

PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO

MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO
GMINY CIASNA DLA FRAGMENTU OBSZARU
W MIEJSCOWOŚCI CIASNA – ETAP 1



GMINA CIASNA

STYCZEŃ, 2021 r.



PRACOWNIA URBANISTYCZNO - ARCHITEKTONICZNA JAN KNURA
UL. KORFANTEGO 11/3, 44-200 RYBNIK, TEL. KOM. 698 013 587, NIP: 639-18-45-726

1. WSTĘP.....	4
1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA	4
1.2. METODYKA.....	5
2. PROJEKT PLANU ZAGOSPDOAROWANIA PRZESTRZENNEGO – GŁÓWNE CELE, ZAŁOŻENIA I USTALENIA ISTOTNE Z PUNKTU OCHRONY ŚRODOWISKA.....	6
2.1. PROGNOZOWANY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW OBJĘTYCH PROJEKTEM PLANU	6
3. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA, POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA.....	8
3.1. LOKALIZACJA, ZAGOSPODAOWANIE I UŻYTKOWANIE TERENU.....	8
4. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA, POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA.....	10
4.1. POŁOŻENIE FIZYCZNOGEOGRAFICZNE, GEOMORFOLOGIA TERENU.....	10
4.3. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE.....	11
4.4. HYDROGRAFIA TERENU	12
4.5. WARUNKI KLIMATYCZNO – METEOROLOGICZNE.....	12
4.6. POLE ELEKTROMAGNETYCZNE.....	13
4.7. WARUNKI PRZYRODNICZE I KRAJOBRAZOWE – TERENY OBJĘTE OCHRONĄ PRAWNĄ	13
4.8. WPŁYW PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA NA CELE OCHRONY PARKU KRAJOBRAZOWEGO ORAZ FUNKCJONOWANIE KORYTARZY EKOLOGICZNYCH	15
5. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU – WARIANT „0”.....	18
5.1. WPŁYW NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI ŁĄCZNIE Z GLEBĄ	19
5.2. WPŁYW NA KLIMAT	20
5.3. WPŁYW NA RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ, ZWIERZĘTA I ROŚLINY	20
5.4. WPŁYW NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE	20
5.5. WPŁYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO	22
5.6. WPŁYW USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA KLIMAT AKUSTYCZNY.....	22
5.7. WPŁYW NA POZIOM NIEJONIZUJĄCEGO PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNE.....	23
5.8. WPŁYW NA ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE ORAZ KRAJOBRAZ	23

5.9. RYZYKO POWSTAWANIA POWAŻNYCH AWARII	23
5.10. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO	24
5.11. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO – ZESTAWIENIE	24
6. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWNYM, ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ SPOSOBY, W JAKICH TE CELE I INNE PROBLEMY ŚRODOWISKA ZOSTAŁY UWZGLĘDNIONE PODCZAS OPRACOWYWANIA DOKUMENTU	26
7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO.....	27
8. WNIOSKI I PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH.....	28
9. STRESZCZENIE.....	29
10. PODSTAWOWE AKTY PRAWNE	31

1. WSTĘP

1.1. PRZEDMIOT OPRACOWANIA

Przedmiotem niniejszego opracowania jest identyfikacja i analiza prognozowanych oddziaływań na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna dla fragmentu obszaru w miejscowości Ciasna.

Obowiązek sporządzenia niniejszej dokumentacji wynika z przepisów Ustawy z dnia 3 października 2008 roku *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.), na podstawie których organ administracji publicznej opracowujący miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego, ma obowiązek sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko. Zakres prognozy oddziaływania na środowisko określa art. 51 ust. 2 ustawy, zgodnie z którym prognoza powinna m.in.:

- ✓ zawierać informacje o zawartości, głównych celach projektowanego dokumentu oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- ✓ zawierać propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień projektowanego dokumentu oraz częstotliwości jej przeprowadzania,
- ✓ określać, analizować i oceniać istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji projektowanego dokumentu,
- ✓ określać, analizować i oceniać stan środowiska na obszarach objętych przewidywanym znaczącym oddziaływaniem,
- ✓ określać, analizować i oceniać istniejące problemy ochrony środowiska istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, w szczególności dotyczące obszarów chronionych,
- ✓ określać, analizować i oceniać przewidywane znaczące oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania bezpośrednie, pośrednie, wtórne, skumulowane, krótkoterminowe, średnioterminowe i długoterminowe, stałe i chwilowe oraz negatywne i pozytywne,
- ✓ przedstawiać rozwiązania mające na celu zapobieganie, zmniejszenie lub kompensowanie szkodliwych oddziaływań na środowisko, mogących być rezultatem realizacji projektowanego dokumentu,
- ✓ zawierać informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy

Inicjatywą do podjęcia działań w zakresie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego był wniosek Wójta Gminy Ciasna.

Procedurę sporządzenia studium rozpoczęto w dniu 3 września 2020 r. na podstawie uchwały nr XXI/136/2020 Rady Gminy w Ciasnej w sprawie przystąpienia do sporządzenia zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna.

Sporządzenie planu wynika z poszerzenia trendów zabudowy mieszkaniowej.

Przedmiotowa prognoza oddziaływania na środowisko zawiera wszystkie informacje wskazane w uzgodnieniach Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego ustalającego zakres i stopień jej szczegółowości.

W związku z uwzględnieniem postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego gminy Ciasna.

1.2. METODYKA

Pierwszym elementem sporządzania prognozy jest analiza obszaru badań: zarówno ustalenie zasięgu przestrzennego prognozy jak i analiza obszaru objętego opracowaniem. Szczególnie istotne jest przyjęcie odpowiedniego pola analizy tak, aby gwarantowało możliwość analizy, oceny powiązań i zależności z otoczeniem. W prognozie uwzględniono wpływ działalności inwestycyjnej i sposobów gospodarowania na obszary otaczające jak również wpływ terenów sąsiednich na środowisko przyrodnicze i jego zmiany w obszarze objętym projektem miejscowego planu.

Syntetycznej oceny oddziaływania na środowisko dokonano w oparciu o prognozowane skutki dla poszczególnych komponentów środowiska ze szczególnym uwzględnieniem uwarunkowań ekofizjograficznych. Wskazano również główne kierunki presji antropogenicznej i powiązania przyrodnicze z otoczeniem.

2. PROJEKT PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO – GŁÓWNE CELE, ZAŁOŻENIA I USTALENIA ISTOTNE Z PUNKTU OCHRONY ŚRODOWISKA

2.1. PROGNOZOWANY SPOSÓB ZAGOSPODAROWANIA TERENÓW OBJĘTYCH PROJEKTEM PLANU

W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obszaru o powierzchni ok. 1 ha położonego w Ciasnej, zaprojektowano następującego przeznaczenie terenu:

MU – teren zabudowy mieszkaniowo - usługowej

Przeznaczenie podstawowe to :

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna,
- usługi,

przeznaczenie dopuszczalne - obiekty zaplecza technicznego, socjalnego i administracyjno-biurowego.

Obszar objęty projektem w obecnym studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna przyjętym uchwałą Rady Miejskiej w Ciasnej nr LI/390/2018 z dnia 27 marca 2018 r. położony od strony południowej oznaczony jest jako obszar A2 – teren zabudowy mieszkaniowej z usługami, część od strony północnej oznaczona jest jako obszar A3 – teren zabudowy mieszkaniowej .



Ryc. nr 1 Obszar objęty projektem planu
źródło: oprac.własne

3. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA, POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA

3.1. LOKALIZACJA, ZAGOSPODAOWANIE I UŻYTKOWANIE TERENU

Obszar objęty projektem planu położony jest w gminie Ciasna, w siedzibie gminy – miejscowości Ciasna. Gmina Ciasna położona jest w północno-zachodniej części województwa śląskiego, w powiecie lublinieckim. Jest najbardziej wysuniętą na północ gminą tego powiatu.



Ryc. nr 2 Położenie gminy Ciasna na tle woj. śląskiego
źródło: <http://www.slaskie.pl>

Od zachodu graniczy z województwem opolskim. Północno-wschodnią granicę gminy stanowi rzeka Liswarta. W znaczeniu fizyczno-geograficznym obszar Gminy Ciasna znajduje się w obrębie Obniżenia Liswarty. Gmina położona jest niemal w całości w dorzeczu Młynówki - lewego dopływu Liswarty. W ujednoczonym podziale na regiony geograficzne Polski Obniżenie

Liswarty zaliczane jest do Wyżyny Śląsko-Krakowskiej. Znajduje się w północnej części tego regionu, pomiędzy Progiem Woźnicki i Progiem Herbskim. W znaczeniu historycznym, etnograficznym i kulturowym gmina Ciasna położona jest na obszarze Górnego Śląska - jednego z regionów historycznych Polski.

Powierzchnia gminy obejmuje 134 km² i skupia na tym terytorium 9 sołectw: Ciasna, Sieraków Śląski, Zborowskie, Wędzina, Panoszów, Molna, Ciasna, Glinica, Jeżowa. Siedziba urzędu gminy znajduje się w Ciasnej, położonej w południowej części administrowanego terenu.

Gmina Ciasna sąsiaduje od południowego-wschodu z gminami Pawonków, Kochanowice i Herby (powiat lubliniecki), od północnego-wschodu z gminą Przystajń (powiat kłobucki), od zachodu z gminami Olesno i Dobrodzień (powiat oleski – województwo opolskie).

Przez obszar gminy Ciasna prowadzi droga krajowa nr 11 Katowice-Poznań. Łączy ona bezpośrednio dwa pobliskie miasta - Lubliniec i Olesno.

Przez obszar gminy przebiega również linia kolejowa prowadząca z Poznania i Wrocławia do Katowic i Częstochowy.

Miejscowość Ciasna położona jest w południowej części gminy przy drodze krajowej nr 11. Obszar objęty opracowaniem położony jest na północny wschód od ścisłego centrum miejscowości, jednak w zwartej jej zabudowie.

4. OCENA ISTNIEJĄCEGO STANU I FUNKCJONOWANIA ŚRODOWISKA, POTENCJALNE ZMIANY TEGO STANU W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU ORAZ ISTNIEJĄCE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA

4.1. POŁOŻENIE FIZYCZNOGEOGRAFICZNE, GEOMORFOLOGIA TERENU

Zgodnie z geologicznym podziałem Polski teren gminy Ciasna należy do Wyżyny Śląsko - Krakowskiej, gdzie utwory mezozoiczne tworzą strukturę monoklinalną o rozciągłości NW-SE z zapadaniem warstw na NE. Teren objęty opracowaniem położony jest w zasięgu mezoregionu Obniżenie Liswarty – Proсны.

Osady mezozoiku zalegają na starszym, sfałdowanym podłożu paleozoicznym, którego strop nawiercono w wykonanych otworach na rzędnej 518, 0 m npm, co odpowiada głębokości około 800 m ppt.

Najstarszymi, stwierdzonymi wierceniami na terenie gminy utworami mezozoiku są osady triasu górnego: iłowce pstre z wkładkami wapieni (tzw. wapieni woźnickich), a także mułowce i piaskowce. Młodszym ogniwem mezozoiku są utwory jury dolnej wykształcone w postaci piaskowców, piasków i żwirów, iłów i iłolupków. Występują one jako niewielkie płyty tworzące wychodnie we wschodniej części gminy (okolice Panoszowa i Zborowskiego) oraz na południu w okolicy Glinicy. Linia miejscowości Pilawy, Panosów, Zborowskie wyznacza zasięg występowania utworów jury dolnej (próg strukturalny). Miąższość jury dolnej jest tu niewielka (do kilku metrów) i wzrasta w kierunku północno wschodnim.

Pozostała część obszaru gminy pokryta jest grubą serią osadów czwartorzędowych o bardzo zmiennej miąższości, od kilkunastu centymetrów na wychodniach do >30 metrów w dolinie kopalnej Liswarty (maksymalna stwierdzona w miejscowości Dzielna – 46,6 m).

Największy udział w budowie geologicznej podłoża mają osady pochodzące z plejstocenu, okresu zlodowacenia środkowopolskiego, dwóch stadiałów: maksymalnego i środkowo podlaskiego. Stadiały te wyznaczone są przez dwa poziomy glin zwałowych (gzŚ₁ i gzŚ), które występują ciągłym poziomem na terenie gminy, a na powierzchni w rejonie miejscowości: Wędzina (na północy), Patoka, Sieraków, Molna, Smuga, Nowy Dwór (w centrum) i Dzielna (na południu). Z okresu zlodowacenia środkowopolskiego pochodzą też utwory piaszczyste, które pod względem rozprzestrzenienia dominują nad utworami

spoistymi. Są to głównie piaski, Żwirry i głązy pochodzenia lodowcowego i wodnolodowcowego, występujące w postaci nieregularnych płatów pokrywających większą część obszaru gminy.

Zlodowacenie północno - polskie zaznaczyło się na terenie gminy sedymentacją piasków, żwirów i mułków) w obrębie tarasów nadzalewowych akumulacji rzecznej Młynówki i Liswarty oraz ich dopływów. Do utworów holocenu zalicza się utwory akumulacji zwietrzelinowej (eluwia glin zwałowych od Panoszowa do Zborowskie), eolicznej (piaski wydmowe w okolicach Sierakowa i Stasiowe) oraz akumulacji wodnej (piaski i żwirry rzeczne tarasów zalewowych oraz namuły i torfy w dolinach współcześnie płynących rzek).

4.3. WARUNKI HYDROGEOLOGICZNE

Na obszarze gminy występują trzy piętra wodonośne:

- czwartorzędowe
- jurajskie
- triasowe;

Na terenie gminy do głębokości ok. 40m występują wyłącznie wody pietra czwartorzędowego. W piętze tym wydziela się kilka warstw wodonośnych, najczęściej trzy: w obrębie piasków nad glinami, między poziomami glin zwałowych, pod glinami morenowymi.

W pierwszej warstwie zwierciadło ma charakter swobodny, w pozostałych naporowy. Wody pierwszej warstwy ujmowane są za pomocą studni kopalnych o głębokości od kilku do ponad 10m w kulminacjach wyniesień. Ekstremalne głębokości występowania zwierciadła wód stwierdzono na terenie gminy od 0,3m do 31m. Studnie te oddalone są od siebie o 1,7 km. Wody poziomów niższych są eksploatowane w punktach ujęcia. Uzyskiwane wydajności jednostkowe wynoszą od 1-5 m³/h a miąższości warstwy ich rozprzestrzeniania i litologicznego wykształcenia.

Czwartorzędowe poziomy wodonośne mimo niewielkich różnic ciśnień pozostają w łączności hydraulicznej. Poziomy te zasilane są bezpośrednio przez infiltrację opadów atmosferycznych a drenowane przez doliny większych cieków Młynówki, Potoku Jeżowskiego, Łomnicy i Liswarty. Kierunki przepływu wód są zmienne i zależą od położenia odwadnianego obszaru w stosunku do cieków. Najlepsze parametry hydrogeologiczne występują w dolinach: Liswarty, Młynówki i Potoku Jeżowskiego. Warstwy wodonośne stanowią piaski i żwirry rzeczne

interglacjału mazowieckiego oraz zalegające na nich piaski i żwiry zlodowacenia północnopolskiego.

Na wysoczyznach wody występują w piaskach, żwirach i mułkach kemów i tarasów kemowych oraz warstwach piasków poprzedzielanych poziomami glin zwałowych.

Piętro triasowe związane jest z utworami górnego wapienia muszlowego oraz retu. Poziom wapienia muszlowego występuje w wapieniach i dolomitach warstw tarnowickich, diploporowych, karchowickich, terebratulowych i górażdzańskich. Poziom retu związany jest z wapieniami warstw gogolińskich dolnych i górnych, głównie dolomitycznymi warstwami retu. Warstwy te nie mają charakteru izolującego na skutek dolomityzacji czy spękań tektonicznych dlatego w praktyce łączy się oba poziomy w jeden określany jako poziom wodonośny serii węglanowej triasu. Podstawę drenażu stanowi najprawdopodobniej kopalna dolina Odry. Regionalny kierunek przepływu przebiega od południowego wschodu na północny zachód.

4.4. HYDROGRAFIA TERENU

Pod względem hydrograficznym gmina Ciasna przynależy do prawostronnego dorzecza Odry – *zlewnia Liswarty*, lewostronnego dopływu Warty. Liswarta stanowi północno-wschodnią granicę gminy. Przeważająca część obszaru jest odwadniana poprzez Liswartę i jej dopływy: Potok Jeżowski (Młynówkę) wraz z Potokiem Kochcickim.

Liswarta – lewobrzeżny dopływ Warty bierze swój początek na wysokości 315m n.p.m. w pobliżu miejscowości Mzyki. Największe dopływy Liswarty: Olszynka, Turza, Potok Jeżowski z Potokiem Kochcickim. Rzeka płynie szeroką na kilkaset metrów doliną charakteryzującą się podmokłym dnem w otoczeniu lasów, łąk oraz zabudowań wsi.

Przez obszar opracowania nie przebiegają ciek i nie występują wody stojące. W odległości około 85 km na północ, przebiega ciek wodny o nazwie Drzewica, za nim znajdują się Stawy Kolejowe I i II.

4.5. WARUNKI KLIMATYCZNO – METEOROLOGICZNE

Zgodnie z podziałem na dzielnice rolniczo-klimatyczne Polski

R. Gumińskiego przedmiotowy obszar należy do dzielnicy częstochowsko-kieleckiej, charakteryzującej się następującymi parametrami:

→ średnia roczna temperatura powietrza	7,5 ⁰ C,
→ średnia temperatura stycznia	-2,5 ⁰ C,
→ średnia temperatura lipca	18 ⁰ C,
→ liczba dni z przymrozkami	112 – 120 dni,
→ czas trwania okresu wegetacyjnego	200 – 210 dni,

Najniższa wilgotność względna powietrza występuje od marca do sierpnia z minimum w maju, natomiast najwyższa w listopadzie, grudniu i styczniu. Z wilgotnością powietrza wiąże się zjawisko mgieł. Mgły najczęściej obserwowane są w październiku, listopadzie i grudniu, najrzadziej w końcu zimy i początku lata.

Analizę warunków opadowych na przedmiotowym obszarze przeprowadzono w oparciu o dane pomiarowe IMGW z posterunku w Sierakowie Śląskim. W analizowanym wieloleciu 1961 – 1990 średnie roczne sumy opadów kształtowały się na poziomie 709mm. Średnia ilość dni z pokrywą śnieżną wynosi 65 /najwyższa 114 dni, najniższa 23/.Na podstawie obserwacji w latach 1951 – 1965 określa się, że kierunki wiatru nawiązują do ogólnej cyrkulacji powietrza, przeważają wiatry z sektora zachodniego z kierunku SW, W NW, które stanowią 40–55% wszystkich obserwacji. Mniejszy jest udział wiatrów z sektora wschodniego, waha się on od 15 do 30% obserwacji.

4.6. POLE ELEKTROMAGNETYCZNE

W granicach gminy promieniowanie niejonizujące występuje w ograniczonym zakresie. Źródłem jego są sieci elektroenergetyczne wysokiego napięcia oraz nadajniki sieci GSM. Natężenie tego promieniowania nie powoduje istotnego zagrożenia dla środowiska i ludzi.

Nie rejestruje się promieniowania jonizującego.

4.7. WARUNKI PRZYRODNICZE I KRAJOBRAZOWE – TERENY OBJĘTE OCHRONĄ PRAWNĄ

Gmina posiada wiele terenów o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych, charakteryzujących się wysoką bioróżnorodnością w skali regionalnej.

Znaczną powierzchnię 5426 ha zajmują lasy podlegające ochronie prawnej na mocy ustawy o lasach jako lasy ochronne. Cechuje je duża różnorodność typów siedliskowych; dominuje bór mieszany świeży i bór świeży a występują również lasy wilgotne, bory bagienne, bory wilgotne, olsy i łągi. Dominującym gatunkiem jest sosna zajmująca 85 – 90% powierzchni drzewostanów, następnie świerk, brzoza, dąb i w formie domieszek buk, modrzew, jodła i osika.

Do najcenniejszych zasobów środowiska należą doliny cieków, przede wszystkim dolina Liswarty. Dla ochrony doliny Liswarty powołano rozporządzeniem Nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 roku **Park Krajobrazowy Lasy nad Górną Liswartą**; wraz z otuliną Park wchodzi w skład Zespołu Parków Krajobrazowych Województwa Śląskiego od 01.01.2000 roku na mocy rozporządzenia Nr 222/99 Wojewody Śląskiego z dnia 19.11.1999r. Park częściowo znajduje się na terenie gminy Ciasna.

Szczególnym celem ochrony w Parku Krajobrazowym jest ochrona specyficznej fizjonomii krajobrazu dorzecza Liswarty jako syntezy wartości przyrodniczych i kulturowych, a zwłaszcza zachowanie: - właściwego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych, w szczególności siedlisk hydrogenicznych dorzecza Liswarty, w tym naturalnych cieków wodnych, starorzeczy oraz innych naturalnych i antropogenicznych zbiorników wodnych, torfowisk wysokich i przejściowych, trzęsawisk, obniżeń dolinkowych, mszarów i źródlisk; - szaty roślinnej, w tym charakterystycznego układu mozaiki leśno-łąkowo-polnej; - różnorodności flory i fauny; - walorów krajobrazowych, w tym elementów charakterystycznego krajobrazu kulturowego, z zabytkowymi układami przestrzennymi wsi, zespołami pałacowo-parkowymi, historycznymi elementami zagospodarowania przemysłowego, alejami, zadrzewieniami śródpolnymi i historycznym układem dróg; w celu popularyzacji tych wartości w warunkach zrównoważonego rozwoju.

W Gminie znajdują się następujące rezerваты przyrody

- **Cisy w Sierakowie** o powierzchni 8,05 ha w pobliżu Dębowej Góry, utworzony został w 1957 roku w celu m.in. zachowania naturalnego stanowiska cisa.
- **Łęg nad Młynówką**, utworzony w 2007 w celu zachowania ze względów naukowych, przyrodniczych i dydaktycznych biocenoz leśnych, wodnych i bagiennych w postaci naturalnego lasu łągowego wraz z całym bogactwem gatunkowym flory i fauny.

Ponadto na terenie gminy zlokalizowane są tereny objęte ochroną konserwatorską, wpisane do rejestru zabytków o wysokich walorach przyrodniczych i krajobrazowych - grodzisko w Wędzinie, grodzisko w Dzielnej, zespół pałacowo – parkowy w Sierakowie Śląskim, kostnica przy kościele św. Piotra i Pawła w Sierakowie Śląskim – obiekt nieistniejący w terenie, zespół pałacowo – parkowy w Wędzinie, zespół pałacowo – parkowy w Patoce, zespół dworski w Panoszowie, fabryka fajek w Zborowskich.

4.8. WPLYW PLANOWANEGO ZAGOSPODAROWANIA NA CELE OCHRONY PARKU KRAJOBRAZOWEGO ORAZ FUNKCJONOWANIE KORYTARZY EKOLOGICZNYCH

Obszar objęty projektem planu leży w granicach „Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą”.

Dla Parku Krajobrazowego dotyczą zakazy znajdujące się w Rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r.

Na terenie Parku Krajobrazowego obowiązują następujące zakazy:

1) realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu art.51 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. Z 200. Nr 25, poz 150, z późn. zm.)

2) umyślnego zabijania dziko występujących zwierząt, niszczenia ich nor, legowisk innych schronień i miejsc rozrodu oraz tarlisk i złożonej ikry, z wyjątkiem amatorskiego połowu ryb oraz wykonywania czynności w ramach racjonalnej gospodarki rolnej, leśnej, rybackiej i łowieckiej.

3) likwidowania i niszczenia zadrzewieni śródpolnych, przydrożnych i nawodnych jeżeli nie wynikają z potrzeby ochrony przeciwpowodziowej lub zapewnianą bezpieczeństwa ruchu drogowego, wodnego lub budowy, odbudowy, utrzymania remontów lub napraw urządzeń wodnych;

4) pozyskiwania dla celów gospodarczych skał, w tym torfu, oraz skamieniałości, w tym kopalnych szczątków roślin i zwierząt, a także minerałów i bursztynów;

5) wykonywania prac ziemnych trwale zniekształcających rzeźbę terenu, z wyjątkiem prac związanych

z zabezpieczeniem przeciwsztormowym przeciwpowodziowym lub przeciwosuwiskowym, lub budową, odbudową, utrzymaniem remontem lub naprawą urządzeń wodnych;

- 6) dokonywania zmian stosunków wodnych, jeżeli zmiany te nie służą ochronie przyrody, lub racjonalnej gospodarce rolnej, leśnej, wodnej, rybackiej;
- 7) budowania nowych obiektów budowlanych w pasie szerokości 100 m od linii brzegów rzek, jezior i innych zbiorników wodnych, z wyjątkiem obiektów służących turystyce wodnej, gospodarce wodnej lub rybackiej;
- 8) likwidowania, zasypywania i przekształcania zbiorników wodnych, starorzeczy oraz obszarów wodno – błotnych;
- 9) wylewania gnojowicy, z wyjątkiem nawożenia własnych gruntów rolnych;
- 10) Utrzymywania otwartych rowów ściekowych i zbiorników ściekowych;
- 11) Organizowania rajdów motorowych i samochodowych;
- 12) Używania łodzi motorowych i innego sprzętu motorowego na otwartych zbiornikach wodnych.

Planowane przedsięwzięcie jest związane z zabudową mieszkaniową i usługową.

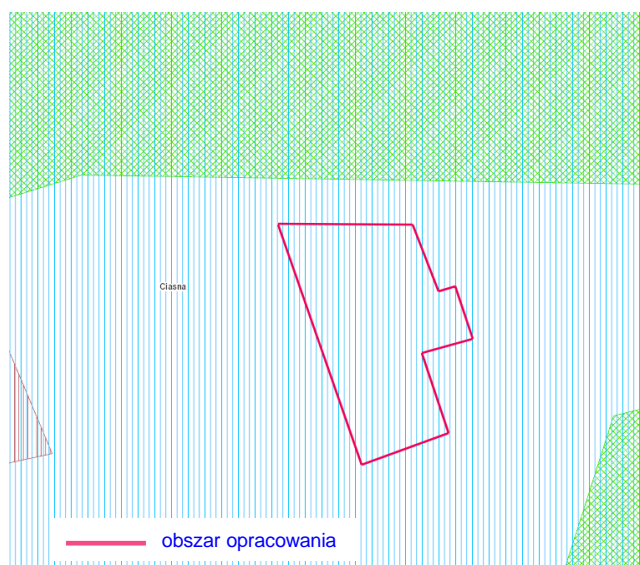
Zgodnie z §3 ust. 3 rozporządzenia nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnie 2008 r. w sprawie Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” na terenie Parku Krajobrazowego na obszarach, które w miejscowych planach zagospodarowania przestrzennego po dniu wejścia w życie rozporządzenia dopuszczono lokalizację zabudowy mieszkaniowej, zabudowy usługowej, obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz terenów komunikacji i terenów infrastruktury technicznej nie obowiązują zakazy o których mowa w pkt 3), 5), 6), 7).

Wobec powyższego planowane przeznaczenie w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego nie narusza zakazów określonych w Rozporządzeniu nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnie 2008 r.

Ponadto obszar opracowania leży w obrębie regionalnego korytarza migracji ptaków „Dolina Warty – Lasy Lublinieckie”.

Analiza stanu środowiska przyrodniczego obszaru opracowania nie wskazuje na występowanie w jego granicach chronionych gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk, szczególnie tych, które są istotne dla Unii Europejskiej. Realizacja miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w granicach Parku Krajobrazu może wpłynąć w stopniu minimalnym na zmiany środowiska przyrodniczego i nie wpłynie w znaczący sposób na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych. Obszar objęty opracowaniem jest użytkowany

rolniczo i znajduje się w sąsiedztwie terenów zainwestowanych o przeobrażonym krajobrazie, zmienionej szacie roślinnej i składzie gatunkowym, na którym występują różnorodne bariery ekologiczne, takie jak drogi, zabudowania, linie elektroenergetyczne, itp. Na przedmiotowym terenie istnieje małe zróżnicowanie szaty roślinnej, przyczyniające się do małej różnorodności biologicznej i zubożenia struktury przyrodniczej, spowodowane działalnością rolniczą. Opracowanie i realizacja projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie stwarza problemów dotyczących obszarów chronionych utworzonych na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Projektowane rozwiązania nie będą bezpośrednio wpływać na funkcjonowanie korytarza ekologicznego przebiegającego przez obszar opracowania ani przez korytarze znajdujące się w pobliżu, cele ochrony parku krajobrazowego, ani na tereny objęte obszarowymi formami ochrony przyrody (znajdujące się poza obszarem mpzp).



Ryc. 3. Położenie terenu objętego projektem miejscowego planu zagospodarowania w zasięgu korytarza ornitologicznego, Źródło: Opracowanie na podstawie mapy <https://mapy.orsip.pl>

Zidentyfikowane problemy ochrony środowiska na terenie gminy to:

- wchodzenie z zabudową w doliny cieków wodnych
- zbyt rozproszona forma zabudowy,
- spływ ścieków sanitarnych do wód gruntowych i powierzchniowych na skutek braku kanalizacji sanitarnej,
- usuwanie zadrzewień i zakrzewień w wyniku budowy nowych dróg

lub infrastruktury technicznej,

- degradacja gleb, w tym gleb organicznych, na skutek nadmiernego stosowania nawozów sztucznych oraz pestycydów,
- niewłaściwe zagospodarowanie odpadów przemysłowych oraz ograniczenie ich uciążliwości do granic działek.

5. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI PROJEKTOWANEGO DOKUMENTU – WARIANT „0”

W przypadku braku realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, dalsza polityka przestrzenna prowadzona będzie w oparciu o aktualnie obowiązujące Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna.

Zagospodarowanie terenu przewidziane w projekcie planu jest zgodne z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna, więc jego uchwalenie jest zasadne. Jednocześnie należy pamiętać, że plan, jako akt prawa miejscowego, może nadać właściwy kierunek zmian w zagospodarowaniu przedmiotowego obszaru poprzez pewne ramy, dzięki którym przestrzeń kształtowana będzie zgodnie z myślą ładu przestrzennego oraz zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa.

6. PRZEWIDYWANE ZNACZĄCE ODDZIAŁYWANIA, W TYM ODDZIAŁYWANIA BEZPOŚREDNIE, POŚREDNIE, WTÓRNE, SKUMULOWANE, KRÓTKOTERMINOWE, ŚREDNIOTERMINOWE I DŁUGOTERMINOWE, STAŁE I CHWILOWE ORAZ POZYTYWNE I NEGATYWNE, NA CELE I PRZEDMIOT OCHRONY OBSZARU NATURA 2000 ORAZ INTEGRALNOŚĆ TEGO OBSZARU, A TAKŻE NA ŚRODOWISKO

Zakres i natężenie potencjalnych skutków środowiskowych realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna jest rezultatem nałożenia się specyficznych oddziaływań projektowanych funkcji lub sposobów użytkowania terenów na cechy środowiska w szczególności dotyczące jego wrażliwości i podatności na degradację.

Realizacja projektu planu spowoduje przede wszystkim zabudowę terenów otwartych, biologicznie czynnych oraz wprowadzenie źródeł uciążliwości takich jak:

- emisji zanieczyszczeń pyłowo-gazowych ze źródeł grzewczych i komunikacyjnych,
- powstawania ścieków sanitarnych,
- obniżenia infiltracji i retencyjności terenu z jednoczesnym powstawaniem wód opadowych,
- wprowadzenie źródeł niskiej emisji z instalacji grzewczych budynków mieszkalnych i usługowych oraz z projektowanej komunikacji.

Poniżej przedstawiono natężenie i zasięg potencjalnych skutków środowiskowych dla poszczególnych komponentów.

5.1. WPLYW NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI ŁĄCZNIE Z GLEBĄ

Na obszarach obejmujących projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego znaczącym źródłem antropopresji będzie realizacja zabudowy obiektów budowlanych. Przekształcenia powierzchni wynikać będą z koniecznych prac ziemnych dla potrzeb posadowienia nowoprojektowanych obiektów, zapewnienia odpowiedniej obsługi komunikacyjnej, utwardzenie nawierzchni terenów obsługi komunikacyjnej, parkingów oraz wyposażenia terenów w niezbędną infrastrukturę techniczną. Uciążliwość dla środowiska będzie wynikiem konieczności naruszenia naturalnej struktury gleb, w wyniku której nastąpi jej przekształcenie obejmujące:

- trwałe wykluczenie gleb z obecnego użytkowania w związku z planowanym zainwestowaniem części terenu,
- zniekształcenie struktury gleby w skutek jej zagęszczenia i ugniatania,
- możliwość przesuszenia lub zawodnienia gleb, spowodowane zakłóceniem stosunków wodnych w wyniku niewłaściwego prowadzenia prac ziemnych.

W fazie zagospodarowywania terenów dla nowego przeznaczenia największe znaczenie ma ochrona zebranej warstwy gleby, która powinna zostać zeskładowana oraz wykorzystana gospodarczo.

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustala nakaz zdjęcia próchnicznej warstwy glebowej przed rozpoczęciem działań inwestycyjnych; zdjętą glebę należy wykorzystać w obszarze objętym planem.

Ponadto według ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wymagania w zakresie ochrony powietrza, wód, gleby, ziemi, ochrony przed wibracjami i polami elektromagnetycznymi realizować zgodnie z obowiązującymi przepisami odrębnymi z zakresu ochrony środowiska.

5.2. WPLYW NA KLIMAT

Realizacja projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie miała wpływu na lokalne warunki klimatyczne. Niewielki wpływ o miejscowym zasięgu wystąpi w obszarach projektowanego planu. Dla ograniczenia niekorzystnych skutków i poprawy przede wszystkim możliwości przewietrzania terenu konieczne jest zagospodarowanie terenów zainwestowanych w sposób kontrastowy termicznie. Efektywnie funkcjonujące tereny zieleni pozwolą na regenerację powietrza, pełniąc funkcję biologicznego filtra.

5.3. WPLYW NA RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ, ZWIERZĘTA I ROŚLINY

Projekt miejscowego planu będzie miał nieznaczny wpływ na warunki przyrodnicze i krajobrazowe terenu. Rozwiązania przyjęte w projekcie jednak nie stanowią zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Nowoprojektowany teren stanowi kontynuację i rozbudowę istniejących terenów, znaczna część obszaru pozostanie zachowana jako tereny zielone. Na rysunku planu znajduje się odpowiednie oznaczenie graficzne dotyczące granicy Parku. W projekcie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustala się uwzględnienie położenia terenu objętego projektem w granicach Parku Krajobrazowego „Lasy nad Górną Liswartą” oraz nakazuje pielęgnację wszelkich form zieleni naturalnej i urządzonej oraz realizację zieleni wysokiej i niskiej przy obiektach kubaturowych, uwzględniającej ochronę walorów krajobrazowych i estetycznych.

5.4. WPLYW NA WODY POWIERZCHNIOWE I PODZIEMNE

Realizacja projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wywierać będzie wpływ na środowisko wodne przede wszystkim w zakresie:

- zmniejszenia retencji gruntowej na skutek wprowadzenia zabudowy i utwardzonych nawierzchni, z jednoczesnym wzrostem wód odprowadzanych kanalizacją;
- możliwości zanieczyszczenia wód powierzchniowych i podziemnych w wyniku wprowadzonych potencjalnych źródeł zanieczyszczeń.

Potencjalnym źródłem zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego będzie projektowane przeznaczenie terenów pod zabudowę. Taka zabudowa generuje niewielkie zanieczyszczenie wód. Należy zaprojektować rozwiązania zabezpieczające środowisko gruntowo-wodne przed zanieczyszczeniem. Ścieki docelowo odprowadzane będą do gminnej kanalizacji.

Odpady będą przechowywane w szczelnych pojemnikach i kontenerach, tak więc wody opadowe bądź roztopowe nie będą miały kontaktu z substancjami zanieczyszczającymi.

W zakresie ochrony wód podziemnych i powierzchniowych projekt miejscowego plan zawiera następujące ustalenia m.in.:

w zakresie kanalizacji sanitarnej ustala się:

- dopuszcza się indywidualne rozwiązania w zakresie gospodarki ściekowej, uwzględniając przepisy odrębne w powyższym zakresie;

w zakresie kanalizacji deszczowej ustala się:

- odprowadzenie wód deszczowych do systemu kanalizacji deszczowej gminy,
- dopuszcza się odprowadzenie wód opadowych poprzez indywidualne rozwiązania, z zastrzeżeniem zapewnienia pełnej ochrony przed przenikaniem zanieczyszczeń do wód i gleby, uwzględniając przepisy odrębne w powyższym zakresie,
- dla powierzchni szczelnej utwardzonych parkingów powyżej 0,1 ha, obowiązek realizacji kanalizacji opadowej wraz z urządzeniami zapewniającymi oczyszczenie wód zgodnie z przepisami odrębnymi,

w zakresie gospodarki odpadami ustala się:

- zakaz składowania odpadów,
- nakaz magazynowania odpadów powstających w związku z działalnością w specjalnie wyznaczonym miejscu, zgodnie z wymogami ustawy o odpadach,
- zakaz magazynowania odpadów innych niż odpady powstające w związku z prowadzoną działalnością,

- zakaz lokalizowania spalarni i współspalarni odpadów.

5.5. WPLYW NA JAKOŚĆ POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Niekorzystny wpływ ustaleń miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego na jakość powietrza atmosferycznego związany jest z powstaniem nowej zabudowy, która będzie źródłem emisji zanieczyszczeń głównie z procesów grzewczych i komunikacyjnych. Wpływ źródeł grzewczych na stan sanitarny powietrza zależy przede wszystkim od technicznych parametrów zastosowanych urządzeń grzewczych oraz zastosowanego rodzaju paliwa.

Dla ochrony jakości powietrza konieczne jest wyeliminowanie przestarzałych technologicznie urządzeń grzewczych, procedury spalania odpadów oraz instalacja nowoczesnych systemów grzewczych o korzystnej dla środowiska charakterystyce energetyczno-emisyjnej.

Na etapie realizacji inwestycji, może wystąpić wzmożona emisja zanieczyszczeń komunikacyjnych, pyłów związanych z przejazdem samochodami budowlanymi jednak będą to oddziaływania krótkookresowe, ograniczone do terenów przeznaczonych pod zabudowę i bezpośrednio w jej otoczeniu.

5.6. WPLYW USTALEŃ MIEJSCOWEGO PLANU ZAGOSPODAROWANIA PRZESTRZENNEGO NA KLIMAT AKUSTYCZNY

Tereny przeznaczone pod zabudowę nie wpłyną na znaczącą zmianę warunków akustycznych. Oddziaływanie akustyczne związane będzie przede wszystkim z pracą urządzeń technologicznych i instalacji wentylacyjnych czy też klimatyzacyjnych. Zasadnicze znaczenie dla ograniczenia uciążliwości akustycznej obiektów ma sposób zaprojektowania ze względu na umieszczenie urządzeń wentylacyjnych (wyrzutni, czerpni) oraz izolacyjność elementów budowlanych (okna, drzwi, bramy, ściany, dachy), która powinna być dostosowana do poziomu dźwięku, jaki występuje wewnątrz pomieszczeń.

Ponadto zakresie klimatu akustycznego projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego ustala m.in.:

- wszelkie uciążliwości związane z prowadzoną działalnością nie mogą przekraczać dopuszczalnych norm; nakaz stosowania rozwiązań technologicznych i infrastrukturalnych chroniących przed emisją zanieczyszczeń i hałasu w stopniu

zapewniającym oddziaływanie inwestycji jedynie w granicach terenu, do którego inwestor ma tytuł prawny;

5.7. WPŁYW NA POZIOM NIEJONIZUJĄCEGO PROMIENIOWANIA ELEKTROMAGNETYCZNEGO

W granicach projektu planu nie przewiduje się lokalizacji urządzeń, które mogą emitować pola elektromagnetyczne,

Podstawę prawną w zakresie ochrony przed polami elektromagnetycznymi stanowią przepisy ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska (*Dział VI Ochrona przed polami elektromagnetycznymi*) oraz rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 roku w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003 r., poz. 188).

5.8. WPŁYW NA ZABYTKI I DOBRA MATERIALNE ORAZ KRAJOBRAZ

Projekt miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie będzie miał znaczącego wpływu na warunki przyrodnicze i krajobrazowe terenu. Rozwiązania przyjęte w projekcie nie stanowią zagrożenia dla środowiska przyrodniczego. Nowoprojektowany teren zabudowy stanowi kontynuację i rozbudowę istniejących terenów, co pozwala na zachowanie odpowiednich struktur przestrzennych.

Uwzględniając otoczenie podlegające ochronie, szczególną uwagę należy zwrócić na rozwiązania urbanistyczne i architektoniczne projektowanej zabudowy.

Nowowprowadzana zabudowa powinna być kształtowana w sposób tworzący jednorodny zespół o wysokich standardach wizualnych (kolorystyka, materiały wykończeniowe).

5.9. RYZYKO POWSTAWANIA POWAŻNYCH AWARII

Dla przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się realizacji zakładów o zwiększonym ryzyku i zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, określonych w przepisach odrębnych.

5.10. INFORMACJE O MOŻLIWYM TRANSGRANICZNYM ODDZIAŁYWANIU NA ŚRODOWISKO

Ze względu na położenie geograficzne gminy Ciasna w związku z realizacją ustaleń projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta, nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

5.11. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO – ZESTAWIENIE

Realizacja ustaleń projektu planu przyniesie ze sobą określone przeznaczenie terenu i związane z nim przekształcenia.

Na podstawie wykonanej identyfikacji typów oddziaływań na środowisko przyrodnicze dokonano waloryzacji terenów objętych opracowaniem w zależności od elementów środowiska, na które będzie oddziaływać ich zagospodarowanie.

Przy określaniu wpływu realizacji ustaleń planu na elementy środowiska posłużono się kryteriami dotyczącymi:

- > intensywności przekształceń (nieistotne, nieznaczne, zauważalne, duże, zupełne),
- > czasowości trwania oddziaływania (stałe, okresowe, epizodyczne),
- > zasięgu przestrzennego (miejscowe, lokalne, ponadlokalne, regionalne, ponadregionalne),
- > trwałości oddziaływania i przekształceń (nieodwracalne, częściowo odwracalne, przejściowe, możliwe do rewaloryzacji).

Wyniki tej klasyfikacji w postaci prognozy wpływu realizacji ustaleń planu na środowisko zostały zebrane w tabeli nr 2.

Numery terenów	Symbole terenów	Prognozowane wpływy na elementy środowiska*												wnioski
		powietrze	Rzeźba terenu i krajobraz	Wody powierzchniowe	Wody podziemne	gleby	klimat	Warunki życia ludzi	zwierzęta	rośliny	Różnorodność biologiczna	Zasoby naturalne	Zabytki dobra materialne	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	IMNU	-	-	0	0	-	0	+	0	-	-	-	0	<i>Projektowane przeznaczenie terenu ma niewielki wpływ na poszczególne elementy środowiska</i>

Tabela 2. Zestawienie - pogładowa prognoza skutków wpływu realizacji projektu planu na środowisko przyrodnicze.

- + prognozowane oddziaływania pozytywne,
- prognozowane oddziaływania negatywne,
- o brak zmiany obecnego oddziaływania,
- ? oddziaływania niepewne.

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

Miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego stanowi dokument planistyczny o lokalnym znaczeniu, którego zasięg praktycznie nie wykracza poza granice gminy.

Przy sporządzaniu projektu planu miejscowego miały zastosowanie m.in. cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu krajowym istotne z punktu widzenia projektowanego dokumentu, a mianowicie:

- utrzymanie norm odnośnie jakości wód powierzchniowych i podziemnych określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku, określonych w przepisach szczegółowych,
- utrzymanie norm odnośnie jakości powietrza określonych w przepisach szczegółowych.

Powyższe cele zostały uwzględnione przy opracowaniu niniejszego dokumentu.

7. ROZWIĄZANIA MAJĄCE NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

Podczas realizacji projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obszaru położonego w Ciasnej postuluje się zaniechanie przedsięwzięć mogących negatywnie wpłynąć na stan środowiska przyrodniczego.

W przypadku uwzględnienia postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego Gminy Ciasna.

Realizacja analizowanego dokumentu nie będzie wywierać negatywnego wpływu na tereny lub obiekty objęte jakimikolwiek formami ochrony, w szczególności na obszary Natura 2000.

Na terenie objętym opracowaniem nie ma wyznaczonych obszarów podlegających ochronie prawnej.

8. WNIOSKI I PROPOZYCJE ROZWIĄZAŃ ALTERNATYWNYCH

Rozwiązaniem alternatywnym jest brak realizacji analizowanego dokumentu, jednak jest to sprzeczne z zamierzeniami inwestycyjnymi i interesem ekonomicznym gminy oraz oczekiwaniami i potrzebami inwestorów.

W przypadku uwzględnienia postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego Gminy Ciasna.

9. STRESZCZENIE

Przedmiotem niniejszego opracowania jest identyfikacja i analiza prognozowanych oddziaływań na środowisko projektu miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla fragmentu obszaru położonego w Ciasnej.

Projekt planu obejmuje obszar położony w południowej części gminy Ciasna, w miejscowości Ciasna.

W Projekcie planu poszerza się teren zainwestowany i wprowadza się tereny przeznaczone pod zabudowę mieszkaniowo – usługową. Teren ten stanowi kontynuację i rozbudowę istniejących terenów. Teren zainwestowany w stosunku do obecnie istniejącego zwiększa się o około 0.8 ha. Jest to teren rolny, położony w bezpośrednim sąsiedztwie terenów zabudowy mieszkaniowej i usługowej.

Ustalone przeznaczenie podstawowe terenu w projekcie planu:

- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna.
- usługi.

Zagospodarowanie terenu przewidziane w projekcie planu jest spójne z obowiązującym Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego Gminy Ciasna, więc jego uchwalenie jest zasadne.

Dla ograniczenia i minimalizacji potencjalnych niekorzystnych skutków realizacji nowoprojektowanej zabudowy projekt planu miejscowego wprowadza odpowiednie ustalenia omówione w rozdziale 5 niniejszego opracowania

Analizując ustalenia projektu planu oraz niniejszego dokumentu można wyróżnić następujące wnioski:

- Na terenie gminy występują obszary chronione, w tym obszary Natura 2000. Obszar objęty projektem planu położony jest w zasięgu Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą. Realizacja planu może spowodować w stopniu minimalnym zmiany w środowisku przyrodniczym. Projekt miejscowego planu zagospodarowania jest zgodny z Rozporządzeniem nr 55/08 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2008 r. dotyczącym zakazów na terenie Parku Krajobrazowego Lasy nad Górną Liswartą.

- Przez obszar objęty projektem planu wyznaczony jest korytarz ornitologiczny. Realizacja planu nie wpłynie w znaczący sposób na funkcjonowanie korytarza.

- Na terenie objętym projektem planu nie znajdują się obiekty objęte ochroną konserwatorską.

W związku z wejściem w życie ustaleń planu na obszarze planowanym pod nowe inwestycje prognozuje się:

- zmniejszenie powierzchni biologicznie czynnej,
- niewielki wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie budowy i użytkowania nowych obiektów budowlanych,
- wzrost produkcji ścieków bytowych oraz odpadów komunalnych na etapie budowy oraz użytkowania nowych obiektów budowlanych,
- wzrost emisji hałasu na etapie budowy i użytkowania nowych obiektów budowlanych,
- zmiany w krajobrazie polegające na pojawieniu się obiektów kubaturowych oraz niezbędnej infrastruktury technicznej,
- nie przewiduje się, aby wzrost emisji zanieczyszczeń do powietrza, hałasu, odpadów oraz ścieków wiązał się ze znaczącym negatywnym oddziaływaniem na środowisko przyrodnicze,
- realizacja ustaleń projektu planu nie będzie wiązała się z negatywnym oddziaływaniem na cele ochrony oraz integralność terenów Natura 2000 oraz innych obszarów chronionych,
- planowane zagospodarowanie nie wpłynie negatywnie na zdrowie ludzi oraz nie wiąże się ryzykiem powstawania poważnych awarii,
- nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania ustaleń planu.

W przypadku uwzględnienia postulatów prognozy nie przewiduje się powstawania istotnych oddziaływań na środowisko, a wszystkie oddziaływania i przekształcenia będą miały charakter zmian niezbędnych w procesie rozwoju przestrzennego Gminy Ciasna.

10. PODSTAWOWE AKTY PRAWNE

- Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (t.j. Dz. U. z 2020 poz. 293 z późn. zm).
- Ustawa z dnia 3 października 2008 r. o prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 283 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 1219).
- Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 55 z późn. zm.),
- Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (t.j. Dz. U. z 2020, poz. 310).
- Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (t.j. Dz. U. 2017, poz. 1161),
- Ustawa z dnia 7 maja 2010 o wspieraniu rozwoju usług i sieci telekomunikacyjnych (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 2410),
- Ustawa z dnia 7 lipca 1994 r. Prawo budowlane (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz.1333 z późn. zm.),
- Rozporządzenie Ministra Infrastruktury z dnia 12 kwietnia 2002 r. w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie (t.j. Dz. U. z 2019, poz. 1065),
- 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 13 września 2012 r. w sprawie dokonywania oceny poziomów substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 poz. 1032),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. 2018 poz. 119),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. 2020, poz. 258),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 4 października 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody śródlądowe będące środowiskiem życia ryb

- w warunkach naturalnych (Dz. U. 2002, Nr 176, poz. 1455),
- Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 27 listopada 2002 r. w sprawie wymagań, jakim powinny odpowiadać wody powierzchniowe wykorzystywane do zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia (Dz. U. 2019 r., poz. 1747),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 21 lipca 2016 r. w sprawie sposobu klasyfikacji stanu jednolitych części wód powierzchniowych oraz środowiskowych norm jakości dla substancji priorytetowych (Dz. z U. 2019 r., poz. 2149),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych (Dz. U. 2011 r., poz. 1549),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 1 września 2016 r. w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi (Dz. U. 2016r., poz. 1359),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. 2016, poz. 2183),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014, poz. 1409),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz. U. z 2014, poz. 1408),
 - Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 r. (Dz. U. z 2014, poz. 1713),
 - Bajkiewicz-Grabowska E., Mikulski Z., 2006, Hydrologia ogólna. Wydawnictwo Naukowe, PWN Warszawa;
 - Bednarek R. Prusinkiewicz Z., 1990, Geografia gleb, PWN Warszawa;
 - Dobrzański B., Zawadzki S. (red.), 1981. Gleboznawstwo. Państwowe Wydawnictwo Rolnicze i Leśne, Warszawa;
 - Inwentaryzacja terenowa, lipiec 2017 rok;
 - Klimaszewski M., 2005. Geomorfologia. PWN Warszawa;
 - Kondracki J., 1978. Geografia fizyczna Polski. PWN Warszawa;
 - Kondracki J., 2009. Geografia regionalna Polski. PWN Warszawa;

- Malinowski L., (red.), 1991. Budowa geologiczna Polski. Hydrogeologia, t. VII, Wydawnictwa Geologiczne, Warszawa,
- Mapy geologiczne w skali 1:50000, Państwowy Instytut Geologiczny,
- Objąsnienia do Mapy Geośrodowiskowej Polski 1:50 000, Państwowy Instytut Geologiczny,
- Ostaszewska K., 2002. Geografia krajobrazu. PWN Warszawa;
- Ostaszewska K., Rychlig A., (red), 2005. Geografia fizyczna Polski. Wydawnictwo Naukowe PAN, Warszawa;
- Paczyński B., 1995 - Atlas Hydrogeologiczny Polski Skala 1:500 000 PIG Warszawa.
- Pazdro Z., 1983; Hydrogeologia ogólna. Wyd. Geolog. Warszawa;
- Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry, (Dz. U. 2016, poz. 1967);
- Przewodnik do rozpoznawania zwierząt i roślin. Wydawnictwo Delta W-Z, Warszawa,
- Raport o stanie środowiska w województwie śląskim w 2017 roku, Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach, Katowice, 2018
- Woś A., 1996. Zarys klimatu Polski. Wyd. Naukowe UAM Poznań.
- „Mapa warunków występowania, użytkowania, zagrożenia i ochrony zwykłych wód podziemnych Górnośląskiego Zagłębia Węglowego i jego obrzeżenia” Skala 1: 100 000. Państwowy Instytut Geologiczny, Warszawa 1997;
- Ocena stanu akustycznego środowiska na terenie województwa śląskiego w roku
- Program Ochrony Środowiska dla Województwa Śląskiego do roku 2019 z uwzględnieniem perspektywy do roku 2024.
- Projekt zmiany studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna
- Zmiana studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna, kwiecień 2012 r.
- Prognoza oddziaływania na środowisko wykonana przez Pracownię Badań i Analiz Środowiskowych "ECO-LEX" dla zmiany studium, kwiecień 2012 r.
- Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Ciasna, październik 2002 r.
- Inwentaryzacja przyrodnicza gminy Ciasna, Praca zbiorowa wykonana zgodnie

z instrukcją Prof. dr hab. Romualda Olaczka, Łódź – Częstochowa 1994,

- Wytyczne konserwatorskie dla gminy Ciasna, P.U. ‘Cedr’ mgr Stefan Zalewski
Al. Pokoju 6/35a, 42-207 Częstochowa, sierpień 1999.