno-kulturowych, objęte ochroną ustaleniami projektu planu. W analizowanym przypadku realizacja ustaleń analizowanego projektu planu miejscowego w żaden sposób nie będzie niekorzystnie oddziaływać na dobra kultury lub inne wartości materialne.

Fragmenty terenu oznaczonego symbolem 01KDX, wskazane na załączniku nr 1, włączone zostały do strefy ochrony archeologicznej VIII ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych.

W obszarze bezpośrednich oddziaływań realizacji ustaleń projektu planu nie znajdują się obiekty i dobra kultury materialnej objęte ochroną, których stan zachowania byłby zagrożony w wyniku realizacji jego ustaleń.

W czasie realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie prognozuje się powstania oddziaływań skumulowanych, a powstały uciążliwości modernizacji trasy rowerowej i pieszej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic będą mało odczuwalne i krótkookresowe i nie będą stanowiły istotnych uciążliwości dla przyległej zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-zagrodowej, a przede wszystkim nie będzie zagrażać terenom włączonym w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz innym terenom istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

Analizowane fragmenty gminy Sławno objęty projektem planu, nie sąsiaduje bezpośrednio z terytoriami państw ościennych, a odległości jego granic do granicy państwa jest znaczna. **Wpływ realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie mieć oddziaływania transgranicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.**

Monitoring to system kontrolno-decyzyjny umożliwiający identyfikację i prognozowanie stanu środowiska na podstawie opracowywanych prognoz przy uwzględnianiu zwłaszcza potrzeb gospodarczych, społecznych, zdrowotnych i rekreacyjnych. **W niniejszej prognozie nie określa się terminów i elementów środowiska, które należałoby monitorować w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu.** Monitorowanie zmian w środowisku w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu będzie można dokonać na podstawie sporządzania prac inwentaryzacyjnych do nowej edycji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz nowej edycji planu urządzenia Lasu Nadleśnictwa Warcino i programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Sławno.

1. Wprowadzenie

Zgodnie z art. 17 pkt. 4 ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym z dnia 27 marca 2003 r. (t.j. Dz. U. z 2018 poz. 1945 z późniejszymi zmianami) projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego sporządza się wraz z prognozą oddziaływania tego planu na środowisko. Jest to wykonanie obowiązku, jaki nakłada art. 46 pkt. 1 Ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 roku, poz. 2081 z późniejszymi zmianami). Podstawowym celem prognozy było określenie, analiza i ocena skutków, które mogą wynikać z planowanego przeznaczenia terenu dla wszystkich komponentów środowiska i zdrowia ludzi oraz przedstawienie rozwiązań eliminujących lub ograniczających jego (ewentualnie) negatywny wpływ na środowisko. Realizacja zapisów uchwalonego analizowanego projektu planu zagospodarowania przestrzennego odbywać się będzie częściowo (np. w kolejności, w jakiej właściciele terenu podzielą, sprzedadzą poszczególne fragmenty swojej nieruchomości), w długim okresie czasu przez wiele niezależnych od siebie podmiotów (fizycznych i prawnych), co utrudnia kontrolę osiąganych efektów. Wiele planów zagospodarowania przestrzennego nie zostało zrealizowanych w pełni, a określenie odpowiednich zapisów ustaleń planu nie jest równoznaczne z posiadaniem środków na ich realizację (realizacja wodociągu, zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej czy budowa dróg obsługujących planowana zabudowę). Plan zagospodarowania przestrzennego nie przesądza o ostatecznym zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu – jest to jedynie ogólne i ramowe ustalenie możliwego wykorzystania terenu objętego jego granicami. Ponieważ realizacja jego ustaleń uwarunkowana jest przez wyżej wspomniane okoliczności niepozostające w gestii planowania przestrzennego, może się ona odbywać w sposób mniej lub bardziej korzystny dla środowiska. Zatem realizacja planu zagospodarowania przestrzennego jest warunkiem koniecznym, lecz niedostatecznym dla zapewnienia ochrony i właściwego wykorzystania środowiska, a osiągnięcie tego celu będzie skuteczne jedynie przy pełnej koordynacji wysiłku wszystkich uczestników kolejnych procesów decyzyjnych. Ze wskazanej wyżej funkcji planu zagospodarowania przestrzennego i sposobu jego realizacji wynika, że ocena jego wpływu i zmian środowiska spowodowanych realizacją jego ustaleń jest zadaniem obciążonym wysokim stopniem niepewności, a zakres zmian może nie być zależny bezpośrednio od propozycji ustaleń planu. Ciągłe nie są także rozpoznane do końca konsekwencje działalności człowieka w środowisku. **Prognoza wpływu ustaleń planu na środowisko z samej swojej istoty zawiera, więc oceny hipotetyczne, oparte bardziej na prawdopodobieństwie i zasadach logicznego wnioskowania niż konkretnych wyliczeniach dla realizowanych w przyszłości zamierzeń. Prognoza, analizując skutki najsilniej obciążające środowisko (także sytuacje awaryjne), pełni rolę informacyjną i ostrzegawczą w stosunku do późniejszych etapów projektowania inwestycji wskazując, jakie problemy**

z zakresu ochrony środowiska muszą być w ich trakcie brane pod uwagę i rozwiązywane, a także, czym może grozić brak odpowiednich rozwiązań. Na etapie projektu planu sygnalizuje się możliwość wystąpienia zagrożeń w przyszłości, ale mogą one nie wystąpić lub mieć inny (łagodniejszy) charakter, o ile podejmie się odpowiednie działania zapobiegawcze na dalszych etapach projektowania planowanych przedsięwzięć. Prognoza wskazuje preferowane z punktu widzenia ochrony środowiska sposoby realizacji ustaleń projektu planu oraz działania, których nie można zawrzeć w ustaleniach planu ze względu na jego specyfikę prawną.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoportal

Rys. 1. Położenie terenów objętych analizowanym projektem planu miejscowego

1.1. Przedmiot i cel prognozy

Obszar objęty analizowanym projektem planu o łącznej powierzchni 31,44 ha, położony jest we wschodniej części gminy Sławno i obejmuje około 10,4 km odcinek zlikwidowanej dawnej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, przebiegający przez fragmenty obrębów wiejskich Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo - rys. 1

Są to tereny w niewielkiej, tylko miejscowej części zabudowane i zagospodarowane w rejonie danego przystanku kolejowego Gniazdówko, jest to użytkowany fragment drogi gruntowej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej. Droga ta stanowi części układu tras rowerowych wraz z infrastrukturą towarzyszącą, a w rejonie dawnej stacji kolejowej w Gwiazdówku wybudowano miejsce wypoczynku dla rowerzystów.

Oceną skutków realizacji ustaleń projektu planu objęte zostały wszystkie elementy środowiska przyrodniczego w różnym stopniu szczegółowości, co uzależnione było od istniejących materiałów archiwalno-dokumentacyjnych oraz możliwości bezpośredniej ich inwentaryzacji

w terenie. Szczególną uwagę zwrócono na stan środowiska przyrodniczego wraz z możliwościami jego maksymalnej, kompleksowej ochrony i rewaloryzacji, jako wytycznymi do sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla tego terenu.

Niniejszą prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono dla potrzeb projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo.

Podstawowym celem niniejszej prognozy było wskazanie możliwości rozwiązań planistycznych najbardziej korzystnych dla środowiska i zdrowia ludzi poprzez:

- kompleksową identyfikację i ocenę najbardziej prawdopodobnych skutków wpływu na poszczególne komponenty środowiska obszaru objętego projektem planu, jakie może wywołać realizacja dyspozycji przestrzennych zawartych w tym projekcie,
- dyskusję i współpracę autora prognozy z autorem projektu planu celem maksymalnego wyeliminowania rozwiązań i ustaleń niemożliwych do przyjęcia ze względu na ewentualne negatywne skutki dla środowiska i zagrożenia dla zdrowia ludzi,
- pełne poinformowanie podmiotów projektu planu, tj. wnioskodawców, społeczność lokalną i organy samorządu o skutkach wpływu jego ustaleń na środowisko przyrodnicze i zdrowie ludzi.

Opracowanie składa się z:

- a) części opisowej,
- b) części graficznej.

Część opisowa prognozy zawiera charakterystykę struktury i ocenę stanu poszczególnych komponentów środowiska, przedstawienie istotnych z punktu widzenia środowiska ustaleń projektu planu oraz potencjalne skutki oddziaływania na środowisko realizacji jego zapisów.

Prognoza zakończona została podsumowaniem określającym potencjalne skutki środowiskowe realizacji ustaleń projektu planu oraz zawiera zapisy (stanowiące oraz zalecane) wprowadzone do ustaleń projektu planu mające na celu ograniczenie ewentualnych niekorzystnych oddziaływań jego realizacji. Podsumowanie zakończone zostało wnioskami.

W prognozie oddziaływania na środowisko projektu planu uwzględniono:

- uwarunkowania przyrodnicze wynikające ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno,
- uwarunkowania wynikające waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego i gminy,
- ocenę zgodności dotychczasowego użytkowania i zagospodarowania obszaru objętego projektem planu i terenów przyległych,
- ocenę charakteru i intensywności zmian zachodzących w środowisku obszaru włączonego w granice projektu planu oraz terenów bezpośrednio przyległych,

- ocenę odporności środowiska na degradację oraz zdolność do jego regeneracji,
- ocenę zachowania walorów krajobrazowych,
- prognozę dalszych zmian w środowisku przy aktualnym jego użytkowaniu,
- uwarunkowania ekofizjograficzne i szczegółowe wytyczne do projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego,
- oddziaływanie realizacji ustaleń projektu planu na jego obszar i tereny sąsiednie,
- wpływ realizacji ustaleń projektu planu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego i kulturowego,
- potencjalne skutki oddziaływania realizacji ustaleń projektu planu na standardy, jakości środowiska i warunki życia mieszkańców oraz na zachowanie wartości kulturowych analizowanego obszaru.

Na część graficzną prognozy składa się mapa pod tytułem *Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu*, która stanowi integralną część opracowania.

1.2. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy

Metodologia strategicznych ocen oddziaływania na środowisko oraz przepisy dyrektywy 2001/42/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 27 czerwca 2001 r. w sprawie oceny wpływu niektórych planów i programów na środowisko, ustawy Prawo ochrony środowiska oraz o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, nie preferują konkretnych metod sporządzania prognoz projektów dokumentów strategicznych. Zakres prognozy jest pochodną rodzaju i zakresu dokumentu podstawowego. Podejście do metody strategicznej oceny projektów dokumentów wynika z roli tej oceny, rozumianej, jako instrument zapewniający włączenie aspektów środowiskowych oraz rozwoju zrównoważonego do podstawowego nurtu procesów decyzyjnych na poziomie Unii Europejskiej oraz państw beneficjentów.

W niniejszej prognozie oddziaływania na środowisko cały odcinek dawnego nasypu linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, włączony w granice projektu planu, podzielony został na 5 odcinków, zgodnie z ilością załączników graficznych do projektu planu miejscowego. W celu określenia skutków środowiskowych oraz oddziaływań na zdrowie mieszkańców, realizacji ustaleń projektu planu w prognozie wykorzystano metodę porównawczą polegającą na analizie podobnych uwarunkowań, zjawisk, technologii, urządzeń oraz wartości. Jako podstawę merytoryczną ocen wartości środowiskowych przyjęto metodę polegającą na porównaniu z wartościami normatywnymi lub dopuszczalnymi. W nawiązaniu do klasycznych metod stosowanych w opracowaniu strategicznych ocen oddziaływania na środowisko. Prace nad określeniem skutków dla środowiska przyrodniczego, zdrowia mieszkańców oraz na zabytki i inne dobra kultury materialnej, poprzedzone zostały analizą uwarunkowań środowiskowych i przestrzennych oraz wytycznych, jakie zostały określone w opracowaniu ekofizjograficznym

podstawowym, sporządzanym przed podjęciem prac nad przedmiotowym projektem planu. Porównano wnioski z opracowania ekofizjograficznego podstawowego z planowanym zagospodarowaniem terenu oraz przeznaczeniem funkcjonalno-przestrzennym poszczególnych jego fragmentów. Po przeprowadzonej analizie porównawczej opracowania ekofizjograficznego i projektu planu dla wybranych fragmentów analizowanego terenu przeprowadzono ponownie wizję w terenie (październik 2019). Celem ponownych prac terenowych była ocena zaproponowanych rozwiązań planistycznych oraz określenie i wskazanie możliwych do zastosowania środków łagodzących przewidywalnych na obecnym etapie skutków środowiskowych ich realizacji. Następnie przeprowadzono konsultacje z projektantem projektu planu oraz z projektantami poszczególnych branż oraz zapoznano się z wnioskami między innymi dotyczącymi ochrony środowiska, które napłynęły po ukazaniu się zawiadomienia o przystąpieniu do prac nad projektem planu miejscowego. Analizy przeprowadzone w niniejszej prognozie oceniające skutki realizacji ustaleń projektu planu przeprowadzone zostały na podstawie stanu środowiska przyrodniczego i zagospodarowania terenu, które określone zostały w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym, waloryzacji przyrodniczej gminy Sławno oraz ustaleniami Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno (2014).

Ocenę prognozowanych przekształceń i zmian poszczególnych komponentów środowiska przeprowadzono w oparciu o analizę ich funkcjonowania w istniejącej strukturze przestrzennej. Kolejnym krokiem była analiza przyszłego funkcjonowania środowiska pod wpływem zmian, jakie będą miały miejsce wskutek realizacji ustaleń projektu planu. Etapem końcowym była ocena skutków, czyli ocena wynikowego stanu poszczególnych komponentów środowiska, powstałego na skutek przekształceń w jego funkcjonowaniu, spowodowanych realizacją ustaleń projektu planu oraz sformułowanie propozycji wprowadzenia środków łagodzących.

Niniejsza prognoza została sporządzona w oparciu o następujące materiały wyjściowe:

- Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo.
- Podstawowe opracowanie ekofizjograficzne gminy Sławno, Pracownia Projektowa GEOGRAF, Słupsk 2007 r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno, Uchwała Rady Gminy Sławna nr XX/142/96 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 14 listopada 1996 r.
- Program ochrony środowiska dla gminy Sławno na lata 2009-2013 z perspektywą do roku 2017, Uchwała Nr XXVII/174/2009 Rady Gminy Sławno z dnia 29 grudnia 2009 roku.
- Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Sławno, Biuro Konserwacji Przyrody w Szczecinie, Słupsk, 2007 r.

- Historia i kultura Ziemi Sławieńskiej, T. IX Krajobrazu okolic Sławna, „ Fundacja Dziedzictwo, Sławno 2009 r.
- Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego, Szczecin 2010 r.
- Program ochrony środowiska województwa zachodniopomorskiego na lata 2016-2020 z perspektywą do 2024.
- Uchwała Nr II/26/14 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 grudnia 2014 roku w sprawie określenia programu ochrony środowiska przed hałasem dla województwa zachodniopomorskiego.
- Program ochrony powietrza oraz plan działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej przyjęty Uchwałą Nr XXX/468/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 lutego 2018 r. Uchwała opublikowana została w Dzienniku Urzędowym Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 marca 2018 roku, poz. 1427.
- Uchwała Nr XVIII/321/16 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 grudnia 2016 r. w sprawie uchwalenia aktualizacji Planu Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny.
- Plan Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028 wraz z załącznikiem Plan inwestycyjny.
- Kartowanie terenowe przeprowadzone w październiku 2019 roku, obejmujące rozpoznanie struktury i antropizacji środowiska przyrodniczego.
- Materiały publikowane dotyczące środowiska przyrodniczego obszaru gminy Sławno.
- Projekt prognozy oddziaływania na środowisko warunków korzystania z wód zlewni Wieprzy, RZGW w Szczecinie, 2017 r.
- Rejestracja i inwentaryzacja naturalnych zagrożeń geologicznych (ze szczególnym uwzględnieniem osuwisk oraz innych zjawisk geodynamicznych) na terenie całego kraju, Akademia Górniczo- Hutnicza w Krakowie, Kraków 2005 r.
- Uchwała Nr XLV/530/10 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 19 października 2010r w sprawie uchwalenia zmiany Planu zagospodarowania przestrzennego województwa zachodniopomorskiego.
- Raport o stanie środowiska województwa zachodniopomorskiego w 2017 roku, Państwowa Inspekcja Ochrony Środowiska, Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Szczecinie, Szczecin 2018 r.
- Mapy zagrożenia powodziowego i mapy ryzyka powodziowego, ISOK KZGW Warszawa 2015 r. (aktualizacja 2017).
- Program Ochrony Północnego Korytarza Ekologicznego, WWF Polska, Warszawa,

2015 r

Ponadto przy sporządzaniu niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko wykorzystano następujące pozycje literatury przedmiotu:

- T. Bartkowski, Zastosowania geografii fizycznej, PWN, Warszawa 1986 r.
- D. Sołowiej, Podstawy metodyki oceny środowiska przyrodniczego człowieka, Wyd. Naukowe UAM, Poznań 1992 r.
- R. Racinowski, Wprowadzenie do fizjografii osadnictwa, PWN, Warszawa 1987 r.
- M. Dutkowski, Konflikty w gospodarowaniu dobrami środowiskowymi, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1995 r.
- R. Richling, Kompleksowa geografia fizyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1992 r.
- Szafer W., 1972. Podział geobotaniczny Polski niżowej. W: Szafer W., Zarzycki K. (red.), Szata roślinna Polski. PWN, Warszawa.
- M. Przewoźniak, Podstawy geografii fizycznej kompleksowej, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1987 r.
- A. Kassenberg. Prognozy oddziaływania na środowisko dokumentów, jako efektywny instrument wdrażania polityki ekologicznej i włączania społeczeństwa w proces planistyczny. (w:) Partnerstwo dla efektywności ekologicznej. Instytut na rzecz Ekorozwoju przy współpracy European Environmental Bureau. Warszawa czerwiec 2006 r.
- M. Kistowski, Metody sporządzania strategicznych ocen oddziaływania na środowisko przyrodnicze (na przykładzie prognoz wpływu na środowisko projektów programu rozwoju i planu zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego), w: Problemy ocen środowiskowych 2 (21), 2003, s. 21-32.
- Racinowski R., Wprowadzenie do fizjografii osadnictwa, PWN, Warszawa 1987 r.
- Dutkowski M., Konflikty w gospodarowaniu dobrami środowiskowymi, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1995 r.
- Richling R., Kompleksowa geografia fizyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1992 r.
- Przewoźniak M., Podstawy geografii fizycznej kompleksowej, Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, Gdańsk 1987 r.
- Przewoźniak M., Studia przyrodniczo-krajobrazowe w ocenach oddziaływania na środowisko, w: Studia krajobrazowe, jako podstawa racjonalnej gospodarki przestrzennej, Uniwersytet Wrocławski, Wrocław. 1995 r.
- Przewoźniak M., Teoria i praktyka w prognozowaniu zmian środowiska przyrodniczego dla potrzeb planowania przestrzennego, w: Materiały szkoleniowe do konferencji nt. „Prognoza skutków wpływu ustaleń miejscowego planu zagospodarowania

przestrzennego na środowisko przyrodnicze, jako istotne narzędzie przeciwdziałania powstawaniu zagrożeń ekologicznych”, TUP, Katowice. 1997 r.

- Przewoźniak M., Ochrona przyrody w planowaniu przestrzennym. Teoria, prawo i realia, Przegląd Przyrodniczy t. XVI, z. 1-2. 2005 r.
- Zarzycki K., Szelağ Z. 2006. Red list of the vascular plants in Poland. W: Red list of plants and fungi in Poland. Z. Mirek, K. Zarzycki, W. Wojewoda, Z. Szelağ, (red.). W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Science, Krakow: 9-20.
- Żukowski W., Jackowiak B. 1995. Lista roślin naczyniowych ginących i zagrożonych na Pomorzu Zachodnim i w Wielkopolsce. W: Ginące i zagrożone rośliny naczyniowe Pomorza Zachodniego i Wielkopolski. W. Żukowski, B. Jackowiak (red.). Prace Zakładu Taksonomii Roślin UAM 3, Poznań: 9-96.

Prace terenowe nad określeniem aktualnego stanu środowiska przyrodniczego obszaru objętego projektem planu, które zostały przeprowadzone w październiku 2019 roku, poprzedzono szczegółową analizą dostępnych materiałów archiwalno-dokumentacyjnych odnoszących się do przedmiotowego terenu oraz terenów bezpośrednio przyległych. Na podstawie zebranych informacji określono obszary problemowe, które powinny zostać szczegółowo zweryfikowane w czasie prac terenowych. Ponadto przeprowadzono szczegółową inwentaryzację w terenie objętym projektem planu miejscowego, obejmującą wszystkie elementy środowiska przyrodniczego. Przeprowadzono także konsultacje z projektantem projektu planu oraz z projektantami poszczególnych branż.

W opracowaniu niniejszej prognozy uwzględniono wnioski dotyczące ochrony środowiska, które napłynęły po ukazaniu się zawiadomienia o przystąpieniu do prac nad projektem miejscowego planu.

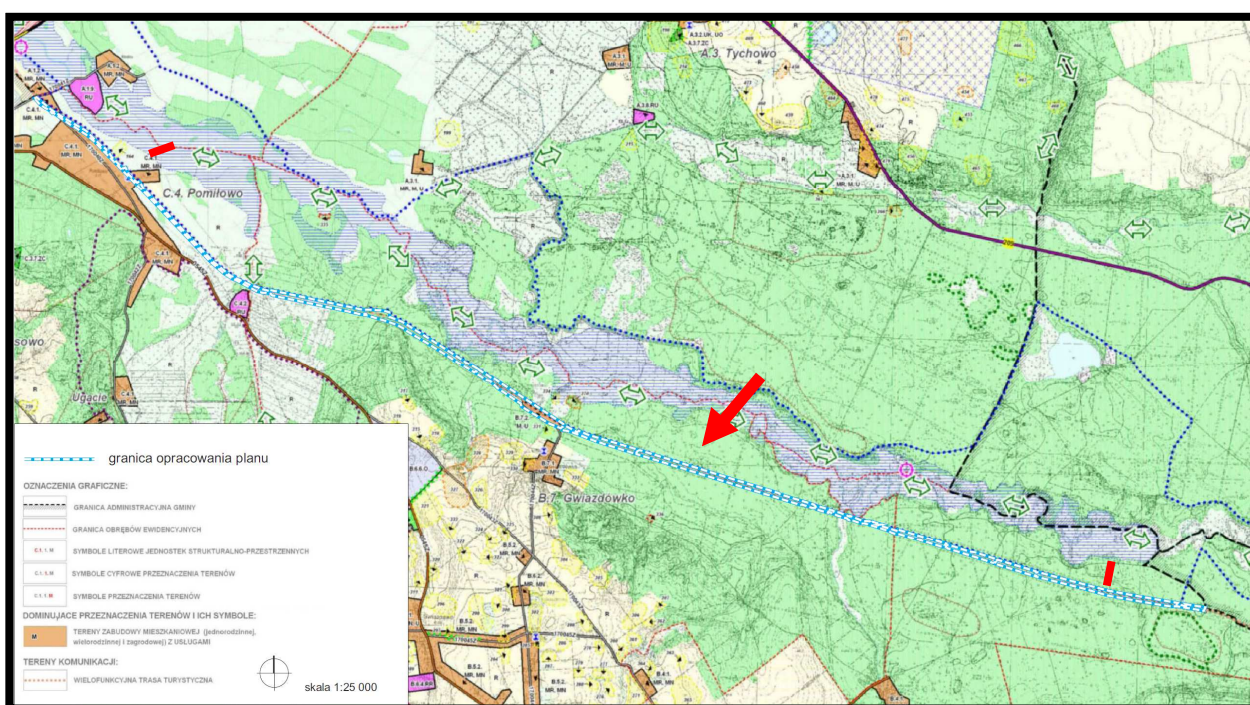
Zakres i stopień szczegółowości niniejszej prognozy oddziaływania na środowisko został uzgodniony z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Szczecinie oraz z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Sławnie – w załączeniu.

Po ogłoszeniu przez Wójt Gminy Sławno informacji o przystąpieniu do sporządzenia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo oraz do przeprowadzenia postępowania w sprawie strategicznej oceny oddziaływania na środowisko tego dokumentu, nie wniesiono uwag ani wniosków do przygotowywanej prognozy oddziaływania na środowisko projektu planu.

2. Uwarunkowania wynikające ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno oraz powiązania projektu planu z innymi dokumentami

2.1. Uwarunkowania wynikające ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno zostało zatwierdzone Uchwałą nr XX/142/96 Rady Miejskiej w Sławnie z dnia 14 listopada 1996 r. – tekst ujednoczony Załącznik Nr 1 do uchwały Nr XLIX/436/2014 Rady Gminy Sławno z dnia 29 września 2014r., w którym cały jej obszar został podzielony na 4 jednostki strukturalne.



Rys. 2. Fragment rysunku *Kierunki* obowiązującego Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno (2014) obejmujący tereny włączone w granice analizowanego projektu planu (granice oznaczono kolorem czerwonym)

Tereny objęte analizowanym projektem planu znajduje się w granicach trzech jednostek strukturalnych, część zachodnia w jednostce C.4. Pomilowo, część środkowa - B.7. Gwiazdówko, zaś część wschodnia w jednostce strukturalnej B.3. Żukowo.

Jednostka oznaczona symbolem C.4 Pomilowo

1. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej oraz w przeznaczeniu terenów - funkcja dominująca: rolnictwo, mieszkalnictwo, działalność gospodarcza;

2. Zakres zmian:

- a) adaptacja, modernizacja i rozbudowa; budowa nowych inwestycji.

3. Kierunki zagospodarowania i użytkowania terenów:

kierunki rozwoju

- wypełnienie zabudowy w obrębie istniejącego zainwestowania i w bezpośrednim sąsiedztwie;

zasady rozwoju:

- a) rozwój nowej zabudowy w obszarze istniejącej zabudowy – uzupełnienie i w sąsiedztwie;
- b) główne założenie architektoniczne budynków dostosować do dominującej, starej zabudowy miejscowości lub zaprojektować nową architekturę w taki sposób, ażeby nie dopuścić do dysharmonii w krajobrazie i w sąsiedztwie zabudowy;
- c) należy dążyć do ograniczenia lub likwidacji uciążliwej hodowli zwierząt futerkowych.

4. Zasady ochrony środowiska i przyrody:

- 1) specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038;
- 2) projektowany zespół przyrodniczo – krajobrazowy „Dolina Reknicy”;
- 3) obszar górniczy: złoża „Gwiazdowo – Kwasowo”

Jednostka strukturalna B.7. Gwiazdówko, dla której określono następujące uwarunkowania i kierunki zmian i rozwoju wsi:

1. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej oraz w przeznaczeniu terenów – funkcja dominująca: rolnictwo, mieszkalnictwo, działalność gospodarcza.

2. Zakres zmian - adaptacja, modernizacja i rozbudowa zainwestowania, budowa nowych inwestycji.

3. Kierunki zagospodarowania i użytkowania terenów:

- a) kierunki rozwoju - preferowany kierunek nowej zabudowy zgodnie z rysunkiem studium;
- b) zasady rozwoju - adaptacja, modernizacja i rozbudowa zainwestowania, budowa nowych inwestycji;

4. Zasady ochrony środowiska i przyrody – Specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038;

5. Zasady ochrony krajobrazu i dziedzictwa kulturowego oraz zabytków:

- a) na terenie wsi znajduje się 1 obiekt proponowany do objęcia ochroną; konserwatorską na podstawie ustaleń proj. m.p.z.p. – wpis do ewidencji zabytków

6. Kierunki rozwoju systemów komunikacji i infrastruktury technicznej:

- a) zaopatrzenie w wodę i inne media infrastruktury technicznej oraz zasady gospodarki ściekowej zgodnie z pkt. 5.6. „Uwarunkowania i kierunki rozwoju infrastruktury technicznej”;

Jednostka oznaczona symbolem B.3. Żukowo, dla której określono następujące uwarunkowania i kierunki zmian i rozwoju wsi:

1. Kierunki zmian w strukturze przestrzennej oraz w przeznaczeniu terenów - funkcje dominujące: rolnictwo, mieszkalnictwo, usługi, działalność gospodarcza, agroturystyka.

2. Zakres zmian - adaptacja, modernizacja i rozbudowa zainwestowania, realizacja nowych przedsięwzięć.

3. Kierunki zagospodarowania i użytkowania terenów:

Kierunki rozwoju:

- a) usługi publiczne, związane z obsługą regionu (szkoła, biblioteka, kościół);
- b) agroturystyka - jako uzupełnienie funkcji dominującej w istniejących gospodarstwach rolnych;
- c) wypełnienie zabudowy w obrębie istniejącego zainwestowania;
- d) dopuszczalne kierunki rozwoju zainwestowania wg rysunku zmiany studium;
- e) wykształcić w miejscowości jednostki strukturalno-funkcjonalne w celu niedopuszczenia do kolizji użytkowych;
- f) rozbudowa boiska sportowego, centrum usługowego;
- g) możliwość lokalizacji różnorodnych nieuciążliwych funkcji;
- h) główne założenie architektoniczne dostosować do skali miejscowości;
- i) opracować plan zagospodarowania przestrzennego dla zwartej zabudowy.

Zasady rozwoju:

- a) zakaz lokalizacji elektrowni wiatrowych w okolicy wsi;
- b) główne założenie architektoniczne budynków dostosować do dominującej, starej zabudowy miejscowości lub zaprojektować nową architekturę w taki sposób, ażeby nie dopuścić do dysharmonii w krajobrazie i w sąsiedztwie zabudowy.

W rozdziale *Uwarunkowania i kierunki rozwoju komunikacji* zapisano:

Ścieżki rowerowe i szlaki turystyczne

Potrzeba podniesienia atrakcyjność i terenów Gminy wskazuje na konieczność wyznaczenia nowych oraz wyposażenia do właściwego standardu istniejących szlaków pieszych i ścieżek rowerowych. Wiąże się to z oznakowaniem, uporządkowaniem tras, wyznaczeniem i uatrakcyjnieniem miejsc przystankowych. Do tych celów nadają się były torowiska kolejowe przebiegające przez teren Gminy z północy na południe. Chodzi głównie o tzw. „Wielofunkcyjny szlak turystyczny Pojezierze – Bałtyk” i inne torowiska. Ponieważ pod wiaduktami tych torowisk przebiegają drogi publiczne, a szerokość wiaduktów często nie spełnia wymogów normatywnych dróg publicznych, dlatego w przypadku likwidacji wiaduktów w celu poszerzenia pasa drogowego należy zapewnić odpowiedni, bezkolizyjny przejazd rowerzystów i przejście dla turystów.

Natomiast w rozdziale *Uwarunkowania i kierunki rozwoju pozostałych głównych funkcji*
Turystyka

Ze względu na uwarunkowania środowiska funkcja turystyczna nie odgrywa dużego znaczenia w gospodarce Gminy. Mimo to należy podjąć działania w celu wykorzystania części cennych walorów środowiska. Należą do nich:

- h) urokliwa dolina Wieprzy z atrakcyjnymi, porośniętymi lasem zboczami doliny;

- i) rejon jez. Łętowskiego;
- j) bardzo czyste środowisko w części naturalne, szczególnie w ramach agroturystyki;
- k) szlak wodny Wieprzy;
- l) istniejące i projektowane przez najcenniejsze przyrodniczo i kulturowo tereny piesze i rowerowe szlaki turystyczne;**
- m) tereny byłych linii kolejowych projektowane jako „Wielofunkcyjny szlak turystyczny Pojezierze – Bałtyk”;**
- n) usługi turystyki wzdłuż drogi krajowej nr 6.

2.2. Projekt pn. Budowa i oznakowanie szlaków rowerowych na terenie Gminy Sławno

Szlak przebiega od Starego Krakowa przez Radosław do Sławska i stamtąd do Sławna dwoma drogami. Pierwsza nitka szlaku wiedzie bezpośrednio ze Sławska do Sławna, natomiast druga - przez Wrzeńnicę i Warszkowo w kierunku miasta Sławno. Stamtąd do Pomółowa i dalej przez Gwiazdowo, Żukowo, Janiewice aż do Łętowa.



Rys. 3. Odcinek Sławińskiego Szlaku Rowerowego objęty analizowanym projektem planu (zaznaczono kolorem żółtym)

Cykliści bez przeszkód mogą dojechać m.in. do Kępic czy do Korzybia, szlakiem lub duktami leśnymi przez odbudowany most na rzece Wieprzy i stamtąd dalej ścieżkami i szlakami gminy

Kępice. Wybudowano wyposażoną w wiaty i ławy przystań rowerową w Gwiazdówku. Montowane jest oznakowanie i tablice informacyjne dla cyklistów.

Utwardzone zostały dukty leśne kruszywem. W niektórych miejscach wykonano lub wyprofilowano i oczyszczono rowy odwadniające. Część istniejących dróg i byłe torowisko kolejowe zostały uporządkowane (usunięto krzewy, samosiewy drzew) i wyrównane, aby rowerzyści bez przeszkód mogli się nimi poruszać. Łącznie to około 25 km dróg, duktów, ścieżek i szlaków przystosowanych dla potrzeb amatorów jazdy na dwóch kółkach, którzy teraz bezpiecznie mogą zwiedzić niemal całą gminę Sławno i podziwiać piękno natury.

Na północy szlak łączy się z Międzynarodowym Szlakiem Rowerowym wokół Bałtyku R-10 (Nadmorski Szlak Hanzeatycki) i od Starego Krakowa prowadzi przez Radosław do Sławnska i stamtąd do Sławna

2.3. Program ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ i poziomu docelowego benzo(a)pirenu

Program ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ i poziomu docelowego benzo(a)pirenu, opracowany został dla strefy zachodniopomorskiej, w związku ze stwierdzeniem w ramach rocznej oceny jakości powietrza w województwie zachodniopomorskim za rok 2016 przekroczenia poziomu dopuszczalnego stężeń średniodobowych pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu.

Monitoring zanieczyszczenia powietrza pyłem zawieszonym PM₁₀ oraz benzo(a)pirenem w strefie zachodniopomorskiej w 2016 roku realizowany był w oparciu o cztery stacje pomiarowe – dwie tła miejskiego (w Szczecinku i Myśliborzu), jedną stację przemysłową zlokalizowaną w obszarze miejskim (w Szczecinku) oraz jedną stację tła w obszarze pozamiejskim (w Widuchowej). Wszystkie stanowiska pomiarowe prowadzone są przez Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Szczecinie.

W Programie pośród wskazanych obszarów przekroczeń poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszonego PM₁₀ i poziomu docelowego benzo(a)pirenu wyznaczonych na podstawie modelowania w strefie zachodniopomorskiej w 2016 r. nie znalazł się żaden fragment gminy Sławno, w tym przede wszystkim obszar objęty analizowanym projektem planu.

W Programie określono jednocześnie działania kierunkowe, będące przykładami dobrej praktyki w zagospodarowaniu przestrzennym, działalności gospodarczej oraz życiu codziennym społeczeństwa, które w miarę możliwości technicznych i ekonomicznych powinny być wdrażane do codziennej praktyki. Wdrożenie ich spowoduje obniżenie emisji pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu. Działania kierunkowe są to działania ciągłe, które powinny być realizowane

przez władze samorządowe, poszczególne zakłady przemysłowe i usługowe, spółdzielnie i wspólnoty mieszkaniowe zlokalizowane na terenie strefy oraz mieszkańców strefy.

1. W zakresie ograniczania emisji powierzchniowej (niskiej, rozproszonej emisji komunalno-bytowej i technologicznej) – przedsiębiorstwa energetyczne, jednostki samorządu terytorialnego, mieszkańcy:

- a) rozbudowa centralnych systemów zaopatrywania w energię ciepłą,
- b) zmiana paliwa na inne o mniejszej zawartości popiołu lub zastosowanie energii elektrycznej, względnie indywidualnych źródeł energii odnawialnej,
- c) zmniejszanie zapotrzebowania na energię ciepłą poprzez ograniczanie strat ciepła - termomodernizacja budynków,
- d) ograniczanie emisji z niskich rozproszonych źródeł technologicznych,
- e) zmiana technologii i surowców stosowanych w rzemiośle, usługach i drobnej wytwórczości wpływająca na ograniczanie emisji pyłu PM₁₀ i B(a)P,
- f) regularne czyszczenie kominów przy spalaniu paliw stałych,
- g) podjęcie uchwały w trybie art. 96 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, tzw. uchwały antysmogowej, która będzie określać ograniczenia lub zakazy w zakresie eksploatacji instalacji spalania paliw, w celu zapobieżenia negatywnemu oddziaływaniu na zdrowie ludzi lub środowisko.

2. W zakresie ograniczania emisji liniowej (komunikacyjnej) – jednostki samorządu terytorialnego, zarządcy dróg:

- a) kontynuacja modernizacji lub wymiany taboru komunikacji miejskiej,
- b) dążenie do wprowadzenia nowych niskoemisyjnych paliw i technologii, szczególnie w systemie transportu publicznego i służb miejskich,
- c) szkolenia prowadzących pojazdy w zakresie zmniejszania emisji poprzez odpowiednie użytkowanie pojazdów,
- d) podejmowanie działań mających na celu stosowanie zachęt do wymiany pojazdów na bardziej przyjazne środowisku,
- e) kanalizowanie ruchu tranzytowego z ominięciem części centralnych gminy i stref zamieszkania,
- f) tworzenie stref ograniczonego ruchu i stref uspokojonego ruchu,
- g) rozwój i zwiększanie efektywności systemu transportu publicznego,
- h) polityka cenowa opłat za przejazdy i zsynchronizowanie rozkładów jazdy transportu zbiorowego zachęcające do korzystania z systemu transportu zbiorowego,
- i) rozwój systemu tras rowerowych i infrastruktury rowerowej,**
- j) rozwój/modernizacja systemu płatnego parkowania w centrum gminy,
- k) priorytet dla ruchu pieszego, ruchu rowerowego i transportu zbiorowego w centrum gminy,
- l) tworzenie buspasów oraz wydzielanie przejazdów dla autobusów,

- m) budowa systemu parkingów P&R oraz parkingów buforowych wraz z systemem informacji o zajętości miejsc postojowych,
- n) wspieranie rozwiązań proekologicznych w zakresie transportu (np. wspieranie stacji ładowania pojazdów elektrycznych).

3. W zakresie ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – energetyczne spalanie paliw – przedsiębiorstwa energetyczne:

- a) ograniczenie emisji substancji poprzez optymalne sterowanie procesem spalania i podnoszenie sprawności procesu produkcji energii,
- b) zmiana paliwa na inne, o mniejszej zawartości zanieczyszczeń,
- c) stosowanie wysokoefektywnych technik ochrony atmosfery gwarantujących zmniejszenie emisji substancji do powietrza,
- d) stopniowe dostosowywanie instalacji do wymogów emisyjnych zawartych w Dyrektywie 2010/75/UE (IED),
- e) stosowanie odnawialnych źródeł energii,
- f) zmniejszenie strat przesyłu energii.

4. W zakresie ograniczania emisji z istotnych źródeł punktowych – źródła technologiczne zakłady przemysłowe:

- a) stosowanie wysokoefektywnych technik ochrony atmosfery gwarantujących zmniejszenie emisji substancji do powietrza,
- b) optymalizacja procesów produkcji w celu ograniczenia emisji substancji do powietrza,
- c) zmiana technologii produkcji, prowadząca do zmniejszenia emisji pyłu PM₁₀ i B(a)P i pyłów, stopniowe wprowadzanie BAT,
- d) stopniowe dostosowywanie instalacji do wymogów emisyjnych zawartych w Dyrektywie 2010/75/UE (IED),
- e) podejmowanie działań ograniczających do minimum ryzyko wystąpienia awarii urządzeń ochrony atmosfery (ze szczególnym uwzględnieniem dużych obiektów przemysłowych), a także ich skutków poprzez utrzymywanie urządzeń w dobrym stanie technicznym.

5. W zakresie ograniczania emisji powstającej w czasie pożarów lasów i wypalania łąk, ściernisk, pól:

- a) zapobieganie pożarom w lasach (uświadamianie społeczeństwa, zakazy wchodzenia w trakcie suszy, sprzątanie lasów),
- b) użytkowanie terenów publicznych z wykorzystaniem bezpiecznych praktyk wykorzystujących użycie ognia,
- c) skuteczne egzekwowanie zakazu wypalania łąk, ściernisk i pól.

6. W zakresie gospodarowania odpadami komunalnymi:

- a) usprawnianie infrastruktury recyklingu, w celu ułatwienia zbiórki odpadów,
- b) zachęcenie do stosowania kompostowników,

- c) stworzenie specjalnego systemu programów zbiórki odpadów zielonych pochodzących z ogrodów,
- d) zbiórka makulatury,
- e) prowadzenie kampanii edukacyjnych, informujących społeczeństwo o zagrożeniach dla zdrowia płynących z „otwartego” spalania odpadów,
- f) prowadzenie działań kontrolnych mających na celu zapobieganie nieprawidłowemu postępowaniu z odpadami komunalnymi.

7. W zakresie edukacji ekologicznej i reklamy - jednostki samorządu terytorialnego:

- a) kształtowanie właściwych zachowań społecznych poprzez propagowanie konieczności oszczędzania energii cieplnej i elektrycznej oraz uświadamianie o szkodliwości spalania paliw niskiej jakości,
- b) prowadzenie akcji edukacyjnych mających na celu uświadamianie społeczeństwa o szkodliwości spalania odpadów połączonych z informacją na temat kar administracyjnych za spalanie odpadów,
- c) uświadamianie społeczeństwa o korzyściach płynących z użytkowania scentralizowanej sieci cieplnej, termomodernizacji i innych działań związanych z ograniczeniem emisji niskiej,
- d) promocja nowoczesnych, niskoemisyjnych źródeł ciepła oraz źródeł energii odnawialnej,
- e) wspieranie przedsięwzięć polegających na reklamie oraz innych rodzajach promocji towaru i usług propagujących model konsumpcji zgodny z zasadami zrównoważonego rozwoju, w tym w zakresie ochrony powietrza.

8. W zakresie planowania przestrzennego - jednostki samorządu terytorialnego:

1. uwzględnianie w studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego sposobów zabudowy i zagospodarowania terenu umożliwiających ograniczenie emisji benzo(a)pirenu w pyłe poprzez działania polegające na:

- a) wprowadzaniu zieleni ochronnej i urządzonej oraz dążeniu do niekubaturowego zagospodarowania przestrzeni publicznych miast (placów, skwerów),
- b) dążeniu do zachowania istniejących terenów zieleni i wolnych od zabudowy celem lepszego przewietrzania gminy,
- c) ustalaniu sposobu zaopatrzenia w ciepło z zaleceniem instalowania ogrzewania niskoemisyjnego,
- d) zalecanie podłączania obiektów do sieci ciepłowniczej w rejonach objętych centralnym systemem ciepłowniczym,
- e) przekształcaniach układu komunikacyjnego gminy w celu przekierowania części ruchu samochodowego poza centrum,

- f) wprowadzeniu stref ruchu uspokojonego, w których obowiązywać będzie odstępianie od zasady pełnej swobody korzystania z samochodu,
- g) lokalizowaniu nowej zabudowy w sposób umożliwiający mieszkańcom wykorzystanie publicznego transportu zbiorowego i dążeniu do minimalizowania transportochłonności układu przestrzennego,
- h) planowanie rozbudowy miast w sposób zapobiegający zbytniemu „rozlewaniu się miast”.

2. w decyzjach środowiskowych dla budowy i przebudowy dróg:

- a) zalecenie stosowania wzdłuż ciągów komunikacyjnych pasów zieleni w pasach drogowych (z roślin o dużych zdolnościach fitoremediacyjnych),
- b) zalecenie stosowania ekranów akustycznych pochłaniających typu „zielona ściana” zamiast najczęściej stosowanych ekranów odbijających,

W Programie ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej..... wskazano główne działania zmierzające do redukcji stężeń oraz emisji zanieczyszczeń powinny koncentrować się na likwidacji wysokoemisyjnych niskosprawnych źródeł, w których stosowane są paliwa stałe oraz na wymianie ogrzewania na ciepło systemowe oraz źródła ekologiczne (niskoemisyjne i bezemisyjne). Działania powinny być realizowane w pierwszej kolejności w obszarach przekroczeń poziomu dopuszczalnego lub docelowego. Działanie związane z wymianą ciepła powinno być realizowane wraz z termomodernizacją budynku. Osiągnięcie redukcji emisji na skutek termomodernizacji dotyczy jednak tylko budynków ogrzewanych indywidualnie – budynki ogrzewane ciepłem systemowym nie generują zanieczyszczeń i nie są ujmowane w bilansie emisji ze strefy.

W Programie ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej ...wskazano szereg działań naprawczych, z których obszaru gminy dotyczą:

Obniżenie emisji z ogrzewania indywidualnego poprzez:

Likwidacja ogrzewania opartego na paliwie stałym i podłączenie do sieci ciepłowniczej lub wymiana na ogrzewanie gazowe, elektryczne, kotły węglowe, nowoczesne na pelet lub OZE w lokalach mieszkalnych w zabudowie wielo- i jednorodzinnej. Działanie można wykonać poprzez realizację uchwały gminy wdrażających zachęty finansowe mobilizujące do zmiany ogrzewania z paliw stałych na proekologiczne oraz określającej regulamin przyznawania dotacji celowych na modernizację budynków mieszkalnych jedno- i wielorodzinnych oraz sukcesywne udzielanie dotacji końcowym odbiorcom (odpowiednim podmiotom i osobom fizycznym) na wymianę starych niskosprawnych kotłów, pieców i palenisk zasilanych paliwem stałym na ogrzewanie proekologiczne w zabudowie wielorodzinnej i jednorodzinnej, w tym m.in. na: ogrzewanie z sieci ciepłowniczej, gazowe, elektryczne, pompy ciepła (lub inne źródła energii odnawialnej), kotły na paliwa stałe.

Systematyczna wymiana starych, niskosprawnych kotłów, w których spalane jest paliwo stałe - na nowoczesne kotły wysokiej sprawności (retortowe, gazowe, olejowe) lub włączanie budynków (prywatnych, użyteczności publicznej, warsztatów, zakładów usługowych, zakładów przemysłowych) do istniejących sieci ciepłowniczych, w miarę możliwości finansowych (własnych i pozyskanych).

Termomodernizacja budynków mieszkalnych

Kompleksowa termomodernizacja budynków mieszkalnych, w których zainstalowane jest indywidualne źródło ciepła. Głównym działaniem wspomagającym jest przeprowadzenie działań edukujących społeczeństwo o zagrożeniach, jakie dla zdrowia niesie życie w zanieczyszczonym środowisku, informowanie o konieczności podejmowania działań przyczyniających się do poprawy stanu powietrza oraz kształtowanie postaw utrwalających proekologiczny styl życia. Istotne jest ponadto podejmowanie działań w zakresie gospodarki przestrzennej i planowana przestrzenna, polegających na ograniczeniu emisji substancji do powietrza oraz podejmowanie działań służących ograniczeniu rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń. Należy również zwiększać ilość zieleni w gminie. Zieleń pochłania zanieczyszczenia powietrza, ale również poprawia mikroklimat, a także wpływa pozytywnie na krajobraz miejski.

Edukacja ekologiczna

Zapisy planów miejscowych

Stosowanie odpowiednich zapisów, umożliwiających ograniczenie emisji pyłu zawieszonego PM₁₀, pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego w zakresie:

- a) ustalania sposobu zaopatrzenia w ciepło z sieci ciepłowniczej (w obszarach, gdzie jest to technicznie możliwe) lub stosowania indywidualnych niskoemisyjnych systemów grzewczych,
- b) kształtowania zabudowy w sposób umożliwiający swobodny przepływ mas powietrza,
- c) wprowadzania zieleni izolacyjnej,
- d) stosowania jak najwyższych wskaźników powierzchni biologicznie czynnej towarzyszącej zabudowie,
- e) tworzenia publicznych terenów zieleni urządzonej, w tym parków, skwerów,
- f) wprowadzania zieleni wzdłuż ciągów komunikacyjnych o dużym natężeniu ruchu,
- g) uwzględniania rozbudowy i kształtowania sieci ulic obwodowych powodujących eliminację lub ograniczenie ruchu tranzytowego, oraz umożliwiających uspokojenie ruchu w obszarach wewnątrz dzielnicowych, tworzenia stref ruchu pieszego i uspokojonego w szczególności na obszarach śródmiejskich,
- h) wdrażania rozwiązań systemowych dedykowanych rozwojowi ruchu rowerowego i pieszego.

Dążenie do uchwalenia miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego na obszarach przekroczeń wskazanych w programie ochrony powietrza (jeżeli nie ma obowiązujących).

Zwiększanie udziału zieleni w przestrzeni gminy poprzez:

- a) wprowadzanie zieleni w pasach drogowych,
- b) nasadzenia drzew i krzewów na istniejących skwerach i w parkach,
- c) poprawa stanu jakościowego istniejącej zieleni w pasach drogowych oraz na skwerach i w parkach.

Analizowany projekt planu miejscowego w pełni realizuje działania naprawcze określone w Programie ochrony powietrza wraz z planem działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej ze względu na przekroczenie poziomu dopuszczalnego pyłu zawieszony PM₁₀ i poziomu docelowego benzo(a)pirenu, poprzez umożliwienie realizacji przeszło 10 km odcinka trasy rowerowej oraz między innymi, poprzez następujące jego zapisy:

- *zaopatrzenie w ciepło - indywidualne, niskoemisyjne lub nieemisyjne sposoby zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące technologie grzewcze o wysokiej sprawności, w tym ogrzewanie elektryczne lub z odnawialnych źródeł energii. Urządzenia wytwarzające ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą posiadać mocy większej niż moc mikroinstalacji i większej niż 100 kW. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują;*
- *gaz – bezprzewodowo lub z sieci gazociągowej;*
- *elektroenergetyka - z sieci elektroenergetycznej. Dopuszcza się pozyskiwanie prądu z alternatywnych, odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują.*

3. Wytyczne do projektu planu wynikające z uwarunkowań określonych w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym

Na podstawie omówionej w opracowaniu ekofizjograficznym podstawowym dla potrzeb analizowanego projektu planu, oceny stanu ochrony i użytkowania zasobów przyrodniczych, ze szczególnym uwzględnieniem odporności na degradację jego poszczególnych komponentów oraz w oparciu o planowane kierunki zagospodarowania przestrzennego dla analizowanych fragmentów gminy określonych w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno przyjęto następujące kierunki kształtowania i ochrony środowiska dla terenu objętego projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego:

- **maksymalne ograniczenie zwiększania szerokości nasypu kolejowego, pod realizację trasy rowerowej (turystycznej),**

- **zachowanie nawierzchni przepuszczalnych lub półprzepuszczalnych do utwardzenia planowanej trasy rowerowej,**
- zachowanie charakteru istniejącej zabudowy, jej intensywności, wysokości i układu,
- przystosowanie istniejącej zabudowy do funkcji obsługi ruchu rowerowego i pieszego,
- lokalizacja miejsc obsługi turystów po stronie południowej nasypu,
- w przypadku lokalizacji parkingu dla samochodów osobowych w obrębie miejsca obsługi turystów zastosowanie nawierzchni przepuszczalnych lub półprzepuszczalnych do utwardzenia,
- ilość miejsc do parkowania dla samochodów osobowych w rejonie miejsc obsługi turystów nie powinna przekraczać 5, w tym dwa oznakowane miejsca dla osób mniej sprawnych,
- propagowanie stosowania lokalnych źródeł ciepła na paliwa o niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza oraz źródeł odnawialnych w istniejącej i planowanej zabudowie,
- wprowadzenia nakazu zagospodarowania wód opadowych na terenie wydzielonych działek pod planowaną zabudowę, z ich okresowym gromadzenia w zbiornikach i wykorzystania do nawodnienia ogródków przydomowych, trawników czy zieleńców,
- na terenach przeznaczonych pod zabudowę w przypadku natrafienia w trakcie realizacji robót budowlanych na istniejący drenaż należy go bezwzględnie zachować lub przełożyć zachowując spójność systemu drenażowego całego obszaru,
- na terenach przeznaczonych pod zabudowę przed przystąpieniem do prac ziemnych zebranie wierzchniej warstwy grunty w celu jej późniejszego wykorzystania do prac pielęgnacyjno-porządkowych.

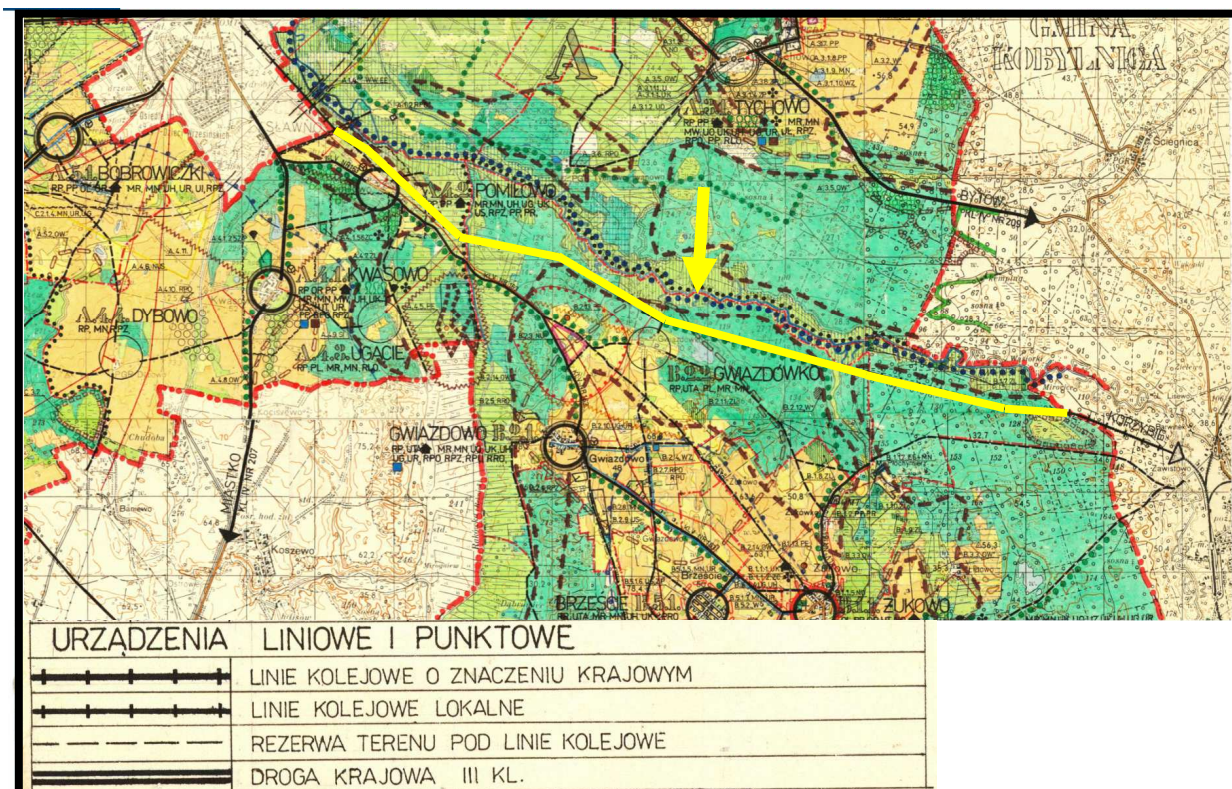
Proponowane formy i sposoby zagospodarowania terenów planowanej trasy rowerowej będącej częścią Sławińskiego Szlaku Rowerowego pozwolą na kompleksową ochronę cennych siedlisk znajdujących w dolinie rzeki Wieprzy, zachowanie odpowiednio wysokich standardów podróżowania i poruszania się po trasie i poznawania cennych walorów przyrodniczych i krajobrazowych wschodnich fragmentów gminy Sławno.

4. Informacje o zawartości i celach sporządzenia projektu planu

4.1. Ustalenia obowiązującego planu miejscowego

Na terenie objętym analizowanym projektem planu, obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości Warszkowo, Kwasowo, Pomłowo, Bobrowniczki, Łętowo, Sławsko, Wrzeńnica, zatwierdzony uchwałą nr XIII/83/96 Rady Gminy Sławno z dnia 26 marca 1996r. (Dz. Urz. Woj. Słupskiego z dnia 22

kwietnia 1996r. Nr 14, poz. 52), w którym **obszar objęty projektem planu przeznaczony został pod linię kolejową o znaczeniu lokalnym** - rys. 4.



Rys. 4. Wycinek z obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno i wybranych miejscowości Warszkowo, Kwasowo, Pomilowo, Bobrowniczki, Łętowo, Sławsko (1996) obejmujący tereny włączone w granice analizowanego projektu planu (lokalizacje projektu planu zaznaczono kolorem żółtym)

4.2. Cele sporządzenia projektu

Celem podstawowym analizowanego projektu planu była uporządkowanie formalne oraz przestrzenne wschodnich fragmentów gminy, dla umożliwienia realizacji publicznej drogi rowerowej i pieszej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic oraz przystosowanie terenów bezpośrednio przyległych dla funkcji obsługi ruchu turystycznego. Planowane funkcje i zagospodarowanie terenów włączonych w granice projektu planu miejscowego zgodne będą z aktualnymi potrzebami i zamierzeniami władz Gminy, lokalnej organizacji turystycznej oraz kierunkami zagospodarowania nieczynnej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic, zapisanymi w Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno z 2014 roku.

4.3. Wydzielone strefy (tereny) funkcjonalne

W analizowanym projekcie planu cały jego obszar o powierzchni 31,44 ha podzielony został na 5 urbanistycznych stref funkcjonalnych wraz z ich przeznaczenie - główną funkcję - oznaczoną następującymi symbolami literowymi:

teren oznaczony symbolem 1MN,U - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Dla terenu 1MN,U określono następujące zasady zabudowy:

1. obowiązują maksymalna nieprzekraczalna linia zabudowy zgodnie z rysunkiem projektu planu miejscowego;
2. obowiązuje zabudowa w formie wolno stojącej;
3. obowiązuje powierzchnia czynna biologicznie nie mniejsza niż 30 % powierzchni działki budowlanej;
4. obowiązuje powierzchnia zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej nie większa niż 30 %;
5. obowiązuje minimalna intensywność zabudowy równa 0, obowiązuje maksymalna intensywność zabudowy do 0,9;
6. obowiązuje wysokość zabudowy:
 - a) dla budynków usługowych, usługowo-mieszkalnych i mieszkalnych nie większa niż 9,0 m,
 - b) dla wolno stojących budynków gospodarczych i garaży nie większa niż 6,0 m,
 - c) dla wolno stojących, przybudowanych lub nadbudowanych obiektów budowlanych typu maszty, słupy energetyczne, kominy i inne obiekty technologiczne nie większa niż 20,0 m;
- 7) obowiązuje poziom posadzki parteru, liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku: nie większy niż 0,60 m;
- 8) obowiązują dachy strome, jedno- lub dwuspadowe, proste, o nachyleniu głównych połaci dachowych od 35° do 45°;

teren oznaczony symbolem 2MN,U - teren zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej. Obowiązuje zakaz lokalizacji działalności usługowej, przekraczającej dopuszczalne wartości uciążliwości środowiskowych ustalone dla zabudowy mieszkaniowo-usługowej. Dla terenu 2MN,U określono następujące zasady zabudowy:

- 1) obowiązują maksymalne nieprzekraczalne linie zabudowy zgodnie z rysunkiem planu miejscowego;
- 2) obowiązuje zabudowa w formie wolno stojącej;

- 3) obowiązuje powierzchnia czynna biologicznie nie mniejsza niż 30 % powierzchni działki budowlanej;
- 4) obowiązuje powierzchnia zabudowy w odniesieniu do powierzchni działki budowlanej nie większa niż 30 %;
- 5) obowiązuje minimalna intensywność zabudowy równa 0, obowiązuje maksymalna intensywność zabudowy do 0,9;
- 6) obowiązuje wysokość zabudowy:
 - a) dla nowych budynków usługowych, usługowo - mieszkalnych i mieszkalnych nie większa niż 9,0 m,
 - b) dla wolno stojących budynków gospodarczych i garaży nie większa niż 6,0 m,
 - c) dla wolno stojących, przybudowanych lub nadbudowanych obiektów budowlanych typu maszty, słupy energetyczne, kominy i inne objekty technologiczne nie większa niż 20,0 m;
- 7) obowiązuje poziom posadzki parteru, liczony od poziomu terenu przy najniższym położonym wejściu do budynku: nie większy niż 0,60 m;
- 8) dla nowych budynków obowiązują dachy strome, jedno- lub dwuspadowe, proste, o nachyleniu głównych połaci dachowych od 21° do 35°;

tereny oznaczone symbolami 01KDX, 03KDX i 05KDX – teren publicznej drogi rowerowej;

tereny oznaczone symbolami 02KDD i 04KDD - teren publicznej drogi dojazdowej.

4.4. Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i drogowej

Zaopatrzenie w wodę

Z wodociągów funkcjonujących w systemie zaopatrzenia w wodę korzysta prawie 90% mieszkańców gminy. Układ zaopatrzenia gminy w wodę oparty jest na 5 ujęciach wód podziemnych: Janiewice, Gwiazdowo, Rzyszczewo; Warszkówko i Radosław. Ujęcia posiadają aktualne pozwolenia wodnoprawne wydane przez Starostę Sławnieńskiego, a woda dostarczana do sieci spełnia wszystkie obowiązujące normy sanitarne i jakościowe. Wprowadzenie nowej pojedynczej, uzupełniającej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej na teren objęty projektem planu będzie wymagało tylko miejscowej rozbudowy wiejskiego układu wodociągowego w celu włączenia ich do sieci. Na terenie objętym projektem planu, istniejąca i planowana zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, zabudowa usługowa lub zabudowa mieszkaniowo-usługowa zaopatrywane będą w wodę zgodnie z jego zapisami:

woda - z własnych ujęć wody lub z sieci wodociągowej.

Odprowadzenie ścieków komunalnych

Tylko na wybranych fragmentach terenu gminy funkcjonuje zbiorczy system kanalizacji sanitarnej. Obszary włączone w granice analizowanego projektu planu nie zostały włączone do

istniejącego gminnego systemu zbiorczej kanalizacji sanitarnej. W ustaleniach analizowanego projektu planu zapisano:

odprowadzenie ścieków bytowych - do sieci kanalizacji sanitarnej. Do czasu realizacji kanalizacji sanitarnej, obowiązuje gromadzenie ścieków w zbiornikach bezodpływowych lub lokalnych oczyszczalniach ścieków, realizowanych zgodnie z przepisami odrębnymi. Po wybudowaniu kanalizacji sanitarnej, zbiorniki należy zlikwidować, a budynki podłączyć do sieci kanalizacji sanitarnej.

Zagospodarowanie odpadów

Na terenie gminy obowiązuje selektywna zbiórka odpadów, odpady segregowane są na pięć grup i zbierane w oznakowanych pojemnikach. Zgodnie z Planem Gospodarki Odpadami dla Województwa Zachodniopomorskiego na lata 2016-2022 z uwzględnieniem perspektywy na lata 2023-2028, obszar miasta włączony został do regionu wschodniego. Na terenie regionu wschodniego w 2016 roku funkcjonuje pięć instalacji mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów komunalnych oraz trzy kompostownie odpadów zielonych o statusie instalacji regionalnej. Na terenie regionu zaplanowano oddanie do użytkowania dwie regionalne kompostownie, a dwie istniejące kompostownie odpadów zielonych ulegających biodegradacji uzyskają status instalacji regionalnej (w tym w Gwiazdowie gmina Sławno).

Odpady komunalne zbierane na terenie gminy są wywożone do Regionalnej Instalacji Przetwarzania Odpadów Komunalnych w Gwiazdowie w gminie Sławno. Poszczególne podmioty zlokalizowane na terenie objętym projektem planu prowadzić będą gospodarkę odpadami w oparciu o gminny regulamin zbiórki odpadów komunalnych. Odbiorem odpadów posegregowanych i niesegregowanych zajmuje się na terenie gminy szereg wyspecjalizowanych firm, które także w ramach swojej działalności prowadzą dalszą ich segregację. Gospodarka odpadami na terenie objętym projektem planu miejscowego prowadzona będzie zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami szczególnymi, co zapisane zostało w ustaleniach projektu planu:

gospodarowanie odpadami - zgodnie z przepisami odrębnymi.

Odprowadzenie wód opadowych

Na terenach objętych analizowanym projektem planu brak jest zbiorczego systemu kanalizacji deszczowej. Wody opadowe i roztopowe odprowadzane są bezpośrednio do gruntu lub wód powierzchniowych. Znaczna część wód opadowych i roztopowych z terenów objętych projektem planu zagospodarowana będzie zgodnie z następującym zapisem:

odprowadzanie wód opadowych i roztopowych - ustala się zagospodarowanie wód w miejscu ich powstawania poprzez wprowadzenie do ziemi, jeżeli pozwalają na to warunki gruntowo-wodne lub odprowadzenie do zbiorników retencyjnych. Dla istniejących obiektów budowlanych dopuszcza się zagospodarowanie wód opadowych

lub roztopowych w dotychczasowy sposób, zgodny z przepisami odrębnymi. Wody opadowe lub roztopowe, pochodzące z powierzchni zanieczyszczonych wymagają oczyszczenia, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Rozwiązanie takie będą wyjątkowo korzystne, nie tylko ze względu na wykluczenie możliwości podtopienia własnej działki czy zlokalizowanych na niej obiektów w okresie deszczy nawalnych, długotrwałych opadów deszczy lub gwałtownego wiosennego ocieplenia, ale także w celu zachowania obecnego kierunku zasilania wód gruntowych i utrzymania reżimu tych wód.

Zaopatrzenie w ciepło

Na terenach objętych projektem planu nie ma zbiorczego systemu zaopatrzenia w ciepło, wszystkie budynki i obiekty ogrzewane są z wykorzystaniem indywidualnych źródeł ciepła. Zapisy ustaleń analizowanego projektu planu przyjmują za jedyne możliwe do zastosowania takich źródeł zaopatrzenia w ciepło, w których wykorzystane - źródła lokalne wykorzystujące paliwa i urządzenia o niskiej emisji zanieczyszczeń do powietrza:

zaopatrzenie w ciepło - indywidualne, niskoemisyjne lub nieemisyjne sposoby zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące technologie grzewcze o wysokiej sprawności, w tym ogrzewanie elektryczne lub z odnawialnych źródeł energii. Urządzenia wytwarzające ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą posiadać mocy większej niż moc mikroinstalacji i większej niż 100 kW. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują.

Rozwiązania takie korzystnie wpłynę na zachowanie obecnego bardzo dobrego stanu aerosanitarnego na terenach objętych projektem planu, gdyż możliwe będzie wykorzystanie jedynie niskoemisyjnych lub bezemisyjnych, odnawialnych źródeł ciepła.

Zaopatrzenie w energię elektryczną

Gmina Sławno, w tym także tereny włączone w granice analizowanego projektu planu posiadają bardzo dobre powiązania i dostępność do lokalnych i regionalnych systemów elektroenergetycznych. Zasilanie odbiorców na terenie włączonym w granice projektu planu odbywać się będzie naziemnymi liniami średniego napięcia wyprowadzonymi z lokalnej stacji transformatorowej. Planuje się rozbudowę sieci w dostosowaniu do nowego zagospodarowania.

Do ustaleń analizowanych projektu planu wprowadzono następujące zapisy:

elektroenergetyka - z sieci elektroenergetycznej. Dopuszcza się pozyskiwanie prądu z alternatywnych, odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują.

Równocześnie do ustaleń projektu planu wprowadzono następujący zapis:

dopuszcza się budowę nowych, przebudowę, rozbudowę lub likwidację istniejących sieci uzbrojenia terenu, w tym urządzeń melioracyjnych. Dopuszcza się realizację sieci niskonapięciowych dla telekomunikacji, telewizji kablowej, ochrony obiektów i innych. Dopuszcza się realizację innych obiektów budowlanych i urządzeń infrastruktury technicznej, wynikających z technicznych warunków realizacji inwestycji i przepisów odrębnych.

Obsługa transportowa i wskaźniki parkingowe

Obszar objęty analizowanym projektem planu powiązany będzie transportowo z układem zewnętrznym poprzez drogi publiczne, znajdującą się poza jego granicami.

Układ ten w pełni zabezpieczy kompleksową obsługę drogową obszaru objętego analizowanym projektem planu oraz prawidłowe powiązanie jego z lokalnym i regionalnym układem drogowym.

W analizowanym projekcie planu nakazano lokalizowanie miejsc do parkowania w granicach działki budowlanej, w minimalnej ilości odpowiadającej programowi inwestycji, zgodnie z następującymi wskaźnikami:

- 1) należy przyjąć minimum 1 miejsce na 1 lokal mieszkalny, dla lokali usługowych należy przyjąć nie mniej niż 1 miejsce na 100 m² powierzchni użytkowej lokalu, ale nie mniej niż 1 miejsce na 1 lokal usługowy (kawiarnia, sklep, fryzjer itp.);

Jednocześnie w ustaleniach projektu planu określono, że należy przyjąć nie mniej niż 1 miejsce przeznaczone na parkowanie pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową,

- a) jeśli liczba miejsc wynosi 6-15 - 2 miejsca,
- b) jeśli liczba miejsc wynosi 16-40 - 3 miejsca,
- c) jeśli liczba miejsc wynosi 41-100 - 4% ogólnej liczby miejsc, jeśli ogólna liczba miejsc wynosi więcej niż 100.

Ponadto wprowadzono następujące definicje:

- miejsce postojowe dla pojazdów zaopatrzonych w kartę parkingową - miejsce postojowe spełniające wszystkie wymogi przepisów odrębnych dotyczących miejsca postojowego dla osób niepełnosprawnych, zlokalizowane w częściach wspólnych nieruchomości na poziomie terenu lub w budynku na kondygnacjach dostępnych dla osób niepełnosprawnych;
- miejsce postojowe - miejsce na samochód wydzielone na terenie nieruchomości, w budynku (np. w formie garażu wolno stojącego, garażu wbudowanego lub przybudowanego do budynku mieszkalnego) lub pod wiatą.

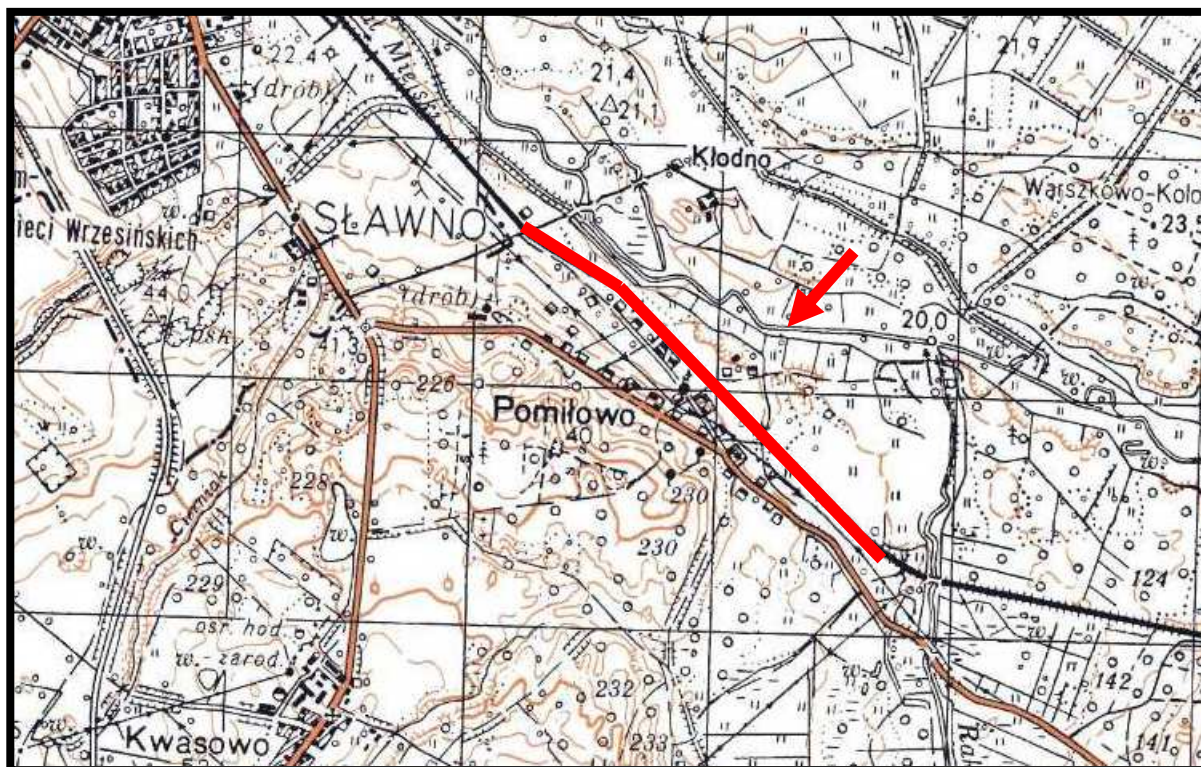
5. Przewidywane znaczące oddziaływania (bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe, pozytywne i negatywne) na środowisko, w tym na obszar Natura 2000

Celem podstawowym analizowanego projektu planu była uporządkowanie formalne oraz przestrzenne wschodnich fragmentów gminy, dla umożliwienia realizacji publicznej drogi rowerowej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic oraz terenów bezpośrednio przyległych.

W celu określenia skutków środowiskowych oraz oddziaływań na zdrowie mieszkańców, realizacji ustaleń projektu planu, obszar włączony w jego granice (nasyp zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna, przez Korzybie do Kępic podzielony został na 5 odcinków, zgodnie z ilością załączników graficznych do projektu planu miejscowego.

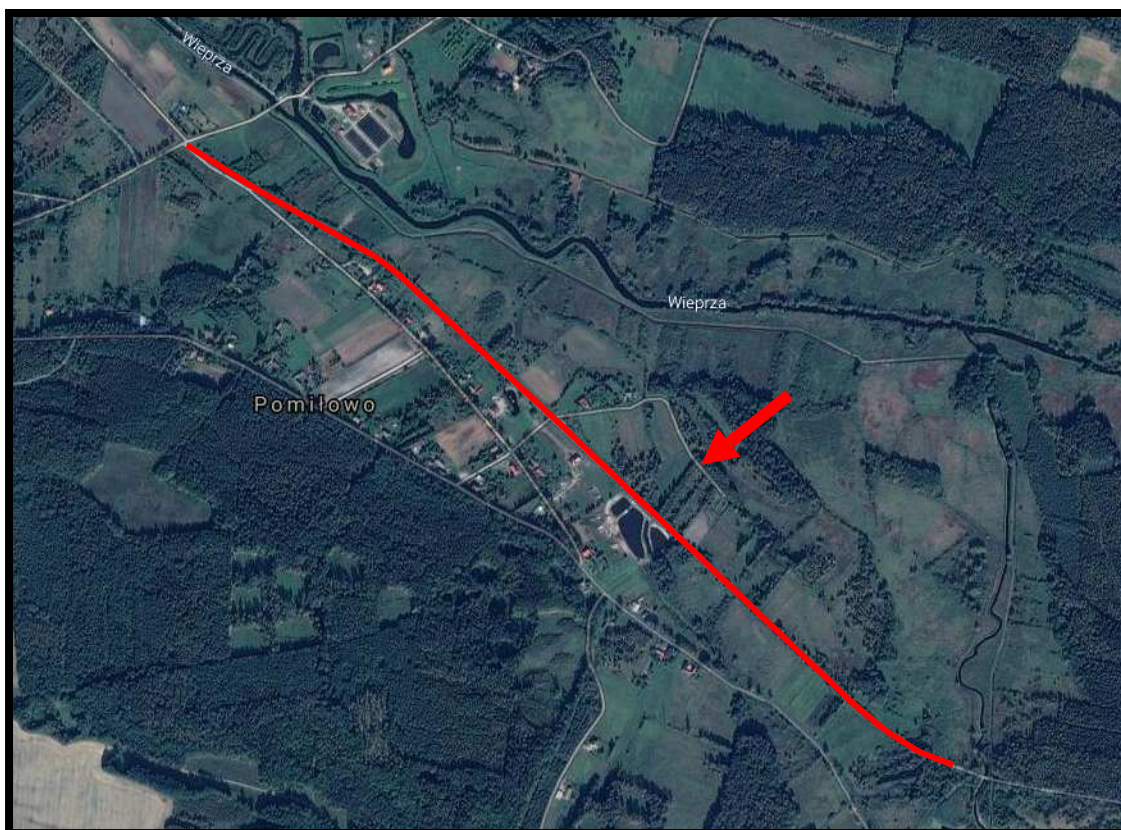
5.1. Odcinek nr 1

Odcinek rozpoczyna się na granicy z miastem Sławnem, która przebiega wzdłuż drogi łączącej ulicę Polanowską (droga wojewódzka nr 205 w kierunku Bobolic) w osadą o nazwie Kłodno leżącą po wschodniej stronie doliny Wieprzy – rys. 5. Początkowy odcinek trasy przebiega wzdłuż drogi w kierunku wsi Pomilowo, aby po około 150 m przejść już na nasyp zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic. W sąsiedztwie odcinka znajduje się zabudowa mieszkaniowa i mieszkaniowo-zagrodowa wsi Pomilowo, sady, ogrody, trwałe użytki zielone (niskich klas bonitacyjnej PsV, PsVI, ŁV i ŁVI), użytkowane pola uprawne (niskiej klasy bonitacyjnej RVI), którym towarzyszą różnej wielkości płaty i smugi zadrzewień. Na fragmencie w dolinie Wieprzy trasa przebiega na nasypie, natomiast na całym odcinku nr 1 po obu stronach przebiegają rowy melioracyjne, odwadniające – rys. 6.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 5. Położenie odcinka nr 1 – oznaczono kolorem czerwonym

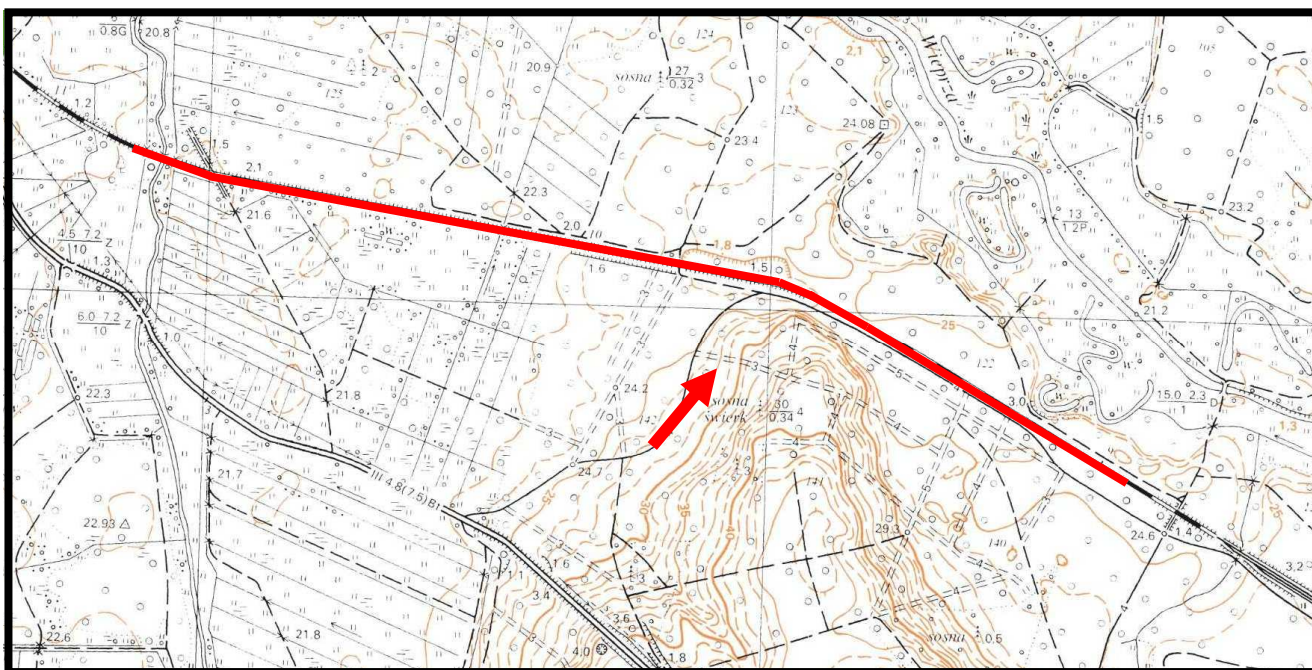


Źródło: opracowanie własne na podstawie Google maps

Rys. 6. Przebieg odcinka nr 1 - oznaczono kolorem czerwonym

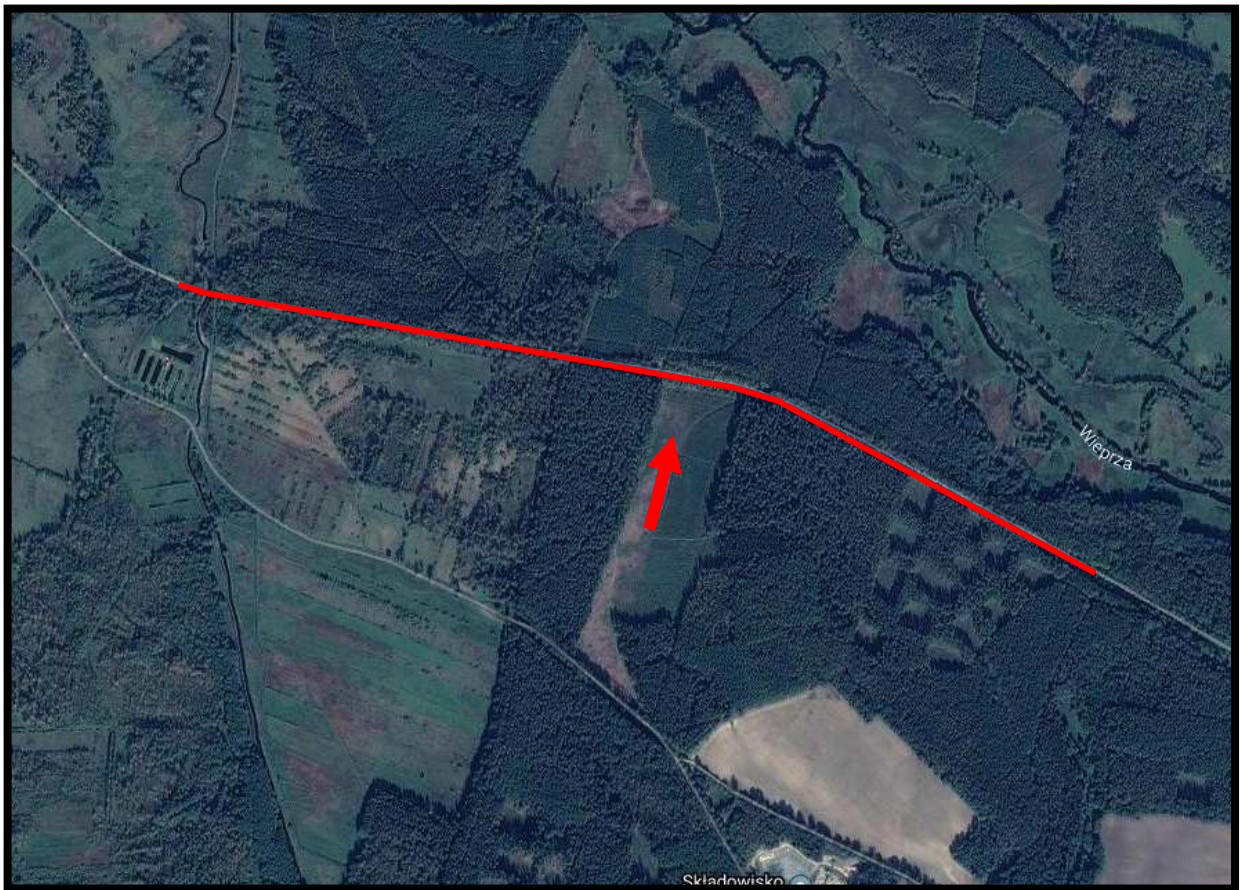
5.2. Odcinek nr 2

Rozpoczyna się około 200 m na zachód od mostu nad ciekim o nazwie Rakówka, będącym lewym dopływem Wieprzy - rys. 7. Po stronie północnej trasa biegnie wzdłuż lasu, natomiast po stronie południowej dominują trwałe użytki zielony, niskich las bonitacyjnych ŁV i ŁVI, z płatowo występującymi użytkami klasy ŁIV. Lasy po stronie południowej rozpoczynają się około 700 m od mostu nad Rakówką i towarzyszą trasie do końca odcinka nr 2 – rys. 8. Na bezpośrednio przyległych gruntach leśnych dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw) – rys. 17 i 18. W pododdziale 124f występuje las mieszany bagienny (LMb). W przylegającym od północy do terenu objętego projektem planu kompleksie leśnym, w pododdziale 125p znajduje się cenny las mieszany bagienny (LMb) będący jednocześnie typem siedliska oznaczonego kodem 91D0-C – bory i lasy bagienne o średnim stopniu zachowania – rys. 9. **Obszar objęty projektem planu przylega do siedliska na odcinku około 270 m, prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem przyległego do siedliska odcinka trasy pieszo-rowerowej nie będą w żaden sposób wpływać na stan jego zachowania i na gatunki roślin i zwierząt znajdujących się w jego granicach. Jednocześnie można prognozować, że prace te nie będą źródłem oddziaływań na pozostałe grunty leśne, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy.**



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 7. Położenie odcinka nr 2 – oznaczono kolorem czerwonym



Źródło: opracowanie własne na podstawie Google maps

Rys. 8. Przebieg odcinka nr 2 - oznaczono kolorem czerwonym

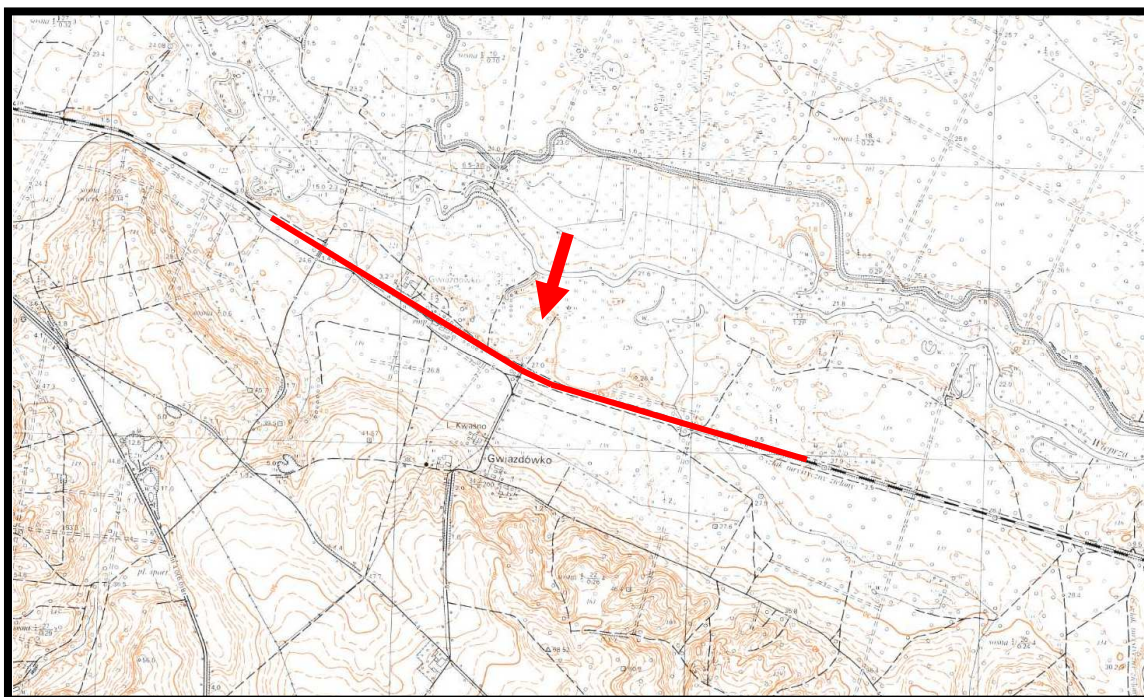


Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych o Lasach

Rys. 9. Siedlisko 91D0 (bory i lasy bagienne) w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru objętego projektem planu

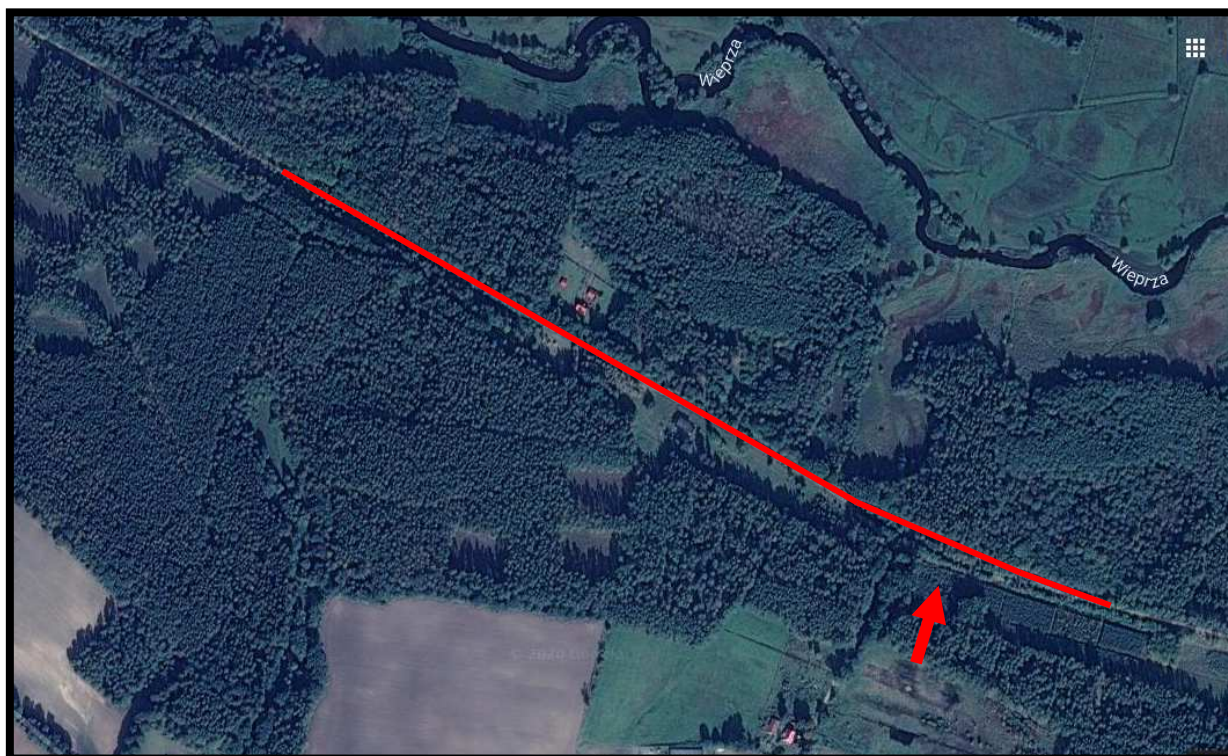
5.3. Odcinek nr 3

Odcinek rozpoczyna się około 530 m na zachód od budynku dawnej stacji kolejowej na trasie ze Sławna przez Korzybie do Kępic – rys. 10. Poza rejonem dawnej stacji kolejowej cały odcinek trasy przebiega przez tereny leśne – rys. 11.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 10. Położenie odcinka nr 3 – oznaczono kolorem czerwonym



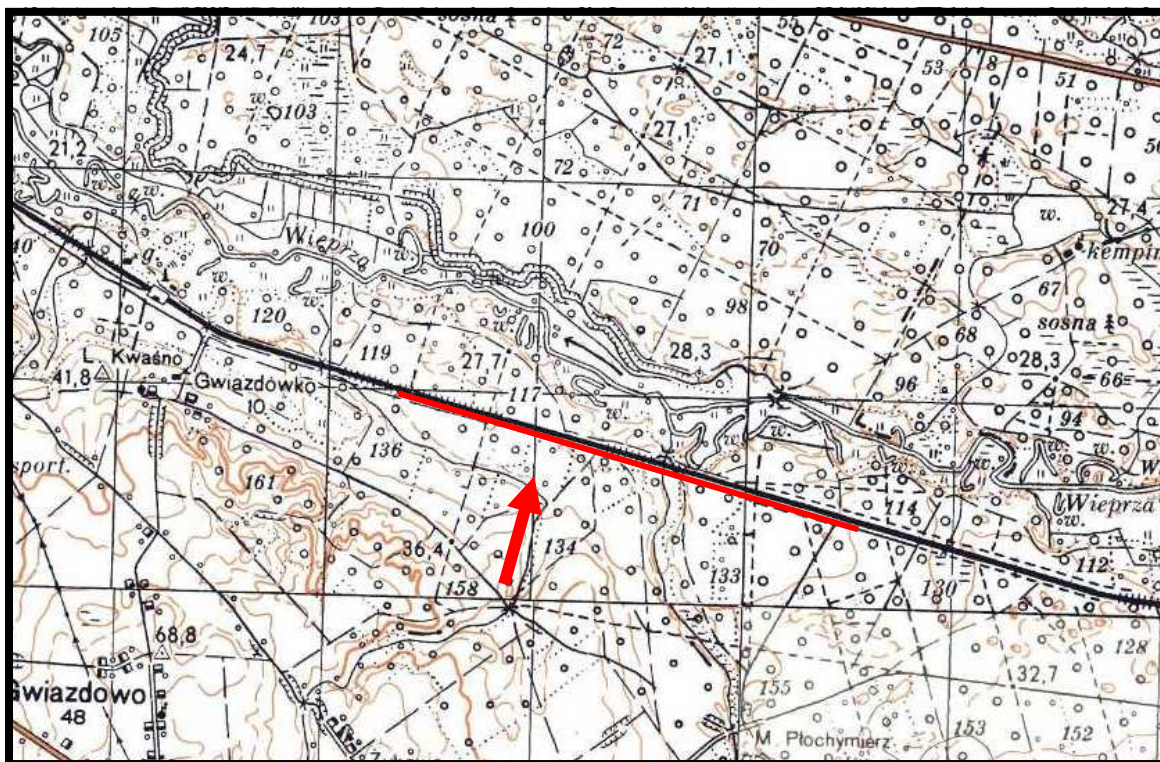
Źródło: opracowanie własne na podstawie Google maps

Rys. 11. Przebieg odcinka nr 3 - oznaczono kolorem czerwonym

W bezpośrednio przyległych lasach podobnie jak na poprzednim odcinku nr 2 dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw) – rys. 17 i 18. Jedynie w pododdziale 120b występuje oles jesionowy (OLj). **Prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem tego odcinka nr 3 trasy pieszo-rowerowej, nie będą w żaden sposób wpływać na bezpośrednio przyległe grunty leśne, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy.**

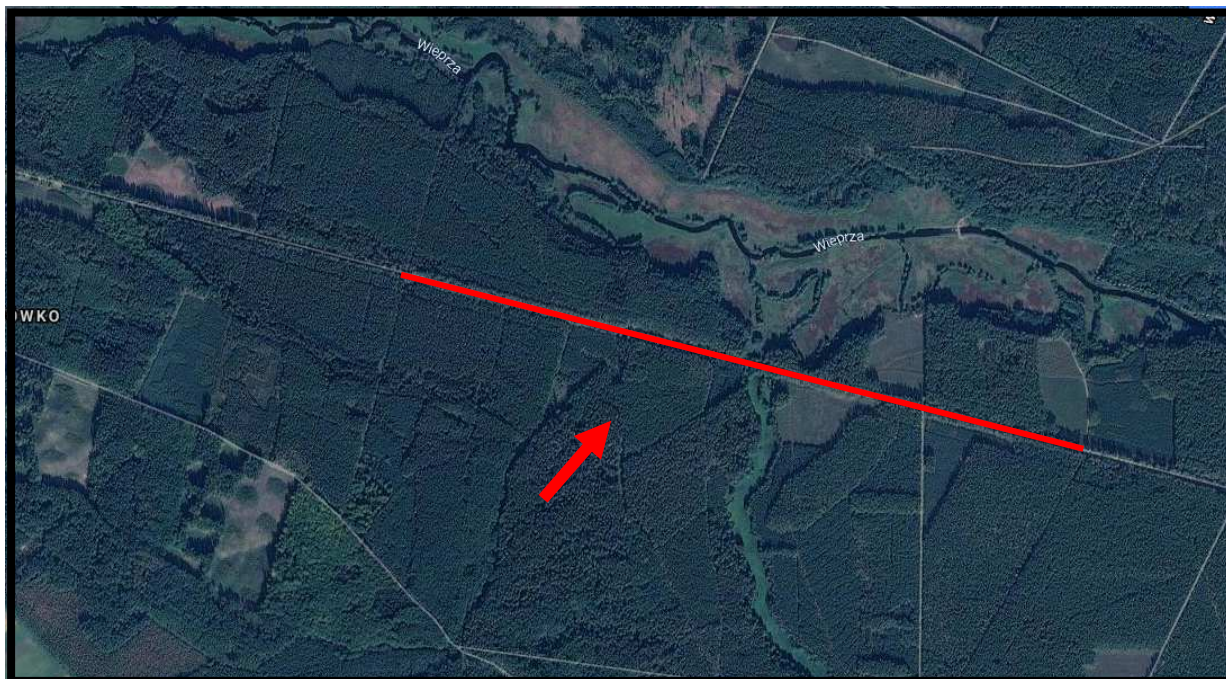
5.4. Odcinek nr 4

Na całej długości odcinek 4 przebiega przez tereny leśne, przekraczając, mniej więcej w środkowej części ciek spod Żukówka, będący lewostronnym dopływem Wieprzy - rys. 12 i 13. Na przyległych terenach leśnych nadal dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw). Natomiast bór świeży (Bśw) to pododdziały 116a, 133b i 134a, zaś bór mieszany wilgotny (BMw) to pododdziały 118g i 137b. **Prognozuje się, że planowane niewielkie prace związane z uporządkowaniem odcinka nr 4 trasy pieszo-rowerowej nie będą w żaden sposób wpływać na stan zachowania bezpośrednio przyległych gruntów leśnych, w szczególności te znajdujące się w granicach obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy. Jednocześnie nie prace nie będą w żaden sposób oddziaływać na ekosystem doliny dopływu Wieprzy z jeziora Łętowskiego.**



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 12. Położenie odcinka nr 4 – oznaczono kolorem czerwonym

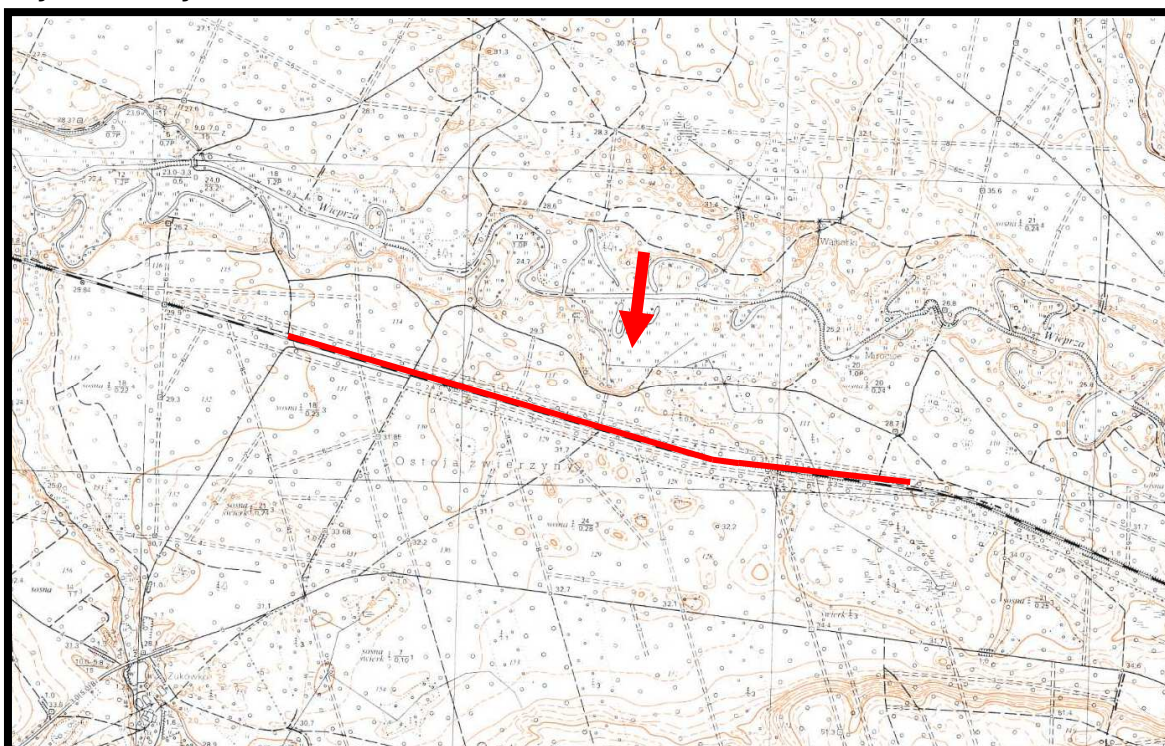


Źródło: opracowanie własne na podstawie Google maps

Rys. 13. Przebieg odcinka nr 4 - oznaczono kolorem czerwonym

5.5. Odcinek nr 5

Ostatni odcinek trasy pieszo-rowerowej objętej projektem planu również przebiega przez tereny leśne – rys. 14 i 15.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

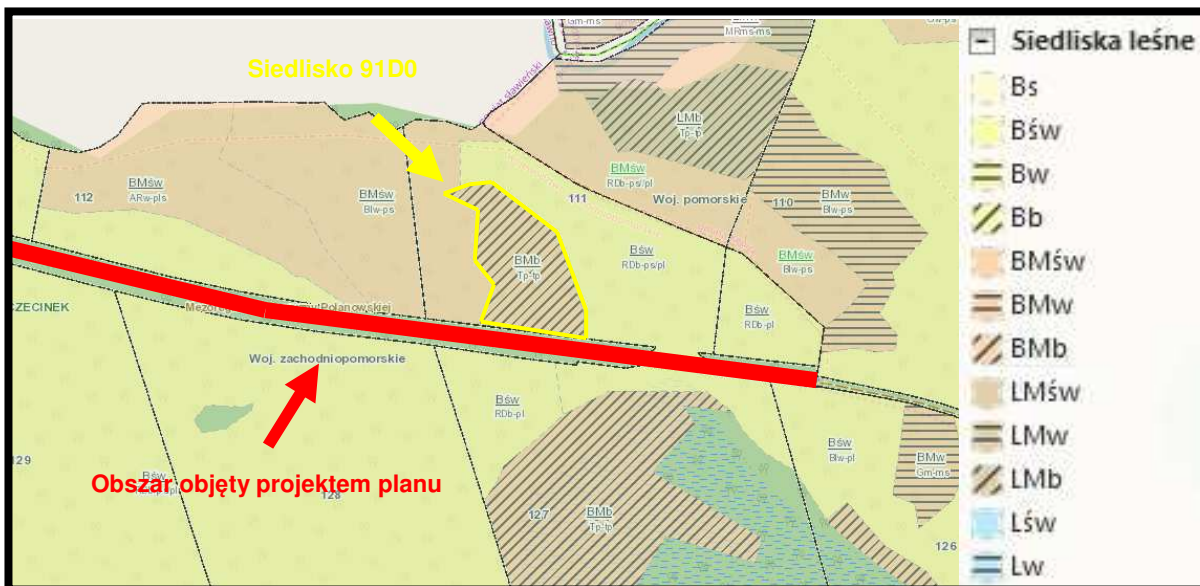
Rys. 14. Położenie odcinka nr 5 - oznaczono kolorem czerwonym

Na przyległych terenach leśnych również dominują bory mieszane świeże (BMśw) i lasy mieszane świeże (LMśw) - rys. 17 i 18. W przylegającym od południa do terenu objętego projektem planu kompleksie leśnym, w pododdziale 111j znajduje się cenny bór mieszany bagienny (BMb) będący jednocześnie typem siedliska oznaczonego kodem 91D0-C – bory i lasy bagienne o średnim stopniu zachowania – rys. 16.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Google maps

Rys. 15. Przebieg odcinka nr 5 - oznaczono kolorem czerwonym



Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych o Lasach

Rys. 16. Siedlisko 91D0 (bory i lasy bagienne) w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru objętego projektem planu



Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych o Lasach

Rys. 17. Numery oddziałów leśnych w sąsiedztwie terenu objętego projektem planu (lokalizację obszaru projektu planu oznaczono kolorem czerwonym)



Źródło: opracowanie własne na podstawie Banku Danych o Lasach

Rys. 18. Typy siedliskowe lasu w rejonie terenu objętego projektem planu (lokalizację obszaru projektu planu oznaczono kolorem czerwonym)

Tabela nr 1**Zestawienie oddziałów i pododdziałów leśnych w bezpośrednim sąsiedztwie obszaru objętego projektem planu**

Oddział leśny	Pododdział leśny	Typ siedliskowy lasu	
142	a	LMśw	
	b	LMśw	
	c	LMśw	
	d	LMśw	
141	a	BMśw	
140	a	BMśw	
	b	BMśw	
	c	BMśw	
139	a	LMśw	
	b	LMśw	
	c	BMśw	
	d	BMśw	
138	a	LMśw	
	b	LMśw	
137	a	BMśw	
	b	BMw	
	d	LMśw	
136	a	BMśw	
135	a	BMśw	
	b	BMśw	
134	a	Bśw	
	b	BMśw	
	f	BMśw	
133	b	Bśw	
	c	BMśw	
132	b	BMśw	
131	a	BMśw	

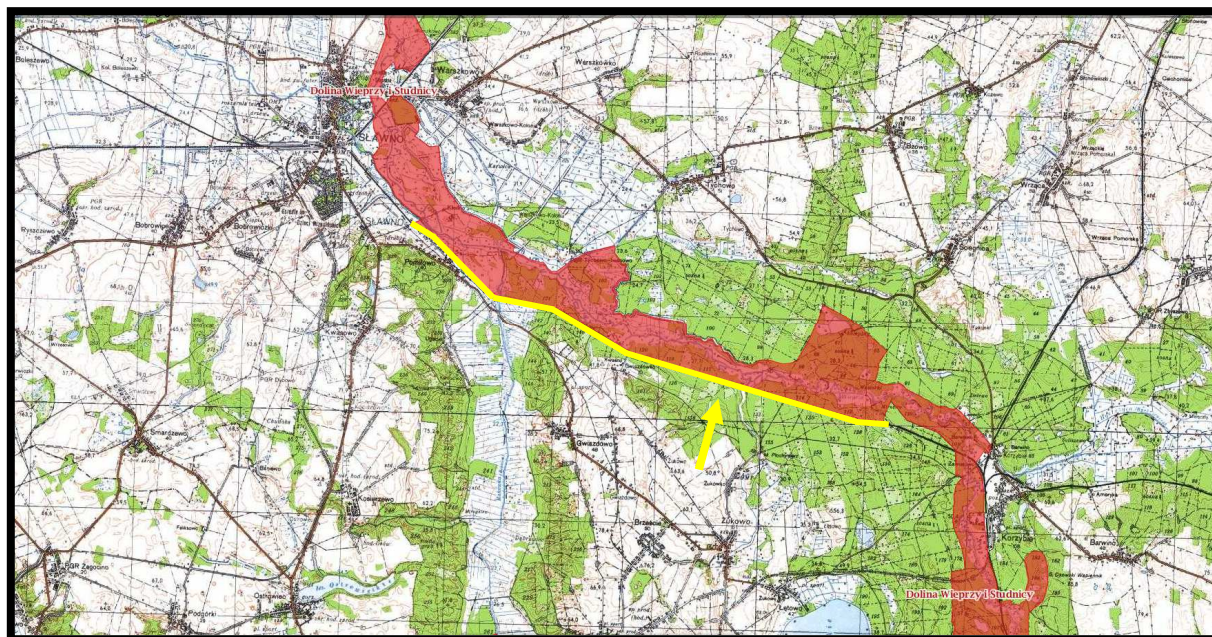
130	a	Bśw	
	c	BMśw	
	d	BMśw	
129	a	Bśw	
	b	Bśw	
	c	BMśw	
	d	BMśw	
	f	Bśw	
128	a	Bśw	
	b	Bśw	
	c	Bśw	
	d	Bśw	
	f	Bśw	
127	a	BMśw	
126	h	BMśw	
125	n	BMw	
	o	BMw	
	p	LMb	91D0 -C
124	a	BMśw	
	d	BMśw	
	f	LMb	
123	a	BMśw	
	c	BMśw	
122	c	BMśw	
	f	BMśw	
121	g	BMśw	
	h	BMśw	
	l	BMśw	
120	b	OLj	
	c	LMśw	

	f	BMśw	
119	g	BMśw	
118	f	BMśw	
	g	BMw	
	h	BMśw	
117	b	LMśw	
	c	BMśw	
	d	BMśw	
116	a	Bśw	
	b	BMśw	
115	b	BMśw	
	c	BMśw	
	f	BMśw	
	g	BMśw	
114	a	BMśw	
	b	BMśw	
113	c	BMśw	
	d	BMśw	
	f	BMśw	
112	a	BMśw	
	d	BMśw	
	g	BMśw	
111	h	BMśw	
	i	BMśw	
	j	BMb	91D0 -C

91D0 –C – bory i lasy bagienne, stan zachowania, średni/zdegradowany

5.6. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Sieci Natura 2000

Fragmenty gminy Sławno, objęte analizowanym projektem planu nie zostały włączone do lokalnej oraz regionalnej osnowy przyrodniczej, ale prawie w całości położone są wzdłuż granicy obszaru sieci Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy - rys. 19.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 19. Położenie terenu objętego analizowanym projektem planu w bezpośrednim sąsiedztwie granic obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy (lokalizację zaznaczono kolorem żółtym)

Na terenie obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy obowiązują ustalenia Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 6 maja 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH 220038 zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

W planie zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy wskazano istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony oraz określono cele działań dla ich ochrony - tabela nr 1.

Tabela nr 2

Istniejące i potencjalne zagrożenia dla zachowania właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt i ich siedlisk będących przedmiotami ochrony obszaru Natura 2000 PLH220038 Dolina Wieprzy i Studnicy oraz cele działań dla ich ochronny

Przedmiot ochrony	Opis zagrożenia	Cele działań ochronnych
<p style="text-align: center;">3110 Jeziora lobeliowe</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo - prowadzenie gospodarki rybackiej niedostosowanej do wymogów siedliska prowadzi do degradacji siedliska,</p> <p>b) F02.03 wędkarstwo – w obrębie Jezior Kwisno Małe (gm. Miastko, pow. bytowski), Kwisno Duże (gm. Miastko, pow. bytowski) i Byczyńskie (gm. Miastko, pow. bytowski) stwierdzono prowadzenie wędkarskiego połowu ryb, co prowadzi do zaburzeń ekosystemu jezior oraz zniszczenia szaty roślinnej,</p> <p>c) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe - przy Jeziorze Kwisno Duże – powodujące wzrost antropopresji i zaśmiecanie,</p> <p>d) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze - rekreacja powoduje wydeptywanie brzegów jeziora i eutrofizacja siedliska (dotyczy jeziora Kwisno Duże i Byczyńskiego),</p> <p>e) G02 infrastruktura sportowa i rekreacyjna - pomost przy Jeziorze Kwisno Duże powoduje wzrost antropopresji i zaśmiecanie,</p> <p>f) G02.08 kempingi i karawaningi – przy wschodniej części Jeziora Byczyńskiego znajduje się miejsce do biwakowania i postoju kempingów, które powoduje wzrost antropopresji i dopływu miogenów do jeziora oraz zaśmiecanie,</p> <p>g) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie - niszczenie stanowisk roślin chronionych poprzez wydeptywanie brzegów jezior (dotyczy zwłaszcza jeziora Kwisno Duże);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami jezior lobeliowych może dojść do uruchomienia splotu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji,</p> <p>b) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - zanieczyszczenie wód powierzchniowych może prowadzić do eutrofizacji siedliska,</p> <p>c) K02.01 Zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - w płytkim litoralu jeziora Byczyńskiego obserwuje się rozwój szuwarów i roślin o liściach pływających, co może przyczynić się do eliminacji płytko występującej lobellii jeziornej.</p>	<p>1) Utrzymanie w płacie stanowiącym jezioro Byczyńskie (gm. Miastko, pow. bytowski) wartości wskaźników powierzchnia siedliska, konduktywność na dotychczasowym poziomie – FV, a wskaźników charakterystyczna kombinacja zbiorowisk w obrębie transektu, gatunki wskazujące na degenerację siedliska, barwa wody, odczyn wody na dotychczasowym poziomie – U1,</p> <p>2) na pozostałych płatach (Jezioro Kwisno Małe - gm. Miastko, pow. bytowski, Jezioro Kwisno Duże - gm. Miastko, pow. bytowski) utrzymanie ogólnego stanu siedliska FV.</p>
<p>3150 - Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska – prowadzona nad brzegami zbiorników wodnych (część stanowisk siedliska),</p> <p>b) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka</p>	<p>1) W płacie siedliska stanowiącym Jezioro Dźwierzno (stanowisko nr 1) – gm. Koczała, pow. człuchowski, utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>2) w płatach siedliska stanowiących jeziora:</p>

<p>Z Nympheion, Potamion</p>	<p>prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska. Wykorzystanie wody ze starorzecza do napełniania stawów hodowlanych - stwierdzone na stanowisku nr 15 (część dz. 116/9, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), c) F02.03 wędkarstwo - intensywny połów ryb, nad zbiornikami liczne ślady użytkowania wędkarskiego – pomosty, co prowadzi do zaburzeń ekosystemu jezior oraz zniszczenia szaty roślinnej,</p> <p>d) J02.04.02 brak zalewania - starorzecza odcięte od okresowych zalewów,</p> <p>e) K02 ewolucja biocenotyczna, sukcesja - naturalne procesy wypłykania zbiorników wodnych, w przypadku starorzeczy głównym zagrożeniem jest postępujące łądowacenie,</p> <p>f) K02.03 eutrofizacja (naturalna) - prowadzi do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska (dotyczy części płątów siedliska);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska –w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami zbiorników wodnych może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji,</p> <p>b) D01.02 drogi, autostrady – obecność dróg w pobliżu zbiorników wodnych może prowadzić do zwiększenia antropopresji i zaśmiecania,</p> <p>c) F01.01 intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - przekształcanie jezior w zbiorniki do hodowli ryb,</p> <p>d) K02.03 eutrofizacja (naturalna) - może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska (dotyczy części płątów siedliska),</p> <p>e) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, łądowych, morskich i słonawych) - zanieczyszczenie wód powierzchniowych może prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>	<p>Studzieniczno Małe (stanowisko nr 2) – gm. Koczała, pow. człuchowski, Darnowskie (stanowisko nr 4) – gm. Trzebielino, pow. bytowski, Obłęskie (stanowisko nr 7) – gm. Kępice, pow. bytowski oraz starorzeczach na stanowiskach nr 6 (część dz. 1/4, obręb Kępice, gm. Kępice, pow. słupski), nr 8 (części dz.: 38, 39/1, 453, obręb Żukowo, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 12 (części dz.: 9/1, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12, 13/1, 13/2, 14, 15/1, 16, 17, 18, 19/2, 20/1, 20/2, 21/6, 21/4, 22/1, 23, 24, 25, obręb Żukowo, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 13 (części dz.: 457, 3/1, 3/4, 4/2, 4/1, obręb Żukowo, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 15 (część dz. 116/9, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), utrzymanie stanu ochrony siedliska, na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>3) w płacie siedliska stanowiącym Jezioro Tursko (stanowisko nr 3) – gm. Miastko, pow. bytowski, utrzymanie wskaźników: gatunki wskazujące na degenerację siedliska, odczyn wody, konduktywność na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>4) w płacie siedliska stanowiącym stanowisko nr 5 (dz. 519, obręb Kwisno, gm. Miastko, pow. bytowski) utrzymanie wskaźników: barwa wody, gatunki wskazujące na degenerację siedliska, odczyn wody, na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>5) w płacie siedliska stanowiącym stanowisko nr 9 (części dz.: 193, 194, 195, 196, 335, obręb Zielnowo, gm. Darłowo, pow. sławieński) utrzymanie wskaźników: gatunki wskazujące na degenerację siedliska, na dotychczasowym poziomie FV, barwa wody, na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>6) na płątach siedliska nr 10 (części dz. 172, 174, 175, obręb Zielnowo, gm. Darłowo, pow. sławieński, okolice msc. Krupy, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr14 (części dz. 87, 89, 90, 91, 92, 93, 95, 96, 98, obręb Pieszcz, okol. msc. Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 16 (części dz. 159, 160, 161, obręb Pieszcz, okol. msc. Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 17 (części dz. 404, 405, obręb Staniewice, okol. msc. Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 18 (części dz. 607, 608, 609, 610, 612, 613, 614, 616, obręb Sławsko, okol. msc. Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński), osiągnięcie lub utrzymanie wartości parametru powierzchnia siedliska na poziomie FV, osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji</p>
---	---	---

		- charakterystyczna kombinacja gatunków na poziomie FV z U1, 7) w płacie siedliska stanowiącym stanowisko nr 11 (części dz. 163, 164, 165, obręb Zielnowo, gm. Darłowo, pow. sławieński), utrzymanie wskaźników: barwa wody, gatunki wskazujące na degenerację siedliska, na dotychczasowym poziomie FV
3160 Naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka (jeziora Czarnkowo – gm. Trzebielino, pow. bytowski i Kack Mały - gm. Trzebielino, pow. bytowski) oraz intensywne wędkarstwo (Jezioro Czarnkowo) prowadzone bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego prowadzi do pogorszenia stanu siedliska,</p> <p>b) E01.03 zabudowa rozproszona - generująca spływ zanieczyszczeń – dotyczy Jeziora Kack Mały,</p> <p>c) H01.08 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - zanieczyszczenia pochodzące z domku letniskowego - dotyczy Jeziora Kack Mały,</p> <p>d) G01.08 Inne rodzaje sportu i aktywnego wypoczynku – pomosty, miejsca do kąpeli itp. nad jeziorami Czarnkowo i Kack Mały,</p> <p>e) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie – rów melioracyjny odwadniający torfowisko na północ od jeziora Czarnkowo oraz odpływ w południowej części jeziora (zagrożenie o ograniczonej obecnie skali oddziaływania ze względu na zarośnięcie tych rowów);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej nad brzegami jezior może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do jezior i ich eutrofizacji,</p> <p>b) F02.03 wędkarstwo – może prowadzić do zaburzeń ekosystemu jezior (zanęcanie) oraz zniszczenia szaty roślinnej (Jezioro Mały Kack, zbiornik na części oddz. 657 h, obręb 1, N-ctwo Miastko),</p> <p>c) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - eutrofizacja jeziora Czarnkowo w związku ze spływami powierzchniowymi z obszaru zabudowań znajdujących się w pobliżu zbiornika oraz w związku z wędkarskim jego wykorzystaniem,.</p>	<p>1) W płacie siedliska na stanowisku nr 1 stanowiącym część oddziału 657 h, obręb 1, N-ctwo Miastko utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>2) w płatach siedliska stanowiących Jezioro Czarnkowo (stanowisko nr 3) – gm. Trzebielino, pow. bytowski, Jezioro Kack Mały (stanowisko nr 4) - gm. Trzebielino, pow. bytowski, utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1.</p>
3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (Ranunculion fluitantis)	<p>1. Istniejące:</p> <p>a) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - na stanowisku 4 (część dz. 1/4, obręb Kępice, miasto Kępice, pow. słupski) brzegi rzeki są miejscami zabezpieczone przed erozją boczną,</p> <p>b) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie – hydroelektrownie m.in. w Kępicach i Kępce zwalniają bieg rzeki i powodują zanik populacji włosieniczników;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05.05 niewielkie projekty hydroenergetyczne, jazy – nowe budowle mogą powodować zwalnianie biegu rzeki i zanik populacji włosieniczników,</p>	<p>1) Utrzymanie ogólnego stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1),</p> <p>2) w płacie siedliska na stanowisku nr 3 (część dz. 1/1, obręb Broczyna, gm. Trzebielino, pow. bytowski) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV</p>

	<p>b) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna niedostosowana do wymogów siedliska, - w przypadku stosowania rębni zupełnej przy płatach siedlisk może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie i cząsteczek gleby do rzek przyczyniając się do obniżenia stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) A rolnictwo - gospodarka rolna niedostosowana do wymogów siedliska – zbyt intensywne użytkowanie łąk (nawożenie i intensywny wypas) w sąsiedztwie płatów siedliska może prowadzić do jego eutrofizacji,</p> <p>d) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryta rzeczno - może doprowadzić do bezpośredniego zniszczenia siedliska i utraty jego powierzchni (na pozostałych stanowiskach),</p> <p>e) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – może prowadzić do niekorzystnych zmian struktury gatunkowej i składu gatunkowego siedliska,</p> <p>f) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska,</p> <p>g) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – nadmierne ocienienie płatów siedliska może spowodować zanikanie gatunków charakterystycznych dla siedliska.</p>	
<p>3270 Zalewane Muliste brzegi rzek z roślinnością Chenopodium rubri p. p. i Bidention p. p.</p>	<p>U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>
<p>4030 Suche wrzosowiska (Calluno-Genistion, Pohlio-Callunion, Calluno-Arctostaphylion)</p>	<p>U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>
<p>6120 Ciepłolubne śródłądowe murawy napiaskowe (Koelerion glaucae)</p>	<p>U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>
<p>6410 Zmiennoilgotne łąki trzęślicowe (Molinion)</p>	<p>U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>
<p>6430 Ziołorośla górskie (Adenostyilion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia)</p>	<p>U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>

sepium)		
<p>6510 Niżowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie. (Arrhenatherion elatioris)</p>	<p>1) Istniejące :</p> <p>a) A03.03 zaniechanie/brak koszenia (dla części płatów siedlisk) - prowadzi do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska,</p> <p>b) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - prowadzi do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska,</p> <p>c) A04.01.01 intensywny wypas bydła - zbyt intensywny wypas (dla części płatów siedlisk) – wydeptywanie, eutrofizacja, nadmierne zgryzanie, powoduje zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska,</p> <p>d) A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja - zbyt intensywne koszenie (dla części płatów siedlisk) - powoduje zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska,</p> <p>e) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) – dla części płatów siedliska: zarastanie gatunkami drzew i krzewów powoduje zniekształcenie siedliska i stopniowy zanik jego powierzchni;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) A03.01 intensywne koszenie lub intensyfikacja - zbyt intensywne użytkowanie kośne (dla części płatów siedlisk) – może spowodować zanik charakterystycznych gatunków roślin zielnych i obniżenie stanu zachowania siedliska,</p> <p>b) A03.03 zaniechanie/brak koszenia - zaprzestanie koszenia (dla części płatów siedlisk) - może prowadzić do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska,</p> <p>c) A04.03 zarzucenie pasterstwa, brak wypasu - może prowadzić do rozwoju zakrzaczeń i stopniowej utraty powierzchni siedliska,</p> <p>d) E01.04 inne typy zabudowy – lokalizowanie zabudowy na płatach siedliska, może powodować bezpośrednio zniszczenie siedliska i utratę jego powierzchni,</p> <p>e) A02 zmiana sposobu uprawy – zbyt intensywne nawożenie, przeznaczanie łąk pod grunty orne, zalesianie, może doprowadzić do bezpośredniego zniszczenia i utraty powierzchni zajmowanej przez siedlisko,</p> <p>f) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – antropogenizacja, bliskość wsi może powodować wkraczanie gatunków obcych siedliskowo,</p> <p>g) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie – ogólnie: może prowadzić do obniżenia stanu ochrony siedliska/utraty jego powierzchni.</p>	<p>1) W płatach siedliska na stanowiskach: nr 2 (część dz. 2/2, obręb Gatka, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 4 (część dz. 360/3, obręb Trzebielino, gm. Trzebielino, pow. bytowski, dz. 360/4, 359/2 i 512, obręb Role Żabno, gm. Miastko, pow. bytowski) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV</p> <p>2) na płatach siedliska na stanowiskach: nr 3 (części dz. 156, 158, 159, 161, 162, 163, 164, 165/1, 166/1, 167/1, 392/1, 168/1, 169/1, 170/1, 171/1, 173/1, 176, 175, 180, 178, 177, 175, 174, 173/2, 171/2, 170/2, 169/2, 68/2, 91, 9/3, 90/1, obręb Kawcze, gm. Miastko, pow. bytowski, części dz. 91, 179, 178, 90/1, 92/1, obręb Gatka, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 18 (działki: część 368/2, część 365/1, 363/1, 362, 360, 359, 357/1, obręb Warszkowo, gm. Sławno, pow. sławieński) utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1, 3) na płatach siedliska na stanowiskach: nr 1 (część dz. 2/2, obręb Słosinko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 13 (dz. 178/8, 178/9, 178/10, 178/11, 178/12, 178/13, 178/14, 178/15, 178/16, 178/17, 178/18, 178/26, 178/27, 178/31, 178/32, 178/33, 178/34, 178/35, 178/36, 178/37, 178/38, 178/39, część 178/40, 178/41, 178/42, 178/43, 178/47, część 178/48, część 178/49, obręb Sulimice, gm. Darłowo, pow. sławieński, część dz. 49, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), osiągnięcie wartości wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew na poziomie FV z U2 , a także na poziomie FV z U1 na stanowiskach nr 16 (dz. 10, 11, 12/3, 13, obręb Pieszczy, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 17 (dz. 32, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 42, 43, 45, 46, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 55, 57/2, 57/3, 58, 59, 60, 61, część 62, część 63, 65, 66, 67, 68, 70, 71, 72, 73/1, 73/3, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, obręb Pomilowo, gm. Sławno, pow. sławieński, dz. 198, część dz. 199, część dz. 200, 201, 202, obręb Kwasowo, gm. Sławno, pow. sławieński, dz. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, część 15, obręb Gwiazdowo, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 23 (dz. 560, 561, 562, obręb Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński, 1083, 1090/1, 1092, 1093, część 1094, 1095, 1096, 1099/1, 1099/2, 1099/3, 1099/4, 1101/1, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107/1, 1107/2, część 1109/1, część 1109/2, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1123, 1124, 1125, 1126,</p>

		1128, 1129/1, 1134, 1137, 1139, 1140, 1141/1, 1141/2, 1142, 1143, 1144, 1145, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1153, 1154, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1164/2, obręb Warszkowo, gm. Sławno, pow. sławieński). Na pozostałych stanowiskach utrzymanie wartości wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew na dotychczasowym poziomie FV
7110 Torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) K02.01 zmiana składu gatunkowego, sukcesja - zarastanie przez drzewa i krzewy prowadzi do ocienienia warstwy mszystej i zaniku gatunków światłolubnych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie – może prowadzić do niszczenia gatunków roślin w płatach siedliska,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji gospodarka leśna niedostosowana do wymogów ochrony siedliska –w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,</p> <p>c) C01.03 wydobywanie torfu – może prowadzić do bezpośredniego zniszczenia siedliska i utraty jego powierzchni,</p> <p>d) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – osuszanie terenów bagiennych – odwadnianie – prowadzi do przerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, murszenia torfu, zmiany składu gatunkowego roślinności, degeneracji siedliska.</p>	<p>1) Utrzymanie ogólnego stanu siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie (U1),</p> <p>2) na płatach siedliska na stanowisku nr 1 (część dz. 2, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski) osiągnięcie wskaźnika parametru struktury i funkcji obecność krzewów i drzew na poziomie FV z U1,</p> <p>3) w płacie siedliska w oddz. 390 b, c, obręb 1, N-ctwo Warcino (rezerwat przyrody Torfowisko Potoczek) utrzymanie wskaźnika odpowiednie uwodnienie na poziomie FV oraz poprawa wskaźnika obecność krzewów i drzew z U1 na FV</p>
7120 Torfowiska wysokie zdegradowane, zdolne do naturalnej i stymulowan	U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.
7140 Torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzeria-Caricetea)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - istniejący podrost drzew i krzewów prowadzi do ocienienia warstwy mszystej i zaniku gatunków światłolubnych;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) D01.02 drogi, autostrady – ich obecność może powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie,</p> <p>b) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji,</p> <p>c) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych: osuszanie terenów bagiennych (dla części płatów siedlisk) – odwadnianie, może prowadzić do przerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degradacji siedliska,</p> <p>d) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności charakterystycznej dla siedliska,</p> <p>e) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone): zanieczyszczenie wód podziemnych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>	<p>1) W płatach siedliska na stanowiskach: nr 1 (oddz. 657 h, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 5 (część dz. 2, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 7 (część dz. 3, obręb Bożanka, gm. Trzebielino, pow. bytowski), utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>2) w płacie siedliska na stanowisku nr 8 (oddział 403A j, obręb 1, N-ctwo Dretyń) utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>3) na płatach siedliska nr 4 (część dz. 1/46, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 5 (część dz. 2, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 10 (części oddz. 155 o, p, obręb 2, N-ctwo Warcino) osiągnięcie wartości wskaźnika struktury i funkcji obecność drzew i krzewów na poziomie FV z U2, na stanowisku nr 1 osiągnięcie wskaźnika obecność drzew i krzewów na poziomie FV z U1</p>

<p>7150 Obniżenia na podłożu torfowym z roślinnością ze związku Rhynchosporion</p>	<p>1) Istniejące: a) K biotyczne i abiotyczne procesy naturalne – brak martwicy wapiennej w płacie siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska. Obecność martwicy wapiennej jest najważniejszym elementem diagnostycznym siedliska; 2) Potencjalne: a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, użytkowanie gospodarcze siedliska może doprowadzić do jego degeneracji, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatu siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie i cząsteczek gleby do płatu siedliska powodując jego zanieczyszczenie.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000</p>
<p>7220 Źródlika wapienne ze zbiorowiskami Cratoneurion commutati</p>	<p>1) Istniejące: a) K biotyczne i abiotyczne procesy naturalne – brak martwicy wapiennej w płacie siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska. Obecność martwicy wapiennej jest najważniejszym elementem diagnostycznym siedliska; 2) Potencjalne: a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, użytkowanie gospodarcze siedliska może doprowadzić do jego degeneracji, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatu siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie i cząsteczek gleby do płatu siedliska powodując jego zanieczyszczenie.</p>	<p>Utrzymanie wskaźników: gatunki dominujące, rodzime gatunki ekspansywne roślin zielnych, obce gatunki inwazyjne, obce wskazujące na eutrofizację, obecność i pokrycie wątrobowców, stopień uwodnienia, erozja zbożowa, erozja denna koryta cieków, erozja chemiczna, na poziomie FV</p>
<p>7230 Górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk, mechowisk</p>	<p>1) Istniejące: a) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - zarastanie trzciną, podrostem drzew i krzewów powoduje stopniową utratę powierzchni siedliska; b) A03.03 zaniechanie / brak koszenia – prowadzi do uruchomienia procesów sukcesji – zarastania drzewami, krzewami i trzciną; 2) Potencjalne: a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego, w przypadku stosowania rębni zupełnej przy brzegach płatów siedliska może dojść do uruchomienia spływu powierzchniowego związków zawartych w glebie do torfowiska i jego eutrofizacji, b) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – osuszanie terenów bagiennych - odwadnianie, może prowadzić do przerwania/zahamowania procesów torfotwórczych, zmiany składu gatunkowego roślinności, degeneracji siedliska, c) K02.03 eutrofizacja (naturalna) – może prowadzić do zmiany składu gatunkowego roślinności, d) H02 zanieczyszczenie wód podziemnych (źródła punktowe i rozproszone) - mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska.</p>	<p>Na płacie siedliska na stanowisku nr 2 (część oddz. 366A h, c obręb 1, N-ctwo Dretyń) osiągnięcie wartości wskaźnika ekspansja krzewów i podrostu drzew na poziomie FV z U2.</p>
<p>9110 Kwaśne buczyny (Luzulo-Fagetum)</p>	<p>1) Istniejące: a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego powoduje ujednoczenie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecność nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie (występują stanowiska, gdzie stwierdzono nasadzenia sosny zwyczajnej w miejscach odpowiadających siedliskowo kwaśnej buczynie), niski wiek drzewostanu,</p>	<p>1) W płatach siedliska na stanowiskach nr 4 (części oddz. 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, Nctwo Dretyń) i nr 8 (oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino) zmniejszenie udziału gatunków obcych w drzewostanie maksymalnie do 15 %, 2) w płatach siedliska na stanowiskach nr 1 (części oddz. 656 i, 669 g, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 2 (oddz. 333 d,</p>

	<p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska,</p> <p>c) E03 odpady, ścieki - stwierdzono obecność odpadów w płatach siedliska na stanowisku nr 1 (oddz. 656 i, 669 g, obręb 1, N-ctwo Miastko), stanowisku nr 8 (oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) drzewa rodzime - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska.</p>	<p>333 f, 359 a, 359 b, 359 c, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 5 (oddz. 74 d, 74 b, 74 c, 73 d, 95 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 9 (części dz. 51 i 52, obręb Chudaczewko, gm. Postomino, pow. sławieński), utrzymanie wskaźnika gatunki obce w drzewostanie na poziomie FV,</p> <p>3) osiągnięcie przynajmniej wartości U1 dla wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby),</p> <p>4) na wszystkich płatach siedliska poprawa wskaźnika martwe drewno wielkowymiarowe z poziomu U2 do FV,</p> <p>5) na płatach siedliska na stanowiskach nr 4 (części oddz. 70, 71, 72, 75, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 102, 101, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 5 (oddz. 74 d, 74 b, 74 c, 73 d, 95 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 8 (oddz. 117 b, c, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 9 (części dz. 51 i 52, obręb Chudaczewko, gm. Postomino, pow. sławieński), utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>6) w płacie siedliska na stanowiskach nr 2 (oddz. 333 d, 333 f, 359 a, 359 b, 359 c, obręb 1, N-ctwo Miastko) utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>7) w płatach siedliska na stanowiskach nr 6 (oddz. 236 h, części oddz. 236 d, g, obręb 2, N-ctwo Warcino) i nr 7 (części oddz. 155 h, i, j, m, n, o, p, obręb 2 N-ctwo Warcino) osiągnięcie zgodności składu drzewostanu z warunkami siedliskowymi</p>
<p>9130 Żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion)</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego - powoduje ujednoczenie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecność nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie, niski wiek drzewostanu, b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska prowadzi do obniżenia stanu zachowania siedliska,</p> <p>c) I02 problematyczne gatunki rodzime - występowanie gatunków obcych (w tym świerka pospolitego) i ich naturalne odnawianie się prowadzi do obniżenia stanu zachowania siedliska;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) drzewa rodzime - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) D01.02 drogi, autostrady - obecność dróg może prowadzić do wzrostu antropopresji, zaśmiecania, zwłaszcza stanowisko nr 1 (oddz. 117 a, obręb 2, N-ctwo Warcino),</p> <p>c) G05.01 wydeptywanie, nadmierne użytkowanie – wydeptywanie może prowadzić do niszczenia runa leśnego, dotyczy zwłaszcza stanowiska nr 1 (oddz. 117 a, obręb 2, N-ctwo Warcino).</p>	<p>1) Na płacie siedliska na stanowisku 1 (oddz. 117a, obręb 2, N-ctwo Warcino) zmniejszenie udziału gatunków obcych w drzewostanie maksymalnie do 15 %,</p> <p>2) osiągnięcie przynajmniej wartości U1 dla wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby),</p> <p>3) na płatach siedliska na stanowiskach: 1 (oddz. 117a, obręb 2, N-ctwo Warcino), 2 (oddział 172 f, obręb 1, N-ctwo Sławno oraz części dz. 26 i 82, obręb Wilkowice, gm. Postomino, pow. sławieński) i 3 (części dz. 193, 116, 115, 113, 112, 110, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński) poprawa wskaźnika martwe drewno wielkowymiarowe z poziomu U2 do FV,</p> <p>4) na płacie siedliska na stanowisku 1 (oddz. 117a, obręb 2, N-ctwo Warcino) utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności, na co najmniej poziomie U1,</p> <p>5) na płatach siedliska na stanowiskach 2 (oddz. 172 f,</p>

		<p>obręb 1, N-ctwo Sławno oraz części dz. 26 i 82, obręb Wilkowice, gm. Postomino, pow. sławieński) i 3 (części działek: 193, 116, 115, 113, 112, 110, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński) utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna roślinności na poziomie FV.</p>
<p>9160 Grąd subatlantycki (Stellario – Carpinetum)</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego - powoduje ujednoczenie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, obecność nadmiernej ilości gatunków obcych ekologicznie i geograficznie w drzewostanie (występują stanowiska, gdzie stwierdzono nasadzenia sosny zwyczajnej w miejscach odpowiadających siedliskowo grądom), niski wiek drzewostanu,</p> <p>b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony płatów siedliska,</p> <p>c) E03 odpady, ścieki - stwierdzono zaśmiecenie, stanowiska nr 2 (część oddz. 7p, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 g, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 7 (część dz. 161/2, obręb Biesowice, gm. Kępice, pow. słupski), nr 10 (część dz. 504, obręb Pieńkowo, okolice msc. Pieńkówko, gm. Postomino, pow. sławieński);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) B02.01 odnawianie lasu po wycince (nasadzenia) drzewa rodzime - nasadzenia gatunków drzew niezgodnych z typem siedliska, mogą prowadzić do zmiany składu gatunkowego drzewostanu w płatach siedliska,</p> <p>b) D01.02 drogi, autostrady – obecność dróg może prowadzić do wzrostu antropopresji, zaśmieciania, zwłaszcza droga przebiegająca przez obszar siedliska, stanowisko nr 7 (część dz. 161/2, obręb Biesowice, gm. Kępice, pow. słupski).</p>	<p>1) W płacie siedliska na stanowisku nr 2 (część oddz. 7 p, obręb 1, N-ctwo Miastko), utrzymanie stanu ochrony siedliska na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>2) w płatach siedliska na stanowiskach nr 1 (oddz. 79 d, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 g, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 4 (część działki nr 1/46, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 8 (oddz. 208 i, obręb 1, N-ctwo Warcino), poprawa wskaźnika gatunki obce geograficznie w drzewostanie z poziomu U2 na FV,</p> <p>3) w płatach siedliska na stanowiskach nr 9 (część dz. 49 i dz. 50, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr 13 (część dz. 380, obręb Staniewice, gm. Postomino, części dz. 257, 258, obręb Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński), poprawa wskaźnika gatunki obce ekologicznie w drzewostanie z poziomu U1 na FV,</p> <p>4) w płatach siedliska na stanowiskach nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń) osiągnięcie zgodności składu drzewostanu z warunkami siedliskowymi,</p> <p>5) osiągnięcie przynajmniej wartości U1 dla wskaźnika martwe drewno (łącznie zasoby),</p> <p>6) w płacie siedliska na stanowisku nr 2 (część oddz. 7 p, obręb1, N-ctwo Miastko), utrzymanie wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, na poziomie FV,</p> <p>7) w płacie siedliska na stanowisku nr 8 (oddz. 208 i, obręb 1, Nctwo Warcino), poprawa wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, z poziomu U1 na FV,</p> <p>8) w płatach siedliska na stanowiskach nr 1 (oddz. 79 d, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 g, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 4 (część działki nr 1/46, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski) nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 7 (część dz. 161/2, obręb Biesowice, gm. Kępice, pow. słupski), nr 9 (część dz. 49 i dz. 50, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr 10 (część dz. 504, obręb Pieńkowo, gm. Postomino,</p>

		<p>pow. sławieński), nr 11 (część dz. 116/9, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 12 (części dz. 2 i 3 obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 13 (część dz. 380, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński, części dz. 257, 258, obręb Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 14 (dz. 181, część dz. 175/17, obręb Sławno 2, miasto Sławno, pow. sławieński), poprawa wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości, z poziomu U2 na FV,</p> <p>9) na płatach siedliska na stanowiskach nr 2 (część oddz. 7 p, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 g, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 4 (część dz. 1/46, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 8 (oddz. 208 i, obręb 1, N-ctwo Warcino), utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu na poziomie FV,</p> <p>10) na płatach siedliska na stanowiskach nr 1 (oddz. 79 d, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 7 (część dz. 161/2, obręb Biesowice, gm. Kępice, pow. słupski), nr 9 (część dz. 49 i dz. 50, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr 10 (część dz. nr 504, obręb Pieńkowo, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 11 (część dz. 116/9, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 12 (części dz. 2 i 3 obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 13 (część dz. 380, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński, części dz. 257, 258, obręb Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński), nr 14 (działki: 181, część 175/17, obręb Sławno 2, miasto Sławno, pow. sławieński), utrzymanie wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>11) na płatach siedliska na stanowiskach nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), poprawa wskaźnika struktura pionowa i przestrzenna drzewostanu z poziomu U2 na U1,</p> <p>12) na płatach siedliska na stanowiskach nr 1 (oddz. 79 d, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 2 (część oddz. 7 p, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 3 (część oddz. 319 g, obręb 2, N-ctwo Warcino), nr 4 (część dz. 1/46, obręb Tursko, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 7 (część dz. 161/2, obręb Biesowice, gm. Kępice, pow. słupski), nr 9 (działki: część 49, 50, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr 8 (oddz.</p>
--	--	---

		208 i, obręb 1, N-ctwo Warcino), nr 11 (część działki 116/9, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 12 (części dz. 2 i 3 obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 14 (dz. 181, część dz. 175/17, obręb Sławno 2, miasto Sławno), utrzymanie wskaźnika udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) na poziomie FV, 13) na płatach siedliska na stanowiskach nr 9 (część dz. 49 i dz. 50, obręb Kowalewiczki, gm. Darłowo, pow. sławieński), nr 10 (część dz. 504, obręb Pieńkowo, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 13 (część dz.380, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński, części dz. 257, 258, obręb Sławsko, gm. Sławno, pow. sławieński), utrzymanie wskaźnika udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych), na co najmniej dotychczasowym poziomie U1, 14) na płatach siedliska na stanowiskach nr 5 (oddz. 373 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń), nr 6 (oddz. 432 d, obręb 1, N-ctwo Dretyń) poprawa wskaźnika udział w drzewostanie gatunków liściastych (bez wczesnosukcesyjnych) z poziomu U2 na U1
9190 Kwaśne dąbrowy (Quercion robori – petraeae)	U nieznane zagrożenie lub nacisk - nie określono zagrożeń z powodu nie odnalezienia siedliska w obszarze Natura 2000.	Pełne rozpoznanie zasobów siedliska przyrodniczego, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000
91D0 bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum) i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne	1) Istniejące: a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – osuszanie terenów bagiennych (dotyczy części płatów siedliska) – prowadzi do obniżenia poziomu wód gruntowych. Największym zagrożeniem jest przesuszenie stanowiska w rezerwacie Torfowisko Potoczek. Dochodzi tam to pojawiania się gatunków roślin charakterystycznych dla borów świeżych oraz odnawiania się świerka pospolitego, b) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego prowadzi do obniżenia stanu ochrony siedliska, c) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska, d) K02.01 zmiana składu gatunkowego (sukcesja) - pojawianie się roślin charakterystycznych dla suchszych postaci borów, e) I02 problematyczne gatunki rodzime - występowanie naturalnie odnawiającego się świerka pospolitego; 2) Potencjalne: a) J02.01.02 osuszanie terenów morskich, ujściowych, bagiennych – odwadnianie, obniżenie poziomu wód gruntowych, pojawienie się roślin charakterystycznych dla suchszych postaci borów może doprowadzić do zniszczenia siedliska.	1) W płacie siedliska na stanowisku nr 3 (część oddz. 183 k, obręb 1, N-ctwo Warcino) utrzymanie stanu ochrony siedliska na co najmniej dotychczasowym poziomie U1, 2) w płacie siedliska na stanowisku nr 1 (oddz. 403A i, obręb 1, N-ctwo Dretyń), utrzymanie wskaźnika uwodnienia na co najmniej dotychczasowym poziomie U1 oraz poprawa wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące >3 m długości i >50 cm grubości z poziomu U2 na U1, 3) w płacie siedliska na stanowisku nr 2 (oddz. 390 b, c, d, f, g, h, i, obręb 1, N-ctwo Warcino (rezerwat przyrody Torfowisko Potoczek) poprawa wskaźników uwodnienie i gatunki obce geograficznie w drzewostanie z U1 na FV.
91E0 Łęgi	1) Istniejące:	1) W płatach siedliska na stanowisku nr 9 (część dz.

<p>wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae), olsy źródliskowe</p>	<p>a) B02 gospodarka leśna i plantacyjna i użytkowanie lasów i plantacji - gospodarka leśna prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochronnych siedliska przyrodniczego powoduje ujednoczenie struktury wiekowej i przestrzennej drzewostanu, niski wiek drzewostanu, b) B02.04 usuwanie martwych i obumierających drzew - zbyt mała ilość martwego drewna w płatach siedliska powoduje obniżenie stanu ochrony siedliska, c) E03 odpady, ścieki. Stwierdzono zaśmiecenie stanowiska nr 1 (części dz. 33/3, 32, 52/2, 50, 35, 49, 56/6, 51, 29, 36, 21, 30, 40, 24, 23, 22, 18, obręb Miastko 83/2, miasto Miastko, pow. bytowski);</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryt rzecznych może zahamować naturalne wylewy rzek, które kształtują ekosystemy łągów, b) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie - modyfikowanie funkcjonowania wód - piętrzenie wody powoduje degradację łągów zarówno powyżej (stagnowanie wody, olsowienie, bezpośrednie zalanie) jak i poniżej piętrzenia (zanik zalewów wodami rzecznyymi, gładowienie)</p>	<p>110, obręb Tyń, okol. miejscowości Staniewice, gmina Postomino, pow. sławieński) i 11 (części dz. 380, 381, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), utrzymanie stanu ochrony siedliska, na co najmniej dotychczasowym poziomie U1,</p> <p>2) w płacie siedliska na stanowisku nr 5 (oddz. 40 a, obręb 1, Nctwo Dretyń, oddz. 374 r, 364 i, obręb 2, Nctwo Trzebielino) poprawa wskaźnika gatunki obce w drzewostanie z poziomu U2 do FV,</p> <p>3) osiągnięcie przynajmniej wartości U1 dla wskaźnika martwe drewno (łączne zasoby),</p> <p>4) w płatach siedliska na wszystkich stanowiskach poprawa wskaźnika martwe drewno leżące lub stojące > 3 m długości i >50 cm średnicy z poziomu U2 na FV,</p> <p>5) w płatach siedliska na stanowisku nr 2 (oddz. 367 j, 367 b, 360 i, 360 j, obręb 1, N-ctwo Dretyń, oddz. 116 f, 116 g, obręb 1, N-ctwo Miastko), nr 4 (części dz. 181, 130, 145, 17/1, 146, 153, 100, 101, obręb Gatka, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 5 (oddz. 40 a, obręb 1, N-ctwo Dretyń, oddz. 374 r, 364 i, obręb 2, N-ctwo Trzebielino), nr 8 (części dz. 101, 102, obręb Mazów, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 9 (część dz. 110, obręb Tyń, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 10 (części dz. 3, 4, obręb Nosalin, gmina Postomino, pow. sławieński), nr 11 (części dz. 380, 381, obręb Staniewice, gm. Postomino, pow. sławieński), nr 12 (część dz. 189, obręb Sławno 2, miasto Sławno, pow. sławieński), utrzymanie wskaźnika pionowa struktura roślinności na dotychczasowym poziomie FV,</p> <p>6) w płatach siedliska na stanowisku nr 1 (części dz. 33/3, 32, 52/2, 50, 35, 49, 56/6, 51, 29, 36, 21, 30, 40, 24, 23, 22, 18, obręb Miastko 83/2, miasto Miastko, pow. bytowski), nr 3 (części oddz. 332 d, 332 f, 337 b, obręb 1, N-ctwo Dretyń, części dz. 2/2, 89, 102, 88, 87, obręb Gatka, gm. Miastko, pow. bytowski), nr 6 (oddz. 399 g, obręb 3, N-ctwo Trzebielino, części dz. 196, 197 obręb Kwisno, gm. Miastko, pow. bytowski 339/1, 399, 597/1, obręb Role-Żabno, gm. Miastko, pow. bytowski, 159/3, obręb Bożanka, gm. Trzebielino, pow. bytowski), utrzymanie wskaźnika pionowa struktura roślinności na co najmniej dotychczasowym poziomie U1</p>
<p>1831 Elisma wodna Luronium natans</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) X brak zagrożeń i nacisków;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych - prowadzenie gospodarki rybackiej,</p>	<p>Uzyskanie ciągłości ciek, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.</p>

	<p>b) H01 zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych): zanieczyszczenie wód powierzchniowych mogące prowadzić do eutrofizacji siedliska gatunku</p>	
<p>1096 Minóg strumieniowy (Lampetra planeri)</p>	<p>1) Istniejące: a) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji – ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni w m.in. Kępicach i Kępce oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000; 2) Potencjalne: a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia, b) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych: regulowanie koryt rzecznych może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych), e) I01 obce gatunki inwazyjne - mogą generować konkurencję międzygatunkową, przenoszenie patogenów, f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami, g) F02.03.01 wykopywanie / zbieranie przynęty - odłowy przynęty do połowu na żywca mogą powodować bezpośrednie niszczenie osobników gatunku, h) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację, i) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację, j) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku, k) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację, l) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe: w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, m) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku, n) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach, może też bezpośrednio niszczyć</p>	<p>Uzyskanie ciągłości cieku, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.</p>

<p>5339 Różanka (Rhodeus sericeus amarus)</p>	<p>osobniki i siedliska gatunku.</p> <p>1) Istniejące: a) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji – ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, skutek funkcjonowania hydroelektrowni w m.in. Kępicach i Kępce oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne: a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia, b) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów: usuwanie osadów z dna rzek może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych), e) I01 obce gatunki inwazyjne – konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów, zmiana środowiska i jego funkcji (gatunki roślinożerne). Introdukowane gatunki roślinożerne (np. tołpyga, amur) niszczą roślinność, mogą powodować eutrofizację siedliska, pogarszają warunki do rozwoju małż, z którymi związana jest biologia gatunku, f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami, g) F02.03.01 wykopywanie / zbieranie przynęty - odłowy przynęty do połowu na żywca mogą powodować bezpośrednie niszczenie osobników gatunku, h) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogennych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację, i) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację, j) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku, k) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację, l) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, m) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku, n) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach, może też niszczyć osobniki małży</p>	<p>Uzyskanie ciągłości cieku, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.</p>
--	---	---

	niezbędne do rozrodu różanki.	
1163 Głowacz białopłetwy (Cottus gobio)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni m.in. w Kępicach i Kępce oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000; 2) Potencjalne: a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia, b) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryt rzecznych – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku, d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzonymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych),</p> <p>e) I01 obce gatunki inwazyjne - konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogennych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe: w sąsiedztwie koryt rzek, powodują wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>l) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>	Uzyskanie ciągłości cieku, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.
1149 Koza (Cobitis taenia)	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - spływy zanieczyszczeń wszelkiego rodzaju z przyległych miejscowości powodują wzrost eutrofizacji, zanieczyszczanie siedliska (zmiana warunków siedliskowych) - Wieprza w okolicach miejscowości Zakrzewo (gm. Darłowo, pow. sławieński),</p> <p>b) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie - utrudnienia w migracjach tartłowych i pokarmowych, ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000</p>	Uzyskanie ciągłości cieku, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.

	<p>(m.in. w Kępicach, Kępce, Pomilowie i Darłowie),</p> <p>c) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni m.in. w Kępicach i Kępce oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach,</p> <p>b) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe: w sąsiedztwie koryt rzek, mogą powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek,</p> <p>c) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację, zanieczyszczanie siedliska (zmiana warunków siedliskowych),</p> <p>d) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>e) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzącymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych),</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe – mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – spływ związków biogennych stosowanych w uprawach do wód może powodować ich eutrofizację,</p> <p>j) I01 obce gatunki inwazyjne - mogą generować konkurencję międzygatunkową, przenoszenie patogenów,</p> <p>k) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>l) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych: regulowanie koryt rzecznych – mechaniczne niszczenie siedlisk może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach - zakłócenia w przemieszczaniu się gatunku,</p> <p>m) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących może prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżen.</p>	
<p>1099 Minóg rzeczny (Lampetra</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) D01.03 Parkingi samochodowe i miejsca postojowe - spływ zanieczyszczeń i śmieci z parkingu</p>	<p>Uzyskanie ciągłości cieku, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.</p>

<p>fluviatilis)</p>	<p>powodują wzrost antropopresji, zaśmiecianie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek (zmiana warunków siedliskowych) w okolicy mostu w miejscowości Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>b) E01 Tereny zurbanizowane, tereny zamieszkałe - spływy ścieków bytowych z pobliskich miejscowości – powodują przyspieszenie eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych) – w okolicach miejscowości Pomilowo (gm. Sławno, pow. sławieński) i Sławno oraz Staniewice i Sławsko (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>c) E03 Odpady, ścieki - spływy ścieków i wyrzucanie odpadów z pobliskich miejscowości powodują zaśmiecianie siedliska gatunku (zmiana warunków siedliskowych) – na całej długości odcinka od Pomilowa (gm. Sławno, pow. sławieński) do Sławna oraz okolice miejscowości Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>d) F01.01 Intensywna hodowla ryb, intensyfikacja - zanieczyszczenia i biogeny spływające z pobliskiej hodowli ryb; gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska powoduje pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzonymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych) – okolice miejscowości Pomilowo (gospodarstwa rybackie z intensywnym tuczem pstrąga),</p> <p>e) H01 Zanieczyszczenie wód powierzchniowych (limnicznych, lądowych, morskich i słonawych) - spływy zanieczyszczeń wszelkiego rodzaju z przyległych miejscowości powodują wzrost eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych) - okolice miejscowości Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>f) H01.05 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem - spływy zanieczyszczeń z przyległych terenów użytkowanych rolniczo powodują wzrost eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych) - okolice miejscowości Pomilowo (gm. Sławno, pow. sławieński) i Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>g) H01.08 Rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu ścieków z gospodarstw domowych - spływy zanieczyszczeń z przyległych gospodarstw domowych powodują wzrost eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych) - okolice miejscowości Pomilowo (gm. Sławno, pow. sławieński) i Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>h) J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - mechaniczne niszczenie siedlisk, zmiana charakteru przepływu prowadzi do zniszczenia siedliska gatunku - okolice miejscowości Pomilowo (gm. Sławno, pow. sławieński),</p> <p>i) J02.05 Modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie: obecność hydroelektrowni w Kępicach, jaz w Pomilowie oraz urządzenia piętrzące w Darłowie powoduje okresowe wahania przepływu wody i zakłócenia w przemieszczaniu się gatunku; wahania poziomu wody w czasie tarła powodowane przez człowieka w miesiącach wiosennych kwiecień-maj, obniżanie poziomu wody poniżej przepływu biologicznego w rzece Wieprza od Kępic do ujścia do Bałtyku ze szczególnym uwzględnieniem odcinka w okolicy jazu piętrzącego w Pomilowie,</p> <p>j) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - antropopresja (pola uprawne, wieś) - spływy zanieczyszczeń z pól i gospodarstw domowych - wzrost eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych) – okolice miejscowości Pomilowo (gm. Sławno, pow. sławieński) i Staniewice (gm. Postomino, pow. sławieński),</p> <p>k) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji – ograniczenie drożności rzek jako</p>	
----------------------------	--	--

	<p>korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni m.in. w Kępicach i Kępce oraz obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p> <p>b) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, mogące powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, c) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – spływające punktowo i powierzchniowo zanieczyszczenia - zanieczyszczenie siedliska, wzrost eutrofizacji (zmiana warunków siedliskowych),</p> <p>d) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>e) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska mogąca powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych),</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne - spływy kajakowe – mogące powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – mogące powodować spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powodując ich eutrofizację,</p> <p>j) I01 obce gatunki inwazyjne - mogą generować konkurencję międzygatunkową, przenoszenie patogenów,</p> <p>k) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>l) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryt rzecznych – mechaniczne niszczenie siedlisk, zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach - zakłócenia w przemieszczaniu się gatunku,</p> <p>m) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód - ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących mogąca prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia, wahania poziomu wody w czasie tarła w miesiącach wiosennych kwiecień, maj, szczególnie obniżanie poziomu wody poniżej przepływu biologicznego</p>	
<p>1106 Łosoś atlantycki (Salmo salar)</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji - ograniczenie drożności rzek jako korytarza migracyjnego, wskutek funkcjonowania hydroelektrowni m.in. w Kępicach i oraz</p>	<p>Uzyskanie ciągłości cieków, umożliwiającej migrację gatunku w całym obszarze Natura 2000.</p>

	<p>obecności przegród na rzekach w obszarze Natura 2000;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) J02.05 modyfikowanie funkcjonowania wód – ogólnie - budowa obiektów hydroenergetycznych, jazów piętrzących mogąca prowadzić do powstania barier w migracji gatunku a także zaburzeń w przepływach rzek, obniżenia stanu wody podczas tzw. niżówek, powstanie cofki powyżej piętrzenia,</p> <p>b) J02.03 regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych - regulowanie koryta rzeczne – może prowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.02 usuwanie osadów - usuwanie osadów z dna rzek może doprowadzić do zniszczenia siedliska gatunku,</p> <p>d) F użytkowanie zasobów biologicznych inne niż rolnictwo i leśnictwo – gospodarka rybacka prowadzona bez uwzględnienia wymogów ochrony siedliska może powodować pogorszenie stanu siedliska gatunku. Budowa stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów wód do rzek w obszarze Natura 2000, może prowadzić do zanieczyszczenia rzek wodami pochodzającymi (pasza, leki, środki chemiczne, produkty przemiany materii pochodzące od ryb hodowlanych),</p> <p>e) I01 obce gatunki inwazyjne - konkurencja międzygatunkowa, przenoszenie patogenów,</p> <p>f) F02 rybołówstwo i zbieranie zasobów wodnych – może powodować powstawanie zanieczyszczeń (wzbudzanie osadów dennych, zamulenie prowadzi do pogorszenia stanu ochrony siedliska gatunku). Dotyczy głównie jezior przepływowych i stawów rybnych bezpośrednio połączonych z rzekami,</p> <p>g) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem – może powodować spływ związków biogenych stosowanych w uprawach do wód powodując ich eutrofizację,</p> <p>h) H01.03 inne zanieczyszczenie wód powierzchniowych ze źródeł punktowych – spływ zanieczyszczeń z gospodarstw domowych do wód, może przyspieszać ich eutrofizację,</p> <p>i) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych / obiektów rekreacyjnych – może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>j) E01.04 inne typy zabudowy – rekreacyjna – może generować spływ zanieczyszczeń wód przyspieszając ich eutrofizację,</p> <p>k) D01.03 parkingi samochodowe i miejsca postojowe w sąsiedztwie koryt rzek, może powodować wzrost antropopresji, zaśmiecanie, spływy substancji ropopochodnych do koryt rzek, l) G01.01.02 niemotorowe sporty wodne: spływy kajakowe – mogą powodować wzbudzanie osadów dennych rzek, niszczenie siedlisk gatunku, m) C01.01 wydobywanie piasku i żwiru – pozyskiwanie kruszywa z koryt rzek może spowodować zmiany chemizmu wody, zmiany przepływu wody w rzekach.</p>	
<p>1166 Traszka grzebieniasta (Triturus cristatus)</p>	<p>1) Istniejące:</p> <p>a) nie rozpoznano z powodu nie odnalezienia osobników gatunku w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne:</p> <p>a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem, może wpływać na obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku,</p> <p>b) K01.03 wyschnięcie - wysychanie małych zbiorników wodnych może prowadzić do utraty siedliska gatunku,</p> <p>c) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie - ogólnie - może prowadzić do zmiany stosunków wodnych i dalej do zarastania siedliska gatunku,</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.</p>

	<p>d) K03.04 drapieżnictwo - drapieżnictwo ryb i ptaków wodnych – może powodować niszczenie osobników i zmniejszenie liczebności populacji,</p> <p>e) E01.04 inne typy zabudowy - możliwość zabudowy strefy brzegowej – może powodować obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku. Najważniejszym elementem siedliska lądowego gatunku są pasy terenu o szerokości około 50 m bezpośrednio otaczające zbiorniki wodne, przestrzenie pomiędzy zbiornikami wodnymi, umożliwiające wymianę genów oraz obszar w promieniu do 1 km z siedliskami zimowiskowymi,</p> <p>f) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przekształcanie strefy brzegowej zbiorników (przeszkody dla płazów),</p> <p>g) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji – przekształcenia terenów lądowych (w szczególności zabudowa) w pobliżu miejsc rozrodu, bariery i pułapki (ciągi komunikacyjne, studzienki, wykopy, zabudowa, grodzenia na podmurówkach i inne konstrukcje powodujące postępującą fragmentację środowiska).</p>	
<p>1188 Kumak nizinny (Bombina bombina)</p>	<p>1) Istniejące: a) nie rozpoznano z powodu nie odnalezienia osobników gatunku w obszarze;</p> <p>2) Potencjalne: a) H01.05 rozproszone zanieczyszczenie wód powierzchniowych z powodu działalności związanej z rolnictwem i leśnictwem może powodować obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku, b) A08 nawożenie /nawozy sztuczne - nawożenie przyspieszające proces eutrofizacji siedliska gatunku, c) E01.04 inne typy zabudowy - możliwość zabudowy strefy brzegowej – może powodować obniżenie stanu ochrony siedliska gatunku. Najważniejszym elementem siedliska lądowego gatunku jest pas terenu o szerokości około 50 m bezpośrednio otaczającego zbiornik wodny, przestrzenie pomiędzy zbiornikami wodnymi, umożliwiające wymianę genów oraz obszar w promieniu do 1 km z siedliskami zimowiskowymi, d) J03.01 zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska - przekształcanie strefy brzegowej zbiorników (przeszkody dla płazów), e) J03.02.01 zmniejszenie migracji/bariery dla migracji – przekształcenia terenów lądowych (w szczególności zabudowa) w pobliżu miejsc rozrodu, bariery i pułapki (ciągi komunikacyjne, studzienki, wykopy, zabudowa, grodzenia na podmurówkach i inne konstrukcje powodujące postępującą fragmentację środowiska), f) J02.01 zasypywanie terenu, melioracje i osuszanie- ogólnie - prowadzące do zmiany stosunków wodnych, powodujące zarastanie siedliska gatunku, g) K02.03 eutrofizacja (naturalna) - eutrofizacja może powodować zarastanie zbiorników wodnych będących siedliskiem gatunku w ciągu sukcesji, h) K03.04 drapieżnictwo - drapieżnictwo ryb i ptaków wodnych może prowadzić do niszczenia osobników gatunku i zmniejszenia liczebności populacji.</p>	<p>Pełne rozpoznanie zasobów gatunku, aktualizacja statusu przedmiotu ochrony w obszarze Natura 2000.</p>
<p>1355 Wydra (Lutra lutra)</p>	<p>1) Istniejące: a) X Brak zagrożeń i nacisków;</p> <p>2) Potencjalne: a) D01.02 Drogi, autostrady – na drogach wojewódzkich lub krajowych zlokalizowanych w pasie 200 m od rzek istnieje ryzyko kolizji z pojazdami, b) D01.04 Drogi kolejowe, w tym TGV – na liniach kolejowych zlokalizowanych w sąsiedztwie rzek istnieje ryzyko kolizji z pojazdami (z wyjątkiem tych położonych na wiaduktach), c) E01.04 inne typy zabudowy - możliwość zabudowy strefy brzegowej,</p>	<p>Utrzymanie stanu ochrony gatunku na dotychczasowym poziomie (FV).</p>

	<p>d) E03.01 pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych, obiektów rekreacyjnych może powodować zaśmiecanie siedliska gatunku,</p> <p>e) G ingerencja i zakłócenia powodowane przez działalność człowieka – płoszenie, możliwość zwiększonych przypadków agresji ze strony człowieka,</p> <p>f) G01 sporty i różne formy czynnego wypoczynku rekreacji, uprawiane w plenerze – turystyka wodna powodująca płoszenie gatunku.</p> <p>g) J02.03 Regulowanie (prostowanie) koryt rzecznych i zmiana przebiegu koryt rzecznych – regulowanie rzek prowadzi do zmniejszenia liczby siedlisk optymalnych dla wydry, a także siedlisk optymalnych dla ryb stanowiących o zasobności bazy żerowiskowej,</p> <p>h) J03.01 Zmniejszenie lub utrata określonych cech siedliska – głównie z powodu regulacji rzek,</p> <p>i) J03.02 Antropogeniczne zmniejszenie spójności siedlisk - uregulowane brzegi i zabudowa wzdłuż cieków przyczyniają się do pogorszenia spójności siedlisk gatunku,</p> <p>j) J03.02.01 Zmniejszenie migracji / bariery dla migracji – głównie sąsiedztwo dróg i zabudowy.</p>	
--	--	--

W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 określono wskazania do zmian studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gmin oraz miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego dotyczące eliminacji lub ograniczenia zagrożeń wewnętrznych lub zewnętrznych, niezbędne dla utrzymania lub odtworzenia właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych oraz gatunków roślin i zwierząt, dla których ochrony wyznaczono obszar Natura 2000. Dla Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Sławno wskazano wprowadzenie następujących zapisów zapewniających:

1. Zachowanie stref wolnych od zabudowy na odległość 100 m od brzegów starorzeczy o współrzędnych: N 54°18'53.80" E 16°49'46.20" (części dz. 38, 39/1, 453, obręb Żukowo, gm. Sławno), N 54°19'6.10" E 16°48'11.00" (części dz. 9/1, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12, 13/1, 13/2, 14, 15/1, 16, 17, 18, 19/2, 20/1, 20/2, 21/6, 21/4, 22/1, 23, 24, 25, obręb Żukowo), N 54°19'10.10" E 16°47'42.10" (części dz. 457, 3/1, 3/4, 4/2, 4/1, obręb Żukowo, gm. Sławno), N 54°23'45.80" E 16°43'19.50" (części dz. 607, 608, 609, 610, 612, 613, 614, 616, obręb Sławsko), N 54°22'46.00" E 16°41'44.40" (części dz. 1094, 1095, obręb Warszkowo), na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.
2. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni starorzeczy o współrzędnych: N 54°18'53.80" E 16°49'46.20" (części dz. 38, 39/1, 453, obręb Żukowo, gm. Sławno), N 54°19'6.10" E 16°48'11.00" (części dz. 9/1, 10/1, 10/2, 10/3, 11, 12, 13/1, 13/2, 14, 15/1, 16, 17, 18, 19/2, 20/1, 20/2, 21/6, 21/4, 22/1, 23, 24, 25, obręb Żukowo), N 54°19'10.10" E 16°47'42.10" (części dz. 457, 3/1, 3/4, 4/2, 4/1, obręb Żukowo, gm. Sławno), N 54°23'45.80" E 16°43'19.50" (części dz. 607, 608, 609, 610, 612, 613, 614, 616, obręb Sławsko), N 54°22'46.00" E 16°41'44.40" (części dz. 1094, 1095, obręb Warszkowo), poprzez:
 - a. dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb,
 - b. dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków,
 - c. wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, w pasie przynajmniej 200 m od brzegów ww. jezior, w obszarze Natura 2000.
3. Na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 100 m od odcinków Wieprzy z siedliskiem 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników (*Ranuncion fluitans*) - m.in. w strefie 100 m od stanowisk wyznaczonych współrzędnymi geograficznymi: 16°44'50,83"E, 54°20'0,15"N (część dz. 40/1, obręb Gwiazdowo), 16°50'1,08"E, 54°18'58,22"N (część dz. 535, obręb Żukowo, gm. Sławno), (16°36'22,38"E, 54°26'31,81"N, część dz. 2, obręb Stary Kraków), N 54°18'58.80" E

16°50'3.00 (część dz. 535, obręb Żukowo). Nie dotyczy zabudowań związanych z istniejącymi gospodarstwami rolnymi, o ile nie będą negatywnie wpływać na stan wody w rzece.

4. Uporządkowanie gospodarki ściekowej w zlewni rzek/cieków poprzez:

- a) dążenie do budowy kanalizacji ściekowej, uszczelniania szamb,
- b) dążenie do wyposażania istniejących budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków,
- c) wyposażanie nowych budynków w zabudowie rozproszonej w szczelne zbiorniki bezodpływowe do gromadzenia ścieków, lub w przydomowe oczyszczalnie ścieków w pasie przynajmniej 100 m od brzegów Wieprzy oraz jej dopływów, w obszarze Natura 2000.

Przydomowe rozsączkowe oczyszczalnie ścieków lokalizować tylko w przypadku przeprowadzenia badania geotechnicznego potwierdzającego przydatność gruntów do rozsączania ścieków i zapewniającego brak ryzyka przedostawania się ścieków do wód powierzchniowych i podziemnych.

5. Nielocalizowanie przy Wieprzy oraz jej dopływach, w obszarze Natura 2000:

- a) nowych miejsc parkingowych, biwakowych i innych obiektów turystycznych mogących wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach,
- b) nowej zabudowy brzegów rzek mogącej wpływać niekorzystnie na stan wód w rzekach.

6. Nielocalizowanie nowych stawów rybnych wymagających okresowych zrzutów ścieków poprodukcyjnych do rzeki Wieprzy i jej dopływów oraz jezior na terenie obszaru Natura 2000.

7. Zachowanie strefy wolnej od zabudowy na odległość 50 m od brzegów zbiorników będących siedliskiem występowania traszki grzebieniastej, kumaka nizinnego lub wydry w obszarze Natura 2000, na terenach poza ukształtowanymi układami osadniczymi.

8. Nielocalizowanie na terenie obszaru Natura 2000 nowych budowli piętrzących oraz nieprzebudowywanie istniejących budowli piętrzących (za wyjątkiem budowy przepławek) zakładających zwiększenie poziomu piętrzenia ponad dopuszczalną aktualnie rzędną poziomu wody.

Analizując przebieg odcinka nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna, przez Korzybie do Kępic, objętego projektem planu, w stosunku do ustaleń Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z dnia 14 listopada 2018 r. zmieniającym zarządzenie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu nie będzie:

- umożliwić lokalizacji nowej zabudowy w odległości poniżej 100 m od brzegu Wieprzy i poza terenami zabudowanymi,

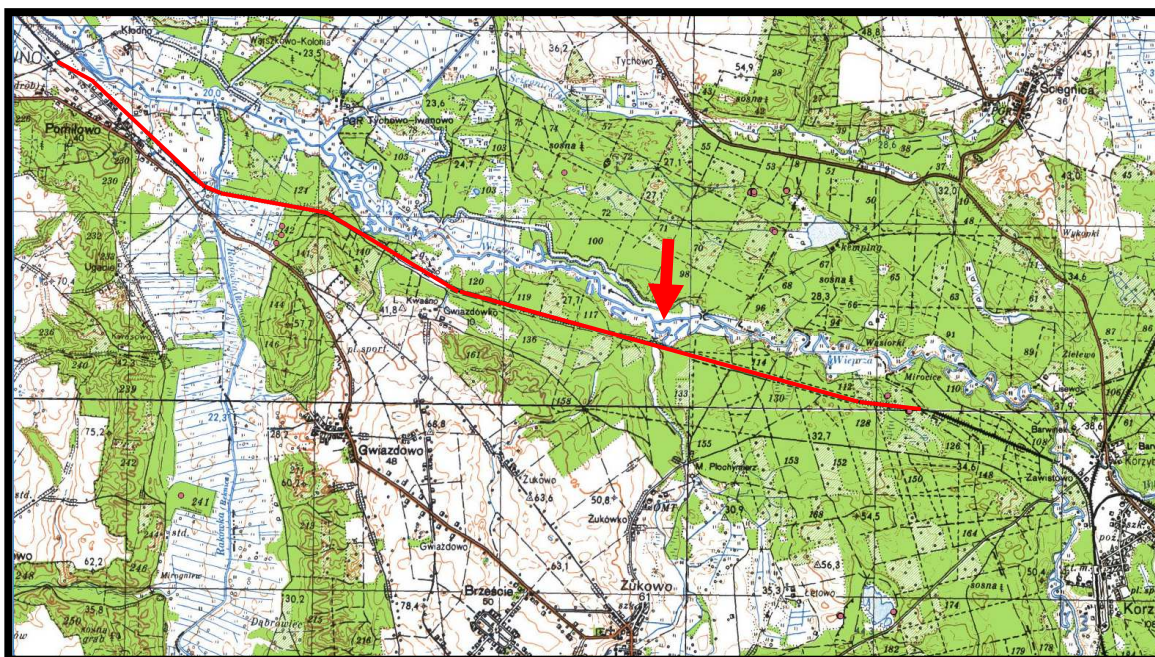
- **źródłem wytwarzania ścieków komunalnych w ilości zagrażającej czystości ekosystemu doliny Wieprzy.**

W czasie prac terenowych na analizowanym obszarze objętym projektem planu, na nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna do Kępic, nie stwierdzono obecności siedlisk oraz gatunków rośliny oraz dziko występujących grzybów objętych ochroną gatunkową na podstawie:

- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U z 2014, poz. 1409),
- Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 roku w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U z 2014, poz. 1408)

oraz gatunków znajdujących się na listach programu Sieci Natura 2000.

Opierając się na *Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego* (2010) w dolinie Wieprzy przylegającej do obszaru objętego analizowanym projektem planu miejscowego znajduje się szereg stanowisk roślin chronionych takich jak: czosnek niedźwiedzi, arcydzięgiel litwor, turzyca bagienna, centuria zwyczajna, tysięcznik, storczyk szerokolistny, wrzosiec bagienny, bagno zwyczajne rys. 20.



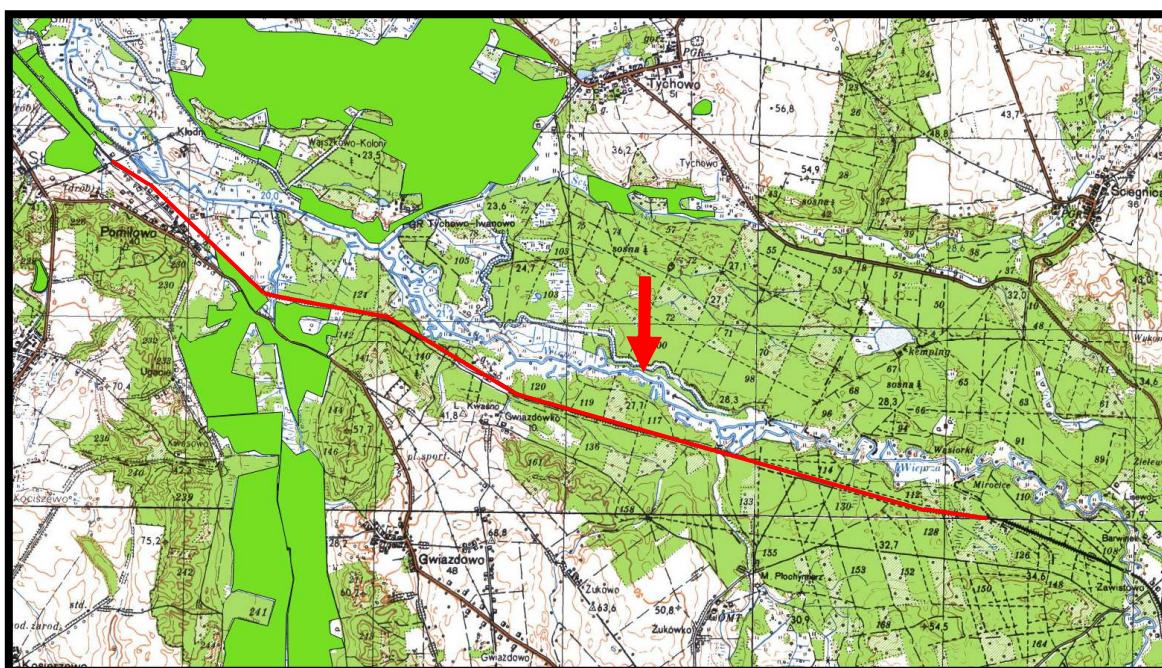
Źródło: opracowanie własne na podstawie *Waloryzacji przyrodniczej woj. zachodniopomorskiego* (2010)

Rys. 20. Stanowiska roślin chronionych w rejonie obszaru objętego projektem planu (lokalizację projektu planu zaznaczono kolorem czerwonym)

Prognozuje się, że realizacja ustaleń projektu planu polegająca na niewielkich, miejscowych pracach modernizacyjnych, przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej dla celów turystyki pieszej i rowerowej, nie będzie źródłem oddziaływań na chronione gatunki roślin i grzybów występując w jego sąsiedztwie oraz w przyległej części doliny Wieprzy.

Natomiast w rozległej dolinie Rakówki, którą planowana trasa pieszo-rowerowo przekracza w granicach odcinka nr 1 i 2, w Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego wskazano lokalizacje cennych siedlisk przyrodniczych wymienionych w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 - rys. 21. Są to następujące siedliska przyrodnicze:

- 3260 Nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników,
- 91E0 Łęgi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe
- 3150 Starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne
- 6430 Ziołorośla górskie i ziołorośla nadrzeczne.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Waloryzacji przyrodniczej woj. zachodniopomorskiego (2010)

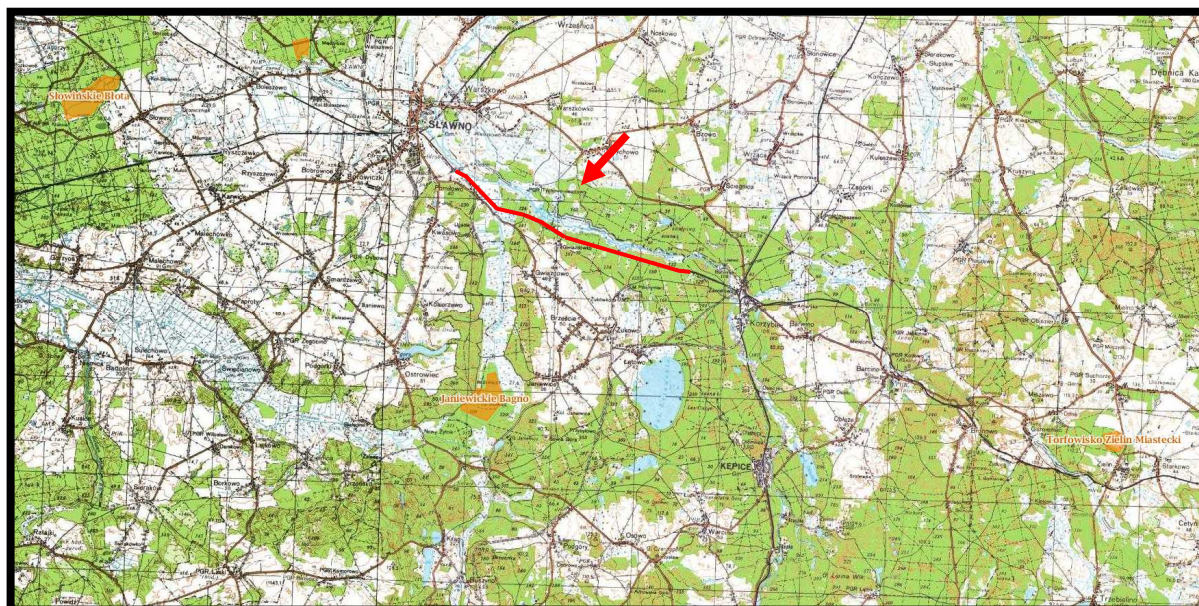
Rys. 21. Siedliska chronione poza terenami leśnymi w rejonie obszaru objętego projektem planu – zaznaczono kolorem zielonym (lokalizację projektu planu zaznaczono kolorem czerwonym)

Można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu polegająca na niewielkich, miejscowych pracach modernizacyjnych, przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej dla celów turystyki pieszej i rowerowej, nie będzie źródłem oddziaływań na chronione siedliska przyrodnicze będące przedmiotem zainteresowania Wspólnoty występujące w jego sąsiedztwie oraz w przyległej części doliny Rakówki i Wieprzy.

Analizowany odcinek nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna, przez Korzybie do Kępic, objęty projektem planu, położony jest w odległości:

- około 7,3 km od granicy rezerwatu przyrody „Sławieńskie Dęby”,
- około 5,9 km od granicy rezerwatu przyrody „Janiewickie Bagno”,

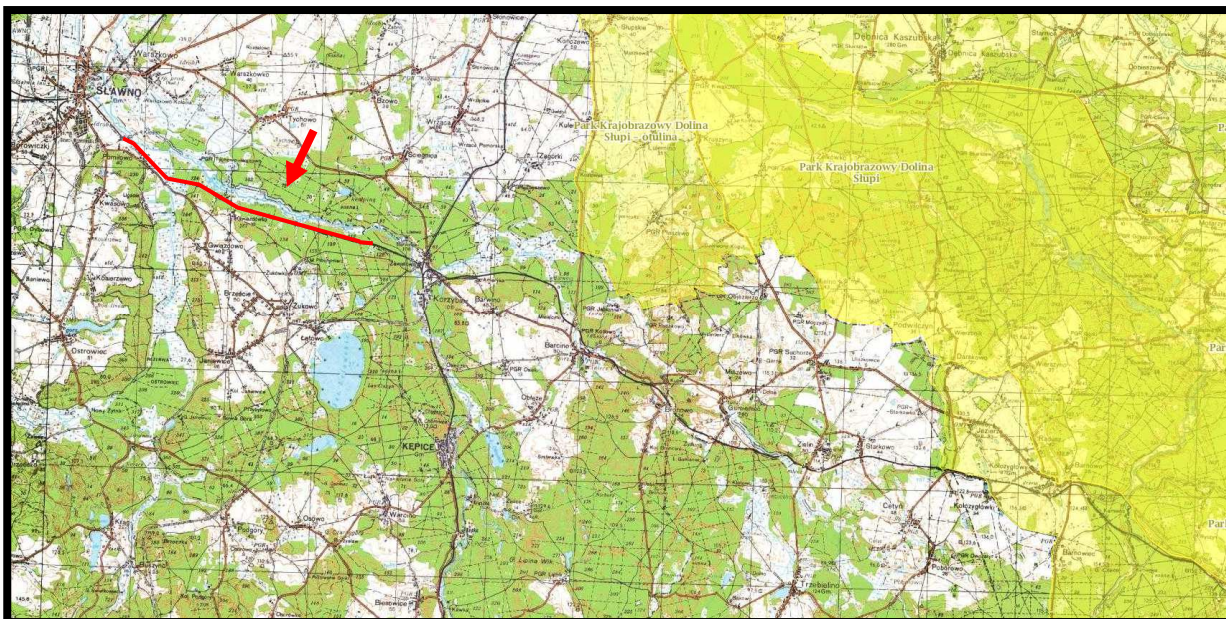
- około 13,4 km od granic rezerwatu „Słowińskie Błoto”,
- około 17,3 km od granicy rezerwatu przyrody „Torfowisko Zielin Miastecki”,
- około 7,8 km od granicy otuliny Parku Krajobrazowego Dolina Słupi
- około 13,1 km od granicy Parku Krajobrazowego Dolina Słupi,
- około 2,2 km od granicy Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępic (woj. zachodniopomorskie),
- około 13,1 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina Słupi PLB220002,
- około 5,9 km od granicy obszaru Natura 2000 Janiewickie Bagno PLH320008,
- około 8,8 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina Grabowej PLH320003,
- około 9,2 km od granicy obszaru Natura 2000 Dolina rzeki Słupi PLH220052,
- około 13,4 km od granicy obszaru Natura 2000 Słowińskie Błoto PLH320016.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

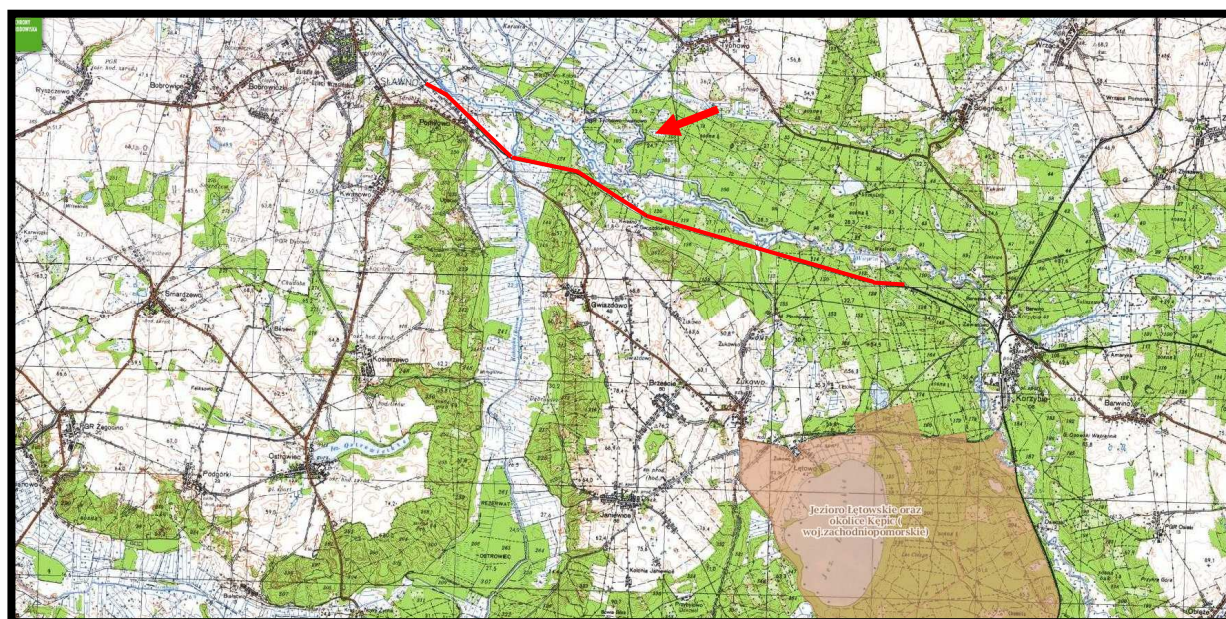
Rys. 22. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w stosunku do granic rezerwatów przyrody (lokalizację zaznaczono kolorem czerwonym)

Analizując położenie obszarów włączonych do Sieci Natura 2000, lokalizację innych ustanowionych form ochrony przyrody oraz zapisy ustaleń projektu planu można prognozować, że realizacja tych ustaleń, nie spowoduje pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych oraz nie wpłynie na ich integralność, a także nie wpłynie negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Sieci Natura 2000. Jednocześnie można prognozować, że realizacja ustaleń projektu planu, w żaden sposób nie wpłynie na inne ustanowione lub planowane do ustanowienia formy ochrony przyrody, w tym na położony w bezpośrednim sąsiedztwie Obszar Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie i okolice Kępic (woj. zachodniopomorskie).



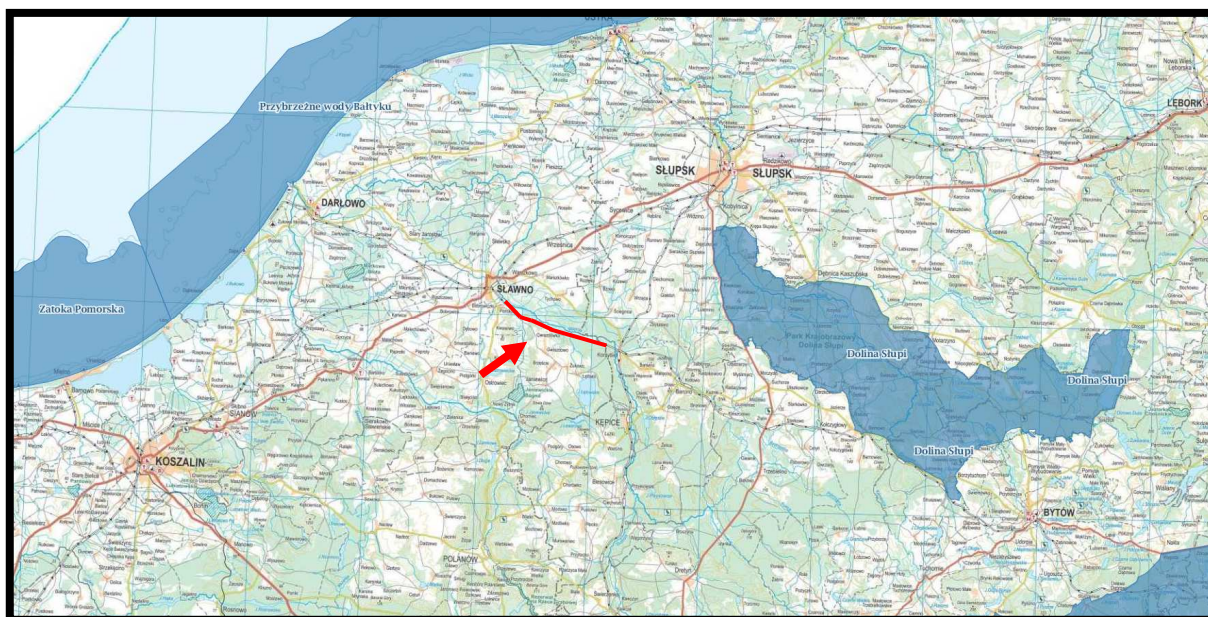
Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 23. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w stosunku do granic Parku Krajobrazowego Dolina Słupi i jego otuliny (lokalizację zaznaczono kolorem czerwonym)



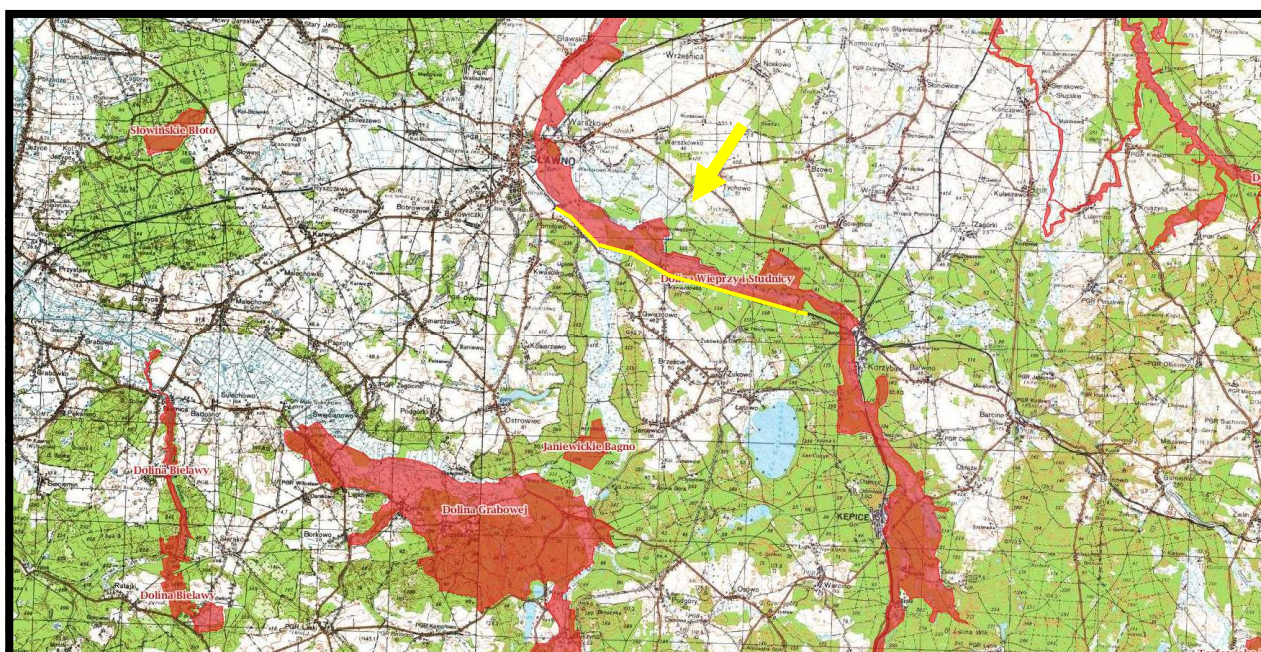
Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 24. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w stosunku do granic Obszaru Chronionego Krajobrazu Jezioro Łętowskie oraz okolice Kępicy (woj. zachodniopomorskie) - lokalizację zaznaczono kolorem czerwonym



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 25. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w stosunku do granic ptasich obszarów Natura 2000 (lokalizację zaznaczono kolorem czerwonym)

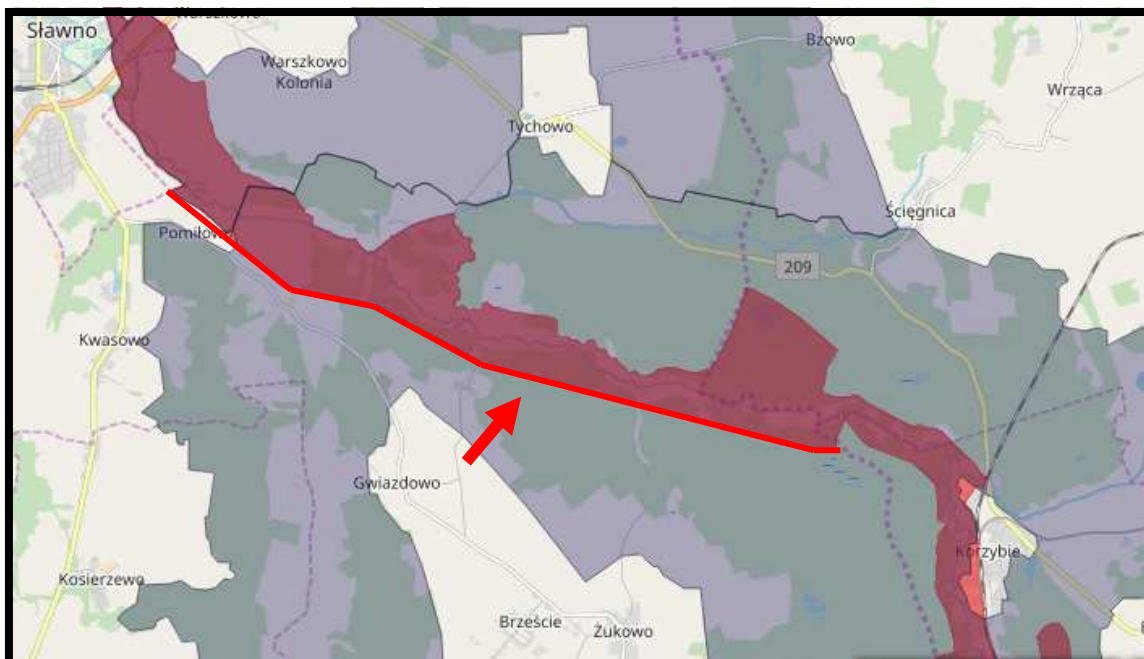


Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 26. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w stosunku do granic siedliskowych obszaru Natura 2000 (lokalizację zaznaczono kolorem żółtym)

Obszar objęty analizowanym projektem planu w całości położony jest w Korytarzu Północnym (KPn), który stanowi odcinek korytarzy paneuropejskich, a ich rolą jest zapewnienie łączności ekologicznej w skali kraju i kontynentu – rys. 27. Korytarz Północny (KPn) łączy Puszcę Augustowską, Knyszyńską i Białowieską z doliną Biebrzy, Puszcą Piską, lasami Napiwodzko-Ramuckimi i Pojezierzem Iławskim. Przebiega przez dolinę

Wisły do Borów Tucholskich, Pojezierza Kaszubskiego, **Puszczy Koszalińskiej**, Goleniowskiej i Wkrzańskiej. Przechodząc przez Lasy Krajeńskie i Wałęckie, łączy się także z Lasami Drawskimi, a następnie dochodzi przez Puszcę Gorzowską do Cedyńskiego Parku Krajobrazowego.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Mapy korytarzy Ekologicznych w Polsce - Pracownia na rzecz Wszystkich Istot

Rys. 27. Położenie obszaru objętego projektem planu w układzie korytarzy ekologicznych wschodniej części województwa zachodniopomorskiego w Korytarzu Północnym (KPn) - Puszcza Koszalińska (lokalizację projektu planu zaznaczono kolorem czerwonym)

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem niekorzystnych oddziaływań na ekosystem korytarza ekologicznego „Puszcza Koszalińska”, nie wpłynie nawet miejscowe, krótkookresowo na obniżenia jego wartości przyrodniczych i krajobrazowych. Prognozuje się również, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie wpłynie na naruszenie jego ciągłości przestrzennej i nie będzie ograniczała możliwości swobodnej migracji roślin, zwierząt lub grzybów w jego granicach gdyż planowana trasa pieszo-rowerowa na żadnym odcinku nie będzie wygradzona i nie będzie oświetlono.

W rejonie obszaru objętego analizowanym projektem planu występuje znaczna ilość ssaków, w tym większość z nich objęta jest ścisłą i częściową ochroną gatunkową oraz mogą występować gatunki zamieszczone w Załączniku II Dyrektywy Siedliskowej, w tym nietoperze. Znaczna powierzchnie lasów oraz różnej wielkości łąki w dolinie rzeki wpływają na licznie występujące w tym rejonie jelenie, sarny i dziki. Populacje tych zwierząt jest znaczna, zważywszy na ilość dostępnego pokarmu i wielkość terenów stanowiących ich ostoje. Z drapieżników spotykamy kuny, tchórze, gronostaje, łasice,

norki, lisy, jenoty i borsuki. Nie można wykluczyć występowania w dolinie Wieprzy introdukowanych w Słupi w 1989 roku wydry oraz bobra.

Wspomniana duża powierzchnia lasów, liczne tereny stale bądź okresowo podmokłe, znaczne powierzchnie łąk bardzo korzystnie wpływają na bogactwo i różnorodność awifauny (ptaki). W sąsiedztwie pól i łąk można spotykać znacznie mniejszą kanię rudą. Inne ptaki drapieżne - myszołowy, jastrzębie i kanie czarne są częściej spotykane niż bieliki i łatwiejsze do obserwacji. Z brzegami rzek i strumieni związane są: zimorodki, pliszki górskie, brodziec samotny i piskliwiec, jaskółki brzegówki oraz pluszcze. Z gatunków zagrożonych wyginięciem dobre warunki do przetrwania znalazły derkacze, kuropatwy i bażanty. Tereny doliny rzeki odwiedzany jest przez bociana białego.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu, polegająca na miejscowych pracach przystosowawczych nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna do Kępic nie będzie źródłem niekorzystnych oddziaływań na faunę występującą na terenach leśnych i łąkowych, w tym w szczególności włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

5.7. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na życie i zdrowie ludzi

5.7.1. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na stan aerosanitarny

Analizowany teren objęty projektem planu nie został objęty pomiarami w ramach monitoringu lokalnego, regionalnego i krajowego. Pomiary czystości powietrza na terenie województwa zachodniopomorskiego prowadzone są we wszystkich miejscowościach powyżej 20 tyś. mieszkańców. W celu zachowania obecnie bardzo korzystnych warunków aerosanitarnych do ustaleń analizowanego projektu planu wprowadzono następujący zapis:

zaopatrzenie w ciepło - indywidualne, niskoemisyjne lub nieemisyjne sposoby zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące technologie grzewcze o wysokiej sprawności, w tym ogrzewanie elektryczne lub z odnawialnych źródeł energii. Urządzenia wytwarzające ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą posiadać mocy większej niż moc mikroinstalacji i większej niż 100 kW. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują.

Zapisy te zgodne są z działaniami i kierunkami ochrony powietrza określonym w aktualizacji Programu ochrony powietrza oraz planu działań krótkoterminowych dla strefy zachodniopomorskiej, w której został przekroczony poziom dopuszczalny pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz poziom docelowy benzo(a) pirenu (Uchwała Nr XXX/468/18 Sejmiku Województwa Zachodniopomorskiego z dnia 27 lutego 2018 r.), gdzie zapisano:**w sporządzanych lub aktualizowanych miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego i decyzji**

o warunkach zabudowy – wymóg dotyczący zaopatrywania mieszkań w ciepło na nowych osiedlach z nośników niepowodujących nadmiernej „niskiej emisji” (tj. podłączanie do sieci ciepłowniczych tam, gdzie jest to możliwe, stosowanie kotłów gazowych lub olejowych, ogrzewania elektrycznego, oraz wykorzystanie energii odnawialnej niepowodującej zwiększonej emisji zanieczyszczeń).....

Kompleksowa realizacja zapisu ustaleń projektu planu, określającego zasady zaopatrzenia w ciepło istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej, korzystne warunki przewietrzania całego obszaru objętego projektem planu, w szczególności w okresie grzewczym, dają gwarancję dotrzymania obowiązujących, dopuszczalnych poziomów zanieczyszczeń w powietrzu określonych dla wszystkich rodzajów zanieczyszczeń. Jednocześnie pełna realizacja przepisów uchwały Nr XXXV/540/18 z dnia 26 września 2018 r. Sejmik Województwa Zachodniopomorskiego tzw. uchwały antysmogowej wprowadzającej na obszarze województwa zachodniopomorskiego ograniczenia i zakazy w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw, również bardzo korzystnie wpłynie na zachowanie obecnego stanu aerosanitarnego w rejonie obszaru objętego projektem planu.

Prognozowany ruch pieszo-rowerowy wzdłuż planowanej trasy nie będzie w żadnym przypadku źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W takim przypadku nie prognozuje się nawet miejscowych, niewielkich, mało odczuwalnych zmian w stanie aerosanitarnym terenów włączonych w granice analizowanego projektu planu, nie będzie to również w żaden sposób oddziaływać na bezpośrednio przyległe tereny włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na tereny innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

5.7.2. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na warunki klimatu akustycznego

O warunkach klimatu akustycznego (klimat akustyczny to zespół zjawisk akustycznych występujących na danym obszarze, niezależnie od źródeł je wywołujących) analizowanego fragmentu gminy objętego projektem planu, decydujące znaczenie mają źródła emisji hałasu do środowiska zlokalizowane – odnosi się to tylko do odcinka nr 1. W czasie prac terenowych nie zarejestrowano, na tym odcinku, występowania nawet krótkookresowych podwyższonych poziomów hałasu w środowisku. Należy podkreślić, że natężenie ruchu pojazdów samochodowych po drodze ze Sławna w kierunku Gwiazdowa nie było duże. Generalnie warunki akustyczne w rejonie obszaru objętego projektem planu można uznać za bardzo korzystne dla długookresowego pobytu ludzi oraz dla lokalizacji wszystkich funkcji akustycznie chronionych.

Na niewielkich fragmentach obszaru objętego projektem planu (tereny oznaczone symbolami 1 MN,U i 2MN,U) aktualnie zlokalizowana jest oraz możliwa będzie realizacja nowej zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej lub zabudowy usługowej, czyli są to rodzaje terenów akustycznie chronionych wymienionych w ustawie Prawo ochrony środowiska, czyli, dla przy sporządzaniu planu miejscowego należy określić odpowiedni standard akustyczny. Dlatego do ustaleń projektu planu wprowadzono następujący zapis określający standard akustyczny w poszczególnych wydzielonych terenach:

- *obowiązuje dopuszczalny poziom hałasu w środowisku, jak dla danego rodzaju terenu określonego w przepisach odrębnych.*

Prognozowane krótkookresowe, miejscowe mało odczuwalne zmiany poziomów hałasu w środowisku nie będą w żaden sposób niekorzystnie oddziaływać na tereny przyległej zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-zagrodowej, a przede wszystkim na bezpośrednio przyległe tereny włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na inne istniejące bądź planowane do ustanowienia formy ochrony przyrody.

5.7.3. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na warunki klimatu lokalnego

Warunki topoklimatyczne analizowanego terenu kształtowane są przez:

- położenie na terenach w niewielkim stopniu już zabudowanych i zagospodarowanych z niewielkim zróżnicowaniem powierzchni termicznie kontrastowych,
- położenie w sąsiedztwie rozległych terenów leśnych o miejscami wysokim poziomie wód gruntowych,
- stosunkowo wysokie prawdopodobieństwo długookresowego zalegania chłodnego i wilgotnego powietrza w warstwie przyziemnej.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń projektu planu nie będzie w żadnym przypadku skutkować nawet niewielkimi, miejscowymi czy mało odczuwalnymi zmianami warunków klimatu lokalnego.

5.7.4. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na wody powierzchniowe i podziemne

Zgodnie z podziałem hydrograficznym Polski (KZGW) obszar objęty analizowanym projektem planu położony jest w zlewni Wieprzy (pole 46), a dokładniej w jej zlewniach cząstkowych:

- odcinek nr 1 - Wieprza od Reknicy do Cierniaka (pole 46591),
- odcinek nr 2 – fragment zachodni Wieprza od Reknicy do Cierniaka (pole 46591), fragment wschodni Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655),
- odcinek nr 3 - Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655),

- odcinek nr 4 –fragment zachodni Wieprza od dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4655), część środkowa dopływ z jeziora Łętowskiego, fragment wschodni: Wieprza od Bystrzenicy do dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4553),
- odcinek nr 5 - Wieprza od Bystrzenicy do dopływu z jeziora Łętowskiego (pole 4553).

Teren objęty projektem planu, zgodnie z podziałem obszaru Polski na jednolite części wód powierzchniowych znajduje się w granicach dwóch jednostek: JWCPRW 1946599 Wieprza od Studnicy do Moszczenicy, poza środkową częścią odcinka nr 4, która znajduje się w JCWP RW6000174654 Wieprza dopływ z jeziora Łętowskiego.

W aktualizacji Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Załącznik do rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1967) określono ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP rzecznych na obszarze dorzecza Odry przyjęte w Ramowej Dyrektywie Wodnej;

dla JWCP RW 1946599

status JCWP	silnie zmieniona część wód
aktualny stan JCWP	zły
ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	zagrożona

dla JCWP RW60001746514

status JCWP	naturalny
aktualny stan JCWP	dobry
ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych	niezagrożona.

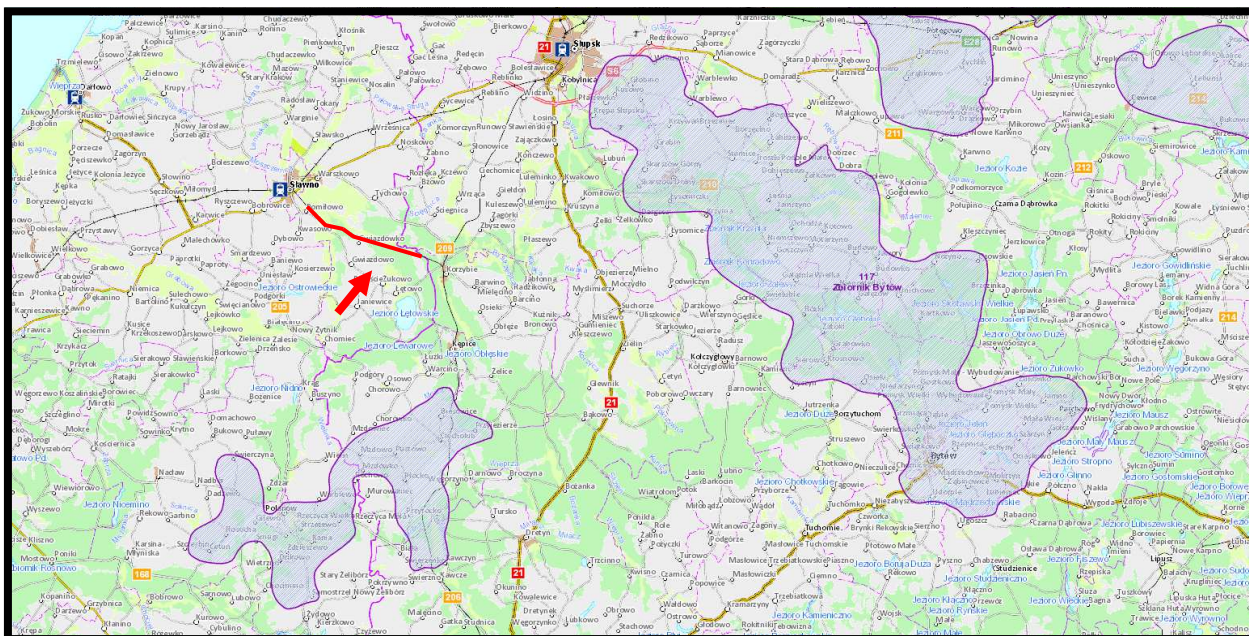
Na analizowanym obszarze objętym projektem planu wody powierzchniowe są reprezentowane przez rowy odwadniające nasyp zlikwidowanej linii kolejowej. Ponadto dawna linia kolejowa przekracza Reknicę i ciek o nazwie dopływ z jeziora Łętowskiego obiektami mostowymi. W granicach obszaru objętego projektem planu nie występują tereny stale bądź okresowo podmokłe.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem zagrożenia dla funkcjonowania lokalnego układu hydrograficznego zlewni Wieprzy, opartego o Reknicę i dopływa z jeziora Łętowskiego a przede wszystkim na stosunki wód powierzchniowych i ich stan czystości na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

Warunki hydrogeologiczne zawsze związane są z budową geologiczną oraz rzeźbą danego terenu. Na terenie objętym projektem planu wody gruntowe ściśle związane są z przewarstwieniami osadów piaszczystych wśród glin zwałowych oraz z piaskami holoceniowymi występującymi w obrębie osadów organicznych. Swobodne zwierciadło wód gruntowych występuje na głębokości od 1,0 w części zachodniej do 2,0 m p.p.t, na pozostałych odcinkach..

Prognozuje się, że w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie wystąpią nawet miejscowe czy krótkookresowe zmiany zalegania pierwszego poziomu wód gruntowych, w wyniku realizacji planowanych niewielkich prac przystosowujących nasyp

zlikwidowanej linii kolejowej do funkcji turystyki pieszo-rowerowej. Nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów czy miejscowego, okresowego uregulowania stosunków wód gruntowych, a przede wszystkim nie będzie wpływać na stosunki wód podziemnych na przyległych terenach leśnych, w tym włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Centralnej Bazy Danych Geologicznych

Rys. 28. Położenie analizowanego terenu objętego projektem planu w systemie głównych zbiorników wód podziemnych w północno wschodniej części województwa zachodniopomorskiego

Analizowany teren objęty projektem planu nie jest położony w granicach systemu głównych zbiorników wód podziemnych - rys. 28.

Najbliżej położonymi Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych są:

- Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 118 Zbiornik międzymorenowy Polanów - około 11,1-18,4 km na południe od granic analizowanego obszaru objętego projektem planu,
- Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 117 Zbiornik Bytów - około 17,3-23,6 km na północny wschód od granic analizowanego obszaru objętego projektem planu.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie w żadnym stopniu źródłem zagrożeń dla chronionych warstw wodonośnych ujmowanych, między innymi, na gminnych ujęciach wód podziemnych, które są podstawowymi źródłami zaopatrzenia w wodę mieszkańców gminy. Najbliżej położone ujęcia wód podziemnych we wsi Pomiełowo i osadzie leśnej Gwiazdowo ujmują wody z głębokości odpowiednio z 37 m i 12,2 m.

5.7.5. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na powierzchnię ziemi

Powierzchnia terenu objętego projektem planu została silnie zmieniona i przekształcona w okresie realizacji zlikwidowanej linii kolejowej, gdzie dominują grunty nasypowe. **Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie skutkować znaczącymi dalszymi, nieodwracalnymi zmianami w powierzchni terenu. Jedynie tylko miejscowo, na niewielkiej długości nasypu nastąpią zmiany w wyniku planowanych prac przystosowawczych dla funkcji trasy pieszo-rowerowej.** Wielkość tych przekształceń uzależniona będzie od obecnego stanu nawierzchni nasypu zlikwidowanej linii kolejowej.

Prognozuje się, że realizacja i funkcjonowanie planowanej trasy pieszo-rowerowej zabudowy, nie będzie w żaden sposób niekorzystnie oddziaływać na przyległe tereny leśne, w tym przede wszystkim, na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

5.7.6. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ryzyko wystąpienia poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

5.7.6.1. Skutki realizacji ustaleń projektu planu na ryzyko powstania poważnej awarii w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska

Pojęcie poważnej awarii określone zostało w ustawie z 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska, które wdrożyło dyrektywę Rady Unii Europejskiej 96/82/WE z dnia 27 września 1996 roku w sprawie kontroli zagrożeń niebezpieczeństwa poważnych awarii związanych z substancjami niebezpiecznymi, zostało ono określone w sposób następujący:

zdarzenie, w szczególności emisję, pożar lub eksplozję, powstałe w trakcie procesu przemysłowego, magazynowania lub transportu, w którym występuje jedna lub więcej niebezpiecznych substancji, prowadzące do natychmiastowego zagrożenia życia lub zdrowia ludzi lub środowiska lub powstania takiego zagrożenia z opóźnieniem.

Ustawa z dnia 21 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska, definiuje również wybrane podmioty, jako zakłady o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Zakłady stwarzające zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej kwalifikowane są do pierwszej lub drugiej kategorii, w zależności od rodzaju, kategorii i ilości substancji niebezpiecznej znajdującej się w zakładzie. Obecnie w granicach gminy Sławno i w jej sąsiedztwie nie jest zlokalizowany zakład z instalacją kwalifikowany do zakłady dużego ryzyka (tzw. ZDR) lub do zakładu zwiększonego ryzyka wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (tzw. ZZR).

Funkcje planowane do lokalizacji na obszarze objętym projektem planu i jego ustalenia całkowicie wykluczają możliwość realizacji zakładów i instalacji stwarzających ryzyko wystąpienia poważnej awarii oraz nie stwarzają możliwości magazynowania i składowania

substancji niebezpiecznych w ilościach określonych odrębnymi przepisami dla zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia awarii przemysłowej.

5.7.6.2. Skutki realizacji ustaleń projektu planu na powstanie zagrożenia masowymi ruchami ziemi

Z punktu widzenia bezpieczeństwa planowanych inwestycji ruchy masowe mają bardzo duże znaczenie. Przyczyny powstawania osuwisk można podzielić na dwie grupy:

- czynniki antropogeniczne – podcinanie skarp, niekontrolowane wprowadzanie mas wody na stoki, niszczenie powierzchni zadarnionych, obciążanie zboczy itp.,
- czynniki przyrodnicze – nawalne opady atmosferyczne, intensywne roztopy, podcinanie brzegów przez wody płynące itp.

W przypadku czynników przyrodniczych przeciwdziałanie ograniczone jest do wykonania urządzeń odwadniających, utrzymywanie właściwej szaty roślinnej czy wzmocnianie brzegów. Czynniki antropogeniczne wywołane są nieprzemyślaną gospodarką przestrzenią lub brakiem informacji na temat zagrożeń z nią związanych.

W opracowaniu Akademii Górniczo-Hutniczej z Krakowa pod tytułem „Rejestracja i inwentaryzacja naturalnych zagrożeń geologicznych (ze szczególnym uwzględnieniem osuwisk oraz innych zjawisk geodynamicznych) na terenie całego kraju”, na analizowanym terenie, włączonym w granice projektu planu miejscowego, nie zarejestrowano terenów aktywnych osuwisk. Obecnie Starosta Sławieński nie posiada jeszcze pełnego rejestru osuwisk oraz terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi, o których mówi się w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. 2017 poz. 519 Obwieszczenie Marszałka Sejmu Rzeczypospolitej Polskiej z dnia 10 lutego 2017 r. w sprawie ogłoszenia jednolitego tekstu ustawy – Prawo ochrony środowiska). W ustawie wskazano starostów, jako odpowiedzialnych za prowadzenie tzw. rejestru terenów zagrożonych ruchami masowymi ziemi oraz terenów, na których występują te ruchy (art. 101a). Sposób ustalania terenów zagrożonych oraz metody, zakres i częstotliwość prowadzenia obserwacji na tych terenach, a także, sposób prowadzenia, formę i układ rejestru określa stosowne Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 20 czerwca 2007 r. w sprawie informacji dotyczących ruchów masowych ziemi. **Na analizowanym terenie objętym projektem planu, w czasie prac terenowych, nie stwierdzono występowania aktywnych osuwisk oraz nie zarejestrowano terenów potencjalnie zagrożonych masowymi ruchami ziemi. Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem uruchomienia procesów erozyjnych prowadzących do powstania ruchów masowych ziemi, tak na terenach włączonych w jego granice, jak i na terenach przyległych.**

5.7.7. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na poziomy pól elektromagnetycznych

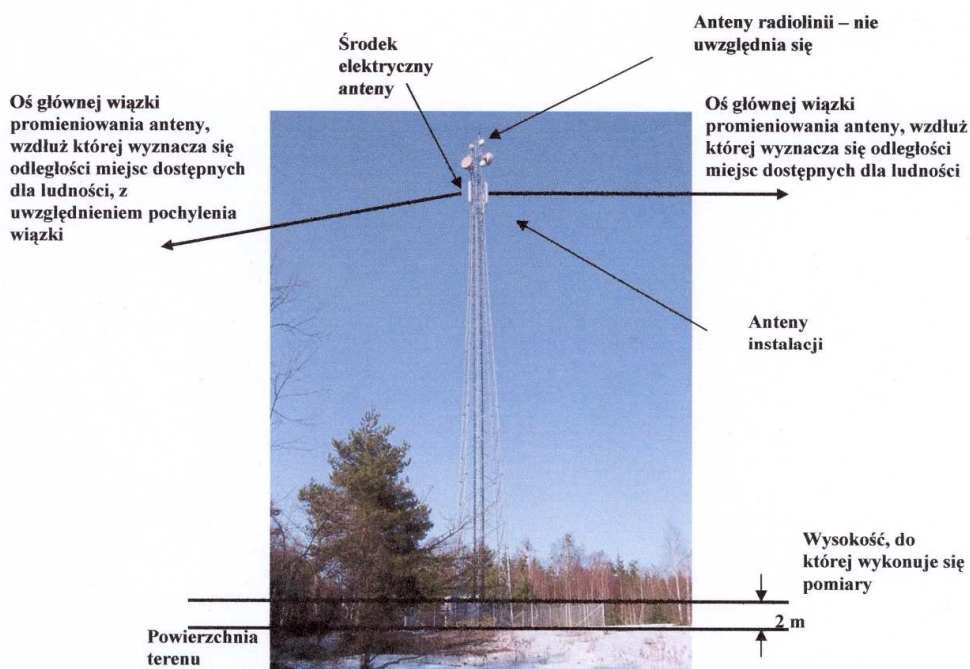
Realizacja ustaleń projektu planu na analizowanym terenie wpłynie na zachowanie aktualnie korzystnego poziomu pól elektromagnetycznych, gdyż nie planuje się realizacji nowych źródeł (urządzeń i instalacji) o znacznej powierzchni oddziaływania. Miejscowa rozbudowa sieci niskiego i średniego napięcia oraz ewentualna budowa stacji transformatorowej nie spowodują zmian w poziomie pól elektromagnetycznych na tym terenie. **Prognozuje się, że w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu dotrzymane będą dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku, określone w rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dla miejsc dostępnych dla ludności, a w przypadku lokalizacji obiektów usługowych lub innych związanych z pobytem ludzi również rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy z dnia 6 czerwca 2014 r. (t.j. Dz.U. z 2017 r. poz. 1348).**

Dnia 7 maja 2010 r. opublikowana została ustawa o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych, której przepisy zdecydowanie ograniczyły możliwość wprowadzenia zakazów lokalizacji masztów i wież telefonii komórkowej. W rejonie obszaru objętego analizowanym projektem planu najbliższe zlokalizowane stacje bazowe telefonii komórkowej położone są w odległości:

- około 2,3 km na północny zachód, w Sławnie przy ulicy Koszalińskiej 56,
- około 2,1 km na północny zachód, w Sławnie przy ulicy Koszalińskiej 23A,
- około 730 m na południowy zachód we wsi Korzybie działka nr 41/4,
- około 7,2 km na południe we wsi Janiewice działka nr 453,
- około 6,9 km na północny wschód we wsi Kczewo, działka nr 17/20.

Lokalizacja stacji bazowych telefonii komórkowej, jako źródła emisji promieniowania niejonizującego, zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa ochrony środowiska nie powinna powodować zagrożeń dla ludzi. Prawidłowo funkcjonująca stacja bazowa spełnia wszelkie standardy bezpieczeństwa. Według literatury przedmiotu, typowa stacja bazowa posiada anteny zawieszane na wysokości, co najmniej 20 m nad terenem, a pracująca w sposób ciągły pełną mocą (2 kW ERP) wywołuje na poziomie gruntu natężenie pola elektromagnetycznego, co najwyżej rzędu 0,02 mW/cm². Nadajniki radiowo-telewizyjne przy porównywalnej mocy są znacznie większymi źródłami pola elektromagnetycznego. Ponadto nadajniki stosowane w stacjach bazowych telefonii komórkowej wykorzystują anteny kierunkowe, co powoduje, że sygnał emitowany na kierunku głównym, w stosunku do sygnału emitowanego w kierunku przeciwnym jest około 150 razy większy, zaś w stosunku do kierunku pionowego w dół ponad dziesięć tysięcy razy większy. Obowiązujące od stycznia 2019 roku. Rozporządzenie Ministra

Zdrowia, w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku (Dz. U. z 2019, poz. 2448) określa dopuszczalne poziomy pól elektromagnetycznych w środowisku dla terenów przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową oraz dla miejsc dostępnych dla ludności. Ponadnormatywne promieniowanie występuje jedynie w bliskiej odległości od anteny, im dalej od niej gęstość maleje. **Występowanie pól elektromagnetycznych o parametrach wyższych od dopuszczalnych, w wolnej, niedostępnej dla ludzi przestrzeni nie jest uciążliwością w rozumieniu przepisów ochrony środowiska – rys. 29.**



Źródło: materiały informacyjne Ministerstwa Środowiska

Rys. 29. Przykładowa instalacja radiokomunikacyjna wolnostojąca. Miejsca dostępne dla ludzi znajdują się na powierzchni terenu, za wyjątkiem wygradzonej i oznakowanej działki otaczającej instalację. Miejsca dostępne dla ludzi mogą znajdować się także pod osią główną wiązki promieniowania anteny.

Prognozuje się, że w przypadku lokalizacji stacji bazowej telefonii komórkowej nie nastąpi zmiana obecnie bardzo korzystnego poziomu pól elektromagnetycznych, gdyż występowanie pól elektromagnetycznych o parametrach wyższych od dopuszczalnych ma miejsce w niedostępnej dla ludzi przestrzeni, nie jest uciążliwością w rozumieniu przepisów ochrony środowiska. Potwierdzają to systematyczne badania prowadzone przez wojewódzkiego inspektora prowadzone zgodnie z przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska. W każdym województwie Wojewódzkie Inspektoraty Ochrony Środowiska zobowiązane są do wykonania pomiaru w punktach pomiarowych na terenie województwa. Na terenie województwa zachodniopomorskiego 45 punktów pomiarowych zostało zlokalizowanych w sposób umożliwiający objęcie badaniami trzech obszarów:

- 15 pomiarów w centralnych dzielnicach lub osiedlach miast o liczbie

mieszkańców przekraczającej 50 tys.,

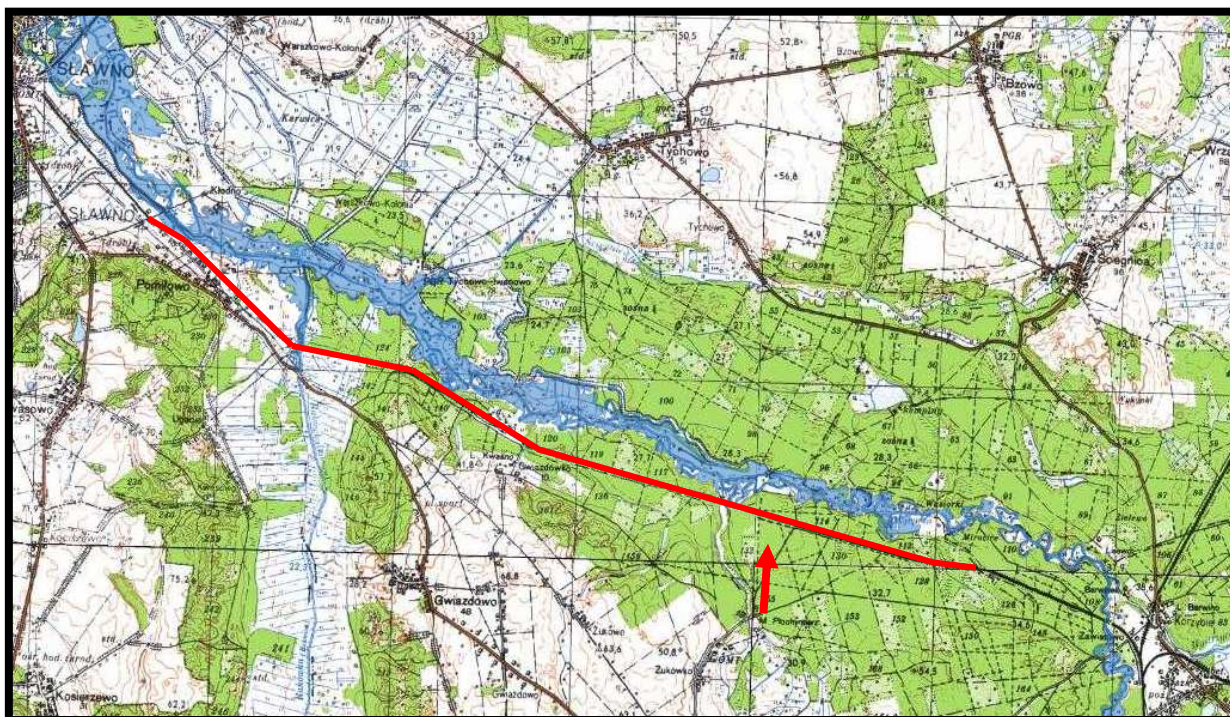
- 15 pomiarów w pozostałych miastach,
- 15 pomiarów na terenach wiejskich.

Pomiary wykonuje się w cyklu trzyletnim. Na terenie gminy Sławno pomiary natężenia pola elektromagnetycznego nie są wykonywane. W roku 2017 średnia arytmetyczna dla wyników pomiarów monitoringowych PEM – na terenach wiejskich wynosiła - 0,34 V/m. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych na terenach dostępnych dla ludności wynosi 28 V/m.

5.7.8. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na powstanie zagrożenia powodziowego

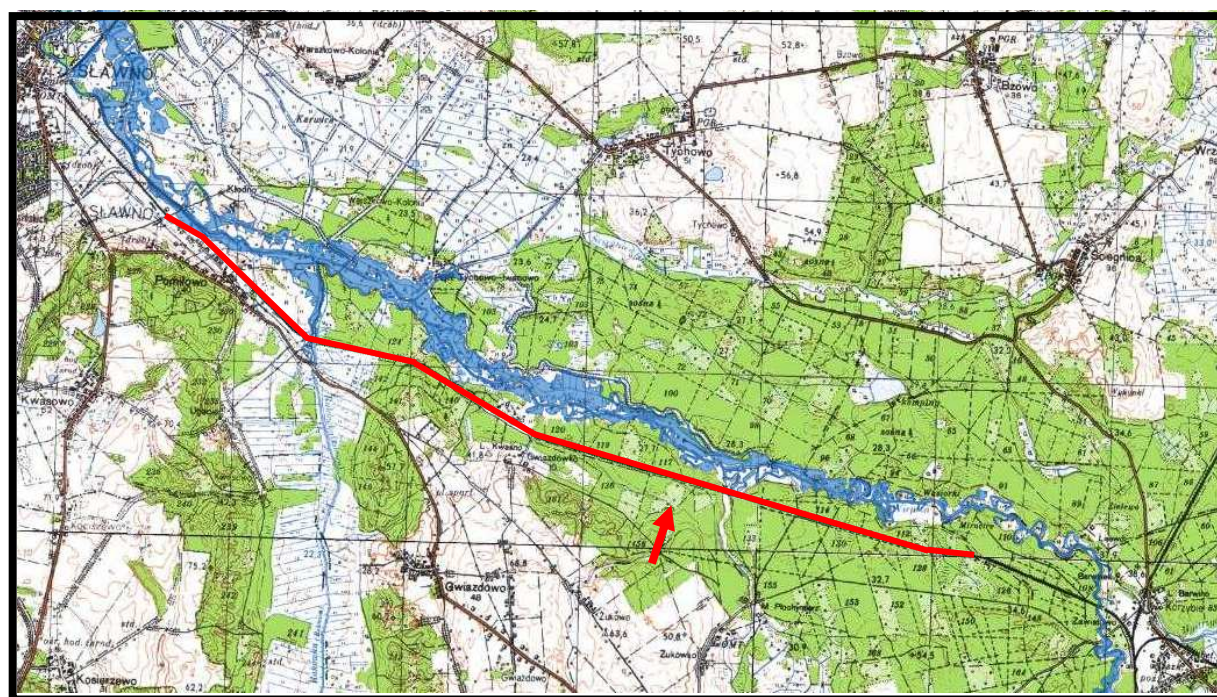
Na podstawie zebranych materiałów można stwierdzić, że analizowany teren objęty projektem planu nie został włączony do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi wskazanych w opracowaniu IMGW Oddział w Szczecinie pod tytułem „Wstępna ocena ryzyka powodziowego – mapy obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi w woj. zachodniopomorskim”. Celem opracowania Wstępnej oceny ryzyka powodziowego nie było wyznaczenie precyzyjnego zasięgu obszarów zagrożonych powodzią, lecz wstępne ich zidentyfikowanie, w celu wyselekcjonowania rzek, które stwarzają zagrożenie powodziowe. Dla rzek wskazanych we wstępnej ocenie ryzyka powodziowego zostały wykonane matematyczne modelowanie hydrauliczne, w wyniku, którego wyznaczone zostały precyzyjne obszary, przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego. Obszary te są podstawą do prowadzenia polityki przestrzennej na obszarach zagrożenia powodziowego. Zgodnie z przepisami ustawy Prawo wodne granice przedstawione na mapach zagrożenia powodziowego muszą być uwzględniane w koncepcji przestrzennego zagospodarowania kraju, planie zagospodarowania przestrzennego województwa, miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego oraz w decyzji o ustaleniu lokalizacji inwestycji celu publicznego lub decyzji o warunkach zabudowy.

Opierając się na *Wstępnej ocenie ryzyka powodziowego*...można stwierdzić, że **obszar objęty analizowanym projektem planu nie został zaliczony do obszarów narażonych na niebezpieczeństwo powodzi oraz do obszarów, na których wystąpienie powodzi jest prawdopodobne, ale położony jest w bezpośrednim sąsiedztwie takich obszarów znajdujących się w dolinie Wieprzy. Jednocześnie obszar objęty projektem planu nie został zaliczony do obszarów, na których występowały znaczące powodzie historyczne. Również na opublikowanych mapach zagrożenia powodziowego (2015, aktualizacja grudzień 2017) obszar objęty projektem planu nie został zaliczony do obszarów szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 10 lat (rys. 30.) i 100 lat (rys. 31.) oraz obszarów zagrożenia powodziowego, raz na 500 lat.**



Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

Rys. 30. Obszary szczególnego zagrożenia powodziowego od rzeki Wieprzy o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 10 lat (Q1%)

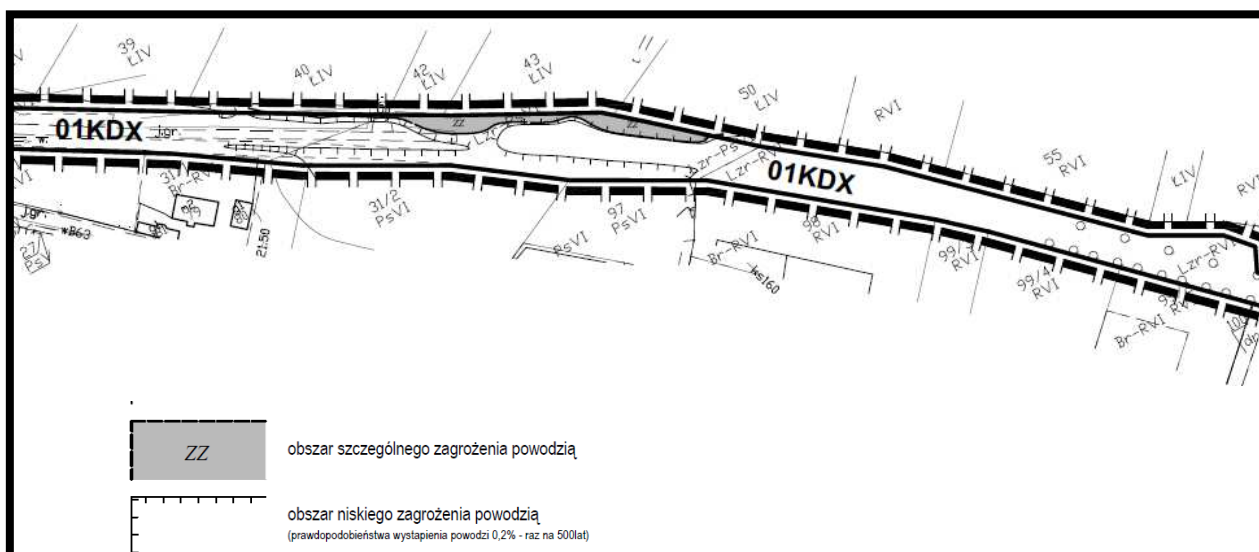


Źródło: opracowanie własne na podstawie Geoserwis GDOŚ

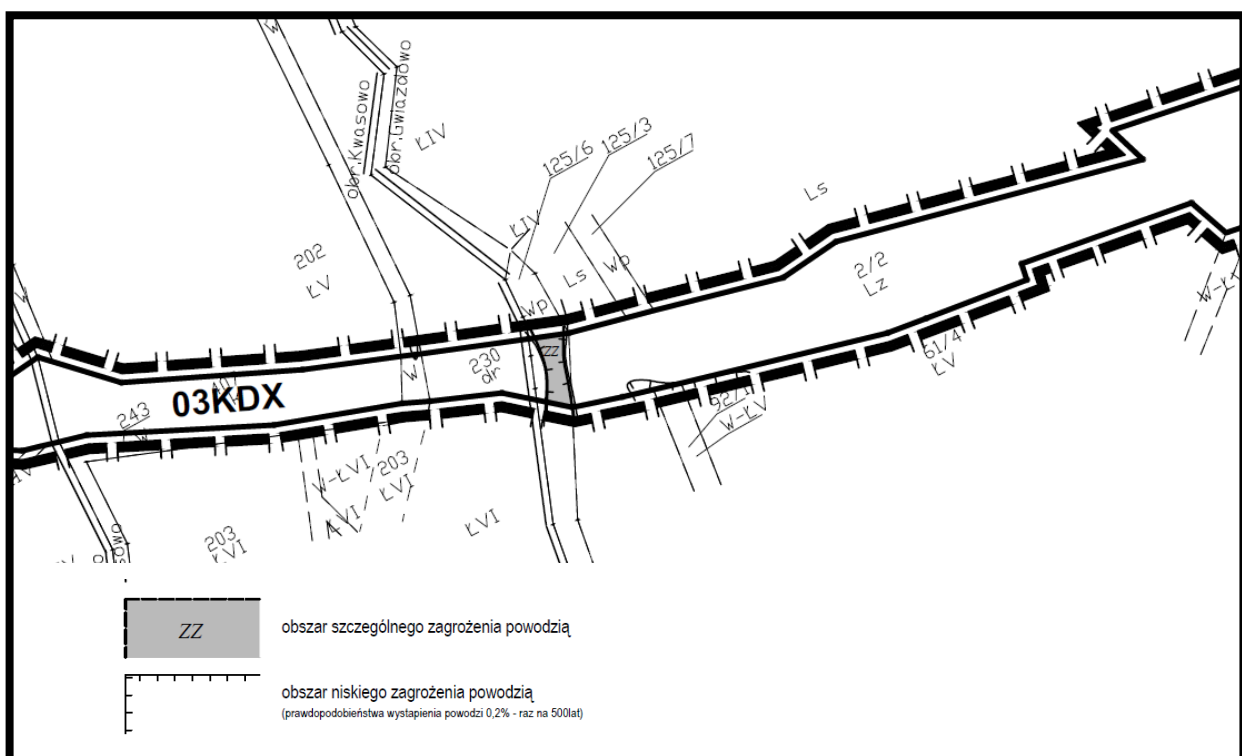
Rys. 31. Obszary szczególnego zagrożenia powodziowego od rzeki Wieprzy o prawdopodobieństwie wystąpienia raz na 100 lat (Q10%)

Na załączniku nr 1 w granicach terenu oznaczonego symbolem 01KDX zaznaczono obszary szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 100 lat oraz obszary zagrożenia

powodziowego (rys. 32.), natomiast na załączniku nr 2 obszary szczególnego zagrożenia powodziowego raz na 100 lat - rys. 33 .



Rys. 32. Wycinek z załącznika nr 1 do analizowanego projektu planu przedstawiający obszary szczególnego zagrożenia powodziowego oraz obszary zagrożenia powodziowego w granicach terenu oznaczonego symbolem 01KDX



Rys. 33. Wycinek z załącznika nr 2 do analizowanego projektu planu przedstawiający obszary szczególnego zagrożenia powodziowego w granicach terenu oznaczonego symbolem 03KDX

Do ustaleń analizowanego projektu planu wprowadzono następujące zapisy:

- *fragmenty dróg 01KDX i 03KDX, zaznaczone na rysunku projektu planu miejscowego symbolem ZZ, położone są na obszarze szczególnego zagrożenia powodziowego*

(prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi raz na 100 lat), na którym obowiązują ograniczenia i zakazy wynikające z przepisów prawa wodnego;

- fragmenty dróg 01KDX i 03KDX, zaznaczone na rysunku projektu planu miejscowego, położone są na obszarze niskiego zagrożenia powodziowego (prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi raz na 500 lat).

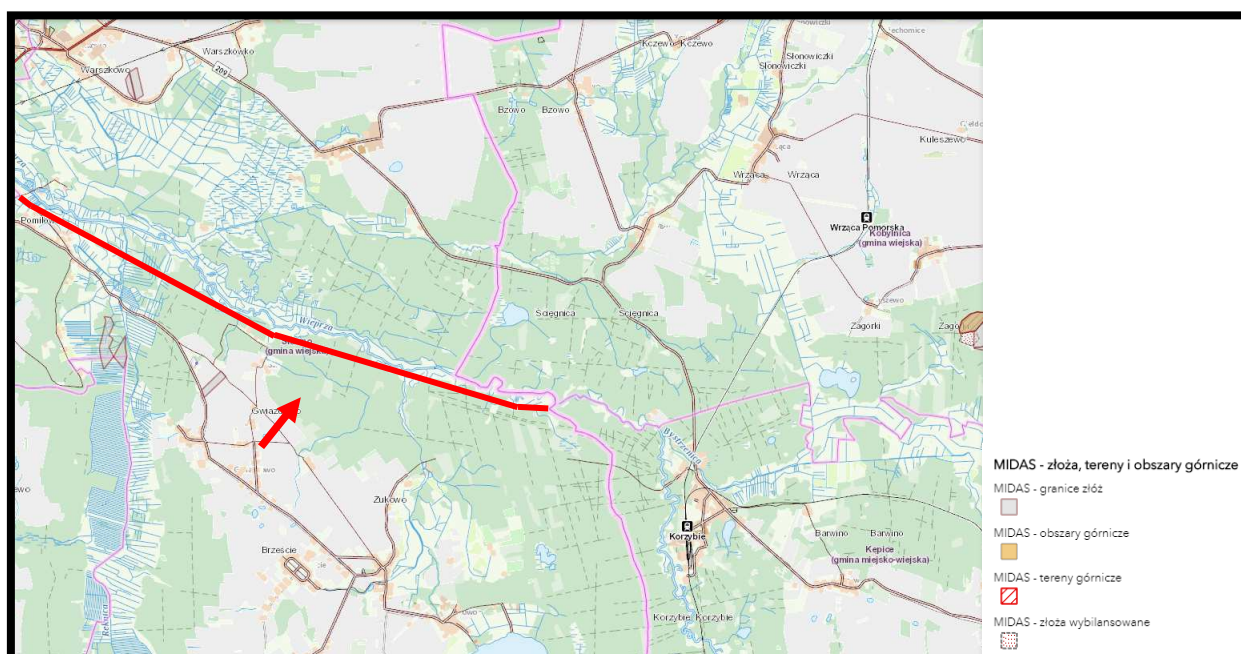
Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie źródłem powstania zagrożenia powodzią, tak na obszarach włączonych w jego granice, jak również na terenach przyległych, w szczególności na terenach włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz na terenach innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

5.8. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ochronę zasobów naturalnych

5.8.1. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na ochronę obszarów występowania kopalin

Na terenie objętym projektem planu nie występują udokumentowane złoża kopalin, które mogą być eksploatowane odkrywkowo lub głębinowo, dlatego realizacja jego ustaleń nie będzie zagrażała, bądź ograniczała możliwości eksploatacji kopalin. Najbliżej położone w stosunku do jego granic udokumentowane złoża kopalin znajdują się (rys. 34.):

- około 2,5 km na północny wschód złoża kruszywa naturalnego „Warszkowo”,
- około 1,5 km na południe złoża kredy „Gwiazdowo - Kwasowo”,
- około 0,9 km na południowy zachód złoża kruszywa naturalnego „Gwiazdowo”.



Źródło: opracowanie własne na podstawie Centralnej Bazy Danych Geologicznych

Rys. 34. Położenie obszaru objętego projektem planu w stosunku do udokumentowanych złóż kopalin (lokalizację obszaru projektu planu zaznaczono kolorem czerwonym)

5.8.2. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na gleby i rolniczą przestrzeń produkcyjną

Na terenie objętym analizowanym projektem planu nie występuje pokrywa glebowa, na niewielkich powierzchniach dawnego nasypu w wyniku sukcesji roślin występują szczątkowe gleby w początkowej fazie wykształcania.

Prognozuje się, że realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie skutkować utratą pokrywy glebowej na terenach włączonych w jego granice.

5.8.3. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na leśną przestrzeń produkcyjną

Tereny leśne nie występują w granicach obszaru objętego analizowanym projektem planu, dlatego jego realizacja nie będzie wymagać uzyskania zgód właściwych organów ochrony środowiska na zmianę przeznaczenia gruntów leśnych na cele nieleśne. Jednocześnie nie prognozuje się żadnych oddziaływań skutków realizacji ustaleń projektu planu na bezpośrednio przyległe tereny leśne, w tym lasy włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.

5.8.4. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na walory krajobrazowe

Zgodnie z definicją pojęcia ochrony krajobrazowej oraz walorów krajobrazowych są to wartości przyrodnicze, kulturowe, historyczne, estetyczno-widokowe obszaru oraz związane z nimi rzeźbę terenu, twory i składniki przyrody oraz elementy cywilizacyjne, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. **Realizacja ustaleń analizowanego projektu planu stopniowo, w miarę uporządkowania i modernizacji dawnego nasypu zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic wraz z obiektami stacji kolejowej Gwiazdówko korzystnie będzie wpływać na ich postrzeganie z zachowaniem wysokich walorów krajobrazowych wschodnich fragmentów gminy, a przede wszystkim tego odcinka Sławieńskiego Szlaku Rowerowego. Bardzo korzystnie wpłynie to również na zachowanie wartości przyrodniczych i krajobrazowych przyległych terenów leśnych, w tym włączonych do obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038.**

Planowane, możliwe uporządkowanie i odnowa dawnego budynku dworca kolejowego Gwiazdówko również bardzo korzystnie wpłynie na postrzeganie i odbiór wysokich walorów krajobrazowych analizowanego odcinka Sławieńskiego Szlaku Rowerowego.

Prognozowane bardzo korzystne zmiany i przekształcenia walorów krajobrazowych na terenach objętych projektem planu nie będą w żaden sposób oddziaływać na walory krajobrazowe terenów przyległych, w szczególności terenów włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz terenów innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

Proponuje się przeanalizowanie w czasie realizacji ustaleń projektu planu, możliwości wytworzenia otwarcí widokowych (punktów widokowych) na malowniczą dolinę Wieprzy.

5.9. Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na zabytki, chronione dobra kulturowe i wartości materialne

W granicach obszaru objętego analizowanym projektem planu znajduje się budynek o wartościach historyczno-kulturowych, oznaczony na załączniku nr 3 rysunku projektu planu. Jest to budynek mieszkalny (dawny budynek dworca kolejowego Gwiazdówko) o adresie administracyjnym nr 6, stanowiący relikw XIX-wiecznej stacji kolejowej - fot. 1.



Fot. 1. Budynek dawnego dworca kolejowego w Gwiazdówku - widok od strony trasy pieszo-rowerowej

Dla ochrony budynku o walorach historyczno-kulturowych do ustaleń projektu planu wprowadzono następujące zapisy:

Ustala się:

- 1) *ochronę zabytkowej bryły budynku i jej proporcji, zabytkowej formy wystroju i kompozycji elewacji, rozplanowania zabytkowych otworów okiennych i drzwiowych, ochronę formy zabytkowych dachów, ochronę zabytkowego detalu architektonicznego;*
- 2) *zakaz realizacji balkonów i lukarn;*
- 3) *nakaz przywrócenia historycznej kolorystyki elewacji zewnętrznych, tj. stosowanie ujednoliconej kolorystyki elewacji dla całego budynku;*
- 4) *stosowanie w tradycyjnych materiałów elewacyjnych (cegła, tynk, kamień lub drewno) i pokrycia dachów (papa lub blacha);*

- 5) **zakaz stosowania niehistorycznych okładzin elewacyjnych;**
- 6) **zakaz ocieplania od zewnątrz elewacji ceglanych budynku;**
- 7) **zakaz montowania urządzeń technicznych, przewodów wentylacyjno-spalinowych, kabli i rur na elewacjach frontowych budynku;**
- 8) **dopuszcza się wymianę poszycia dachowego z obowiązkiem zachowania historycznych kształtów dachów. Dopuszcza się montaż okien połaciowych;**
- 9) **obowiązuje zakaz przebudowy, powiększania lub pomniejszania historycznych otworów okiennych i drzwiowych. W przypadku wymiany współczesnej stolarki okiennej i drzwiowej wymagane jest odtworzenie zabytkowych podziałów stolarki okiennej i drzwiowej;**
- 10) **obowiązuje zakaz rozbudowy i nadbudowy budynku.**

Na pozostałych terenach objętych projektem planu nie występują obiekty budowlane o walorach historyczno-kulturowych, objęte ochroną ustaleniami projektu planu. W analizowanym przypadku realizacja ustaleń analizowanego projektu planu miejscowego w żaden sposób nie będzie niekorzystnie oddziaływać na dobra kultury lub inne wartości materialne.

Fragmenty terenu oznaczonego symbolem 01KDX, wskazane na załączniku nr 1, włączone zostały do strefy ochrony archeologicznej VIII ochrony konserwatorskiej stanowisk archeologicznych. Strefa VIII stanowi stanowisko ujęte w wojewódzkiej ewidencji zabytków. W strefie wprowadzono następujące nakazy:

- a) **obowiązuje współdziałanie w zakresie zamierzeń inwestycyjnych i innych związanych z pracami ziemnymi z odpowiednim organem ds. ochrony zabytków,**
- b) **obowiązuje przeprowadzenie archeologicznych badań ratunkowych na terenie objętym realizacją prac ziemnych, na zasadach określonych przepisami odrębnymi dotyczącymi ochrony zabytków.**

W obszarze bezpośrednich oddziaływań realizacji ustaleń projektu planu nie znajdują się obiekty i dobra kultury materialnej objęte ochroną, których stan zachowania byłby zagrożony w wyniku realizacji jego ustaleń.

Prognozuje się, że w czasie realizacji ustaleń analizowanego projektu planu konieczna będzie również miejscowa rozbudowa i budowa urządzeń oraz obiektów infrastruktury technicznej, w tym sieci elektroenergetycznej średniego i niskiego napięcia. Przedsięwzięcia te wpłyną korzystnie na stan lokalnej infrastruktury technicznej tej części gminy, co zdecydowanie korzystnie wpłynie na warunki życia mieszkańców oraz korzystnie wpłynie na standard podróżowania wzdłuż analizowanego odcinka Sławieńskiego Szlaku Rowerowego. Realizacja planowanych przedsięwzięć infrastrukturalnych i drogowych nie będzie źródłem jakichkolwiek oddziaływań na inne dobra materialne, a w szczególności na tereny włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038

oraz na tereny innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

5.10. Oddziaływania skumulowane skutków realizacji ustaleń projektu planu

Oddziaływanie skumulowane to łączne oddziaływanie wszystkich źródeł emisji, jakie znajdują się na terenie objętym projektem planu i tych, które są planowane w jego granicach oraz na obszarach przyległych. W czasie realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie prognozuje się powstania oddziaływań skumulowanych, a powstały uciążliwości modernizacji trasy rowerowej i pieszej po nasypie zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna przez Korzybie do Kępic będą mało odczuwalne i krótkookresowe i nie będą stanowiły istotnych uciążliwości dla przyległej zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo-zagrodowej, a przede wszystkim nie będzie zagrażać terenom włączonym w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz innym terenom istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

5.11. Informacja o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko realizacji ustaleń projektu planu

Analizowane fragmenty gminy Sławno objęte projektem planu, nie sąsiaduje bezpośrednio z terytoriami państw ościennych, a odległości jego granic do granicy państwa jest znaczna. **Wpływ realizacji ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie mieć oddziaływania transgranicznego w rozumieniu przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska.**

5.12. Przewidywane metody analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu oraz częstotliwość jej przeprowadzenia

Monitoring to system kontrolno-decyzyjny umożliwiający identyfikację i prognozowanie stanu środowiska na podstawie opracowywanych prognoz przy uwzględnianiu zwłaszcza potrzeb gospodarczych, społecznych, zdrowotnych i rekreacyjnych. **W niniejszej prognozie nie określa się terminów i elementów środowiska, które należałoby monitorować w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu.** Monitorowanie zmian w środowisku w wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu będzie można dokonać na podstawie sporządzania prac inwentaryzacyjnych do nowej edycji planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz nowej edycji planu urządzenia Lasu Nadleśnictwa Sławno i programu ochrony przyrody dla Nadleśnictwa Sławno.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wójt gminy w celu oceny aktualności planów miejscowych dokonuje analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym gminy, ocenia postępy w opracowywaniu planów

miejscowych i opracowuje wieloletnie programy ich sporządzania w nawiązaniu do ustaleń studium. W tym okresie dokonywana będzie ocena skutków realizacji ustaleń, między innymi, analizowanego projektu planu w kontekście zgłoszonych wniosków o ich zmianę lub o zmianę studium. Możliwość realizacji tych wniosków będzie także uzależniona od skutków realizacji obowiązującego planu na środowisko przyrodnicze i warunki życia mieszkańców. Ponadto w okresie sporządzania nowej edycji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno czy nowego planu zagospodarowania przestrzennego dla obszaru objętego projektem planu, w czasie wykonywania opracowań ekofizjograficznych podstawowych również będzie można przeanalizować ewentualne skutki realizacji analizowanego projektu planu.

Wnioski

W wyniku realizacji ustaleń analizowanego projektu planu miejscowego nie prognozuje się emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza pochodzenia transportowego i energetycznego.

Zachowanie aktualnego udziału powierzchni biologicznie czynnej będzie niemożliwe, gdyż realizacja ustaleń projektu planu przyczyni się do jej dalszej, miejscowej, całkowitej likwidacji.

Aktualna rzeźba terenu miejscowo nie ulegnie zmianom w wyniku prowadzonych prac przystosowujących nasyp zlikwidowanej linii kolejowej dla potrzeb ruchu pieszo-rowerowego.

Na terenie objętym projektem planu nie występują grunty zanieczyszczone (w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska (Dz. U. 2016 poz. 1395) oraz tereny zdegradowane, które wymagać będą rekultywacji bądź remediacji. Również nie występują grunty, na których stwierdzono potencjalne historyczne zanieczyszczenia powierzchni terenu.

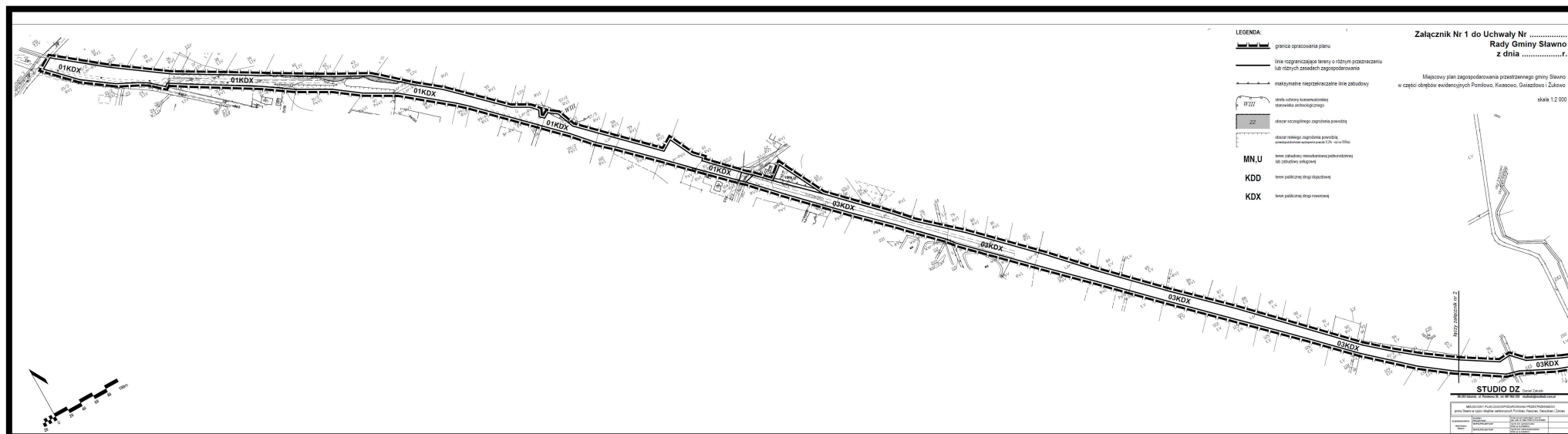
Realizacja ustaleń projektu planu:

- nie będzie źródłem zanieczyszczenia gruntów w jego granicach oraz na terenach przyległych,
- nie wpłynie na pogorszenie jakości wód podziemnych i powierzchniowych oraz nie będzie źródłem zagrożenia zanieczyszczenia tych wód,
- nie wpłynie na zmianę poziomu pól elektromagnetycznych.

Realizacja ustaleń analizowanego projektu planu nie będzie oddziaływać na wartości przyrodnicze i krajobrazowe przyległych terenów, w tym terenów włączonych w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038 oraz terenów innych istniejących bądź planowanych do ustanowienia form ochrony przyrody.

Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu

Obszar nr 1



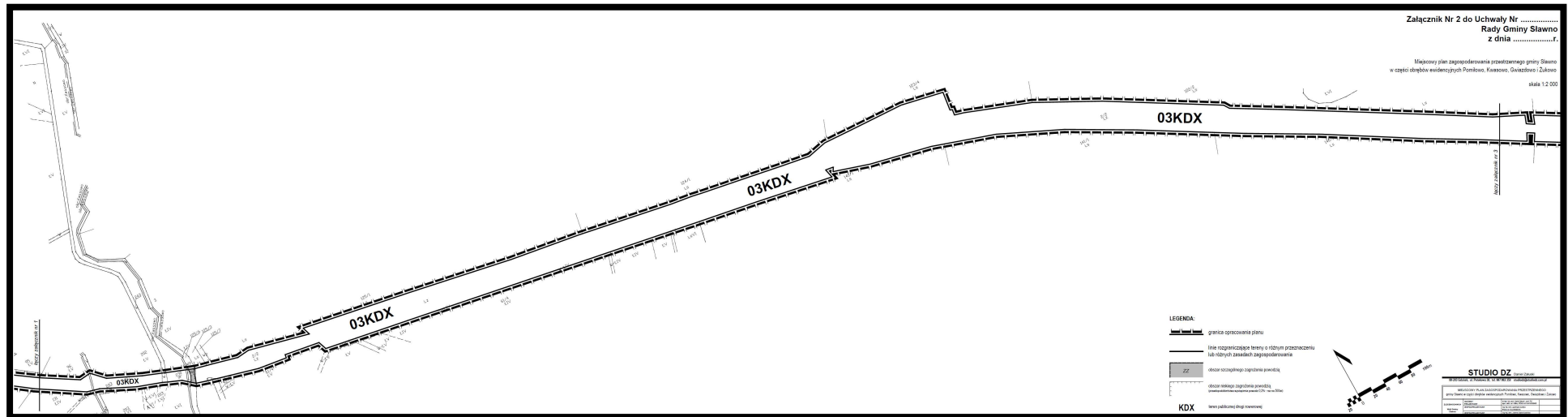
MN,U

tereny istniejącej i planowanej zabudowy, które utraciły bądź utracą swoje wartości przyrodnicze i krajobrazowe, a zachowana bądź odtworzona ich część wzmocni swój potencjał w wyniku nasadzeń drzew i krzewów zgodnych z warunkami siedliskowymi

**KDD
KDX**

tereny istniejącej drogi publicznej (KDD) oraz planowany ciąg rowerowy (KDX), które utraciły bądź utracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej

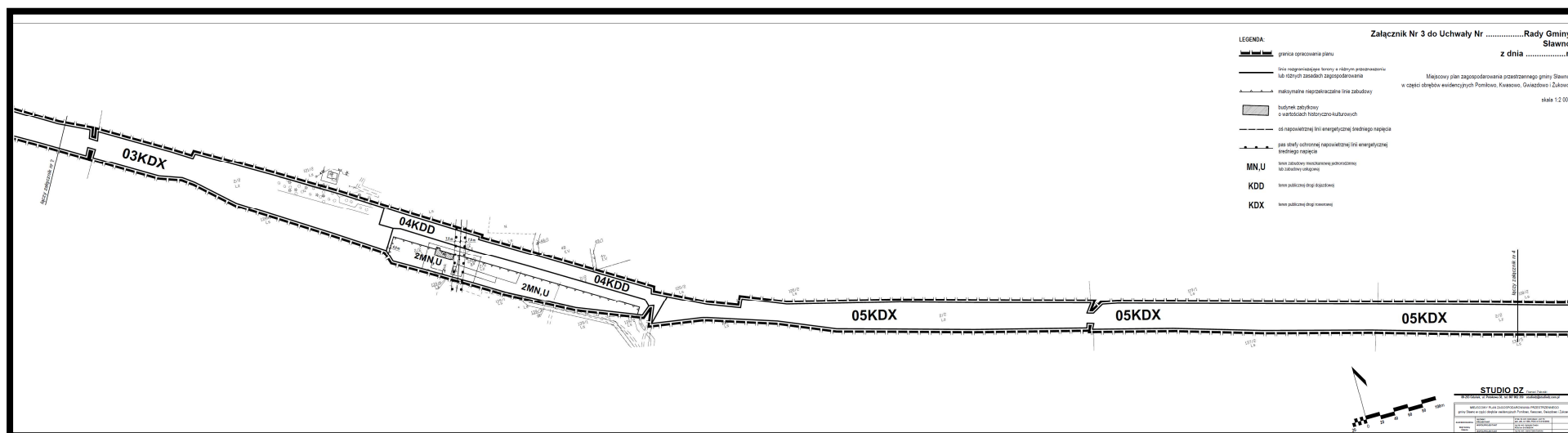
Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu Obszar nr 2



KDX

tereny planowanego ciągu rowerowego, które utraciły bądź tracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej

Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu Obszar nr 3



MN,U

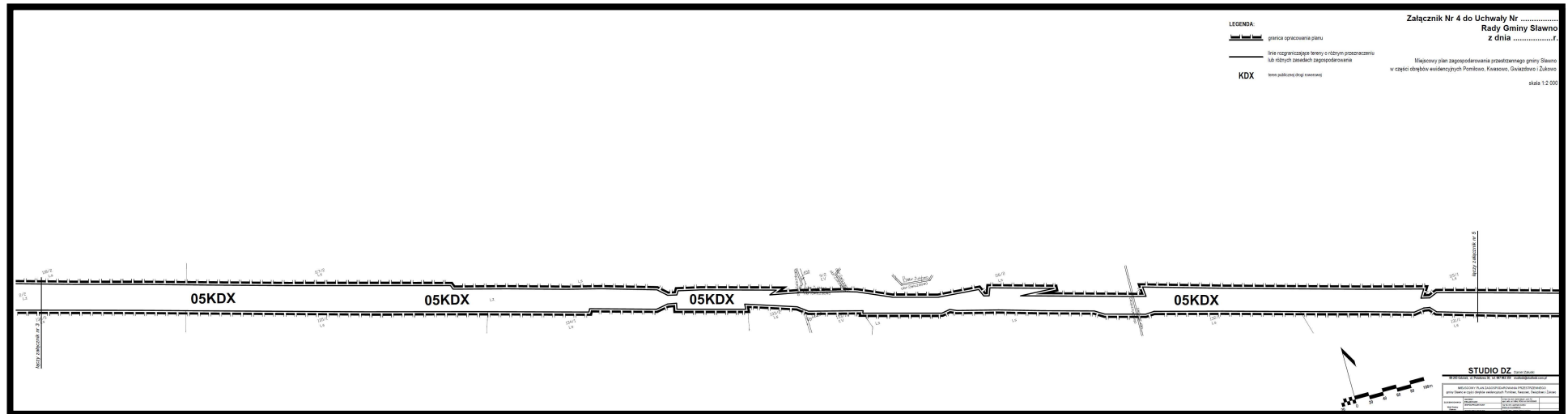
tereny istniejącej i planowanej zabudowy, które utraciły bądź utracą swoje wartości przyrodnicze i krajobrazowe, a zachowana bądź odtworzona ich część wzmocni swój potencjał w wyniku nasadzeń drzew i krzewów zgodnych z warunkami siedliskowymi

**KDD
KDX**

tereny istniejącej drogi publicznej (KDD) oraz planowany ciąg rowerowy (KDX), które utraciły bądź utracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej

Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu

Obszar nr 4

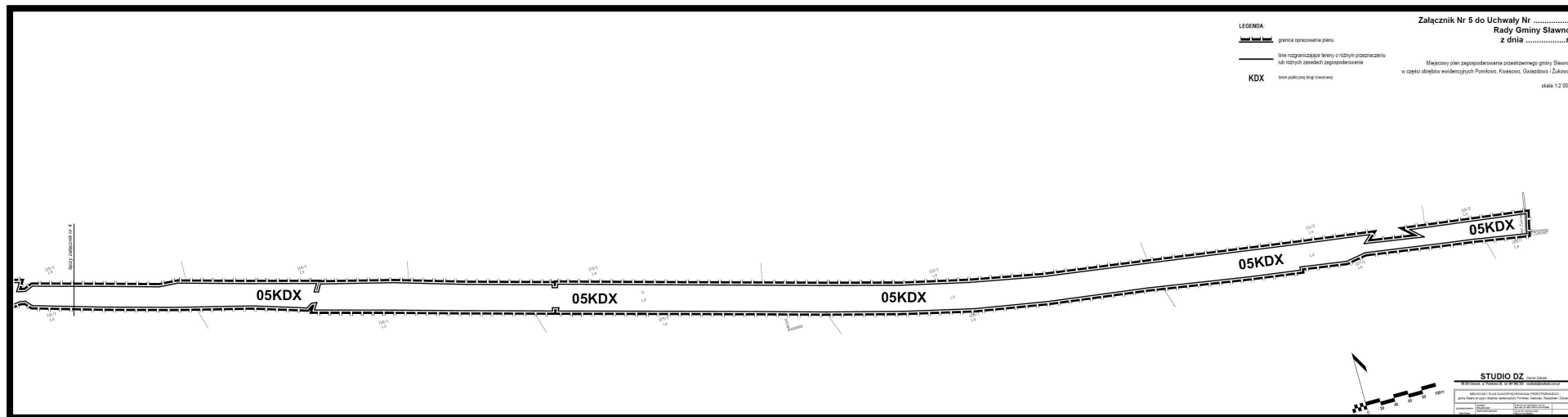


KDX

tereny planowanego ciągu rowerowego (KDX), które utraciły bądź utracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej

Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu

Obszar nr 5



KDX

tereny planowanego ciągu rowerowego (KDX), które utraciły bądź utracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej



Szczecin, dnia 27 listopada 2019 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
W SZCZECINIE**

WOPN-OS.411.141.2019.AM

**Wójt Gminy Sławno
ul. M. C. Skłodowskiej 9
76-100 Sławno**

Działając na podstawie art. 53 i art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.), w nawiązaniu do pisma z dnia 4 listopada 2019 r. (data wpływu: 7 listopada 2019 r.), znak: RGPO.6721.5.2019, dotyczącego uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych: Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo (zainicjowanego Uchwałą Nr XVI/96/2019 Rady Gminy Sławno z dnia 26 września 2019 r.), wnoszę o sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem poniższych zagadnień:

- 1) prognoza powinna w pełnym zakresie odpowiadać wymaganiom wynikającym z art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) przy zachowaniu warunków, o których mowa w art. 52 ust. 1 i 2 ww. ustawy;
- 2) w prognozie należy przedstawić opis elementów środowiska abiotycznego oraz biotycznego terenu objętego planem oraz jego sąsiedztwa ze szczególnym uwzględnieniem gatunków i siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie:
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409),
 - Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408).Stwierdzone w granicach planu lub w strefie jego oddziaływania stanowiska chronionych gatunków oraz siedliska przyrodnicze należy zaznaczyć na załączniku graficznym do prognozy;

ul. Teofila Firlika 20, 71-637 Szczecin tel.: 91 43-05-200, fax: 91 43-05-201, e-mail:
sekretariat.szczecin@rdos.gov.pl, szczecin.rdos.gov.pl/

- 3) w prognozie należy przeanalizować wpływ realizacji ustaleń planu na poszczególne elementy środowiska, a szczególną uwagę należy zwrócić na oddziaływanie jego ustaleń na:
- siedliska oraz gatunki, dla których ochrony został wyznaczony obszar Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038;
 - siedliska przyrodnicze oraz stanowiska chronionych gatunków stwierdzone na terenie objętym planem lub w strefie jego oddziaływania, w tym siedliska przyrodnicze stwierdzone w sąsiedztwie terenu objętego planem w „Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego” oraz materiałach do planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 „Dolina Wieprzy i Studnicy” PLH220038. Dane pochodzące z ww. opracowań, dotyczące rozmieszczenia gatunków chronionych oraz siedlisk przyrodniczych można uzyskać po wystąpieniu do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie z wnioskiem o udostępnienie informacji o środowisku.

Jednocześnie informuję, że zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f i g ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) prognoza oddziaływania na środowisko musi zawierać:

- oświadczenie autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – kierującego tym zespołem o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2, stanowiące załącznik do prognozy;
- datę sporządzenia prognozy, imię, nazwisko i podpis autora, a w przypadku gdy wykonawcą prognozy jest zespół autorów – imię, nazwisko i podpis kierującego tym zespołem oraz imiona, nazwiska i podpisy członków zespołu autorów.

z up. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie
wz. Naczelnika Wydziału Ochrony Przyrody i Obszarów Natura 2000
Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Szczecinie
Agnieszka Antoniów

Poprawność nieznana

Dokument podpisany przez Agnieszka Antoniów; z
up. RDOŚ w Szczecinie
Data: 2019.11.27 13:58:55 CET

PS-N-ZNS.481.11.2019.IK



Sławno, dnia 12.11.2019r.

A. C. J.
RGPO
Wójt Gminy Sławno
ul. M. C. Skłodowskiej 9
76-100 Sławno

Wasz znak RGPO.6721.5.2019

OPINIA SANITARNA

Na podstawie:

- art. 3 i art. 10 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (j. t. Dz. U. z 2019r. poz. 59)
- z art. 53, art. 54. ust. 1, art. 58 ust.1 pkt. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (j.t. Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.), **Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sławnie**

wnosi o sporządzenie

prognozy oddziaływania na środowisko dla potrzeb sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomilowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo. w następującym zakresie :

1. informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami;
2. informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy;
3. propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania;
4. streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym;
5. określenie, analizę i ocenę:
 - istniejącego stanu środowiska oraz potencjalnych zmian tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu;
 - przewidywanego znaczącego oddziaływania, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe na środowisko, a w szczególności na: ludzi, wodę i powietrze z uwzględnieniem zależności między tymi elementami środowiska i między oddziaływaniami na te elementy;
6. przedstawienie rozwiązań mających na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na warunki życia i na zdrowie ludzi, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu

Informacje zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko powinny być dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiązdowo i Żukowo.

Opinię niniejszą wydano w oparciu o analizę:

1. wniosku o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiązdowo i Żukowo.
2. Uchwały Nr XVI/96/2019 Rady Gminy Sławno z dnia 26 września 2019r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiązdowo i Żukowo.
3. załącznika graficznego.

Prognoza obejmująca swym zakresem wyżej wymienione informacje umożliwi właściwą ocenę wpływu ustaleń zawartych w projektowanym dokumencie na warunki życia i zdrowia ludzi. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zajął stanowisko w sprawie i określił je w sentencji.

Pouczenie

Na niniejszą opinię sanitarną nie przysługuje środek odwoławczy.

Dokument podpisany przez
Irena Gil-Cholewińska;
PSSE w Sławnie
Data: 2019.11.12 08:48:46
CET

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a (wysłać e- PUAP).

Pracownia Projektowa Architektury Krajobrazu i Rewaloryzacji Środowiska
80-766 Gdańsk ul. H. H. Jabłońskiego 22 lok. 8
tel. 58 354 60 06

Prognoza oddziaływania na środowisko
projektu miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego gminy
Sławno w części obrębów ewidencyjnych
Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo

Aneks

Opracował:

mgr Bogusław Grechuta – biegły Wojewody Pomorskiego
nr 042 w zakresie sporządzania ocen oddziaływania na
środowisko

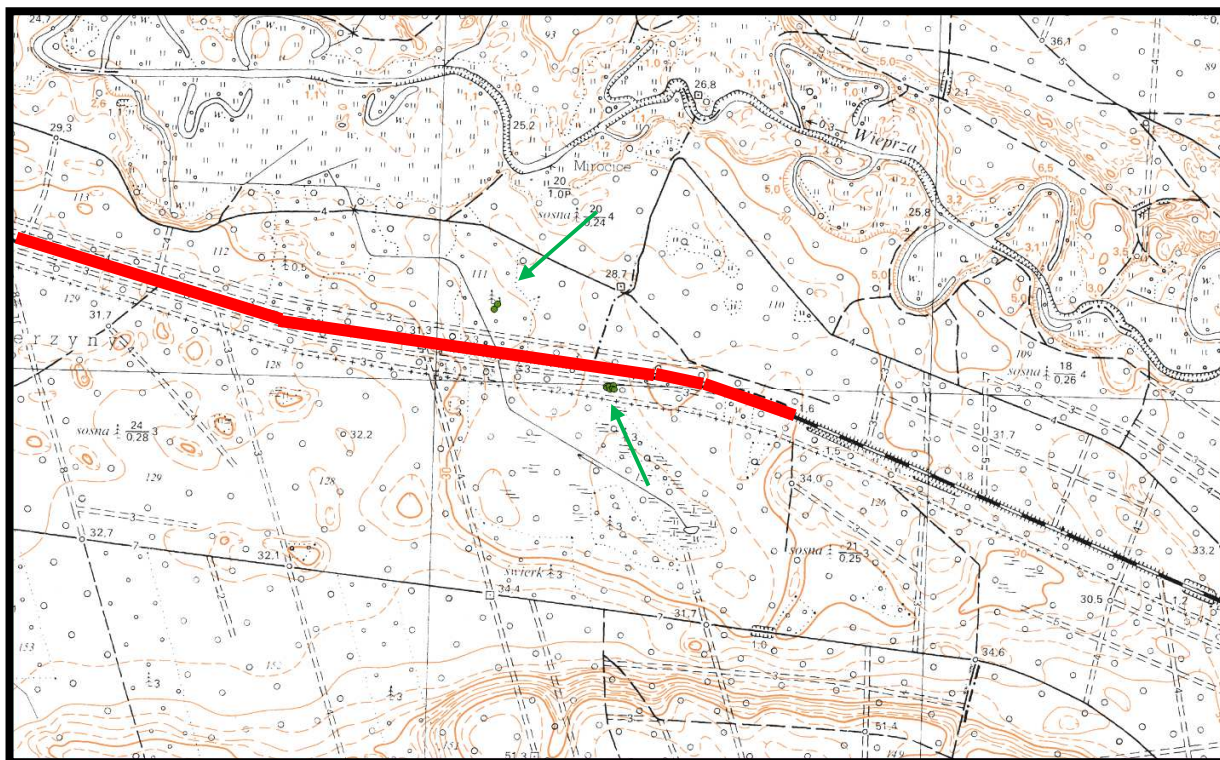
Gdańsk, 04 marca 2020 roku

Po procedurze opiniowania i uzgodnienia projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, do prognozy oddziaływania na środowisko wprowadzono następujące uzupełnienia i wyjaśnienia.

1. Prognoza oddziaływania na środowisko oparta została, przede wszystkim, na pracach terenowych przeprowadzonych w październiku 2019 rok, istniejących materiałach inwentaryzacyjno-dokumentacyjnych, w tym przede wszystkim na Programie ochrony przyrody Nadleśnictwa Sławno (2018) oraz Waloryzacji przyrodniczej województwa zachodniopomorskiego (2010). **Przy sporządzaniu prognozy oddziaływania na środowisko nie korzystano z mało aktualnych zdjęć satelitarnych powszechnie dostępnych.**
 2. **W czasie prac terenowych (październik 2019) koncentrowano się na inwentaryzacji wymienionych w uzgodnieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Szczecinie, zakresu i stopnia szczegółowości prognozy, siedlisk chronionych wraz z oceną skutków realizacji ustaleń projektu planu na stan ich zachowania w czasie modernizacji trasy, jak i jej wykorzystania przez turystów.**
 2. Obszar objęty projektem planu obejmuje teren w liniach rozgraniczających dawnego nasypu kolejowego linii kolejowej ze Sławna do Kępic i został tylko na dwóch odcinkach rozszerzony o niewielki teren doliny Rakówki oraz o teren istniejącego, urządzonego miejsca odpoczynku w rejonie dawnej stacji kolejowej Gwiazdówko. **W granice projektu planu nie włączono bezpośrednio przyległych terenów leśnych, zgodnie zalecaniami wynikającymi z opracowania ekofizjograficznego sporządzonego dla potrzeb przedmiotowego projektu planu.**
 3. **W przyjętej metodzie opracowania prognozy oddziaływania na środowisko w celu dokładnego przeanalizowania skutków realizacji ustaleń projektu planu na środowisko i zdrowie ludzi, cały przebieg planowanej trasy pieszo-rowerowej podzielono na 5 odcinków, podobnie jak rysunek projektu planu. Wynikało to na z potrzeby dokładniejszego przeanalizowania skutków środowiskowych na przyległe tereny cenne przyrodniczo, w tym włączone w granice obszaru Natura 2000 Dolina Wieprzy i Studnicy PLH220038**
- W czasie prac terenowych oraz w czasie analizy dostępnych prac inwentaryzacyjnych stwierdzono, że na terenie dawnego nasypu kolejowego zlikwidowanej linii kolejowej ze Sławna do Kępic nie stwierdzono obecności siedlisk oraz gatunków roślin oraz dziko występujących grzybów objętych ochroną. Dlatego w Prognozie skupiono się na terenach bezpośrednio przyległych, oceniając skutki realizacji ustaleń projektu planu na stan zachowania ich wartości przyrodniczych, krajobrazowych oraz ciągłości korytarza ekologicznego doliny Wieprzy.**
4. **Przyjęta metoda sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko opisana w rozdziale 1.2. Metody zastosowane przy sporządzaniu prognozy, czyli podział odcinka**

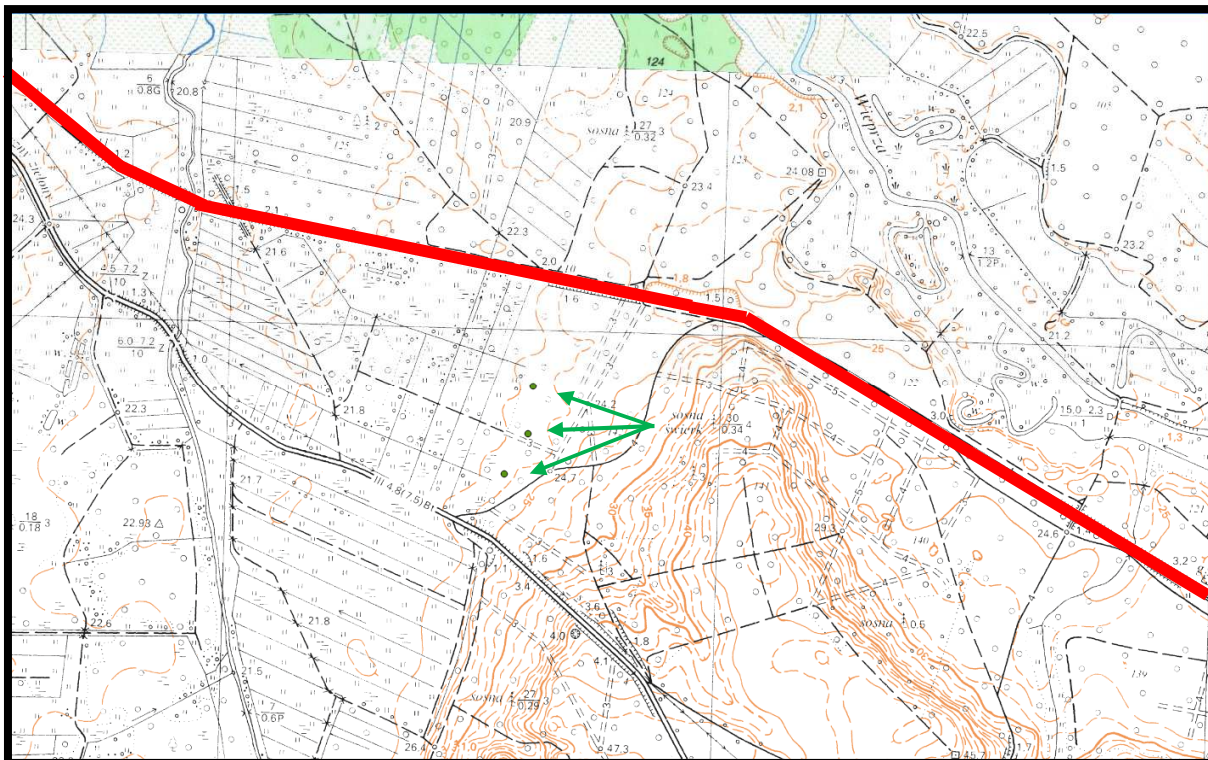
trasy pieszo-rowerowej objętej projektem planu na pięć części nie wymagała wydzielenia i opracowania osobnego rozdziału omawiającego skutki realizacji ustaleń projektu planu na faunę i florę, które to zostały szczegółowo omówione dla poszczególnych wydzielonych odcinków. Natomiast w podrozdziale 5.6. *Wpływ realizacji ustaleń projektu planu na obszary i obiekty podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Sieci Natura 2000*, na stronie 87 mówiono zagadnienie wpływu realizacji ustaleń projektu planu na zwierzęta.

5. Na rys. 21. *Siedliska chronione poza terenami leśnymi w rejonie obszaru objętego projektem planu* – zaznaczono kolorem zielonym, tak jak jego tytuł wskazuje przedstawiono siedliska chronione poza lasami, natomiast siedlisko 91D0, czyli bory i lasy bagienne są, jak nazwa wskazuje, siedliskami leśnymi, dlatego nie zostały wskazane na tym rysunku.
6. Załączony w prognozie rysunek nr 20 jest rzeczywiście mało czytelny, poniżej załączono rysunku w bardziej czytelne skali – rys. A1. i A.2.



Źródło: Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego (2010)

Rys. A.1. Stanowiska roślin chronionych w sąsiedztwie obszaru objętego projektem planu (zielone punkty) – odcinek nr 5



Źródło: Waloryzacja przyrodnicza województwa zachodniopomorskiego (2010)

Rys. A.2. Stanowiska roślin chronionych w sąsiedztwie obszaru objętego projektem planu (zielone punkty) – odcinek nr 2

Przedstawione uzupełnienie oraz wyjaśnienia nie mają żadnego wpływu na ocenę skutków środowiskowych, która została przedstawiona w Prognozie oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółwo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo z dnia 24 stycznia 2020 roku.

Pracownia Projektowa Architektury Krajobrazu i Rewaloryzacji Środowiska
80-766 Gdańsk ul. H. H. Jabłońskiego 22 lok. 8
tel. 58 354 60 06

**Prognoza oddziaływania na środowisko
projektu miejscowego planu
zagospodarowania przestrzennego gminy
Sławno w części obrębów ewidencyjnych
Pomiłowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo**

Aneks 2

Opracował:

mgr Bogusław Grechuta – biegły Wojewody Pomorskiego
nr 042 w zakresie sporządzania ocen oddziaływania
na środowisko

Gdańsk, 12 maja 2020 roku

Do niniejszej Prognozy oddziaływania na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sławno w części obrębów ewidencyjnych Pomółowo, Kwasowo, Gwiazdowo i Żukowo w wyniku wniesionych uwag i uzupełnień do projektu planu Gminnej Komisji Urbanistyczno-Architektonicznej wniesiono następujące zmiany:

1. Planowany fragment Słowińskiego Szlaku Rowerowego objęty projektem planu określa się jako „drogę rowerową”.
2. Przyjęto właściwe określenie dla terenów 02KDX i 04KDX na 02KDD i 04KDD.
3. W rozdziale 4.4. *Zasady obsługi w zakresie infrastruktury technicznej i drogowej* wprowadza się następujące nowe brzmienie zapisów projektu planu :

elektroenergetyka - z sieci elektroenergetycznej. Dopuszcza się pozyskiwanie prądu z alternatywnych, odnawialnych źródeł energii o mocy nie większej niż moc mikroinstalacji. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują;

zaopatrzenie w ciepło - indywidualne, niskoemisyjne lub nieemisyjne sposoby zaopatrzenia w ciepło, wykorzystujące technologie grzewcze o wysokiej sprawności, w tym ogrzewanie elektryczne lub z odnawialnych źródeł energii. Urządzenia wytwarzające ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą posiadać mocy większej niż moc mikroinstalacji i większej niż 100 kW. Uciążliwości środowiskowe urządzeń wytwarzających ciepło z odnawialnych źródeł energii nie mogą przekraczać standardów ustalonych dla danego rodzaju terenu, na którym się znajdują lub z którym sąsiadują.

4. W definicji przeznaczenie terenów oznaczonych symbolem M,U wprowadzono zapis: ***Obowiązuje ograniczenie uciążliwości działalności gospodarczej do granic działki budowlanej, na której jest prowadzona.***

5. Uszczegółowiono przeznaczenie terenów oznaczonych symbolem KDX

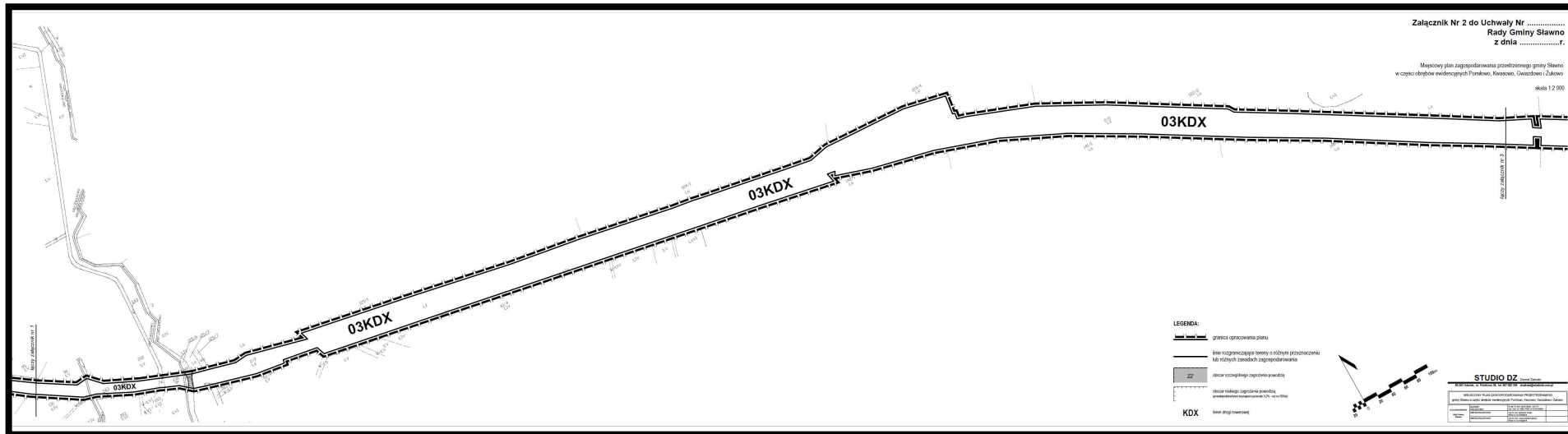
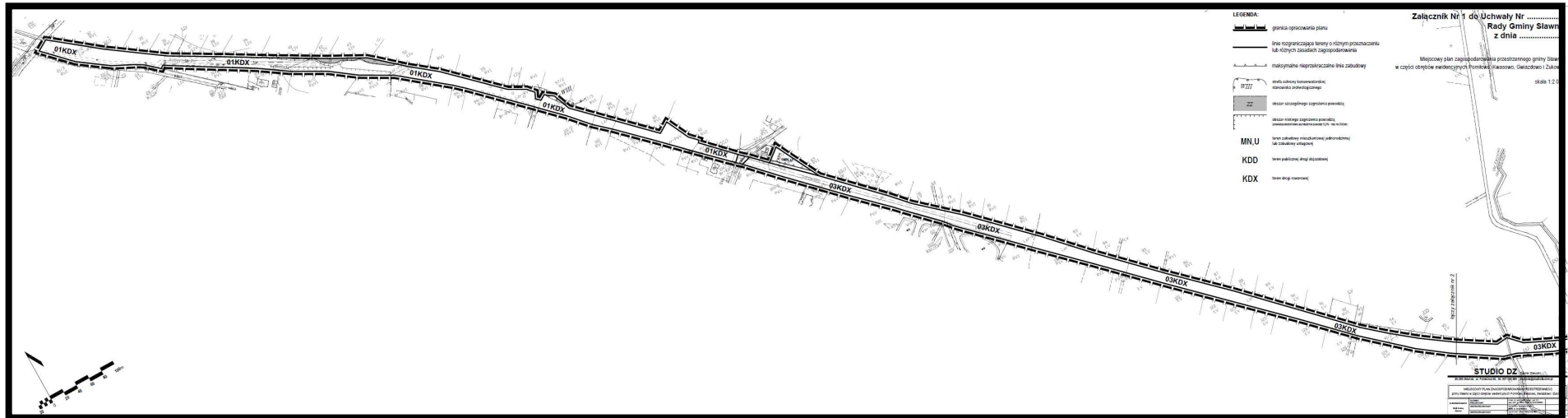
1) drogi rowerowe są drogami przeznaczonymi do ruchu rowerów i pieszych, z których może korzystać każdy, zgodnie z jej przeznaczeniem. Drogi te stanowią drogi wewnętrzne w rozumieniu przepisów o drogach publicznych;

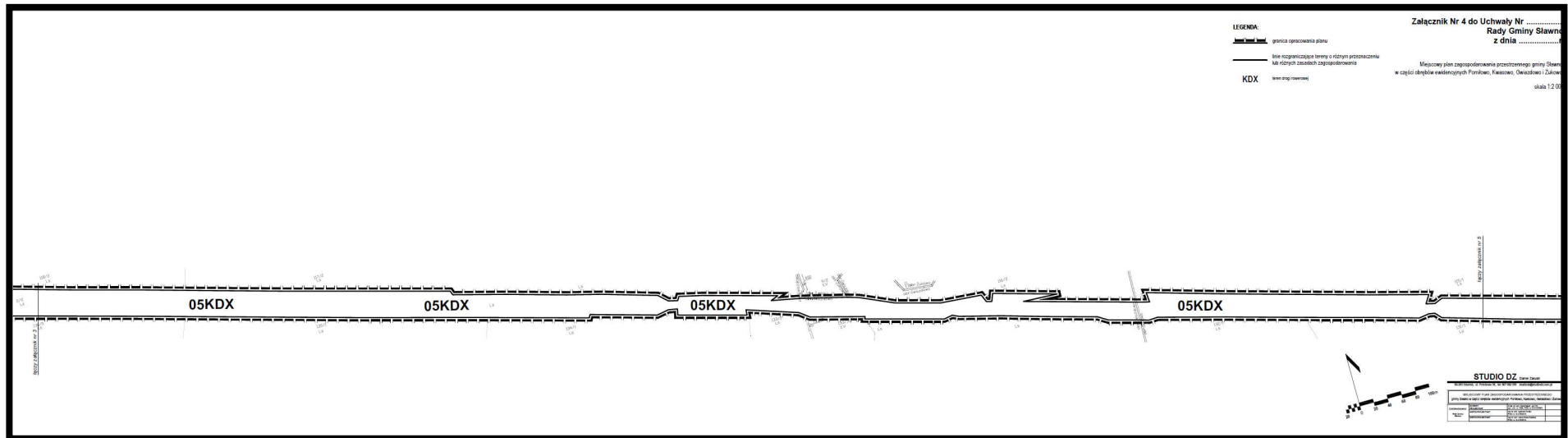
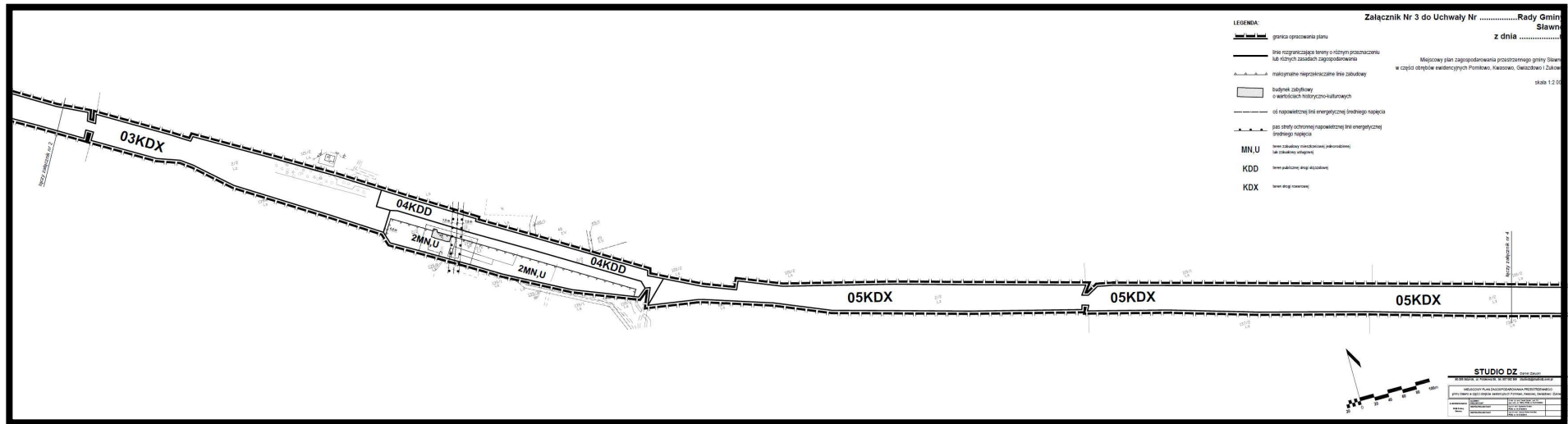
2) drogi rowerowe stanowią jednocześnie pasy technologiczne dla infrastruktury technicznej;

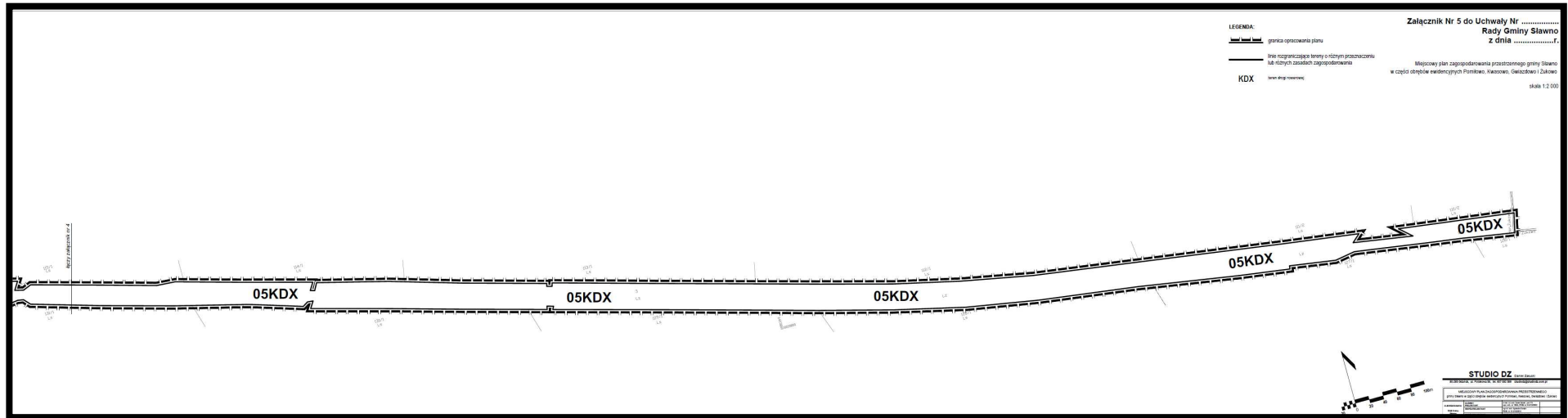
3) drogi rowerowe leżą w ciągu wielofunkcyjnego szlaku turystycznego;

Jednocześnie wprowadzono zmiany na załącznikach graficznych do prognozy.

Prognoza oddziaływania na środowisko skutków realizacji projektu planu - aneks







MN,U

tereny istniejącej i planowanej zabudowy, które utraciły bądź utracą swoje wartości przyrodnicze i krajobrazowe, a zachowana bądź odtworzona ich część wzmocni swój potencjał w wyniku nasadzeń drzew i krzewów zgodnych z warunkami siedliskowymi

**KDD
KDX**

tereny istniejącej drogi publicznej (KDD) oraz planowana droga rowerowa (KDX), które utraciły bądź utracą swoje wartości biotyczne, a tylko niewielka ich część zostanie odtworzona w formie zieleni urządzonej