
GMINA GODKOWO

STUDIUM UWARUNKOWAŃ I KIERUNKÓW ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO

STRATEGICZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

PODSUMOWANIE I UZASADNIENIE

- o którym mowa w art. 42 i art. 55 ust. 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 (tj. Dz. U. 2013, poz. 1235 z późn. zm.)

**DO UCHWAŁY NR XVII/ 81/2016 RADY GMINY GODKOWO
Z DNIA 31 MARCA 2016 R.**

BIURO UL. GROTTGERA 26/3 · 80-311 GDAŃSK
s p ó l n o s c i a TEL./FAX (48)(58) 554-84-40
URBANISTYCZNE 

NIP 584-020-36-47 REGON 008049023
KRS 0000093085 KAPITAŁ ZAKŁADOWY 84.000 zł
Tel/fax (58) 554-84-40 tel. (58) 520-92-22, 520-92-23
Mail: urbppp@ppp.gda.pl www.ppp.gda.pl

M A R Z E C 2 0 1 6 R . .

Spis treści

WSTĘP	3
1. Informacje podstawowe dotyczące gminy Godkowo oraz projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo	3
1.1. Ogólna charakterystyka gminy Godkowo	3
1.2. Synteza ustaleń studium.....	6
1.3. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych.....	11
2. Informacje o uwzględnieniu wyników strategicznej oceny oddziaływania na środowisko	12
2.1. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko	12
2.2. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione opinie właściwych organów.....	18
2.2.1. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim została uwzględniona opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie.....	18
2.2.2. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim została uwzględniona opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu	19
2.3. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko.....	21
2.4. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu	21
3. Znaczące negatywne oddziaływanie na obszary Natura 2000	21
4. Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu	23
4. 1. Wnioski do studium.....	23
4. 2. Uwagi do projektu studium	25

Projekt studium wykonany został w 2015 r. we współpracy z Wójtem Gminy Godkowo oraz Urzędem Gminy Godkowo przez zespół autorski Biura Urbanistycznego PPP sp. z o.o. w Gdańsku w następującym składzie:

- mgr inż. arch. Aleksandra Piskorska
- dr inż. arch. Joanna Poczobut
- mgr inż. Marta Kozakiewicz
- mgr Katarzyna Hrynkiewicz
- mgr Maciej Mach
- mgr Karol Wrosz
- mgr inż. Tadeusz Mendel

Prognoza oddziaływania na środowisko do projektu studium została opracowana w 2015r. przez zespół w składzie:

- Mgr Maciej Mach
- Mgr Karol Wrosz

WSTĘP

Projekt Studium został opracowany w wykonaniu Uchwały nr VI/26/2015 z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Godkowo. Studium jest aktualizacją dokumentu „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, przyjętego uchwałą nr XIV/73/2000 Rady Gminy Godkowo z dnia 15 czerwca 2000r.

Podsumowanie, stanowi dokument, o którym mowa w art. 55 ust. 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami).

*„Art. 55. 3. Do przyjętego dokumentu załącza się pisemne **podsumowanie** zawierające uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych, a także informację, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim zakresie zostały uwzględnione:*

- 1) *ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko;*
- 2) *opinie właściwych organów, o których mowa w art. 57 i 58;*
- 3) *zgłoszone uwagi i wnioski;*
- 4) *wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko, jeżeli zostało przeprowadzone;*
- 5) *propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu.*

4. *Organ opracowujący projekt dokumentu przekazuje przyjęty dokument wraz z podsumowaniem, o którym mowa w ust. 3, właściwym organom, o których mowa w art. 57 i 58.*

5. *Organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko, zgodnie z częstotliwością i metodami, o których mowa w ust. 3 pkt 5.”*

„Art. 42. Organ opracowujący projekt dokumentu wymagającego udziału społeczeństwa:

- 1) *rozpatruje uwagi i wnioski;*
- 2) *dołącza do przyjętego dokumentu **uzasadnienie** zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu oraz o tym, w jaki sposób zostały wzięte pod uwagę i w jakim stopniu zostały uwzględnione uwagi i wnioski zgłoszone w związku z udziałem społeczeństwa.”*

1. Informacje podstawowe dotyczące gminy Godkowo oraz projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo

1.1. Ogólna charakterystyka gminy Godkowo

Powierzchnia gminy Godkowo wynosi 16 650 ha. Obszar ten zamieszkuje 3.329 osób (stan na 31.12.2014r). Gmina Godkowo położona jest w północno-wschodniej części województwa warmińsko-mazurskiego, w powiecie elbląskim. Od północy gmina graniczy z gminą Wilczęta, od zachodu z gminą Pasłęk, a od południa z gminą Miłakowo. Wschodnią granicą z gminą Orneta jest rzeka Pasłęka. Granice gminy północna, wschodnia i południowa stanowią równocześnie granice powiatu elbląskiego i powiatów braniewskiego, lidzbarskiego i ostródzkiego.

Liczba ludności gminy Godkowo wynosiła 3329 osób (stan na 31.12.2014r, zameldowania stałe - wg danych z Ewidencji Ludności prowadzonej w Urzędzie Gminy), wg GUS- Bank danych lokalnych jest to 3225 osób. Ogólna liczba ludności w gminie Godkowo od 1995 do 2014 roku, zmniejszyła się o 10,14%. Tempo spadku liczby ludności w latach 1995 – 2005 wynosiło 26,7 osoby rocznie, a w latach 2005 – 2014 uległo wyraźnemu zmniejszeniu i wyniosło około 10,8 osób rocznie.

Na sieć osadniczą gminy Godkowo składa się 29 wsi.

- Największą wsią jest Godkowo, liczące 370 mieszkańców.
- Poza wsią gminną Godkowo, do grupy największych wsi, liczących powyżej 200 mieszkańców zaliczają się: Osiek, Podągi, Dobry, Grądko, Skowrony i Ząbrowiec;
- do grupy wsi średnich, liczących od 110 do 170 mieszkańców zaliczają się: Szymbory, Lesiska, Bielica, Łęпно, Gruzajny;
- w grupie wsi małych, liczących od 40 do 80 mieszkańców znajdują się następujące wsie: Swędkowo, Kwitajny Wielkie, Dąbkowo, Krykajny, Burdajny, Miłosna, Plajny, Piskajny, Nawty, Stojpy;

- mniej niż 40 mieszkańców liczą wsie: Stary Cieszyn, Olkowo, Gwiżdżyny, a mniej niż 15 osób mieszka w następujących wsiach: Klekotki, Siedlisko, Zimnochy, Cieszyniec;

Karwity i Nowe Wikrowo są to wsie nie istniejące, pozostały tylko nazwy obrębów geodezyjnych.

Wsie Bielica, Burdajny, Godkowo, Swędkowo oraz Krykajny i Olkowo zlokalizowane są przy głównym szlaku komunikacyjnym Pasłek - Orneta. Pozostałe miejscowości, dosyć równomiernie rozłożone na terenie całej gminy, powiązane są siecią dróg o znaczeniu lokalnym. Odległości pomiędzy poszczególnymi miejscowościami wynoszą od 1 - 3 kilometrów. Dosyć dobrze wykształcony jest system połączeń w kierunku północ - południe. Komunikacja w kierunku wschód - zachód ze względu na zły stan dróg bądź ich brak – poza drogą nr 513 – jest znacznie utrudniona.

Na terenie gminy Godkowo funkcjonują 22 sołectwa. Wsiami sołeckimi są: Bielica, Burdajny, Dąbkowo, Dobry, Godkowo, Grądko (obejmuje wsie: Grądko, Gruzajny, Nawty, Siedlisko), Krykajny, Kwitajny Wielkie, Lesiska (obejmuje wsie: Lesiska, Gwiżdżyny), Łęпно, Miłosna, Olkowo, Osiek, Plajny, Piskajny, Podągi, Skowrony (obejmuje wsie: Skowrony, Klekotki), Stary Cieszyn, Stojpy, Swędkowo, Szymbory, Ząbrowiec (obejmuje wsie: Ząbrowiec, Zimnochy, Sójkowo).

SCHEMAT - POŁOŻENIE GMINY NA TLE PODZIAŁU ADMINISTRACYJNEGO KRAJU



Ryc.1. Położenie gminy na tle podziału administracyjnego kraju.

Gmina Godkowo ma typowo rolniczy charakter. Jej krajobraz jest wyraźnie zróżnicowany, ze względu na położenie gminy w obrębie dwóch bardzo różnych mezoregionów fizycznogeograficznych Pojezierza Ławskiego i Równiny Warmińskiej:

- Pojezierze ławskie obejmuje swym zasięgiem zachodnią, południową i środkową część gminy. Charakteryzuje się rzeźbą terenu urozmaiconą przez ciągi moren czołowych oraz liczne wąwozy i doliny rzeczne. Maksymalne wysokości przekraczają 130 m n.p.m. Najwyższy punkt -169 m n.p.m to góra Czubatka, położona na zachód od Ząbrowca. Pojezierze ławskie jest to obszar urozmaicony morfometrycznie - występują tu liczne doliny i rozcięcia erozyjne a względne różnice wysokości dochodzą do 15 –20 m.
- do Równiny Warmińskiej należą północna część oraz niewielki fragment w północno-zachodniej części gminy. Rzeźba terenu w tej części gminy jest znacznie mniej urozmaiconą. Dominuje typ rzeźby równinnej i niskofalistej. Większe zróżnicowanie wysokości wprowadza jedynie dolina leniwie meandrującej rzeki Pasłęki.

Najbardziej urozmaiconą jest trzecia strefa krajobrazowa, w większości pokryta lasami, jaką jest strefa krawędziowa wysoczyzny Pojezierza Ławskiego, rozciągająca się równoleżnikowa na linii Grądko - Skowrony – Godkowo – Podągi, gdzie względne różnice wysokości osiągają nawet 100m, np. w rejonie pomiędzy wsiami Krykajny i Gwiżdżyny. W dolnej części strefy krawędziowej, na wysokości 60-70 m. n.p.m. położone są wsie: Podągi, Olkowo,

Krykajny, Swędkowo, Godkowo, Plajny, Siedlisko, natomiast w górnej części tej strefy na wysokościach powyżej 110m. n.p.m. usytuowane są wsie Grądkki, Skowrony, Ząbrowiec, Gwiżdżyny, Lesiska. Najwyżej położona jest wieś Ząbrowiec (ok. 150m. n.p.m.), najniżej, na wysokości ok. 50m. n.p.m. leżą wsie w północnej części gminy, np. Dobry, Kwitajny Wielkie. Jest to rejon tzw. Zastoiska Dobry – specyficznej polodowcowej formy rzeźby terenu. Charakterystycznym elementem tej strefy jest rzeka Wąska, wypływająca w rejonie wsi Zimnochy z dwóch jezior: Jeziora Okonie o pow. 33,3ha i Jeziora Zimnochy o pow. 23,1ha. Rzeka Wąska, będąca rzeką o górskim charakterze, płynie w malowniczym wąwozie, porożcinanym licznymi jarami i pokrytym lasami.

Na obszarze gminy Godkowo dominują użytki rolne, zajmujące 70,2%. Użytki leśne zajmują 24,4%, wskaźnik lesistości gminy wynosi 23,2% (liczony jako stosunek powierzchni lasów do powierzchni gminy). Grunty zabudowane stanowią zaledwie 2,8% powierzchni gminy. W strukturze rolniczej przestrzeni produkcyjnej dominują grunty orne, stanowiące ok. 63,6% użytków rolnych, drugie pod względem powierzchni są łąki i pastwiska trwałe, które zajmują ok. 33,15 % powierzchni użytków rolnych. Jest to gmina rolnicza, mająca korzystne warunki do rozwoju rolnictwa, zwłaszcza rolnictwa ekologicznego.

Na terenie całej gminy wieś Godkowo wyróżnia się jako ośrodek skupiający większość obiektów z zakresu obsługi ludności. Znajdują się tu: Urząd Gminy, podstawowa opieka zdrowotna (ośrodek zdrowia), punkt apteczny, oddział Banku Spółdzielczego, szkoła podstawowa, Biblioteka Publiczna Gminy Godkowo, Gminny Ośrodek Kultury, Sportu i Rekreacji, OSP w systemie ratownictwa krajowego, handel, stacja paliw oraz inne usługi, a nawet zrekonstruowana cerkiew grekokatolicka. Poza Godkowem usługi podstawowe skupione są głównie w dużych wsiach: Dobry, Ząbrowiec, Podągi, Skowrony, Osiek oraz we wsi Bielica. Świetlice wiejskie znajdują się w połowie wsi sołeckich, tj. we wsiach: Bielica, Burdajny, Dobry Godkowo, Grądkki, Lesiska, Osiek, Podągi, Skowrony, Szymbory, Ząbrowiec. Na terenie Gminy Godkowo znajdują się 2 Szkoły Podstawowe w Godkowie i w Bielicy oraz Gimnazjum w Dobrym, punkt przedszkolny w Dobrym oraz oddziały przedszkolne przy SP w Bielicy i SP Godkowo.

Warunki mieszkaniowe:

Zasób mieszkaniowy na terenie gminy Godkowo wynosi 1057 mieszkań (stan 2013 r.). W latach 2000-2013 przybyło 12 mieszkań. Większość z nich to budynki mieszkalne jednorodzinne, usytuowane w Godkowie. Pojedyncze budynki powstały między innymi we wsiach: Piskajny, Bielica, Plajny. Na terenie gminy Godkowo dominuje zabudowa zagrodowa. Zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna koncentruje się we wsi Godkowo. Zespoły zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej znajdują się we wsiach Grądkki, Grużajny, Podągi gdzie funkcjonowały gospodarstwa POHZ oraz w Godkowie. We wsi Zimnochy powstają zespoły zabudowy letniskowej.

Gmina Godkowo w swoim zasobie mieszkaniowym posiada 26 mieszkań, w tym 2 mieszkania mają status mieszkań socjalnych (stan na 31.12.2014r.). Łączna powierzchnia mieszkań komunalnych wynosi 1.319,05 m².

Produkcja, działalność gospodarcza

Na terenie gminy występują nieliczne zakłady produkcyjne. Są to: tartak i piekarnia w Godkowie oraz w Stojpach wytwórnia peletu. Według Raportu CEIDG (rejestr działalności gospodarczej) – stan na 17.06.2015r. na terenie gminy Godkowo zarejestrowano 72 działalności gospodarcze. Zdecydowanie najwięcej działalności gospodarczych jest zarejestrowanych we wsi Godkowo – 14. Kolejnymi pod względem aktywności gospodarczej są mieszkańcy wsi Grądkki – 8. We wsiach Bielica, Podągi, Dobry jest po 6-7 zarejestrowanych przedsiębiorców, we wsiach Osiek, Szymbory, Skowrony po 4-5 przedsiębiorców, we wsiach Grużajny, Kwitajny Wielkie, Ząbrowiec, Burdajny, Dąbkowo po 2-3 przedsiębiorców. Pojedyncze działalności zarejestrowano we wsiach: Krykajny, Lesiska, Olkowo, Plajny, Piskajny, Siedlisko, Stary Cieszyn, Stojpy, Zimnochy. W pozostałych wsiach nie zarejestrowano żadnych działalności gospodarczych.

Turystyka jest funkcją uzupełniającą. Na terenie gminy znajduje się kilka obiektów świadczących usługi hotelarskie:

- Hotel Młyn Klekotki - powstał w zabytkowym majątku młyńskim z XVII wieku..
- Zabudowa letniskowa w Zimnochach oraz w Ząbrowcu, na skraju z Zimnochami,
- Inne obiekty turystyczne to: Zajazd Bankietowo – Weselny Dolina „Sadosiów”, we wsi Dobry, "Oberża chłopska" we wsi Plajny 10, Dom weselny w Łępnie, Łęпно 8 - budynek d szkoły oraz funkcjonujące okresowo gospodarstwo agroturystyczne w Piskajmach;

Przez teren gminy Godkowo przebiegają następujące trasy rowerowe:

- projektowana jest trasa rowerowa rangi regionalnej pomiędzy miejscowościami Pasłęk i Ormeta, jako uzupełnienie do tras ponadregionalnych, wg Planu zagospodarowania województwa warmińsko-mazurskiego z roku 2015, (na schemacie kolor fioletowy przerywana linia)
- 4 turystyczne szlaki rowerowe:

- ✓ Szlak niebieski - Wśród Pól i Lasów,
- ✓ Szlak czerwony - W Krainie Bizonów,
- ✓ Szlak żółty - Doliny Rzeki Wąskiej,
- ✓ Szlak czarny - Szlak Pruskich Rodów.

Stan prawny gruntów

1. Prawie połowa gruntów na terenie gminy Godkowo jest w posiadaniu osób fizycznych – 49% powierzchni gminy, z czego przeważająca część są to grunty wchodzące w skład gospodarstw rolnych.
2. Użytki rolne zajmują 11.700 ha (stan na 1.01.2015r.), tj. 70,2 % powierzchni gminy i są pierwszym pod względem wielkości zajmowanej powierzchni sposobem użytkowania terenu w gminie Godkowo. Ponad 20% użytków rolnych, tj. 2517 ha nadal jest w Zasobie Własności Rolnej Skarbu Państwa, co oznacza, że struktura gospodarstw rolnych na terenie gminy Godkowo może jeszcze podlegać znaczącym zmianom.
3. Grunty leśne na terenie gminy Godkowo zajmują 4112 ha, tj. 24,4%, w tym lasy 3887 ha. W zarządzie PGL Lasy Państwowe jest 3375 ha lasów, tj. 86,8%. 428 ha lasów, tj. 11% jest własnością osób fizycznych, są to grunty wchodzące w skład gospodarstw rolnych i leśnych. 22 ha jest własnością spółek prawa handlowego,
4. Na gminny zasób nieruchomości składa się 350 ha gruntów. Duża część to tereny dróg oraz tereny usług publicznych. W gminnym zasobie nieruchomości jest 58 ha użytków rolnych.

1.2. Synteza ustaleń studium

1. Zmiany w strukturze przestrzennej gminy oraz w przeznaczeniu terenów:

Kierunki zmian w przeznaczeniu terenów w Studium ustala się poprzez wyznaczenie obszarów uzupełnień zabudowy i rozwoju zabudowy. Zasady lokalizacji zabudowy Studium określa przyjmując potoczne znaczenie pojęcia „zabudowa” za Słownikiem Języka Polskiego, rozumiane jako ogół budynków na danym terenie.

1.1. Obszary przeznaczone na cele usług publicznych i rozwoju infrastruktury służącej wykonywaniu zadań własnych gminy, obejmują obszary istniejących i projektowanych usług publicznych.

1.2. Obszary uzupełnień zabudowy obejmują istniejącą zabudowę wsi z najbliższym otoczeniem, gdzie zakładana jest kontynuacja dotychczasowego charakteru zagospodarowania, w tym:

- Obszary uzupełnień zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym wyznacza się we wszystkich wsiach, w oparciu o potencjał wynikający z istniejącego zagospodarowania. Celem jest zapewnienie korzystnych warunków rozwoju gospodarki rolnej, a także stworzenie możliwości rozwoju innych, pozarolniczych funkcji. Obszary uzupełnień zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym obejmują istniejące układy ruralistyczne, przy zachowaniu zasady kontynuacji rozwoju. Obszary uzupełnień zabudowy wyznaczono również w nie istniejących wsiach jak Karwity, Nowe Wikrowo, w granicach ich historycznej zabudowy.
- Obszary uzupełnień zabudowy w ośrodkach produkcji rolnej, przetwórstwa rolno spożywczego i obsługi rolnictwa wyznacza się we wsiach: Grądówko, Kwitajny Wielkie, Podągi;
- Obszary uzupełnień zabudowy produkcyjno – usługowej wyznacza się na terenach po opuszczonych bazach POHZ-tów we wsiach: Grądky, Gruzajny, Stojpy. Jednocześnie tereny te wraz z terenami w Grądówku są wskazane jako obszary wymagające przekształceń i rehabilitacji.

Dopełnianie struktury wsi powinno następować z zachowaniem lokalnych korytarzy ekologicznych, które z reguły ukształtowane są wzdłuż cieków. Najwyraźniejsze korytarze ekologiczne można zaobserwować we wsiach: Lesiska, Łęпно, Piskajny, Dobry, Godkowo, Siedlisko i Grądky.

1.3. Zgodnie z dotychczasową polityką zagospodarowania przestrzennego ustala się:

- W zakresie rozwoju zagospodarowania przestrzennego związanego z indywidualną rekreacją wyznacza się obszary uzupełnień zabudowy we wsi Zimnochy i w obrębie Ząbrowiec.
- W zakresie rozwoju zagospodarowania przestrzennego związanego z usługami turystycznymi wyznacza się obszary w miejscowościach Klekotki oraz w Kwitajny Wielkie:

1.4. We wsi Godkowo wyznacza się obszary rozwoju zabudowy produkcyjno usługowej. Są one usytuowane w sąsiedztwie zwartej zabudowy wsi Godkowo.

1.5. Na większości obszaru gminy obowiązuje zakaz lokalizacji zabudowy ustalony w obowiązującym miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego. Zgodnie z rysunkiem Studium uchylenie zakazu zabudowy możliwe jest w sąsiedztwie istniejącej zabudowy, a także w przypadkach wynikających z przepisów odrębnych.

1.6. Na terenie gminy Godkowo wyznacza się tereny, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia wiatru. Dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych o mocy powyżej 100kW na obszarach wskazanych na rysunku Studium, które znajdują się:

- w rejonie wsi Osiek – Burdajny,
- w rejonie wsi Szymbory- Piskajny – Dobry,
- w rejonie wsi Ząbrowiec – Gwiżdżyny,
- w rejonie wsi Lesiska.

1.7. Lokalizację instalacji o mocy powyżej 100kW, wytwarzających energię z odnawialnych źródeł (za wyjątkiem energii z wiatru) dopuszcza się

- na obszarach uzupełnień zabudowy produkcyjno – usługowej, wyznaczonych na rysunku Studium we wsiach: Godkowo, Grądky, Grużajny i Stojpy;
- na obszarach uzupełnień zabudowy w ośrodkach produkcji rolnej, przetwórstwa rolno – spożywczego i obsługi rolnictwa we wsiach Grądówko, Kwitajny Wielkie, Podągi.

1.8.. Tereny wyłączone spod zabudowy

- A. Ze względu na prawdopodobne podwyższenie poziomu hałasu w środowisku wynikające z pracy potencjalnych elektrowni wiatrowych, wyznacza się oznaczone na rysunku studium, strefy dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku powyżej 45 dB, w której wyklucza się lokalizację wszystkich terenów, dla których w przepisach odrębnych ustalono dopuszczalny poziom hałasu w środowisku poniżej 45 dB, bez możliwości lokalizacji funkcji mieszkaniowych, także w zabudowie zagrodowej;
- B. Wyznaczona osnowa ekologiczna jest obszarem przestrzeni chronionej przed nową zabudową, za wyjątkiem zmian w przeznaczeniu terenów dopuszczonych w Studium. Na obszarach wskazanych do zabudowy, zasady zagospodarowania terenów pełniących funkcję osnowy ekologicznej określają miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Na obszarach wyznaczonych korytarzy ekologicznych obowiązuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy.
- C. Obowiązuje ochrona przed zabudową zwartych kompleksów gleb klas III i IV. Są to gleby dobre i średnio-dobre pod względem przydatności do uprawy rolniczej. Występują w północnej i wschodniej części gminy i stanowią o produktywności gospodarki rolnej.

1.9. Obszary wymagające przekształceń, rehabilitacji, rekultywacji lub remediacji, obszary zdegradowane

Na terenie gminy Godkowo w przeszłości funkcjonowały POHZ-ty (Państwowy Ośrodek Hodowli Zarodowej, odpowiednik PGR-u). Niektóre ośrodki tych gospodarstw mają nowych właścicieli, funkcjonują i są dobrze utrzymane, np. w Podągach i Kwitajnach Wielkich. Obiekty bazy dawnego gospodarstwa w Stojpach są częściowo wykorzystane. Zdecydowanych działań w zakresie przekształceń i rehabilitacji wymagają obszary dawnych baz POHZ-tów w Grądówku, Grądkach, Grużajnach i Stojpach.

2. Rolnicza i leśna przestrzeń produkcyjna:

Na terenie gminy należy dążyć do efektywnego wykorzystania rolniczej przestrzeni produkcyjnej, przy jednoczesnej ochronie jej głównych walorów:

- ochrona przed zabudową i przed zalesieniami zwartych kompleksów gleb klasy III. W gminie Godkowo ok. 18,4% gruntów ornych znajduje się w trzeciej (IIIa i IIIb) klasie bonitacyjnej;
- rozwijanie gospodarki rybackiej i budowę stawów hodowlanych, w szczególności tam gdzie występują słabe gleby na gruntach podmokłych. Lokalizację stawów hodowlanych należy wykluczyć w sąsiedztwie obszaru, na którym dopuszczona jest lokalizacja elektrowni wiatrowych – co najmniej w odległości 200 m;
- zalesienia gruntów rolnych klasy bonitacyjnej VI, czyli bardzo słabe pod względem przydatności dla produkcji rolniczej, o łącznej powierzchni ponad 146 ha w gminie Godkowo;
- ochronie obszarów zmeliorowanych, z utrzymaniem i rozbudową systemu melioracji;
- ochronie gleb pochodzenia organicznego, występujących głównie na terenach wyznaczonych korytarzy ekologicznych.

3. Mała retencja

Program małej retencji województwa warmińsko-mazurskiego na lata 2006-2015 – uchwalony Uchwałą nr 66/379/07/III Zarządu Województwa Warmińsko-Mazurskiego z dnia 11 grudnia 2007 r., wraz z zaktualizowanymi danymi z Programu małej retencji na lata 2016-2030, wskazują na terenie gminy Godkowo elementy istotne dla retencjonowania wód. Są to istniejące stawy i zbiorniki wodne a także jeziora i stawy do hodowli ryb – w sumie 23 obiekty. We wsiach Cieszyniec i Nawty wskazuje lokalizację obiektów małej energetyki wodnej. W Studium wskazuje się lokalizację następujących obiektów małej retencji wodnej :

- 1) Zbiornik Cieszyniec, 1/ZMEW/54/4.2;
- 2) Zbiornik Nawty, 2/ZMEW/54/4.2;
- 3) Mokradło Dobry, 3/M/54/4.2;
- 4) Jezioro Okonie, 4/J/54/4.2;
- 5) Cieszyniec NR 1;
- 6) Bielica Młyn, (istniejąca śluza z jazomostem);
- 7) Siedlisko, (istniejący jazomost);
- 8) Klekotki, (istniejąca zapora);
- 9) Zimnochy, (istniejący mnich);

4. Ochrona przyrody i krajobrazu:

Na terenie gminy Godkowo znajdują się następujące obiekty i obszary chronione na podstawie ustawy o ochronie przyrody

1) 28 pomników przyrody: dęby szypułkowe zlokalizowane we wsi Zimnochy - w wąwozie koło pola A. Rowińskiego - w wieku około 370 lat, o obwodzie 4,8 m i wysokości 31 m, na skraju parku, na gruncie D. Stasiuka - wieku około 420 lat, o obwodzie 5,6 m i wysokości 29 m oraz drzewa położone na południe od wsi Podągi w dolinie bezimiennego dopływu Pasłęki w dawnej części parku.

2) faunistyczny rezerwat przyrody „Ostoja bobrów na rzece Pasłęce,

3) trzy obszary chronionego krajobrazu (częściowo i na pograniczu):

- Słobicki Obszar Chronionego Krajobrazu - obejmuje niewielki fragment w północnej części gminy Godkowo - okolice wsi Miłosna. obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 107 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008r. w sprawie Słobickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. Nr 176, poz. 2575).
- Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Pasłęki - obejmuje wschodnie fragmenty gminy, otoczenie doliny rzeki Pasłęki, z występującymi tam kompleksami leśnymi, obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 147 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 13 listopada 2008 r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Doliny Pasłęki. (Dz. Urz. Woj. Warm.-Maz. Nr 179, poz. 2632).
- Obszar Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej – obejmuje południowo zachodnią część gminy. obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 104 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. Nr 176, poz. 2572);

4) trzy obszary wyznaczone w ramach systemu obszarów Natura 2000 w Polsce:

- Specjalny obszar ochrony ptaków PLB 280002 doliny Pasłęki
- Specjalny obszar chroniony siedlisk PLH 280006 rzeka Pasłęka – (ostoja bobra *Castor fiber* siedliskio ryb reofilnych i potencjalnie największym tarliskiem ryb wędrownych).
- Specjalny obszar ochrony siedlisk PLH280032 Uroczysko Markowo (wielogatunkowy las liściasty, aktywne źródłiska z charakterystyczną florą oraz entomofauną; dużą ilością martwych stojących i leżących drzew, które są siedliskiem gatunków saproksylicznych bezkręgowców w tym zaliczanych do lasów pierwotnych rzadziej brioflory grzybów i porostów).

W Studium wyznacza się system osnowy ekologicznej gminy, stanowiący kontynuację dotychczasowej polityki Gminy w tym zakresie. Osnowa ekologiczna oznacza system terenów przyrodniczo aktywnych, wykazujący przestrzenną ciągłość i umożliwiający zachowanie najważniejszych przyrodniczych powiązań, takich jak migracja roślin i zwierząt, zachowanie trwałości populacji. Warunkuje również utrzymanie względnej równowagi ekologicznej środowiska przyrodniczego i utrzymanie korzystnych warunków życia a także wzbogaca i urozmaica krajobraz w sensie fizjonomycznym. Strefa systemu osnowy ekologicznej gminy obejmuje:

- duże zwarte kompleksy leśne.
- korytarze ekologiczne rzek Pasłęki i Wąskiej oraz ich głównych dopływów
- korytarze ekologiczne dolin rzecznych, miejscami drobnych cieków i ciągów podmokłych zagłębień - w tym: pasma zalesień wzdłuż dolin i rozcięć erozyjnych oraz ciągi użytków zielonych z seminaturalną szatą roślinną łąki, pastwiska, szuwały – wzmacniające ciągłość przestrzenną osnowy;
- drobne kompleksy leśne – niewielkie kompleksy lasów i zadrzewień w krajobrazie rolniczym,

- obszary hydrogeniczne – podmokłe zagłębienia terenu, w tym drobne zbiorniki wodne - z zaroślami i szuwarami o dużej roli w zróżnicowaniu nisz ekologicznych i w zakresie regulacji retencji wodnej).

Wyznaczona osnowa ekologiczna jest obszarem przestrzeni chronionej przed nową zabudową, za wyjątkiem zmian w przeznaczeniu terenów dopuszczonych w Studium. Na obszarach wyznaczonych korytarzy ekologicznych obowiązuje zakaz lokalizacji nowej zabudowy.

5. Ochrona dziedzictwa kulturowego i zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

8.2.1. Krajobraz kulturowy gminy Godkowo charakteryzuje się równomiernym rozmieszczeniem wsi o zwartej zabudowie. Zachowały się średniowieczne, lokacyjne układy ruralistyczne oraz zabudowa mieszkalno - gospodarcza z okresu od 4 ćw. XVIII do początku XIX w. Środkowa część gminy tj. wsie Osiek, Dobry, Skowrony wraz z okolicami, charakteryzuje się wysokimi walorami środowiska naturalnego i wysokimi wartościami krajobrazu kulturowego. Składają się nań takie elementy jak: jednostki osadnicze, zabudowa, zieleń siedliskowa, założenia parkowe i cmentarne oraz drogi zabytkowe. Rozwój gminy powinien odbywać się z poszanowaniem następujących zasad:

- zachowanie, należyte utrzymanie oraz racjonalne wykorzystanie wartości dziedzictwa kulturowego, przede wszystkim zabytków,
- kształtowanie nowej zabudowy z poszanowaniem i w nawiązaniu do tradycyjnych form i materiałów,
- pielęgnacja harmonijnego krajobrazu gminy, w szczególności zadrzewień dróg, zespołów zieleni śródpolnej związanej z niwowym układem pól, zespołów zieleni siedliskowej związanej z zabudową wsi, starodrzewu, cennych cmentarzy i pozostałości zieleni podworskiej. Wprowadzanie nowej zabudowy przede wszystkim w układy wsi istniejących (z dopuszczeniem ustalonych wyjątków) w celu ich wypełnienia i podtrzymania.
- podkreślenie walorów krajobrazowych takich jak ciągi i osie widokowe, panoramy i otwarcia widokowe.

Obiekty i obszary wpisane do rejestru zabytków województwa warmińsko mazurskiego

1. DOBRY kościół p.w. Matki Boskiej Królowej Polski wraz z cmentarzem przykościelnym NR REJESTRU A-789
2. GRADKI Kościół p.w. Trójcy Przenajświętszej wraz z cmentarzem przykościelnym; NR REJESTRU A-787
3. KLEKOTKI Młyn wodny NR REJESTRU A - 779 oraz budynek gospodarczy w zespole młyna wodnego wraz z otaczającym terenem i urządzeniami technicznymi jazu. NR REJESTRU A-3860
4. OSIEK kościół parafialny p.w. Św. Stanisława wraz z cmentarzem przykościelnym i wyposażeniem wnętrza NR REJESTRU A-805
5. Drewniana chata nr 62, dz. 247, 248/1 (dom podcieniowy, przebudowany, rozebrany podcień) NR REJESTRU A-22
6. PLAJNIY – pięknie wyremontowany dom podcieniowy Chalupa (dom) nr 9 – dz. 8,9, dz. 10 NR REJESTRU A-823
7. PODĄGI zespół rezydencjonalny z folwarkiem, parkiem, cmentarzem rodowym NR REJESTRU A-4229
8. SKOWRONY kościół p.w. Wniebowzięcia NMP i Św. Stanisława) wraz z cmentarzem przykościelnym; NR REJESTRU A-829

Cztery domy podcieniowe wpisane do rejestru zabytków województwa warmińsko – mazurskiego już nie istnieją:

- DOBRY dom nr 57 rozebrany ze względu na zły stan techniczny NR REJESTRU A-788
- OSIEK dom nr 23 – dz. 149/2, podcieniowy, nie istnieje, rozebrany ze względu na zły stan techniczny NR REJESTRU A-822 oraz dom nr 28 (21) – dz. 118, również rozebrany ze względu na zły stan techniczny NR REJESTRU A-810
- PLAJNIY dom podcieniowy nr 10 – dz. 10, rozebrany w latach 70-tych XX w. NR REJESTRU A-812

Strefy ochrony konserwatorskiej układów ruralistycznych winny obejmować dobrze zachowane zabytkowe części układów wsi. Na terenie gminy Godkowo wyróżniają się następujące wsie, które należy objąć ochroną konserwatorską:

- Dobry: widlica w układzie południkowym z przełomu XIV i XV w., stosunkowo liczna zachowana zabudowa z XIX w. i poł XX w., ciekawe przykłady lokalnej tradycji budowlanej (domy z pseudoryzalitem, szachulcowe budynki gospodarcze, młyn murowany z końca XIX w.)
- Osiek: widlica w układzie południkowym z XIV w. stosunkowo liczna zachowana zabudowa z XIX w. i poł XX w., najstarsze budynki drewniane z XVIII/XIX w. niestety w stosunkowo złym stanie., ciekawe przykłady lokalnej tradycji budowlanej
- Podągi: zespół rezydencjonalny z folwarkiem, wieś folwarczna, Pałac z 1701 r., pierwotnie barokowy, przebudowany w XIX w., Park z poł. XVIII-XIX w.
- Skowrony: widlica w układzie południkowym z XIII w, ciekawe przykłady lokalnej tradycji budowlanej domy drewniane w zagrodzie wzdłużnej z poł. XIX w., domy murowane z XIX/ XX w., budynki gospodarcze
- Ząbrowiec – układ wsi owalnicowo - widlicowy z XIV w. , stosunkowo liczna zachowana zabudowa z 2 poł. XIX w., XIX/ XXw i poł XX w., ciekawe przykłady lokalnej tradycji budowlanej.

Na obszarze gminy Godkowo znajduje się 31 zabytkowych cmentarzy, w tym:

- 5 dawnych cmentarzy przykościelnych wpisanych do rejestru zabytków województwa warmińsko – mazurskiego we wsiach: Dobry, Grądko, Osiek, Podągi, Skowrony;
- oraz 26 cmentarzy ujętych w projekcie gminnej ewidencji zabytków, oznaczonych na rysunku Studium symbolami od ZC.1 do ZC.26.

6. Rozwój systemów komunikacji:

Główną oś transportową gminy Godkowo stanowi droga wojewódzka nr 513 biegnąca od drogi nr 7 i łącząca Pasłęk, Ornetę, Lidzbark Warmiński, Wozławki. W roku 2014 zakończyła się modernizacja i przebudowa tej drogi. Drogi powiatowe zapewniają połączenia pomiędzy ośrodkami gminnymi jakimi są miejscowości: Wilczęta, Młynary, Morąg, Miłakowo. Ważniejsze drogi powiatowe zapewniające powiązania z sąsiednimi ośrodkami gminnymi:

a) w kierunku wsi Wilczęta:

- droga Burdajny - Osiek - gr. gminy Nr 1158 N,
- droga Godkowo – Szymbory - Dobry Nr 1163 N. Ze względu na stan techniczny (nieutwardzona nawierzchnia) zastępuje ją droga Krykajny - Dobry - gr. gminy Nr 1161 N, lub droga przez Łępno Nr 1160 N,

b) w kierunku Miłakowa:

- droga Godkowo - Ząbrowiec – gr. gminy Nr 1162 N,
- Ząbrowiec - Lesiska – gr. gminy Nr 1164 N,

c) w kierunku Morąga: droga Godkowo - Skowrony - Klekotki - gr. gminy, Nr 1183 N,

d) w kierunku Młynar droga prowadząca od DW 513 przez Stojpy do granicy gminy Nr 1171,

e) w kierunku Pasłęka, trasy z pominięciem DW 513 to:

- droga Burdajny – Plajny – Gruzajny – Grądko – gr. gminy, Nr 1175 N,
- droga Cieszyniec (wojew. 513) - gr. gminy Nr 1173 N,

f) w kierunku Ornety, trasa z pominięciem DW 513 to droga przez Podągi Nr 1160 N.

7. Rozwój systemów infrastruktury technicznej:

Zaopatrzenie w wodę

- 1) Gmina nie przewiduje budowy nowych ujęć wody. Istniejące ujęcie w Godkowie, zaopatrujące w wodę zdecydowana większość mieszkańców gminy, znajduje się na granicy wydajności, dlatego konieczna jest rozbudowa ujęcia w Godkowie i modernizacja stacji uzdatniania wody na tym ujęciu oraz utrzymanie ujęcia wody w Osieku jako ujęcia rezerwowego. Zaopatrzenie w wodę miejscowości Podągi pozostaje z istniejącego tam ujęcia wody.
- 2) Przebudowy wymaga odcinek sieci wodociągowej Ząbrowiec – Lesiska, gdyż występują tam częste awarie spowodowane pęknięciami głównej rury przesyłowej.
- 3) Ze względu na małą przepustowość przebudowy wymaga odcinek głównej magistrali w Godkowie w kierunku Zakładu Drzewnego w Godkowie.
- 4) Planowana jest budowa sieci wodociągowej do kolonii Skowrony – woda doprowadzona będzie z ujęcia w Godkowie.

System odprowadzania ścieków na terenie gminy Godkowo.

Główne elementy systemu odprowadzania ścieków komunalnych na terenie gminy Godkowo:

1. Godkowo: Rozbudowa systemu kanalizacji w oparciu o oczyszczalnię w Godkowie, zapewniającego możliwość odprowadzenia ścieków z obszaru wsi Godkowo (370 mieszkańców) oraz z dwóch najbliższych położonych dużych wsi, charakteryzujących się stosunkowo zwartą zabudową, tj. wsi Skowrony (244 mieszkańców) i wsi Szymbory (165 mieszkańców). Rozbudowa sieci kanalizacji zbiorczej, obejmującej wsie **Godkowo, Skowrony i Szymbory** daje możliwość odprowadzenia ścieków od ponad 23% mieszkańców gminy Godkowo. Niezbędna jest przebudowa oczyszczalni w Godkowie i zwiększenie jej przepustowości.

2. Podągi - utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym systemu kanalizacji sanitarnej z oczyszczalnią obsługującego wieś Podągi (304 mieszkańców). Ze względu na nieszczelność, studnie kanalizacyjne w miejscowości Podągi wymagają wymiany.

3. Stojpy - przejęcie w zarząd oczyszczalni ścieków i sieć kanalizacji sanitarnej w Stojpach przez Zakład Usług Komunalnych w Godkowie, utrzymanie w odpowiednim stanie technicznym systemu kanalizacji sanitarnej wraz z oczyszczalnią.

4. Grądko – budowę oczyszczalni ścieków w miejscowości Grądko na działce nr 1/13 wraz z budową sieci kanalizacji sanitarnej obsługującej zespół zabudowy wielorodzinnej we wsi Grądko (272 mieszkańców), a także zabudowę części wsi zwaną Stare Grądko, docelowo także wsi **Gruzajny** (117 mieszkańców). Na oczyszczalni przewiduje się lokalizację punktu zlewnego ścieków.

5. Dobry i Osiek: Zakłada się budowę lokalnych oczyszczalni ścieków, obsługujących mieszkańców wsi Dobry (283 mieszkańców) i Osiek (311 mieszkańców), zaliczających się do pięciu największych wsi w gminie Godkowo i charakteryzujących się stosunkowo zwartą zabudową. Oczyszczalnie te będą funkcjonować na ich potrzeby. Tereny pod oczyszczalnie ścieków w Dobrym i Osieku były już przewidziane w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo z 1993r. Również Plan odnowy miejscowości Osiek z 2009r. zakładał budowę kanalizacji i oczyszczalni ścieków w miejscowości. W studium przewiduje się lokalizację oczyszczalni zgodnie z planem zagospodarowania przestrzennego z 1993r., nad ciekami wodnymi, z dostępem do drogi.

6. Program budowy przydomowych oczyszczalni ścieków powinien objąć pozostałe miejscowości. Należy także dążyć do ograniczenia liczby zbiorników bezodpływowych i zastępować je przydomowymi oczyszczalniami ścieków.

7. Hotel Młyn Klekotki na swoje potrzeby posiada oczyszczalnię BIOCLERE.

1.3. Uzasadnienie wyboru przyjętego dokumentu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo w odniesieniu do rozpatrywanych rozwiązań alternatywnych

Projekt Studium został opracowany w wykonaniu Uchwały nr VI/26/2015 z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Godkowo. W zakresie zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo Studium wdraża elementy Strategii Zrównoważonego Rozwoju Gminy Godkowo na lata 2013-2020, która została przyjęta UCHWAŁĄ Nr XXVIII/140/2012 RADY GMINY GODKOWO z dnia 19 grudnia 2012 roku. Strategia rozwoju Gminy Godkowo jest najważniejszym dokumentem określającym kierunki rozwoju gminy na najbliższe lata.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo określa politykę przestrzenną gminy uwzględniając zasady określone w nadrzędnych opracowaniach oraz uwarunkowania wynikające z analiz przeprowadzonych na potrzeby niniejszego studium, w tym analizy:

- wniosków do studium;
- warunków i jakości życia mieszkańców;
- stanu ładu przestrzennego;
- istniejącego zagospodarowanie i użytkowania terenów;
- stanu środowiska przyrodniczego;
- stanu dziedzictwa kulturowego i zabytków;
- stanu systemu komunikacji i infrastruktury technicznej;
- potrzeb i możliwości rozwoju gminy.

Strategiczne cele rozwoju gminy Godkowo są określone w czterech priorytetach, w których zawarto cele operacyjne:

PRIORYTET I : Wzrost wykorzystania zasobów gospodarczych i przyrodniczych

Cel operacyjny 1: Tworzenie planów zagospodarowania przestrzennego

Cel operacyjny 2: Poprawa infrastruktury drogowej

Cel operacyjny 3: Właściwa gospodarka mieszkaniowa

Cel operacyjny 4: Poprawa infrastruktury turystycznej

Cel operacyjny 5: Rozwój przedsiębiorczości

Cel operacyjny 6: Aktywna współpraca z zagranicą

PRIORYTET II: Ochrona środowiska

Cel operacyjny 1: Bardzo dobrze rozwinięty system gospodarki odpadami stałymi

Cel operacyjny 2: Dobrze rozwinięta sieć kanalizacyjna

Cel operacyjny 3: Pogłębianie świadomości ekologicznej społeczeństwa

Cel operacyjny 4: Wspieranie pozostałych form ochrony środowiska

PRIORYTET III: Rozwój infrastruktury społecznej

Cel operacyjny 1: Bogata oferta kulturalna i sportowa

Cel operacyjny 2: Wysoki poziom edukacji

PRIORYTET IV: Wysoki poziom życia mieszkańców

Cel operacyjny 1: Niskie bezrobocie

Cel operacyjny 2: Wzrost aktywności społecznej

Cel operacyjny 3: Integracja społeczna grup wykluczonych

Cel operacyjny 4: Bezpieczeństwo publiczne, działania edukacyjne i profilaktyczne.

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, jako dokument kierunkowy, określający politykę przestrzenną i zasady zagospodarowania, nie determinuje szczegółowych rozwiązań urbanistyczno-architektonicznych. Wskazuje natomiast przyjęte przez gminę zasady utrzymania struktury

przestrzennej gminy i kierunku jej zmian oraz możliwe, jak na tę skalę i stopień szczegółowości opracowania, ustalenia lokalizacyjne i funkcjonalne dotyczące zagospodarowania i użytkowania terenów. W studium planuje się zagospodarowanie zwarte stanowiące przede wszystkim uzupełnienie zabudowy istniejącej, ograniczając w ten sposób znaczną ingerencję w elementy środowiska. Oprócz terenów uzupełnień zabudowy wyznaczono tereny rozwoju zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym i produkcyjno-usługowym. Są to obszary w chwili obecnej niezainwestowane, a ich lokalizacja wynika przede wszystkim ze złożonych wniosków do studium oraz planów samorządowych władz lokalnych związanych z rozwojem gminy.

Dokument projektu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo sporządzany jest dla obszaru w granicach administracyjnych gminy. Na etapie sporządzania dokumentu rozpatrywane były różne warianty rozwiązań tj. alternatywne rozwiązania do rozwiązań zawartych w ostatecznym projekcie studium przedstawionym do zaopiniowania i uzgodnienia odpowiednim organom i instytucjom. Po przeanalizowaniu wniosków złożonych do projektu Studium, wydanych decyzji o warunkach zabudowy, istniejącej struktury rozmieszczenia terenów o określonym przeznaczeniu oraz celów rozwoju gminy wypracowywanych przez samorząd i mieszkańców w trakcie konstruowania Strategii rozwoju gminy Godkowo – przyjęto wariant optymalny.

Warianty rozwiązań dotyczyły:

- granic obszarów włączonych do systemu osnowy ekologicznej gminy oraz zasad ograniczeń zabudowy i zagospodarowania terenów położonych w granicach elementów osnowy ekologicznej;
- granic obszarów uzupełnień i rozwoju zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym, obszary usług turystycznych, obszary zabudowy letniskowej oraz obszary uzupełnień zabudowy produkcyjno-usługowej;
- granic terenów, na których dopuszcza się lokalizację elektrowni o mocy powyżej 100 kW – wykorzystujących odnawialne źródła energii

W projekcie Studium planuje się zagospodarowanie zwarte stanowiące przede wszystkim uzupełnienie zabudowy istniejącej, ograniczając w ten sposób znaczną ingerencję w elementy środowiska. Oprócz terenów uzupełnień zabudowy wyznaczono tereny jej rozwoju o charakterze wielofunkcyjnym. Są to obszary w chwili obecnej niezainwestowane, a ich lokalizacja wynika przede wszystkim ze złożonych wniosków do projektu Studium oraz planów samorządowych władz lokalnych związanych z rozwojem gminy. Tereny rozwoju wyznaczone w studium koncentrują się w pobliżu istniejącej zabudowy. Tereny te zostały wyznaczone w taki sposób, by jak najmniej kolidować z elementami środowiska przyrodniczego, który służyć ma zrównoważonemu rozwojowi gminy o wyraźnych funkcjach rolniczych, leśnych, mieszkaniowych, ale i turystycznych.

Przy wyznaczeniu terenów dla rozmieszczenia urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100 kW wzięto pod uwagę również ograniczenia wynikające z istniejącego zagospodarowania terenów oraz z uwarunkowań przyrodniczych – obszarów objętych ochroną. Wybrane lokalizacje wydają się być optymalnym rozwiązaniem ze względu na występujące tu uwarunkowania i czynniki środowiskowe, przestrzenne, ekonomiczne, administracyjne i społeczne.

Przyjęte ostatecznie rozwiązania w zakresie kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo są najbardziej racjonalnymi i odpowiadającymi zapotrzebowaniom społeczności gminy Godkowo przy jednoczesnym zachowaniu najcenniejszych walorów krajobrazowych - kompozycji krajobrazu, przyrodniczych oraz kulturowych.

2. Informacje o uwzględnieniu wyników strategicznej oceny oddziaływania na środowisko

2.1. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione ustalenia zawarte w prognozie oddziaływania na środowisko

Celem wykonania Prognozy jest identyfikacja potencjalnych oddziaływań na środowisko będących wynikiem realizacji Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo oraz ocena ich natężenia, a także określenie czy w należyty sposób został uwzględniony w ocenianym dokumencie interes środowiska przyrodniczego i kulturowego.

Zakres niniejszej Prognozy został podyktowany wymaganiami 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 (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) oraz ustaleniami Wójta, który pismem znak GKŚ.6722.1.2015.IR z dnia 29. 07. 2015 r. do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz pismem znak GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 29. 07. 2015 r. do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu wystąpił o ustalenie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie.

Regionalny Dyrektor Środowiska w Olsztynie uzgodnił zakres i szczegółowość prognozy pismem znak WSTE.411.34.2015.BW. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Elblągu uzgodnił zakres i szczegółowość

prognozy pismem znak ZNS-430/17/1/15.

Pod względem fizycznogeograficznym obszar gminy Godkowo położony jest w granicach dwóch jednostek mezoregionalnych: Pojezierza ławskiego, Równiny Warmińskiej (Kondracki 2008) wchodzących w skład makroregionu Pojezierzy Południowopomorskich. Środkowa, zachodnia i południowa część gminy położona jest w granicach mezoregionu Pojezierza ławskiego, pozostała część w obszarze Równiny Warmińskiej.

Pod względem geomorfologicznym obszar gminy Godkowo jest znacznie zróżnicowany. Wynika to z położenia w obrębie wspomnianych dwóch odmiennych genetycznie jednostek fizyczno – geograficznych. Przez obszar gminy rozciąga się od miejscowości Grądky na zachodzie do miejscowości Podągi - strefa krawędziowa wysoczyzny Pojezierza ławskiego, rozdzielająca morfometrycznie obie jednostki podziału regionalnego.

Na obszarze gminy można wyróżnić następujące zasadnicze formy ukształtowania terenu:

- A - równina akumulacji zastoiskowej – tzw. Zastoisko Dobrego – w północnej części gminy,
- B1 - wysoczyzna morenowa płaska – między Ząbrowcem a Lesiskami,
- B2 - wysoczyzna morenowa falista i pagórkowata - południowa oraz środkowo – zachodnia część gminy na południe od drogi Godkowo – Podągi;
- C - strefa krawędziowa wysoczyzny Pojezierza ławskiego rozciągająca się równoleżnikowo na linii Grądky - Skowrony – Godkowo – Podągi,
- D - doliny rzeczne – w tym dwie największe rzeki Wąskiej i Pastęki,
- E - rynna glacialna przy południowej granicy gminy z wodami jezior Zimnochy i Okonie, wykorzystywana przez rzekę Wąską.

Charakterystyczne dla obszaru gminy jest liczne występowanie dolin erozyjnych rozcinających strefę krawędziową wysoczyzny. Dolinki te suche lub też odwadniane przez cieką występują szczególnie często na odcinku krawędziowym pomiędzy Krykajnami i Podągami oraz na stokach rynny glacialnej rzeki Wąskiej.

Budowa geologiczna w południowej i środkowej części obszaru opracowania, jest typowa dla obszarów wysoczyzn pojeziernych obszarów młodoglacjalnych. Na powierzchni terenu występują przeważnie osady akumulacji lodowcowej. Są to głównie gliny zwałowe oraz piaski gliniaste stadiału górnego zlodowacenia Wisły, miejscami piaski i żwiry lodowcowe. Lokalnie występują gliny zwałowe w facji ilastej nawiązujące cechami do ilastych osadów zastoiskowych.

W północnej części gminy na obszarze „zastoiska Dobrego” występują ropy i mułki zastoiskowe, których maksymalna miąższość dochodzi do 12,5 m w rejonie Osieka. Miejscami na krawędziach morfologicznych dolin rzecznych, a także lokalnie na powierzchni wysoczyzny występują wychodnie osadów fluwioglacjalnych - piasków i żwirów. Na wschód od Osieka występuje odosobniony garb zbudowany z różno frakcyjnych piasków i żwirów.

W obniżeniach terenu i dolinach rzecznych występują osady holocenijskie – piaski, mułki i namuły rzeczne oraz utwory biogeniczne torfy.

W profilu pionowym osadów czwartorzędowych przeważają osady glacialne – gliny zwałowe porozidzielane osadami fluwioglacjalnymi – piaskami i żwirami. Miąższość górnego poziomu glin zwałowych dochodzi do 15 – 30 m. Poniżej występuje seria piaszczysto – żwirowych osadów fluwioglacjalnych osiągających miąższość 5 – 20 m. Poniżej zalegają kolejne dwa poziomy glin zwałowych stadiału środkowego i dolnego zlodowacenia Wisły porozidzielane warstwami osadów zastoiskowych o niewielkiej miąższości. Głębiej stwierdzono kolejne poziomy glin zwałowych starszych zlodowaceń. Generalnie obszar wyróżnia się przewagą osadów glacialnych – glin zwałowych w profilu pionowym osadów czwartorzędu.

Na terenie gminy znajdują się cztery udokumentowane złoża surowców naturalnych:

- złoża piasków poza piaskami szklarskimi „Bielica”;
- złoża glin ceramiki budowlanej i pokrewnych „Osiek”;
- złoża mieszanek żwirowo-piaskowych „Gruszka”;
- złoża torfu „Józefowo”.

Warunki klimatyczne kształtowane są przez wielkoskalowe czynniki klimatotwórcze, które mają. Znaczący wpływ modyfikujący mają lokalne warunki fizjograficzne – zwłaszcza ukształtowanie powierzchni. Położenie obszaru opracowania w strefie styku obu jednostek, sprawia, że warunki klimatyczne charakteryzują się zmiennymi cechami.

Średnia temperatura roku dla regionu wynosi ok. 7,5 – 7,2°C. Najchłodniejszym miesiącem jest tu luty ze średnią temperaturą ok. – 2,8 – 3,5°C, a najcieplejszym lipiec ze średnią temperaturą 17,7 – 17,8°C.

Średni roczny opad atmosferyczny jest zbliżony do średniej krajowej i wynosi tu od ok. 590 (stacja Ostróda) do 660 mm (stacja Elbląg), przy czym obserwuje się typową dla strefy klimatu umiarkowanego przewagę wielkości opadu w półroczu ciepłym. Na najwyższym położonym obszarze wysoczyzny morenowej w rejonie Ząbrowca średni opad

normalny sięga 700 mm.

Na stacji Elbląg obserwuje się przewagę wiatrów z sektora zachodniego i południowego. Na stacji Ostróda obserwuje się wyraźną dominację wiatrów z dwóch kierunków południowo – zachodniego (24,5%) i zachodniego (22,5%). Średnie prędkości wiatru są niższe.

Przez obszar gminy przepływa rzeka Wąska, a wzdłuż wschodniej granicy gminy rzeka Pasłęka. Wraz z dopływami stanowią podstawowe jednostki hydrograficzne gminy. Rzeka Pasłęka uchodzi do Zalewu Wiślanego. Rzeka Wąska, wypływająca z jezior Zimnochy i Okonie uchodzi do jeziora Drużno. Niewielki fragment północnej części gminy należy do zlewni rzeki Baudy.

Obszar opracowania położony jest w dwóch zasadniczych systemach hydrograficznych:

- rzeki Pasłęki
- rzeki Wąskiej.

Pomiędzy ich dorzeczami przebiega dział wodny I rzędu. W biegu obu cieków przejawia się ogólny dla całego obszaru północno – wschodni kierunek odwodnienia powierzchniowego. Jedynie niewielki fragment północnej części gminy odwadniany jest przez rzekę Baudę. Wzdłuż zachodni fragment granicy gminy przepływa rzeka Sała będąca lewobrzeżnym dopływem Wąskiej. W granicach gminy znajduje się jeszcze 6 cieków: Tatarka, Zimny Strumyk, Szuwar, Młynówka oraz Leśny Rów.

W południowej części gminy znajdują się dwa jeziora Zimnochy i Okonie. Pozostałe zbiorniki wodne:

- mniejsze jeziora znajdują się na terenie kompleksów leśnych w północnej części gminy w okolicach miejscowości Szymbory;
- niewielkie zbiorniki wodne o charakterze oczek wodnych oraz drobne ciekły występują głównie w południowej części obszaru gminy, np. liczne stawy we wsi Ząbrowiec;
- lokalnie występują sztuczne zbiorniki i stawy hodowlane zlokalizowane w okolicach wsi Zimnochy.

Wody podziemne występujące na obszarze gminy można podzielić na następujące poziomy:

- płytkie wody gruntowe,
- czwartorzędowe poziomy międzymorenowe,
- poziomy wgłębne trzeciorzędowe.

Wody gruntowe występują płytko - najczęściej 0 – 5 m poniżej powierzchni terenu. Charakteryzują się znaczną podatnością na zmiany warunków hydrometeorologicznych i przenikanie zanieczyszczeń z powierzchni ziemi. Ich zwierciadło jest nieciągłe – w obrębie wysoczyzn morenowych i równiny zastoiskowej wody te występują w zagłębieniach terenowych – najczęściej w utworach holocenijskich - piaszczystych, deluwialnych lub torfowych. Ich zasoby są niewielkie i nie mają one w chwili obecnej znaczenia dla zaopatrzenia ludności w wodę pitną.

Zróźnicowanie przestrzenne pokrywy glebowej na obszarze opracowania nawiązuje ściśle do zróźnicowania morfologicznego i charakteru przypowierzchniowej budowy geologicznej. Na opracowywanym terenie występują głównie gleby mineralne, autogeniczne reprezentowane głównie przez gleby brunatne wylugowane i kwaśne, gleby brunatne właściwe, miejscami czarne ziemie, a sporadycznie także gleby biellicowe. Obszar gminy charakteryzuje się przewagą gleb wytworzonych na podłożu umiarkowanie ciężkim i ciężkim - gliniastym i ilastym ze znaczną zawartością frakcji spławialnej.

Współczesna szata roślinna na obszarze gminy ukształtowana została w warunkach silnego wpływu rolniczej działalności człowieka. Znaczna część obszaru została w przeszłości wylesiona i przekształcona w obszary upraw rolnych. Pozostałe obszary pozostające w użytkowaniu leśnym podlegały zabiegom gospodarczym zmieniającym skład florystyczny. Przy czym południowa część obszaru opracowania obejmująca wysoczyznę Pojezierza Ławskiego została wylesiona i zagospodarowana rolniczo znacznie później niż rejony sąsiednie.

W związku z intensywnym zagospodarowaniem terenu głównie na cele rolnicze duże powierzchnie zajmują tu agrocenozy pól uprawnych, zbiorowiska segetalne oraz ruderalne towarzyszące zespołom zabudowy wiejskiej i siedzibom osadniczym. Zwraca uwagę jednak wysoki udział użytków zielonych – łąk i pastwisk o charakterze seminaturalnym, stosunkowo bogatych florystycznie. Umiarkowaną powierzchnię zajmują powierzchnie leśne, występujące w rozproszeniu, ale łączące się w południowej części gminy z większymi kompleksami występującymi wzdłuż krawędzi wysoczyzny.

Zbiorowiska roślinne występujące aktualnie na obszarze opracowania można zasadniczo podzielić na:

- lasy;
- zbiorowiska hydrogeniczne – szuwarowe i bagienne;
- seminaturalne zbiorowiska łąk i pastwisk;

- zbiorowiska segetalne i ruderalne – pól uprawnych, siedlisk osadniczych, przydomowych i terenów zdegradowanych.

Na terenie gminy Godkowo mogą występować stosunkowo pospolite zwierzęta typowe dla terenów nizinnych. W granicach gminy znajduje się duży areal lasów oraz pól uprawnych, które są siedliskami dużej ilości różnych gatunków bezkręgowców.

Na terenie gminy Godkowo licznie występuje bocian biały (*Ciconia ciconia*). Gniazda zlokalizowane są głównie w miejscowościach na budynkach mieszkalnych oraz gospodarczych. Sporadyczne przypadki gniazda założonego na drzewie. W Ogólnopolskiej Bazie Gniazd Bociana Białego znajduje się 290 gniazd, najwięcej naliczono w miejscowości Osiek – 52 gniazd.

Rzeka Pasłęka jest siedliskiem dla bobra (*Castor fiber*). W jej granicach został specjalnie powołany rezerwat przyrody Ostoja Bobrów na Rzece Pasłęce.

Nadleśnictwo Młynary w swoim „Programie ochrony przyrody i wartości kulturowych” (stan na 01.01.2007 r.) podaje, iż na terenie Nadleśnictwa żyje:

- ok. 18 gatunków ryb;
- ok. 10 gatunków płazów;
- ok. 6 gatunków gadów;
- ok. 140 gatunków ptaków;
- ok. 37 gatunków ssaków, w tym ok. 2 gatunki nietoperzy;
- ok. 58 gatunków motyli.

Jakość środowiska

Na obszarze gminy Godkowo nie występują GZWP – Główne Zbiorniki Wód Podziemnych. Jakość wód podziemnych badana jest w ramach wyznaczonego obszaru jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) nr 19. Wody słodkie w obrębie jednostki występują na głębokości do ok. 200 m.

Na terenie gminy Godkowo nie jest zlokalizowany żaden punkt pomiarowy. Najbliżej zlokalizowany jest punkt w gminie Orneta w miejscowości Drwęczno oraz w Pasłęku (gmina Pasłęk).

Stan wód podziemnych JCWPd nr 19 w 2010 oraz w 2012 roku uznano za dobry- zarówno pod względem stanu chemicznego i ilościowego.

Na terenie gminy nie prowadzi się i nadal nie prowadzi się stałego monitoringu powietrza, brak więc szczegółowych danych. Głównymi źródłami zanieczyszczeń powietrza są lokalne punkty emisji, w postaci niewielkich kotłowni o charakterze indywidualnym i kotłowni w obiektach użyteczności publicznej (urząd gminy, szkoła, małe zakłady usługowe).

Źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza na terenie gminy jest także ruch pojazdów samochodowych – głównym źródłem jest droga wojewódzka nr 513 relacji DK7- Lidzbark Warmiński. Na terenie gminy występują ponadto drogi gminne i powiatowe.

Środowisko przyrodnicze w skutek działalności człowieka poddawane jest stałemu procesowi degradacji. Skutki działań człowieka w środowisku można klasyfikować ze względu na ich zasięg przestrzenny, czas trwania, częstotliwość występowania, skalę i charakter oraz skutki dotyczące zasobów nieodnawialnych. Czynniki antropopresji oddziałują negatywnie na komponenty abiotyczne i biotyczne oraz strukturę i funkcjonowanie systemu przyrodniczego. W ujęciu historycznym proces niszczenia przyrody zapoczątkowany został przez człowieka różnymi formami eksploatacji zasobów przyrody, następnym czynnikiem była urbanizacja - eliminacja dzięki przyrody z miejsc zasiedlanych oraz jej fragmentacja. W konsekwencji powyższego pojawiają się różnego rodzaju zanieczyszczenia.

Pod pojęciem odporności rozumie się najczęściej taką progową wartość parametrów otoczenia systemu przyrodniczego, przy której system się nie zmienia lub zmiany są odwracalne po ustaniu zakłócenia.

Wykonując ocenę odporności środowiska na antropopresję szczególnie pożądane jest posiadanie wiarygodnych informacji dotyczących:

- ❖ struktury (budowy) środowiska przyrodniczego;
- ❖ procesów zachodzących w środowisku przyrodniczym, czyli jego funkcjonowania;
- ❖ stanu zagospodarowania i użytkowania środowiska;
- ❖ skutków zmian w środowisku przyrodniczym, także tych o charakterze degradacyjnym, występujących w przeszłości i obecnie, a pośrednio także antropogenicznych źródeł oddziaływania na środowisko. Regeneracja można najogólniej zdefiniować jako powrót środowiska do stanu zbliżonego do tego, jaki występował przed wystąpieniem presji na środowisko

Potencjalne zmiany stanu środowiska w przypadku braku realizacji projektowanego studium można w sposób uogólniony podzielić na:

- zmiany naturalne, głównie zachodzące w dolinach cieków i terenach leśnych,
- zmiany antropogeniczne, które wynikają z niekontrolowanego zajmowania nowych terenów pod zainwestowanie oraz oddziaływania komunikacyjnych źródeł zanieczyszczeń.

Brak realizacji ustaleń dokumentu, skutkować będzie niekorzystnymi zmianami stanu środowiska, wynikającymi z braku aktualnej polityki zagospodarowania przestrzennego gminy, takimi jak:

- chaotyczny rozwój zabudowy, mający negatywny wpływ na walory gminy.

W granicach gminy Godkowo występują powierzchniowe formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16.04.2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2015 r., poz. 1651):

- a) rezerwat przyrody „Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce”,
- b) fragmenty 3 obszarów chronionego krajobrazu: Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Pasłęki”, Obszar Chronionego Krajobrazu „Słobicki”,
- c) fragmenty 3 obszarów Natura 2000: - Obszar specjalnej ochrony Dolina Pasłęki PLB280002, Specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka Pasłęka PLH280006, Specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczysko Markowo PLH280032,
- d) 28 pomników przyrody.

Środowisko przyrodnicze gminy jest już częściowo zantropizowane, przede wszystkim w wyniku funkcjonowania obiektów infrastrukturalnych, zainwestowania osadniczego wsi oraz rolniczego użytkowania ziemi a także występującej na terenie gminy turystyki, obszarów z powierzchniową eksploatacją kruszywa. Skutkiem tego są przekształcenia powierzchni ziemi, emisja zanieczyszczeń oraz synantropizacja roślinności, zwiększenie ruchu turystycznego oraz stopniowe zubożenie struktury ekologicznej terenu.

Główne problemy ochrony środowiska na terenie gminy Godkowo:

- Zagrożenia związane z czystością wód powierzchniowych i podziemnych związanych z zanieczyszczeniami rolniczymi czy wpływem powierzchniowym z terenów zurbanizowanych;
- Zagrożenia czystości powietrza atmosferycznego związanych z emisją zanieczyszczeń z kotłowni węglowych, z indywidualnych palenisk gospodarstw domowych, czy tras komunikacyjnych.;
- Zagrożenie hałasem od istniejących obiektów przemysłowych oraz tras komunikacyjnych;
- Powierzchniowa eksploatacja surowców mineralnych;
- Nieunikniony rozwój przestrzenny jednostek osadniczych;
- Powstawanie barier ekologicznych dla przemieszczania się fauny poprzez lokalizację obiektów infrastruktury telekomunikacyjnej, energetycznej, komunikacyjnej czy obiektów hydrotechnicznych;
- Linia elektroenergetyczna 440kV (emisja promieniowania elektromagnetycznego);
- Zagospodarowanie turystyczne;
- Erozja i degradacja gleb spowodowana niewłaściwym nawożeniem mineralnym i organicznym, nieprawidłową uprawą oraz likwidacją zakrzaczeń i zadrzewień śródpolnych;

Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, jako dokument kierunkowy, określający politykę przestrzenną i zasady zagospodarowania, nie determinuje szczegółowych rozwiązań urbanistyczno - architektonicznych. Wskazuje natomiast przyjęte przez gminę zasady utrzymania struktury przestrzennej gminy i kierunki jej zmian oraz możliwe, jak na tę skalę i stopień szczegółowości opracowania, ustalenia lokalizacyjne i funkcjonalne dotyczące zagospodarowania i użytkowania terenów. Dla wskazanych kierunków rozwoju Gminy Godkowo wystąpią następujące rodzaje oddziaływań:

- lokalne zmiany charakteru powierzchni ziemi,
- lokalne zmiany w stosunkach wodnych,
- powstanie nowych terenów lasów wzmocni bioróżnorodność środowiska, podobnie jak wprowadzenie lokalnych korytarzy ekologicznych,
- zmniejszenie lokalnie użytków ornych czy zielonych w momencie powstania nowych terenów inwestycyjnych,
- brak oddziaływania na formy ochrony przyrody w sąsiedztwie gminy, na terenie samej gminy brak istniejących i projektowanych form ochrony przyrody,
- pojawienie się nowych źródeł hałasu,

oddziaływanie na krajobraz w postaci nowych terenów zainwestowanych w tym elektrowni wiatrowych

Poniżej proponowane środki łagodzące zapobiegające niekorzystnemu oddziaływaniu na poszczególne elementy środowiska:

- w celu ochrony powietrza:

- preferowanie budownictwa energooszczędnego oraz stosowanie alternatywnych źródeł energii – kolektory słoneczne, pompy ciepła i instalacje z odzyskiem ciepła,
- wyeliminowanie stosowania paliw stałych w paleniskach indywidualnych;

- w celu ochrony powierzchni ziemi:

- zabezpieczanie urodzajnej warstwy gleby podczas prac budowlanych,
- na terenach stoków doliny należy minimalizować udział sztucznych nawierzchni szczelnych, stosować nawierzchnie półprzepuszczalne, lub przepuszczalne umożliwiające infiltrację wód;

- w celu ochrony wód powierzchniowych i podziemnych

- retencjonowanie wód opadowych do celów gospodarczych (oczka wodne, zbiorniki wodne),
- ograniczenie możliwości formowania spływów powierzchniowych bezpośrednio do wód powierzchniowych,
- zachowanie większej powierzchni biologicznie czynnej, jako obszaru zasilania wód podziemnych,
- rozbudowa i modernizacja zbiorczej kanalizacji sanitarnej;

- w celu ochrony przed hałasem

- modernizacja dróg, naprawa nawierzchni,
- wprowadzanie wzdłuż dróg pasów zadrzewień,
- stosowanie nawierzchni cichobieżnych typu COLFOST, zwłaszcza na drogach ponadlokalnych, co pozwoli ograniczyć hałas o kilka dB (3-4 dB).

- w celu zachowania różnorodności biologicznej

- zachowanie większej powierzchni biologicznie czynnej pokrytej roślinnością na terenach przeznaczonych pod zabudowę;
- wprowadzanie pasów zadrzewień i zakrzewień przez tereny zabudowy, jako potencjalne miejsca lęgowe ptaków.

- w celu ochrony zdrowia i życia zwierząt:

- przy realizacji inwestycji drogowych należy uwzględnić przede wszystkim zachowanie ciągłości przestrzennej i spójności poszczególnych elementów wyznaczonej osnowy ekologicznej gminy, w szczególności korytarzy ekologicznych; budowę przejść dla zwierząt nad (pod) trasami komunikacyjnymi o większym natężeniu ruchu;
- zachowanie terenów zielonych, dolesianie gruntów i dodatkowe obsadzenia wzdłuż cieków i w obniżeniach dolinnych, co buduje i uzupełnia sieć ekologiczną (korytarze ekologiczne), umożliwiając zwierzętom swobodne migracje;
- w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego a także w procedurze wydawania decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu lub lokalizacji inwestycji celu publicznego należy uwzględnić wskazane w projekcie studium elementy osnowy ekologicznej gminy na terenach przewidzianych do zabudowy, w szczególności:
 - zachowanie ciągłości przestrzennej terenów biologicznie czynnych,
 - a także wskazania co do zasad wprowadzania ogrodzeń na tych terenach w taki sposób by zachować możliwości migracji zwierząt.

Ustalenia projektu Studium, nie powinny spowodować pogorszenia stanu siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, a także nie powinny wpłynąć negatywnie na gatunki, dla których ochrony zostały wyznaczone lub zatwierdzone przez Komisję Europejską obszary Natura 2000 występujące częściowo na terenie gminy Godkowo. Przewidziane w projekcie studium zainwestowanie:

- nie powinno spowodować znaczącego oddziaływania na obszary Natura 2000,
- nie powinno naruszyć spójności ww. obszarów Natura 2000,
- nie spowoduje dezintegracji obszarów.

W prognozie zaproponowano rozwiązania alternatywne do rozwiązań zawartych w studium. Dotyczyły one:

- granic obszarów włączonych do systemu osnowy ekologicznej gminy oraz zasad ograniczeń zabudowy i zagospodarowania terenów położonych w granicach elementów osnowy ekologicznej;
- granic obszarów uzupełnień i rozwoju zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym, obszary usług turystycznych, obszary zabudowy lotniskowej oraz obszary uzupełnień zabudowy produkcyjno-usługowej;
- granic terenów, na których dopuszcza się lokalizację elektrowni o mocy powyżej 100 kW – wykorzystujących odnawiane źródła energii.

Przyjęte ostatecznie rozwiązania są najbardziej racjonalnymi i odpowiadającymi zapotrzebowaniom społeczności gminy Godkowo.

PODSUMOWANIE

Projekt Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, realizuje zasadę zrównoważonego rozwoju obejmującą zarówno środowisko przyrodnicze jak i elementy społeczno-gospodarcze. Projektowane rozwiązania w projekcie Studium można uznać za:

- pozwalające na bardziej efektywne wykorzystanie przestrzeni,
- uwzględniające wysokie walory przyrodnicze terenu oraz zgodne z przyrodniczymi predyspozycjami terenu,
- nienaruszające równowagi ekologicznej okolicznych ekosystemów oraz uwzględniające podatność na degradację lokalnego środowiska zgodne z zasadami zrównoważonego rozwoju,
- zapewniające odpowiednią jakość środowiska mieszkańcom gminy.

Projekt studium w zakresie ochrony przyrody i dziedzictwa kulturowego jest zgodny z wytycznymi ekofizjograficznymi, zapewniając zachowanie i ochronę walorów obszaru gminy Godkowo. Dotyczy to zarówno obiektów, które są obecnie objęte różnymi formami ochrony jak i obiektów cennych z punktu widzenia zachowania przyrody lub dziedzictwa kulturowego, które nie są objęte formalnie ochroną.

2.2. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione opinie właściwych organów

2.2.1. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim została uwzględniona opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie

UZGODNIENIE ZAKRESU PROGNOZY

Pismem znak GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 29. 07. 2015 r., na podstawie art. 53 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami) Wójt Gminy Godkowo zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie oraz do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu o ustalenie stopnia szczegółowości informacji zawartych w Prognozie. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił zakres i szczegółowość prognozy pismem znak WSTE.411.34.2015.BW z dnia 11.08.2015r., wpłynęło 17.08.2015r.

OPINIA

Pismem znak GKŚ.620.1.2015.IR z dnia 08.09.2015r (Udostępniono dnia 16.10.2015r.) Wójt Gminy Godkowo wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie, stosownie do art.11 pkt. 6 lit. j) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późniejszymi zmianami) oraz art.57 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 2 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami), o zaopiniowanie projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie zaopiniował dokument – pismo znak WSTE.410.42.2015.BW z dnia 15.10.2015r., wpłynęło do Urzędu Gminy Godkowo w dniu 19.10.2015r. , z następującymi uwagami i komentarzami

1. *Z uwagi na obowiązujące przepisy należy dostosować zapisy dotyczące zabudowy w pasie 100m od brzegów jezior położonych na OCHK Rzeki Wąskiej.*
2. *Wskazane tereny przeznaczone pod lokalizację siłowni wiatrowych położone są poza formami ochrony przyrody wyznaczonymi na podstawie ustawy o ochronie przyrody. W celu właściwej oceny wpływu elektrowni na środowisko należy opracować miejscowe plany zagospodarowania przestrzennego. Ponadto realizacja elektrowni wiatrowych zostanie poprzedzona wykonaniem oceny oddziaływania na środowisko. Możliwość realizacji przedsięwzięć z zakresu energetyki wiatrowej zostanie poddana szczegółowej, wieloczynnikowej analizie na etapie uzyskania decyzji środowiskowej.*
3. *Ponadto określone zostały zasady lokalizacji pozostałych urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł: instalacji o mocy do 100kW, biogazowni o mocy powyżej 40kW, obiekty MEW wynikające z Programu Małej Retencji woj. W-M na lata 2006-2015.*
4. *W przedłożonym dokumencie określone zostały warunki zalesiania gruntów na terenie gminy.*
5. *W Studium wskazano obszary występowania złóż torfu i kruszywa naturalnego.*
6. *Wskazane jest odniesienie się do wyznaczonego szlaku kajakowego na terenie rezerwatu przyrody Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce.*

Sposób uwzględnienia uwag:

W tekście „Studium” Rozdział III pkt 1.2.2. Przeznaczenie terenów uzupełniono zapisy o następującą treść:

- Obszary uzupełnień zabudowy we wsi Zimnochy obejmują dwa istniejące zespoły zabudowy letniskowej, położone w granicach OCHK Rzeki Wąskiej, w strefie 100m od brzegów Jezior Okonie i Zimnochy.
 - Zabudowa letniskowa na przesmyku pomiędzy jeziorami Zimnochy i Okonie była realizowana w oparciu o już nieobowiązujący (od 2003 roku) miejscowy plan szczegółowy zagospodarowania przestrzennego zabudowy letniskowej we wsi Zimnochy, zatwierdzony w 1992r. Większość działek jest już zabudowana, obecnie realizowane tam przedsięwzięcia należy kwalifikować jako uzupełnienia zabudowy już istniejącej.
 - Drugi zespół zabudowy letniskowej usytuowany jest na południowym brzegu Jeziora Okonie. Tutaj zabudowa była realizowana w oparciu o Plan realizacyjny zespołu domków letniskowych z roku 1990. Zamieszczono w nim wskazanie lokalizacyjne dla budownictwa letniskowego we wsi Zimnochy. Powierzchnia opracowania wynosiła 2,83 ha.

Zgodnie z przepisami obowiązującymi na terenie OCHK Rzeki Wąskiej zakaz sytuowania obiektów budowlanych w strefie do 100m od brzegów jezior nie obowiązuje obszarów zawartej zabudowy wsi w granicach określonych w dokumentach planistycznych, pod warunkiem wyznaczenia nieprzekraczalnej linii zabudowy od brzegów zgodnie z linia występującą na działkach przyległych.

Na rysunku Studium we wsi Zimnochy skorygowano granice obszarów uzupełnień zabudowy, ograniczając te tereny do obszarów objętych opracowaniem ww planów zagospodarowania przestrzennego.

Z projektu Studium usunięto zapisy odnoszące się do szlaku kajakowego na terenie rezerwatu przyrody Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce, ze względu na fakt, że informacja o ewentualnym przebiegu tego szlaku na rzece Pasłęce nie została potwierdzona przez oficjalnie dostępne źródła.

UZGODNIENIE PROJEKTU STUDIUM STOSOWNIE DO PRZEPISÓW O OCHRONIE PRZYRODY

Pismem nr GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 08.09.2015r. Wójt Gminy Godkowo zwrócił się o uzgodnienie projektu Studium zgodnie z art. 11 pkt. 6lit. c) ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym. W dniu 1.10.2015r. do UG w Godkowie wpłynęło pismo znak WSTE.610.040.3.2015.BW.1 z dnia 30.09.2015r., zawierające wniosek o przedłużenie terminu uzgodnienia Studium do 30 dni. Wójt Gminy Godkowo nie ustosunkował się do wniosku RDOŚ o zgodę na przedłużenie terminu uzgodnienia Studium, nie mniej w dniu 16.10.2015r. do UG w Godkowie wpłynęło pismo znak WSTE.610.040.3.2015.BW.2 z dnia 14.10.2015r., zawierające odmowę uzgodnienia przedłożonego projektu. W uzasadnieniu odmowy uzgodnienia organ stwierdza niezgodność ustaleń Studium z przepisami obowiązującymi w granicach obszarów chronionych i odmawia uzgodnienia projektu dokumentu w wersji przedłożonej wnioskiem znak GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 08.09.2015r.. W celu uzgodnienia Studium:

- 1) należy dostosować zapisy dotyczące zabudowy w pasie 100m od brzegów jezior położonych na Obszarze Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej,
- 2) oraz odniesienie się do wyznaczonego szlaku kajakowego na terenie rezerwatu przyrody Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce.

Pismem nr GKŚ.6720.1.2015.IR (wpłynęło 2.11.2015r.) Wójt Gminy Godkowo zwrócił się powtórnie o uzgodnienie projektu Studium. Pismem znak WSTE.610.040.4.2015.BW z dnia 13.11.2015r., wpłynęło do Urzędu Gminy w Godkowie w dniu 18.11.2015r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Olsztynie uzgodnił Projekt Studium stosownie do przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r. poz. 627 z późniejszymi zmianami).

2.2.2. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim została uwzględniona opinia Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu

UZGODNIENIE ZAKRESU PROGNOZY

Pismem znak GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 29. 07. 2015 r., na podstawie art. 53 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami) Wójt Gminy Godkowo zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko do projektu zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo. Pismem znak ZNS-430/17/1/15 z dnia 10.08.2015r., (wpłynęło do UG 14.08.2015r.) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny zaopiniował zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko.

OPINIA

Pismem znak GKŚ.620.1.2015.IR z dnia 08.09.2015r (Udostępniono dnia 16.10.2015r.) Wójt Gminy Godkowo wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Elblągu, stosownie do art.58 ust. 1 pkt. 3 ustawy z dnia 2 października 2008r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2013r. poz.1235 z późniejszymi zmianami) o zaopiniowanie projektu studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo wraz z prognozą oddziaływania na środowisko. PPIS w Elblągu przedłożył opinię - pismo znak ZNS-430/18/1/15, z dnia 12.10.2015r., data wpływu do UG w Godkowie 19.10.2015r., z następującymi uwagami:

1. *Określone w projekcie Studium kryteria dopuszczające lokalizację elektrowni wiatrowych na terenie gminy Godkowo, w ocenie PPIS w Elblągu są sprzeczne z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego Województwa Warmińsko – Mazurskiego, przyjętego uchwałą Nr VII/164/15 Sejmiku Województwa Warmińsko – Mazurskiego z dnia 27 maja 2015r.*
2. *Załączona do wniosku prognoza oddziaływania na środowisko nie wymienia żadnej pozycji z zakresu oddziaływania elektrowni wiatrowych na zdrowie ludzi.*
 - 2.1. *W prognozie nie określono oddziaływania infradźwięków i dźwięków o niskiej częstotliwości na zdrowie ludzi*
 - 2.2. *W prognozie nie określono zagrożeń wynikających z eksploatacji i awarii turbin wiatrowych.*
 - 2.3. *W prognozie nie uwzględniono uciążliwości związanych z występowaniem zjawisk świetlnych takich jak efekt stroboskopowy*
 - 2.4. *Ustalenia Studium dopuszczają na terenie gminy Godkowo budowę biogazowni o mocy powyżej 40kW. (...) W ocenie PPIS w Elblągu, z uwagi na uciążliwy charakter biogazowni wskazane jest wyznaczenie terenów przewidzianych pod lokalizację biogazowni na etapie opracowania Studium.*

Stosownie do art. 54 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2013r. poz.1235 z późniejszymi zmianami), Wójt Gminy Godkowo uznał za zaopiniowany przedłożony dokument na podstawie art. 25 ust. 2 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późn. zmianami). Pismem przedłożonym w dniu 2.11.2015r. Wójt Gminy Godkowo poinformował PPIS w Elblągu, że uwagi zawarte w opinii – pismo znak ZNS-430/18/1/15 zostały uwzględnione w dalszych pracach nad projektem Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo oraz prognozą oddziaływania na środowisko.

Sposób uwzględnienia uwag - zawartych w piśmie znak: znak ZNS-430/18/1/15, z dnia 12.10.2015r., data wpływu do UG w Godkowie 19.10.2015r.

Pismem znak GKŚ.6720.1.2015.IR z dnia 08.09.2015r., Wójt Gminy Godkowo zwrócił się do Zarządu Województwa o uzgodnienie projektu Studium w zakresie określonym w art. 11 pkt 6 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późn. zmianami), tj. w zakresie jego zgodności z ustaleniami planu zagospodarowania przestrzennego województwa. Postanowieniem z dnia 29.09.2015r., znak: W-MBPP-P1R-7322-25U-EK/15, Zarząd Województwa uzgodnił przedłożony projekt, potwierdzając że projekt Studium jest zgodny z obowiązującym planem województwa.

W prognozie oddziaływania na środowisko, w rozdziale „1.4. Wykorzystane materiały” wprowadzono uzupełnienia o 4 pozycje bibliograficzne, z których korzystano podczas opracowania dokumentu prognozy.

Zgodnie z wymogiem zawartym w art. 10 ust. 2a ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późn. zmianami) w studium ustala się rozmieszczenie obszarów, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię z odnawialnych źródeł energii o mocy przekraczającej 100kW a także ich strefy ochronne związane z ograniczeniami w zabudowie oraz zagospodarowaniu terenów. W Studium nie ustala się rozmieszczenia samych urządzeń, w tym turbin wiatrowych, a tym samym nie jest możliwe określenie zagrożeń wynikających z eksploatacji i awarii konkretnej turbiny wiatrowej, takich jak: odrywanie się cząsteczek lodu, śniegu, osadu z łopat, elementów siłowni. Nie jest możliwe również określenie uciążliwości związanych z występowaniem zjawisk świetlnych takich jak efekt stroboskopowy czy efekt migotania cienia. Zdaniem organu sporządzającego Studium (Wójta Gminy Godkowo) tego typu analizy są możliwe na etapie lokalizacji konkretnej inwestycji, czyli na etapie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizacji przedsięwzięcia.

W prognozie oddziaływania na środowisko, w rozdziale 6.10. Wpływ realizacji działań projektu studium na zdrowie ludzi wprowadzono uzupełnienie o informacje związane ze zjawiskami świetlnymi oraz zagrożeniami wynikającymi z eksploatacji i awarii turbin wiatrowych. W Rozdziale tym zawarto również informacje o oddziaływaniu infradźwięków i dźwięków niskiej częstotliwości.

Korekta i uzupełnienie tekstu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego, w rozdziale III. 1.3.3. Tereny, na których dopuszcza się lokalizację pozostałych urządzeń wytwarzających energię z odnawialnych źródeł energii o mocy do 100kW.

1. *Lokalizację biogazowni o mocy do 100kW należy planować poza zwartą zabudową wsi celem uniknięcia konfliktów społecznych, związanych z mogącymi występować uciążliwościami, bowiem biogazownie mogą być obiektami uciążliwymi dla otoczenia, w szczególności ze względu na emisję odorów oraz pyłów. Wybór terenu pod ich lokalizację powinien być poprzedzony analizą przeważających kierunków wiatrów. Obiekty te należy lokalizować po stronie zawietrznej względem obiektów budowlanych przeznaczonych na pobyt ludzi i w miarę możliwości izolować od terenów przyległych pasami zieleni.*

Na terenie gminy Godkowo nie przewiduje się lokalizacji biogazowni o mocy powyżej 100kW, wobec czego, w świetle art. 10 ust. 2a ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015r., poz. 199, z późn. zmianami), nie zachodzi obowiązek wyznaczenia terenów przewidzianych pod ich lokalizację na etapie Studium.

2.3. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione wyniki postępowania dotyczącego transgranicznego oddziaływania na środowisko

Skutki środowiskowe związane z realizacją celów i kierunków projektu studium gminy Godkowo nie wskazują by mogły one powodować negatywne oddziaływania transgraniczne.

2.4. Sposób wzięcia pod uwagę i zakres, w jakim zostały uwzględnione propozycje dotyczące metod i częstotliwości przeprowadzania monitoringu skutków realizacji postanowień dokumentu

Za najistotniejsze z punktu widzenia ochrony środowiska, należy uznać monitorowanie w zakresie:

- kontrola stanu jakościowego wód podziemnych oraz powierzchniowych (proponowane prowadzenie badań 2 razy w roku);
- pomiarów poziomów hałasu w obrębie wyznaczonych obszarów rozwoju i uzupełnień zabudowy o charakterze wielofunkcyjnym, zlokalizowanych w zasięgu bardziej ruchliwych odcinków dróg oraz emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza (proponowane częstotliwość pomiarów - 2 razy w roku);
- obserwacji stanu powierzchni biologicznie czynnej, i nasadzeń zieleni (raz na 5 lat);
- inwentaryzacji gatunków fauny i flory dotychczas występujących na tym obszarze.

Bardzo ważna jest również postawa obywateli, którzy powinni reagować natychmiastową interwencją w przypadku wystąpienia uciążliwości.

3. Znaczące negatywne oddziaływanie na obszary Natura 2000

W gminy Godkowo znajdują się 3 obszary Natura 2000:

Obszar specjalnej ochrony ptaków PLB280002 Doliny Pasłęki - na obszarze ostoi ptaków o randze europejskiej występuje co najmniej 23 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej, 9 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi (PCK) W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujących gatunków ptaków: nurogęś, błotniak łąkowy, kania czarna, kania ruda, bielik, orlik krzykliwy, trzmielojad, samotnik, zimorodek, siniak. W stosunkowo wysokim zagęszczeniu występują: bąk, bocian biały, bocian czarny, błotniak stawowy, derkacz i rybitwa czarna. W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Pasłęki PLB 280002 z dnia 2 grudnia 2014 r., zapisano „Wskazania do zmian w istniejącym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego...”. Wśród dokumentów planistycznych, dla których należy zastosować powyższe wskazania nie umieszczono Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo.

Specjalny obszar ochrony siedlisk PLH280006 rzeka

W Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Olsztynie w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Rzeka Pasłęka PLH280006 z dnia 14 maja 2015 r., w rozdziale „Wskazania do zmian w istniejących studiach uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego...” nie wymienia się Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo.

Specjalny obszar ochrony siedlisk PLH280032 Uroczysko Markowo - obszar prawie w połowie (47%) jest pokryty lasami mieszanymi, lasy liściaste zajmują ponad jedną piątą całości powierzchni obszaru, natomiast siedliska rolnicze to z kolei ponad jedna czwarta powierzchni, pozostałą część obszaru zajmują wody śródlądowe. Obszar leży

w południowej części Równiny Warmińskiej, na granicy z pojezierzem Iławskim. W stosunku do całego mezoregionu zaznacza się zmiana krajobrazu z równinnego na pagórkowaty, pojezierny z licznymi głęboko wyciętymi wąwozami. Główną osią SOOS jest rzeka Wąska (dopływ jez. Drużno) w jej głównym biegu od wsi Skowrony do wsi Strużyna (na wschód od Strużyny). Krawędzie doliny rzeki Wąskiej poprzecinane są licznymi, poprzecznymi wąwozami o bardzo stromych zboczach i dużym spadku podłużnym. Dna wąwozów mają charakter górski z licznymi źródłiskami czynnymi przez cały rok. Główne walory przyrodnicze tego obszaru to: dominacja wielogatunkowych lasów liściastych. Niemal 50% powierzchni tego lasu znajduje się w doskonałym i dobrym stanie zachowania ze wszystkimi charakterystycznymi składnikami fitocenozy, są to przede wszystkim powierzchnie zajmujące strome zbocza dolin erozyjnych (wąwozów) oraz strefy przy krawędziowe tych dolin; występowanie na krawędziach i nasłonecznionych zboczach grądu zboczowego z licznymi gatunkami charakterystycznymi; doskonale zachowana struktura gatunkowa lasów liściastych z licznie występującymi gatunkami chronionymi i lokalnie na obszarze płn. - wsch. Polski. W obrębie dolin erozyjnych występują aktywne źródłiska z charakterystyczną florą oraz charakterystyczną dla źródeł entomofauną; dużej ilości martwych stojących i leżących drzew, które są siedliskiem gatunków saproksylicznych bezkręgowców w tym zaliczanych do lasów pierwotnych rzadziej bryoflory grzybów i porostów.

Plan zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczysko Markowo, określa w punkcie 8. *Wskazania do dokumentów planistycznych.* Wśród dokumentów, których te wskazania dotyczą jest również Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo:

1. *W treści Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, w rozdziale Kierunki oraz zasady ochrony i kształtowania środowiska należy zamieścić wpis o położeniu w granicach Gminy obszaru o znaczeniu dla Wspólnoty Uroczysko Markowo PLH280032.*
2. *W treści Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo należy zamieścić wpis o konieczności podłączenia do kanalizacji sanitarnej miejscowości Zimnochy.*
3. *W treści Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo wprowadzić zapis, że nie należy zalesiać gruntów na terenie obszaru Natura 2000.*

Do powyższych wskazań projekt Studium odnosi się w następujący sposób:

Ad.1. W punkcie 3. Kierunki ochrony przyrody i krajobrazu, w podpunkcie 3.1. Formy ochrony przyrody i krajobrazu, zawarto następujący zapis:

Na terenie gminy Godkowo występują następujące formy ochrony przyrody określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2013 r., poz. 627 z późn. zm.):

1. *Rezerwat przyrody „Ostoja bobrów na Rzece Pasłęce”,*
2. *fragmenty 3 obszarów chronionego krajobrazu: Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Pasłęki”, Obszar Chronionego Krajobrazu „Słobicki”, Obszar Chronionego Krajobrazu „Rzeki Wąskiej”,*
3. *fragmenty 3 obszarów Natura 2000: - Obszar specjalnej ochrony Dolina Pasłęki PLB280002, Specjalny obszar ochrony siedlisk Rzeka Pasłęka PLH280006, Specjalny obszar ochrony siedlisk Uroczysko Markowo PLH280032,*
4. *28 pomników przyrody.*

Powyższy zapis w jednoznaczny sposób respektuje wskazania zawarte w Planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczysko Markowo.

Ad.2. W projekcie studium w punkcie 6. Stan systemów infrastruktury technicznej i kierunki ich rozwoju, w podpunkcie 6.1.1.2. Odprowadzanie ścieków komunalnych, został wprowadzony zapis:

Gmina Godkowo w ramach stworzenia alternatywy dla zagospodarowania ścieków na obszarach, dla których budowa kanalizacji sanitarnej sieciowej jest niemożliwa lub ekonomicznie nieuzasadniona, udziela dofinansowania na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków ze środków budżetu gminy.

Miejscowość Zimnochy ze względu na odległość od istniejącej sieci kanalizacji sanitarnej, nie została do niej podłączona. W chwili obecnej takie rozwiązanie ze względów ekonomicznych jest niemożliwe. Gmina Godkowo udziela dofinansowania na budowę przydomowych oczyszczalni ścieków ze środków budżetu gminy, które również obejmuje miejscowość Zimnochy. W chwili obecnej jest to jedynie rozwiązanie, które w sposób pośredni realizuje zalecenia zawarte w Planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczysko Markowo.

Ad.3. W punkcie 1.4. Kierunki i zasady kształtowania rolniczej i leśnej przestrzeni produkcyjnej, w podpunkcie 1.4.2. Zalesienia, został wprowadzony zapis:

Wyklucza się zalesienia na terenach, gdzie dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych, oznaczonych na rysunku projektu Studium oraz na terenach Natura 2000.

Powyższy zapis w jednoznaczny sposób respektuje wskazania zawarte w Planie zadań ochronnych obszaru Natura 2000 Uroczysko Markowo.

Realizacja ustaleń projektu Studium nie powinna wpłynąć negatywnie na obszary chronione oraz na obszary Natura 2000.

4. Uzasadnienie zawierające informacje o udziale społeczeństwa w postępowaniu

4. 1. Wnioski do studium

Projekt Studium został opracowany w wykonaniu Uchwały nr VI/26/2015 z dnia 30 kwietnia 2015 roku w sprawie przystąpienia do sporządzenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Godkowo. Studium jest aktualizacją dokumentu „Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, przyjętego uchwałą nr XIV/73/2000 Rady Gminy Godkowo z dnia 15 czerwca 2000r.

Zgodnie z ustawą z dnia 27 marca 2003r o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zmianami) Wójt Gminy Godkowo na podstawie art. 11 pkt 1 ogłosił o przystąpieniu do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo.

Zgodnie z Ustawą 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 (tekst jednolity Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami) istnieje obowiązek przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z art. 39 ust. 1, w związku z art. 3 ust. 1 pkt 11 i pkt 14 w/w ustawy, Wójt Gminy Godkowo obwieścił o przystąpieniu do opracowania prognozy oddziaływania na środowisko do zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo.

Ogłoszenie o przystąpieniu do sporządzania Studium ukazało się:

- na tablicy ogłoszeń w dniu 18.05. zdjęto 15.06.2015 r.
- w prasie Dziennik Elbląski w dniu 19 maja 2015 roku;
- BIP w dniu 18.05.2015 r.
- ponadto przekazano do Sołtysów celem umieszczenia na tablicach ogłoszeń w poszczególnych wsiach.

Organem właściwym do rozpatrzenia wniosków, zgodnie z art. 11 pkt 4 ustawy dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zmianami) jest Wójt Gminy Godkowo. Termin składania wniosków wyznaczono na dzień 12 czerwca 2015 roku.

W odpowiedzi na ogłoszenie Wójta Gminy Godkowo przystąpieniu do sporządzania zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo, wpłynęły następujące wnioski:

L.p.	Data wpływu wniosku	Treść wniosku	Oznaczenie nieruchomości której dotyczy wniosek	Rozstrzygnięcie Wójta w sprawie rozpatrzenia wniosku
1.	11.06.2015r.	Zgłoszenie działek nr 47/3, 47/4, 47/5 w Swędkowie	Dz. nr 47/3, 47/4, 47/5 obr. Swędkowo	Wniosek uwzględniony
2.	15.06.2015	Stworzenie warunków do pracy i zamieszkania dla grupy 45 osób dorosłych z niepełnosprawnością intelektualną;	Dz. nr 398 i 400 obr. Ząbrowiec; Dz. nr 160 i 224, obr Łęпно	Wniosek uwzględniony
		1. budynek mieszkalny dla 45 os.	Dz. nr 398 obr. Ząbrowiec	Wniosek uwzględniony, ale w obowiązującym m.p.z.p. jest zakaz zabudowy. Konieczna będzie zmiana m.p.z.p.
		2. farma rolna dla ww osób mogących wykonywać pracę w warunkach chronionych lub wspomaganych, z możliwością budowy budynków gosp. hodowli ryb słodkowodnych.	Dz. nr 400 obr Ząbrowiec	Wniosek uwzględniony, ale w obowiązującym m.p.z.p. jest zakaz zabudowy. W celu przeznaczenia terenu pod zabudowę konieczna będzie zmiana m.p.z.p.
		3. działalność agroturystyczna, na działkach o przekazanie których Koło złożyło dokumenty do ANR w Olsztynie.	oraz dz. nr 160 i 224 obr. Łęпно	Wniosek nieuwzględniony Obie działki położone poza zwartą zabudową wsi Krykajny i Łęпно. Działka nr Dz.160/2 w części, a dz. nr 224 w całości położone są w granicach obszaru objętego obowiązującym m.p.z.p. z zakazem zabudowy.
3.	8.07.2015r.	Budowa domu spokojnej starości	Dz nr 4/3 Szymbory	Wniosek nieuwzględniony Wnioskowana działka położona jest w sąsiedztwie obszarów wskazanych dla lokalizacji elektrowni wiatrowych, wymagany standard akustyczny 40dB nie zostanie w tym miejscu uzyskany.

4.	10.07.2015r.	Przeznaczenie na cele zabudowy mieszkaniowej i uzupełnienia zabudowy zagrodowej części działek nr 47, 39, 38/1 obr Bielica, wzdłuż dróg, zgodnie z załącznikiem graficznym	Części dz. nr 47, 39, 38/1 obr Bielica	Wniosek częściowo uwzględniony. Wymienione we wniosku działki znajdują się w Słobickim Obszarze Chronionego Krajobrazu, gdzie obowiązują przepisy Rozporządzenia Nr 107 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008r. w sprawie Słobickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. Nr 176, poz. 2575). Ze względu na ww przepisy tereny pod zabudowę mogą być przeznaczone w części położonej poza pasem 100m od cieków , Działki nr 39 i 38/1 znajdują się właśnie w tym pasie, wyłączonym z zabudowy. Ponadto część wnioskowanego terenu położona jest w granicach obowiązującego m.p.z.p., który ustala zakaz zabudowy.
5.	13.07.2015r.	Przeznaczenie na cele zabudowy mieszkaniowej i uzupełnienia zabudowy zagrodowej części działki 42 obr Bielica	Dz nr 52/2 obr Bielica	Wniosek uwzględniony
6.	15.07.2015 r.	Teren pod zabudowę mieszkaniową. Rozbudowa istniejącej zabudowy zagrodowej	Dz. nr 35, obr. Bielica	Wniosek uwzględniony w części . Obowiązuje zakaz zabudowy w pasie 100 m od istniejącego cieku, ponieważ teren znajduje się w Słobickim OChKu.(Rozporządzenie Nr 107 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008r. w sprawie Słobickiego Obszaru Chronionego Krajobrazu (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. Nr 176, poz. 2575).
7.	27.07.2015 r.	Rozbudowa zakładu produkcyjnego	Dz. nr 88/13, 88/14, 88/3, obr. Godkowo	
8.	12.08.2015 r.	Zabudowa letniskowa	Dz. nr 18/4 , 20/29, obr. Zimnochy	Wniosek częściowo uwzględniony Wniosek w całości uwzględniony na działce nr 20/29. Wniosek na działkę 18/4 uwzględniony z zachowaniem zakazu § 4. 1. 8. z Rozporządzenia Nr 104 Wojewody Warmińsko-Mazurskiego z dnia 3 listopada 2008r. w sprawie Obszaru Chronionego Krajobrazu Rzeki Wąskiej (Dz. Urz. Woj. Warm.-Mazur. Nr 176, poz. 2572).
9.	14.08.2015 r.	Poszerzenie działalności przedsiębiorstwa Damson-Agro.	Dz. nr 17, 19, 20/43, 20/34, 20/35, 20/36, 20/37, 20/38, 20/40, 20/41, 9, 13/2, 12, 6, 7, 2, 4, obr. Kwitajny Wielkie	Wniosek uwzględniony
10.	19.10.2015 r.	Dopuszczenie zabudowy siedliskowej na części działki	Dz. nr 1, obr. Bielica	Wniosek uwzględniony
11.	08.12.2015	Wniosek o ujęcie w Studium następujących projektowanych inwestycji w odnawialne źródła energii na działce 1/19 obręb Karwity w miejscowości Stojpy Gmina Godkowo: 1. Budowa farmy fotowoltaicznej o mocy do 1MW; 2. Produkcja energii elektrycznej na bazie produkowanego pelletu z produktów roślinnych o mocy od 1 do 4 MW na bazie nowego bloku do gazyfikacji pelletu . 3. Budowa małej elektrowni wiatrowej o zainstalowanej mocy do 40kWe	Stojpy, działka nr 1/19	Wniosek uwzględniony
12.	2015r.	Budowa Farmy Wiatrowej w gminie Godkowo, składającej się z turbin o mocy do 4,5 MW każda, wraz z elementami infrastruktury technicznej niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania przedsięwzięcia	Wskazane obszary w różnych obrębach na terenie gminy Godkowo	Wniosek częściowo uwzględniony Na terenie gminy Godkowo wyznacza się tereny, na których rozmieszczone będą urządzenia wytwarzające energię elektryczną z odnawialnego źródła, jakim jest energia wiatru. Dopuszcza się lokalizację elektrowni wiatrowych o mocy powyżej 100kV na obszarach wskazanych na rysunku Studium, które znajdują się:
13.	2015r.	Naniesienie obszarów pod energetykę wiatrową do stadium uwarunkowań I		

		kierunków zagospodarowania przestrzennego w Gminie Godkowo		<ul style="list-style-type: none"> • w rejonie wsi Osiek – Burdajny, • w rejonie wsi Szymbory- Piskajny – Dobry, • w rejonie wsi Ząbrowiec – Gwiżdżiny, • w rejonie wsi Lesiska. <p>Wszystkie wyznaczone tereny, położone są w Strefie B rozwoju dużej energetyki wiatrowej z ograniczeniami, wskazanej w Planie Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Warmińsko-Mazurskiego, który został przyjęty przez Sejmik Województwa Warmińsko-Mazurskiego uchwałą nr VII/164/15 z dn. 27 maja 2015</p>
--	--	--	--	---

4.2. Uwagi do projektu studium

Projekt studium został wyłożony do publicznego wglądu (wraz z prognozą oddziaływania na środowisko) w dniach od 7 stycznia 2016 roku do 4 lutego 2016 roku, w siedzibie Urzędu Gminy w Godkowie w godz. od 8.00 do 14.00. Dyskusja publiczna nad rozwiązaniami przyjętymi w projekcie studium odbyła się w dniu 28 stycznia 2016 roku o godz. 12⁰⁰ w Urzędzie Gminy Godkowo.

Zgodnie z art. 11 pkt 11 ustawy z dnia 27 marca 2003 roku o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2015 r. poz. 199 z późn. zmianami) oraz art. 54 ust. 3 i art. 55 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U 2013 r., poz. 1235 z późn. zmianami), każdy kto kwestionuje rozwiązania przyjęte w dokumencie wykładanym do publicznego wglądu mógł wnosić uwagi. Uwagi do projektu studium gminy Godkowo należało składać na piśmie do Wójta Gminy Godkowo w nieprzekraczalnym terminie do dnia do 24 lutego 2016 roku, na adres Urzędu Gminy Godkowo, Godkowo 14, 14-407 Godkowo lub na adres mailowy sekretariat.godkowo@gmail.com .

W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi.

Projekt Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Godkowo został przyjęty uchwałą nr XVII/ 81/2016 przez Radę Gminy Godkowo w dniu 31 marca 2016 roku.