

URZĄD MIEJSKI GMINY ŁOBŻENICA

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ
PROJEKTU ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Autorzy:

mgr inż. arch. Agata Marciniak

mgr inż. arch. Aldona Cieśla

mgr inż. Sonia Myszak

mgr Michalina Szeliga

04.12.2020

Spis treści

Spis treści	2
1. Wstęp	4
1) Podstawa prawna	4
2) Cel i zakres projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz prognozy oraz powiązania z innymi dokumentami	5
3) Metody stosowane przy sporządzaniu prognozy	12
2. Stan oraz funkcjonowanie środowiska przyrodniczego	14
1) Położenie geograficzne	14
2) Ukształtowanie powierzchni ziemi (rzeźba terenu, geologia, surowce mineralne)	14
3) Warunki glebowe	16
4) Charakterystyka stosunków wodnych	16
5) Gospodarka wodno – ściekowa	25
6) Gospodarka odpadami komunalnymi	25
7) Powietrze atmosferyczne	26
8) Warunki akustyczne	29
9) Pola elektromagnetyczne	30
10) Klimat lokalny	30
11) Szata roślinna i świat zwierzęcy	32
12) Przyrodnicze obszary chronione	33
13) Zabytki oraz inne kulturowe obszary chronione	35
3. Charakterystyka ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	36
1) Ograniczenia w zagospodarowaniu przestrzennym	36
2) Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu	36
3) Istniejące problemy ochrony środowiska	37
4) Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym oraz sposoby ich uwzględniania w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	37
5) Projektowana zmiana kierunków zagospodarowania terenu	39
6) Analiza ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	39
7) Zagrożenia na etapie funkcjonowania ustaleń planu miejscowego	40
4. Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego	41
1) Powierzchnia ziemi, gleby i zasoby naturalne	41
2) Warunki hydrologiczne i ochrona wód	41
3) Różnorodność biologiczna, flora i fauna	42
4) Krajobraz	42
5) System powiązań i przyrodnicze obszary chronione	43
6) Warunki życia i zdrowie ludzi	43

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

7) Jakość powietrza	43
8) Klimat lokalny	43
9) Zabytki i dobra materialne	44
10) Ochrona przed hałasem	44
11) Promieniowanie elektromagnetyczne i strefy ograniczonego inwestowania.....	44
12) Przewidywane skutki oddziaływania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na całokształt środowiska przyrodniczego.....	44
13) Transgraniczne oddziaływanie na środowisko	47
14) Zalecenia oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko.....	47
15) Alternatywne rozwiązania	47
16) Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu.....	47
5. Ocena rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych, podsumowanie i wnioski.....	49
6. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.....	50
7. Materiały źródłowe oraz podstawowe przepisy prawne.....	51

SPIS TABEL:

Tabela 1. Cele i kierunki interwencji w zakresie ochrony środowiska.....	10
Tabela 2: Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych z terenu gminy Łobżenica wraz z oceną ich stanu.....	18
Tabela 3: Charakterystyka JCWPd.....	23
Tabela 4: Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych z terenu gminy Łobżenica wraz z wynikami badań monitoringowych.....	23
Tabela 5: Klasy jakości powietrza na terenie strefy wielkopolskiej w 2019 r.	27
Tabela 6: Natężenie ruchu na drodze wojewódzkiej nr 242	29
Tabela 7: Warunki klimatyczne na terenie gminy.....	30

1. Wstęp.

W rozdziale zawarto informacje o podstawach prawnych, zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu, jego powiązaniach z innymi dokumentami oraz informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy.

1) Podstawa prawna

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica została opracowana na podstawie uchwały nr VI/56/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica. Jak wynika z przedmiotowej uchwały oraz jej uzasadnienia przedmiotem zmiany są ustalenia uchwały nr XXVI/263/2001 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 27 kwietnia 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica¹, dotyczącej obszaru całej gminy z wyłączeniem terenów objętych innymi, obowiązującymi planami miejscowymi przyjętymi:

- 1) uchwałą nr XXXVIII/350/2002 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 8 października 2002 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Miasta Łobżenicy² dotyczącą obszaru miasta Łobżenica wraz z późniejszymi częściowymi zmianami;
- 2) uchwałą nr X/70/03 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 sierpnia 2003 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego terenu zabudowy lotniskowej w Gródku Krajeńskim – wieś Dźwierszno Małe³
- 3) uchwałą nr XXX/194/2005 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 19 sierpnia 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica na obszarze wsi Izdebski⁴;
- 4) uchwałą nr XXXI/199/05 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 24 października 2005 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Łobżenica na obszarze wsi Trzeboń⁵;
- 5) uchwałą nr XLV/320/14 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 4 listopada 2014 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Wiktorówko⁶;
- 6) uchwałą Nr VI/51/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Rataje dla działki nr 1145/1⁷;
- 7) uchwałą Nr VI/52/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzeboń dla działki nr 37/13⁸;
- 8) uchwałą Nr VI/53/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Ferdynandowo dla działki nr 162/4⁹;
- 9) uchwałą Nr VIII/66/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kościerzyn Mały dla części działki nr 96/2¹⁰;

¹ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 64, poz. 1197

² Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 133, poz. 3692

³ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, nr 167, poz. 3117

⁴ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 138, poz. 3840

⁵ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 161, poz. 4330

⁶ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 6965

⁷ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 3998

⁸ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 3999

⁹ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 4000

¹⁰ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 5803

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBZENICA**

- 10) uchwałą Nr VIII/67/19 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 31 maja 2019 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kruszki dla działek nr: 119, 120¹¹;
- 11) uchwałą Nr IX/81/19 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 28 czerwca 2019 r. w sprawie: miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Rataje dla działki nr 148/14, części działki nr 179 oraz działki nr 153/1¹²;
- 12) uchwałą Nr XII/102/19 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 29 października 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Kościerzyn Mały dla działki nr 28/1, części działki nr 28/2 i części działki nr 19¹³;
- 13) uchwałą Nr XII/103/19 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 29 października 2019 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Witrogoszcz dla działki nr 128/1 oraz części działki nr 117/4¹⁴

Oznacza to, że przedmiotowa zmiana planu miejscowego nie dotyczy obszaru miasta Łobzenica oraz obszarów objętych ww. planami miejscowymi dla obszarów wiejskich.

Należy także zauważyć, że zmiana przedmiotowego planu miejscowego dotyczyć będzie niektórych zapisów parametrów zabudowy oraz zapisów ogólnych w uchwale, które są nie aktualne bądź też forma ich zapisu niepotrzebnie ogranicza możliwości inwestycyjne. Stąd też w ramach opracowania niniejszej zmiany nie planuje się korekt w zakresie przeznaczenia terenów.

Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w formie nowelizacji opracowano zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi zasad techniki prawodawczej.

Prognoza jest niezbędnym elementem projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, opracowywana jest z projektem i poddawana wraz z nim procedurze planistycznej od momentu opiniowania.

Podstawę do opracowania niniejszej prognozy stanowi ww. uchwała o przystąpieniu do sporządzenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Prognozę oddziaływania na środowisko ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobzenica opracowano zgodnie z art. 51 oraz art. 52 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 środowisko¹⁵.

2) Cel i zakres projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz prognozy oraz powiązania z innymi dokumentami

Celem sporządzania projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w formie nowelizacji jest zmiana niektórych zapisów, które stały się nieprecyzyjne ze względu na zmianę przepisów niektórych ustaw i rozporządzeń. Planowane zmiany dotyczyć również będą niektórych zapisów parametrów zabudowy oraz zapisów w uchwale, które nie są aktualne bądź też forma ich zapisu niepotrzebnie ogranicza możliwości inwestycyjne, ale nie planuje się żadnych korekt w zakresie przeznaczenia terenów.

Obecnie dla terenu gminy Łobzenica obowiązuje uchwała nr XLVI/378/18 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 22 czerwca 2018 r. w sprawie uchwalenia Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobzenica. Planowane rozwiązania w projekcie zmiany miejscowego planu zagospodarowania

¹¹ Dz.Urz.Woj. Wielkopolskiego, poz. 5806

¹² Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 6661

¹³ Dz.Urz.Woj. Wielkopolskiego, poz. 9732

¹⁴ Dz.Urz.Woj. Wielkopolskiego, poz. 9733

¹⁵ Dz. U. z 2020, poz. 283 z późn.zm.

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

przestrzennego są zgodne z polityką określoną w ww. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica oraz nie naruszają przepisów prawa. Plan miejscowy obejmuje zarówno tereny zainwestowane, jak i tereny wyłączane spod zabudowy. Przeznaczenia terenów pozostają bez zmian. Rysunek planu nie podlega żadnej modyfikacji. Oznacza to, że projekt planu miejscowego jest nowelizacją obecnie obowiązującego planu miejscowego, przy czym nowelizacja nie dotyczy ustalonego już przeznaczenia terenów. Zakres funkcjonalny dla poszczególnych terenów nie podlega zmianom.

Na podstawie art. 53 i w związku z art. 57 i 58 ustawy¹⁶ Burmistrz Gminy Łobżenica uzgodnił zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Poznaniu (pismo nr WOO-III.411.447.2019.PW.1 z 7 stycznia 2020 r.) oraz Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym w Pile (ON.NS.452.1.3.19.2019 z dnia 13 grudnia 2019 r.).

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu opinią z dnia 8 października 2020 r. nr WOO-III.410.462.2020.MM.1 zaopiniował pozytywnie projekt planu miejscowego z następującymi uwagami:

-konieczność wskazania w projekcie planu miejscowego terenów należących do rodzajów terenów, o których mowa w art. 114 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku¹⁷;

-uregulowania kwestii zapisów dotyczących odprowadzania ścieków bytowych i przemysłowych oraz rozważenia dopuszczenia realizacji nowej zabudowy, dopiero po podłączeniu do sieci kanalizacji sanitarnej;

-konieczności wskazania w projekcie planu zapisów dotyczących minimalizacji wpływu lokalizacji chowu i hodowli zwierząt zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na terenach Up na środowisko oraz określić wpływ działalności rolniczej na poszczególne komponenty środowiska;

-weryfikacji zapisów dotyczących możliwości lokalizacji przedsięwzięć zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziałujących na środowisko;

-aktualizację zapisów § 7 ust. 1 pkt 1 i § 13 ust. 1 planu obowiązującego do obecnych przepisów;

-konieczności rozważenia zmiany treści § 30 planu obowiązującego w zakresie zastąpienia wyrażenia „powierzchniowe odprowadzanie ścieków” na wyrażenie „powierzchniowe odprowadzanie wód opadowych i roztopowych”;

-konieczności rozważenia zmiany treści § 33 planu obowiązującego na wyrażenie „nie spełniających przepisów z zakresu ochrony środowiska”;

-konieczności przeanalizowania aktualności zapisów § 35 planu obowiązującego w zakresie gospodarki odpadami;

-konieczności rozważenia aktualizacji treści § 45 planu obowiązującego do obowiązujących przepisów;

-konieczności uwzględnienia wymagań wynikających z rozporządzenia Ministra Infrastruktury z dnia 26 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, także w zakresie rysunków planu;

-konieczności wprowadzenia na rysunkach planu przebieg granic obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie” oraz obszaru mającego znaczenie dla Wspólnoty Dolina Łobżonki PLH300040;

-konieczności jednoznacznego określenia JCWP, w granicach których położony jest obszar objęty projektem zmiany planu oraz określić ich stan;

¹⁶ Ustawa 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 (Dz.U. 2020, poz. 283 z późn.zm.)

¹⁷ Dz. U., poz. 112

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- konieczności zweryfikowania zapisów prognozy w zakresie położenia na terenie GZWP;
- konieczności jednoznacznego określenia JCWPd, w granicach których położony jest obszar zmiany projektu planu oraz określić ich stan;
- konieczności zweryfikowania listy gatunków roślin objętych ochroną, a wymienionych w rozdziale 2.11, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej;
- konieczności uzupełnienia zapisów prognozy w zakresie walorów przyrodniczych gminy w odniesieniu do obszarów objętych zmianą planu;
- zaktualizowania zapisów dotyczących między innymi uchwały nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. w sprawie przyjęcia „Polityki ekologicznej państwa 2030 – strategii rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej”¹⁸;
- konieczności przeanalizowania zmniejszenia odległości zabudowy ze 100 m na 40 m na obszarach chronionego krajobrazu na środowisko;
- uzupełnienia zapisów dotyczących metod analizy skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu;
- aktualizacji zapisów dotyczących uchwały nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r. w sprawie przyjęcia Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030 r.)¹⁹;
- zaktualizowania zapisów dotyczących Głównego Inspektoratu Ochrony Środowiska w zakresie zadań Państwowego Monitoringu Środowiska;
- aktualizacji zapisów dotyczących „Programu ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej” przyjętego uchwałą nr XXI/391/2020 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 13 lipca 2020 r.²⁰;
- aktualizacji zapisów prognozy dotyczących „Oceny poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku za lata 2017 – 2019”;
- uzupełnienia zapisów rozdziału dotyczącego streszczenia w języku niespecjalistycznym;
- wskazania aktualnych dzienników ustaw, w których opublikowano wymienione w przedmiotowym rozdziale ustawy i rozporządzenia.

Przedmiotowe uwagi zostały przeanalizowane, czego konsekwencją było wprowadzenia zmian do projektu zmiany planu miejscowego oraz prognozy oddziaływania na środowisko.

Prognoza obejmuje m.in. następujące zagadnienia:

1. rozpoznanie i analizę środowiska przyrodniczego (charakterystyka komponentów środowiska, stan sanitarny, stopień odporności, powiązania funkcjonalne, ochrona przyrody);
2. potencjalne zagrożenia dla środowiska przyrodniczego;
3. prognozę zmian środowiska przyrodniczego, wynikających ze zmiany kierunków zagospodarowania przestrzennego;
4. charakterystykę podstawowych ustaleń zmiany planu miejscowego;
5. propozycje rozwiązań minimalizujących skutki zmian i zagrożenia;
6. prognozę oddziaływania na środowisko przyrodnicze obecnego zainwestowania terenu;
7. streszczenie.

Projekt planu miejscowego wykazuje zgodność ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica oraz dokumentami strategicznymi województwa i kraju. Wymienione dokumenty w swych założeniach kierują

Dz. U., poz. 794

¹⁹ M.P., poz. 260

²⁰ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 5954

się zasadą zrównoważonego rozwoju, mając na uwadze realizację Polityki ekologicznej Państwa.

Projekt planu uwzględnia również wnioski oraz nie narusza zapisów zawartych w poniższych dokumentach:

1. Strategia na rzecz odpowiedzialnego rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030), przyjęta uchwałą nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r.²¹ wskazuje jako cel główny tworzenie warunków dla wzrostu dochodu mieszkańców Polski przy jednoczesnym wzroście spójności w wymiarze społecznym, ekonomicznym, środowiskowym i terytorialnym. Strategia realizuje się poprzez cele szczegółowe:
 - 1) Trwały wzrost gospodarczy oparty coraz silniej o wiedzę, dane i doskonałość organizacyjną,
 - 2) Rozwój społecznie wrażliwy i terytorialnie zrównoważony obejmujący spójność społeczną oraz rozwój zrównoważony terytorialnie;
 - 3) Skuteczne państwo i instytucje służące wzrostowi oraz włączeniu społecznemu i gospodarczemu.

Strategia wskazuje środowisko jako jeden z obszarów wpływających na realizację jej celi. Środowisko przyrodnicze zostało zdefiniowane jako kapitał naturalny, stanowiący potencjał rozwoju konkretnej, dającej się opisać geofizycznie przestrzeni. Podstawowymi zasobami warunkującymi rozwój gospodarczy i społeczny są: potencjał energetyczny, zasoby wody, powietrze atmosferyczne, warunki klimatyczne, zasoby przestrzeni i krajobrazów oraz związana z nimi różnorodność biologiczna (zasoby siedlisk, gatunków i genów), gleba i zasoby geologiczne oraz użytki pozaekonomiczne środowiska. Nowoczesne zarządzanie środowiskiem, oparte na zasadzie ochrony przez zrównoważone użytkowanie zasobów naturalnych, sprzyja ich zachowaniu dla przyszłych pokoleń, a także zapewnieniu wysokich standardów wartości, takich jak ład przestrzenny oraz przyczynia się do przeciwdziałania marginalizacji obszarów. W kontekście powyższego ustalenia projektu planu miejscowego, znajdującego się w sąsiedztwie miejscowości, wpływają na terytorialną spójność obszarów, racjonalne wykorzystanie zasobów przestrzeni (terenu) oraz ochronę ładu przestrzennego..

2. Plan zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego wraz z Planem zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego Poznania, przyjęty uchwałą nr V/70/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 marca 2019 r.²²

Zgodnie z tym dokumentem gmina Łobżenica została zakwalifikowana do wiejskiego obszaru funkcjonalnego jako obszaru, który znalazł się poza granicami miejskich obszarów funkcjonalnych, o znaczeniu ponadregionalnym, regionalnym i subregionalnym i poza wpływem oddziaływania potencjału rozwojowego biegunów wzrostu i tym samym wymaga wsparcia procesów rozwojowych w oparciu o własny potencjał endogeniczny wzmacniany o czynniki aktywizujące. Kluczowym celem rozwoju przestrzennego wiejskiego obszaru funkcjonalnego polegać będzie na kształtowaniu struktury funkcjonalno – przestrzennego ukierunkowanej na podnoszenie jakości życia mieszkańców, poprawę dostępności usług oraz osiągnięcie wysokiego poziomu konkurencyjności i dostępności obszaru. Działania te będą realizowane przez cele przestrzenne:

-poprawa jakości przestrzeni osadniczej miast i wsi poprzez regulowanie procesów osiedleńczych i przeciwdziałanie rozlewaniu się zabudowy, zachowanie tradycyjnego krajobrazu jednostek osadniczych oraz krajobrazu wiejskiego, rewitalizację i rekultywację obszarów zdegradowanych;

-ochrona rolniczej przestrzeni produkcyjnej poprzez ochronę najlepszych jakościowo gleb, ochronę łąk i pastwisk, poprawę bilansu wodnego i jakości wód;

²¹ M.P., poz. 260

²² Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 4021

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

-ochrona dziedzictwa kulturowego poprzez zachowanie dziedzictwa kulturowego i efektywne wykorzystanie dziedzictwa kulturowego;

-wzmacnianie potencjału społeczno – gospodarczego poprzez rozwój działalności rolniczej i rozwój funkcji poza rolniczych;

-poprawa dostępności komunikacyjnej poprzez rozwój i modernizację sieci drogowej; poprawę efektywności sieci kolejowej; rozwój komunikacji zbiorowej;

-rozbudowa systemów infrastruktury technicznej poprzez poprawę dostępności sieci infrastruktury technicznej i rozbudowę sieci elektroenergetycznej.

Wsparcie procesów rozwojowych w oparciu o własny potencjał endogeniczny wzmacniany o czynniki aktywizujące ma się odbywać poprzez kierunki działań wynikające ze Strategii rozwoju województwa wielkopolskiego do 2020 r.:

-wzmocnienie kapitału ludzkiego i rozwój edukacji;

-wsparcie sektorów pozarolniczych oraz wzmocnienie endogenicznej bazy ekonomicznej;

-rozwój turystyki, w tym turystyki wiejskiej i agroturystyki;

-przeciwdziałanie procesom migracyjnym;

-zwiększenie możliwości zatrudnienia przez zwiększenie mobilności zawodowej;

-budowa infrastruktury związanej z odnawialnymi źródłami energii;

-budowa infrastruktury wodno – kanalizacyjnej;

-zapewnienie efektywnej infrastruktury transportowej i poprawa transportu drogowego;

-tworzenie instytucjonalnych warunków do zwiększenia inwestycji pozarolniczych;

-stymulowanie rozwoju lokalnego i inicjatyw lokalnych;

-propagowanie i wdrażanie idei odnowy wsi;

-promocja i odnowa dziedzictwa kulturowego wsi;

-rozwój organizacji pozarządowych działających na wsi.

Projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wpisuje się w ustalenia ww. dokumentów.

3. Gminny Program Rewitalizacji Gminy Łobżenica na lata 2016 – 2022, przyjęty uchwałą XXXIV/269/17 Rady Miejskiej w Łobżenicy wyznacza obszar zdegradowany oraz obszary rewitalizacji na terenie miasta Łobżenica oraz wsi Dźwierzszno Małe i Chlebno. Jako potrzeby rewitalizacji wskazano:

-zmniejszenie bezrobocia wśród mieszkańców;

-zatrzymanie postępującego ubytku ludności;

-regenerację substancji architektonicznej;

-wyposażenie budynków w infrastrukturę techniczną oraz ich remont i modernizację;

-poprawę stanu technicznego dróg oraz wzbogacenie ich o infrastrukturę okołodrogową i ścieżki rowerowe;

-poprawę warunków prowadzenia działalności gospodarczej;

-rozwiniecie i poprawę stanu istniejącej infrastruktury społecznej.

Zmiana przedmiotowego planu miejscowego nie dotyczy obszaru miasta Łobżenica, niemniej jednak ustalenia ww. programu uwzględnione zostały w zakresie obszarów wiejskich.

4. Strategia rozwoju Gminy Łobżenica na lata 2015 – 2025, przyjęta uchwałą nr XIV/123/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy formułuje następujące cele strategiczne rozwoju gminy:

1) Zwiększenie potencjału gospodarczego gminy realizowany przez programy:

- wspieranie rozwoju gospodarczego i przedsiębiorczości mieszkańców;
- wspieranie rozwoju turystyki i usług okołobiznesowych;

2) Podniesienie jakości życia na terenie gminy, realizowany przez programy:

- poprawa gospodarki wodno – ściekowej;
- poprawa spójności i jakości sieci drogowej;
- poprawa stanu środowiska i racjonalne gospodarowanie jego zasobami;
- poprawa warunków mieszkaniowych;

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY Miejscowego Planu
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO Gminy Łobżenica**

- 3) Rozwój usług społecznych, realizowany przez programy:
- poprawa warunków, jakości i dostępności edukacji;
 - wspieranie i utrwalanie dziedzictwa kulturowego;
 - wspieranie sportu i rekreacji;
 - poprawa stanu zdrowia mieszkańców i systemu pomocy społecznej;
 - poprawa bezpieczeństwa mieszkańców;
 - poprawa kapitału społecznego i usprawnianie zarządzania Gminą.

Projekt zmiany planu miejscowego wpisuje się w cele ww. dokumentu.

5. Program ochrony środowiska dla Gminy Łobżenica na lata 2015 – 2020 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przyjęty uchwałą nr IX/82/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 17 września 2015 r. W dokumencie określono cele długookresowe, wskazano kierunki interwencji i zadania:

Tabela 1. Cele i kierunki interwencji w zakresie ochrony środowiska

L.p.	Cele główne	Cele szczegółowe wraz z zadaniami
I.	Poprawa jakości wód i gospodarka wodno - ściekowa	1.Modernizacja i rozbudowa sieci wodociągowej na terenie Gminy Łobżenica 2.Budowa i rozbudowa sieci kanalizacyjne na terenie gminy 3.Rozbudowa sieci deszczowej na terenie gminy 4.Zagwarantowanie mieszkańcom wody pitnej dobrej jakości oraz racjonalizacja zużycia wody 5.Likwidacja źródeł zanieczyszczeń wód podziemnych i ograniczenie powstawania nowych przez kontrolę i budowę nowych przyłączy kanalizacyjnych 6.Wsparcie finansowe przy budowie przydomowych oczyszczalni ścieków
II	Poprawa jakości powietrza	1.Ograniczenie emisji powierzchniowej 2.Ograniczenie emisji liniowej 3.Sukcesywna wymiana pokryć dachowych zawierających azbest 4.Promowanie i działania zmierzające do wykorzystania odnawialnych źródeł energii 5. Edukacja ekologiczna mieszkańców w zakresie konieczności ochrony powietrza przed zanieczyszczeniami pyłowymi i gazowymi 6.Edukacja w zakresie przestrzegania zakazu palenia traw
III	Racjonalna gospodarka odpadami	1.Kontrola przedsiębiorstw w zakresie prawidłowości gospodarowania odpadami 2.Systematyczne usuwanie i unieszkodliwianie wyrobów zawierających azbest 3.Tworzenie miejsc selektywnej zbiórki odpadów 4.Rekultywacja składowiska

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

L.p.	Cele główne	Cele szczegółowe wraz z zadaniami
IV	Ochrona powierzchni ziemi	1.Podnoszenie świadomości ekologicznej mieszkańców w zakresie właściwego użytkowania gruntów i gleb 2.Rozwój monitoringu gleb 3.Właściwe gospodarowanie zasobami kopalin
V	Ochrona przyrody	1.Popularyzacja wiedzy i promocja walorów przyrodniczych występujących w granicach gminy 2.Tworzenie ścieżek przyrodniczych i dydaktycznych w obrębie cennych przyrodniczo obszarów 3.Edukacja ekologiczna różnych grup wiekowych w zakresie ochrony przyrody 4.Pielęgnacja i konserwacja istniejących na terenie gminy pomników przyrody 5.Nasadzenia zastępcze drzew i krzewów na terenach zieleni miejskiej 6.Podniesienie standardów wyposażenia i jakości urządzenia publicznych terenów zieleni, w tym zapewnienia bezpieczeństwa użytkowników 7.Dalsze rozpoznawanie obszarów o dużej różnorodności biologicznej w celu ich ochrony prawnej
VI	Poprawa świadomości ekologicznej mieszkańców	1.Propagowanie ekologicznego stylu życia, produkcji i konsumpcji 2.Mobilizowanie lokalnej społeczności do podejmowania działań proekologicznych 3.Zapewnienie dostępu do informacji o stanie środowiska naturalnego

Źródło: Opracowanie własne

Przedmiotowe działania dotyczą obszaru całej gminy Łobżenica. Przy formułowaniu zapisów projektu zmiany planu konieczne było uwzględnienie ww. wymagań dotyczących między innymi ochrony powietrza, ziemi, gleby oraz wody i ochrony akustycznej.

6. Program opieki nad zabytkami Gminy Łobżenica na lata 2016 - 2019, przyjęty uchwałą nr XX/168/16 Rady Miejskiej w Łobżenicy²³ oraz sprawozdanie z wykonania programu z 2019 r. W ramach programu określono priorytety oraz zadania:

- 1) Priorytet I – Ochrona i rewaloryzacja krajobrazu kulturowego gminy:
 - zahamowanie procesu degradacji zabytków i doprowadzenie do poprawy stanu ich zachowania;
 - kształtowanie struktur przestrzennych w oparciu o przesłanki historyczne;
 - ochrona i ekspozycja najcenniejszych elementów dziedzictwa krajobrazu kulturowego;

²³ Dz.Urz.Woj. Wielkopolskiego, poz. 4278

- 2) Priorytet II – Promocja dziedzictwa kulturowego i edukacja służąca budowaniu tożsamości kulturowej mieszkańców gminy Łobżenica;
 - dostęp do informacji o gminnym zasobie dziedzictwa kulturowego;
 - popularyzowanie wiedzy o regionalnym dziedzictwie kulturowym;
 - współpraca z placówkami badawczymi w celu poszerzenia wiedzy o zasobie dziedzictwa kulturowego gminy;
- 3) Priorytet III – Zarządzanie dziedzictwem kulturowym gminy:
 - podjęcie działań mających na celu podniesienie atrakcyjności krajobrazu kulturowego gminy na potrzeby edukacyjne, społeczne i turystyczne;
 - zintegrowania ochrona dziedzictwa kulturowego i środowiska przyrodniczego.

Na obszarze gminy, poza miastem Łobżenica, zlokalizowanych jest 10 zabytków nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków, 118 ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków, 2 stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków, 24 cmentarzy wpisanych do rejestru zabytków oraz 600 stanowisk archeologicznych ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków Archeologicznych Gminy Łobżenica. Aktualizacja zapisów obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego jest jednym z instrumentów umożliwiających realizację celów wynikających z Programu opieki nad zabytkami w zakresie ochrony zabytków i zarządzania nimi.

7. Obszar objęty planem położony jest poza:

- obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. a ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne²⁴ tj. obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($p=1\%$);
- obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne²⁵ tj. poza obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($p=10\%$);
- poza obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie i wynosi raz na 500 lat ($p=0,2\%$);
- obszarem narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału powodziowego;
- obszarem występowania podtopień tj. położenia zwierciadła wody podziemnej blisko powierzchni terenu, co skutkuje podmokłościami w rejonie i sąsiedztwie doliny rzecznej.²⁶

3) Metody stosowane przy sporządzaniu prognozy

Przy sporządzaniu niniejszej prognozy poddano szczegółowej analizie i ocenie projekt zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica w zakresie objętym uchwałą o przystąpieniu do sporządzenia planu miejscowego. Stosowano przy tym przede wszystkim metodę, polegającą na łączeniu w logiczną całość zebranych informacji o środowisku i mechanizmach jego funkcjonowania.

Analizując projekt zmiany planu miejscowego, korzystano z materiałów oraz informacji przekazanych przez Urząd Miejski Gminy Łobżenica, w tym także między innymi z informacji zawartych między innymi w następujących dokumentach:

- 1) Programie ochrony środowiska dla Gminy Łobżenica na lata 2015 – 2020 wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przyjętym uchwałą nr IX/82/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy;
- 2) Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przyjętym uchwałą nr XLVI/378/18 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 22 czerwca 2018 r.;

²⁴ Dz. U. z 2020, poz. 310 z późn.zm.

²⁵ Dz. U. z 2020, poz. 310 z późn.zm.

²⁶ www.pgi.gov.pl: zakładka geozagrozenia, dostęp: 24.03.2020

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- 3) Strategii Rozwoju Gminy Łobżenica na lata 2015 – 2025, przyjętej uchwałą nr XIV/123/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 25 grudnia 2015 r.

oraz geoportali krajowych, w tym geoportali branżowych oraz z przepisów dotyczących ochrony środowiska, obowiązujących zarówno na szczeblu krajowym, jak i międzynarodowym.

W sporządzanej prognozie, wskazano potencjalne zagrożenia oraz przedstawiono rozwiązania minimalizujące negatywny wpływ realizacji ustaleń projektu dokumentu na środowisko. Prognozę oddziaływania na środowisko przedstawiono w zakresie, jaki umożliwia obecny stan informacji o środowisku przyrodniczym oraz przewidywanym zainwestowaniu i zagospodarowaniu terenu.

2. Stan oraz funkcjonowanie środowiska przyrodniczego.

W rozdziale zawarto opis, analizę i ocenę istniejącego stanu środowiska na obszarze objętym projektem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego oraz istniejących problemów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia realizacji projektowanego miejscowego planu.

1) Położenie geograficzne

Gmina miejsko – wiejska Łobżenica położona jest w północnej części województwa wielkopolskiego w północno – zachodniej części powiatu pilskiego. Gmina graniczy:

- od północnego wschodu z gminą Więcbork (powiat sępoleński, województwo kujawsko - pomorskie);
- od wschodu z gminą Mrocza (powiat nakielski, województwo kujawsko – pomorskie);
- od południa z gminą Sadki (powiat nakielski, województwo kujawsko – pomorskie), oraz gminami Wyrzysk i Wysoka (powiat pilski, województwo wielkopolskie);
- od północnego zachodu z gminą Zakrzewo (powiat złotowski, województwo wielkopolskie);
- od zachodu z gminą Złotów (powiat złotowski, województwo wielkopolskie);

Gmina Łobżenica graniczy zatem z trzema innymi powiatami (złotowskim, nakielskim oraz sępoleńskim) oraz położona jest przy granicy województwa wielkopolskiego z województwem kujawsko – pomorskim.

Gmina zajmuje powierzchnię 19 078 ha (191 km²), z czego samo miasto Łobżenica – siedziba władz gminy zajmuje powierzchnię 325 ha. Powierzchnia gminy stanowi 15% powierzchni powiatu pilskiego. Na terenie gminy znajduje się 31 miejscowości tworzących 23 sołectwa.

2) Ukształtowanie powierzchni ziemi (rzeźba terenu, geologia, surowce mineralne)

Zgodnie z regionalizacją fizyczno – geograficzną J.Kondrackiego, gmina Łobżenica znajduje się na obszarze mezoregionu Pojezierze Krajeńskie, będącego częścią makroregionu Pojezierze Południowo – Pomorskie, Podprovincji Pojezierza Południowobałtyckiego, Niżu Środkowo – Europejskiego.

Rzeźba terenu jest urozmaicona i ukształtowana przez lodowiec. Na rzeźbę terenu gminy składają się tereny równinne, faliste i pagórkowate, poprzecinane licznymi rynnami polodowcowymi i dolinami rzecznyymi. Teren spada z północy na południe i południowy – zachód. Większość obszaru gminy znajduje się w przedziale wysokościowym 100 – 120 m n.p.m.. Najwyższym punktem w gminie jest wierzchołek pagórka morenowego w rejonie Kruszek (Brzozowa Góra – 139 m n.p.m.), a najniższym punkt zlokalizowany w dolinie Łobżonki w rejonie Kościerzyna Małego (88 m n.p.m.).

Centralną i południową część gminy zajmuje wysoczyzna morenowa płaska z licznymi mniejszymi formami rzeźby. Jest ona rozdzielona doliną Łobżonki na dwie części. Zachodnia część wysoczyzny rozcięta jest biegnącą w kierunku północno – wschodnim rynną lodowcową wypełnioną miasami jeziora Sławianowskiego, Piesno Małe, Moczadła i Czarne. W tej części znajdują się także dwa kompleksy wzniesień czołomorenowych, w tym z Brzozową Górą.

Najniżej położone tereny znajdują się w dolinach rzecznych: Łobżonki, Lubczy i Lubawki. Cechują się one spadkiem z północy od około 100 – 105 m n.p.m. na południe do około 88 m n.p.m. W dolinach występują znaczne wysokości względne, wynoszące 20 – 25 m i spadki przekraczające 20%.

Północno – zachodnia część gminy położona jest na sandrze Łobżonki, w który wciną się na wysokość 10 – 20 m dolina rzeki Łobżonki. Północny fragment sandru cechuje się niewielkimi spadkami, nieprzekraczającymi 2% oraz dużą wysokością

przekraczającą 128 m n.p.m. W kierunku południowo – wschodnim sandru powierzchnia się obniża, a spadki stają się coraz większe. Na terenie gminy występuje także fragment ozu Skic – Górowatki, o łącznej długości 24 km.

Gmina Łobżenica położona jest w obrębie jednostki geologiczno – strukturalnej Antyklinorium Kujawsko – Pomorskie. Cechą charakterystyczną tej jednostki na terenie gminy jest brak występowania utworów kredowych i starszego trzeciorzędu. Jest to efekt wypiętrzenia tego terenu, w okresie tworzenia Karpat, a następnie jego zniszczenia przez erozję i denudację oraz abrazję morską, szczególnie w oligocenie. Na powierzchni utworów jury występują oligoceńskie mułki i piaski glaukonitowe, a na nich piaski, mułki i ility miocenne. Piaski charakteryzują się znaczną drobnoziarnistością, Mułkom i ility towarzyszą wkładki węgla brunatnego. Powierzchnię podczwartorzędową tworzą nieprzepuszczalne pstry ility pliocenne o miąższości od kilku metrów do blisko 20 m. Osady czwartorzędowe pochodzą ze zlodowacenia północnopolskiego, stadiału górnego, fazy leszczyńskiej i poznańskiej. Grubość warstwy czwartorzędowej kształtuje się od 20 – 30 m w dolinach rzecznych do około 80 m na terenach wysoczyzn. Centralną i południową część gminy pokrywają gliny zwałowe, w wielu miejscach przykryte cienkimi warstwami piasków i żwirów lodowcowych oraz glin deluwialnych. Późny plejstocen reprezentowany jest przez osady zwietrzelinowe w postaci zaglinionych piasków z domieszką żwirów znajdujących się głównie wokół miasta Łobżenica oraz w południowej części gminy oraz osadów deluwialnych w postaci piasków i glin znajdujących się w dolinach rzek oraz w dolnych partiach wysoczyzny. W holecenie, po ustąpieniu lądolodu i wkroczeniu roślinności rozpoczęły się procesy glebotwórcze, działalność erozyjna i akumulacyjna masy organicznej pod postacią gytii, torfów, namułów organicznych. Torfy, o miąższości 1-3 m, występują w obrębie doliny Lubczy oraz w obrębie den rynien subglacjalnych w sąsiedztwie jezior. Gytie, o miąższości 2-3 m, występują w obrębie północnej części doliny Łobżonki oraz w obrębie równiny sandrowej w rejonie miejscowości Witrogoszcz – Kolonia, Namuły organiczne, o miąższości 2-4 m, występują w górnych odcinkach dolin rzecznych oraz bezodpływowych zagłębieniach.

W nawiązaniu do rzeźby terenu oraz budowy geologicznej w 2016 r. na terenie gminy wyznaczono 4 osuwiska oraz 28 terenów zagrożonych ruchami masowymi²⁷. Tereny osuwisk usytuowane są w Witrogoszczu oraz Ferdynandowie, na zboczach rynny subglacjalnej, przekształconych przez rzekę Łobżonkę oraz rzekę Lubczę. Usytuowane są w lesie, poza obiektami budowlanymi, infrastrukturą drogową i przesyłową i tym samym nie stanowią dla nich zagrożenia. Przedmiotowe osuwiska nie powinny być zagospodarowane. Tereny zagrożone ruchami masowymi to tereny:

- o północnym nachyleniu zbocza, wysokości względnej zbocza 7 – 15 m i nachylenia 25% - 30%
 - występowaniu form denudacyjnych;
 - występowania zmienności litologicznej gruntów tj. glin zwałowych i utworów piaszczystych zlodowacenia Wisły (piaski i żwiry wodnolodowcowe), mułków albo namułów;
 - podmywane przez wody rzeki Łobżonki albo Lubczy, wykorzystujących fragmenty rynny subglacjalnej;
 - podmywane przez wody niewielkiego ciek;
 - zbocza przekształcone przez człowieka – przekopania rowu i przeciętego przez naturalny, mały ciek;
 - położone przy tafli wody jez. Luchowskiego;
- oraz tereny:
- o wysokości względnej zbocza do 5 - 12 m i nachyleniu 10% - 15%;
 - występowaniu utworów neogenu (głównie ilaste) oraz piasków wodnolodowcowych, piasków i mułków budujących kemy;
 - występowaniu podmokłości u podnóży.

²⁷ http://bip.powiat.pila.pl/ochrona_srodowiska/rejestr_osuwisk_i_terenow_zagroz/gmina_lobzenica

Przedmiotowe tereny nie wymagają obserwacji, za wyjątkiem terenu nr 30-10-045-000019, gdzie zbrocze cechuje się wysokością względną do 10m, nachyleniem 20-25%, występowaniem drobnych form denudacyjnych, jest podmywane przez wody niewielkiego ciekłu do którego dolinki dostają się wody z drogi gminnej. Stąd też istotne jest prowadzenie obserwacji ww. terenu zagrożonego ruchami masowymi w rejonie drogi gminnej.

Na terenie występują złoża kopalin w zakresie ceramiki (ilaste) budowlanej w Kruszkach, kruszyw naturalnych: piasku i żwiru w Piesnej, Witrogoszczu oraz węgla brunatnego położonego częściowo na terenie Gminy Łobzenica oraz gminy Więcbork (miejscowości Zakrzewek, Runowo Krajeńskie, Borzyszkowo, Jeziorki Zabartowskie, Dzięgiarna). Obecnie jedynym zagospodarowanym złożem jest złożo w Witrogoszczu.

Dodatkowo cały obszar gminy Łobzenica objęty jest koncesją nr 4/2019/Ł z dnia 14 maja 2019 r. na poszukiwanie i rozpoznawania złóż ropy naftowej i gazu ziemnego oraz wydobywanie ropy naftowej i gazu ziemnego ze złóż na obszarze „Złotów – Zabartowo”, ważną do dnia 14 maja 2029 r., udzieloną przez Ministra Środowiska na rzecz PGNiG S.A. w Warszawie.²⁸

3) Warunki glebowe

Na terenie gminy Łobzenica przeważają gleby strefowe brunatne, brunatne wylugowane i płowe, bielcowe i rdzawe. Mniejsze udział mają gleby międzystrefowe tj. czarne ziemie właściwe i zdegradowane oraz torfowe i murszowate. W południowej części gminy dominują gleby brunatne wylugowane i pseudobielcowe. Przeważają kompleksy żytne dobre i bardzo dobre (klasa IIIb i IVa). Najślabsze gleby, zaliczone do kompleksów zbożowo – pastewnych i żytnich bardzo słabych (klasy V i VI) występują w okolicach wsi Kruszki, Kunowo i Liszkowo. W północno – zachodniej części gminy występują gleby brunatne wylugowane i bielcowe (klasy IVb i V).²⁹

Na terenie gminy Łobzenica i na terenie powiatu pilskiego, nie został zlokalizowany żaden punkt badawczy w ramach monitoringu krajowego chemizmu gleb ornych prowadzonego przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach (IUNG). Na terenie województwa takich punktów było 17, a kraju 216. Monitoring chemizmu gleb ornych realizowany jest od 1995 r. w 5 – letnich odstępach czasu, a ostatnie badanie przeprowadzono w okresie 2015 – 2017 r.³⁰

4) Charakterystyka stosunków wodnych

Wody powierzchniowe

Zgodnie z mapami zagrożenia powodziowego, zawierającego między innymi granice zasięgów obszaru szczególnego zagrożenia powodzią o prawdopodobieństwie wystąpienia $p=1\%$ (tj. średnio raz na 100 lat) oraz $p=10\%$ (tj. średnio raz na 10 lat) ustalono, że Gmina Łobzenica leży poza:

- obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. a Prawa wodnego, tj. obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest średnie i wynosi raz na 100 lat ($p=1\%$);
- obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. b Prawa wodnego, tj. obszar, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest wysokie i wynosi raz na 10 lat ($p=10\%$);
- obszarem szczególnego zagrożenia powodzią, w rozumieniu art. 16 pkt 34 lit. c Prawa wodnego, tj. obszar między linią brzegu, a wałem przeciwpowodziowym lub naturalnym wysokim brzegiem, w który wbudowano trasę wału;
- obszarem, na którym prawdopodobieństwo wystąpienia powodzi jest niskie

²⁸ www.pgi.gov.pl (dostęp: 16.10.2019)

²⁹ Program Ochrony Środowiska dla Gminy Łobzenica, przyjęty uchwałą nr IX/82/15 Rady Miejskiej w Łobzenicy z dnia 17 września 2015 r.

³⁰ www.gios.gov.pl/chemizm_gleb

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- i wynosi raz na 500 lat ($p=0,2\%$);
- obszarem narażonym na zalanie w przypadku zniszczenia lub uszkodzenia wału przeciwpowodziowego.

Dodatkowo zgodnie z informacjami zawartymi na stronie Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego (Geozagrożenia) na terenie Gminy Łobżenica nie występują obszary zagrożone podtopieniami tj. położenia zwierciadła wody podziemnej blisko powierzchni terenu, co skutkuje podmokłościami w rejonie i sąsiedztwie doliny rzecznej.³¹

Zgodnie z informacjami zawartymi w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, obszar gminy Łobżenica mieści się w granicach następujących zlewni jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP):

- JCWP „Łobżonka od Jelonki do Orli” nr RW600020188479
- JCWP „Lubcza” nr RW600018188449
- JCWP „Dopływ spod Gromadna” nr RW600018188438
- JCWP „Dopływ spod Kruszek” nr RW6000181888436
- JCWP „Kocunia do jeziora Sławianowskiego” nr RW60002518868679
- JCWP „Kanał Młotkowski” nr RW60001818846
- JCWP „Orla od Jeziora Więcborskiego do wypływu z jeziora Witosławskiego”
RW600025188487
- JCWP „Lubawska” nr RW6000181884894
- JCWP „Dopływ z Auguścina” nr RW6000181884896

Charakterystyka JCWP przedstawiona została w tabeli nr 2.

³¹ www.pgi.gov.pl

Tabela 2: Charakterystyka jednolitych części wód powierzchniowych z terenu gminy Łobżenica wraz z oceną ich stanu.

LP.	NAZWA JCWP	TYP	STATUS	OCENA STANU	CEL ŚRODOWISKOWY	OCENA RYZYKA NIEOSIĄGNIĘCIA CELU ŚRODOWISKOWEGO	TYP ODSZCZĘTOWANIA	TERMIN OSIĄGNIĘCIA DOBREGO STANU	UZASADNIENIE ODSZCZĘTOWANIA	ROK NAJNOWSZEGO BADANIA	KLASYFIKACJA STANU / POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO	KLASYFIKACJA STANU / CHEMICZNEGO	ONECNA JCWP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Łobżonka od Jelonki do Orli RW600020188479	20	silnie zmieniona część wód SZCW	zły	dobry potencjał ekologiczny, dobry stan chemiczny	zagrożona	przedłużenie terminu osiągnięcia celu: - brak możliwości technicznych	2021	Brak możliwości technicznych. W zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do 2021 r.	2019	3 klasa / umiarkowany potencjał ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
2.	Lubcza RW600018188449	18	naturalna	zły	dobry stan ekologiczny Dobry stan chemiczny	niezagrożona	nie	2015	nie dotyczy	2019	3 klasa/ umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
3.	Dopływ spod Gromadna RW600018188438	18	naturalna	dobry	dobry stan ekologiczny dobry stan chemiczny	niezagrożona	nie	2015	nie dotyczy	przeniesienie	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
LP.	NAZWA JCWP	TYP	STATUS	OCENA STANU	CEL ŚRODOWISKOWY	OCENA RYZYKA NIEOSIĄGNIĘCIA CELU ŚRODOWISKOWEGO	TYP ODSZKODOWANIA	TERMIN OSIĄGNIĘCIA DOBREGO STANU	UZASADNIENIE ODSZKODOWANIA	ROK NAJNOWSZEGO BADANIA	KLASYFIKACJA STANU / POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO	KLASYFIKACJA STANU CHEMICZNEGO	ONECNA JCWP
4.	Dopływ spod Kruszek RW600018188436	18	naturalna	dobry	dobry stan ekologiczny Dobry stan chemiczny	niezagrożona	nie	1015	nie dotyczy	przeniesienie	umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód
5.	Kocunia do jeziora Sławianowskiego RW60002518868679	25	naturalna	zły	dobry stan ekologiczny Dobry stan chemiczny	zagrożona	-	-	-	2019	3 klasa/ umiarkowany stan ekologiczny	stan chemiczny poniżej dobrego	zły stan wód

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁÓBŻENICA

6.	Kanał Młotkowski RW60001818846	18	silnie zmieniona część wód SZCW	Zły	dobry potencjał ekologiczny dobry stan chemiczny	zagrożona	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego – brak możliwości technicznych, dysproporcjonalnie koszty	2021	Brak możliwości technicznych oraz dysproporcjonalne koszty. Z uwagi na niską wiarygodność oceny i związany z tym brak możliwości wskazania przyczyn nieosiągnięcia dobrego stanu brak jest możliwości zaplanowania racjonalnych działań naprawczych. Zaplanowanie i wdrożenie jakichkolwiek działań będzie generowało nieuzasadnione koszty. W związku z tym zaplanowano działania mające na celu rozpoznanie rzeczywistego stanu ekologicznego – przeprowadzenie monitoringu badawczego. W przypadku potwierdzenia złego stanu po 2 latach wprowadzone zostaną działania mające na celu rozpoznanie jego przyczyn. Takie etapowe postępowanie pozwoli na racjonalnie zaplanowanie niezbędnych działań i zapewnienie ich wymaganej skuteczności	2019	5 klasa/ zły potencjał ekologiczny	-	zły stan wód
7.	Orla od jeziora Więcborskiego do wypływu z jeziora Witosławskiego RW600025188487	25	naturalna	zły	dobry stan ekologiczny dobry stan chemiczny	zagrożona	przedłużenie terminu osiągnięcia celu środowiskowego – brak możliwości technicznych	2021	Brak możliwości technicznych. W zlewni występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tę presję	2018	3 klasa /Umiarkowany stan ekologiczny	-	zły stan wód

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBZENICA

LP.	NAZWA JCWP	TYP	STATUS	OCENA STANU	CEL ŚRODOWISKOWY	OCENA RYZYKA NIEOSIĄGNIĘCIA CELU ŚRODOWISKOWEGO	TYP ODSZCZĘPSTWA	TERMIN OSIĄGNIĘCIA DOBREGO STANU	UZASADNIENIE ODSZCZĘPSTWA	ROK NAJNOWSZEGO BADANIA	KLASYFIKACJA STANU / POTENCJAŁU EKOLOGICZNEGO	KLASYFIKACJA STANU CHEMICZNEGO	ONECNA JCWP
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
									w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021.				
8.	Lubawka RW6000181884894	18	naturalna	dobry	dobry stan ekologiczny dobry stan chemiczny	niezagrożona	-	-	-	-	-	-	-
9.	Dopływ z Auguścina RW6000181884896	18	naturalna	dobry	dobry stan ekologiczny dobry stan chemiczny	niezagrożona	-	-	-	-	-	-	-

Objaśnienia: 18 – potok nizinny żwirowy 20 -rzeka nizinna żwirowa, 25 – cieki łączące jeziora

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U., poz. 1967), GIOS: Ocena stanu jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014 – 2019 na podstawie monitoringu oraz metodą przeniesienia - tabele.

Wody podziemne

Gmina Łobżenica w północnej części usytuowana jest na terenie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 127 Subzbiornik Złotów – Piła – Strzelce Krajeńskie. Jest to zbiornik:

- porowy o powierzchni 2470,8 km²,
- położony w jednostce hydrogeologicznej: prowincja Odry, SWN – region Warty – subregion nizinny; prowincja Wisły: SP – region dolnej Wisły – subregion pojezierny (wg. Paczyńskiego, Sandurskiego 2007), pasmo zbiorników Pojezierzy Pomorskiego i Mazurskiego (wg. Kleczkowskiego, 1990a,b);
- położony w zlewni Warty;
- w utworach neogeonu,
- o II klasie jakości wody;
- o zasobach dyspozycyjnych 108,9 m³/d x km²;
- o wodoprzewodności 200-500 m²/dobę;
- szacunkowych zasobach dyspozycyjnych 269 000 m³/dobę;
- bardzo mało podatny na antropopresję;
- czas migracji zanieczyszczeń dłuższy niż 50 lat, co warunkuje ochronę hydrodynamiczną;
- udokumentowanego pobór stanowi 39% zasobów dyspozycyjnych;
- turystycznego i rolniczego wykorzystanie terenu;
- położenia na JCWPd nr 26 i 35 (wg podziału na 172 części) i 28 i 36 (wg. Podziału na 161 części)
- braku wyznaczenia terenu ochronnego³².

Gmina Łobżenica znajduje się na terenie dwóch JCWPd, określanych jako objętość wód podziemnych w obrębie warstwy wodonośnej lub zespołu warstw wodonośnych:

- JCWPd nr 26 o kodzie PLGW600026;
- JCWPd nr 35 o kodzie PLGW600035.

Charakterystyka JCWPd przedstawiona została w tabeli nr 3 i 4..

³² Informator PSH, Główne Zbiorniki Wód Podziemnych w Polsce, Warszawa 2017 r.

Tabela 3: Charakterystyka JCWPd

Nr JCWPd	Powierzchnia w km ²	Stratygrafia	Litologia	Typ geotechniczny utworów skalnych	Rodzaj utworów budujących warstwę wodonośną	Średni współczynnik infiltracji m/s	Średnia miąższość utworów wodonośnych	Liczba poziomów wodonośnych	Charakterystyka nadkładu warstwy wodonośnej
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
26	4944	Q, M,OI,J	piaski	s	porowe	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶	>40	2-3	głównie utwory przepuszczalne
35	2211	Q,M	piaski,	s	porowe,	10 ⁻⁴ -10 ⁻⁶	>40	2	głównie utwory słaboprzepuszczalne

s-typ krzemiankowy, c-typ węglanowy

Źródło: Zestawienie tabelaryczne informacji o jednolitych częściach wód podziemnych w podziale na 172 obszary

Tabela 4: Charakterystyka jednolitych części wód podziemnych z terenu gminy Łobzenica wraz z wynikami badań monitoringowych

LP	NAZWA JCWPd	STAN ILOŚCIOWY	STAN JAKOŚCIOWY	CEL ŚRODOWISKOWY	OCENA RYZYKA NIEOCIĄGIĘCIA CEŁÓW ŚRODOWISKOWYCH	ROK NAJNOWSZEGO BADANIA	NR OTWORU	MIEJSCOWOŚĆ	STRATYGRAFIA OTWORU	GLĘBOKOŚĆ DO STROPU WARSTWY WODONOŚNIEJ [m]	KLASA WÓD
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	GW600026	dobry	dobry	dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy	niezagrożony	2016	1342	Kujan (gmina Zakrzewo) – tereny leśne	Q	3,96	II Tylko O ₂ w III klasie wód – pomiar w zróżnicowanych

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁÓBŻENICA

											warunkach środowiskowych
2	GW600035	Dobry	dobry	dobry stan chemiczny, dobry stan ilościowy	niezagrożona	2016	782	Broniewo (gmina Sadki)	PgOl+NgM	103	II Tylko Fe i HCO ₃ (geogeniczne pochodzenie wskaźników) oraz O ₂ (pomiar w zróżnicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie
						2016	1555	Więcbork	Q	27	Fe (geogeniczne pochodzenie) i O ₂ (pomiar w zróżnicowanych warunkach środowiskowych) w III klasie jakości wód

Źródło: Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U., poz. 1967), WIOŚ, Ocena jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych sieci krajowej w ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych w 2018 r. według PIG, Ocena jakości wód podziemnych w punktach pomiarowych sieci krajowej w ramach monitoringu operacyjnego stanu chemicznego wód podziemnych w 2017 r. według PIG

Według badań prowadzonych w ramach Państwowego Monitoringu Wód Podziemnych w 2012 r. oraz 2016 r. JCWPd cechowała się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym.³³

³³ www.gios.gov.pl

Retencja

Wsparcie dla małej retencji na terenie województwa wielkopolskiego odbywa się w oparciu o „Program małej retencji na lata 2016 – 2022 dla województwa wielkopolskiego”, realizowany przez samorząd województwa wielkopolskiego.³⁴ Dodatkowo dnia 10 września 2019 r. Rada Ministrów przyjęła uchwałę nr 92 w sprawie „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030”, który początkowo funkcjonował pod nazwą „Program rozwoju retencji na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2013”.³⁵ W przedmiotowym dokumencie opisany jest aktualny stan i charakterystyka retencji wodnej w Polsce, dotychczasowe i obecne działania w tym zakresie, zakres, cel i priorytety programu, oczekiwane efekty, środki i narzędzia, wykaz inwestycji realizowanych i planowanych przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w zakresie retencji. Ostateczne opracowanie Programu (PPNW) planowane jest na I kwartał 2021 roku.

5) Gospodarka wodno – ściekowa

W 2018 r. na terenie gminy Łobżenica było 48,3 km sieci kanalizacyjnej oraz 188,9 km sieci wodociągowej. Z sieci wodociągowej korzystało 92,8% mieszkańców gminy, a z sieci kanalizacyjnej 51,3%.³⁶ Woda dostarczana jest z 10 ujęć wody przy wykorzystaniu 4 stacji uzdatniania wody (w Łobżenicy, Dźwiersznie Wielkim, Dziegciarni i Wiktorówku). Uzdatnianie obejmuje odżelaznianie oraz odmanganianie, oczyszczanie na filtrach pośpiesznych oraz chlorowanie.

Aktualnym dokumentem strategicznym określającym potrzeby i działania na rzecz wyposażenia aglomeracji RLM (równoważną liczbę mieszkańców) większej od 2000 w systemy kanalizacyjne i oczyszczalnie ścieków jest „Krajowy Program Oczyszczania Ścieków Komunalnych”- KPOŚK. Ostatnia aktualizacja tj. V została przyjęta przez Radę Ministrów w dniu 17 lipca 2017 r. (VAKPOŚK 2017). W przypadku gminy Łobżenica KPOŚK realizuje się poprzez uchwałę nr VI/152/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 kwietnia 2015 r. zmieniającą uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łobżenica.³⁷ Zgodnie z przedmiotową uchwałą aglomeracja Łobżenica obejmuje swoim zasięgiem tereny objęte systemem kanalizacji zbiorczej na terenie miejscowości: Łobżenica, Dębno, Dziunin, Fanianowo, Kościerzyn Mały, Liszkowo, Luchowo, Rataje, Szczerbin, Witrogoszcz, a zakończonym oczyszczalniami ścieków, zlokalizowanymi w miejscowościach:

- Liszkowo (działki o nr ewid. 162/3, 164/10, 229/1 obręb Liszkowo);
- Witrogoszcz (działki o nr ewid. 353/3 obręb Witrogoszcz).

Opracowaniem zmiany przedmiotowego planu miejscowego są obszary położone poza granicami miasta Łobżenica oraz wybranymi terenami wiejskimi. Stąd też zaopatrzenie w wodę oraz odprowadzanie ścieków komunalnych następować musi przy uwzględnieniu ww. uwarunkowań wynikających przede wszystkim z zaopatrzenia w sieć kanalizacji sanitarnej. W projekcie zmiany planu miejscowego doprecyzowano zapisy dotyczące wyposażenia w infrastrukturę techniczną, w tym wskazania obszarów realizacji kanalizacji sanitarnej oraz obszarów gdzie dopuszczono odprowadzanie ścieków bytowych, komunalnych i przemysłowych do zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe bądź też przydomowych oczyszczalni ścieków, zgodnie z przepisami odrębnymi.

6) Gospodarka odpadami komunalnymi

Gmina Łobżenica na podstawie uchwały Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami

³⁴ <https://www.umww.pl/o-programie-malej-retencji> (dostęp: 31.10.2019)

³⁵ M.P., poz. 941

³⁶ www.gus.gov.pl

³⁷ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 3129

dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym³⁸ zaliczona została do I regionu gospodarki odpadami komunalnymi w województwie wielkopolskim. Gmina Łobżenica wraz z Miastem Złotów oraz gminami: Lipka, Zakrzewo, Tarnówka, Złotów tworzy Związek Gmin Krajny w Złotowie. Kwestie dotyczące gospodarki odpadami komunalnymi reguluje:

-uchwała nr VII/31/2020 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku w części dotyczącej gospodarowania odpadami komunalnymi na terenie Związku Gmin Krajny³⁹;

-uchwała nr VII/32/2020 Zgromadzenia Związku Gmin Krajny w Złotowie z dnia 17 lutego 2020 r. w sprawie określenia szczegółowego sposobu i zakresu świadczenia usług w zakresie odbierania i zbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości z terenu gmin członkowskich Związku Gmin Krajny i zagospodarowania tych odpadów, w zamian za uiszczoną przez właściciela nieruchomości opłatę za gospodarowania odpadami komunalnymi⁴⁰, zmieniona uchwałą nr VIII/38/2020 z dnia 9 marca 2020 r.⁴¹

W pozostałym zakresie obowiązuje uchwała nr XXVI/186/13 Rady Miejskiej w Łobżeniczy z dnia 31 stycznia 2013 r. w sprawie: przyjęcia Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie Gminy Łobżenica w części nie dotyczącej postępowania z odpadami komunalnymi⁴².

Należy także zaznaczyć, że na terenie gminy, w miejscowości Luchowo znajduje się zrekultywowane (faza poeksploatacyjna), a funkcjonujące w okresie 1997 – 2012, składowisko odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne⁴³.

Zmiana planu miejscowego ma dotyczyć korekt niektórych zapisów parametrów zabudowy oraz zapisów ogólnych w uchwale, które nie są aktualne bądź też forma ich zapisu niepotrzebnie znacznie ogranicza możliwości inwestycyjne. Zmiana planu miejscowego nie dotyczy żadnych korekt w zakresie przeznaczenia terenów. Stąd też nie zostaną wyznaczone nowe tereny, w stosunku do istniejących, które będą się wiązać z powstawaniem odpadów.

7) Powietrze atmosferyczne

W celu:

-dokonywania klasyfikacji stref, według określonych kryteriów (poziom dopuszczalny substancji, poziom docelowy, poziom celu długoterminowego);

-uzyskania informacji o przestrzennych rozkładach zanieczyszczeń na obszarze strefy w zakresie umożliwiających wskazanie obszarów przekroczeń wartości kryterialnych oraz określenie poziomów stężeń występujących na tych obszarach;

-wskazanie prawdopodobnych przyczyn występowania ponadnormatywnych stężeń zanieczyszczeń w określonych rejonach (w zakresie możliwym do uzyskania na podstawie posiadanych informacji)

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu dokonuje co rocznej oceny zmian jakości powietrza. Ocena dokonywana jest w oparciu o punkty pomiarowe uzupełnione danymi z modelowania matematycznego. Obszary przekroczeń dla poszczególnych substancji zostały określone na podstawie wyników modelowania rozprzestrzeniania się zanieczyszczeń w połączeniu z analizą wyników uzyskanych w stacjach pomiarowych.

Przy ocenie dokonywanej pod kątem spełnienia kryteriów określonych w celu ochrony zdrowia ludzi uwzględnia się 12 substancji: dwutlenek siarki SO₂, dwutlenek azotu NO₂, tlenek węgla CO, benzen C₂H₆, ozon O₃, pył PM₁₀, pył PM_{2.5}, ołów Pb w PM₁₀, arsen As w PM₁₀, kadm Cd w PM₁₀, nikiel Ni w PM₁₀, benzo(a)piren B(a)P

³⁸ Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego, poz. 4263, 6329, z 2018 r., poz. 2039, 5293, 6114, z 2019 r., poz. 502

³⁹ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 1775

⁴⁰ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 1776

⁴¹ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 2602

⁴² Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 2262

⁴³ Stan za rok 2017 – składowiska nie przyjmujące odpadów w okresie 2000-2017: www.poznan.wios.gov.pl

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

w PM10, a w celu ochrony roślin uwzględnia się 3 substancje: dwutlenek siarki SO₂; tlenki azotu NO_x, ozon O₃.

Gmina Łobżenica na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 2 sierpnia 2012 r. w sprawie stref, w których dokonuje się oceny jakości powietrza (Dz.U., poz. 914) zaliczona została do strefy wielkopolskiej – pozostałej części województwa (PL3003).

Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu w rocznej ocenie jakości powietrza w województwie Wielkopolskim za rok 2019⁴⁴, zaprezentował wyniki oceny jakości powietrza atmosferycznego pod kątem kryteriów dla ochrony zdrowia oraz dla ochrony roślin. Wynikiem tej oceny jest zaliczenie strefy wielkopolskiej do jednej z klas:

1. w klasyfikacji podstawowej:

- do klasy A – jeżeli stężenia zanieczyszczenia na terenie strefy nie przekraczają odpowiednio poziomów dopuszczalnych lub poziomów docelowych;
- do klasy C – jeżeli stężenia zanieczyszczeń na terenie strefy przekraczają poziomy dopuszczalne lub poziomy docelowe.

2. w klasyfikacji dodatkowej (klasyfikacja wprowadzona na potrzeby raportowania do Komisji Europejskiej):

- do klasy A1 – jeżeli brak przekroczenia poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM_{2,5} dla fazy II – tj. ≤20 µg/m³;
- do klasy C1 – jeżeli odnotowano przekroczenie poziomu dopuszczalnego dla pyłu PM_{2,5} dla fazy II – tj. >20 µg/m³;
- do klasy D1 – jeżeli poziom stężeń ozonu nie przekracza poziomu celu długoterminowego;
- do klasy D2 – jeżeli poziom stężeń ozonu przekracza poziom celu długoterminowego.

Roczna ocena jakości powietrza na rok 2019 w województwie wielkopolskim dla strefy wielkopolskiej według kryteriów odniesionych do ochrony zdrowia ludzi wykazała przekroczenie i zaliczenie do klasy C pyłu PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu B(a)P w PM₁₀, do klasy C1 pyłu PM_{2.5} oraz klasy D2 ozonu O₃. W przypadku pozostałych mierzonych substancji nie zanotowano przekroczeń i tym samym strefę wielkopolską zakwalifikowano w tym zakresie do klasy A. Jako główną przyczynę przekroczeń należy wskazać oddziaływanie emisji związanych z indywidualnym ogrzewaniem budynków.

Tabela 5: Klasy jakości powietrza na terenie strefy wielkopolskiej w 2019 r.

Kod strefy	Nazwa strefy	SO ₂	NO ₂	C ₆ H ₆	CO	O ₃	PM10	Pb (PM10)	As (PM10)	Cd (PM10)	Ni (PM10)	BaP (PM10)	PM2.5
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
PL 3003	sStrefa wielkopolska	A	A	A	A	A (D2)	C	A	A	A	A	C	A (C1)

Źródło: Roczna ocena jakości powietrza w województwie wielkopolskim – raport wojewódzki na rok 2019

Należy zwrócić uwagę, że zaliczenie do klasy C nie oznacza jednocześnie, że jakość powietrza na terenie całej strefy nie spełnia określonych wymogów i konieczności prowadzenia intensywnych działań na rzecz poprawy jakości powietrza na obszarze całej strefy. Oznacza natomiast konieczność podjęcia działań w odniesieniu do wybranych, o określonym zasięgu, obszarów w strefie i dla określonych zanieczyszczeń. Należy także zauważyć, że na otrzymane wyniki mają istotny wpływ występujące w roku badania warunki meteorologiczne takie jak temperatura powietrza, opady atmosferyczne, pokrywa

⁴⁴ Roczne oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim, Ocena na rok 2019, dostępny w Internecie:] <http://powietrze.gios.gov.pl/pjp/publications/card/14065> (dostęp: 16.10.2019)

śnieżna, rozkład kierunków wiatrów. W 2019 r. warunki meteorologiczne, a zwłaszcza temperatura, brak opadów, okresy bezwietrzne, w istotny sposób wpływały na jakość powietrza. Porównując wyniki z 2019 r. oraz 2018 r. należy stwierdzić, że w przypadku pyłu PM_{2,5} w 2018 r. strefa wielkopolska zakwalifikowana została do klasy C, a w 2019 r. do klasy A.

Ocena jakości powietrza w strefie wielkopolskiej pod kątem ochrony roślin nie wykazała przekroczeń w zanieczyszczeniu powietrza dwutlenkiem azotu oraz, dwutlenkiem siarki, a co za tym idzie strefa wielkopolska została zaliczona do klasy A. W przypadku ozonu, a w szczególności parametru AOT40 (wskaźnik określający zanieczyszczenie powietrza ozonem, obliczany dla okresu maj – lipiec), nastąpiły przekroczenia i strefa wielkopolska została zaliczona do klasy C wg poziomu docelowego i klasy D2 wg poziomu celu długoterminowego. W tym przypadku nastąpiło pogorszenie, ponieważ w 2018 r. strefa wielkopolska w zakresie ozonu była zakwalifikowana do klasy A.

Wynikiem rocznej oceny jakości powietrza jest wyodrębnienie stref, wymagających podjęcia działań naprawczych, zmierzających do poprawy jakości powietrza (strefy klasy C). Fakt ten nakłada na zarząd województwa obowiązek przygotowania oraz uchwalenia programów ochrony powietrza (POP). Sejmik Województwa Wielkopolskiego Uchwałą Nr XXI/391/20 z dnia 13 lipca 2020 r. przyjął „Program ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej”⁴⁵.

Zgodnie z Raportem o Stanie Środowiska w Wielkopolsce⁴⁶: „dotrzymanie wymaganych prawem norm jest wyrazem troski o środowisko i podstawą jego ochrony przed oddziaływaniem negatywnych czynników, stanowi także element ochrony zdrowia ludzi. Początkowo obserwowano znaczący wpływ na jakość powietrza sektora energetyki i przemysłu, a znacznie mniejszy sektora transportu i bytowo-komunalnego. W wyniku stosowania rozwiązań techniczno-technologicznych i prawnych wpływ sektora przemysłu znacznie się zmniejszył. Jednakże mimo znacznej redukcji emisji w tym obszarze, standardy jakości powietrza nadal nie są dotrzymane. Wyniki ocen rocznych wskazują, że za nieodpowiednią jakość powietrza w Polsce odpowiada w pierwszej kolejności zjawisko tzw. niskiej emisji, pochodzącej z sektora bytowo-komunalnego oraz z transportu.” Zgodnie z powyższym, dla obszaru planu, głównym źródłem zanieczyszczeń powietrza jest spalanie paliw stałych – węgla i drewna m.in. w paleniskach domowych, wynik emisji energetycznych i przemysłowych. Co za tym idzie przekroczenie dopuszczalnych stężeń odznacza się wyraźną zmiennością sezonową – przekroczenia dotyczą głównie sezonu zimnego (grzewczego).

Dążąc do ograniczenia zanieczyszczenia powietrza wynikających z emisji z obiektów zaliczanych do sektora komunalno – bytowego tj. lokalnych kotłowni i palenisk domowych, wyposażonych w niskie emitery i zlokalizowanych często w centralnych, gęsto zabudowanych obszarach miast, emisji z transportu drogowego oraz pyłu z zakładów przemysłowych przy uwzględnieniu warunków meteorologicznych takich jak niska temperatura, brak wiatru, występowanie inwersji termicznej Sejmik Województwa Wielkopolskiego podjął uchwałę nr XXXIX/941/17 z dnia 18 grudnia 2017 r. w sprawie wprowadzenia, na obszarze województwa wielkopolskiego (strefa wielkopolska), ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw.⁴⁷

Źródłem emisji na obszarze projektu planu miejscowego będzie istniejąca oraz planowana zabudowa mieszkaniowa w zakresie niskiej emisji, zabudowa zagrodowa w gospodarstwach rolnych, hodowlanych i ogrodniczych oraz zabudowa przemysłowa.

⁴⁵ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 5954

⁴⁶ Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu, Stan środowiska w Wielkopolsce raport 2017, Jakość powietrza, str. 2, dostępny w Internecie: <http://poznan.wios.gov.pl/monitoring-srodowiska/publikacje/stan-srodowiska-w-wielkopolsce-raport-2017/.pdf> [dostęp: 01.02.2019 r.]

⁴⁷ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 8807

8) Warunki akustyczne

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska hałas definiowany jest jako dźwięki o częstotliwości od 16 Hz do 16 000 Hz. Dyrektywa 2002/49/WE⁴⁸ definiuje hałas jako niepożądane lub szkodliwe dźwięki powodowane przez działalność człowieka na wolnym powietrzu, w tym hałas emitowany przez środki transportu, ruch drogowy, ruch kolejowy, ruch samolotowy oraz hałas pochodzący z obszarów działalności przemysłowej. Hałas uznawany jest za jeden z czynników zanieczyszczających środowisko.

Na terenie gminy Łobżenica występuje hałas komunikacyjny drogowy, związany przede wszystkim z drogą wojewódzką nr 242 Więcbork – Łobżenica – Wyrzysk – Gołańcz – Morakowo. W 2015 r. Wielkopolski Zarząd Dróg Wojewódzkich w Poznaniu wykonał generalny pomiar ruchu, średni dobowy ruch roczny (SDRR) w punktach pomiarowych roku na drogach wojewódzkich. Zgodnie z ww. pomiarem badaniu podlegały dwa odcinki:

Tabela 6: Natężenie ruchu na drodze wojewódzkiej nr 242

Długość odcinka km	Nazwa odcinka	SDRR poj. Silnikowych razem poj./dobę	Rodzajowa struktura ruchu pojazdów silnikowych						
			Motocykle poj./dobę	Samochody osob., Mikrobusy poj./dobę	Lekki sam. Ciężarowe (dostawcze) poj./dobę	Sam. ciężarowe		Autobusy poj./dobę	Ciągniki rolnicze poj./dobę
						bez. przycz. poj./dobę	z przycz. poj./dobę		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11,00	Gran. Woj. - Łobżenica	772	21	598	69	19	19	19	27
11,70	Łobżenica - Wyrzysk	2515	28	2064	236	58	68	28	33

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych WZDW w Poznaniu

Z przedmiotowych danych wynika, że na obu odcinkach przeważały samochody osobowe i mikrobusy. Średniodobowy ruch roczny dla województwa wielkopolskiego w 2015 r. (SDRR) wyniósł 4250 poj./dobę, a na sieci dróg wojewódzkich 3520 poj./dobę. Stąd też wynika, że ruch na obu badanych odcinkach drogi wojewódzkiej był poniżej średniej dla województwa wielkopolskiego oraz dróg wojewódzkich na terenie kraju.⁴⁹

Oddziaływanie akustyczne układu drogowego cechuje się zatem niewielkim, punktowym oddziaływaniem. Poprawie klimatu akustycznego wzdłuż dróg służyć mogą takie rozwiązania jak: zmniejszenie natężenia ruchu, ograniczenie prędkości pojazdów, ekrany akustyczne, ciche nawierzchnie.

Występujący na terenie gminy hałas przemysłowy, związany jest z funkcjonowaniem zakładów i warsztatów przemysłowych i cechuje się oddziaływaniem punktowym, ograniczającym się do nieruchomości w najbliższym sąsiedztwie.

Ze względu na charakter gminy występuje tutaj także hałas związany z prowadzeniem gospodarki rolnej i gospodarstw rolnych, ale związany jest on z sezonowością upraw i prowadzonym typem gospodarstwa.

Hałas przemysłowy jak związany z produkcją rolną zarówno punktowy, emitowany przez urządzenia usytuowane na zewnątrz (sprężarki, klimatyzatory itp.), wtórny, wynikający z pracy urządzeń znajdujących się wewnątrz budynków oraz dodatkowy,

⁴⁸ Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku

⁴⁹ Generalna Dyrekcja Dróg Krajowych i Autostrad, Podsumowanie wyników GPR 2015 na zamiejskiej sieci dróg wojewódzkich, Warszawa 2016 r. wraz z wynikami

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

związany z obsługą zabudowy (komunikacja, remonty, prace budowlane) jest powiązany z zabudową przemysłową zlokalizowaną na terenie gminy. Jednakże ze względu stosowanie nowych technologii oraz przepisy prawa, dotyczące norm emisji do powietrza oraz dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku ten rodzaj hałasu podlega bieżącej obserwacji i wyciszaniu.

Przez teren gminy Łobżenica nie przebiega żadna linia kolejowa. W związku z powyższym na terenie gminy nie występuje hałas kolejowy. Istnieje jedynie linia kolejki wąskotorowej.

Źródłem hałasu będzie planowana zabudowa przede wszystkim w zakresie hałasu komunikacyjnego, a dodatkowo zabudowa przemysłowa w zakresie hałasu związanego z procesami produkcyjnymi.

9) Pola elektromagnetyczne

Zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2007 r. Prawo ochrony środowiska⁵⁰ pole elektromagnetyczne to pole elektryczne, magnetyczne oraz elektromagnetyczne o częstotliwościach od 0 Hz do 300 GHz, które tworzą zakres promieniowania elektromagnetycznego niejonizującego.

Przez teren gminy przebiegają fragmenty dwóch linii elektromagnetycznych o napięciu 15 kV, które zasilają gminę z dwóch Głównych Punktów Zasilania: GPZ Wyrzysk i GPZ Złotów. Na terenie gminy lokalizowane są także stacje bazowe telefonii komórkowej.

Realizowane przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska, Regionalny Wydział Monitoringu Środowiska w Poznaniu, Departament Monitoringu Środowiska Sprawozdanie z monitoringu pól elektromagnetycznych w województwie wielkopolskim – Raport za rok 2018 r. wykazały, że na terenie gminy Łobżenica nie był zlokalizowany żaden punkt pomiarowy. Najbliższej położony punkt pomiarowy znajdował się na terenie sąsiedniej gminy Wyrzysk oraz miejscowości Tłukomy. Zgodnie z przedstawionymi wynikami poziomy PEM zmierzone w latach 2017 – 2019 na terenie województwa wielkopolskiego są dużo niższe od poziomu dopuszczalnego.⁵¹

10) Klimat lokalny

Według podziału rolniczo – klimatycznego R. Gumińskiego gmina Łobżenica położona jest w dzielnicy bydgoskiej (nadnoteckiej). W 2019 r. dominowały wiatry zachodnie i południowo – zachodnie, najczęściej o prędkości 5 – 10 ms⁻¹.⁵²

Tabela 7: Warunki klimatyczne na terenie gminy

TEMPERATURA					
Sezon	Najniższa temperatura	Najwyższa temperatura	Średnia temperatura	Średnia temperatura – wielolecie 1971 – 2000	Średnia temperatura – wielolecie 1981-2010
Zima	-8° - -7°	10°-11°	1°-2°	-1° - -2°	-1° -0°
Wiosna	-3° - -2°	22°-23°	9°-10°	7°-8°	7°-8°
Lato	8°-9°	33°-34°	18°-19°	15°-16°	16°-17°
Jesień	-1° - -2°	21°-22°	9°-10°	7°-8°	8°-9°
Rok	-4° - -3°	29°-30°	9°-10°	7°-8°	8°-9°
SUMA OPADÓW					

Dz. U. z 2020 r, poz. 1219 z późn.zm.

⁵¹ Ocena poziomu pól elektromagnetycznych w środowisku za lata 2017 – 2019 w województwie wielkopolskim – w oparciu o wyniki pomiarów wykonywanych przez Inspekcję Ochrony Środowiska r, www.gios.gov.pl

⁵² Biuletyn monitoringu klimatu Polski, rok 2019, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Sezon	Suma opadów	Wielolecie 1971 – 2000	Wielolecie 1981-2010
Zima	80-100 mm	100 – 125 mm	100-120 mm
Wiosna	80-100 mm	100-125 mm	120-140 mm
Lato	75-100 mm	175-200 mm	175-200 mm
Jesień	180-200 mm	100-125 mm	100-120 mm
Rok	450-500 mm	500-550 mm	550-600 mm
USŁONECZNIENIE			
Sezon	Usłonecznienie	Wielolecie 1971 – 2000	Wielolecie 1981-2010
Zima	140-160 h	130-150 h	140-160
Wiosna	560-590 h	500-520 h	540-560 h
Lato	850-900 h	700-720 h	740-770 h
Jesień	280-300 h	270-280 h	290-300 h
Rok	1900 -2000 h	1620-1640 h	1700-1750 h

Źródło: Opracowanie własne na podstawie danych IMiGW - PIB

Temperatura wahała się zatem w 2019 r. od -8 °C zimą do ponad 34°C latem. Największe odchylenie względem wielolecia wystąpiło latem. Suma opadów rocznych w 2019 r. wyniosła 450 - 500 mm. Największe różnice wystąpiły latem, gdzie opad był dwukrotnie niższy niż w wieloleciu oraz jesienią, gdy opad był większy. Również pod względem usłonecznienia największe różnice wystąpiły wiosną i latem.⁵³ Na stacji meteorologicznej w Poznaniu zanotowano w lipcu maksymalną temperaturę 38°C oraz w czerwcu 2019 r. 16,7 h usłonecznienia w ciągu jednej doby⁵⁴. Z pomiarów wynika, że 2019 r. cechował się bardzo słonecznym, ciepłym latem o niewielkiej ilości opadów. W kontekście opracowania projektu planu miejscowego jest wprowadzenie zapisów umożliwiających retencję wód opadowych, a także terenów zieleni oraz powierzchni biologicznie czynnej na terenach przewidzianych pod zabudowę.

Jednym z głównych powodów zmian klimatycznych jest stan jakości powietrza. Mówi o tym „Ramowa Konwencja Narodów Zjednoczonych”, której głównym celem jest doprowadzenie do ustabilizowania koncentracji gazów cieplarnianych w atmosferze na poziomie, który zapobiegłby niebezpiecznej, antropogenicznej ingerencji w system klimatyczny. Podobnie „Strategia zrównoważonego Rozwoju Unii Europejskiej” za główny cel stawia ograniczenie zmian klimatycznych oraz wzrostu zużycia czystej energii oraz usprawnienie systemu transportowego i zagospodarowania przestrzennego. Ten sam cel pojawia się w „Strategii na rzecz Odpowiedzialnego Rozwoju do roku 2020 (z perspektywą do 2030)”⁵⁵

Zgodnie ze „Strategicznym planem adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA 2020)⁵⁶ w przypadku gminy Łobżenica rekomendowane są następujące kierunki działań adaptacyjnych:

- usprawnienie systemu gospodarowania wodami ograniczającymi negatywne skutki susz, ułatwiające dostęp do wody dobrej jakości oraz poprawę i utrzymanie dobrego stanu wód;
- dostosowanie systemu energetycznego do wahań zapotrzebowania na energię elektryczną i ciepłą poprzez wdrożenie niskoemisyjnych źródeł energii oraz wykorzystanie odnawialnych źródeł energii;

⁵³ www.pogodynka.pl – mapy klimatyczne dla pór roku dla Polski: dostęp 10.01.2020.

⁵⁴ Biuletyn monitoringu klimatu Polski, rok 2019, Instytut Meteorologii i Gospodarki Wodnej – Państwowy Instytut Badawczy

⁵⁵ Uchwała nr 8 Rady Ministrów z dnia 14 lutego 2017 r. (M.P., poz. 260)

⁵⁶ „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA 2020) – www.ms.gov.pl (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 5320)

- utrzymanie obszarów wodno – błotnych, prowadzenie racjonalnej gospodarki leśnej, w tym zwiększanie lesistości, uwzględniającej presję wynikającą z nasilenia zjawisk pogodowych takich jak: okresy suszy, fal upałów, gwałtownych opadów deszczu, porywistych wiatrów na ekosystemy;
- ochrona gleb przez erozją oraz programy małej retencji i retencji glebowej;
- uwzględnianie w procesie projektowania i budowy infrastruktury technicznej zmienionych warunków klimatycznych;
- wspieranie zrównoważonego rozwoju ośrodków miejskich w tym przeciwdziałanie negatywnym zjawiskom suburbanizacji;
- konieczność uwzględniania w miastach terenów zieleni, korytarzy wentylacyjnych oraz sposobu ogrzewania budynków;
- zarządzanie wodami opadowymi.

Celem działań adaptacyjnych jest uniknięcie i ograniczenie zagrożeń wynikających ze zmian klimatu takich jak wzrost zagrożenia powodziowego, wzrost częstotliwości występowania fal upałów, zmianę struktury opadów atmosferycznych i wzrost częstotliwości występowania opadów nawałnych oraz niską retencją gruntu.

11) Szata roślinna i świat zwierzęcy

Poziom lesistości w gminie Łobżenica w roku 2018 wynosił 19,6%. Jest to wartość wyraźnie mniejsza od lesistości województwa wielkopolskiego, która kształtowała się w roku 2018 na poziomie 25,8% oraz powiatu pilskiego, która kształtowała się w 2018 r. na poziomie 28,7%.⁵⁷

Według podziału geobotanicznego Polski (J.M.Matuszkiewicz) gmina Łobżenica leży w Podprowincji Środkowoeuropejskiej Właściwej, Dziale Brandenbursko – Wielkopolskim (B.), w Krainie Notecko – Lubuskiej (B.1.), Okręgu Złotowsko – Chojnickim (B.1.4.), Podokręgu Więcborskim (B.1.4.d).

Na tym obszarze dominują dwa typy krajobrazów roślinnych: krajobraz łąkowy związany głównie z obszarami wysoczyzn morenowych lub równin zastoiskowych z gliniastym lub ilastym podłożem oraz krajobraz borów i borów mieszanych zajmujących równiny sandrowe i tarasy akumulacji rzecznej, szczególnie w pradolinach, z podłożem piaszczystym. Sporadycznie występuje krajobraz z większym udziałem lasów bukowych oraz dąbrów świetlistych. Znaczną rolę, w tym typie krajobrazu odgrywają azonalne krajobrazy łąkowe – krajobraz dolinnych łągów jesionowo – wiązowych oraz krajobraz łągów jesionowo – olszowych. Przedmiotowy obszar należy do krajobrazu rolniczego. Zróżnicowanie biologiczne związane jest z naturalnymi warunkami siedliskowymi oraz sposobem gospodarowania. Obok gruntów rolnych o małej bioróżnorodności biologicznej występują ekosystemy leśne, łąkowe oraz wodne.

Powierzchnie leśne sprzyjają występowaniu jeleni, danieli, saren, dzików, zajęcy szaraków, królików dzikich lisów, borsuków, kun domowych i leśnych, jeży, wiewiórek czy ryjówek aksamitnych.

Na terenach gminy, głównie leśnych, zidentyfikowano występowanie roślin rzadkich i chronionych, ujętych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin⁵⁸ i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów⁵⁹ takich jak: rosziczka okrągłolistna (*Drosera rotundifolia*), storczyki (*Orchis*), bagno zwyczajne (*Ledum palustre*), grzybień biały (*Nymphaea alba*), widłaki (*Lycopodium*), cis pospolity (*Taxus baccata*), kocanka piaskowa (*Helichrysum arenarium*), kruszyna pospolita (*Frangula alnus*), chrobotki (*Clodina*).

Ekosystemy łąk i pastwisk występują w szczególności w dolinach rzek Łobżonki oraz dolinach rynnowych w strefie zarastania jezior, w obrębie równin torfowych. Występują tutaj łąki trawiaste – kośne, wilgotne, jednokośne łąki trzęślicowe, zbiorowiska

⁵⁷ dane GUS

⁵⁸ Dz.U., poz. 1409

⁵⁹ Dz.U., poz. 1408

mszarno – turzycowe. Występuje tutaj turzyca pospolita, pałka szerokolistna, kosaciec żółty, bagno zwyczajne, kmięć błotna, sporadycznie rosiczka oraz grążele i grzybienie.

Na terenach przywodnych i podmokłych występują liczne płazy, gady i mięczaki reprezentowane przez: traszkę zwyczajną, grzebiuszkę ziemną, traszkę grzebieniastą, kumaka nizinnego, ropuchę szarą, ropuchę zieloną, rzekotka drzewnego, żabę moczarową, żabę trawną, żabę wodną, jaszczurkę zwinkę, jaszczurkę żyworodną, zaskrońca zwyczajnego, padalca zwyczajnego, żmiję zygzakowatą, czy ślimaka winniczka.

Występowanie jezior oraz terenów łąkowych sprzyja ptakom zarówno przebywających tutaj przelotem jak i mających tutaj siedliska takim jak: kaczki, łyski, łabędzie krzykliwe, gęsi, żurawie, bociany białe, bociany czarne, puchacze, zimorodki. Występują także ptaki drapieżne takie jak: myszołowy, jastrzębie, rybołowy, bieliki.

Na terenie gminy występuje także zieleń wzdłuż cieków oraz dróg. Uzupełnieniem zieleni jest także zieleń urządzona parków wiejskich towarzysząca zabudowaniom pofolwarcznym, podworskim oraz zabytkowych cmentarzy. Najbardziej okazały drzewostan, obejmujący lipy, buki, graby, świerki, cisy oraz modrzewie znajduje się w parku w Chlebnie, a na terenie kompleksu klasztornej w Górcie Klasztornej znajduje się „Gaj Grójecki”, składający się z dębów, lip oraz grabów.

12) Przyrodnicze obszary chronione

Na terenie gminy Łobżenica zostały wyznaczone obszary i obiekty określone w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody i są to obszary:

- obszar chronionego krajobrazu „Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie”
- obszar Natura 2000 „Dolina Łobżonki”
- pomniki przyrody.

Obszar chronionego krajobrazu „Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie” został ustanowiony:

-uchwałą nr IX/56/89 Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile z dnia 31 maja 1989 r. w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego, Nr 11, poz. 95);

-rozporządzeniem Wojewody Pilskiego nr 1/90 z dnia 27 grudnia 1998 r. zmieniającego uchwałę Wojewódzkiej Rady Narodowej w Pile w sprawie ustanowienia obszarów chronionego krajobrazu w województwie pilskim (Dz. Urz. Woj. Pilskiego, Nr 13, poz. 83).

Na terenie gminy Łobżenica w obszar chronionego krajobrazu wchodzi tereny w dolinie Łobżonki wraz z terenami przylegającymi oraz dolina Lubczy wraz z jeziorami Liszskowskim, Topola i Stryjowo. Obszar ten obejmuje polodowcowy region cechujący się dużą jeziornością. Występują tutaj liczne stanowiska roślin chronionych, pomniki przyrody oraz ostoje bobrów. Granica obszaru pokrywa się z regionalnym korytarzem ekologicznym. W krajobrazie dominują lasy, jeziora, łąki i torfowiska. Najcenniejsze z nich to dąbrowy i grądy rosnące na obrzeżach rynien polodowcowych. Lasy i bory bagienne występują na terenach przyjeziornych oraz zarośniętych jeziorach, a dna rynien i dolin zajmują łąki.

Wojewoda Wielkopolski rozporządzeniem nr 1/08 z dnia 4 stycznia 2008 r. w sprawie obszaru chronionego krajobrazu „Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie” ustanowił ponownie obszar chronionego krajobrazu⁶⁰. Wojewódzki Sąd Administracyjny w Poznaniu wyrokiem z dnia 22 września 2011 r., sygn. akt IV SA/Po 720/11 stwierdził nieważność zaskarżonego rozporządzenia oraz określił, że nie może być ono wykonywane. Główną podstawą stwierdzenia nieważności rozporządzenia wojewody wielkopolskiego był fakt zwiększenia obszaru chronionego krajobrazu o 1610 ha w stosunku do stanu pierwotnego oraz wprowadził nowe zakazy i ograniczenia, dokonując tego bez wymaganego z prawem uzgodnienia z radami gmin, na terenie których ustanowiona została forma ochrony

⁶⁰ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 7, poz. 138

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego Gminy Łobżenica

przyrody. Jak wynika z ww. wyroku obszar chronionego krajobrazu został już ustanowiony i nie wymaga ponownego ustanawiania. Zmiana jego granic i wprowadzenie zakazów i ograniczeń w zabudowie i zagospodarowaniu terenu wymaga uzgodnienia z właściwymi miejscowo radami gmin. Stąd też obszar ww. obszary chronionego krajobrazu zostały wyznaczone, jednakże w chwili obecnej nie zostały dla nich ustanowione aktualne akty wykonawcze.

Obszar Natura 2000 „Dolina Łobżonki” (PLH300040) to obszar ochrony siedlisk o powierzchni 5894,4 ha. Obszar ten obejmuje dolinę Łobżonki od jej źródeł do Wyrzyska oraz jej lewy dopływ Lubczę. Na przeważającym obszarze Łobżonka płynie w dolinie o stromych zboczach, co nadaje jej cechy potoku górskiego. Na dnie doliny występują torfowiska niskie i łągi, a w górę stoków grądy i buczyny. Na stokach o ekspozycji południowej występują murawy sucholubne. Obszar obejmuje także kilkanaście przepływowych jezior.

Występują tutaj siedliska wymienione w załączniku I Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

- twardowodne oligo- i mezotroficzne zbiorniki wodne z podwodnymi łąkami ramienic Charetea;
- starorzecza i naturalne eutroficzne zbiorniki wodne ze zbiorowiskami z Nympheion, Potamion;
- naturalne, dystroficzne zbiorniki wodne;
- nizinne i podgórskie rzeki ze zbiorowiskami włosieniczników Ranunculion fluitantis;
- murawy kserotermiczne (Festuco-Brometea i ciepłolubne murawy z Asplenion septentrionalisFestucion pallentis);
- ziołorośla górskie (Adenostylion alliariae) i ziołorośla nadrzeczne (Convolvuletalia sepium);
- nizowe i górskie świeże łąki użytkowane ekstensywnie (Arrhenatherion elatioris);
- torfowiska wysokie z roślinnością torfotwórczą (żywe);
- torfowiska wysokie zdegradowane, lecz zdolne do naturalnej i stymulowanej regeneracji;
- torfowiska przejściowe i trzęsawiska (przeważnie z roślinnością z Scheuchzerio-Caricetea);
- torfowiska nakredowe (Cladietum marisci, Caricetum buxbaumii, Schoenetum nigricantis) *;
- górskie i nizinne torfowiska zasadowe o charakterze młak, turzycowisk i mechowisk;
- kwaśne buczyny (Luzulo-Fagenion);
- żyzne buczyny (Dentario glandulosae-Fagenion, Galio odorati-Fagenion);
- grąd subatlantycki (Stellario-Carpinetum);
- grąd środkowoeuropejski i subkontynentalny (Galio-Carpinetum, Tilio-Carpinetum)
- pomorski kwaśny las brzoźowo-dębowy (Betulo-Quercetum);
- bory i lasy bagienne (Vaccinio uliginosi-Betuletum pubescentis, Vaccinio uliginosi-Pinetum, Pino mugo-Sphagnetum, Sphagno girgensohnii-Piceetum i brzoźowo-sosnowe bagienne lasy borealne);
- łągi wierzbowe, topolowe, olszowe i jesionowe (Salicetum albo-fragilis, Populetum albae, Alnenion glutinoso-incanae, olsy źródłiskowe);
- ciepłolubne dąbrowy (Quercetalia pubescenti-petraeae).

Gatunki cenne przyrodniczo wymienione w Załączniku II Dyrektywy Rady 92/43/EWG:

- bóbr europejski – ssak;
- wydra – ssak;
- traszka grzebieniasta – płaz;
- kumak nizinny – płaz;
- minóg strumieniowy – ryba
- skójką gruboskorupowa – bezkręgowiec;
- trzepla zielona – bezkręgowiec;

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- czerwończyk nieparek – bezkręgowiec;
- jelonek rogacz – bezkręgowiec;
- pachnica dębowa - bezkręgowiec.

Wartość siedlisk przyrodniczych podnosi występowanie rzadkich gatunków roślin, takich jak (z załącznika II Dyrektywy Rady 92/43/EWG): sierpowiec błyszczący, lipiennik Loesela.

Na terenie gminy Łobżenica występuje 12 pomników przyrody ustanowionych rozporządzeniami Wojewody Piłskiego podlegających ochronie indywidualnej na podstawie wpisu do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Przyrody. Na pomniki przyrody składają się:

- drzewa w parkach dworskich (Park w Dębnie)
- aleje (np. Park w Dębnie)
- grupy drzew (np. Park w Chlebnie, „Gaj Grójecki”)
- pojedyncze drzewa (np. Rataje)

Ochroną objęte są lipy, dęby, platany, cisy, modrzewie, jesiony, buki.

13) Zabytki oraz inne kulturowe obszary chronione

Dla terenu Gminy Łobżenica obowiązuje Program opieki nad zabytkami Gminy Łobżenica na lata 2016 - 2019, przyjęty uchwałą nr XX/168/16 Rady Miejskiej w Łobżeniczy⁶¹, dla którego zostało opracowanie sprawozdanie z wykonania programu w 2019 r.

Na obszarze gminy, poza miastem Łobżenica, zlokalizowanych jest 10 zabytków nieruchomości wpisanych do rejestru zabytków, 118 ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków, 2 stanowiska archeologiczne wpisane do rejestru zabytków, 24 cmentarzy wpisanych do rejestru zabytków oraz 600 stanowisk archeologicznych ujętych w Gminnej Ewidencji Zabytków Archeologicznych Gminy Łobżenica.

⁶¹ Dz.Urz.Woj. Wielkopolskiego, poz. 4278

3. Charakterystyka ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

W rozdziale zawarto opis, analizę i ocenę:

- celów ochrony środowiska istotnych z punktu widzenia projektowanego dokumentu oraz sposoby, w jakich te cele i inne problemy środowiska zostały uwzględnione podczas opracowywania dokumentu,
- istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji dokumentu.

Ponadto przedstawiono analizę ustaleń projektu zmiany planu miejscowego oraz zagrożenia możliwe do zaistnienia na etapie funkcjonowania jego ustaleń.

1) Ograniczenia w zagospodarowaniu przestrzennym

Tereny z ograniczeniami zabudowy i zagospodarowania terenu stanowią w szczególności:

- tereny objęte formami ochrony przyrody – podczas zabudowy i zagospodarowania terenów należy bezwzględnie przestrzegać ograniczeń zawartych w przepisach odrębnych;
- tereny w obszarach występowania płytkiego zwierciadła wód gruntowych (powyżej 1,0 m.p.p.t.);
- tereny ujęć wody;
- tereny oczyszczalni ścieków;
- tereny związane z poszukiwaniem, rozpoznawaniem oraz wydobywaniem złóż, w tym złóż gazu ziemnego;
- tereny lokalizacji obiektów wysokich – wszelkie projektowane obiekty budowlane o wysokości równej i większej niż 50 m n.p.t. należy każdorazowo uzgadniać z Szefostwem Służby Ruchu Lotniczego Sił Zbrojnych RP
- tereny osuwiskowe i zagrożone ruchami masowymi;
- tereny o najwyższej przydatności rolniczej oraz tereny leśne;
- tereny lokalizacji, przebudowy i rozbudowy sieci infrastruktury technicznej, w tym elektroenergetycznej, wodociągowej, gazowej, kanalizacyjnej oraz drogowej;
- inne tereny z ograniczeniami wynikającymi z przepisów odrębnych.

2) Istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu

Przedmiotowy dokument dotyczy zmiany obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie:

- wprowadzenia zakazu w zakresie lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z wyłączeniem inwestycji celu publicznego oraz hodowli i chowu zwierząt, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na terenach do tego przewidzianych – usługowo – produkcyjnych (tereny Up);
- wprowadzenia zakazu lokalizacji zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- wskazania, iż dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie obowiązują przepisy odrębne, przy czym wprowadzono zakaz lokalizowania budynków w odległości mniejszej niż 40 m od linii rozgraniczającej jezior i rzek;
- powołania się na aktualne przepisy dotyczące ochrony wód;-doprecyzowania zapisów dotyczących powierzchni działki budowlanej na terenach zabudowy siedliskowej;
- doprecyzowania zapisów dotyczących lokalizacji nowej zabudowy siedliskowej przy zabudowie siedliskowej już istniejącej;
- doprecyzowania definicji zabudowy siedliskowej;

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- doprecyzowania zapisów na terenach zabudowy mieszkaniowej (M) w zakresie budynków uzupełniających (gospodarczych, garażowych i garażowych z częścią gospodarczą) oraz definicji budynku mieszkalnego jednorodzinneego zgodnego z obecnie obowiązującymi przepisami;
- doprecyzowania zapisów dotyczących lokalizacji zabudowy na terenach rekreacyjnych (Zr);
- doprecyzowania zapisów dotyczących odprowadzania ścieków bytowych komunalnych i przemysłowych również do szczelnych zbiorników bezodpływowych, w tym dopuszczenia realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków;
- lokalizacji budynków względem granic działki budowlanej;
- doprecyzowania parametrów budynków (wysokości, stosowania ścianek kolankowych itp.);
- doprecyzowania zapisów dotyczących zabudowy istniejącej w momencie uchwalenia planu miejscowego

Przedmiotowa zmiana planu miejscowego ma zatem charakter porządkujący ustalenia dla poszczególnych przeznaczeń, ale nie wiąże się z wyznaczaniem nowych terenów pod zabudowę. Wszelkie przeznaczenia terenów pozostają bez zmian, zmianie nie podlega również rysunek planu. Jedyne modyfikacje dotyczą tekstu uchwały i wprowadzane są w trybie zmian i w formie nowelizacji.

Brak realizacji zmiany planu nie wpłynie na intensywność zabudowy na terenie gminy, nie uniemożliwi też realizacji dopuszczonych dotychczasowym planem inwestycji. Jednocześnie uporządkowanie zapisów planu miejscowego ma na celu jasne określenie ich funkcji, także w zakresie miejsc lokalizacji chowu i hodowli zwierząt zakwalifikowanej do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i ograniczenie ich lokalizacji tylko do terenów, oznaczonych symbolem Up.

3) Istniejące problemy ochrony środowiska

Do istniejących problemów ochrony środowiska na terenie gminy Łobżenica należy zaliczyć:

- przekroczenie poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza: benzo(a)pirenem PM10;
- niekorzystną strukturę paliw w systemach grzewczych i mały udział wykorzystania OZE w produkcji energii;
- nasilające się ekstremalne zjawiska pogodowe i zmiany klimatyczne sprzyjające występowaniu albo powodzi albo zjawiska suszy hydrologicznej;
- wzrost natężenia ruchu pojazdów i związanego z tym hałasu komunikacyjnego;
- ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla JCWP;
- niewystarczające podłączenie odbiorców do sieci kanalizacji sanitarnej;
- stosunkowo niska lesistość gminy;
- zagrożenia rodzimych gatunków fauny i flory przez gatunki inwazyjne;
- ryzyko konfliktów przestrzennych występujących pomiędzy koniecznością ochrony terenów cennych przyrodniczo, a istotnych z punktu widzenia rozwoju społeczno – gospodarczego gminy.

4) Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym oraz sposoby ich uwzględniania w projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

Celem ochrony środowiska jako całości jest zachowanie równowagi przyrodniczej oraz trwałości podstawowych procesów przyrodniczych w rozwoju społeczno-gospodarczym. Głównym elementem pozwalającym zachować równowagę jest przestrzeganie standardów jakości środowiska określonych w prawie ochrony środowiska i innych przepisach odrębnych.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym zostały przeniesione do krajowych przepisów i na podstawie również tych

przepisów są realizowane. Odpowiednie odniesienia są obecne w ustawodawstwie krajowym. Zgodnie z art. 14 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska, polityka ochrony środowiska jest prowadzona na podstawie strategii rozwoju, programów i dokumentów programowych, o których mowa w ustawie z dnia 6 grudnia 2006 r. o zasadach prowadzenia polityki rozwoju⁶². Dokumenty te zostały rozdzielone tak, by opisywać różne aspekty środowiska szczegółowo i osobno. Zatem nie ma kontynuacji jednego dokumentu zbiorczego, który obowiązywał wcześniej - „Polityki ekologicznej państwa w latach 2009-2012 z perspektywą do roku 2016”. Z punktu widzenia niniejszego projektu zmiany planu miejscowego należy wziąć pod uwagę najistotniejszy element jakim jest ochrona powietrza i wód. Wzięto pod uwagę m.in. Krajowy Program Ochrony Powietrza do roku 2020 z perspektywą do roku 2030 przyjęty 3 września 2015 r., Politykę ekologiczną państwa 2030 – strategię rozwoju w obszarze środowiska i gospodarki wodnej⁶³ oraz cele zrównoważonego rozwoju ustanowione na konferencji w Nowym Jorku w 2015 r., co przekłada się na Europejską Strategię Zrównoważonego Rozwoju oraz priorytety w skali Unii Europejskiej i cele 6. Wspólnotowego programu działań w zakresie środowiska naturalnego. Do najważniejszych wyzwań należy zaliczyć działania na rzecz zapewnienia realizacji zasady zrównoważonego rozwoju czy ochronę różnorodności biologicznej. Za równie ważne uznaje się ochronę powietrza przed zanieczyszczeniem (w tym eliminację niskich źródeł emisji, zmianę technologii i paliw na niskoemisyjne oraz rozwój gminnych systemów ciepłowniczych), ochronę zasobów naturalnych, racjonalne gospodarowanie zasobami wodnymi i leśnymi.

Odpowiednie odniesienia znajdujemy m.in. w zapisach „Programie Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2020”⁶⁴ oraz w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym”⁶⁵.

W „Programie Ochrony Środowiska Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2020” wymieniono cele i kierunki ochrony środowiska w podziale na cele i kierunki interwencji w poszczególnych obszarach ochrony: powietrza, zasobów wodnych, gospodarki odpadami, ochrony przyrody, hałasu, zagospodarowania terenów przemysłowych, promieniowania elektromagnetycznego, zapobieganiu poważnym awariom, zasobów naturalnych, gleb użytkowanych rolniczo.

Natomiast w „Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym” w gospodarce odpadami komunalnymi (w tym odpadami żywności i innymi odpadami ulegającymi biodegradacji) za główne cele uznano m.in. zmniejszenie ilości odpadów, zwiększenie odzysku, w tym w szczególności odzysku energii z odpadów, zgodnego z wymaganiami ochrony środowiska, gospodarowanie odpadami w województwie w oparciu o regionalne zakłady zagospodarowania odpadów, zwiększenie ilości zbieranych selektywnie odpadów niebezpiecznych występujących w strumieniu odpadów komunalnych oraz wyeliminowanie praktyki nielegalnego składowania odpadów komunalnych.

„Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjęty rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r.⁶⁶ określa cele środowiskowe dla JCWP. Celem środowiskowym dla JCWP rzecznych w zakresie stanu chemicznego jest dobry stan chemiczny. Wskaźniki stanu dobrego przyjęto zgodnie z rozporządzeniem klasyfikacyjnym. Celem środowiskowym dla JCWP rzecznych w zakresie elementów hydromorfologicznych jest dobry stan tych elementów (II klasa).

⁶² Dz. U. z 2019 r. poz. 1295 z późn.zm.

⁶³ Uchwała nr 67 Rady Ministrów z dnia 16 lipca 2019 r. (M.P., poz. 794)

⁶⁴ Program Ochrony Środowiska dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2020, przyjęty uchwałą nr XXII/580/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 września 2016 r.

⁶⁵ Planie Gospodarki Odpadami dla Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2022 wraz z planem inwestycyjnym, przyjęty uchwałą nr XXXI/810/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. i wykonany uchwałą nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. (Dz.Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 4263)

⁶⁶ Dz.U., poz. 1967

Ponadto, dla osiągnięcia celów środowiskowych istotne jest umożliwienie swobodnej migracji organizmów wodnych przez zachowanie lub przywrócenie ciągłości ekologicznej cieków. Plan udrażniania korytarzy rzecznych powinien skupiać się na gatunkach kluczowych, wodach priorytetowych i etapach udrożnień.

Plan miejscowy jako akt prawa miejscowego nie może swoim zapisami ingerować w przepisy ustanowione na szczeblu krajowym czy międzynarodowym, a jedynie stanowić ich uzupełnienie. Przestrzeganie przepisów odrębnych z zakresu prawa budowlanego, infrastruktury technicznej, ochrony przed hałasem czy gospodarki wodno-ściekowej jest konieczne i zdefiniowane prawnie dla całego terytorium Polski.

Z wielu wymienionych celów projekt planu miejscowego realizuje te kluczowe, m.in. poprzez:

- utrzymanie istniejącej struktury osadniczej;
- wprowadzenie zapisów dotyczących gospodarowanie ściekami do czasu realizacji sieci kanalizacji sanitarnej;
- realizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie oddziaływać na środowisko.

5) Projektowana zmiana kierunków zagospodarowania terenu

Przedmiotowa zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie przewiduje wyznaczenia nowych terenów pod zabudowę, a jedynie doprecyzowania zapisów w zakresie zabudowy, wyposażenia w infrastrukturę techniczną dla terenów już wyznaczonych.

6) Analiza ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Plan miejscowy jest aktem prawa miejscowego, wpływającym na sposób wykonywania prawa własności. Określa on przeznaczenie terenu tj. jego funkcję oraz zasady zabudowy i zagospodarowania. Plan miejscowy musi realizować wymagania wynikające z powszechnie obowiązujących przepisów wyższego rzędu zarówno na szczeblu wojewódzkim, krajowym jak i wspólnotowym. Uchwała Rady Miejskiej w Łobżenicy służy zatem odniesieniu tych wszystkich obowiązujących przepisów do konkretnej przestrzeni w zakresie sposobu zagospodarowania (możliwych funkcji terenu) oraz określenia zasad zabudowy i zagospodarowania, w tym wyłączenia z zabudowy.

Wprowadzone w obowiązującym planie miejscowym zmiany dotyczą:

- wprowadzenia zakazu w zakresie lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko z wyłączeniem inwestycji celu publicznego oraz hodowli i chowu zwierząt, zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko na terenach do tego przewidzianych – usługowo – produkcyjnych (tereny Up);
- wprowadzenia zakazu lokalizacji zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej;
- wskazania, iż dla Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie obowiązują przepisy odrębne, przy czym wprowadzono zakaz lokalizowania budynków w odległości mniejszej niż 40 m od linii rozgraniczającej jezior i rzek;
- powołania się na aktualne przepisy dotyczące ochrony wód;- doprecyzowania zapisów dotyczących powierzchni działki budowlanej na terenach zabudowy siedliskowej;
- doprecyzowania zapisów dotyczących lokalizacji nowej zabudowy siedliskowej przy zabudowie siedliskowej już istniejącej;
- doprecyzowania definicji zabudowy siedliskowej;
- doprecyzowania zapisów na terenach zabudowy mieszkaniowej (M) w zakresie budynków uzupełniających (gospodarczych, garażowych i garażowych z częścią gospodarczą) oraz definicji budynku mieszkalnego jednorodzinного zgodnego z obecnie obowiązującymi przepisami;

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- doprecyzowania zapisów dotyczących lokalizacji zabudowy na terenach rekreacyjnych (Zr);
- doprecyzowania zapisów dotyczących odprowadzania ścieków bytowych komunalnych i przemysłowych również do szczelnych zbiorników bezodpływowych, w tym dopuszczenia realizacji przydomowych oczyszczalni ścieków;
- lokalizacji budynków względem granic działki budowlanej;
- doprecyzowania parametrów budynków (wysokości, stosowania ścianek kolankowych itp.);
- doprecyzowania zapisów dotyczących zabudowy istniejącej w momencie uchwalenia planu miejscowego

Żadne z ww. ustaleń nie wiąże się z wyznaczeniem nowych terenów pod zabudowę. Wprowadzane zapisy wiążą się z doprecyzowaniem istniejących ustaleń w zakresie możliwości inwestycyjnych, a także wyposażenia terenu w niezbędną infrastrukturę techniczną w miarę możliwości finansowych gminy tj. realizacji sieci kanalizacji sanitarnej bądź też dopuszczenia zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe lub przydomowe oczyszczalnie ścieków zgodnie z przepisami odrębnymi.

7) Zagrożenia na etapie funkcjonowania ustaleń planu miejscowego

Projekt zmiany planu miejscowego dotyczy obszarów dla których obowiązuje już miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego. Ten obowiązujący plan miejscowy jest realizowany poprzez określone decyzje administracyjne. Wprowadzone zmiany mają dostosować zapisy obowiązującego planu miejscowego do aktualnie obowiązujących przepisów prawnych, a także dostępnych rozwiązań technicznych. Zatem wszystkie oddziaływania wynikać będą z planu miejscowego już obowiązującego, a nie z niniejszego projektu.

4. Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego

W rozdziale zawarto opis, analizę i ocenę przewidywanych znaczących oddziaływań na cele i przedmiot ochrony obszaru Natura 2000 oraz integralność tego obszaru, a także na środowisko, w tym wszystkie jego elementy.

Ponadto przedstawiono:

- zalecenia oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji na późniejszym etapie planów miejscowych;
- metody analizy skutków realizacji postanowień ustaleń projektu planu miejscowego;
- informację o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
- informację o braku rozwiązań alternatywnych.

1) Powierzchnia ziemi, gleby i zasoby naturalne

Przedmiotowy dokument dotyczy zmiany obowiązującego miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w zakresie doprecyzowania lokalizacji niektórych przedsięwzięć i ich gabarytów oraz wyposażenia w infrastrukturę techniczną na terenach już przewidzianych na ten cel w obowiązującym planie miejscowym. Zatem przedmiotowa zmiana nie oddziałuje swoimi ustaleniami na powierzchnię ziemi, glebę czy zasoby naturalne ponieważ oddziaływania to wynika z już obecnie obowiązującego planu miejscowego. Ustalenia zmiany planu miejscowego mają też na celu doprecyzowania zasad chowu i hodowli zwierząt zakwalifikowanych do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i ograniczenia ich lokalizacji tylko do terenów oznaczonych symbolem Up.

2) Warunki hydrologiczne i ochrona wód

Realizacja ustaleń projektu zmiany planu miejscowego dotyczy doprecyzowania zapisów obowiązującego planu miejscowego. Zakres wprowadzonych zmian nie wpłynie ani na zwiększenia zapotrzebowania na wodę, ani wielkości odprowadzania ścieków, ponieważ przedmiotowa zmiana nie wyznacza nowych terenów pod zabudowę jak i nie zwiększa intensywności terenów już pod tę zabudowę wyznaczonych.

W projekcie planu znalazły się zapisy dotyczące odprowadzania ścieków, zgodnie z odrębnymi przepisami. Każde rozwiązanie, czy to sieć kanalizacji sanitarnej, czy szczelny zbiornik na nieczystości ciekłe, czy też przydomowa ekologiczna oczyszczalnia ścieków niesie za sobą ryzyko awarii i dostania się ścieków do gruntu oraz wód podziemnych. Dodatkowo przy tych dwóch ostatnich rozwiązaniach istnieje większe niż w przypadku sieci kanalizacji sanitarnej ryzyko nieprawidłowego wykonania (niewystarczającej szczelności), bądź też nieprawidłowej eksploatacji. Dopuszczenie w planie miejscowym odprowadzania ścieków, prócz kanalizacji sanitarnej, również do szczelnych zbiorników bezodpływowych lub przydomowej oczyszczalni ścieków, wynika z takich możliwości wynikających z obecnie obowiązujących przepisów prawnych.

Odwołanie w projekcie planu miejscowego do przepisów odrębnych jest odwołaniem do aktu prawnego – ustawy, rozporządzenia, uchwały dotyczącej danego zagadnienia. Plan miejscowy jako akt prawa miejscowego musi być zgodny z innymi obowiązującymi przepisami, jednakże nie może powielać treści tych przepisów w swojej treści. Jednocześnie ustalenia projektu planu miejscowego nie mogą zakazywać rozwiązań, które są dopuszczone w aktach wyższego rzędu. Dynamika życia społeczno – gospodarczego powoduje, że przepisy dotyczące danych dziedzin podlegają zmianom i dostosowaniu do aktualnego stanu wiedzy oraz potrzeb. Z tych względów odwołanie w projekcie planu miejscowego do konkretnej ustawy, rozporządzenia, uchwały, w przypadku zmiany tego aktu w całości, części lub jego uchyleniu, zastąpieniu innym aktem prawnym, powodowałoby nieaktualność samego planu miejscowego.

Najważniejsze przepisy, ale nie wszystkie, które miały wpływ na ustalenia projektu planu miejscowego zostały wymienione w rozdziale 4.7. Materiały źródłowe oraz podstawowe przepisy prawne, a także w przypisach niniejszej prognozy. Należy także zauważyć, że Rządowe Centrum Legislacji prowadzi pod adresem www.rcl.gov.pl Publiczny Portal Informacji o Prawie, poprzez który zapewnia obywatelom dostęp do obowiązujących przepisów prawa, również w systemie hasłowym (dziedzinowym). Stąd też rozwiązania przyjęte w projekcie zmiany planu wynikają z obecnie obowiązujących przepisów dotyczących zaopatrzenia w wodę oraz odprowadzania ścieków.

3) Różnorodność biologiczna, flora i fauna

Na terenie gminy Łobżenica występują tereny cenne przyrodnicze. Przedmiotowa zmiana obowiązującego planu miejscowego nie wprowadza ani nowych funkcji ani nie zwiększa ich wielkości, a doprecyzowuje zapisy dotyczące lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie oddziaływać na środowisko, stwarzających ryzyko poważnych awarii, gabarytów obiektów i wyposażenia w infrastrukturę techniczną. Dodatkowo zmiana planu miejscowego doprecyzowuje zasady zagospodarowania na terenach Obszaru Chronionego Krajobrazu Dolina Łobżonki i Bory Kujańskie, poprzez między innymi wprowadzenie zakazu lokalizacji budynków w odległości mniejszej niż 40 m od linii rozgraniczającej jezior i rzek. Analogiczny zapis wprowadzony został na terenach rekreacyjnych (Zr) w odniesieniu do jezior. Wprowadzone zapisy dotyczące ochrony chronionego krajobrazu wynikają z faktu, iż te formy ochrony obowiązują, jednakże brak jest w stosunku do nich aktualnych aktów wykonawczych. Zatem przedmiotowa zmiana nie wpłynie negatywnie na bioróżnorodność biologiczną.

4) Krajobraz

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody⁶⁷ definiuje walory krajobrazowe jako wartości ekologiczne, estetyczne lub kulturowe obszaru oraz związane z nim rzeźbę terenu, twory i składniki przyrody, ukształtowane przez siły przyrody lub działalność człowieka. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami⁶⁸ definiuje natomiast pojęcie krajobrazu kulturowego, czyli przestrzeni historycznie ukształtowanej w wyniku działalności człowieka, zawierającej wytwory cywilizacji oraz elementy przyrodnicze. Obie te definicje wskazują na istniejącą zależność pomiędzy naturalnymi walorami środowiska oraz działalnością człowieka i jego wkładem w kreowanie krajobrazu.

Zgodnie z Europejską Konwencją Krajobrazową sporządzoną we Florencji w dniu 20 października 2000 r.⁶⁹ krajobraz:

- stanowi komponent otoczenia ludzi, wyrażający ich różnorodność kulturową, przyrodniczą oraz ich tożsamość;

- winien być chroniony, planowany i zagospodarowywany wraz z ogółem społeczeństwa;

- winien podlegać zintegrowaniu z innymi politykami w zakresie planowania regionalnego i urbanistycznego, polityką kulturalną, środowiskową, rolną, społeczną i gospodarczą.

Konwencja traktuje krajobraz jako ważny element życia ludzi zamieszkujących wszędzie: w miastach i na wsiach, na obszarach zdegradowanych, pospolitych, jak również na obszarach odznaczających się wyjątkowym pięknem - dlatego swoim zasięgiem obejmuje całe terytorium Polski. Przedmiotowa zmiana planu miejscowego nie będzie oddziaływać na krajobraz, ponieważ jego zmiany wynikają z już obecnie obowiązującego i realizowanego planu miejscowego. Zapisy zmiany planu poprzez

⁶⁷ Dz.U. z 2020, poz. 55 z późn.zm.

⁶⁸ Dz.U. z 2020, poz. 282 z późn.zm.

⁶⁹ Dz.U. z 2006 r., Nr 14, poz. 98

odniesienie się do uregulowań wynikających z konieczności ochrony Obszarów Chronionego Krajobrazu wpływają także na uporządkowanie zabudowy i ochronę krajobrazu otwartego poprzez zachowanie odległości minimum 40 od linii rozgraniczającej rzek i jezior. Również w przypadku terenów rekreacyjnych (Zr) wprowadzony został zapis o konieczności zachowania minimalnej odległości 40 m od linii rozgraniczającej jezior dla możliwej zabudowy. Celem wprowadzenia przedmiotowych zapisów jest ochrona tych obszarów, w sytuacji gdy jako formy ochrony przyrody obowiązują (są wyznaczone), jednakże brak jest w stosunku do nich aktualnych przepisów wykonawczych.

5) System powiązań i przyrodnicze obszary chronione

Zmiana miejscowego planu nie powoduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowuje i ogranicza zapisy w stosunku do funkcji już wyznaczonych i realizowanych. Tym samym nie wpływa na obszary cenne przyrodniczo oraz system ich powiązań.

Ustalenia projektu zmiany planu miejscowego w postaci nowelizacji niektórych zapisów nie będą negatywnie oddziaływać na siedliska podlegające ochronie w ramach obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania na pozostałe obszary chronione.

Nowelizacja zapisów w postaci dostosowania nazewnictwa związanego z przedsięwzięciami mogącymi znacząco i potencjalnie znacząco na środowisko pozwala na lokalizację niektórych przedsięwzięć zgodnie z pierwotną intencją planu miejscowego, ograniczając dane przedsięwzięcia do terenów usługowo-produkcyjnych. Żaden taki teren nie jest wyznaczony w granicach obszaru Natura 2000. Nie przewiduje się zatem niekorzystnego bezpośredniego oddziaływania na obszar Natura 2000 omawianej zmiany planu miejscowego.

Modyfikacja zapisów dotyczących obszaru Chronionego Krajobrazu wynika ze zmiany przepisów nadrzędnych, na podstawie których został wyznaczony OCHK. Będą tu obowiązywać przepisy nadrzędne w stosunku do planu miejscowego, aktualne na dzień realizacji danej inwestycji. Dodatkowo w projekcie zmiany planu miejscowego znalazły się zapisy o zakazie lokalizacji budynków w odległości mniejszej niż 40 m od linii rozgraniczającej jezior i rzek na terenach OCHK oraz terenach rekreacyjnych (Zr). W przypadku obszarów chronionego krajobrazu jest to odniesienie się do wyznaczonej formy ochrony przyrody, w stosunku do której brak jest aktualnych przepisów wykonawczych.

6) Warunki życia i zdrowie ludzi

Projektowane ustalenia zmiany projektu planu miejscowego nie wpłyną negatywnie na zdrowie oraz warunki życia ludzi. Doprecyzowanie zapisów w obowiązującym planie miejscowym umożliwi uporządkowanie niektórych funkcji oraz zapewni uporządkowanie gospodarki wodno – ściekowej. Ustalenia zmiany planu mają charakter porządkowy, nie wiążą się ze zmianą już wyznaczonych funkcji, ale doprecyzowują, jakiego rodzaju inwestycje mogą być w ramach danej funkcji realizowane. Wprowadzanie zapisów dotyczących kanalizacji sanitarnej, zbiorników bezodpływowych na nieczystości ciekłe czy przydomowych oczyszczalni ścieków wynika z faktu, że przepisy obecnie obowiązujące dopuszczają takie rozwiązania.

7) Jakość powietrza

Realizacja ustaleń niniejszego projektu zmiany planu miejscowego nie będzie oddziaływać na jakość środowiska przyrodniczego przy uwzględnieniu obowiązujących przepisów przy realizacji inwestycji budowlanych, a także zachowaniu obowiązujących norm w trakcie procesu produkcyjnego (działalność gospodarcza).

8) Klimat lokalny

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Ustalenia przedmiotowej zmiany planu miejscowego nie będą negatywnie oddziaływać na klimat lokalny, ponieważ zmiana ta nie dotyczy wyznaczenia nowych funkcji, czy też zwiększenia ich intensywności. Przedmiotowa zmiana służy doprecyzowaniu zapisów dla wybranych funkcji, wyznaczonych w już obowiązującym planie miejscowym, a także doprecyzowania zapisów dotyczących wyposażenia obszaru w niezbędną infrastrukturę techniczną.

9) Zabytki i dobra materialne

Przedmiotowa zmiana w formie nowelizacji niektórych zapisów nie ma wpływu na realizację zadań ochronnych w zakresie ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

10) Ochrona przed hałasem

Przedmiotowa zmiana planu miejscowego nie wyznacza nowych funkcji. Zapisy dotyczące ochrony akustycznej wynikają z obecnie obowiązującego planu miejscowego oraz przepisów nadrzędnych.

11) Promieniowanie elektromagnetyczne i strefy ograniczonego inwestowania

Ustalenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania dotyczą doprecyzowania zapisów planu już obowiązującego. Wprowadzone zmiany nie powodują wyznaczenia nowych funkcji oraz sposobu ich zagospodarowania – wynikają one z obecnie obowiązującego planu miejscowego. Jednocześnie doprecyzowanie ograniczeń w zakresie lokalizacji przedsięwzięć mogących zawsze znacząco i potencjalnie oddziaływać na środowisko oraz zakładów o dużym lub zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii służyć będzie uporządkowaniu zabudowy w ramach już określonych funkcji.

12) Przewidywane skutki oddziaływania projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na całokształt środowiska przyrodniczego

Przewidywane skutki oddziaływania projektu planu miejscowego na całokształt środowiska oraz jego prawidłowe funkcjonowanie, w tym na obszary chronione, są zróżnicowane co do charakteru, czasu oddziaływania, odwracalności, i ich zasięgu przestrzennego. W tabeli poniżej przedstawiono oddziaływanie proponowanego zainwestowania na poszczególne komponenty środowiska według kryteriów wymienionych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko⁷⁰. Oddziaływanie podzielono na pozytywne i negatywne oraz neutralne, czyli brak oddziaływania. Analiza wpływu przeprowadzona została przy uwzględnieniu, że obowiązujące przepisy wyższego rzędu będą stosowane w trakcie realizacji danej inwestycji

Tab.4. - Oddziaływanie przewidywanego zagospodarowanie terenu na poszczególne komponenty środowiska przyrodniczego.

Analizowany komponent	Przewidywane skutki oddziaływania
Zanieczyszczenie powierzchni ziemi	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Naturalna rzeźba terenu	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.

⁷⁰ Dz.U. 2020, poz. 283 z późn.zm.

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Zagrożenie erozją	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Gleby wysokiej jakości	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Zasoby naturalne (rozumiane jako złoża udokumentowane)	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Jakość wód powierzchniowych	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Jakość wód podziemnych	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Stosunki wodne	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Walory krajobrazu, harmonia	Zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego . Jednocześnie projekt zmiany planu wprowadza zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy o minimum 40 m na terenach OCHK oraz terenach rekreacyjnych (Zr), czym przyczynia się do ochrony i poprawy krajobrazu w okolicach jezior i rzek
Walory estetyczne	Zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego . Jednocześnie projekt zmiany planu wprowadza zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy o minimum 40 m na terenach OCHK oraz terenach rekreacyjnych (Zr), czym przyczynia się do ochrony i poprawy krajobrazu w okolicach jezior i rzek
Obszary chronione	Zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego. Jednocześnie projekt zmiany planu wprowadza zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy o minimum 40 m na terenach OCHK, czym przyczynia się do ochrony tych obszarów. Jest to także odniesienie do formy ochrony przyrody, która występuje na obszarze gminy, ale w stosunku do której brak jest aktualnych przepisów wykonawczych.
Fragmentacja siedlisk	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁÓBŻENICA**

Różnorodność biologiczna	Zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego. Jednocześnie projekt zmiany planu wprowadza zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy o minimum 40 m na terenach OCHK oraz terenach rekreacyjnych (Zr), czym przyczynia się zachowania tych obszarów jako niezabudowanych i otwartych.
Funkcjonowanie korytarzy ekologicznych	Zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego. Jednocześnie projekt zmiany planu wprowadza zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy o minimum 40 m na terenach OCHK oraz terenach rekreacyjnych (Zr), czym przyczynia się do pozostawienia tych miejsc jako niezabudowanych i otwartych.
Jakość życia mieszkańców	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Rozwój gospodarczy gminy	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Zdrowie ludzi	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Powietrze atmosferyczne i klimat lokalny	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Zabytki	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Klimat akustyczny	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Promieniowanie elektromagnetyczne	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego .
Produkcja odpadów	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
Redukcja ilości odpadów	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Wielkość powierzchni terenu biologicznie czynnego	Brak – zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego.
---	--

Zródło: Opracowanie własne

Reasumując, z powyższej analizy wynika, że ze względu na brak wyznaczenia nowych funkcji zmianą planu miejscowego nie przewiduje się znaczącego wpływu tej zmiany na całość środowiska przyrodniczego. Jak zostało to już wskazane, celem opracowania projektu zmiany planu miejscowego jest doprecyzowanie niektórych zapisów dotyczących parametrów zabudowy oraz wyposażenia w infrastrukturę techniczną w ramach wyznaczonych struktur urbanistycznych. Jednocześnie wprowadzono zapisy dotyczące odsunięcia zabudowy od linii rozgraniczającej jezior i rzek na terenach OCHK i terenach rekreacyjnych, celem ochrony ich przed zabudową, ochroną krajobrazu i zapewnienie funkcjonowania przyrodniczego tych obszarów.

13) Transgraniczne oddziaływanie na środowisko

Ze względu na istniejący i planowany sposób zagospodarowania gminy Łobżenica, a także zastosowane środki służące ochronie obszarów cennych przyrodniczo, w tym obszarów Natura 2000 oraz łączników ekologicznych, wynikające z obowiązującego planu miejscowego oraz przepisów prawnych nie przewiduje się oddziaływania transgranicznego projektu zmiany planu miejscowego na środowisko przyrodnicze.

14) Zalecenia oraz rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko

Proponowana zmiana planu miejscowego służy ujednoczeniu zapisów obowiązującego i realizowanego już planu miejscowego

15) Alternatywne rozwiązania

Dla przedmiotowego terenu obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, który jest realizowany.

Alternatywnymi rozwiązaniami są:

-brak wprowadzenia zmian i pozostawienia zapisów obowiązującego planu miejscowego w dotychczasowym brzmieniu;

-wprowadzenie zaproponowanych zmian.

Należy zauważyć, że przedmiotowa zmiana planu miejscowego nie dotyczy wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania zapisów dla funkcji już wyznaczonych i podlegających realizacji.

16) Przewidywane metody analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu

Skutki realizacji projektowanych inwestycji na środowisko są monitorowane i określone w ramach Państwowego Monitoringu Środowiska realizowanego na terenie województwa przez GIOŚ. Badania monitoringowe przeprowadza się w sposób cykliczny, stosując ujednoczone metody zbierania, gromadzenia i przetwarzania danych. GIOŚ prowadzi monitoring jakości powietrza, wód powierzchniowych, wód podziemnych, hałasu, pól elektromagnetycznych, gospodarki odpadami, gleb.

Niektóre działania kontrolne będą prowadzone przez gminę w ramach kompetencji, jakie władze gminne posiadają. Takie działania będą dotyczyć sposobu zagospodarowywania odpadów, lokalizowania nielegalnych składowisk śmieci, sposobu odprowadzania ścieków bytowych i komunalnych, wycinki drzew i krzewów. Są to działania prowadzone na bieżąco w ramach zadań powierzonych samorządom gminnym,

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

a sposób ich realizacji określony jest w przepisach prawa oraz w dokumentach strategicznych gminy.

Zgodnie z art 55. ust. 5 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 środowisko⁷¹, organ opracowujący projekt dokumentu jest obowiązany prowadzić monitoring skutków realizacji postanowień przyjętego dokumentu w zakresie oddziaływania na środowisko. Monitoring ten zaleca się wykonywać raz na 4 lata w oparciu o dostępne dane o środowisku. W ramach monitoringu należy uwzględnić:

- stopień zrealizowania nowej zabudowy,
- stopień zrealizowania nowych sieci infrastruktury technicznej, jeśli ich budowa była konieczna.

Jak wynika z art. 32 ustawy z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym⁷², przynajmniej raz w ciągu kadencji Rada Miejska w Łobżenicy, na podstawie analiz przygotowanych przez Burmistrza Łobżenicy winna dokonać oceny aktualności obowiązującego studium zarówno w aspekcie faktycznych zmian w zagospodarowaniu przestrzennym w zakresie realizacji planów miejscowych i decyzji o warunkach zabudowy i zagospodarowania terenu, ale także realizacji infrastruktury technicznej obsługującej wyznaczoną zabudowę oraz realizacji polityk, strategii, planów w zakresie ochrony środowiska, gospodarowania odpadami w kontekście wyznaczonych w studium terenów oraz funkcji i rozwiązań. Mimo, że przedmiotowa analiza nie może być zakwalifikowana jako monitoring środowiska, niemniej jednak pozwala dostrzec, a zatem zinwentaryzować zmiany jakie zachodzą w środowisku, w związku z jego przekształceniami wynikającymi z realizacji planów miejscowych oraz decyzji lokalizacyjnych.

Monitoring środowiska wynikać będzie także z analizy i oceny stanu poszczególnych komponentów środowiska w oparciu o wyniki pomiarów uzyskanych w ramach państwowego monitoringu środowiska, a także indywidualnych badań, kontroli w związku z opracowywaniem dokumentów strategicznych, rozpatrywaniu wniosków o wydanie decyzji środowiskowych, czy także projektowaniu inwestycji gminnych.

⁷¹ Dz.U. 2020, poz. 283 z późn.zm.

⁷² Dz. U. z 2020, poz. 471 z późn.zm.

5. Ocena rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych, podsumowanie i wnioski.

Zmiana miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica została opracowana na podstawie uchwały nr VI/56/19 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 marca 2019 r. w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica. Jak wynika z przedmiotowej uchwały oraz jej uzasadnienia przedmiotem zmiany są ustalenia uchwały nr XXVI/263/2001 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 27 kwietnia 2001 r. w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica⁷³, dotyczącej obszaru całej gminy z wyłączeniem terenów objętych innymi, obowiązującymi planami miejscowymi.

Oznacza to, że przedmiotowa zmiana planu miejscowego nie dotyczy obszaru miasta Łobżenica oraz obszarów objętych wyznaczonymi obowiązującymi planami miejscowymi dla obszarów wiejskich.

Należy także zauważyć, że zmiana przedmiotowego planu miejscowego dotyczyć będzie niektórych zapisów parametrów zabudowy oraz zapisów ogólnych w uchwale, które są nie aktualne bądź też forma ich zapisu niepotrzebnie ogranicza możliwości inwestycyjne. Dodatkowo wprowadzone zapisy mają umożliwić jednoznaczną identyfikację rodzaju zabudowy na poszczególnych terenach, zwłaszcza na terenach zabudowy siedliskowej i związanej z chowem i hodowlą zwierząt. Wprowadzone zapisy dotyczące także uporządkowania ustaleń w zakresie wyposażenia wyznaczonych pod zabudowę terenów w niezbędną infrastrukturę techniczną, w szczególności związaną ze sposobem zagospodarowania ścieków bytowych i przemysłowych. Przyjęte w projekcie planu rozwiązania wynikają z obecnie obowiązujących rozwiązań ustawowych. Stąd też w ramach opracowania niniejszej zmiany nie planuje się korekt w zakresie przeznaczenie terenów.

Wszelkie zmiany zapisów w formie noweli wprowadzono w celu usprawnienia procesów inwestycyjnych. Nie ma w tym przypadku konieczności opracowywania całkowicie nowego planu dla gminy, a zapisy w sposób minimalny zmieniają treść oryginalnej uchwały. Plan pozostaje zgodny z ustaleniami Studium i nie narusza ustaleń obowiązującego studium.

⁷³ Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, Nr 64, poz. 1197

6. Streszczenie w języku niespecjalistycznym.

Opracowana prognoza oddziaływania na środowisko przyrodnicze dotyczy będzie niektórych zapisów parametrów zabudowy oraz zapisów ogólnych w uchwale, które są nieaktualne bądź też ich forma powoduje wątpliwości interpretacyjne dotyczące możliwości przeprowadzenia określonych inwestycji. Stąd też w ramach opracowania niniejszej zmiany nie planuje się korekt w zakresie przeznaczenia terenów.

Przy sporządzaniu niniejszego opracowania oparto się na szeregu dokumentów wykonanych na potrzeby gminy oraz na podstawie przepisów prawa. W rozdziale 1 opisano cel i zakres projektu planu miejscowego oraz metody sporządzania prognozy. Dla rozpoznania środowiska przyrodniczego w rozdziale 2 przeanalizowane zostały kolejno jego składniki: położenie geograficzne i rzeźba terenu, warunki geologiczno – gruntowe, stosunki wodne, warunki glebowe, szata roślinna i świat zwierzęcy, klimat lokalny oraz obszary chronione.

W rozdziale 3 zawarto charakterystykę ustaleń projektu planu miejscowego w tym cele ochrony środowiska uwzględnione w zmianie oraz potencjalne zagrożenia na etapie funkcjonowania ustaleń planu.

W rozdziale 4 opisano potencjalne oddziaływanie na poszczególne komponenty środowiska w tym obszary chronione. Analiza wykazała, że zmiana planu miejscowego nie przewiduje wyznaczenia nowych funkcji, a jedynie doprecyzowania, w tym wprowadzenia zapisów, dla funkcji już istniejących i realizowanych na podstawie planu obowiązującego. Tym samym nie przewiduje się tą zmianą oddziaływania na ogół komponentów środowiska przyrodniczego.

W rozdziale 5 dokonano oceny rozwiązań funkcjonalno-przestrzennych. Jak zostało to już wskazane przedmiotowa zmiana planu miejscowego służy doprecyzowaniu zapisów występujących w obowiązującym i realizowanym planie miejscowym, a nie wiąże się z wyznaczeniem żadnej nowej funkcji, w tym związanej z zabudową.

7. Materiały źródłowe oraz podstawowe przepisy prawne.

Podczas sporządzania prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica korzystano z informacji zawartych w następujących materiałach źródłowych:

- mapy topograficzne, mapy zasadnicze, mapy ewidencyjne, mapy glebowo – rolnicze, dane WMS;
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica, przyjęte uchwałą nr XLVI/378/18 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 22 czerwca 2018 r.
- Program ochrony środowiska dla gminy Łobżenica wraz z prognozą oddziaływania na środowisko, przyjęty uchwałą nr IX/82/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy
- Mapa stanu jednolitych części wód podziemnych (JCWPd) wg podziału na 172 obszary – www.gios.gov.pl;
- Ocena jednolitych części wód rzek i zbiorników zaporowych w latach 2014 – 2019 na podstawie monitoringu i przeniesienia – www.gios.gov.pl;
- <https://www.umww.pl/o-programie-malej-retencji> (dostęp: 31.10.2019);
- Roczne oceny jakości powietrza w województwie wielkopolskim, Ocena na rok 2019, dostępny;
- Program Ochrony Środowiska Województwa Wielkopolskiego na lata 2016-2020, przyjęty uchwałą nr XXII/580/16 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 26 września 2016 r.;
- „Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020 z perspektywą do roku 2030” (SPA 2020) - Uchwała Nr XXXIII/853/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego (Dz. Urz. Woj. Wlkp. z 2017 r. poz. 5320);
- Stan środowiska w Wielkopolsce – Raport 2017 (WIOŚ Poznań);
- Standardowe formularze danych dla obszarów Natura 2000;
- Europejska Konwencja Krajobrazowa sporządzona we Florencji w dniu 20 października 2000 r. (Dz.U. z 2006 r., Nr 14, poz. 98);
- ISOK - Informatyczny System Osłony Kraju, dostępny w Internecie: <http://mapy.isok.gov.pl/imap/>;
- Państwowy Instytut Geologiczny, dostępny w Internecie: <http://bazagis.pgi.gov.pl/website/cbdg/viewer.htm>;
- Bank Danych Lokalnych, GUS, dostępny w Internecie: <https://bdl.stat.gov.pl/BDL/dane/teryt/tablica>;
- literatura specjalistyczna.

Ponadto sporządzając prognozę oparto się na następujących aktach prawa:

- 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, poz. 283 z późn.zm.);
- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (Dz. U. z 2020 r., poz. 293 z późn.zm.);
- Dyrektywa 2002/49/WE Parlamentu Europejskiego i Rady Europy z dnia 25 czerwca 2002 r. odnosząca się do oceny i zarządzania poziomem hałasu w środowisku;
- Dyrektywa Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (wersja ujednolicona Dyrektywy 79/409/EWG Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 2 kwietnia 1979 r. w sprawie

- ochrony dzikiego ptactwa) (Dz. Urz. U.E. L 20/7);
- Dyrektywa Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory (Dz. Urz. U. E. L 206)
 - Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (Dz.U. z 2020 r., poz. 282 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz.U. z 2020 r., poz. 55 z późn.zm.),
 - Ustawa z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2020, poz. 1064 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (Dz. U. 2020 r., poz. 1333, z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (Dz. U. z 2017, poz. 1161);
 - Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 r., poz. 1219 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r., poz. 284 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 7 czerwca 2001 r. o zbiorowym zaopatrzeniu w wodę i zbiorowym odprowadzeniu ścieków (Dz. U. z 2019 r., poz. 1437 z późn.zm.);
 - Ustawa z dnia 13 września 1996 r. o utrzymaniu czystości i porządku w gminach (Dz. U. z 2020 r., poz. 1439 z późn.zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 28 sierpnia 2003 r. w sprawie wymaganego zakresu projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego (Dz. U. Nr 164, poz. 1587);
 - Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U., poz. 1967),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014, poz. 112);
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r., w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409);
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 28 grudnia 2016 r., w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183);
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r., w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014 r., poz. 1408);
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich sytuowanie (Dz. U. z 2015 r., poz. 1422 ze zm.);
 - Rozporządzenie Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 12 czerwca 2018 r. w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy (Dz.U., poz. 1286)
 - Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 6 lutego 2003 r. w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy podczas wykonywania robót budowlanych (Dz. U. z 2003 r., poz. 401);
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 września 2002 r. w sprawie opracowań ekofizjograficznych (Dz. U. , Nr 155, poz. 1298);
 - Uchwała Rady Ministrów przyjęła nr 92 z dnia 10 września 2019 r. w sprawie „Założeń do Programu przeciwdziałania niedoborowi wody na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2030”, który początkowo funkcjonował pod nazwą „Program rozwoju retencji na lata 2021 – 2027 z perspektywą do roku 2013 (M.P., poz. 941);

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

- Uchwała nr VI/152/15 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 27 kwietnia 2015 r. zmieniająca uchwałę w sprawie wyznaczenia aglomeracji Łobżenica (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 3129);
- Uchwała Nr XXXI/811/17 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 29 maja 2017 r. w sprawie wykonania Planu gospodarki odpadami dla województwa wielkopolskiego na lata 2016 – 2022 wraz z planem inwestycyjnym (Dziennik Urzędowy Województwa Wielkopolskiego, poz. 4263, 6329, z 2018 r., poz. 2039, 5293, 6114, z 2019 r., poz. 502);
- Uchwała Nr XXI/391/20 z dnia 13 lipca 2020 r. Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie „Programu ochrony powietrza dla strefy wielkopolskiej” (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 5954);
- Uchwała nr XXXIX/941/17 z dnia 18 grudnia 2017 r. Sejmiku Województwa Wielkopolskiego w sprawie wprowadzenia, na obszarze województwa wielkopolskiego (strefa wielkopolska), ograniczeń lub zakazów w zakresie eksploatacji instalacji, w których następuje spalanie paliw. (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 8807);
- Uchwała Nr V/70/19 Sejmiku Województwa Wielkopolskiego z dnia 25 marca 2019 r. w sprawie uchwalenia Planu zagospodarowania przestrzennego województwa wielkopolskiego wraz z Planem zagospodarowania przestrzennego miejskiego obszaru funkcjonalnego Poznania (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 4021);
- Uchwała nr XX/168/16 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 23 czerwca 2016 r. w sprawie przyjęcia „Programu Opieki nad Zabytkami Gminy Łobżenica na lata 2016 – 2019” (Dz. Urz. Woj. Wielkopolskiego, poz. 4278);
- Uchwała nr XIV/123/15 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 29 grudnia 2015 r. w sprawie przyjęcia Strategii Rozwoju Gminy Łobżenica na lata 2015 – 2025;
- Uchwała nr XXXIV/269/17 Rady Miejskiej w Łobżenicy z dnia 28 lipca 2017 r. w sprawie przyjęcia Gminnego Programu Rewitalizacji Gminy Łobżenica na lata 2016 – 2022.

Dla potrzeb sporządzenia „Prognozy...” przeprowadzona została bezpośrednia wizja terenu.

**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ ZMIANY MIEJSCOWEGO PLANU
ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO GMINY ŁOBŻENICA**

Autorzy: mgr inż. arch. Agata Marciniak	
mgr inż. arch. Aldona Cieśla	
mgr inż. Sonia Myszak	
mgr Michalina Szeliga	

Poznań, 19 sierpnia 2020 r.

**OŚWIADCZENIE AUTORA KIERUJĄCEGO ZESPOŁEM AUTORÓW WYKONUJĄCYCH
OPRACOWANIE PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO
do zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Łobżenica**

Niniejszym, na podstawie art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f ustawy 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.) oświadczam, że spełniam wymagania określone w art. 74a ust. 2 pkt 2 tej ustawy.

Jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Z poważaniem,
mgr inż. arch. Aldona Cieśla

