

**Burmistrz Supraśla**

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO  
ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW  
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO  
GMINNY SUPRAŚL,  
WYNIKAJĄCA ZE STRATEGICZNEJ OCENY  
ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO**

**2010r.**

## Spis treści

	<b>str.</b>
1. Informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami.....	3
2. Informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.....	5
3. Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu.....	5
4. Stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem.....	7
5. Istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia realizacji projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczy obszarów podlegających ochronie na podstawie Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody.....	8
6. Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym, istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu.....	8
7. Przewidywane znaczące oddziaływania, w tym oddziaływanie bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz pozytywne i negatywne, na cele i przedmioty ochrony obszaru NATURA 2000 oraz integralność tego obszaru.....	9
8. Rozwiązania mające na celu zapobiegania, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem projektowanego dokumentu, w szczególności na cele i przedmioty ochrony obszaru NATURA 2000 oraz integralność tego obszaru.....	10
9. Rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w projektowanym dokumencie wraz z uzasadnieniem ich wyboru oraz opis metod dokonania oceny prowadzącej do tego wyboru albo wyjaśnienie braku rozwiązań alternatywnych, w tym wskazania napotkanych trudności wynikających z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy.....	12
10. Propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania.....	12
11. Informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko.....	12
12. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	13

## **1. INFORMACJE O ZAWARTOŚCI, GŁÓWNYCH CELACH PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ JEGO POWIĄZANIACH Z INNYMI DOKUMENTAMI**

### **1.1. Podstawa prawna i zakres opracowania**

Prognozę oddziaływania na środowisko projektu „ZMIANY STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY SUPRAŚL” polegającej na wskazaniu terenu pod inwestycję pilotującą polegającą na obowiązku sporządzenia planu miejscowego dla tego terenu z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną (wolnostojącą, bliźniaczą i szeregową z dopuszczeniem usług) oraz pod zabudowę pensjonatową, usługową nie wymagającą postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub gdy przeprowadzone postępowanie nie wykluczy ich lokalizacji, opracowano zgodnie z art. 51 i art. 53 Ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. Nr 199, poz. 1227).

Zakres i stopień szczegółowości „prognozy” został uzgodniony przez:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku – pismo RDOŚ-20-WOOS.I.7041-24/10/ar z dnia 07.04.2010r.,
- Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego – uzgodnienie Nr 20/NZ/2010 z dnia 30.03.2010r.

Zakres terytorialny opracowania obejmuje obszar objęty zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Supraśl oraz tereny sąsiednie.

Szczególną uwagę zwrócono na następujące zagadnienie:

- ograniczenie znaczącego i niepożądanego wpływu realizacji „Zmiany Studium” na środowisko w tym na zdrowie ludzi, dotyczy to zwłaszcza hałasu oraz na tereny objęte ochroną prawną, tj. Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 – Puszcza Knyszyńska (PLB 200003) oraz Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk NATURA 2000 – Ostoja Knyszyńska (PLH 200006) i otulina Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej położone ca 300 – 400 m na wschód od terenu objętego zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego.

## **1.2. Cel opracowania prognozy**

Celem opracowania „prognozy” jest identyfikacja i przewidywanie oddziaływania realizacji „Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Supraśl” na środowisko biogeograficzne i zdrowie ludzi.

Prognoza zawiera opis środowiska oraz przewidywania jego zmian spowodowanych oddziaływaniem wprowadzanych do niego nowych czynników.

## **1.3. Powiązania opracowywanego dokumentu z innymi dokumentami**

Opracowywany dokument ma powiązania z niżej wymienionymi opracowaniami i dokumentami tj. z:

- studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Supraśl,
- projektem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego części terenu wsi Grabówka w gminie Supraśl w rejonie ul. Leszczynowej – z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną (wolnostojącą, bliźniaczą i szeregową z dopuszczeniem usług) oraz pod zabudowę pensjonatową, usługową nie wymagającą postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub gdy przeprowadzone postępowanie nie wykluczy ich lokalizacji,
- materiałami dotyczącymi obszarów NATURA 2000,
- planem ochrony Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej,
- mapami glebowo – rolniczymi w skali 1:5000,
- raportem o stanie środowiska województwa podlaskiego w latach 2004 – 2006, WIOŚ – Białystok, 2007r.,
- programem ochrony środowiska województwa podlaskiego na lata 2007 – 2010, Zarząd Województwa Podlaskiego, 2007r.,
- ustawą z dnia 27 kwietnia 2001r. – „Prawo ochrony środowiska”,
- ustawą z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o ochronie środowiska, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko,
- ustawą z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody,
- ustawą z dnia 3 lutego 1995r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych,
- ustawą z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

## **2. INFORMACJE O METODACH ZASTOSOWANA PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY**

Prognoza oddziaływania na środowisko dotyczy „Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Supraśl” polegającej na wskazaniu terenu pod inwestycję pilotującą polegającą na obowiązku sporządzenia planu miejscowego dla tego terenu z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną (wolnostojącą, bliźniaczą i szeregową z dopuszczeniem usług) oraz pod zabudowę pensjonatową, usługową nie wymagającą postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub gdy przeprowadzone postępowanie nie wykluczy ich lokalizacji.

W prognozie uwzględniono informacje zawarte w dostępnych dokumentach i opracowaniach oraz programach zawierających zadania służące do realizacji celów ponadlokalnych na obszarze objętym zmianą studium. Do oceny relacji między człowiekiem a środowiskiem zastosowano głównie metodę analityczno – porównawczą. Dla zbadania stanu środowiska wykorzystano materiały archiwalne uzupełnione i zaktualizowane na podstawie bezpośrednich badań terenowych.

Prognoza składa się z trzech merytorycznych części. W części pierwszej dokonano – w oparciu o wcześniej wykonane opracowanie ekofizjograficzne oraz badania terenowe – identyfikacji najistotniejszych uwarunkowań przyrodniczych występujących na obszarze objętym opracowaniem. W części drugiej przeprowadzono analizę ustaleń sporządzanego dokumentu, określając kategorie oddziaływań, jakie mogą się pojawić wskutek realizacji tych ustaleń. W części trzeciej – dokonano identyfikacji najważniejszych skutków, jakie mogą wystąpić w przypadku realizacji ustaleń zmiany studium.

Prognoza wykonywana była równocześnie z pracami nad projektem dokumentu.

## **3. ISTNIEJĄCY STAN ŚRODOWISKA ORAZ POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU**

### **3.1. Istniejący stan środowiska**

Teren objęty „Zmianą studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” obejmuje teren w rejonie ul. Leszczynowej w tym część działek nr ew. 114/22, 114/23, działkę 114/24 wraz z przyległą ul. Leszczynową na odcinku do ul. Białowieskiej oraz działki nr 114/26 i 114/27, położony na grutach wsi Grabówka po prawej stronie drogi Grabówka – kol. Grabówka

Przedmiotowy teren to fragment wysoczyzny polodowcowej. Powierzchnia terenu jest lekko falista o rzędnych w granicach 152 - 158 m npm i niewielkim nachyleniu w kierunku północnym ku dolinie rzeki Bobrówki.

Teren opracowania budują utwory plejstoceniowe wykształcone w postaci glin zwałowych, piasków i żwirów. W dolinie Bobrówki występują utwory holoceniowe. Są to drobne piaski, mułki, mady rzeczne oraz miejscami torfy.

Na terenie opracowania nie występują wody powierzchniowe. Teren od północy i północnego wschodu, przylega do koryta rzeki Bobrówki, które jest odbiornikiem wód opadowych i roztopowych z terenu opracowania. Rzeka Bobrówka jest lewobrzeżnym dopływem rzeki Płoski.

Wody podziemne o znaczeniu użytkowym na omawianym obszarze występują poniżej 20 m głównie w piaszczysto-żwirowych utworach czwartorzędowych. Są to wody wysokiej jakości.

Wody poziomu przy powierzchni na wysoczyźnie występują na głębokości 0,8 – 15,0 m, a w dolinie Bobrówki zwierciadło wody tego poziomu waha się w granicach 0,0 – 1,0 m i jest uzależnione od intensywności opadów i roztopów wiosennych.

W obrębie gruntów rolnych przeważają słabe gleby piaskowe i dlatego część terenów pozostaje w odłogowaniu z widoczną sukcesją leśną – drzewostan sosnowy. W południowej części terenu opracowania występuje las. Jest to drzewostan różnowiekowy i wielogatunkowy. W drzewostanie dominuje sosna z domieszką brzozy.

Omawiany teren znajduje się w Krainie Wysoczyzn Północno – Podlaskich. Średnia roczna temperatura wynosi ca 6 – 7°C, opady roczne wynoszą około 585mm i dominują w sezonie letnim.

Obszar opracowania charakteryzuje się bardzo dobrymi warunkami klimatu lokalnego. Są to tereny dobrze nasłonecznione i przewietrzane.

### **3.2. Obszary objęte ochroną prawną**

Na terenie opracowania nie występują obszary i obiekty podlegające ochronie na mocy ustawy „O ochronie przyrody”. Teren objęty planem oddalony jest ca 300 – 400 m w kierunku zachodnim od obszarów NATURA 2000 – tj. Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków Puszcza Knyszyńska PLB 200003 oraz od Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk – Ostoja Knyszyńska PLH 200006 i otuliny Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej im. prof. Witolda Sławińskiego.

### **3.3. Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu**

W obecnym stanie wartość przyrodnicza omawianego obszaru jest stosunkowo duża, na co mają wpływ następujące czynniki:

- względnie wysoki potencjał biotyczny pól uprawnych i terenów leśnych.

Przy braku realizacji ustaleń zawartych w Zmianie Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego przedmiotowe tereny będą nadal funkcjonowały jako tereny lasów i upraw rolnych.

Z punktu widzenia ochrony środowiska brak realizacji kierunków „Zmiany Studium” na tych terenach będzie miało znaczenie pozytywne.

## **4. STAN ŚRODOWISKA NA OBSZARACH OBJĘTYCH PRZEWIDYWANYM ZNACZĄCYM ODDZIAŁYWANIEM**

Na obszarze objętym opracowaniem „Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego” nie występują i nie będą występować przedsięwzięcia zaliczane na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2004r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko oraz szczegółowych uwarunkowań związanych z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do sporządzania raportu o oddziaływaniu na środowisko (Dz. U. Nr 257, poz. 2573, z późniejszymi zmianami), do kategorii przedsięwzięć znacząco oddziaływujących na środowisko.

Środowisko przyrodnicze w sąsiedztwie projektowanej zabudowy jest w dużym stopniu zantopizowane, w efekcie dominacji rolniczego użytkowania ziemi. Obecnie część gruntów jest odłogowana.

Efektom tego jest przede wszystkim synantropizacja roślinności oraz zubożenie struktury ekologicznej terenu.

Ten typ środowiska przyrodniczego, pod względem samoregulacji i odporności wyróżniają:

- duża zdolność do samooczyszczenia (dobre warunki przewietrzania),
- stabilność geodynamiczna terenu,
- mało zróżnicowana struktura ekologiczna.

Generalnie środowisko przyrodnicze terenu opracowania jest odporne na obciążenia antropogeniczne przy uwzględnieniu działań na rzecz jego ochrony.

## **5. ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU, W SZCZEGÓLNOŚCI DOTYCZĄCYCH OBSZARÓW PODLEGAJĄCYCH OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004R. O OCHRONIE PRZYRODY**

Teren objęty planem położony jest w odległości ca 300 – 400 m w kierunku zachodnim od Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 „Puszcza Knyszyńska” – kod PLB 200003, od Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk NATURA 2000 „Ostoja Knyszyńska” – kod PLH 200006 i otuliny Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej.

- Po wprowadzeniu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania pod kątem wpływu na sąsiadujące obszary NATURA 2000 i otulinę PKPK, z punktu widzenia celów ich ochrony należy stwierdzić, iż realizacja zmiany studium zapewnia właściwy stan ochrony obszaru NATURA 2000.

## **6. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU**

Informacje o występowaniu na obszarze gminy przedmiotów ochrony wchodzących w skład sieci NATURA 2000 są kluczowe przy sporządzaniu przedmiotowej zmiany studium.

Przy opracowaniu Zmiany Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego oraz prognozy oddziaływania realizacji tej zmiany studium na środowisko, wzięto pod uwagę przebieg granic NATURA 2000 oraz granic Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej, a także informacje o rzeczywistym występowaniu elementów przyrody, które są w tym obszarze przedmiotem ochrony – a więc siedlisk przyrodniczych oraz gatunków ujętych w załącznikach do Dyrektywy Ptasiej i Siedliskowej.

Z punktu widzenia projektowanego dokumentu głównymi celami ochrony środowiska ustalonymi na szczeblu krajowym są:

- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku określonych w przepisach szczegółowych,



- utrzymanie norm odnośnie jakości wód powierzchniowych i podziemnych określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie powietrza atmosferycznego określonych w przepisach szczegółowych.

**7. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA, W TYM ODDZIAŁYWANIE BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKOTERMINOWE, ŚREDNIOTERMINOWE I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ORAZ POZYTYWNE I NEGATYWNE, NA CELE I PRZEDMIOTY OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU ORAZ NA ŚRODOWISKO**

Jak stwierdzono w rozdziale 4 w granicach opracowania zmiany studium nie występują przedsięwzięcia zaliczane do kategorii przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko.

Wrażliwe na zmiany są:

- tereny biologicznie aktywne tworzące system powiązań przyrodniczych,
- powierzchniowa warstwa gleb,
- układ hydrologiczny – głównie wody gruntowe,
- wody powierzchniowe,
- istniejące lasy i zadrzewienia,
- flora i fauna,
- powietrze atmosferyczne.

**Wpływ realizacji ustaleń zmiany Studium na poszczególne elementy środowiska**

Lp.	Elementy środowiska	Sposób Oddziaływania	Ocena skutków
1.	Różnorodność biologiczna	Likwidacja bioróżnorodności na terenie lokalizacji budynków i utwardzonych dojazdów	Oddziaływanie - bezpośrednie, długoterminowe, stałe
2.	Ludzie	Zmiana krajobrazu, zwiększenie hałasu i zanieczyszczenia powietrza	Oddziaływanie - bezpośrednie, średnioterminowe, stałe
3.	Zwierzęta	Wyemigrowanie na tereny sąsiednie, zmiana żerowisk, likwidacja fauny glebowej	Oddziaływanie – bezpośrednie i pośrednie długoterminowe, stałe
4.	Rośliny	Zlikwidowana zostanie aktualnie występująca roślinność, pojawią się nowe nasadzenia zieleni m.in.	Oddziaływanie - bezpośrednie, długoterminowe, stałe

		ozdobnej, obcej środowiskowo	
5.	Woda	Utwardzenie podłoża spowoduje przyspieszony spływ wód opadowych oraz możliwość zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych produktami ropopochodnymi w trakcie budowy	Oddziaływanie - bezpośrednie, krótkoterminowe, chwilowe
6.	Powietrze i klimat lokalny	Nieznaczne pogorszenie stanu sanitarnego powietrza atmosferycznego związanego z pojawieniem się nowych źródeł zanieczyszczeń (np. kotłownie lokalne, spaliny samochodowe). W trakcie trwania robót budowlanych mogą wystąpić zakłócenia akustyczne związane ze zwiększeniem ruchu drogowego	Oddziaływanie - bezpośrednie, krótkoterminowe i długoterminowe
7.	Powierzchnia ziemi	Posadowienie budynków, realizacja dróg, dojazdów i urządzeń infrastruktury technicznej spowoduje niwelację i plantowanie terenu. W trakcie prac ziemnych likwidacji ulegnie pokrywa glebowa	Oddziaływanie - bezpośrednie, długoterminowe, stałe
8.	Krajobraz	W krajobrazie pojawią się nowe obiekty kubaturowe	Oddziaływanie - bezpośrednie, długotrwałe, stałe
9.	- Obszary NATURA 2000 <ul style="list-style-type: none"> <li>• OSO- Puszcza Knyszyńska,</li> <li>• SOO - Ostoja Knyszyńska</li> <li>• Otulina PKPK</li> </ul>	Realizacja ustaleń planu ograniczy do minimum ewentualny wpływ projektowanych inwestycji na sąsiadujące obszary objęte ochroną prawną	Oddziaływanie – pośrednie na stan poszczególnych elementów środowiska przyrodniczego.
10.	Zasoby naturalne	Nie występują	-----
11.	Dobra materialne	Nie występują	-----

## **8. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO, MOGĄCYCH BYĆ REZULTATEM REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU**

Mając na uwadze zasadę zrównoważonego rozwoju, a także potrzebę wyznaczania terenów pod zabudowę oraz ograniczenia ewentualnie negatywnego wpływu tej inwestycji na środowisko i zdrowie ludzi, realizacja zmiany Studium musi uwzględniać

:

- zaopatrzenie w wodę do celów komunalnych i przeciwpożarowych z projektowanej sieci wodociągowej,
- odprowadzenie ścieków komunalnych do oczyszczalni ścieków,
- wody opadowe i roztopowe z utwardzonych szczelnych powierzchni terenów usługowych, ulic, parkingów i innych terenów o znacznym stopniu zanieczyszczenia zawiesiną i substancjami ropopochodnymi, ujęte w szczelne otwarte lub zamknięte systemy kanalizacji deszczowej powinny być, przed wprowadzeniem do wód lub do ziemi, oczyszczone w taki sposób, aby spełniały wymagania ochrony środowiska określone w aktualnych przepisach szczególnych,
- wody opadowe i roztopowe z dachów budynków, terenów zielonych i innych o małym stopniu zanieczyszczenia, mogą być odprowadzone powierzchniowo do gruntu na własny, nieutwardzony teren, w sposób uniemożliwiający ich spływ na grunty sąsiednie, poprzez zachowanie powierzchni przepuszczalnych, odpowiedniego ukształtowania terenu lub zastosowanie rozwiązań technicznych takich, jak np. mały zbiornik retencyjny, wykorzystywanie wód deszczowych do celów gospodarczych,
- zakaz wprowadzania do wód lub do ziemi ścieków i wód opadowych nie spełniających obowiązujących norm ustalonych w przepisach szczególnych,
- usuwanie odpadów stałych systemem zorganizowanym, do pojemników lub kontenerów ustawionych na własnym terenie i przekazywanie ich do odzysku lub unieszkodliwiania zgodnie z obowiązującymi przepisami szczególnymi,
- lokalizację pojemników lub kontenerów na odpady stałe zgodnie z warunkami określonymi w obowiązujących przepisach szczególnych dotyczących miejsc gromadzenia odpadów stałych,
- wprowadzenie selektywnej zbiórki odpadów wraz z organizacją ich odbioru według rozstrzygnięć Rady Miasta Supraśl,
- wprowadzenie zabudowy, która nie będzie stanowiła dominanty w stosunku do otaczających terenów,
- preferowanie ekologicznych nośników energii cieplnej (gaz, olej opałowy, biomasa),
- wprowadzenie zieleni ozdobnej i izolacyjnej rodzimego pochodzenia, która podniesie walory krajobrazowe terenu.

## **9. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE DO ROZWIĄZAŃ ZAWARTYCH W PROJEKTOWANYM DOKUMENCIE WRAZ Z UZASADNIENIEM ICH WYBORU ORAZ OPIS METOD DOKONANIA OCENY PROWADZĄCEJ DO TEGO WYBORU ALBO WYJAŚNIENIE BRAKU ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH, W TYM WSKAZANIA NAPOTKANYCH TRUDNOŚCI WYNIKAJĄCYCH Z NIEDOSTATKÓW TECHNIKI LUB LUK WE WSPÓŁCZESNEJ WIEDZY**

Na etapie sporządzania projektu zmiany Studium były brane pod uwagę różne warianty rozwiązań komunikacji wewnętrznej i podziału na działki budowlane oraz związane z tym rozwiązania urbanistyczne. Wybór ostatecznego rozwiązania nastąpił po konsultacjach z udziałem zainteresowanych stron. Wszystkie rozważane koncepcje rozwiązań urbanistycznych nie różniły się od siebie w zasadniczy sposób pod względem oddziaływania na środowisko.

W trakcie sporządzania projektu zmiany Studium napotkano na trudności wynikające z niedostatków techniki lub luk we współczesnej wiedzy. Polegały one na braku szczegółowej inwentaryzacji siedlisk przyrodniczych oraz miejsc gniazdowania ptaków będących przedmiotem ochrony na Obszarze Specjalnej Ochrony Ptaków NATURA 2000 – Puszcza Knyszyńska i Specjalnym Obszarze Ochrony Siedlisk „Ostoja Knyszyńska” położonych w odległości 300 – 400 m w kierunku wschodnim od terenu opracowania.

## **10. PROPOZYCJE DOTYCZĄCE PRZEWIDYWANYCH METOD ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA**

Zgodnie z art. 32 ustawy z dnia 23 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. Nr 80, poz. 717 z późniejszymi zmianami) organ sporządzający zmianę Studium (Burmistrz Miasta) zobowiązany jest przynajmniej raz w czasie kadencji Rady na przeprowadzenie analizy zmian w zagospodarowaniu przestrzennym, w tym skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu.

## **11. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO**

Dla planowanych przedsięwzięć wynikających z realizacji zmiany Studium z uwagi na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko zgodnie z art. 104 ustawy „O udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie” z dnia 3 października 2008 roku.

## 12. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Zgodnie z nowymi uregulowaniami prawnymi dotyczącymi udostępniania informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

W ramach przeprowadzonej strategicznej oceny oddziaływania na środowisko sporządza się prognozę oddziaływania na środowisko projektu zmiany studium poprzedzoną uzgodnieniem z Regionalną Dyrekcją Ochrony Środowiska w Białymstoku i Powiatowym Wojewódzkim Inspektorem Sanitarnym w Białymstoku zakresu i stopnia szczegółowości prognozy.

Zmiana Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania obejmuje tereny położone na gruntach wsi Grabówka w gminie Supraśl. Głównym celem zmiany jest określenie terenu pod inwestycję pilotującą polegającą na obowiązku sporządzenia planu miejscowego dla tego terenu z przeznaczeniem pod zabudowę mieszkaniową jednorodzinną (wolnostojącą, bliźniaczą i szeregową z dopuszczeniem usług) oraz pod zabudowę pensjonatową, usługową nie wymagającą postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko lub gdy przeprowadzone postępowanie nie wykluczy ich lokalizacji.

Teren opracowania położony na gruntach wsi Grabówka po prawej stronie drogi Grabówka – kol. Grabówka.

Rzeźba terenu opracowania jest wynikiem działalności zlodowacenia środkowopolskiego. Jest to wysoczyzna morenowa o rzędnych w granicach 152 - 158 m npm.

Warunki gruntowo – wodne oraz klimatu lokalnego są korzystne do tego rodzaju zabudowy. W podłożu występują grunty nośne piaski i żwiry, miejscami glina zwałowa. Woda gruntowa stabilizuje się poniżej 2 m.

W przypadku braku realizacji zmiany „Studium”, stan środowiska przyrodniczego nie ulegnie większym przekształceniom, tereny pozostaną w dalszym ciągu w dotychczasowym użytkowaniu tj. rolniczym.

Teren objęty zmianą „Studium” położony jest w odległości ca 300-400 m na zachód od obszarów NATURA 2000 – tj. Obszaru Specjalnej Ochrony Ptaków „Puszcza Knyszyńska”, Specjalnego Obszaru Ochrony Siedlisk „Ostoja Knyszyńska” i otuliny Parku Krajobrazowego Puszczy Knyszyńskiej.

Na obszarze objętym zmianą Studium nie występują przedsięwzięcia zaliczane do kategorii przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W celu ochrony wód obowiązuje zakaz odprowadzania nieczyszczonych ścieków do gruntu i cieków wodnych. Zakłada się realizację przydomowych oczyszczalni ścieków. W zakresie gospodarki odpadami nakłada się obowiązek gromadzenia odpadów komunalnych w miejscach do tego przeznaczonych. W ochronie powietrza atmosferycznego zaleca się stosowanie proekologicznych nośników energii cieplnej. Ochronę klimatu akustycznego zapewni przestrzeganie dopuszczalnych poziomów hałasu, a zachowanie zieleni utrzymanie 60% powierzchni biologicznie czynnej na działkach zabudowy mieszkaniowej wolnostojącej, 40% na działkach zabudowy mieszkaniowo – usługowej oraz zabudowy bliźniaczej i szeregowej oraz 30% na działkach zabudowy pensjonatowej, usługowej.

Do planowanego przedsięwzięcia z uwagi na miejscowy zasięg wyklucza się możliwość transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Opracowała  
Bożena Gajewska