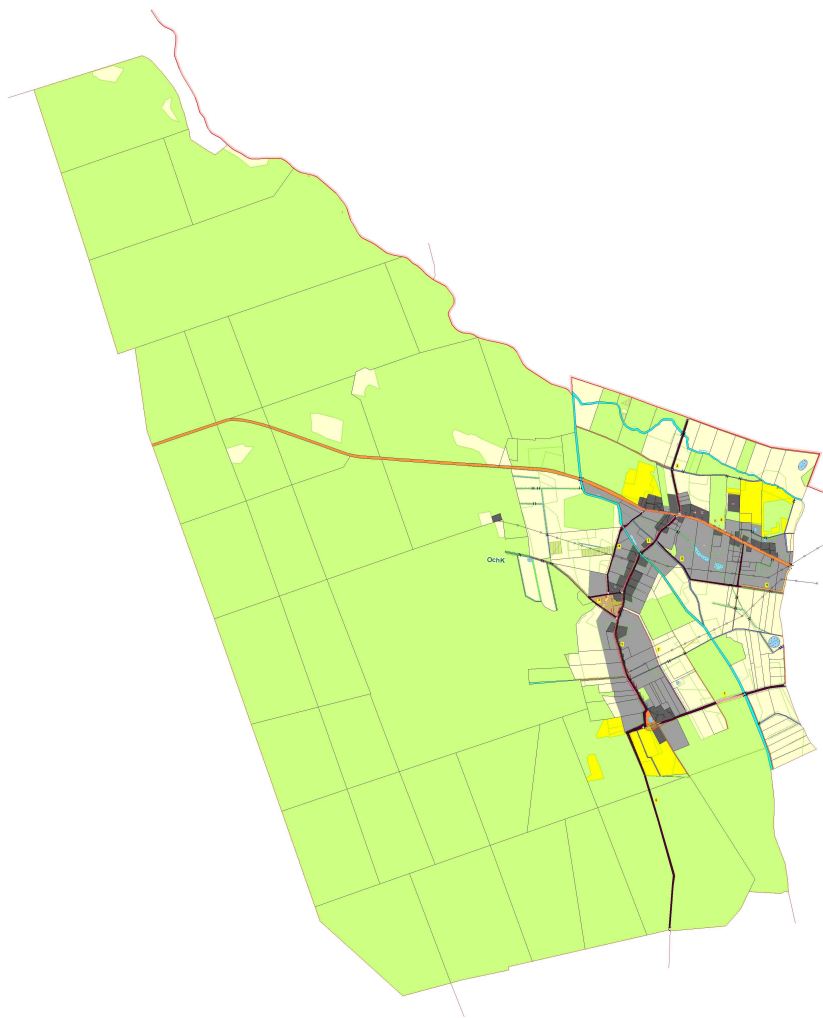




**PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA
NA ŚRODOWISKO
PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO
WSI TRZMIELÓW
GMINA CHOCIANÓW**



WROCŁAW, 2019 r.





**DOLNOŚLĄSKIE BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH
WE WROCŁAWIU**

ul. Marszałka J. Piłsudskiego 15/17, 50-044 Wrocław

tel. 71 345 99 55, 71 342 99 33

e-mail: sekretariat@dbgitr.pl

www.dbgitr.pl

Opracowano na wniosek Wydziału Geodezji i Kartografii

Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego

Autor:

Irena Warchił

Prawa autorskie zastrzeżone

Wykorzystanie niniejszego opracowania dla potrzeb planistycznych, w zakresie wynikającym z przepisów autorskich, dozwolone pod warunkiem podania źródła. Wykorzystanie w celach komercyjnych wymaga uprzedniej pisemnej zgody autora.

SPIS TREŚCI

| | |
|--|----|
| 1. WPROWADZENIE..... | 4 |
| 1. 1. Podstawy formalno-prawne, cel i zakres prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów | 4 |
| 1. 2. Powiązanie Projektu urządzeniowo – rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów z opracowaniami strategicznymi dotyczącymi obszaru wsi Trzmielów | 9 |
| 2. METODYKA ZASTOSOWANA PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO- ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW | 12 |
| 3. OBSZAR OPRACOWANIA | 15 |
| 4. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA ORAZ GŁÓWNE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA..... | 17 |
| 4. 1. POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE..... | 17 |
| 4. 2. RZEŻBA TERENU I BUDOWA GEOLOGICZNA | 17 |
| 4. 3. WODY POWIERZCHNIOWE | 18 |
| 4. 4. WODY PODZIEMNE I GRUNTOWE | 18 |
| 4. 5. KLIMAT | 18 |
| 4. 6. STAN POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO | 19 |
| 4. 7. JAKOŚĆ ŚRODOWISKA GLEBOWEGO | 19 |
| 4. 8. WALORYZACJA ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ | 20 |
| 4. 9. KRAJOBRAZ..... | 20 |
| 4. 10. LASY..... | 20 |
| 4. 11. RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA..... | 21 |
| 4. 12. FORMY OCHRONY PRZYRODY | 22 |
| 4. 13. ZABYTKI | 22 |
| 4. 14. STAN WYBRANYCH ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY TERENÓW ROLNICZYCH | 23 |
| 5. CHARAKTERYSTYKA USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW | 23 |
| 5. 1. KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU | 24 |
| 5. 2. POPRAWA INFRASTRUKTURY ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ | 25 |
| 5. 3. ROZWÓJ INFRASTRUKTURY SPOŁECZNEJ I TURYSTYCZNEJ..... | 25 |
| 6. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW..... | 27 |
| 7. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU URZĄDZENIOWO- ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW | 29 |

| | |
|---|----|
| 8. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW | 33 |
| 8. 1. ODDZIAŁYWANIE NA WODY POWIERZCHNIOWE | 33 |
| 8. 2. ODDZIAŁYWANIE NA WODY PODZIEMNE I GRUNTOWE | 34 |
| 8. 3. ODDZIAŁYWANIE NA GLEBY | 37 |
| 8. 4. ODDZIAŁYWANIE NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI..... | 38 |
| 8. 5. ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE | 38 |
| 8. 6. ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT..... | 39 |
| 8. 7. ODDZIAŁYWANIE NA ZASOBY NATURALNE | 40 |
| 8. 8. ODDZIAŁYWANIE NA RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ, ROŚLINY I ZWIERZĘTA, W TYM STANOWISKA ROŚLIN I ZWIERZĄT CHRONIONYCH | 40 |
| 8. 9. ODDZIAŁYWANIE NA SIEDLISKA O ZNACZENIU DLA WSPÓLNOTY..... | 42 |
| 8. 10. ODDZIAŁYWANIE NA KRAJOBRAZ | 43 |
| 8. 11. ODDZIAŁYWANIE NA CELE OCHRONY OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU „LASZ CHOCIANOWSKIE” | 44 |
| 8. 12. ODDZIAŁYWANIE NA KORYTARZE EKOLOGICZNE | 45 |
| 8. 13. ODDZIAŁYWANIE NA ZABYTKI..... | 45 |
| 8. 14. ODDZIAŁYWANIE NA LUDZI | 46 |
| 8. 15. ODDZIAŁYWANIE NA DOBRA MATERIALNE | 47 |
| 8. 16. SUMARYCZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW | 47 |
| 9. PROPOZYCJA ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO | 48 |
| 10. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA..... | 49 |
| 11. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM | 52 |
| 12. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH..... | 54 |
| 13. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW | 57 |

1. WPROWADZENIE

1. 1. Podstawy formalno-prawne, cel i zakres prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów

Projekt urządzeniowo – rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów, opracowany na wniosek Geodety Województwa – Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego przy współudziale Urzędu Miasta i Gminy Chocianów, jako dokument studialny z dziedziny rolnictwa wyznaczający ramy dla późniejszych realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko. Głównym elementem tego postępowania jest sporządzenie prognozy oddziaływania na środowisko przez organ opracowujący Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów (zgodnie z art. 51 w/w ustawy).

Głównym celem prognozy jest ocena wpływu ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na poszczególne komponenty środowiska, zdiagnozowanie możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych oraz zaproponowanie rozwiązań alternatywnych i ewentualnych działań kompensacyjnych, w taki sposób, aby zapewnić warunki dla trwałego i zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich oraz właściwej ochrony elementów środowiska przyrodniczego i kulturowego.

Zakres i stopień szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów został uzgodniony z właściwymi jednostkami zgodnie z art. 53 w/w ustawy.

Prognoza oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów została wykonana zgodnie z zakresem określonym w art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r., z uwzględnieniem postanowień Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu dotyczących zakresu

i szczegółowości prognozy, a także zgodnie z obowiązującym stanem prawnym regulowanym przez następujące akty prawne:

1. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 1945 z późn. zm.).
2. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.).
3. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.).
4. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych – tekst jednolity (Dz. U. z 2017 r., poz. 1161).
5. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska – tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.).
6. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne – tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz. 725 z późn. zm.).
7. Ustawa z dnia 19 października 1991 r. o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa – tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz. 817 z późn. zm.).
8. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym – tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz. 506).
9. Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa – tekst jednolity (Dz. U. z 2019 r., poz. 512).
10. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.).
11. Ustawy z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami – tekst jednolity (Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 z późn. zm.).

W szczególności prognoza oddziaływania na środowisko zawiera:

- a) informacje o zawartości, głównych celach Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów oraz jego powiązaniach z innymi dokumentami,
- b) informacje o metodach zastosowanych przy sporządzaniu prognozy,
- c) propozycje dotyczące przewidywanych metod analizy skutków realizacji postanowień Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów oraz częstotliwości jej przeprowadzania,

- d) informacje o możliwym transgranicznym oddziaływaniu na środowisko,
- e) streszczenie sporządzone w języku niespecjalistycznym,
- f) oświadczenie autora o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust.2 w/w. ustawy, stanowiące załącznik do prognozy.

W prognozie przeanalizowano i oceniono istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów, a także przewidywane oddziaływania ustaleń w/w dokumentu na poszczególne komponenty środowiska, z uwzględnieniem zależności między nimi i między oddziaływaniami na te elementy. Przedstawiono jednocześnie rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących wystąpić w wyniku realizacji ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów.

Informacje zawarte w Prognozie oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów opracowane zostały stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do stopnia szczegółowości w/w dokumentu oraz etapu przyjęcia tego dokumentu w procesie opracowywania projektów innych dokumentów z nim powiązanych. W niniejszej prognozie uwzględniono informacje zawarte w przyjętych już dokumentach powiązanych z Projektem urządzeniowo-rolnym wsi Trzmielów gmina Chocianów, takich jak:

1. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Trzmielów, Uchwała Nr XXXIV.225.2013 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 23 maja 2013 r.
2. Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Trzmielów, Uchwała Nr XXXIX.256.2018 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 29 stycznia 2018 r.
3. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chocianów, Uchwała Nr XXXIV.220.2013 Miejskiej w Chocianowie z dnia 23 maja 2013 r.
4. Strategia Rozwoju Gminy Chocianów na lata 2014-2020, Chocianów 2014 r.
5. Plan urządzeniowo-rolny gminy Chocianów, DBGiTR, Wrocław 2019 r.
6. Plan Rozwoju Lokalnego gminy Chocianów na lata 2004-2006 z perspektywą do 2015 roku, Chocianów 2004 r.

7. Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chocianów na okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2023 r., BULiGL, Brzeg 2014.
8. Strategia Rozwoju Obszarów Wiejskich Województwa Dolnośląskiego, Wrocław 2000 r.
9. Wojewódzki Program Rozwoju Sektora Rolno – Spożywczego, Wrocław 2002 r.

W prognozie oceniono następujące ustalenia wynikające z Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów (przedstawione na załączonej mapie):

1. W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów o pow. 16,89 ha zgodne z zapisami MPZP i SUIKZP;
- planowane zadrzewienia wzdłuż dróg o łącznej długości około 2,73 km;
- zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym na powierzchni ok. 11 ha.

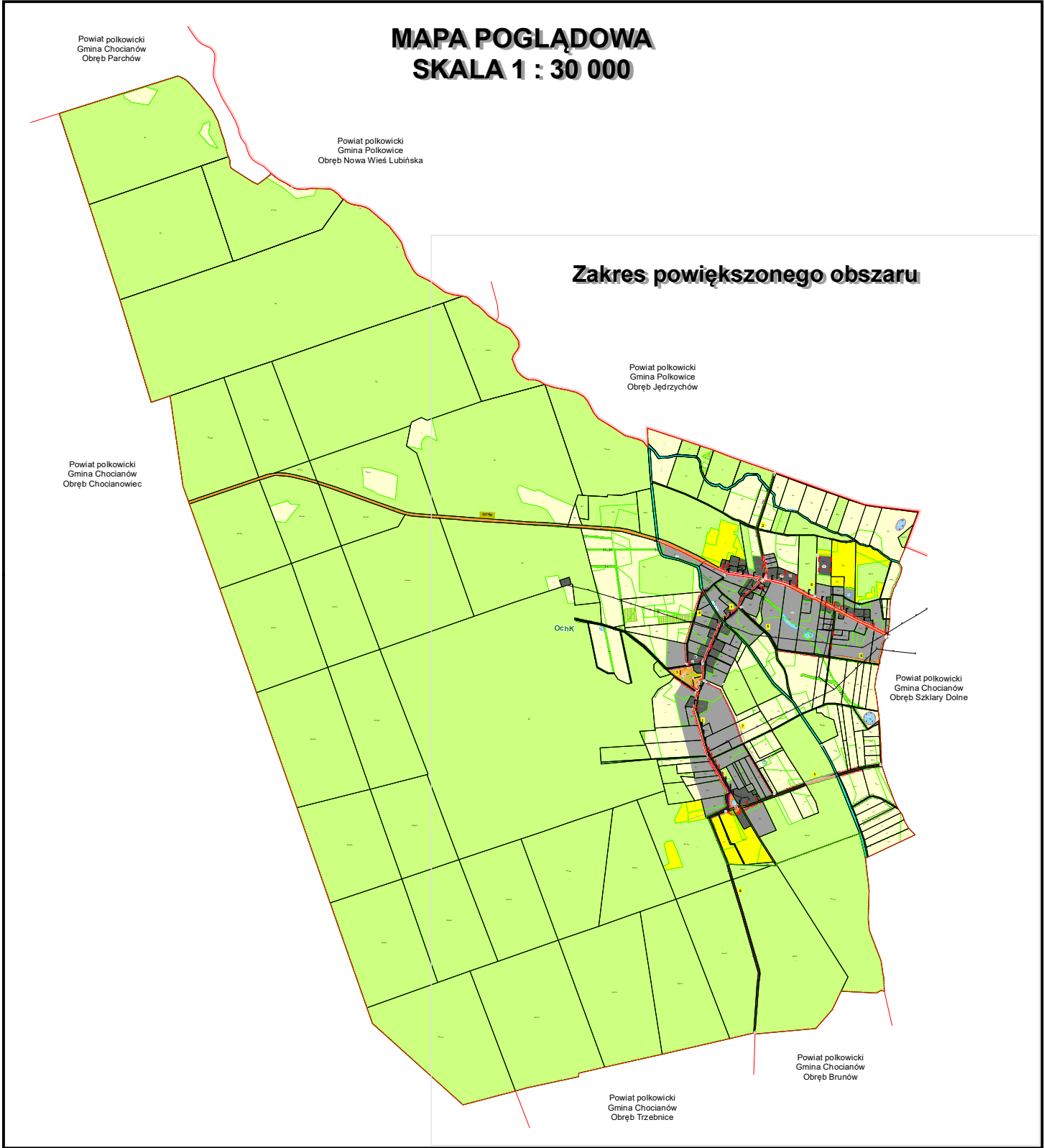
2. W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwację istniejącej sieci rowów melioracyjnych na długości 8,50 km,
- odtworzenie zaoranych rowów melioracyjnych na długości 0,21 km,
- budowę dwóch oczek wodnych na działkach nr 263 (pow. ok. 0,25 ha) i nr 100 (pow. ok. 0,35 ha),
- planowaną przebudowę i budowę dróg transportu rolnego o łącznej długości 7,35 km wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

3. W zakresie rozwoju infrastruktury społecznej i turystycznej:

- planowana budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw,
- modernizacja boiska sportowego,
- planowana budowa terenu sportowo-rekreacyjnego, w tym budowa boiska do siatkówki, siłowni, placu zabaw i parkingu,
- budowa chodników i rozbudowa oświetlenia ulicznego,
- wyznaczenie nowych tras rowerowych o łącznej długości około 4,6 km wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów.

W prognozie nie podlegały ocenie ustalenia dotyczące wyłączeń gruntów z użytkowania rolniczego na cele mieszkaniowe wynikające z odrębnych opracowań planistycznych, tj. ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania



- LEGENDA:**
- Kształtowanie krajobrazu**
- planowane zalesienia wg MPZP i SUIKZP
 - planowane zadrzewienia wzdłuż dróg
 - zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym
- Poprawa infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej**
- rów melioracyjny do konserwacji
 - rów melioracyjny do odtworzenia
 - WO - oczko wodne planowane do budowy
 - droga planowana do przebudowy wraz z poszerzeniem pasa drogowego
 - droga / odcinek drogi planowany do budowy
 - numeracja dróg do przebudowy/budowy
 - zadrzewienia przydrożne przewidywane do wycinki
- Rozwój infrastruktury społecznej i turystycznej**
- budowa świetlicy wiejskiej
 - planowany plac zabaw
 - planowany parking
 - modernizacja boiska sportowego
 - planowany teren sportowo-rekreacyjny
 - planowany chodnik dla pieszych
 - rozbudowa oświetlenia ulicznego
 - planowany szlak rowerowy
 - miejsce wypoczynku planowane
 - planowany przystanek autobusowy
- Wybrane elementy środowiska**
- drogi pozostałe
 - ciek naturalny
 - WO - oczko wodne istniejące
 - las i zadrzewienia
 - utrzymanie użytków zielonych
 - zachowanie zadrzewień rzędowych
 - Obszar Chronionego Krajobrazu „Łasy Chocianowskie”
 - stanowiska zwierząt chronionych
 - stanowiska archeologiczne
- Pozostałe elementy**
- granica gminy
 - granica obrębu
 - granica działki ewidencyjnej
 - granica klasoużytku
 - tereny zabudowane
 - istniejący szlak rowerowy
 - cmentarz
 - kościół
 - oświetlenie uliczne
 - most istniejący
 - most planowany

przestrzennego gminy Chocianów oraz Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzmielów. Ustalenia te zostały uwzględnione w Projekcie urządzeniowo-rolnym wsi Trzmielów gmina Chocianów jedynie w celach informacyjnych i na potrzeby analizy ograniczeń dla rolniczej przestrzeni produkcyjnej, a ich ocena wpływu na środowisko przeprowadzona została w ramach oddzielnej procedury planistycznej w trakcie sporządzania projektu Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chocianów oraz Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzmielów.

W Projekcie urządzeniowo-rolnym wsi Trzmielów gmina Chocianów zawarto również zalecenia natury ogólnej, dla których nie ma możliwości przeprowadzenia oceny wpływu na komponenty środowiska ze względu na brak szczegółowych ustaleń, co do rodzaju i zakresu wymaganych prac. Zalecenia te służyć mają władzom gminy do podejmowania dalszych prac planistycznych odnośnie rozwiązywania problemów w rolniczej przestrzeni produkcyjnej. Zaliczono do nich:

1. W zakresie kształtowania krajobrazu:

- zalecenie utrzymania użytków zielonych na powierzchni ok. 36 ha,
- zalecenie stosowania zabiegów przeciwoerozyjnych na powierzchni około 82 ha użytków rolnych.

2. W zakresie gospodarki gruntami i kształtowania struktury agrarnej:

- kierunki i możliwości obrotu gruntami na potrzeby powiększania gospodarstw rolnych,
- wskazanie możliwości wymiany gruntów pomiędzy właścicielami 8 gospodarstw.

1. 2. Powiązanie Projektu urządzeniowo – rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów z opracowaniami strategicznymi dotyczącymi obszaru wsi Trzmielów

Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów jest dokumentem zawierającym propozycje zadań z zakresu rolniczej przestrzeni produkcyjnej, które są wynikiem realizacji m. in. celów sformułowanych w „Strategii rozwoju obszarów wiejskich województwa dolnośląskiego” oraz w „Planie urządzeniowo-rolnym gminy Chocianów”. W strategii gmina zaliczona została do V regionu funkcjonalnego rolniczo-przemysłowo-

rekreacyjnego, który charakteryzują średnie warunki i poziom rozwoju społeczno-gospodarczego. Ze względu na średnią jakość rolniczej przestrzeni produkcyjnej, a jednocześnie wysoką wartość środowiska przyrodniczego, podstawowe źródło utrzymania ludności wsi Trzmielów powinny stanowić: działalność rolnicza (zwłaszcza rolnictwo ekstensywne i specjalistyczne) i świadczenie usług rekreacyjno-turystycznych.

Za główny cel dla regionu V przyjęto odbudowę krajobrazu przyrodniczego, który osiągnięty zostanie poprzez:

1. Modernizację rolnictwa, w tym:

- wprowadzenie zasad rolnictwa ekologicznego,
- rekompensata kosztów utrzymania krajobrazu rolniczego na terenach o dużych walorach turystyczno-krajobrazowych,
- zmiany w strukturze zatrudnienia, w tym rozwój działalności pozarolniczej.

2. Rozwój gospodarki leśnej, w tym:

- wyznaczenie granicy rolno-leśnej,
- udostępnienie atrakcyjnych przyrodniczo i krajobrazowo obszarów leśnych na cele turystyki i rekreacji,
- rozwój rzemiosła i przetwórstwa produktów leśnych.

3. Rozwój funkcji pozarolniczych, w tym:

- promowanie regionu jako obszaru o walorach historycznych, kulturowych, ekologicznych i krajobrazowych,
- zwiększenie zakresu oferowanych usług rekreacyjno-turystycznych oraz podnoszenie ich jakości i atrakcyjności,
- rozwój przedsiębiorczości lokalnej.

4. Poprawę stanu środowiska przyrodniczego, w tym:

- Wprowadzenie alternatywnych źródeł energii.

Głównymi zadaniami dla wsi Trzmielów w zakresie ochrony środowiska, wynikającymi z zapisów Programu Ochrony Środowiska dla Miasta i Gminy Chocianów, są:

a) ochrona zasobów wodnych poprzez:

- likwidację niekontrolowanych odprowadzeń nieoczyszczonych ścieków do wód i ziemi,

- budowę sieci kanalizacji sanitarnej lub rozbudowę przydomowych oczyszczalni ścieków;
- b) ochrona powierzchni ziemi poprzez:
 - likwidację nielegalnych wysypisk śmieci,
 - rolnicze zagospodarowanie gleb w sposób, który odpowiada w pełni ich przyrodniczym walorom;
- c) ochrona powietrza poprzez:
 - ograniczenie niskiej emisji pochodzącej z palenisk domowych,
 - budowę sieci gazowej,
 - termoizolację budynków i wymianę systemów grzewczych,
 - wykorzystywanie alternatywnych źródeł energii;
- d) ochrona przed hałasem poprzez:
 - poprawę nawierzchni dróg.

Zgodnie z Planem zagospodarowania przestrzennego województwa dolnośląskiego, wieś Trzmielów, jako część gminy Chocianów, znajduje się w tzw. Strefie obszarów rolno-leśnych o dominujących funkcjach ochrony walorów środowiska, przeznaczonej do rozwoju funkcji ochronnych, rozwoju turystyki i rekreacji. W związku z czym wszelkie działania powinny być ukierunkowane głównie na rozwijanie bazy i zaplecza turystyczno-rekreacyjnego, rozwoju przetwórstwa rolno-spożywczego oraz rolnictwa ekologicznego.

Zagadnienia opracowane w projekcie urządzeniowo-rolnym określają kierunki poprawy rolniczej przestrzeni produkcyjnej na terenie wsi Trzmielów w celu stworzenia lepszych warunków pracy i życia jej mieszkańców. Należą do nich:

1. Zalesienie części gruntów odłogowanych, tworzenie systemu zadrzewień przydrożnych oraz utrzymanie użytków zielonych.
2. Poprawa stanu urządzeń melioracyjnych.
3. Modernizacja i przebudowa układu sieci dróg transportu rolniczego.
4. Rozwój infrastruktury społecznej i turystycznej, w tym zadania z zakresu odnowy wsi.
5. Tworzenie możliwości uzyskiwania dodatkowych źródeł dochodu przez ludność rolniczą.

2. METODYKA ZASTOSOWANA PRZY SPORZĄDZANIU PROGNOZY ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO- ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

Zgodnie z art. 51 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2081) w niniejszej prognozie określono i przeanalizowano przewidywane oddziaływania ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na poszczególne komponenty środowiska, w tym w szczególności na:

- różnorodność biologiczną,
- ludzi,
- zwierzęta i rośliny,
- wodę,
- powietrze,
- powierzchnię ziemi,
- krajobraz,
- klimat,
- zasoby naturalne,
- zabytki
- dobra materialne.

Dodatkowo, zgodnie z pismem RDOŚ we Wrocławiu uzgadniającym zakres i stopień szczegółowości prognozy, przeanalizowano wpływ ustaleń projektu na cele ochrony przyrody Obszaru Chronionego Krajobrazu „Lasy Chocianowskie” oraz drożność korytarzy ekologicznych.

Dla przeprowadzenia oceny potencjalnego wpływu działań zawartych w projekcie urządzeniowo-rolnym (zwanego dalej projektem) zastosowano uproszczoną metodę Macierzy Leopolda, która jest powszechnie przyjętym narzędziem wykorzystywanym w badaniach interakcji między elementami środowiska a działaniami ustalonymi w ramach sporządzanych dokumentów planistycznych.

Przy ocenie wpływu na środowisko poszczególnych ustaleń projektu uwzględniono takie kryteria, jak: charakter, typ, stopień odwracalności, skalę, czas trwania oraz intensywność oddziaływania. Ze względu na to, że w ustawie z dnia 3 października 2008 r. nie zawarto definicji pojęć dla wymienionych powyżej kryteriów, w prognozie wykorzystano ich charakterystykę przedstawianą w innych tego typu dokumentach oraz w literaturze tematu. Przedstawia się ona następująco:

Charakter oddziaływania:

Pozytywne – oddziaływanie wynikające z realizacji ustaleń projektu powodujące poprawę w stosunku do sytuacji wyjściowej lub wprowadzające nowy pożądany czynnik;

Pozytywne z elementami negatywnymi – oddziaływanie wynikające z realizacji ustaleń projektu mogące powodować niekorzystną zmianę w stosunku do sytuacji wyjściowej lub wprowadzające nowy niepożądany czynnik, ale korzyści środowiskowe przeważają nad skutkami negatywnymi;

Negatywne – oddziaływanie wynikające z realizacji ustaleń projektu mogące powodować negatywne skutki przy zastosowaniu niewłaściwych metod realizacji zadania, zastosowanie działań ograniczających lub kompensacyjnych niweluje negatywne skutki oddziaływania i może wpływać pozytywnie na komponent środowiska;

Obojętne – oddziaływanie, które nie wpłynie na poprawę lub pogorszenie stanu środowiska

Brak wpływu – ustalenie projektu nie występuje na danym komponencie środowiska lub w jego bezpośrednim sąsiedztwie.

Typ oddziaływania:

Bezpośrednie – oddziaływania wynikające z bezpośredniej interakcji między planowanymi działaniami a środowiskiem realizacji ustaleń projektu;

Pośrednie – oddziaływania wynikające z innych działań mających miejsce w związku z realizacją ustaleń projektu;

Wtórne – oddziaływania wynikające z oddziaływań bezpośrednich lub pośrednich, będące skutkiem późniejszych interakcji ze środowiskiem;

Skumulowane – oddziaływania występujące w połączeniu z innymi oddziaływaniami dotyczącymi tych samych komponentów środowiska.

Skala oddziaływania:

Lokalne – oddziaływania dotyczące ważnych w skali lokalnej komponentów środowiska (ograniczone do granic obrębu lub gminy) lub ograniczone do jednego rodzaju komponentu;

Regionalne – oddziaływania dotyczące ważnych w skali regionu komponentów środowiska (ograniczone do granic powiatu lub województwa);

Krajowe – oddziaływania dotyczące ważnych w skali kraju komponentów środowiska lub obszarów chronionych;

Transgraniczne – oddziaływanie dotyczące realizacji ustaleń projektu mające wpływ na komponenty środowiska położone poza granicami administracyjnymi państwa.

Czas trwania oddziaływania:

Chwilowe – przewiduje się, że oddziaływania będą trwały krótko, będą nieregularne i sporadyczne;

Krótkotrwałe – oddziaływania będą trwać jedynie przez ograniczony czas i ustaną po zakończeniu danego działania bądź na skutek wykorzystania środków minimalizujący wpływ na środowisko lub prac rekultywacyjnych, bądź też naturalnego powrotu do stanu wyjściowego;

Średnioterminowe – oddziaływania, które będą utrzymywać się przez dłuższy czas po zakończeniu zadania (kilka do kilkunastu lat);

Długoterminowe – oddziaływania, które będą utrzymywać się przez długi czas po zakończeniu zadania (kilkanaście do kilkudziesięciu lat);

Trwałe – oddziaływania występujące w trakcie realizacji ustaleń projektu i powodujące trwałe zmiany w dotkniętych komponentach środowiska.

W przypadku oddziaływań o charakterze negatywnym określono dodatkowo stopień odwracalności i intensywność oddziaływania:

Stopień odwracalności:

Odwracalne – oddziaływania na komponenty środowiska, które przestają być odczuwalne w niedługim czasie od zakończenia działania wynikającego z realizacji ustaleń projektu;

Nieodwracalne – oddziaływania na komponenty środowiska, które są odczuwalne po zakończeniu działania w ramach realizacji ustaleń projektu i utrzymują się przez dłuższy czas; oddziaływań takich nie można odwrócić przez wdrożenie środków zapobiegawczych.

Intensywność oddziaływania:

Mała – oddziaływania, które można przewidzieć, lecz często znajdują się one na progu wykrywalności i nie będą prowadzić do żadnych trwałych zmian w strukturze ani funkcjonowaniu odpowiednich komponentów środowiska;

Średnia – oddziaływania, które wpłyną w sposób zauważalny na struktury i funkcjonowanie odpowiednich komponentów środowiska, lecz nie zaburzają ich zasadniczej struktury i parametrów funkcjonowania;

Duża – oddziaływania, które wprowadzają trwałe zmiany w strukturę i parametry funkcjonowania odpowiednich komponentów środowiska.

Przygotowana w prognozie macierz składa się z kolumn reprezentujących różne komponenty środowiska (zgodnie z art. 51 ustawy) oraz wierszy określających skutki interakcji środowiskowych (bezpośredni, pośredni itd.).

Podczas opracowywania prognozy zastosowano również metodę analizy dokumentów planistycznych i innych danych wyjściowych dotyczących wsi Trzmielów, a także wytycznych i opracowań studialnych dotyczących sporządzania dokumentacji w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

3. OBSZAR OPRACOWANIA

Przedmiotem opracowania Prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów jest obszar znajdujący się w granicach obrębu geodezyjnego Trzmielów, położonego w gminie Chocianów w powiecie polkowickim.

Trzmielów jest malowniczo położony pomiędzy dwiema rzekami: Szprotawą i Zielenicą, wśród lasów chocianowskich, w odległości 7,9 km od Chocianowa, gdzie znajduje się siedziba Urzędu Miasta i Gminy, w niedalekim sąsiedztwie takich miast jak: Polkowice, Lubin i Przemków.

Obręb geodezyjny Trzmielów zajmuje obszar 1 436,86 ha i jest siedzibą sołectwa, w jego skład wchodzi również przysiółek Janówka. Grunty Trzmielowa sąsiadują z następującymi obrębami:

- od północy z Parchowem (gm. Chocianów, pow. polkowicki), Nową Wsią Lubińską i Jędrzychowem (gm. Polkowice, pow. Polkowicki),
- od wschodu ze Szklarami Dolnymi (gm. Chocianów, pow. polkowicki),
- od południa z Brunowem i Trzebnicami (gm. Chocianów, pow. polkowicki),
- od zachodu z Chocianowcem (gm. Chocianów, pow. polkowicki).

Zabudowania i grunty rolne wsi Trzmielów położone są w enklawie leśnej, pomiędzy rzekami Szprotawą i Zielenicą, na wysokości 140 - 145 m n.p.m. Pod względem układu przestrzennego Trzmielów stanowi przykład wsi o zabudowie przydrożnej, zlokalizowanej wzdłuż drogi powiatowej 1219D relacji Chocianów-Szklary Dolne oraz odchodzącej od niej na południe drogi wewnętrznej łączącej Trzmielów z Trzebnicami. Do Trzmielowa przynależy również Janówka, część wsi położona w odległości ok. 1,5 km na południe od skrzyżowania z drogą powiatową.

Na terenie Trzmielowa występuje typowo leśny kierunek użytkowania ziemi, a lesistość kształtuje się na bardzo wysokim poziomie wynoszącym 83,2%. Grunty leśne zajmują powierzchnię 1 196,03 ha. Lasy tworzą zwarty kompleks położony w południowej i zachodniej części obrębu. Mniejsze fragmenty leśne zlokalizowane są również w części północnej i środkowej obrębu.

Grunty rolne zajmują zaledwie 216,04 ha (15,1%). Wśród nich największą powierzchnię stanowią użytki rolne – 207,91 ha (14,5% powierzchni obrębu). Przeważają tu łąki i pastwiska o łącznej powierzchni 103,21 ha (7,2%), które wyznaczają polowo – paszowiskowy kierunek produkcji rolniczej. Stosunkowo dużą powierzchnię zajmują nieużytki (8,13 ha), stanowiące głównie zakrzaczenia i oczka wodne.

Pozostałe tereny obrębu zajęte są przez grunty zabudowane i zurbanizowane, zajmujące powierzchnię 4,17 ha (0,3%), tereny komunikacyjne, tj. drogi – 15,88 ha (1,1%) oraz wody płynące – 4,74 ha (0,3%).

Wieś zamieszkuje 130 osób, w tym 61 (46,9%) kobiet i 69 (53,1%) mężczyzn. Gęstość zaludnienia wynosi 9 osób/km².

4. CHARAKTERYSTYKA ISTNIEJĄCEGO STANU ŚRODOWISKA ORAZ GŁÓWNE PROBLEMY OCHRONY ŚRODOWISKA

4. 1. POŁOŻENIE FIZYCZNO-GEOGRAFICZNE

Obręb Trzmielów położony jest w północnej części województwa dolnośląskiego. Zgodnie z podziałem fizyczno-geograficznym omawiany teren należy do prowincji Nizy Środkowoeuropejskiego, podprowincji Nizin Sasko-Łużyckich, makroregionu Niziny Śląsko-Łużyckiej i mezoregionu Równiny Szprotawskiej.

4. 2. RZEŻBA TERENU I BUDOWA GEOLOGICZNA

Na terenie Trzmielowa obszar Równiny Szprotawskiej wzniesiony jest na wysokość 140 – 148 m n.p.m., przy czym najwyższym punktem terenu jest wzniesienie w południowo-zachodniej części obrębu (147,5 m n.p.m.), natomiast najniższe położone jest obniżenie w części północnej (140,9 m n.p.m.), w dolinie Zielenicy. Względna różnica wysokości jest zatem niewielka i wynosi ok. 8 m. Teren ten stanowi rozległe kotlinowate obniżenie, w związku z czym występuje tu znaczne zagęszczenie sieci rzecznej i ogólnie wysoki poziom wody gruntowej.

Pod względem geologicznym jest to obszar monokliny przedsudeckiej pokryty osadami rzeczno-plejstoceniowymi i holoceniowymi, głównie piaskami i żwirami, a w pobliżu rzek także glinami i łąkami.

Do głównych czynnych procesów geomorfologicznych na terenie wsi należy erozja wodna i wietrzna. Ze względu na niską jakość gleb, zjawisko to obserwowane jest na powierzchni ok. 81 ha użytków rolnych zagrożonych, co stanowi 42% powierzchni gruntów ornych i użytków zielonych.

W związku z tym w celu przeciwdziałania procesowi degradacji gleb, na gruntach podatnych na erozję, należy koncentrować w miarę możliwości prace zadrzewieniowe i zadarnieniowe.

4. 3. WODY POWIERZCHNIOWE

Grunty obrębu Trzmielów położone są w dorzeczu Bobru i odwadnianie przez wody powierzchniowe, na które składają się dwa cieki naturalne: Szprotawa i jej dopływ Zielenica, a także sieć rowów melioracyjnych.

Rzeka Szprotawa jest ciekim naturalnym III rzędu i stanowi prawobrzeżny dopływ Bobru. Całkowita długość rzeki wynosi 59 km, a powierzchnia dorzecza wynosi 870 km². Przez teren Trzmielowa rzeka przebiega na długości 2,8 km. Charakteryzuje się bardzo niskim przepływem w porze bezdeszczowej oraz wyższym w czasie zwiększonych opadów, co sprzyja powstawaniu lokalnych podtopień w jej dolinie. W skrajnie suchych latach bywa, że jej koryto wysycha zupełnie.

Drugim ciekim naturalnym, odbierającym wody z gruntów Trzmielowa, jest Zielenica, biegnąca w północnej części obrębu. Na długości 1,7 km przebiega on przez grunty Trzmielowa, a następnie łączy się ze Szprotawą przy granicy z obrębem Jędrzychów.

4. 4. WODY PODZIEMNE I GRUNTOWE

Omawiany obszar, zbudowany głównie z osadów piaszczysto-żwirowych przykrytych gruntami organicznymi, odznacza się płytkim zaleganiem wody gruntowej, której zwierciadło ma charakter swobodny lub nieznacznie napięty i występuje głównie na głębokości 1 m p.p.t., lokalnie na głębokości 1-2 m p.p.t.

W środkowej i południowej części obrębu Trzmielów znajduje się Główny Zbiornik Wód Podziemnych nr 316 „Subzbiornik Lubin”, zaliczany do zbiorników wymagających wysokiej ochrony (OWO). Jest to zbiornik o charakterze porowym, gromadzący wody piętra trzeciorzędowego. Warstwa wodonośna jest izolowana od powierzchni terenu utworami gliniastymi, dzięki czemu jest odporna na przenikanie zanieczyszczeń.

Wokół cmentarza parafialnego wyznaczona została strefa ochrony sanitarnej wód.

4. 5. KLIMAT

Według klasyfikacji pluwiotermicznej A. Schmucka, obszar Trzmielowa należy do II regionu klimatycznego przedgórskiego, charakteryzującego się korzystnymi warunkami dla wegetacji upraw polowych. Średnia roczna temperatura powietrza wynosi

od 7,8 do 8,2°C. Okres wegetacyjny trwa 215-226 dni, a jego temperatura waha się od 13,5 do 14,5°C. Roczna suma opadów wynosi od 520 do 590 mm, z czego na okres wegetacyjny przypada 330-350 mm. Przeważają wiatry zachodnie (23,7%) południowo-zachodnie (26,7%). Roczna wartość wilgotności względnej wynosi 78-80%, zaś liczba dni z mgłą od 40-70.

Ze względu na płytko zalegające wody gruntowe, gęstą sieć hydrograficzną oraz duże powierzchnie leśne na siedliskach wilgotnych, w dolinie Szprotawy występuje zjawisko inwersji termicznych (zwłaszcza jesienią i wiosną) oraz obniżenie temperatur ekstremalnych. Na terenie tym dochodzi również do występowania lokalnych mrozowisk, co może negatywnie wpływać na tempo wegetacji, zwłaszcza w okresie wiosennym.

4. 6. STAN POWIETRZA ATMOSFERYCZNEGO

Obszar wsi Trzmielów charakteryzuje się niskimi stężeniami zanieczyszczeń w powietrzu. Jakość powietrza jest stosunkowo dobra w porównaniu z innymi regionami Legnicko-Głogowskiego Okręgu Miedziowego. Główny wpływ na stan zanieczyszczenia powietrza mają procesy spalania paliw w celach grzewczych oraz ruch samochodowy. Natomiast nieznaczny jest problem emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłowych z dużych zakładów przemysłowych zlokalizowanych w sąsiedztwie gminy Chocianów.

4. 7. JAKOŚĆ ŚRODOWISKA GLEBOWEGO

Na przeważającej powierzchni użytków rolnych występują mady oraz gleby murszowo-mineralne i murszowate, zajmując ok. 100 ha, wykształcone w dolinie Szprotawy oraz wzdłuż Zielenicy. Pozostały obszar pokrywają gleby bielicowe i pseudobielicowe, brunatne właściwe, wylugowane i kwaśne oraz czarne ziemie zdegradowane i gleby szare (ok. 91 ha).

Na terenie wsi zdecydowanie przeważają grunty słabej jakości (V-VI klasa bonitacyjna), które zajmują 70,6% powierzchni użytków rolnych. Znacznie mniejszy udział – 29,4%, mają grunty średniej jakości (IV klasa bonitacyjna). Grunty dobrej jakości (I-III klasy bonitacyjnej) nie występują. Naturalne możliwości produkcyjne gleb obniżane są wskutek ich zakwaszenia. Około 40% to gleby kwaśne i bardzo kwaśne, które wymagają przeprowadzenia zabiegu wapnowania.

Z danych „Raportu o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2014” roku wynika, że na obszarze powiatu polkowickiego, w którego granicach leży wieś Trzmielów, gleby charakteryzują się niską zawartością fosforu, magnezu i potasu (21-40%). Niska i średnia zasobność gleb w przyswajalne składniki pokarmowe, takie jak: bor, fosfor, magnez, potas, żelazo, miedź, cynk, wskazuje na potrzebę przeprowadzania systematycznego nawożenia gruntów ornych.

4. 8. WALORYZACJA ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

Ocena naturalnych warunków produkcji rolnej wykonana została w oparciu o metodę waloryzacji opracowaną przez Instytut Uprawy Nawożenia i Gleboznawstwa w Puławach. Metoda ta za pomocą punktów poddaje syntetycznej ocenie elementy środowiska przyrodniczego tj. gleby, agroklimat, rzeźbę terenu i warunki wodne. Ostateczną charakterystykę obszaru stanowi synteza ocen cząstkowych wyrażonych przy pomocy umownie przyjętej bonitacji punktowej.

Według powyższej oceny wskaźnik jakości środowiska glebowego na terenie Trzmielowa określić można jako niski, osiąga bowiem wartość zaledwie 33,7 pkt. Jednak biorąc pod uwagę również bonitację agroklimatu, warunków wodnych oraz rzeźby tereny, ogólny wskaźnik waloryzacji rolniczej przestrzeni produkcyjnej kształtuje się na średnim poziomie i wynosi 66,6 pkt.

4. 9. KRAJOBRAZ

Obręb Trzmielów charakteryzuje krajobraz równinny, typowy dla dolin rzecznych, a zabudowania wiejskie oraz użytki rolne stanowią enklawę wśród zwartych kompleksów leśnych. Na terenach otwartych przeważają zbiorowiska pastwiskowe i łąkowe utrzymane w dobrej kulturze rolnej. Stosunkowo niewielkie powierzchnie gruntów odłogowanych (ok. 16 ha) stanowią różne fazy procesu sukcesji wtórnej prowadzącej do wytwarzania się zbiorowisk zarośli i zadrzewień śródpolnych.

4. 10. LASY

Lesistość obrębu kształtuje się na bardzo wysokim poziomie i wynosi 83,2%. Zgodnie z podziałem geobotanicznym Polski wg Matuszkiewicza, który dokonuje podziału

przestrzeni geograficznej ze względu na zróżnicowanie szaty roślinnej, obszar gminy zaliczony został do Prowincji Środkowoeuropejskiej, Podprowincji Środkowoeuropejskiej Właściwej, Działu Brandenbursko-Wielkopolskiego, Krainy Południowowielkopolsko-Łużyckiej, Podkrainy Południowowielkopolskiej, Okręgu Szprotawsko-Prochowickiego i Podokręgu Szprotawsko-Chocianowskiego. Cechą charakterystyczną tego obszaru jest występowanie siedlisk grądów europejskich (Galio-Carpinetum) oraz borów mieszanych świeżych z dominacją sosny zwyczajnej (Calamagrostio-Quercetum), związanych głównie z obszarami równin zastoiskowych z gliniastym lub piaszczystym podłożem, a także wilgotnych azonalnych lasów łęgowych jesionowo-olszowych (Fraxino-Alnetum), zachowanych w postaci niewielkich kompleksów położonych w dolinie Szprotawy wśród Lasów Chocianowskich. Jednak obecnie, w wyniku prowadzonej gospodarki leśnej, na większości siedlisk w składzie gatunkowym dominuje sosna zwyczajna, tworząca monokultury w wieku do ok. 110 lat. Pozostałe lasy tworzą mniejsze skupiska i zagajniki na terenach mało przydatnych dla rolnictwa oraz wzdłuż cieków i rowów melioracyjnych.

Lasy występujące na terenie gminy charakteryzują się średnim stopniem uszkodzenia, a głównym czynnikiem degradującym jest czynnik antropogeniczny (liczne dzikie wysypiska śmieci, zadeptywanie i niszczenie runa leśnego itp.).

4. 11. RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNA

Według danych Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska, na terenie obrębu Trzmielów zlokalizowano cztery stanowiska zwierząt chronionych, w tym bobra europejskiego (*Castor fiber*), wydry (*Lutra lutra*) i mopka (*Barbastella barbastellus*), nie stwierdzono natomiast obecności chronionych gatunków roślin czy grzybów.

Na terenie wsi Trzmielów stwierdzono obecność siedlisk przyrodniczych o znaczeniu wspólnotowym wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713). Są to niewielkie fragmenty grądu środkowoeuropejskiego Galio-Carpinetum (9170), torfowisk przejściowych i trzęsawisk z roślinnością zbiorowisk Scheuzerio-Caricetea nigrae (7140)

oraz niżowych i górskich świeżych łąk użytkowanych ekstensywnie *Arrhenatherion elatiori* (6510). Wszystkie te zbiorowiska położone są na terenach leśnych.

4. 12. FORMY OCHRONY PRZYRODY

Zwarte kompleksy leśne oraz część przylegających do nich terenów otwartych została objęta ochroną przyrody w formie Obszaru Chronionego Krajobrazu „Lasy Chocianowskie”. Obszar ten stanowi jednocześnie część lądowego korytarza ekologicznego Bory Dolnośląskie – Odra Środkowa. Obejmuje on tereny chronione ze względu na wyróżniający się krajobraz o zróżnicowanych ekosystemach i jednocześnie wartościowe ze względu na możliwość zaspokajania potrzeb związanych z turystyką i wypoczynkiem.

4. 13. ZABYTKI

Zieleń urządzona na terenie wsi reprezentowana jest przede wszystkim w formie zieleni cmentarnej i przykościelnej. Zgodnie z ustawą z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami ochronie konserwatorskiej podlegają obiekty wpisane do rejestru Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków, w tym:

- poewangelicki kościół filialny pw. Matki Bożej Różańcowej z XVII w. (nr rej. A/2506/951),
- cmentarz parafialny przy kościele (nr rej. A/2507/758/L).

Na terenie wsi wyznaczone zostały również strefy ochrony konserwatorskiej: strefa „K” – ochrony krajobrazu kulturowego oraz strefa „OW” – obserwacji archeologicznej. Ponadto zlokalizowane są tu 3 udokumentowane stanowiska archeologiczne: nr 2/6/73-19 (obozowisko – mezolit), nr 3/7/73-19 (osada – średniowiecze, ślady osadnictwa z epoki kamienia), nr 4/8/73-19 (osada – średniowiecze, ślady osadnictwa – pradzieje).

W Gminnej Ewidencji Zabytków znajdują się 4 budynki: dawna plebania (obecnie budynek mieszkalny nr 11) oraz budynki mieszkalne nr 6, 10, 16.

4. 14. STAN WYBRANYCH ELEMENTÓW INFRASTRUKTURY TERENÓW ROLNICZYCH

Stan melioracji szczegółowych

Według ewidencji gruntów i budynków użytki rolne wsi Trzmielów pokrywa sieć rowów melioracyjnych, których długość wynosi 8,50 km. Inwentaryzacja terenowa wykonana na terenie gminy w roku 2018 wykazała, że 0,21 km rowów zostało zaoranych lub zadarnionych, a pozostałe 8,29 km jest w złym stanie technicznym. Prace konserwacyjne prowadzone są doraźnie przez niektórych właścicieli gruntów, w związku z czym rowy te nie mają drożności na całym swoim odcinku. Z tego względu niekiedy dochodzi do lokalnych podtopień w czasie zwiększonych opadów lub gwałtownych roztopów zimowych.

Stan dróg transportu rolnego

Łączna długość dróg transportu rolnego na terenie wsi, według ewidencji gruntów i budynków, wynosi 14,57 km, co stanowi gęstość równą 7 km/100 ha UR. Większość dróg – 6,47 km stanowią drogi wewnętrzne w złym stanie technicznym. Ponadto 4,05 km dróg gruntowych uległo zakrzaczeniu lub zadarnieniu. W dobrym stanie technicznym utrzymana jest jedynie droga publiczna nr 1219D, stanowiąca połączenie między Chocianowem i Szklarami Dolnymi o długości 4,05 ha. Jest to jedyna we wsi droga o nawierzchni twardej ulepszonej (masa bitumiczna).

5. CHARAKTERYSTYKA USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

W oparciu o przeprowadzoną inwentaryzację terenową, dane uzyskane w Urzędzie Miasta i Gminy Chocianów oraz z innych źródeł takich jak ewidencja gruntów i budynków, opracowania strategiczne, opracowania planistyczne i statystyczne dotyczące wsi Trzmielów, wykonano szereg studiów i analiz, które pozwoliły na ustalenie rodzaju i zakresu niezbędnych do wykonania na terenie wsi zabiegów urządzeniowo-rolnych.

Celem podstawowym wszystkich prac urządzeniowo-rolnych przewidzianych do realizacji na terenie wsi jest utrzymanie i podnoszenie, a w przypadkach koniecznych także odtworzenie zdolności produkcyjnych gleb, przystosowanie obszarów wiejskich

do nowoczesnych form gospodarowania oraz poprawa infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej.

Rodzaj niezbędnych zabiegów urządzeniowo-rolnych przedstawiono w 3 blokach tematycznych:

- kształtowanie krajobrazu,
- poprawa infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej,
- kształtowanie infrastruktury turystycznej.

5. 1. KSZTAŁTOWANIE KRAJOBRAZU

Według ustaleń Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzmielów (2013r. i 2018 r.) oraz Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chocianów (2013 r.), tereny planowanych dolesień zajmują 17,23 ha. W ramach Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów nie projektuje się nowych terenów dolesień, a na działkach nr 32/1 i 146/2 proponuje się odstąpienie od planowanych zalesień o łącznej pow. 0,34 ha ze względu na potrzebę modernizacji boiska sportowego oraz przebudowę drogi nr 1. Biorąc pod uwagę powyższe zalecenia, grunty planowane do zalesienia położone będą w czterech kompleksach i zajmować będą łącznie 16,89 ha.

Jednym z głównych elementów projektowych, mających na celu poprawę walorów krajobrazowych, warunków mikroklimatycznych oraz ochronę gruntów przed erozją, są zadrzewienia rzędowe wzdłuż dróg planowanych do przebudowy. Ogółem ich długość wynosić będzie około 2,73 km, zakładając średnią szerokość rzędu na ok. 2 m, powierzchnia zajęta pod zadrzewienia wynosić będzie 0,54 ha.

Na terenie Trzmielowa grunty odłogowane zajmują powierzchnię ok. 16 ha i stanowią one różne stadia sukcesji wtórnej na gruntach porolnych. Ze względu na niską jakość gleb, przywracanie tych gruntów do rolniczego użytkowania może być nieopłacalne. W związku z tym w projekcie zaleca się zagospodarowanie tych gruntów w kierunku innym niż rolny. Zgodnie z zapisami MPZP i SUIKZP ok. 5 ha przeznaczone zostało pod zabudowę mieszkaniową, a kolejne 2 ha pod zalesienie. Pozostała powierzchnia odłogów, tj. ok. 9 ha, powinna pozostać w dotychczasowym stanie zagospodarowania jako remizy śródpolne.

5. 2. POPRAWA INFRASTRUKTURY ROLNICZEJ PRZESTRZENI PRODUKCYJNEJ

Utrzymanie właściwych stosunków wodnych na obszarze gminy zależeć będzie od sprawnie działającego systemu melioracji wodnych. Obecnie istniejąca sieć rowów melioracyjnych w całości wymaga poprawy stanu technicznego. W związku z tym, w projekcie 8,50 km rowów melioracyjnych wskazano do konserwacji, a kolejne 0,21 km – do odtworzenia.

Na gruntach rolnych Trzmielowa zaplanowano również budowę dwóch oczek wodnych na działkach nr 263 (pow. ok. 0,25 ha) i nr 100 (pow. ok. 0,35 ha).

Przy prowadzeniu prac związanych z bieżącą konserwacją i planowaną odbudową rowów melioracyjnych należy mieć na uwadze występujące zbiorniki małej retencji, aby nie doprowadzić do ich osuszenia. Sytuacja ta dotyczy również istniejących wśród pól zabagnień, które stanowią siedliska przyrodnicze.

Na prawidłowe funkcjonowanie gospodarstw będzie miała wpływ ich przestrzenna organizacja, w tym głównie kształtowanie sieci dróg transportu rolnego. Do budowy i przebudowy wyznaczono 8 dróg o łącznej długości 7,35 km.

Planowana sieć dróg transportu rolnego nawiązuje przede wszystkim do dróg już istniejących, a ich przebudowa będzie polegać na poszerzeniu pasa drogowego i budowie trwałej nawierzchni. Wykaz dróg do przebudowy zamieszczono w tabeli 1.

Drogi te, oprócz funkcji transportu rolnego, będą również tworzyć dogodne połączenia komunikacyjne między sąsiednimi miejscowościami. Dlatego przy projektowaniu dróg rolniczych należy stosować rozwiązania projektowe gwarantujące długi okres eksploatacji. Projekty dróg powinny uwzględniać planowane pasy zadrzewień przydrożnych o szerokości ok. 2 m.

5. 3. ROZWÓJ INFRASTRUKTURY SPOŁECZNEJ I TURYSTYCZNEJ

W celu ochrony walorów kulturowych wsi oraz poprawy jakości życia mieszkańców i zwiększenia atrakcyjności turystycznej, należy przeprowadzić następujące zadania wskazane przez mieszkańców wsi:

- budowę chodnika wzdłuż drogi powiatowej nr 1219D (po obu stronach drogi) oraz wzdłuż planowanych do przebudowy dróg nr 1, 2 i 3 (po jednej stronie),

Charakterystyka dróg planowanych do budowy i przebudowy

Tabela 1

| Numeru drogi na mapie projektu | Numer działki ewidencyjnej | Właściciel/ Władający | Długość odcinka drogi planowany do budowy | Długość odcinka drogi planowany do przebudowy | Planowana szerokość w liniach rozgraniczających | Planowana powierzchnia zajęcia gruntu | | Rodzaj planowanej nawierzchni | Przewidywana liczba drzew do wycinki | Długość planowanych zadrzewień przydrożnych | Zalecane gatunki drzew w planowanych zadrzewieniach | Funkcja drogi | | | | |
|--------------------------------|--|--------------------------|---|---|---|---------------------------------------|---|-------------------------------|--------------------------------------|---|---|---|--|---|---|---|
| | | | | | | ogółem | w tym powierzchnia gruntów niezbędna na poszerzenie | | | | | | | | | |
| | | | km | km | m | ha | ha | | | km | | | | | | |
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. | 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | | | | |
| 1 | cz. 47/3, 163,164, cz. 166/1, cz. 183/1, cz. 184/1, 165, cz. 174, cz. 47/5, cz. 172/1, cz. 63/2, cz. 64, cz. 173 | Gmina Chocianów | 0,30 | 2,05 | 12-17 m | 3,82 | 2,13 | trwała; masa bitumiczna | 48 | 0,38 0,58 | lipa drobnolistna wiąz górski | poprawa parametrów technicznych drogi wiejskiej oraz stworzenie dogodnego połączenia komunikacyjnego z sąsiednimi miejscowościami (Trzebnice, Szklary Dolne); w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych wzdłuż drogi zaleca się budowę chodnika | | | | |
| | cz. 325/1, cz. 305/301 | SP - PGLLP | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 76/5, cz. 76/4, cz. 136 | SP- KOWR | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 215, cz. 325/2, cz. 85/5, cz. 86 | Skarb Państwa | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 89/10, cz. 89/12, cz. 89/14, cz. 89/15, cz. 89/8, cz. 89/5, cz. 88/1, cz. 48/1, cz. 57/3, cz. 57/4, cz. 87/4, cz. 85/4, cz. 60, cz. 84/2, cz. 63/1, cz. 83/279, cz. 82/4, cz. 76/3, cz. 82/4, cz. 82/3, cz. 77,cz. 80, cz. 81/4, cz. 81/5, cz. 137, cz. 146/2, cz. 145, cz. 116, cz. 107/1, cz. 102, cz. 107/2 | osoby fizyczne | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 62 | Parafia rzymsk.-kat. | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2 | 162/1,cz. 162/2 | Gmina Chocianów | - | 0,61 | 8-12 m | 0,70 | 0,30 | | | 4 | 0,12 | lipa drobnolistna | poprawa parametrów technicznych drogi wiejskiej i połączenia komunikacyjnego z Jędrzychowem; w celu poprawy bezpieczeństwa pieszych wzdłuż drogi zaleca się budowę chodnika | | | |
| | cz. 162/2,161 | | | | min. 12 m | | | | | | | | | | | |
| | cz. 197 | Skarb Państwa | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz.36, cz. 10/1, cz. 9 | osoba fizyczna | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | cz. 172/1 | Gmina Chocianów | - | 0,42 | 5 m | 0,50 | 0,30 | | | | 21 | 0,14 | klon zwyczajny | dojazd do cmentarza i terenu sportowo-rekreacyjnego; dojazd do pól uprawnych | | |
| | cz. 172/1, cz. 172/2, 173, cz. 63/2, cz. 64 | | | | 10 m | | | | | | | | | | | |
| | cz. 207 | Skarb Państwa | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | 169, cz. 47/5, 171 | Gmina Chocianów | - | 0,58 | 10 - 20 m | 0,74 | 0,41 | | | | 16 | 0,38 | lipa drobnolistna | dojazd do pól uprawnych i lasów oraz udostępnienie terenów planowanych do zabudowy zgodnie z zapisem MPZP | | |
| | cz. 205 | Skarb Państwa | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 46/1, cz. 46/2, cz. 48/2, cz. 49/3, cz. 56/1, cz. 58/2, cz. 61 | osoba fizyczna | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | cz. 174 | Gmina Chocianów | - | 0,31 | 10 - 20 m | 1,36 | 0,89 | | | | | 2 | 0,30 | robinia akacyjowa | dojazd do pól uprawnych oraz udostępnienie terenów planowanych do zabudowy zgodnie z zapisem MPZP | |
| | cz. 174 | | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 89/8, cz. 89/7, cz. 89/3, cz. 90, cz. 91/2, cz. 92/6, cz. 93/9, cz. 95, cz. 96, cz. 97, cz. 94 | osoba fizyczna | | 0,73 | | | | | | | | | | | | - |
| 6 | cz. 183/1, 186/1, 186/302, 186/312 | Gmina Chocianów | - | 1,36 | 13 m | 1,72 | 0,42 | | | | | 1 | 0,11 | dąb szypułkowy | stworzenie dogodnego połączenia komunikacyjnego z sąsiednią miejscowością Trzebnice | |
| | cz. 144, cz. 146/2 | osoba fizyczna | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | cz. 221, cz. 220 | Skarb Państwa | 0,76 | - | 10 m | 0,74 | 0,74 | | | | | | 8 | 0,72 | lipa drobnolistna | dojazd do pól uprawnych oraz udostępnienie terenów planowanych do zabudowy zgodnie z zapisem MPZP |
| | cz. 82/4, cz. 81/4, cz. 122, cz. 123, cz. 124 | osoba fizyczna | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | cz. 32/1 | Gmina Chocianów | 0,23 | - | 8 m | 0,19 | 0,19 | | | | | | 5 | - | - | dojazd do boiska |
| | cz. 33/267 | SP-PGLLP | | | | | | | | | | | | | | |
| | cz. 32/4 | osoba fizyczna | | | | | | | | | | | | | | |
| Ogółem | | | 2,02 | 5,33 | | 9,77 | 5,38 | | | | | | 105 | 2,73 | | |

Źródło: opracowanie własne na podstawie danych ewidencji gruntów i budynków, stan na 10.12.2018 r. oraz inwentaryzacji terenowej (listopad 2018 r.).

- uzupełnienie oświetlenia ulicznego zgodnie z istniejącym dokumentem pn. „Oświetlenie ulic na terenie gminy Chocianów – miejscowości Trzmielów. Koncepcja” oraz wnioskiem mieszkańców,
- przebudowę gminnego terenu użyteczności publicznej na działkach nr 34/1, 34/2 i 33/267, na którym planowana jest budowa świetlicy wiejskiej, parkingów, placu zabaw oraz miejsca gier i zabaw dla dzieci, rozbudowa miejsca organizacji festynu „Łemkowskie Lato” (rys. 39),
- budowę zaplecza socjalnego na boisku sportowym położonym na działce gminnej nr 32/1 (sanitariaty, szatnia),
- budowę gminnego terenu sportowo-rekreacyjnego (plac zabaw, boisko do siatkówki siłownia, tor dla rolkarzy, miejsce spotkań i wypoczynku) oraz parkingu (35 miejsc) i zatoczki autobusowej na działkach gminnych nr 63/2 i 64,
- urządzenie miejsca odpoczynku dla turystów w pasie planowanej do przebudowy drogi nr 1.

6. POTENCJALNE ZMIANY STANU ŚRODOWISKA W PRZYPADKU BRAKU REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

Ustalenia zawarte w Projekcie urządzeniowo – rolnym wsi Trzmielów gmina Chocianów mają na celu kształtowanie krajobrazu zgodnie z zasadami zrównoważonego rozwoju, w tym ochronę walorów przyrodniczych i bioróżnorodności, poprawę warunków wodnych i glebowych, w tym poprawę struktury bilansu wodnego obszarów rolniczych, oraz stworzenie warunków dla wielofunkcyjnego rozwoju wsi i gospodarstw rolnych. Brak realizacji tych zadań może skutkować pogarszaniem się warunków życia mieszkańców oraz dalszą degradacją infrastruktury drogowej i urządzeń melioracji szczegółowych, co pociągnie za sobą utrudnienia w prowadzeniu działalności rolniczej i pozarolniczej.

W szczególności zaniechanie działań związanych z poprawą warunków wodnych, w tym zwłaszcza odbudową urządzeń melioracji szczegółowych i zbiorników małej retencji, może przyczynić się do:

- zmniejszenia zdolności retencyjnej gleb w wyniku niekontrolowanego spływu powierzchniowego w okresach wzmożonych opadów oraz niewykorzystania nagromadzonej wody w okresach suszy, co bezpośrednio wpływa na produktywność gleb oraz poziom i jakość produkcji roślinnej,
- zmniejszenie poziomu samooczyszczania się wód gruntowych w stawach i innych zbiornikach małej retencji,
- zanikania i degradacji ekosystemów zależnych od poziomu wód gruntowych, takich jak łąki, trzcinowiska, turzycowiska, śródpolne oczka wodne, co wpłynie negatywnie na poziom różnorodności biologicznej terenów rolniczych oraz na walory krajobrazowe,
- postępującej dekapitalizacji urządzeń wodnych.

Zaniechanie działań związanych z kształtowaniem krajobrazu, takich jak tworzenie zadrzewień liniowych wzdłuż dróg, utrzymanie użytków zielonych i terenów podmokłych, może skutkować:

- zmniejszaniem zdolności retencyjnej gleb, pogorszeniem warunków mikroklimatycznych i ekologicznych,
- dalszym spadkiem jakości wód wskutek nadmiernego spływu zanieczyszczeń z pól uprawnych i niskiego poziomu samooczyszczania ekosystemów o charakterze typowo rolniczym,
- pogorszeniem stanu siedlisk przyrodniczych i ekosystemów związanych z krajobrazem rolniczym,
- zanikiem mozaikowości monotonnego krajobrazu rolniczego i obniżeniem walorów krajobrazowych oraz bioróżnorodności.

Zaniechanie działań związanych z wyznaczeniem tras rowerowych może przyczynić się do niewykorzystania istniejących walorów krajobrazowych i kulturowych gminy do rozwoju funkcji turystycznych i rekreacyjnych.

Zaniechanie działań związanych z poprawą stanu technicznego dróg transportu rolnego może skutkować:

- dalszym niszczeniem infrastruktury drogowej, w tym urządzeń odwadniających drogi,

- obniżeniem efektywności produkcji rolnej wskutek wydłużania czasu dojazdu do pól uprawnych i zwiększenie kosztów produkcji, w tym kosztów transportu (zwiększona emisja spalin) i amortyzacji maszyn rolniczych,
- pogorszeniem organizacji prac polowych.

7. CELE OCHRONY ŚRODOWISKA USTANOWIONE NA SZCZEBLU MIĘDZYNARODOWYM, WSPÓLNOTOWYM I KRAJOWYM ISTOTNE Z PUNKTU WIDZENIA PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów jest dokumentem o charakterze planistycznym i strategicznym dotyczącym rolniczej przestrzeni produkcyjnej, który realizuje cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym, wspólnotowym i krajowym. W trakcie opracowywania dokumentu uwzględniono procesy pozostające ze sobą w ścisłym powiązaniu i równowadze, jakimi są: ochrona środowiska i racjonalna gospodarka zasobami naturalnymi, wzrost gospodarczy i korzyści z niego płynące oraz rozwój społeczny. Poszczególne cele ochrony środowiska oparte zostały na zasadach zrównoważonego rozwoju, które zapisane zostały w tzw. Protokołach do Konwencji Narodów Zjednoczonych z Rio de Janeiro (1992 r.). Na ich podstawie rozwinęły się podstawowe zasady proceduralne, takie jak zasada ostrożności, zasada oceny środowiskowej, prawo do informacji o środowisku i udziału społecznego w opracowywaniu dokumentów strategicznych i planistycznych.

Cele ochrony środowiska na szczeblu międzynarodowym wyznaczone są przez szereg konwencji, których stroną jest Polska. Najważniejszą z nich, z punktu widzenia Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów, jest Konwencja o różnorodności biologicznej (Rio de Janeiro, 1992 r.), której postulaty realizowane są w ustaleniach projektu poprzez m. in. zachowanie drożności korytarzy ekologicznych, utrzymanie obecnego sposobu użytkowania gruntów, w tym zachowanie powierzchni leśnych, łąkowych, podmokłych, tworzenie nowych korytarzy ekologicznych i siedlisk dla przedstawicieli flory i fauny.

Cele ochrony środowiska na szczeblu wspólnotowym zostały zapisane w uchwałach, dyrektywach i rozporządzeniach Rady Unii Europejskiej. Ustalenia projektu realizują cele Konwencji o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Konwencja Berneńska) (1979 r.) poprzez zachowanie drożności i rozbudowę korytarzy ekologicznych na terenie wsi, zachowanie w dolinach rzek i poza nimi naturalnych formacji przyrodniczych, jako ostoi gatunków roślin i zwierząt oraz regulatorów wilgotności siedlisk i mikroklimatu, a także utrzymanie istniejącej ochrony prawnej obszarów o wysokich walorach przyrodniczych.

W zakresie ochrony siedlisk ptaków objętych Dyrektywą 2009/147/WE z 30 listopada 2009 w sprawie ochrony dzikiego ptactwa, projekt realizuje cele ochrony środowiska poprzez utrzymanie i zagospodarowania siedlisk zgodnie z potrzebami ekologicznymi i tworzenie nowych biotopów dla ptaków.

Ustalenia Projektu urzędniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów są również wynikiem realizacji celów strategicznych Wspólnej Polityki Rolnej Unii Europejskiej, która obejmuje:

- wspieranie konkurencyjności rolnictwa,
- zapewnienie zrównoważonego zarządzania zasobami naturalnymi oraz działania w dziedzinie klimatu,
- osiąganie zrównoważonego rozwoju terytorialnego wiejskich gospodarek i społeczności, w tym tworzenie i utrzymywanie miejsc pracy.

Cele ochrony środowiska ustanowione na szczeblu międzynarodowym i wspólnotowym, w większości przypadków zostały wprowadzone do prawodawstwa krajowego i regulowane są wieloma ustawami i rozporządzeniami. Znalazły się one również w Krajowym Programie Ochrony Powietrza do roku 2020 (z perspektywą do 2030) z 2015 r., który przyjmuje zasady zrównoważonego rozwoju i wskazuje kierunki działań w zakresie przeciwdziałania zmianom klimatu, ochrony przeciwpowodziowej, ochrony bioróżnorodności, ochronę korytarzy ekologicznych.

Najważniejszym dokumentem krajowym określającym główne cele ochrony środowiska do niedawna była Polityka ekologiczna państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016, której zalecenia są nadal aktualne i wpisują się w priorytety

w skali Unii Europejskiej i cele wspólnotowego 7. Programu Działań na rzecz środowiska do 2020 roku. Wyznaczone tam cele średniookresowe obejmują:

- zachowanie bogatej różnorodności biologicznej kraju wraz z umożliwieniem zrównoważonego rozwoju gospodarczego kraju,
- racjonalizacja gospodarowania zasobami wód powierzchniowych,
- przeciwdziałanie degradacji terenów rolnych, łąkowych i wodno-błotnych przez czynniki antropogeniczne,
- odtwarzanie, ochrona i wzbogacanie ekosystemów powiązanych z rolnictwem i leśnictwem,
- utrzymanie lub osiągnięcie dobrego stanu wód.

Projekt realizuje również cele ochrony środowiska zawarte w przyjętej w roku 2011 przez Komisję Europejską Strategii ochrony różnorodności biologicznej na okres do 2020 r., w której zapisano m. in.:

- potrzebę zwiększenia wkładu rolnictwa i leśnictwa w utrzymanie i wzmocnienie różnorodności biologicznej poprzez zwiększenie środków w ramach WPR na działania związane z poprawą stanu siedlisk i ochrony gatunków roślin i zwierząt,
- potrzebę zidentyfikowania i zwalczania inwazyjnych gatunków obcych,
- zwiększenie wiedzy i świadomości społecznej dotyczącej znaczenia różnorodności biologicznej w dziedzinie usług ekosystemowych.

Wyrazem przeniesienia założeń unijnej strategii ochrony różnorodności do prawodawstwa krajowego jest Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015-2020 wprowadzony Uchwałą Nr 213 Rady Ministrów z dnia 7 grudnia 2015 r., który zakłada poprawę stanu różnorodności biologicznej i pełniejsze powiązanie jej ochrony z rozwojem społecznym i gospodarczym kraju. Projekt realizuje wybrane cele zawarte w powyższym programie, takie jak:

- zachowanie i przywracanie siedlisk przyrodniczych,
- utrzymanie i odbudowa funkcji ekosystemów będących źródłem usług dla człowieka,

- podniesienie poziomu wiedzy oraz wzrost aktywności społeczeństwa w zakresie działań na rzecz ochrony różnorodności biologicznej.

W zakresie ochrony i kształtowania krajobrazu Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów realizuje cele zapisane w Europejskiej Konwencji Krajobrazowej (Florencja, 2000 r.), takie jak promowanie ochrony, gospodarki i planowania krajobrazu dla osiągnięcia trwałego i zrównoważonego rozwoju opartego na zrównoważonych i harmonijnych relacjach pomiędzy potrzebami społecznymi, działalnością gospodarczą i środowiskiem. Zadania zawarte w projekcie realizują również cele ochrony śródlądowych wód powierzchniowych zawarte w Ramowej Dyrektywie Wodnej, do których należą m. in.:

- zapobieganie dalszemu pogarszaniu oraz ochrona i poprawa stanu ekosystemów wodnych, a także lądowych i podmokłych bezpośrednio uzależnionych od ekosystemów wodnych;
- zrównoważone korzystanie z wód oparte na długoterminowej ochronie dostępnych zasobów wodnych oraz zmniejszanie skutków powodzi i susz.

Ponadto ustalenia zawarte w projekcie realizują cele ochrony środowiska zapisane w poniższych dokumentach i regulacjach prawnych:

1. Strategia Unii Europejskiej w zakresie przystosowania do zmian klimatu.
2. Pakiet klimatyczno-energetyczny Unii Europejskiej.
3. Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju „Polska 2030”.
4. Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa na lata 2012-2020.
5. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
6. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.).
7. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1161).
8. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.).
9. Ustawa z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.).

8. PROGNOZA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

Realizacja ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów spowoduje powstanie nowych źródeł oddziaływania na środowisko, które będą dotyczyły głównie terenów rolniczych, w mniejszym stopniu terenów zabudowanych i leśnych. Skutki oddziaływań zależą będą zarówno od rodzaju, charakteru i skali planowanych działań, jak i od czasu ich trwania. W związku z tym zachodzi konieczność oceny wpływu planowanych prac na poszczególne komponenty środowiska, którą przedstawiono poniżej (tab. 2). Przy ocenie zastosowano kryteria wyszczególnione w rozdziale opisującym metodykę przyjętą w niniejszym dokumencie.

8. 1. ODDZIAŁYWANIE NA WODY POWIERZCHNIOWE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg i zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym i regionalnym na wody powierzchniowe, chroniąc je przed nadmiernym spływem zanieczyszczeń z pól uprawnych oraz zwiększając zdolności samooczyszczania wód.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych może mieć długoterminowy i wtórny wpływ pozytywny z elementami negatywnymi na wody powierzchniowe, o charakterze lokalnym i regionalnym, w przypadku, gdy zastosowane działania będą miały na celu jedynie wykonanie melioracji odwadniających, które mogą spowodować zwiększony odpływ powierzchniowy wód z terenów rolniczych, zwiększając tym samym deficyt wody w dolinie Szprotawy i Zielenicy oraz zanieczyszczenie wód związkami pochodzenia rolniczego; aby ograniczyć ewentualne skutki negatywne melioracji wodnych należy przeprowadzić je zgodnie z zaleceniami i działaniami kompensacyjnymi (tab. 3);
- budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na wody powierzchniowe, ze względu na łagodzenie intensywności obniżania się zwierciadła wód gruntowych i hamowania nadmiernego

jej odpływu ze zlewni, a także wspomaganie procesu samooczyszczania się wód powierzchniowych;

- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała obojętny wpływ na wody powierzchniowe.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na wody powierzchniowe.

8. 2. ODDZIAŁYWANIE NA WODY PODZIEMNE I GRUNTOWE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg i zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym i regionalnym na wody podziemne i gruntowe, chroniąc je przed nadmiernym spływem zanieczyszczeń z pól uprawnych oraz zwiększając zdolności samooczyszczania wód.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych może mieć długoterminowy i wtórny wpływ pozytywny z elementami negatywnymi na wody podziemne i gruntowe, o charakterze lokalnym i regionalnym, ze względu na niebezpieczeństwo obniżenia poziomu wód gruntowych, prowadzącego do trwałych zmian siedliskowych, mających wpływ m. in. na poziom plonowania roślin uprawnych; dlatego w celu przeciwdziałania potencjalnym negatywnym skutkom melioracji odwadniających należy przedsięwziąć działania ograniczające ich ujemny wpływ na retencję wód gruntowych (tab. 3);

Ocena długoterminowego wpływu ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na komponenty środowiska

Tabela 2

| Komponenty środowiska | Ustalenia Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów | | | | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------|--|---|---|----------------------|---|---|--------------------------------|--------------------------------------|---------------------------------|------------------|--|
| | Kształtowanie krajobrazu | | | Poprawa infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej | | | | Kształtowanie infrastruktury społecznej i turystycznej | | | | | |
| | zalesienia gruntów | zadrzewienia wzdłuż dróg | zagospodarowanie odlogów w kierunku leśnym | konservacja rowów melioracji szczegółowej | odtworzenie rowów melioracji szczegółowej | budowa oczek wodnych | przebudowa i budowa dróg transportu rolnego | budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw | modernizacja boiska sportowego | planowany teren sportowo-rekreacyjny | rozbudowa oświetlenia ulicznego | budowa chodników | wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów |
| wody powierzchniowe | P | P | P | PN | PN | P | O | O | O | O | O | O | O |
| wody podziemne (w tym gruntowe) | P | P | P | PN | PN | P | O | O | O | O | O | O | O |
| gleby | P | P | P | P | P | P | O | O | O | O | O | O | O |
| powierzchnia ziemi (uksztaltowanie terenu) | P | P | P | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| powietrze | P | P | P | P | P | P | P | O | O | O | O | O | O |
| klimat | P | P | P | P | P | P | O | O | O | O | O | O | O |
| zasoby naturalne (złoża udokumentowane) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| różnorodność biologiczna, rośliny, zwierzęta, w tym stanowiska roślin i zwierząt chronionych | P | P | P | PN | PN | P | PN | O | O | O | O | O | O |
| siedliska o znaczeniu dla Wspólnoty | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| krajobraz | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| OChK "Łasy Chocianowskie" | P | P | P | P | P | - | P | - | - | O | O | O | O |
| korytarze ekologiczne | P | P | P | O | O | O | O | O | O | O | O | O | O |
| zabytki | - | - | - | - | - | - | P | - | - | O | O | O | - |
| ludzie | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |
| dobro materialne | O | O | O | P | P | P | P | P | P | P | P | P | P |

Objaśnienia:

charakter oddziaływania:

P - pozytywne

PN - pozytywne z elementami negatywnymi

N - negatywne

O - obojętne

"-" - brak wpływu

Źródło: Opracowanie własne.

- budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na wody podziemne i gruntowe, stanowiąc fizyczną, biologiczną i chemiczną ochronę wód przed zanieczyszczeniami powierzchniowymi i podpowierzchniowymi przenikającymi z terenów zurbanizowanych i użytkowanych rolniczo, łagodząc intensywność obniżania się zwierciadła wód gruntowych i hamując nadmierny jej odpływ do wód powierzchniowych, a także zabezpieczając głębsze warstwy wodonośne przed infiltracją zanieczyszczeń;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała obojętny wpływ na wody podziemne i gruntowe, przy czym w trakcie wykonywanych prac budowlanych może pojawić się krótkotrwałe i odwracalne negatywne oddziaływanie o charakterze lokalnym i średniej intensywności, ze względu na możliwość wprowadzania zanieczyszczeń ropopochodnych i innych związanych z pracami prowadzonymi podczas budowy; negatywny wpływ będzie możliwy do zminimalizowania przy zastosowaniu środków ograniczających i ustąpi on wraz z zakończeniem prac (tab. 3).

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego oraz budowa chodników będą miały obojętny wpływ na wody podziemne i gruntowe, przy czym w trakcie wykonywanych prac budowlanych może pojawić się krótkotrwałe i odwracalne negatywne oddziaływanie o charakterze lokalnym i średniej intensywności, ze względu na możliwość wprowadzania zanieczyszczeń ropopochodnych i innych związanych z pracami prowadzonymi podczas budowy; negatywny wpływ będzie możliwy do zminimalizowania przy zastosowaniu środków ograniczających i ustąpi on wraz z zakończeniem prac (tab. 3).
- wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów może mieć bezpośredni, długoterminowy negatywny wpływ o charakterze lokalnym i odwracalnym oraz małej intensywności na wody gruntowe i podziemne, ze względu na możliwość zwiększenia się ruchu turystycznego; aby zminimalizować ewentualne skutki negatywne zwiększonego ruchu turystycznego należy zastosować działania ograniczające (tab. 3).

8. 3. ODDZIAŁYWANIE NA GLEBY

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg i zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na gleby, chroniąc górne warstwy gleby przed erozją, wymywaniem i wywiewaniem składników pokarmowych oraz wspomagając procesy glebotwórcze.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych będą miały bezpośredni i skumulowany, długoterminowy pozytywny wpływ na gleby, poprawiając warunki wodne i zwiększając zdolności produkcyjne gleb;
- budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na stan i jakość gleb, dzięki większej stabilizacji głębokości zalegania zwierciadła wody gruntowej oraz lepszemu uwilgotnieniu siedliska glebowego i zwiększeniu zasobów retencji gruntowej w sąsiedztwie zbiorników wodnych, co wpłynie korzystnie na stan i strukturę gleby, zwłaszcza w okresach suszy, oraz stworzy dogodne warunki dla mikroorganizmów glebowych odpowiedzialnych za procesy denitryfikacji;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego w skali długoterminowej będzie miała obojętny wpływ na gleby, jednak mogą pojawić się krótkotrwałe i odwracalne negatywne oddziaływania o charakterze lokalnym i średniej intensywności związane z pracami ziemnymi prowadzonymi w trakcie przeprowadzania inwestycji oraz z trwałym zniszczeniem wierzchnich warstw gleb położonych w pasach przeznaczonych pod ewentualne poszerzenie istniejących dróg; dla zmniejszenia negatywnego wpływu działania należy zastosować środki ograniczające i kompensacyjne (tab. 3).

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na gleby, przy czym

w trakcie wykonywanych prac budowlanych może pojawić się krótkotrwałe i odwracalne negatywne oddziaływanie o charakterze lokalnym i średniej intensywności, ze względu na możliwość wprowadzania zanieczyszczeń ropopochodnych i innych związanych z pracami prowadzonymi podczas budowy; negatywny wpływ będzie możliwy do zminimalizowania przy zastosowaniu środków ograniczających i ustąpi on wraz z zakończeniem prac (tab. 3).

8. 4. ODDZIAŁYWANIE NA POWIERZCHNIĘ ZIEMI

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na powierzchnię ziemi, chroniąc jej wierzchnią warstwę przed negatywnym wpływem procesów erozji wodnej i wietrznej.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych, budowa oczek wodnych oraz przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będą miały obojętny wpływ na powierzchnię ziemi.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na powierzchnię ziemi.

8. 5. ODDZIAŁYWANIE NA POWIETRZE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały pośredni i skumulowany, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na powietrze, poprzez ochronę zbiorowisk roślinnych wpływających na utrzymanie właściwych warunków wilgotnościowych, powietrznych i cieplnych w przyziemnej warstwie atmosfery oraz pośrednio na jakość powietrza atmosferycznego, poprzez zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz budowa oczek wodnych będzie miała pośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na warunki wilgotnościowe, powietrzne i ciepłne w przyziemnej warstwie atmosfery oraz pośredni na jakość powietrza atmosferycznego, poprzez zwiększenie powierzchni biologicznie czynnej;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na jakość powietrza, ze względu na zwiększenie efektywności transportu rolniczego i szybkości przejazdu, co spowoduje zmniejszenie zużycia paliw i ograniczenie emisji spalin.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na powietrze.

8. 6. ODDZIAŁYWANIE NA KLIMAT**W zakresie kształtowania krajobrazu:**

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały pośredni i skumulowany, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na klimat, poprzez ochronę zbiorowisk roślinnych wpływających na utrzymanie właściwych warunków mikroklimatycznych (łąki, lasy, zadrzewienia).

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na poprawę mikroklimatu (zwiększanie wilgotności, osłonięcie od wiatru, przeciwdziałanie przymrozkom, stabilizowanie pokrywy śnieżnej);
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała obojętny wpływ na klimat.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na klimat.

8. 7. ODDZIAŁYWANIE NA ZASOBY NATURALNE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym nie będą miały wpływu na zasoby naturalne.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych, budowa oczek wodnych oraz przebudowa i budowa dróg transportu rolnego nie będą miały wpływu na zasoby naturalne.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów nie będą miały wpływu na zasoby naturalne.

**8. 8. ODDZIAŁYWANIE NA RÓŻNORODNOŚĆ BIOLOGICZNĄ, ROŚLINY I ZWIERZĘTA,
W TYM STANOWISKA ROŚLIN I ZWIERZĄT CHRONIONYCH**

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i skumulowany, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na różnorodność biologiczną, przyczyniając się do zachowania i ochrony zbiorowisk roślinnych, stanowiących miejsce występowania i bytowania przedstawicieli lokalnej fauny i flory;
- planowane zadrzewienia wzdłuż dróg będą miały długoterminowy i bezpośredni pozytywny wpływ na różnorodność biologiczną poprzez tworzenie korytarzy ekologicznych łączących oddalone od siebie zbiorowiska leśne, łąkowe i polne,

umożliwiając tym samym migrację gatunków roślin i zwierząt oraz wymianę genetyczną pomiędzy oddalonymi od siebie populacjami.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych może mieć bezpośredni i długoterminowy wpływ pozytywny na różnorodność biologiczną poprzez tworzenie nowych siedlisk i ciągów ekologicznych oraz średnioterminowy wpływ pozytywny z elementami negatywnymi, o charakterze lokalnym o średniej intensywności, który dotyczył będzie niszczenia pasów roślinności trawiastej i krzewiastej podczas wykonywanych prac ziemnych związanych z oczyszczaniem, pogłębianiem i poszerzaniem rowów oraz zmian siedliskowych związanych z obniżeniem poziomu wód gruntowych; w celu przeciwdziałania potencjalnym negatywnym skutkom melioracji wodnych należy przedsięwziąć działania ograniczające ich ujemny wpływ na różnorodność biologiczną (tab. 3);
- budowa oczek wodnych będzie miała wtórny i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na różnorodność biologiczną terenów bezpośrednio przylegających, ze względu na stworzenie dogodnych warunków siedliskowych dla gatunków roślin wilgociolubnych, bagiennych i wodnych, a także miejsc rozrodu dla owadów i płazów; w fazie początkowej budowy oczek wodnych może dojść do chwilowego obniżenia poziomu różnorodności biologicznej ze względu na prowadzenie prac ziemnych, stan ten powinien ustąpić po zakończeniu działań, jeżeli zostaną one przeprowadzone zgodnie z zaleceniami (tab. 3);
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego może mieć w skali długoterminowej wtórny wpływ pozytywny z elementami negatywnymi, o charakterze lokalnym na różnorodność biologiczną, ponieważ zmiana rodzaju nawierzchni istniejących dróg z gruntowej na asfaltową stanowić będzie barierę ekologiczną dla płazów, gadów i drobnym ssaków, utrudniając im migrację do miejsc bytowania i rozrodu; zagrożeniem dla różnorodności biologicznej może być również likwidacja roślinności poboczy dróg, która stanowi korytarze ekologiczne o znaczeniu lokalnym oraz tworzy mozaikę różnych mikrośrodków, stanowiącą bardzo często jedyne miejsce występowania gatunków wycofujących się z pól uprawnych, jednak może być to zmiana odwracalna na przestrzeni kilkunastu lat od zakończenia inwestycji; w celu

zmniejszenia ewentualnych negatywnych skutków działania należy zastosować środki ograniczające i kompensacyjne (tab. 3).

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na różnorodność biologiczną.

8. 9. ODDZIAŁYWANIE NA SIEDLISKA O ZNACZENIU DLA WSPÓLNOTY

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym nie będą miały wpływu na siedliska o znaczeniu dla Wspólnoty ze względu na usytuowanie planowanych działań poza terenami ich występowania.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych, budowa oczek wodnych oraz przebudowa i budowa dróg transportu rolnego nie będą miały wpływu na siedliska o znaczeniu dla Wspólnoty ze względu na usytuowanie planowanych działań poza terenami ich występowania.
- **W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:**
- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów nie będą miały wpływu na siedliska o znaczeniu dla Wspólnoty ze względu na usytuowanie planowanych działań poza terenami ich występowania.

8. 10. ODDZIAŁYWANIE NA KRAJOBRAZ

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały pośredni i skumulowany, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, poprzez ochronę zbiorowisk roślinnych, takich jak lasy i zadrzewienia, mających wpływ na utrzymanie walorów przyrodniczych i estetycznych krajobrazu rolniczego oraz jego ochronę;
- planowane zadrzewienia wzdłuż dróg będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, poprzez tworzenie korytarzy ekologicznych łączących oddalone od siebie zbiorowiska leśne i łąkowe, a także podnoszenie jego walorów przyrodniczych i estetycznych.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych może mieć długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, w przypadku, gdy podczas prowadzenia prac inwestycyjnych zachowana zostanie roślinność trawiasta i krzewiasta tworząca biologiczną obudowę rowów;
- planowana budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, urozmaicając jego strukturę oraz poprawiając walory estetyczne i przyrodnicze;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, dzięki urozmaiceniu krajobrazu rolniczego poprzez zakładanie planowanych zadrzewień wzdłuż przebudowywanych dróg.
- **W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:**
- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały wtórny, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na krajobraz, ze względu na poprawę ładu przestrzennego i estetyki w terenów zabudowanych.

8. 11. ODDZIAŁYWANIE NA CELE OCHRONY OBSZARU CHRONIONEGO KRAJOBRAZU „LASY CHOCIANOWSKIE”

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie”, poprzez tworzenie korytarzy ekologicznych łączących oddalone od siebie zbiorowiska leśne i łąkowe, a także podnoszenie jego walorów przyrodniczych i estetycznych.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych może mieć długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie”, w przypadku, gdy podczas prowadzenia prac inwestycyjnych zachowana zostanie roślinność trawiasta i krzewiasta tworząca biologiczną obudowę rowów;
- planowana budowa oczek wodnych nie będzie miała wpływu na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie” ze względu na usytuowanie planowanych działań poza granicą obszaru chronionego;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie”, dzięki urozmaiceniu krajobrazu rolniczego poprzez zakładanie planowanych zadrzewień wzdłuż przebudowywanych dróg.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw oraz modernizacja boiska sportowego nie będą miały wpływu na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie” ze względu na usytuowanie planowanych działań poza granicą obszaru chronionego;
- planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na cele ochrony OChK „Lasy Chocianowskie”.

8. 12. ODDZIAŁYWANIE NA KORYTARZE EKOLOGICZNE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych poprzez ich rozbudowę i tworzenie nowych połączeń zbiorowisk leśnych i łąkowych.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych, budowa oczek wodnych oraz przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będą miały obojętny wpływ na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na funkcjonowanie korytarzy ekologicznych.

8. 13. ODDZIAŁYWANIE NA ZABYTKI

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym nie będą miały wpływu na zabytki ze względu na usytuowanie planowanych działań poza terenem ich występowania.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz budowa oczek wodnych nie będą miały wpływu na zabytki ze względu na usytuowanie planowanych działań poza terenem ich występowania;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała wtórny i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na zabytki, ze względu na lepsze udostępnienie obiektów o znaczeniu kulturowym dla celów turystycznych i dydaktycznych.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały obojętny wpływ na zabytki;
- planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego oraz budowa chodników będą miały obojętny wpływ na zabytki.

8. 14. ODDZIAŁYWANIE NA LUDZI

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały pośredni, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na ludzi, przyczyniając się do poprawy walorów przyrodniczo-krajobrazowych wsi, a przez to do zwiększenia wartości estetycznych otoczenia.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na ludzi, poprawiając warunki wodne i walory estetyczne otoczenia, ułatwiając użytkowanie gruntów rolnych i prowadzenie produkcji roślinnej, a także zabezpieczając przed negatywnymi skutkami wezbrań w rzekach;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na ludzi, ze względu na poprawę warunków prowadzenia produkcji rolniczej, zwiększenie jej efektywności i opłacalności, a także poprawę warunków przemieszczania się na terenie wsi i pomiędzy miejscowościami.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały bezpośredni, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na ludzi, ze względu na poprawę warunków

życia i funkcjonowania społecznego, a także możliwość rozwoju turystyki wiejskiej oraz uzyskiwania dodatkowego dochodu ze źródeł pozarolniczych.

8. 15. ODDZIAŁYWANIE NA DOBRA MATERIALNE

W zakresie kształtowania krajobrazu:

- planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia wzdłuż dróg oraz zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym będą miały obojętny wpływ na dobra materialne.

W zakresie poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej:

- konserwacja i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz budowa oczek wodnych będzie miała bezpośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na dobra materialne, zabezpieczając zabudowania i elementy małej architektury przed podtopieniami;
- przebudowa i budowa dróg transportu rolnego będzie miała pośredni i długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na dobra materialne, ze względu na potencjalne zwiększenie wartości nieruchomości związane z lepszym uzbrojeniem terenu.

W zakresie kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej:

- budowa świetlicy wiejskiej wraz z parkingiem i placem zabaw, modernizacja boiska sportowego, planowany teren sportowo-rekreacyjny, rozbudowa oświetlenia ulicznego, budowa chodników oraz wyznaczenie tras rowerowych wraz z urządzeniem miejsca odpoczynku dla turystów będą miały pośredni, długoterminowy pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na dobra materialne, ze względu na poprawę atrakcyjności terenu dla osiedlania się, a także możliwości uzyskiwania dochodów z rozwoju turystyki wiejskiej i inwestowania w niezbędne remonty i modernizacje zabudowań mieszkalnych i gospodarczych.

8. 16. SUMARYCZNA OCENA ODDZIAŁYWANIA NA ŚRODOWISKO USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW

Z analizy wpływu poszczególnych ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na komponenty środowiska wynika, że planowane prace urządzeniowo-rolne oddziaływać będą przede wszystkim na wody powierzchniowe

i gruntowe, powierzchnię ziemi, gleby, krajobraz i różnorodność biologiczną. W mniejszym stopniu ustalenia projektu wpływać będą na wody podziemne, powietrze i klimat oraz warunki życia i pracy ludzi, w minimalnym zakresie na obszar chronionego krajobrazu, zasoby surowców naturalnych, zabytki oraz dobra materialne.

Większość zaplanowanych działań poddanych ocenie będzie miało znaczący pozytywny wpływ na środowisko, dotyczy to zwłaszcza zadań związanych z kształtowaniem krajobrazu. Zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko wywierają będą planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia przydrożne, zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym oraz budowa oczek wodnych.

Słabe negatywne oddziaływania na niektóre komponenty środowiska mogą pojawić się jedynie w przypadku regulacji stosunków wodnych poprzez konserwację i odtworzenie rowów melioracyjnych oraz przebudowy i budowy sieci dróg transportu rolnego, jednak zostaną one zminimalizowane poprzez zaproponowane działania kompensacyjne.

Sumaryczna ocena oddziaływania na środowisko ustaleń projektu wykazała wtórny i skumulowany, pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na zależności między poszczególnymi elementami środowiska i oddziaływaniami na te elementy. Prognozowane zależności będą miały charakter trwały oraz średnio- i długoterminowy.

Analiza ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów wykazała, że nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań transgranicznych, ze względu na lokalny charakter planowanych działań, w większości przypadków nie wykraczających poza granice wsi.

9. PROPOZYCJA ROZWIĄZAŃ MAJĄCYCH NA CELU ZAPOBIEGANIE, OGRANICZANIE LUB KOMPENSACJĘ PRZYRODNICZĄ NEGATYWNYCH ODDZIAŁYWAŃ NA ŚRODOWISKO

W związku z prognozowaniem wystąpienia oddziaływań na środowisko o charakterze słabo negatywnym, niezbędne będzie w trakcie realizacji ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów zastosowanie rozwiązań mających na celu zapobieganie lub minimalizowanie i ograniczanie ujemnych skutków

działań, a tam, gdzie będzie to niemożliwe stosowanie kompensacji przyrodniczej. Projekt z założenia zawiera szereg działań, zwłaszcza związanych z kształtowaniem krajobrazu, których wykonanie pozwoli na znaczne zmniejszenie ewentualnych oddziaływań negatywnych. Dodatkowo proponuje się zastosowanie zaleceń i rozwiązań technicznych przy realizacji poszczególnych działań zamieszczonych w tabeli 3.

10. PRZEWIDYWANE METODY ANALIZY SKUTKÓW REALIZACJI USTALEŃ PROJEKTU URZĄDZENIOWO-ROLNEGO WSI TRZMIELÓW GMINA CHOCIANÓW ORAZ CZĘSTOTLIWOŚCI JEJ PRZEPROWADZANIA

Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów jest opracowaniem o charakterze strategicznym i planistycznym, który podaje propozycje rozwiązań w zakresie poprawy warunków wodnych, ochrony i kształtowania krajobrazu, gospodarki gruntami oraz poprawy przestrzennej organizacji gospodarstw rolnych. Wskazane w nim prace nie spowodują znaczących przekształceń w przestrzeni rolniczej, a będą miały raczej za zadanie odtworzenie zdegradowanych elementów środowiska oraz właściwą ochronę zasobów przyrodniczych. Projekt nie stanowi podstawy prawnej do realizacji poszczególnych zadań, jednak stanowi materiał studialny, który powinien być wykorzystywany jako pomoc przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego czy wydawaniu decyzji o warunkach zabudowy. W związku z tym, zaleca się prowadzenie cyklicznego monitoringu stopnia realizacji zamierzeń zapisanych w projekcie i ich wpływu na środowisko, który będzie miał na celu gromadzenie informacji o zmianach zachodzących w środowisku na poziomie wsi. Propozycję wskaźników do monitorowania przedstawiono w tabeli 4.

**Propozycje rozwiązań ograniczających, minimalizujących i kompensujących negatywne oddziaływania na środowisko
ustaleń Projektu urzędzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów oraz zalecenia w zakresie sposobu
przeprowadzenia planowanych działań**

Tabela 3

| Ustalenia Projektu urzędzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów | Proponowane zalecenia oraz rozwiązania ograniczające, minimalizujące i kompensujące |
|--|---|
| zalesienia gruntów | 1. Przy zalesianiu należy wykorzystywać rodzime gatunki drzew, zgodne z danym siedliskiem, a także unikać tworzenia monokultur złożonych z drzew iglastych. |
| zadrzewienia wzdłuż dróg | 1. Przy tworzeniu nowych, a także uzupełnianiu istniejących pasów zadrzewieniowych, należy dobierać gatunki zgodnie z wymaganiami siedliskowymi nawiązując do naturalnie występującej roślinności. Należy wykorzystywać gatunki drzew zgodnie z zapisami w projekcie. |
| konserwacja i odtworzenie rowów melioracji szczegółowej | 1. Po zakończeniu prac związanych z odtwarzaniem rowów melioracyjnych należy wykonać biologiczną obudowę cieków w postaci pasów roślinności trawiastej. 2. Konserwacja rowów melioracyjnych powinna być prowadzona w taki sposób, aby zachować pasy roślinności trawiastej wzdłuż rowów. 3. W stanie nienaruszonym należy pozostawić mokradła, turzycowiska i inne tereny zabagnione, jako siedliska wielu gatunków flory i fauny, stanowiące centra bioróżnorodności terenów rolniczych. |
| budowa oczek wodnych | 1. W trakcie budowy oczek wodnych należy wykonać obudowę biologiczną zbiorników wodnych (trzciniowiska, turzycowiska, zakrzaczenia), stwarzając tym samym siedlisko i miejsce rozrodu dla ptaków i płazów. |
| drogi transportu rolnego planowane do przebudowy i budowy | 1. Po zakończeniu budowy grunt przylegający do inwestycji należy przywrócić do stanu wyjściowego. 2. Wzdłuż przedudowywanych dróg należy zakładać pasy zadrzewień oraz odtworzyć pasy roślinności niskiej na poboczach dróg (zadarnienie). 3. Przy tworzeniu nowych, a także uzupełnianiu istniejących pasów zadrzewieniowych i zadarnień, należy dobierać gatunki zgodnie z wymaganiami siedliskowymi nawiązując do naturalnie występującej roślinności. |
| zadania z zakresu kształtowania infrastruktury społecznej i turystycznej | 1. Humus zebrany w trakcie prowadzonych prac budowlanych należy wykorzystać do poprawy warunków glebowych na gruntach wsi Trzmielów. 2. W trakcie prowadzonych prac budowlanych należy stosować zabezpieczenia, które ochronią wody i gleby przed przedostawaniem się związków ropopochodnych. 3. Wszyskie powstałe szkody w środowisku należy bezzwłocznie naprawić i przywrócić stan sprzed inwestycji. |

Źródło: Opracowanie własne.

**Proponowane wskaźniki do monitorowania stopnia realizacji ustaleń
Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów
oraz ich wpływu na środowisko**

Tabela 4

| Nazwa wskaźnika | Jednostki | Pożądane zmiany | Źródło danych | Cykliczność monitorowania |
|---|--|-----------------|---|---------------------------|
| ogólna jakość wód powierzchniowych | punkty (klasa) | ↑ | Raporty WIOŚ | co 3 lata |
| ilość azotu, fosforu i pestycydów w wodach powierzchniowych | mg /l | ↓ | Raporty WIOŚ | co 3 lata |
| długość odtworzonych rowów melioracyjnych | m | ↑ | Urząd gminy | co 5 lat |
| budowa oczek wodnych | liczba | ↑ | Urząd gminy | co 5 lat |
| gatunki roślin i zwierząt chronionych, rzadkich i ginących | liczba gatunków, stanowisk i obfitość występowania | ↑ | Urząd gminy - Inwentaryzacja przyrodnicza | co 10 lat |
| powierzchnia łąk i pastwisk | ha | ↑ | Urząd gminy - inwentaryzacja terenowa, EGiB | co roku |
| długość nowych zadrzewień wzdłuż dróg | m | ↑ | Urząd gminy - inwentaryzacja terenowa | co 5 lat |
| powierzchnia gruntów leśnych | ha | ↑ | EGiB | co 5 lat |
| występowanie gatunków inwazyjnych | liczba gatunków, liczba stanowisk, obfitość występowania | ↓ | Urząd gminy - Inwentaryzacja przyrodnicza | co 7 lat |
| długość przebudowanych i budowanych dróg transportu rolnego | km | ↑ | Urząd gminy | co 5 lat |
| gęstość dróg o trwałej nawierzchni | km/100 ha użytków rolnych | ↑ | Urząd gminy | co 5 lat |
| zmiany w sposobie użytkowania gruntów | ha | ↔ | EGiB | co 5 lat |

Objaśnienia:

↑ - pożądany wzrost wskaźnika

↓ - pożądany spadek wskaźnika

↔ - kierunek zmian wskaźnika bez znaczenia

Źródło: Opracowanie własne.

11. STRESZCZENIE W JĘZYKU NIESPECJALISTYCZNYM

Projekt urządzeniowo – rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów, opracowany na wniosek Geodety Województwa – Wydziału Geodezji i Kartografii Urzędu Marszałkowskiego Województwa Dolnośląskiego przy współudziale Urzędu Miasta i Gminy Chocianów, jako dokument studialny z dziedziny rolnictwa wyznaczający ramy dla późniejszych realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, zgodnie z art. 46 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2081), wymaga przeprowadzenia strategicznej oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia prognozy oddziaływania na środowisko ustaleń projektu.

Głównym celem prognozy jest ocena wpływu ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na poszczególne komponenty środowiska, zdiagnozowanie możliwości wystąpienia oddziaływań skumulowanych, a także zaproponowanie rozwiązań alternatywnych i ewentualnych działań kompensacyjnych, w taki sposób, aby zapewnić warunki dla trwałego i zrównoważonego rozwoju obszarów wiejskich oraz właściwej ochrony elementów środowiska przyrodniczego i kulturowego. W związku z tym, w prognozie przeanalizowano i oceniono istniejący stan środowiska oraz potencjalne zmiany tego stanu w przypadku braku realizacji ustaleń projektu, a także przewidywane oddziaływania ustaleń w/w dokumentu na poszczególne komponenty środowiska, z uwzględnieniem zależności między nimi i między oddziaływaniami na te elementy. Przedstawiono jednocześnie rozwiązania mające na celu zapobieganie, ograniczanie lub kompensację przyrodniczą negatywnych oddziaływań na środowisko, mogących wystąpić w wyniku realizacji ustaleń projektu.

W prognozie oceniono wyłącznie ustalenia wynikające bezpośrednio z Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów, w zakresie kształtowania krajobrazu, poprawy infrastruktury rolniczej przestrzeni produkcyjnej oraz rozwoju infrastruktury społecznej i turystycznej, natomiast nie podlegały ocenie ustalenia wynikające z odrębnych opracowań planistycznych, tj. ze Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chocianów oraz Miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego wsi Trzmielów.

Przy ocenie wpływu na środowisko poszczególnych ustaleń projektu uwzględniono takie kryteria, jak: charakter, typ, stopień odwracalności, skalę, czas trwania oraz intensywność oddziaływania. Dokonano również analizy dokumentów planistycznych i innych danych wyjściowych dotyczących wsi Trzmielów, a także wytycznych i opracowań studialnych dotyczących sporządzania dokumentacji w ramach procedury strategicznej oceny oddziaływania na środowisko.

Z analizy wpływu poszczególnych ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów na komponenty środowiska wynika, że planowane działania oddziaływać będą przede wszystkim na wody powierzchniowe i gruntowe, powierzchnię ziemi, gleby, krajobraz i różnorodność biologiczną. W mniejszym stopniu ustalenia projektu wpływać będą na wody podziemne, powietrze i klimat oraz warunki życia i pracy ludzi, w minimalnym zakresie na obszar chronionego krajobrazu, zasoby surowców naturalnych, zabytki oraz dobra materialne.

Większość zaplanowanych działań poddanych ocenie będzie miało znaczący pozytywny wpływ na środowisko, dotyczy to zwłaszcza zadań związanych z kształtowaniem krajobrazu. Zdecydowanie pozytywny wpływ na środowisko wywierać będą planowane zalesienia gruntów, zadrzewienia przydrożne, zagospodarowanie odłogów w kierunku leśnym oraz budowa oczek wodnych. Działania te przyczynią się znacząco do podwyższenia walorów przyrodniczych, poprawy mikroklimatu oraz różnorodności biologicznej terenów rolniczych.

Słabe negatywne oddziaływania na niektóre komponenty środowiska mogą pojawić się jedynie w przypadku konserwacji i odtwarzania rowów melioracyjnych oraz przebudowy i budowy dróg transportu rolnego, jednak zostaną one zminimalizowane poprzez zaproponowane działania kompensacyjne. Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów z założenia zawiera szereg działań, zwłaszcza związanych z kształtowaniem krajobrazu, których wykonanie pozwoli na znaczne zmniejszenie ewentualnych oddziaływań negatywnych.

Sumaryczna ocena oddziaływania na środowisko ustaleń projektu wykazała wtórny i skumulowany, pozytywny wpływ o charakterze lokalnym na zależności między poszczególnymi elementami środowiska i oddziaływaniami na te elementy. Prognozowane zależności będą miały charakter trwały oraz średnio- i długoterminowy.

Analiza ustaleń Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów wykazała, że nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań transgranicznych, ze względu na lokalny charakter planowanych działań, w większości przypadków nie wykraczających poza granice obrębu geodezyjnego. Wskazane w nim prace nie spowodują znaczących przekształceń w przestrzeni rolniczej, a będą miały raczej za zadanie odtworzenie zdegradowanych elementów środowiska oraz właściwą ochronę zasobów przyrodniczych. Projekt nie stanowi podstawy prawnej do realizacji poszczególnych zadań, jednak stanowi materiał studialny, który powinien być wykorzystywany jako pomoc przy sporządzaniu miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego czy wydawaniu decyzji o warunkach zabudowy. W związku z tym, na podstawie zaproponowanych wskaźników, zaleca się prowadzenie cyklicznego monitoringu stopnia realizacji zamierzeń zapisanych w projekcie i ich wpływu na środowisko, który będzie miał na celu gromadzenie informacji o zmianach zachodzących w środowisku na poziomie wsi.

12. WYKAZ MATERIAŁÓW ŹRÓDŁOWYCH

1. Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów gmina Chocianów, Wrocław, wrzesień 2019 r.
2. Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego wsi Trzmielów, Uchwała Nr XXXIV.225.2013 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 23 maja 2013 r.
3. Zmiana Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego wsi Trzmielów, Uchwała Nr XXXIX.256.2018 Rady Miejskiej w Chocianowie z dnia 29 stycznia 2018 r.
4. Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gminy Chocianów, Uchwała Nr XXXIV.220.2013 Miejskiej w Chocianowie z dnia 23 maja 2013 r.
5. Strategia Rozwoju Gminy Chocianów na lata 2014-2020, Chocianów 2014 r.
6. Plan urządzeniowo-rolny gminy Chocianów, DBGiTR, Wrocław 2019 r.
7. Plan Rozwoju Lokalnego gminy Chocianów na lata 2004-2006 z perspektywą do 2015 roku, Chocianów 2004 r.
8. Plan Urządzenia Lasu dla Nadleśnictwa Chocianów na okres od 1 stycznia 2014 r. do 31 grudnia 2023 r., BULiGL, Brzeg 2014.

9. Strategia Rozwoju Obszarów Wiejskich Województwa Dolnośląskiego, Wrocław 2000 r.
10. Wojewódzki Program Rozwoju Sektora Rolno – Spożywczego, Wrocław 2002 r.
11. Raport o stanie środowiska w województwie dolnośląskim w 2015 roku, WIOŚ we Wrocławiu.
12. Program Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020, Ministerstwo Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Warszawa, 2014 r.
13. Prognoza oddziaływania na środowisko projektu Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020, IUNG, Puławy 2014 r.
14. Ustawa z dnia 27 marca 2003 r. o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym (tekst jednolity Dz. U. z 2018, poz. 1945 z późn. zm.).
15. Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 z późn. zm.).
16. Ustawa z dnia 28 września 1991 r. o lasach (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2129 z późn. zm.).
17. Ustawa z dnia 3 lutego 1995 r. o ochronie gruntów rolnych i leśnych (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1161).
18. Ustawa z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1396).
19. Ustawa z dnia 17 maja 1989 r. Prawo geodezyjne i kartograficzne (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 725 z późn. zm.).
20. Ustawa z dnia 19 października 1991 r. o gospodarowaniu nieruchomościami rolnymi Skarbu Państwa (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 817 z późn. zm.).
21. Ustawa z dnia 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 506).
22. Ustawa z dnia 5 czerwca 1998 r. o samorządzie województwa (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 512).
23. Ustawa z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne (tekst jednolity Dz. U. z 2017 r., poz. 1566 z późn. zm.).
24. Ustawa z dnia 23 lipca 2003 r. o ochronie zabytków i opiece nad zabytkami (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2067 z późn. zm.).

25. Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów kwalifikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (Dz. U. z 2014 r., poz. 1713).
26. Wytyczne Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi w sprawie ustalania granicy rolno – leśnej z dnia 31 lipca 2003 r.
27. Krajowa strategia ochrony i umiarkowanego użytkowania różnorodności biologicznej, przyjęta przez Radę Ministrów 25 lutego 2003 r.
28. Konwencja o różnorodności biologicznej, Rio de Janeiro, 1992 r.
29. Konwencji o ochronie gatunków dzikiej flory i fauny europejskiej oraz ich siedlisk (Konwencja Berneńska), Berno 1979 r.
30. Europejska Konwencja Krajobrazowa, Florencja 2000 r.
31. Dyrektywa 2009/147/WE z 30 listopada 2009 w sprawie ochrony dzikiego ptactwa.
32. Dyrektywa 2000/60/WE tzw. Ramowa Dyrektywa Wodna.
33. Strategia ochrony różnorodności biologicznej na okres do 2020 r., Komisja Europejska 2011 r.
34. Program działań Unii Europejskiej na rzecz środowiska do 2020 roku.
35. Pakiet klimatyczno-energetyczny do 2020 r. Unii Europejskiej, 2009 r.
36. Strategia Unii Europejskiej w zakresie przystosowania do zmian klimatu, Bruksela 2013 r.
37. Krajowym Programie Ochrony Powietrza do roku 2020 (z perspektywą do 2030), Ministerstwo Środowiska, Departament Ochrony Powietrza, Warszawa 2015 r.
38. Polityka ekologiczna państwa na lata 2009-2012 z perspektywą do roku 2016.
39. Program ochrony i zrównoważonego użytkowania różnorodności biologicznej wraz z Planem działań na lata 2015-2020, Warszawa grudzień 2015 r.
40. Długookresowa Strategia Rozwoju Kraju „Polska 2030”, Warszawa 2012 r.
41. Strategia Zrównoważonego Rozwoju Wsi, Rolnictwa i Rybactwa na lata 2012-2020, Warszawa 2012 r.
42. Strategiczny plan adaptacji dla sektorów i obszarów wrażliwych na zmiany klimatu do roku 2020, z perspektywą do roku 2030, Ministerstwo Środowiska 2013 r.

13. WYKAZ ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1. Oświadczenie autora.

Załącznik nr 2. Wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko do „Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów”.

Załącznik nr 3. Pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska uzgadniające zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko ustaleń „Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów”.

Załącznik nr 4. Wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Chocianów do Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu w sprawie uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko do projektu „Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów”.

Załącznik nr 5. Postanowienie Dolnośląskiego Państwowego Wojewódzkiego Inspektora Sanitarnego we Wrocławiu uzgadniające zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Projekt urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów”.

**DOLNOŚLĄSKIE BIURO GEODEZJI I TERENÓW ROLNYCH WE WROCŁAWIU**

50-044 Wrocław, ul. Marszałka J. Piłsudskiego 15/17
tel. 71-345-99-55, 71-342-99-33, fax 71-342-99-13
sekretariat@dbgitr.pl, www.dbgitr.pl



Wrocław, dnia 20.08.2019 r.

OŚWIADCZENIE AUTORA

Na podstawie art. 74a ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (tekst jednolity Dz. U. z 2018 r., poz. 2081),

Oświadczam,

że posiadam wymagane kwalifikacje zawodowe i odpowiednie wykształcenie do wykonania opracowania pn. *Prognoza oddziaływania na środowisko projektu urzędniowo-rolnego wsi Trzmielów gmina Chocianów*, wynikające z ukończonych studiów wyższych w obszarze nauk przyrodniczych oraz, że jestem świadoma odpowiedzialności karnej za złożenie fałszywego oświadczenia.

Autor opracowania:

Irena Warchiń

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ratuszowa 10
59-140 Chocianów

Chocianów, 16.05.2019 r.

RU.7001.1.2019

Regionalny Dyrektor

Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Al. Jana Matejki 6

50-333 Wrocław

Na podstawie art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) zwracam się z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko do „Projektu urządzeniowo-rolnego wsi Trzmielów”.

Prognoza oddziaływania na środowisko będzie zawierała ustalenia zawarte w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.).

NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

Ewa Kałuzińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

INSPEKTOR

| |
|---|
| URZĄD MIASTA I GMINY W CHOCIANOWIE WYSLANO 2019 -05- 20 KANCELARIA OGÓLNA L.dz. Podpis..... |
|---|

mgr in. Dorota Masal
16.05.2019

7.06.2019

Dokument elektroniczny

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska we Wrocławiu
50-333 Wrocław
Al. Jana Matejki 6

Wrocław, 2019-06-07

WSI.411.158.2019

N.K.

2019-06-10

Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów

INFORMACJA

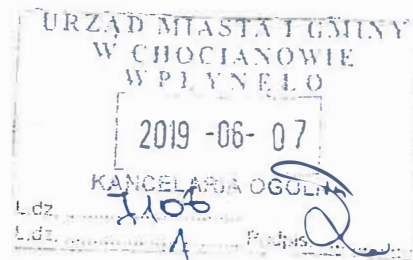
Pismo

p. J. Warchał
Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolniczych
we Wrocławiu
Oddział w Legnicy

wpłynęło / wystano 24.06.2019

Załączniki: 176 Podpis: JH

1. 158 Chocianów, Trzmielów.(202344_214661).pdf



Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
WE WROCŁAWIU**

AL. JANA MATEJKI 6
50-333 WROCŁAW

Wrocław, dnia 7 czerwca 2019 r.

WSI.411.158.2019.MS

Burmistrz Miasta i Gminy Chocianów
Ratuszowa 10
59-140 Chocianów
-ePUAP-

Na podstawie art. 53 i art. 57 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2081 ze zm.) w odpowiedzi na wniosek znak: RU.7001.1.2019 z dnia 16 maja 2019 r. (data wpływu: 22 maja 2019 r.), po przeanalizowaniu przedłożonych materiałów, uzgadniam następujący zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko Projektu urządzenia – rolnego wsi Trzmielów:

1. Prognoza winna być zgodna z treścią całego art. 51 ust. 2 wyżej cyt. ustawy. Ponieważ w przepisach nie wskazano na możliwość odstąpienia od wymagań co do zawartości prognozy oddziaływania na środowisko stwierdza się, że winna zawierać wszystkie elementy wymienione w powyższym artykule.
2. Informacje zawarte w prognozie winny być opracowane stosownie do stanu współczesnej wiedzy i metod oceny oraz dostosowane do zawartości i stopnia szczegółowości projektowanego dokumentu (art. 52 ust. 1 wyżej cyt. ustawy).
3. Prognoza winna określać, analizować i oceniać wpływ sposobu zagospodarowania terenu na:
 - stanowiska gatunków roślin, objętych ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz. U. z 2014 r., poz. 1409) oraz gatunków zwierząt, objętych ochroną na podstawie rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. z 2016 r., poz. 2183),
 - siedliska przyrodnicze wymienione w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 13 kwietnia 2010 r. w sprawie siedlisk przyrodniczych oraz gatunków będących przedmiotem zainteresowania Wspólnoty, a także kryteriów wyboru obszarów

kwalityfikujących się do uznania lub wyznaczenia jako obszary Natura 2000 (t.j. Dz. U. z 2014 r., poz. 1713),

- ochronę przyrody Obszaru Chronionego Krajobrazu Lasy Chocianowskie,
 - cenne zbiorowiska roślinne mogące występować na terenie objętym Projektem,
 - różnorodność przyrodniczą,
 - drożność korytarzy ekologicznych.
4. Zgodnie z art. 52 ust. 2 *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...)*, prognoza winna uwzględniać informacje zawarte w prognozach oddziaływania na środowisko sporządzonych dla innych, przyjętych już dokumentów powiązanych z przedmiotowym projektem.
5. Zgodnie z art. 51 ust. 2 pkt 1 lit. f wyżej cyt. *ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* prognoza zawiera oświadczenie autora o spełnieniu wymagań, o których mowa w art. 74a ust. 2 ww. ustawy, stanowiące załącznik do prognozy.

Z up. Regionalnego Dyrektora
Ochrony Środowiska we Wrocławiu

Agnieszka Pawliszak-Czarniecka
Naczelnik Wydziału
Zapobiegania i Naprawy Szkód w Środowisku
oraz Informacji o Środowisku i Zarządzania Środowiskiem

URZĄD MIASTA I GMINY
ul. Ratuszowa 10
59-140 Chocianów

Chocianów, 16.05.2019 r.

RU.7001.1.2019

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki

Inspektor Sanitarny we Wrocławiu

ul. M. Curie-Skłodowskiej 73/77

50-950 Wrocław

Na podstawie art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst. jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) zwracam się z wnioskiem o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości prognozy oddziaływania na środowisko do „Projektu urzędniowo-rolnego wsi Trzmielów”.

Prognoza oddziaływania na środowisko będzie zawierała ustalenia zawarte w art. 51 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.).

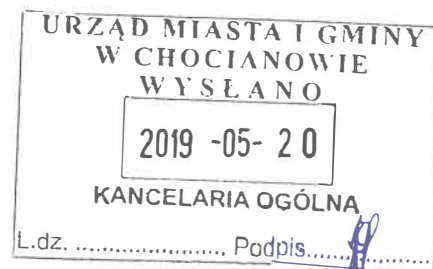
NACZELNIK WYDZIAŁU
ROZWOJU I UTRZYMANIA

Ewa Kałuzińska

Otrzymują:

1. Adresat
2. A/a

INSPEKTOR
Dorota Masal
16 05 2019



Urząd Miasta i Gminy Chocianów
50-950 Wrocław skt. poczt. 1086
tel. (071) 328 30 41 do 49

ZNS.9022.2.328.2019.DG

URZĄD MIASTA I GMINY CHOCIANÓW
W CHOCIANOWIE
PLYNEŁO
2019-06-04
KANCELARIA OGÓLNA
L.dz.
L.dz.
Podpis:

Dolnośląskie Biuro Geodezji i Terenów Rolnych
we Wrocławiu
Oddział w Legnicy
Wrocław, dnia 29 maja 2019r.

Podpis

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 3 pkt. 1 i art. 10 ust. 1 pkt. 2 i ust. 2 ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019r., poz. 59 t.j.), art. 58 ust. 2 i art. 53 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.)

Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu

po zapoznaniu się z pismem Urzędu Miasta i Gminy Chocianów, znak: RU.7001.1.2019, z dnia 16 maja 2019r., (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej we Wrocławiu dnia 23 maja 2019r.), dotyczącym uzgodnienia zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko dla dokumentu pn.: „Plan urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów”

postanawia

uzgodnić zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych zgodnie z art. 51 ust. 2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.)

UZASADNIENIE

Pismem, znak: RU.7001.1.2019, z dnia 16 maja 2019r., (data wpływu do Wojewódzkiej Stacji Sanitarno - Epidemiologicznej we Wrocławiu dnia 23 maja 2019r.), Urząd Miasta i Gminy Chocianów, zwrócił się z prośbą o uzgodnienie zakresu i stopnia szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko, dla dokumentu pn.: „Plan urządzeniowo-rolny wsi Trzmielów”.

Zgodnie z art. 46 pkt. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.) przeprowadzania strategicznej oceny oddziaływania na środowisko wymagają m. in. projekty dotyczące rolnictwa, zagospodarowania przestrzennego oraz plany rozwoju regionalnego, do których należy wliczyć wyżej wymieniony program. W związku z powyższym Dolnośląski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny we Wrocławiu postanowił uzgodnić zakres i stopień szczegółowości informacji wymaganych w prognozie oddziaływania na środowisko pod względem wymagań higienicznych i zdrowotnych zgodnie z art. 51 ust.2 i art. 52 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.).

Po zapoznaniu się z treścią dokumentów dołączonych do pisma dotyczących przedsięwzięcia, postanowiono jak w sentencji.

PODSTAWA PRAWNA

- Ustawa z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 z późn. zm.).

POUCZENIE

Na niniejsze postanowienie stronie nie służy zażalenie.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta i Gminy Chocianów
ul. Ratuszowa 10
59-140 Chocianów
2. ZNS a/a



Dolnośląski Państwowy
wojewódzki Inspektor Sanitarny wrocławu
z up. Marek Chabior
Główny Dział Zapobiegawczego
Nadzoru Sanitarnego