

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO DLA PÓŁNOCNEJ CZĘŚCI OBREBÓW PACHOLE I LUBICZYN, POŁOŻONYCH W GMINIE DĘBOWA KŁODA

**Autor opracowania:
mgr inż. Ewa Maj**

Lublin 2020

SPIS TREŚCI

I. INFORMACJE OGÓLNE	3
1. WPROWADZENIE.....	3
2. CEL, ZAKRES OPRACOWANIA ORAZ POWIĄZANIA Z INNYMI DOKUMENTAMI.....	3
3. METODY STOSOWANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY.....	4
4. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI POSTANOWIEŃ PROJEKTU PLANU.....	4
5. TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO.....	4
II. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO	5
1. POŁOŻENIE GEOGRAFICZNE I ADMINISTRACYJNE.....	5
2. BUDOWA GEOLOGICZNA, UKSZTAŁTOWANIE TERENU, GLEBY.....	5
3. WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.....	7
4. WARUNKI KLIMATYCZNE I STAN POWIETRZA.....	8
5. PRZYRODA.....	9
6. OBSZARY I OBIEKTY CHRONIONE.....	11
III. OCENA ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ NA POSZCZEGÓLNE	15
KOMPONENTY ŚRODOWISKA	15
1. WPLYW NA GLEBY I POWIERZCHNIĘ ZIEMI.....	15
2. WPLYW NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE.....	15
3. WPLYW NA KLIMAT I POWIETRZE ATMOSFERYCZNE.....	15
4. WPLYW NA KLIMAT AKUSTYCZNY.....	16
5. WPLYW NA KRAJOBRAZ, ZASOBY DZIEDZICTWA KULTUROWEGO.....	16
6. WPLYW NA ZDROWIE LUDZI.....	16
7. WPLYW NA FAUNĘ, FLORE I RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA.....	17
8. WPLYW NA OBSZARY CHRONIONE.....	17
IV. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE	17
NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO MOGĄCYCH WYNIKAĆ	17
Z REALIZACJI USTALEŃ PLANU	17
V. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE	17
VI. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU	17
MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE	17
Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU	17
VII. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM	18
VIII. DOKUMENTY WKORZYSTANE PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY	19

I. INFORMACJE OGÓLNE

1. Wprowadzenie

Prognoza ocenia ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla północnej części obrębów Pachole i Lubiczyn, położonych w gminie Dębowa Kłoda.

Plan został opracowany w oparciu o uchwałę Nr XIX/119/20 Rady Gminy Dębowa Kłoda z dnia 8 lipca 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla północnej części obrębów Pachole i Lubiczyn, położonych w gminie Dębowa Kłoda.

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego gminy Dębowa Kłoda dotyczy działki nr 4/1obręb Puchale.

Podstawę prawną dla opracowania prognozy stanowią:

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293 ze zm.),
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r., poz. 283 ze zm.).

2. Cel, zakres opracowania oraz powiązania z innymi dokumentami

Głównym celem prognozy jest wskazanie przewidywanego wpływu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego, obszary chronione (w tym obszary Natura 2000), zdrowie ludzi oraz wskazanie potencjalnych zagrożeń, uciążliwości lub korzystnych dla środowiska ustaleń urbanistycznych na skutek realizacji dopuszczonej w projekcie zmiany planu zagospodarowania przestrzennego.

Kluczowymi dokumentami, w powiązaniu, z którymi została sporządzona Prognoza były:

- Uzgodnienie z zakresu i stopnia szczegółowości prognozy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych I – Biała Podlaska (znak pisma: WST I.411.14.2020.WD);
- Uzgodnienie z zakresu i stopnia szczegółowości prognozy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Parczewie (znak pisma: ONS-NZ.700/35/2020);
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dębowa Kłoda;
- Strategia rozwoju powiatu parczewskiego na lata 2014-2020;
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego;
- Program ochrony środowiska województwa lubelskiego;
- Polityka ekologiczna Polski do 2025 r.;
- Raport o stanie środowiska województwa lubelskiego za 2018 roku – GIOŚ Lublin 2019.

W projekcie planu przewidziano następujące przeznaczenia terenu:

- **R** – teren rolniczy (grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty pod rowami).

Plan zawiera ustalenia dotyczące w szczególności:

- 1) Zasady ochrony środowiska, przyrody i krajobrazu kulturowego;
- 2) Zasady ochrony dziedzictw kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej,
- 3) Zasady kształtowania zabudowy oraz wskaźniki zagospodarowania terenu;
- 4) Szczególne warunki zagospodarowania terenów oraz ograniczenia w ich użytkowaniu, w tym zakaz zabudowy;
- 5) Zasady modernizacji, rozbudowy i budowy systemów komunikacji i infrastruktury technicznej;
- 6) Stawki procentowe, na podstawie których ustala się opłatę, o której mowa w art. 36 ust. 4 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym.

3. Metody stosowane przy sporządzaniu prognozy

Prognozę oddziaływania na środowisko sporządzono przy zastosowaniu metody indukcyjno-opisowej, polegającej na charakterystyce istniejących zasobów środowiska oraz łączeniu w całość posiadanych informacji o dotychczasowych mechanizmach funkcjonowania środowiska i wskazaniu, jakie potencjalne skutki mogą wystąpić w środowisku w wyniku realizacji ustaleń planu. Posłużono się również metodą porównawczą, wykorzystując wiedzę o funkcjonowaniu środowiska jako całości. Skonfrontowano zaproponowane rozwiązania planistyczne z istniejącymi uwarunkowaniami środowiskowymi. Prognozę oddziaływania na środowisko przedstawiono w zakresie, jaki umożliwia obecny stan dostępnej informacji o środowisku oraz w tym kontekście – stopień ogólności ustaleń planu.

4. Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień projektu Planu

Metody analizy skutków realizacji ustaleń projektu planu dotyczą zidentyfikowania i kontroli wszystkich zmian środowiskowych wywołanych ingerencją inwestycyjną w środowisko przyrodnicze.

Częstotliwość przeprowadzania powyższych analiz powinna być uwarunkowana częstotliwością badania aktualności kierunków polityki przestrzennej, zawartych w planach, programach i studiach oraz w aktach prawa miejscowego. Zgodnie z Ustawą o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym wyniki omawianych analiz powinny być przekazywane co najmniej raz w czasie trwania kadencji rady, a więc takie analizy również co najmniej raz w czasie trwania kadencji rady winny być przeprowadzone.

5. Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

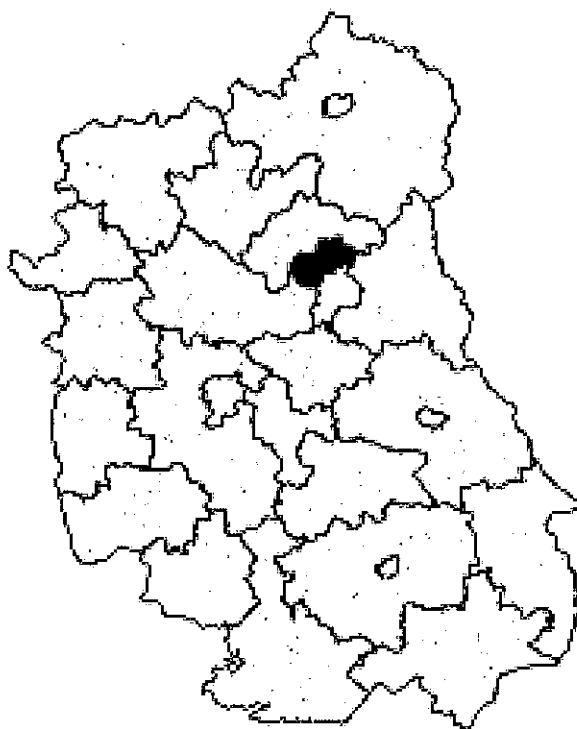
Realizacja miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie skutkować oddziaływaniem o zasięgu transgranicznym. Projekt z racji lokalnego zakresu i ograniczonego charakteru nie wprowadza zmiany, która mogłaby przynieść skutki środowiskowe poza granicami kraju.

II. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA PRZYRODNICZEGO

1. Położenie geograficzne i administracyjne

Obszar gminy Dębowa Kłoda pod względem podziału fizyczno - geograficznego Polski znajduje się na Równinie Parczewskiej, leżącej w megaregionie Niż Środkowoeuropejski (8), prowincji Niż Wschodniobałtycko - Białoruski (84), podprowincji Polesie (845), makroregionie Polesie Zachodnie (845.1).

Pod względem administracyjnym Gmina Dębowa Kłoda leży w województwie lubelskim, w powiecie parczewskim.



Położenie na mapie województwa

Źródło: [wikipedia.org/wiki/Dębowa_Kłoda_\(gmina\)](http://wikipedia.org/wiki/D%C3%A9bowa_Kłoda_(gmina))

2. Budowa geologiczna, ukształtowanie terenu, gleby

Budowa geologiczna

Pod względem budowy geologicznej teren gminy Dębowa Kłoda znajduje się na Platformie Wschodnioeuropejskiej, w obrębie zapadliska „Podlaskiego”. Jego podłoże budują osady kredowe i trzeciorzędowe. Wymienione utwory przykryte są osadami czwartorzędowymi o miąższości kilkudziesięciu metrów.

Warstwa przypowierzchniowa wysoczyzny zbudowana jest z piasków fluwioglacjalnych o zmiennej granulacji, lokalne zawierające wkładki pyłów i glin. Doliny rzeczne i obniżenia terenu są wypełnione głównie utworami bagiennymi - torfami lub namułami - spoczywającymi na utworach piaszczystych.

Dominują utwory akumulacji wodnolodowcowej - piaski drobne, średniozagęszczone,

o miąższościach przekraczających 4 m. Ich nośność zależy od granulacji i zagęszczenia, lecz z reguły są to grunty nośne. Drugim typem gruntów występujących na terenie gminy są utwory akumulacji rzeczno - rozlewiskowej: namuły organiczne, mułki lokalne, ropy, gliny piaszczyste o łącznych miąższościach 1 - 2 m na ogół na piaskach drobnych lub średnich. Są to grunty nieskonsolidowane, słabonośne i nienośne o zróżnicowanych cechach, nawodnione. Kolejnym typem są utwory akumulacji zastoiskowej - pyły piaszczyste, przewarstwione ropy występując od powierzchni terenu o miąższości 2 m na piaskach drobnych lub średnich, a także ropy i gliny pylaste. Są to grunty nośne charakteryzujące się dużą aktywnością koloidalną (następuje zmiana objętości na skutek zmieniających się warunków wilgotnościowych). Sporadycznie występują utwory piaski o genezie aluwialnej i eolicznej.

Ukształtowanie terenu

Obszar gminy charakteryzuje się monotonną rzeźbą terenu, bardzo rzadko spadki przekraczają 2%. Wysokości względne wahają się od 155 do 165 m n. p. m.

Najbardziej charakterystycznymi formami geomorfologicznymi są płaskie równiny akumulacji wolnolodowcowej:

- sandry - ich rzeźba jest monotonna, a powierzchnie płaskie lub lekko faliste, o spadkach nie przekraczających 2%.

- obniżenia powytopiskowe - rozległe i płytkie doliny o wyrównanym dnie.

Pośród nich, głównie w północnej części gminy, występują niewielkie płaskie poziomy akumulacyjne wyniesione ok. 1-2 m ponad dna obniżeń. W południowej części gminy występują wydmy. Mają kształt pagórków o wysokości ok. 2 m. Obszar gminy charakteryzuje się korzystnymi warunkami rzeźby dla rozwoju osadnictwa, ale płytko zalegające wody gruntowe na dużej części obszaru stwarzają utrudnienia posadowienia budowli. Obecna rzeźba terenu jest konsekwencją następujących po sobie kolejnych okresów glacialnych i interglacialnych. Przeważającą część obszaru gminy stanowi wysoczyzna polodowcowa, która ma charakter równiny z niewielkim nachyleniem w kierunku północno - wschodnim.

Gleby

Gleby charakteryzują się dużym zróżnicowaniem typów i gatunków. Występują tu głównie gleby bielcowe i pseudobielcowe, czarne ziemie właściwe i zdegradowane oraz gleby torfowe i murszowo - torfowe. Grunty orne na terenie gminy Dębowa Kłoda zostały wytworzone z piasków i pyłów wodnego pochodzenia.

Największą wartość rolniczą posiadają gleby 2-go kompleksu - pszennego dobrego. Gleby te występują we wsiach: Dębowa Kłoda i Lubiczyn (klasy bonitacyjne IIIa i IIIb).

Gleby 4-go kompleksu - żytniego bardzo dobrego - są lekkie do uprawy mechanicznej, lecz posiadają gorsze właściwości fizyczne i chemiczne od gleb kompleksów pszennych I i 2. Należą do IIIa, IIIb i IVa klasy bonitacyjnej. Znajdują się one głównie we wsiach: Dębowa Kłoda, Uhnin, Lubiczyn i Stępków.

Gleby 5-go kompleksu żytniego dobrego dominują w gminie. Są wrażliwe na suszę i często uboższe w składniki pokarmowe. Gleby te zalicza się do IVa i IVb klasy bonitacyjnej.

Znajdują się we wsiach: Kodeniec, Hanów, Plebania Wola, Leitnie, Wyhalew i Stępków.

Do kompleksu 6-go żytniego słabego należą gleby nadmiernie przepuszczalne i przewiewne, okresowo suche, często w czasie wzrostu roślin, słabo próchniczne i ubogie w składniki pokarmowe. W klasyfikacji bonitacyjnej gleby te zalicza się do klasy IVb i V. Znajdują się głównie we wsiach: Chmielów, Białka, Korona.

Gleby kompleksu 7-go żytniego najsłabszego są ubogie w składniki pokarmowe (jałowe), dla użytkowania rolniczego suche w okresie wegetacji. W klasyfikacji bonitacyjnej gleby zaliczane są do V i VI klasy bonitacyjnej. Na terenie gminy występują głównie we wsiach Białka i Chmielów.

Do kompleksu 8-go zbożowego pastewnego mocnego zostały zaliczone czarne ziemie, położone w obniżeniach terenu i wykazujące dużą okresową podmokłość. Pomimo, że są to gleby żyzne, ich uprawa mechaniczna jest znacznie utrudniona przez nawilgotnienie gleby. Zaliczają się do IIIb - V klasy bonitacyjnej. Występują we wsiach: Żmiarki, Uhnin, Kodeniec, Pachole.

Gleby 9-go kompleksu zbożowo-pastewnego słabego to gleby lekkie, nadmiernie uwilgotnione. Gleby te należą do IVa, IVb, V i VI klasy bonitacyjnej. Znajdują się we wsiach: Uhnin, Kolonia Krzywowierzba.

Większość użytków zielonych na terenie gminy wytworzona jest na torfach głębokich lub średniogłębokich, część z pyłów i piasków wodnego pochodzenia. Zaliczone są one do kompleksu 2z (średniego) i 3z (słabego).

3. Wody powierzchniowe i podziemne

Wody powierzchniowe

Pod względem hydrograficznym obszar gminy Dębowa Kłoda w całości leży w dorzeczu rzeki Wisły, w obrębie dwóch podstawowych zlewni IV rzędu - Piwonii i Zielawy. Ciekі występujące na terenie gminy posiadają bardzo małe spadki oraz kręte, słabo wcięte koryta.

Rzeka Piwonia prawy dopływ Tyśmienicy wypływa z jeziora Nadrybie na Równinie Łęczyńsko - Włodawskiej poza gminą, wraz z rzeką Konotopą, będącą lewym dopływem Piwonii, odwadnia zachodni i środkowy obszar gminy. Natomiast wschodnie tereny znajdują się w zlewni Zielawy będącej prawym dopływem rzeki Krzny. Rzeka ta położona jest poza obszarem gminy jednak jej dopływy Żylawa czy kanał Wieprz - Krzna oraz inne mniejsze ciekі zbierają wody z tego terenu. Ważnym elementem hydrologicznym gminy są oprócz rzek, powstające pod wpływem działalności mieszkańców lub w sposób naturalny wody wypełniające stawy i inne zbiorniki wodne. Największe z nich położone są w południowo - zachodniej części gminy są to m.in. jezioro Białskie - o powierzchni 32 ha i pojemności 0,8 mln m³ oraz zbiorniki: Rumieniec Mały, Rumieniec Duży, Płonne Bagno i Wiklik. Ponadto na terenie gminy w zagłębieniach bezodpływowych lub we wklęsłościach terenu występują mniejsze oczka wodne (m.in. w sołectwach: Żmiarki, Kolonia Bednarzówka, Lubiczyń, Pachole, Kolonia Krzywowierzba). Charakteryzują się one przeważnie niewielkimi głębokościami i regularną linią brzegową. Ich występowanie niewątpliwie jest istotne dla bilansu wodnego tego terenu są one bowiem jednym z elementów retencjonowania wody w zlewniach. Znaczna część wód opadowych infiltruje w głąb piaszczystych utworów

przepuszczalnych i jest drenowana ku dolinom rzek gminy. System naturalnych rzek i cieków uzupełniany jest przez sieć rowów melioracyjnych, które najczęściej posiadają charakter odwadniający.

Wody podziemne

Na terenie gminy Dębowa Kłoda występuje jeden poziom wód gruntowych. Związany jest on z piaskami wolnodowcowymi i rzecznyymi, lokalnie w dolinach i obniżeniach z namułami i torfami. Wody gruntowe występują płytko, na ok. 65% powierzchni gminy - na głębokości 0 - 4 m p.p.t. Najpłycej na głębokości od 0 do 2,0 m p.p.t. wody gruntowe występują na obszarze dolin rzecznych i obniżeń terenu. Na wyżej wyniesionych partiach wody gruntowe występują na głębokości od 2,0 do 4,0 m p.p.t. Z pomiarów stacjonarnych wynika, że ich wahania wynoszą ok. 0,5 - 1,0 m. Na obszarach występowania w podłożu utworów trudno przepuszczalnych okresowo mogą występować zakłócenia w swobodnym rozprzestrzenianiu wód gruntowych lub mogą się gromadzić niewielkie ilości wód zawieszonych.

Niewielkie południowo - zachodnie fragmenty gminy znajdują się na terenie udokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP nr 407 Zbiornik Chełm - Zamość. Jest to zbiornik porowo - szczelinowy o powierzchni 9051 km² i o warstwie wodonośnej w utworach kredowych. Głębokość zalegania warstw wodonośnych wynosi od 60 m do 120 m. Z uwagi na płytko zalegający poziom wodonośny (możliwość zanieczyszczeń bakteriologicznych) na znacznym obszarze gminy należy dążyć do zaopatrzenia wszystkich mieszkańców gminy w wodę pochodzącą z ujęć wodnych z głębszych warstw wodonośnych poprzez system wodociągów.

4. Warunki klimatyczne i stan powietrza

Warunki klimatyczne

Według podziału na regiony klimatyczno - rolnicze Polski E. Romera obszar gminy Dębowa Kłoda znajduje się w Regionie Wielkich Dolin należącej do Krainy Chełmsko - Podlaskiej.

Cechy klimatyczne gminy:

- średnia temperatura roczna: 6 - 7°C,
- średnia liczba dni ciepłych w roku: 240 - 230 dni,
- średnia liczba dni z przymrozkami w roku: 75 - 80 dni,
- roczna amplituda temperatur: 22,6°C,
- średnia roczna suma opadów: ok. 530 mm,
- długość okresu wegetacyjnego: 200 - 210 dni,
- wilgotność względna: 80%.

Okres wegetacyjny rozpoczyna się ok. 1 - 5 kwietnia a kończy 28 - 30 października. Okres bez przymrozków wynosi 160 dni. Ostatnie przymrozki występują zwykle w kwietniu, a pierwsze pojawiają się w październiku. Wolne od przymrozków są miesiące: czerwiec, lipiec, sierpień. Największymi różnicowaniami termicznymi na obszarze gminy charakteryzują się tereny leżące pomiędzy dolinami i obniżeniami, a obszarami wyniesionymi o głębszym zaleganiu wód gruntowych. Najkorzystniejsze warunki termiczne i wietrzne

posiadają obszary wysoczyzny, natomiast najmniej korzystne występują w dolinach rzek i obniżeniach terenu. Na terenie gminy Dębowa Kłoda dominują wiatry zachodnie oraz południowo - zachodnie. Zdarzają się też często wiatry północno - zachodnie.

Powietrze

W gminie nie obserwuje się dużych, skoncentrowanych emisji zanieczyszczeń do atmosfery, nie mniej występuje rozproszona emisja niska, która obniża standardy jakościowe powietrza.

Na podstawie rocznej oceny jakości powietrza w województwie lubelskim za 2018 rok wynika, iż większość wymienionych substancji nie przekroczyło poziomów dopuszczalnych. Poziomy dopuszczalne zostały przekroczone dla PM10 i BaP (PM10).

W tabeli poniżej przedstawiono wyniki jakości powietrza w ocenie za rok 2018 wykonane ze względu na ochronę zdrowia ludzi dla strefy lubelskiej do której należy Gmina Dębowa Kłoda.

Lp.	Substancja	Klasa
1.	SO ₂ (dwutlenek siarki)	A
2.	NO ₂ (dwutlenek azotu)	A
3.	CO (tlenek węgla)	A
4.	C ₆ H ¹²	A
5.	O ₃	A
6.	PM10	C
7.	As (PM10)	A
8.	Pb (PM10)	A
9.	Cd (PM10)	A
10.	Ni (PM10)	A
11.	BaP (PM10)	C
12.	PM2,5	A

(Źródło: Raport wojewódzki za rok 2018 - GIOŚ – Lublin 2019)

5. Przyroda

Według regionalizacji przyrodniczo - leśnej teren gminy Dębowa Kłoda leży w krainie Mazowiecko - Podlaskiej (IV), w Mezoregionie Równiny Łęczyńsko - Włodawskiej (IV.19). Na Równinie Łęczyńsko - Włodawskiej przeważa krajobraz roślinny olsowy. Na niewielkich powierzchniach występują krajobrazy dąbrów świetlistych i grądów, także z dużym udziałem łągów jesionowo - olszowych i olsów. Spotkać tam też można, lecz nielicznie, krajobrazy śródłądowych borów sosnowych i borów mieszanych.

Świat roślinny na terenie gminy Dębowa Kłoda jest umiarkowanie różnorodny. Zdecydowana większość obszaru jest porośnięta roślinnością użytków rolnych, które zajmują powierzchnię 11 966 ha (63,6% powierzchni gminy). Tereny wykorzystywane przez łąki i pastwiska występują w głównej mierze wzdłuż dolin rzecznych oraz w miejscach okresowo podmokłych. Są to głównie łąki wilgotne, na których występuje roślinność łągów olszowych.

Na terenie gminy Dębowa Kłoda występują gatunki roślin objęte ochroną ścisłą.

Większość z nich spotyka się w rezerwach przyrody w zachodniej części gminy, na terenie Lasów Parczewskich:

- w rezerwacie „Lasy Parczewskie” stwierdzono występowanie następujących gatunków roślin: widłak jałowcowaty, lilia złotogłów, konwalia majowa, kruszyna pospolita, turówka leśna. Z gatunków rzadziej występujących zaobserwowano gatunki takie jak: ciemiężyk białokwiatowy, wężymord niski i czartawa pospolita;

- w rezerwacie „Królowa Droga” występują rośliny następujących gatunków chronionych: widłak goździsty, orlik pospolity, wawrzynek wilczełyko, naparstnica zwyczajna, lilia złotogłów. Gatunki częściowo chronione to: porzeczką czarna, kalina koralowa, kruszyna pospolita i konwalia majowa. Spotyka się tam również gatunki rzadkie - brzozę czarną, zawilca żółtego, fiołka przedziwnego, przytulię wiosenną i turzycę drązkowatą.

Lesistość gminy Dębowa Kłoda jest duża, osiąga poziom 31,7% (5 962 ha), i jest wyższa od lesistości powiatu parczewskiego (24,7%) i województwa lubelskiego (23,2%)⁵⁵. Przewyższa również średnią lesistość dla Polski (29,4%).

Lasy występują głównie w południowo - zachodniej części gminy, oraz w niewielkich kompleksach w środkowej części (Las Chmielowski) i na południu, w pobliżu Jeziora Bialskiego. Lasy na terenie gminy zaliczane są do siedliska kontynentalnego boru mieszanego, świeżego i lasu mieszanego, w których drzewostanie dominuje sosna, sporadycznie pojawia się brzoza i dąb. Na terenie Lasów Parczewskich, w południowo - zachodniej części gminy, występuje naturalny drzewostan dębowo - sosnowy. W jego strukturze gatunkowej dominuje sosna pospolita z domieszką innych drzew m.in.: sosny szypułkowej i brzozy brodawkowatej. Również widocznym elementem szaty roślinnej gminy Dębowa Kłoda są zadrzewienia przydrożne i śródpolne, które chronią grunty orne przed nadmierną erozją wietrzną. Obszarom zabudowy zagrodowej i mieszkaniowej jednorodzinnej towarzyszy roślinność ozdobna.

Obszar gminy Dębowa Kłoda wyróżnia się szczególnymi walorami świata zwierząt. Lasy Parczewskie są ważną ostoją dla wielu gatunków zwierząt związanych z ekosystemem leśnym, natomiast Jezioro Bialskie stwarza dogodne warunki dla życia wielu gatunkom ptactwa wodno - błotnego. Tereny Lasów Parczewskich są ponadto obszarem specjalnej ochrony ptaków i siedlisk europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000. Na terenie Lasów Parczewskich żyją duże gatunki ssaków: łoś, jeleń, sarna oraz dzik.

Na obszarze Ostoi Parczewskiej żyje populacja wilka (stanowi 0,7% populacji krajowej i 6,3% populacji woj. lubelskiego), lisy, jenoty i inne zwierzęta leśne. Występują tu ponadto rzadkie gatunki ptaków: bielik, orlik krzykliwy, kania czarna, puchacz, trzmielojad, bocian czarny, brodziec samotny, żuraw, siniak, lelek, słonka.

W kompleksach stawów rybnych, położonych w południowej części gminy, występuje bogata awifauna lęgowa. Stwierdzono tam występowanie następujących gatunków: rybitwa białowąsa, zielonka, krakwa, rybitwa czarna, rybitwa zwyczajna, sieweczka rzeczna i obroźna, podgorzałka, cyraneczka.

Poza obszarami leśnymi i wodnymi świat zwierzęcy w gminie reprezentowany jest przez gatunki typowe dla obszarów nizinnych wiejskich (tj. gryzonie polne) oraz terenów sąsiadujących ze zbiorowiskami leśnymi. Szlaki migracyjne wielu gatunków zwierząt napotyka na swej drodze bariery antropogeniczne w postaci osad ludzkich oraz dróg o wysokim natężeniu ruchu pojazdów (drogi wojewódzkie).

6. Obszary i obiekty chronione

Obszary Natura 2000

Gmina Dębowa Kłoda znajduje się w zasięgu obszarowych form ochrony przyrody Natura 2000 - znajdują się one w Lesie Parczewskim, w południowo - zachodniej części gminy. Chronią ostoje ptasie i ostoje siedliskowe.

Specjalny Obszar Ochrony Ptactwa Natura 2000 Lasy Parczewskie (PLB 06006) obejmuje kompleks leśny Lasy Parczewskie, zlokalizowany w południowo - zachodniej części gminy Dębowa Kłoda, leżący między rzeką Tyśmienicą a Kanałem Wieprz – Krzna oraz położone w tym rejonie łąki „Ochoża”.

Teren chroniony obejmuje swym zasięgiem także niewielkie fragmenty terenów rolniczych (na południu), stawów rybnych, trzy jeziora (Czarne Gościeńskie, Kleszczów, Miejskie) i torfowiska przejściowe.

Na obszarze przeważają bory sosnowe i mieszane. Lokalnie występują olsy, grądy, łągi jesionowo - olchowe oraz zanikające obecnie bory bagienne i torfowiska przejściowe. Powierzchnia obszaru wynosi 14024,3 ha.

„Lasy Parczewskie” są ostoją ptasią o randze europejskiej E65. Występują tutaj co najmniej 22 gatunki ptaków z Załącznika I Dyrektywy Ptasiej i 5 gatunków z Polskiej Czerwonej Księgi. W okresie lęgowym obszar zasiedla co najmniej 1% populacji krajowej następujący gatunków ptaków: bielik, podgorzalka, puchacz, trzmielojad. Ostoja jest jednym z nielicznych stałych stanowisk lęgowych podgorzalki. Żyje tu również populacja bociana czarnego i dzięcioła białogrzbietego.

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ostoja Parczewska (PLH 060107) obejmuje cały kompleks Lasów Parczewskich wraz z terenami łąkowymi towarzyszącymi ciekom. Obszar charakteryzuje się dużą mozaikowością siedlisk, uwarunkowaną znacznym zróżnicowaniem stosunków wodnych i gleb. Powierzchnia terenu wynosi 3591,5 ha. Obszar w całości położony jest w zlewni Tyśmienicy. Dolina jej dopływu, Bobrówki, zachowała jeszcze w pewnych fragmentach naturalny charakter.

Rzeźba jest tu mało urozmaicona, z rozległymi równinami i niewielkimi wzgórzami oraz płytkimi, podmokłymi obniżeniami wypełnionymi torfowiskami. Na jego terenie znajdują się trzy niewielkie jeziora: Obradowskie, Czarne Gościeńskie i Kleszczów.

Głównym celem ochrony obszaru jest populacja wilka, składająca się z 4-5 osobników. Na łąkach w dolinie Ochożanki znajduje się jedno z największych na Lubelszczyźnie stanowisk wielosiłu błękitnego, liczące ponad tysiąc osobników.

Stwierdzono tu 8 typów siedlisk z Załącznika I Dyrektywy Siedliskowej - zajmują one łącznie prawie 11% powierzchni oraz 10 gatunków zwierząt z Załącznika II DS.

Specjalny Obszar Ochrony Siedlisk Natura 2000 Ostoja Parczewska wyróżnia się następującymi typami siedlisk przyrodniczych uznanymi za ważne dla Europy:

- naturalnymi, dystroficznymi zbiornikami wodnymi,
- niżowymi i górskimi świeżymi łąkami użytkowanymi ekstensywnie (*Arrhenatherion elatioris*),
- torfowiskami wysokimi z roślinnością torfotwórczą (żywymi),
- torfowiskami wysokimi zdegradowanymi, zdolnymi do naturalnej i stymulowanej

regeneracji,

- torfowiskami przejściowymi i trzęsawiskami (przeważnie z roślinnością Scheuchzerio-Caricetea),
- łąkami środkowoeuropejskimi i subkontynentalnymi (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum),
- borami i lasami bagiennymi (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzozowo - sosnowe bagienne lasy borealne),
- łąkami wierzbowymi, topolowymi, olszowymi i jesionowymi (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe).

Dla występujących na terenie gminy Dębowa Kłoda obszarów Natura 2000 nie zostały dotychczas opracowane plany ochrony ani plany zadań ochronnych. Jednostka administracyjna nie posiada wykonanej inwentaryzacji przyrodniczej.

Rezerwat przyrody „Lasy Parczewskie”

Jest to rezerwat leśno - historyczny o powierzchni 157,29 ha, utworzony na podstawie Rozporządzenie Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 18 maja 1984 roku. Położony jest w Nadleśnictwie Parczew, w Leśnictwie Białka i obejmuje w całości oddziały leśne oznaczone numerami 180, 181, 197, 198, 213 i 214. Rezerwat chroni naturalny drzewostan dębowo - sosnowy. Las tworzy głównie sosna pospolita z domieszką innych drzew m.in.: sosny szypułkowej i brzozy brodawkowatej.

W podszycie występuje dąb szypułkowy, jałowiec pospolity, jarząb pospolity, kruszyna pospolita, grab zwyczajny, świerk pospolity, leszczyna i brzoza brodawkowata. W runie dominują gatunki borowe.

Grąd z sosną zwyczajną, grabem zwyczajnym i dębem szypułkowym występuje na wyniesionych partiach zboczy. W podszycie przeważają: grab zwyczajny, leszczyna, jarząb pospolity, lipa drobnolistna, kruszyna pospolita. W runie dominują gatunki łąkowe: gajowiec żółty, gwiazdnica wielokwiatowa, kokoryczka wielokwiatowa i fiołek leśny.

Miejsca niżej położone, z wysokim i zmiennym w ciągu roku poziomem wód gruntowych zajmuje bór wilgotny z dominacją w runie trzęślicy modrej. Na małych fragmentach najsuchszych i najcieplejszych siedlisk występuje bór świeży. Na północno - zachodnim skraju oddziału 181 znajduje się kilka pomnikowych okazów sosny zwyczajnej.

W rezerwacie spotyka się gatunki roślin objęte ochroną ścisłą: widłak jałowcowaty, lilia złotogłów, konwalia majowa, kruszyna pospolita i turówka leśna. Rzadziej występują: ciemiężyk biało-kwiatowy, wężymord niski i czartawa pospolita. Spośród zwierząt, na obszarze Lasów żyją: wilk, lis, jenot, a także łoś, jeleń, sarna i dzik.

Rezerwat przyrody „Królowa Droga”

Jest to rezerwat leśny położony na terenie Leśnictwa Makoszka w Nadleśnictwie Parczew, utworzony na mocy Rozporządzenia Ministra Leśnictwa i Przemysłu Drzewnego z dnia 23 listopada 1967 roku. Obejmuje oddziały: nr 21h, 22c, 23 a, b, c, g. Obecnie powierzchnia rezerwatu wynosi 38,57 ha. Występuje tu grąd typowy o odmianie mazowieckiej, który jest najstarszym i najlepiej zachowanym lasem. Występuje w 6 facjach: typowej, z gwiazdnicą wielokwiatową, z konwalia majową, z wiechliną gajową, z konwalijką

dwulistną i z borówką czernicą. Zlokalizowany jest głównie w oddziale 21 h, 22 c, 23 c.

Na terenie rezerwatu występuje także grąd wysoki trzcinnikowy w 2 wariantach: z trzcinnikiem piaskowym i trzcinnikiem leśnym. W płytkich, prześwietlonych zagłębieniach, na wilgotnych glebach murszastych, rośnie śródładowy bór wilgotny, z dominacją w runie trzęślicy modrej. Teren rezerwatu porasta również kontynentalny bór mieszany z orlicą pospolitą i borówką czernicą, a na wilgotnych miejscach wytrzebionych grądów występuje zbiorowisko monokultury sosnowej ze szczawikiem zajęczym. Sosny pospolite mają po 140 - 150 lat. W rezerwacie spotyka się gatunki roślin objęte ochroną ścisłą: widłak goździsty, orlik pospolity, wawrzynek wilczczyko, naparstnica zwyczajna, lilia złotogłów.

Gatunki częściowo chronione to: porzeczek czarna, kalina koralowa, kruszyna pospolita i konwalia majowa. Ponadto można tu spotkać gatunki rzadkie: brzoza czarna, zawilec żółty, fiołek przedziwny, przytulia wiosenna, turzyca drązkowata. W rezerwacie występują 44 gatunki porostów i 35 gatunków mszaków.

Obszar rezerwatu zamieszkuje wiele zwierząt chronionych, spośród których dominują ptaki. Gniazduje tu muchołówka mała i białoszyja, gołąb siniak, dzięcioł średni, a także orlik krzykliwy. W pobliżu rezerwatu gniazduje bocian czarny. Z ssaków występują gatunki typowo leśne. Nazwa rezerwatu wzięła się od dawnego traktu o nazwie „Droga Królów”, który stanowi południową granicę rezerwatu.

Międzynarodowy Rezerwat Biosfery „Polesie Zachodnie”

Jest to rezerwat transgraniczny, którego obszar znajduje się na terytorium trzech państw: Polski, Białorusi i Ukrainy. Obejmuje unikatowe fragmenty mokradeł, torfowisk, lasów i jezior oraz dolinę środkowego Bugu.

Obszar Poleski, według charakterystyki wyróżnionych obszarów węzłowych w krajowej sieci ekologicznej ECONET, należy do grup obszarów dolinnych o wyraźnej specyfice ze względu na klasyfikację krajobrazu naturalnego. Znaczącą rolę odgrywają tu plejstocenyjskie utwory rzeczne, obecnie często zabagnione. W podłożu występują jednak utwory kredowe ulegające procesom krasowym, czego wynikiem jest powstawanie licznych rozległych zagłębień zajętych przez jeziora i torfowiska.

Występują tu licznie nagromadzone torfowiska wysokie, przejściowe i niskie, z łożowiskami. Spotkać można również bardzo rzadkie zarośla brzozy niskiej. W środkowej części obszaru, gdzie podłoża kredowe występują na powierzchni, bardzo często są rozległe torfowiska węglanowe, rzadkie w innych regionach kraju. Mozaikę krajobrazu wzbogacają lasy, z dużym udziałem lasów na siedliskach wilgotnych i bagiennych. Na wyższych miejscach występują bory i bory mieszane, w pełnej skali zmienności siedliskowej - grądy i świetliste dąbrowy.

To wielkie zróżnicowanie siedlisk i zbiorowisk roślinnych powoduje, że występują tutaj międzynarodowej rangi ostoje ptaków oraz liczne gatunki roślin i zwierząt. Stwierdzono występowanie 11 gatunków roślin zagrożonych w skali Europy, 5 gatunków roślin ginących, 25 gatunków roślin zagrożonych w Polsce, 4 gatunków rzadkich oraz co najmniej 15 ważnych innych gatunków. Ponadto na terenie rezerwatu występuje 300 gatunków motyli, w tym 14 gatunków, które zamieszczone są na krajowych i międzynarodowych listach gatunków rzadkich i zagrożonych.

Na obszarze gminy projektowane są ponadto dwa kolejne rezerwaty przyrody: Bagno Altana i Bagno Makoszka:

- Bagno Altana jest śródleśnym torfowiskiem przejściowym, o powierzchni 30 ha. Przeważającym zbiorowiskiem jest turzyca, ponadto występuje bór bagienny, trzęślicowy i świeży. Obszar ten znajduje się w Nadleśnictwie Parczew, obejmuje oddziały 116, 134, 135, 157, 158. Jego powierzchnia wynosi 42,49 ha;
- Bagno Makoszka obejmuje śródleśne bagna i torfowiska, przejściowe oraz niskie, porastające głównie zbiorowiskami Scheuchzeria - Caricetea fuscae, a także związku Magnocaricion altae. Otoczone są one lasami i borami bagiennymi, m.in. olszyną bagienną.

Pomniki przyrody

Na terenie gminy Dębowa Kłoda występują drzewa pomnikowe, które zostały ustanowione orzeczeniami, rozporządzeniami lub zarządzeniami Wojewody Białkopodlaskiego oraz uchwałą Rady Gminy Dębowa Kłoda. Ustanowiono łącznie 10 pomników przyrody, wśród których 2 składają się z grupy drzew.

Nazwa pomnika	Lokalizacja
dąb szypułkowy	Borki/Sowina, na łące
dąb szypułkowy	Kodeniec, w pobliżu kościoła parafialnego
lipa drobnolistna	Kodeniec, teren parafii rzymsko - katolickiej
dąb szypułkowy	Pachole, na działce rolnej
2 lipy drobnolistne	Uhnin pas drogi wojewódzkiej w kierunku miejscowości Białka
lipa drobnolistna	Uhnin pas drogi wojewódzkiej w kierunku miejscowości Białka
dąb szypułkowy	nadleśnictwo Parczew, leśnictwo Gościniec, oddz. 12 (obrzeże)
dąb szypułkowy	nadleśnictwo Parczew, leśnictwo Gościniec, oddz. 13 (obrzeże)
szpaler dębów szypułkowych	nadleśnictwo Parczew, leśnictwo Laski, oddz. 13c, 25f, 25p, 40, 82, na trakcie Ostrowskim - gościniec Madeja
dąb szypułkowy	nadleśnictwo Parczew, leśnictwo Makoszka, oddz. 24, w pobliżu rezerwatu przyrody "Królowa Droga"

Źródło: Centralny Rejestr Form Ochrony przyrody, GDOS

Użytki ekologiczne

W granicach gminy Dębowa Kłoda znajduje się 20 użytków ekologicznych, ustanowionych na mocy Rozporządzenie Nr 20 Wojewody Białkopodlaskiego z 18.10.1995 r. w sprawie uznania za użytki ekologiczne (Dz. Urz. Woj. Białsk. z 30.10.1995 r. Nr 8, poz.38) oraz Rozporządzenia Nr 152 Wojewody Lubelskiego z dnia 16 lipca 2002 r. w sprawie uznania obszarów za użytki ekologiczne na terenie woj. Lubelskiego (Dz. Urz. Woj. Lub. z 2002 r. Nr 80 poz. 1709). Są to śródleśne bagna, zlokalizowane w Nadleśnictwie Parczew, w leśnictwach: Gościniec, Makoszka i Dębowa Kłoda.

Przyrodnicze powiązania zewnętrzne i wewnętrzne gminy

Dębowa Kłoda uczestniczy w złożonych powiązaniach przyrodniczych o charakterze zewnętrznym (regionalnym i ponadregionalnym) oraz wewnętrznym (lokalnym). Kluczowe znaczenie dla funkcjonowania układu ekologicznego ma wysoki stopień lesistości oraz system rzek i ich dolin a także kanałów pomniejszych cieków wodnych.

Ekosystemy leśne i dolinne stanowią korytarze ekologiczne, które umożliwiają

przemieszczanie się różnorodnych gatunków, zarówno roślin jak i zwierząt, między odizolowanymi siedliskami oraz swobodną wymianę genów między populacjami. Korytarze ekologiczne dolin rzecznych pełnią podstawową funkcję w utrzymaniu bioróżnorodności - zapewniają warunki do przemieszczania się, dają możliwość schronienia, rozmnażania się i dostępu do pożywienia.

Obszary chronione stanowią istotne korytarze ekologiczne, które wchodzi w skład wielkoprzestrzennego systemu obszarów węzłowych najlepiej zachowanych pod względem przyrodniczym i wzajemnie ze sobą powiązanych korytarzami ekologicznymi - krajowej sieci ekologicznej Econet - Polska. System ten zapewnia ciągłość więzi przyrodniczych w obrębie obszaru jego funkcjonowania. Obszar Poleski jest jednym z 46 międzynarodowych obszarów węzłowych wyznaczonych na terenie Polski, które obejmują 22% jej powierzchni. Tak wyznaczona koncepcja powiązań przyrodniczych Econet - Polska nie posiada umocowania prawnego, jest jedynie wytyczną polityki przestrzennej.

III. OCENA ZNACZĄCYCH ODDZIAŁYWAŃ NA POSZCZEGÓLNE KOMPONENTY ŚRODOWISKA

1. Wpływ na glebę i powierzchnię ziemi

Ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dotyczą działki nr 4/1 obręb Puchale przeznaczonej na teren rolniczy (grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty pod rowami).

Proponowane rozwiązania określone w projekcie planu nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na powierzchnie ziemi i gleby.

Oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, stały, w niewielkim stopniu negatywny.

2. Wpływ na wody powierzchniowe i podziemne

Przeznaczenie i sposób zagospodarowania terenu określone w planie nie będzie zagrażać jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

Oddziaływania określa się jako mało szkodliwe, ale zawsze o skali lokalnej

3. Wpływ na klimat i powietrze atmosferyczne

Klimat oraz stan powietrza obszaru opracowania nie ulegnie zauważalnym zmianom. Oddziaływania będą miały charakter neutralny.

4. Wpływ na klimat akustyczny

Realizacja zapisów planu nie spowoduje znaczących zmian w klimacie akustycznym terenu. Oddziaływania będą miały charakter neutralny.

5. Wpływ na krajobraz, zasoby dziedzictwa kulturowego

Projektowane przeznaczenie terenu pod grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty pod rowami nie będzie wpływać na krajobraz, a oddziaływania określa się jako neutralne o skali lokalnej.

Na omawianym terenie obowiązują zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1. W obrębie stanowiska archeologicznego objętego strefą ochrony archeologicznej, wszelka działalność inwestycyjna związana z prowadzeniem prac ziemnych (kubaturowa, liniowa, drogowa, pozyskiwanie surowców mineralnych) oraz zmian w sposobie użytkowania gruntu wymaga uzgodnienia warunków prowadzenia inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, zgodnie z przepisami odrębnymi;
2. Prowadzenie robót ziemnych, towarzyszących inwestycji w obszarze stanowisk archeologicznych wymaga przeprowadzenia badań archeologicznych, po uprzednim uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z przepisami odrębnymi;
3. Obowiązuje ochrona przypadkowych znalezisk archeologicznych, zabezpieczenie znaleziska i miejsc jego odkrycia oraz bezzwłoczne powiadomienie o odkryciu właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Dębowa Kłoda

Będą to zatem oddziaływania pośrednie, długoterminowe jak i stałe, mało szkodliwe o zasięgu lokalnym.

6. Wpływ na zdrowie ludzi

Znaczące oddziaływanie na środowisko w tym na zdrowie ludzi następuje w sytuacji, gdy przekraczane są dopuszczalne normy zanieczyszczeń określone w przepisach o ochronie środowiska.

W związku z przeznaczeniem omawianego terenu na teren rolniczy nie prognozuje się negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi.

Realizacja zapisów planu w aspekcie społecznym jest pozytywna.

Na rysunku planu wyznacza się napowietrzną linię średniego napięcia 15kV ze strefą ochronną dla której obowiązują następujące ustalenia:

1. Dla istniejącej sieci elektroenergetycznej ustala się dalszą eksploatację oraz możliwość remontu i rozbudowy;
2. Jedynie w przypadkach koniecznych istnieje możliwość przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej SN/nN kolidującej z planowanym zagospodarowaniem.
3. Dla istniejącej linii energetycznej ustala się strefę wolną od nasadzeń drzew oraz roślinności wysokiej o szerokości 13 m (po 6,5 m od osi linii).

Oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, stały, neutralny.

7. Wpływ na faunę, florę i różnorodność biologiczną

Realizacja ustaleń planu nie będzie wywierać znaczącego negatywnego wpływu na biocenozę omawianego terenu. W obrębie analizowanego terenu nie występują cenne gatunki roślin i zwierząt. W związku z tym charakter oddziaływania można określić jako długoterminowy, mało szkodliwy.

8. Wpływ na obszary chronione

Proponowane ustalenia planu na analizowanym terenie mogą być realizowane i nie będą wywierały istotnego negatywnego wpływu na przedmioty ochrony, spójność integralność obszarów chronionych. Nie będą naruszać cennych walorów florystycznych i faunistycznych. Nie prognozuje się negatywnych oddziaływań na obszary chronione w tym obszary Natura 2000. Oddziaływania będą miały charakter neutralny.

IV. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE LUB OGRANICZENIE NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO MOGĄCYCH WYNIKAĆ Z REALIZACJI USTALEŃ PLANU

Ustalenia planu nie ingerują w tereny o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych. Stosowanie się do ustaleń planu wydaje się być wystarczającym „środkiem” zapobiegawczym, który chroni teren przed ewentualnymi negatywnymi oddziaływaniami, jakie mogą się pojawić.

V. ROZWIĄZANIA ALTERNATYWNE

Nie przewiduje się znaczących negatywnych oddziaływań, dlatego też nie ma konieczności wskazywania rozwiązań alternatywnych do proponowanych w ustaleniach planu uznając, że zaproponowane ustalenia są najkorzystniejsze dla środowiska w kontekście istniejących uwarunkowań i kierunków rozwoju gminy.

VI. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU

Z uwagi na lokalną skalę Planu trudno się w nim bezpośrednio odnieść do dokumentów rangi międzynarodowej. Pośrednio analizowany projekt uwzględnia jednak cele, wytyczne i ustalenia opracowań strategicznych i planistycznych, które zostały sporządzone na poziomie nie tylko lokalnym, krajowym, ale i międzynarodowym. Odpowiada on zaleceniom polityki ekologicznej państwa, której cele i priorytety zharmonizowane są z wymaganiami Unii Europejskiej.

W związku z powyższym można prognozować, że podstawowe cele ochrony środowiska wynikające z aktów prawnych odnoszących się do ochrony środowiska, zostały uwzględnione przy konstrukcji projektu planu.

VII. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Prognoza ocenia ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla północnej części obrębów Pachole i Lubiczyn, położonych w gminie Dębowa Kłoda.

Plan został opracowany w oparciu o uchwałę Nr XIX/119/20 Rady Gminy Dębowa Kłoda z dnia 8 lipca 2020 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla północnej części obrębów Pachole i Lubiczyn, położonych w gminie Dębowa Kłoda.

Projekt planu obejmuje działkę nr 4/lobręb Puchale, w którym przewidziano następujące przeznaczenia terenu:

- R – teren rolniczy (grunty orne, łąki trwałe, pastwiska trwałe, grunty pod rowami).

Realizacja miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie skutkować oddziaływaniem o zasięgu transgranicznym. Projekt z racji lokalnego zakresu i ograniczonego charakteru nie wprowadza zmiany, która mogłaby przynieść skutki środowiskowe poza granicami kraju.

Proponowane rozwiązania projektowe nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na powierzchnię ziemi i gleby.

Przeznaczenie i sposób zagospodarowania terenu określone w planie nie będzie zagrażać jakości wód powierzchniowych i podziemnych.

Klimat oraz stan powietrza obszaru opracowania nie ulegnie zauważalnym zmianom, a realizacja zapisów planu nie spowoduje znaczących zmian w klimacie akustycznym terenu.

Na omawianym terenie obowiązują zasady ochrony dziedzictwa kulturowego, zabytków oraz dóbr kultury współczesnej:

1. W obrębie stanowiska archeologicznego objętego strefą ochrony archeologicznej, wszelka działalność inwestycyjna związana z prowadzeniem prac ziemnych (kubaturowa, liniowa, drogowa, pozyskiwanie surowców mineralnych) oraz zmian w sposobie użytkowania gruntu wymaga uzgodnienia warunków prowadzenia inwestycji z Wojewódzkim Konserwatorem Zabytków, zgodnie z przepisami odrębnymi;

2. Prowadzenie robót ziemnych, towarzyszących inwestycji w obszarze stanowisk archeologicznych wymaga przeprowadzenia badań archeologicznych, po uprzednim uzyskaniu pozwolenia Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, zgodnie z przepisami odrębnymi;

3. Obowiązuje ochrona przypadkowych znalezisk archeologicznych, zabezpieczenie znaleziska i miejsc jego odkrycia oraz bezzwłoczne powiadomienie o odkryciu właściwego Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków lub Wójta Gminy Dębowa Kłoda

Będą to zatem oddziaływania pośrednie, długoterminowe jak i stałe, mało szkodliwe o zasięgu lokalnym.

Nie prognozuje się negatywnego oddziaływania na zdrowie ludzi. Realizacja zapisów planu w aspekcie społecznym jest pozytywna.

Na rysunku planu wyznacza się napowietrzną linię średniego napięcia 15kV ze strefą ochronną dla której obowiązują następujące ustalenia:

1. Dla istniejącej sieci elektroenergetycznej ustala się dalszą eksploatację oraz możliwość remontu i rozbudowy;
2. Jedynie w przypadkach koniecznych istnieje możliwość przebudowy istniejącej sieci elektroenergetycznej SN/nN kolidującej z planowanym zagospodarowaniem.
3. Dla istniejącej linii energetycznej ustala się strefę wolną od nasadzeń drzew oraz roślinności wysokiej o szerokości 13 m (po 6,5 m od osi linii).

Oddziaływania będą miały charakter bezpośredni, długoterminowy, stały, neutralny. Realizacja ustaleń planu nie będzie wywierać znaczącego negatywnego wpływu na biocenozę omawianego terenu. W obrębie analizowanego terenu nie występują cenne gatunki roślin i zwierząt. W związku z tym charakter oddziaływania można określić jako długoterminowy, mało szkodliwy.

Proponowane ustalenia planu na analizowanym terenie mogą być realizowane i nie będą wywierały istotnego negatywnego wpływu na przedmioty ochrony, spójność integralność obszarów chronionych. Nie będą naruszać cennych walorów florystycznych i faunistycznych. Nie prognozuje się negatywnych oddziaływań na obszary chronione w tym obszary Natura 2000.

Reasumując należy stwierdzić, że ustalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zostały wprowadzona zgodnie z ustaleniami Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dębowa Kłoda.

VIII. DOKUMENTY WYKORZYSTANE PRZY SPORZADZANIU PROGNOZY

Opracowania:

- Uzgodnienie z zakresu i stopnia szczegółowości prognozy z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Lublinie, Wydział Spraw Terenowych I – Biała Podlaska (znak pisma: WST.I.411.14.2020.WD);
- Uzgodnienie z zakresu i stopnia szczegółowości prognozy z Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Parczewie (znak pisma: ONS-NZ.700/35/2020);
- Studium Uwarunkowań i Kierunków Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Dębowa Kłoda;
- Strategia rozwoju Gminy Parczew na lata 2014-2020;
- Strategia rozwoju powiatu parczewskiego na lata 2014-2020;
- Program Ochrony Środowiska dla Gminy Parczew na lata 2018 – 2021;
- Plan Zagospodarowania Przestrzennego Województwa Lubelskiego;
- Program ochrony środowiska województwa lubelskiego;
- Polityka ekologiczna Polski do 2025 r.;
- Raport o stanie środowiska województwa lubelskiego za 2018 roku – GIOŚ Lublin 2019.

Akty Prawne:

1. Ustawa Prawo ochrony środowiska z dnia 27 kwietnia 2001r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 ze zm.)
2. Ustawa Prawo wodne z dnia 20 lipca 2017 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 310 ze zm.).
3. Ustawa o ochronie przyrody z dnia 16 kwietnia 2004 r. (Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.).
4. Ustawa z dnia 27 marca 2003r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz.293 ze zm.).
5. Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 ze zm.).
6. Ustawa o ochronie gruntów rolnych i leśnych z dnia 3 lutego 1995r. (Dz. U. z 2017 r., poz. 1161 ze zm.).
7. Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory.

