

Jarosław, dnia 04.04.2022r.

STAROSTA
JAROSŁAWSKI
ŚR.604.15.2021

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 8, art. 73 ust. 2, art. 75 ust. 1 pkt 2, art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 2 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 2021r. poz. 2373/ zgodnie z § 3 ust.1 pkt 87 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019r. poz. 1839/ oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego /tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 735/, działając z urzędu w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn. „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice”, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie, zawartej w piśmie z dnia 01.02.2022r., znak WOOŚ.4220.3.1.2022.PW.4 oraz opinii Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Przemyśle, pismo z dnia 08.02.2022r. znak RZ.RZŚ.435.1.2022.UK (data wpływu do tut. urzędu 21.02.2022r.)

orzekam

- I.** Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia p.n.: „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice”, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.
- II.** Określić dodatkowe warunki i wymagania zgodnie z art. 84 ust. 1a 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 2021r. poz. 2373/:
 - 1.** W zakres przedsięwzięcia nie będzie wchodzić regulacja wód polegająca na kształtowaniu przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryt cieków.
 - 2.** Dopuszcza się wykonanie prac w obrębie istniejących urządzeń melioracyjnych, takich jak: nadanie jednolitej szerokości koronie rowu, odmulenie dna rowów i uformowanie skarp o odpowiednim nachyleniu. Ww. prace będą przeprowadzone poza okresem rozrodu batrachofauny, tj. poza okresem 1 marca – 30 czerwca.
 - 3.** Podczas prac poscaleniowych zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca przechowywania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, terenami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów budowlanych, itp., zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
 - 4.** Zaplecza materiałowo-sprzętowe będą wyposażone w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków stosowanych substancji, w tym ropopochodnych, tj. np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.
 - 5.** Realizacja zadania (prac poscaleniowych) prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 06.00 – 22.00.
 - 6.** Projektowana sieć dróg dojazdowych do pól w maksymalnym stopniu wykorzystywać będzie dotychczasową sieć szlaków drożnych.
 - 7.** Trasy budowy nowych dróg dojazdowych do pól zaprojektowane zostaną (w miarę możliwości) z ominięciem zadrzewień śródpolnych, tak by nie zaszła konieczność ich wycinki.

- 8.** Ewentualna wycinka drzew i krzewów, przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/ krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

- 9.** Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:

- a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokość 1,5 m;
- b) grupy drzew/ krzewów zostaną wyгородzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
- c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzane będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
- d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
- e) nie obsypywane będą ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

- 10.** Prace ziemne związane z naruszeniem wierzchniej urodzajnej warstwy gleby i niszczeniem roślinności zielnej (np. w miejscach nowych dróg transportu rolnego lub poszerzenia istniejących dróg) przeprowadzone będą poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace ziemne należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

- 11.** Rowy przydrożne przy drogach dojazdowych do pól nie będą głębsze niż 1,2 m i nie będą posiadały stromych skarp, tj. o nachyleniu większym niż 1 : 2.

- 12.** Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością budowy nowych rowów melioracyjnych.

- 13.** Prace związane z konserwacją rowów melioracyjnych i ewentualną budową/ odbudową przepustów na tych rowach będą prowadzone poza okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 15 czerwca.

- 14.** W wyniku realizacji projektu scaleniowego, kompleksy gruntów ornych, pastwisk, łąk i lasów zachowają dotychczasowy sposób użytkowania.

- 15.** Utrzymane zostaną dotychczasowe kierunki nowowyznaczonych działek (z dopuszczeniem nielicznych wyjątków), przez co nie zostanie naruszony system grawitacyjnego spływu wód powierzchniowych.

- III.** Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Uzasadnienie

Starosta Jarosławski na podstawie art. 73 ust. 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 2021r. poz. 2373 /, po przedłożeniu przez Wydział Geodezji i Katastru Nieruchomości tut. Starostwa, pismem z dnia 27.12.2021r. znak GKN-GK.6822.59.2021 karty informacyjnej przedsięwzięcia, sporządzonej przez Starostwo Powiatowe w Jarosławiu, 37-500 Jarosław, ul. Jana Pawła II 17, pisma z Urzędu Gminy Chłopice z dnia 13.12.2021 r. znak RG.6727.102.2021 informujące o braku obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu realizowanego przedsięwzięcia, w dniu 30 grudnia 2021 roku, wszczął z urzędu postępowanie administracyjne w sprawie przystąpienia do przeprowadzenia oceny planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie oddziaływać na środowisko w ramach wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia p.n.: „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice”, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

Stosownie do art. 75 ust. 1 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 2021r. poz. 2373/ organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest starosta.

O wszczęciu postępowania administracyjnego tut. Urząd zawiadomił wszystkie strony postępowania administracyjnego. Informacje o wniosku zostały zamieszczone w publicznym wykazie danych zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym za pomocą ekoportalu.

Planowane przedsięwzięcie jest zaliczone do mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek sporządzenia raportu może być wymagany zgodnie z § 3 ust.1 pkt 87 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko /Dz.U. z 2019r. poz. 1839/.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie.

Pismem z dnia 31.12.2021r. znak ŚR.604.15.2021 tut. Urząd wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Do pism dołączono:

- kopię wniosku,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia opatrzoną podpisem jej autora (także w formie elektronicznej),
- kopię obwieszczenia z dnia 30.12.2021 r. znak ŚR.604.15.2021 o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia, potwierdzona za zgodność z oryginałem,
- kopię zaświadczenia Wójta Gminy Chłopice z dnia 13.12.2021 r. znak RG.6727.102.2021 informujące o braku obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla terenu realizowanego przedsięwzięcia, potwierdzona za zgodność z oryginałem.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 05.01.2022r. znak RZ.ZZŚ.3.435.1.2022.UK stwierdził braki merytoryczne w stosunku do wymagań określonych w art. 62a ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na

środowisko” /Dz.U. z 2021r. poz. 2373/ i wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 12.01.2022r. znak: WOOS.4220.3.1.2022.PW.2 wezwał do uzupełnienia karty informacyjnej ww. przedsięwzięcia.

Starosta Jarosławski pismem z dnia 24.01.2022r. znak: SR.604.15.2021 przekazał ww. organom uzupełnioną Aneksiem Nr 1 kartę informacyjną przedsięwzięcia pn. „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice”, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020.

W związku z powyższym Dyrektor Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z dnia 08.02.2022r. znak: RZ.RZŚ.3.435.1.2022.UK (data wpływu do tut. urzędu 21.02.2022r.) wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ww. przedsięwzięcia pod następującymi warunkami:

- w zakres przedsięwzięcia nie będzie wchodzić regulacja wód polegająca na kształtowaniu przekroju podłużnego i poprzecznego oraz układu poziomego koryt cieków,
- dopuszcza się wykonanie prac w obrębie istniejących urządzeń melioracyjnych, takich jak: nadanie jednolitej szerokości koronie rowu, odmulenie dna rowów i uformowanie skarp o odpowiednim nachyleniu. Ww. prace będą przeprowadzone poza okresem rozrodu batrachofauny, tj. poza okresem 1 marca – 30 czerwca.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Rzeszowie pismem z dnia 01.02.2022r. znak: WOOS.4220.3.1.2022.PW.4 wyraził opinię, że dla ww. przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko o ile spełnione będą następujące warunki:

1. Podczas prac poscaleniowych zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca przechowywania odpadów, lokalizowane będą poza terenami zadrzewionymi, terenami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów budowlanych, itp., zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.
2. Zaplecza materiałowo-sprzętowe będą wyposażone w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków stosowanych substancji, w tym ropopochodnych, tj. np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.
3. Realizacja zadania (prac poscaleniowych) prowadzona będzie wyłącznie w porze昼iennej, tj. w godzinach 06.00 – 22.00.
4. Projektowana sieć dróg dojazdowych do pól w maksymalnym stopniu wykorzystywać będzie dotychczasową sieć szlaków drożnych.
5. Trasy budowy nowych dróg dojazdowych do pól zaprojektowane zostaną (w miarę możliwości) z ominięciem zadrzewień śródpolnych, tak by nie zaszła konieczność ich wycinki.
6. Ewentualna wycinka drzew i krzewów, przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/ krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

7. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:
 - a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;
 - b) grupy drzew/ krzewów zostaną wyгородzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;

- c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzane będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
 - d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (niedopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
 - e) nie obsypywane będą ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.
8. Prace ziemne związane z naruszeniem wierzchniej urodzajnej warstwy gleby i niszczeniem roślinności zielnej (np. w miejscach nowych dróg transportu rolnego lub poszerzenia istniejących dróg) przeprowadzone będą poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia. W przypadku konieczności wykonania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace ziemne należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.
9. Rowy przydrożne przy drogach dojazdowych do pól nie będą głębsze niż 1,2 m i nie będą posiadały stromych skarp, tj. o nachyleniu większym niż 1 : 2.
10. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością budowy nowych rowów melioracyjnych.
11. Prace związane z konserwacją rowów melioracyjnych i ewentualną budową/ odbudową przepustów na tych rowach będą prowadzone poza okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 15 czerwca.
12. W wyniku realizacji projektu scaleniowego, kompleksy gruntów ornych, pastwisk, łąk i lasów zachowają dotychczasowy sposób użytkowania.
13. Utrzymane zostaną dotychczasowe kierunki nowowyznaczonych działek (z dopuszczeniem nielicznych wyjątków), przez co nie zostanie naruszony system grawitacyjnego spływu wód powierzchniowych.

Mając na uwadze powyższe opinie oraz charakter przedsięwzięcia Starosta Jarosławski postanowieniem z dnia 08.03.2022r. znak ŚR.604.15.2021 uznał brak potrzeby sporządzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowej inwestycji. Ponieważ liczba stron postępowania przekracza 20, zgodnie z art. 49 kpa, strony zostały o tym fakcie zawiadomione poprzez umieszczenie postanowienia na tablicy ogłoszeń wsi Łowce. Postanowienie podano też do publicznej wiadomości (tablica ogłoszeń w gminie Chłopice, Starostwie Powiatowym w Jarosławiu oraz na stronie internetowej BIP Starostwa). Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa poprzez Obwieszczenie z dnia 23.02.2022r. znak ŚR.604.15.2022r. Do dnia wydania niniejszej decyzji do Starostwa Powiatowego w Jarosławiu nie złożono żadnych uwag i wniosków w ww. sprawie.

Przy stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono łącznie uwarunkowania określone w art. 63 ust. 1 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 2021r. poz. 2373/. Starosta Jarosławski ustalił, co następuje, biorąc pod uwagę:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:

- a) *skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Scalenie gruntów wsi Łowce realizowane będzie w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020. Celem scalenia gruntów jest tworzenie korzystniejszych warunków gospodarowania w rolnictwie i leśnictwie poprzez poprawę struktury obszarowej gospodarstw rolnych, racjonalne ukształtowanie rozłogów gruntów, dostosowanie granic nieruchomości do systemu urządzeń melioracji wodnych, dróg oraz rzeźby terenu – art. 1 ustawy z

dnia 26 marca 1982r. o scaleniu i wymianie gruntów (Dz.U. z 2018r. poz. 908, z późn. zm.). W wyniku zmniejszenia liczby działek uzyska się poprawę efektywności gospodarowania poprzez zmniejszenie kosztów transportu oraz ułatwienie mechanizacji upraw polowych, jednocześnie zapewniając każdej z poscaleniowych działek ewidencyjnych dostęp do urządzeń infrastruktury technicznej (drogi transportu rolnego).

W ramach projektu scalenia gruntów przeprowadzone zostaną prace w zakresie zagospodarowania poscaleniowego. Prace te obejmują w szczególności urządzenia dróg dojazdowych do gruntów rolnych oraz rekultywacji części gruntów przez przewrócenie ich do stanu używalności.

Przedsięwzięcie dotyczy całej wsi Łowce położonej w gm. Chłopice, powiat jarosławski o łącznej pow. 1200,8304 ha.

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na obszarze objętym scaleniem nie występują powiązania z innymi przedsięwzięciami. Planowane przedsięwzięcie jest w większości działań zabiegiem formalno-prawnym, a nie typowym przedsięwzięciem technicznym dlatego nie wystąpi żadna kumulacja z innymi przedsięwzięciami na tym terenie.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Nie dotyczy wyżej wymienionego przedsięwzięcia jakim jest scalenie gruntów.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga korzystania z wody, poza potrzebami bytowo – sanitarnymi zatrudnionych przy realizacji pracowników. Do stabilizacji osnowy pomiarowej oraz punktów granicznych wykorzystane zostanie około 4000 sztuk słupków betonowych, o wymiarach 10/10/47 cm. Natomiast w celu transportu materiałów i sprzętu zużyte zostanie około 1800 litrów paliwa (oleju napędowego). Powyższe wielkości nie uwzględniają ilości surowców mineralnych i paliw użytych przy budowie dróg transportu rolnego. Te wielkości można będzie ustalić dopiero na etapie opracowania projektów szczegółowych budowy poszczególnych dróg.

Z uwagi na zakres prac przewidzianych do wykonania na etapie prac scaleniowych, nie będą miały one wpływu na klimat akustyczny, gdyż polegać one będą na przeprowadzeniu prac geodezyjnych. Natomiast na etapie zagospodarowania poscaleniowego emisja hałasu oraz generowanie zanieczyszczeń do powietrza związane będą z pracą wykorzystywanych maszyn i pojazdów transportujących. Są to oddziaływania, których nie można wyeliminować, lecz które mają charakter krótkotrwały i odwracalny. W celu ograniczenia emisji nieorganicznej związanej z tym etapem, należy dążyć do zminimalizowania wpływu przedsięwzięcia na środowisko, poprzez rozwiązania techniczne i organizacyjne, do których należą, m.in.: prawidłowa eksploatacja i konserwacja środków transportu oraz sprzętu, który będzie stacjonował w wyznaczonym i właściwie zabezpieczonym miejscu oraz prowadzenie prac jedynie w porze dnia, tj. pomiędzy godzinami 06.00 – 22.00. Przez wzgląd na charakter przedsięwzięcia, etap eksploatacji nie będzie wymagać zużycia surowców, materiałów, paliw, czy też energii. Po zrealizowaniu prac poscaleniowych, ułatwienie i skrócenie czasu dojazdu maszyn rolniczych do pól uprawnych, potencjalnie ograniczy ich oddziaływanie na klimat akustyczny na terenie przedsięwzięcia oraz zmniejszy ilość generowanych zanieczyszczeń do powietrza.

e) ocenione w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Jak wynika z przedłożonego materiału dowodowego, przedsięwzięcie nie będzie powodować zagrożeń wystąpienia poważnych awarii. Właściwa organizacja pracy, kontrola i prawidłowy nadzór, zapewnią ograniczenie ryzyka wystąpienia awarii podczas prowadzonych prac. Prace scaleniowe i poscaleniowe nie mają istotnego wpływu na klimat oraz nie mają istotnego wpływu na adaptację do zmian klimatu. Można jedynie stwierdzić ich pozytywny wpływ ze względu na zmniejszenie emisji spalin.

f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Prace projektowe scalenia gruntów wykonywane przez zespół geodetów praktycznie nie spowodują wytworzenia znaczącej ilości odpadów. Problem odpadów pojawi się w następnej fazie realizacji przedsięwzięcia dotyczącego zagospodarowania poscaleniowego. Wytwórcą odpadów w rozumieniu przepisów ustawy o odpadach będzie wykonawca robót budowlanych, zobowiązany do przejścia odpowiedzialności prawnej za wytworzone odpady i ich zagospodarowanie w fazie budowy. Na terenie budowy mogą powstać odpady związane z: pracami ziemnymi przy realizacji dróg, użytkowaniem sprzętu budowlanego, funkcjonowaniem zaplecza socjalnego dla pracowników. Wszystkie powstające odpady będą przewożone do siedziby wykonawcy prac. Magazynowanie odpadów odbywać się będzie na terenie bazy wykonawcy, na specjalnie do tego przygotowanych placach.

Grupa 15 – odpady opakowaniowe pochodzące z materiałów dostarczanych na plac budowy:

- 15 01 01 – odpady z papieru i tektury,
- 15 01 02 – opakowania z tworzyw sztucznych

Szacuje się że wytworzonych zostanie około 0.9 Mg tych odpadów.

Grupa 20 – odpady komunalne segregowane i gromadzone selektywnie o kodach : 20 01 01 – papier i tektura, 20 01 02 – szkło, 20 01 39 – tworzywo sztuczne i inne odpady komunalne – 20 03 01 – niesegregowane (zmieszane) Szacuje się, ich ilość na około 0.2 Mg. Inwestor zamierza przygotować stosowne place i pojemniki na odpady.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji

Nie dotyczy ww. przedsięwzięcia. Wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na klimat na etapie realizacji przedsięwzięcia ograniczy się do spalania paliw w silnikach wykorzystywanych na terenie realizacji przedsięwzięcia maszynach i pojazdach, natomiast na etapie eksploatacji przyczyni się do zmniejszenia ilości wytwarzanych gazów cieplarnianych, poprzez ułatwienie i skrócenie czasu dojazdu maszyn rolniczych do pól uprawnych.

2. usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego– uwzględniające:

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

Wody gruntowe występują utworach czwartorzędowych, oraz w obrębie poziomu paleogeńsko-neogeńskiego fliszu karpackiego. Poziom wodonośny czwartorzędowy budują osady rzeki Mlecza, potoku Łęg Rokietnicki, oraz przepływającej w niewielkiej odległości od omawianego terenu rzeki San. Poziom ten stanowią żwiry i piaski miejscami zaglinione o miąższości do 10,0m, a lokalnie sięgającej 20,0m. Zwierciadło wody ma charakter przeważnie swobodny, rzadziej lekko napięty. Głębokość położenia zwierciadła wody jest bardzo zróżnicowane i waha się w przedziale od 0,5m do 26,8m. Zasilanie wód podziemnych odbywa się poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także infiltrację wód powierzchniowych. Zasobność tego poziomu jest zróżnicowana, potencjalnie wydajności studzien wahają się w szerokich granicach od 0,6m³/h do 69 m³/h przy depresjach od 6,3 do 15 m.

Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w

sprawie Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm) (PGW) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP PLRW200016225529 „Łęg Rokietnicki”, typ: potok nizinny lessowy lub gliniasty (16). Wskazana JCWP stanowi naturalną część wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny – poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa: brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. JCWP „Łęg Rokietnicki” nie jest monitorowany.

Na podstawie art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm), celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego projektu realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 154 (kod:PLGW2000154), W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry) jest ona wskazana jako niezagrażona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W świetle zapisów art. 59 ww. ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu; ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne).

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji i eksploatacji uznano, że przedsięwzięcie to nie spowoduje negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne.

Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie ma znaczenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP „Łęg Rokietnicki” W ramach przedsięwzięcia, nie planuje się działań mogących pogorszyć stan chemiczny i ilościowy JCWPd.

b) obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Teren planowanego scalenia gruntów nie przylega do wybrzeża morskiego.

c) obszary górskie lub leśne:

Nie występują tu obszary górskie. W miejscowości Łowce lasów i gruntów zakrzaczonych jest niewiele, gdyż bardzo dobrej jakości gleby są wykorzystywane rolniczo. Lasy i grunty zadrzewione zajmują powierzchnię 61,7096 ha, co stanowi 5,1% powierzchni ogólnej opracowywanego obszaru. Na terenie wsi występują Lasy Państwowe - w północnej części, które zajmują obszar 59,3200 ha co stanowi 5,0% powierzchni przewidywanej do scalenia. Przeważająca na tym terenie jest roślinność łąkowa (olchy, wierzy, klony, dęby). Zdecydowanie dominującym gatunkiem wśród drzew jest olsza czarna. Gatunek ten licznie występuje wzdłuż rowów melioracyjnych oraz tworzy śródpolne zadrzewienia. Poza tym licznie występują takie gatunki jak: robinia biała, jesion wyniosły, lipa drobnolistna i orzech włoski. A pojedynczo także sosna zwyczajna, brzoza brodawkowata i klon polny.

d) obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Na omawianym obiekcie brak jest obszarów objętych ochroną prawną. Proponuje się tu rozwój rolnictwa ekologicznego, agroturystyki, utrzymanie i poszerzenie zadrzewień śródpolnych, utrzymanie zadrzewień przyrzecznych i przydrożnych, ograniczenie stosowania środków chemicznych w nawożeniu, jak również w zwalczaniu szkodników. Zabrania się sztucznego obniżania poziomu wód

gruntowych i odprowadzania ścieków do gruntu. Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji i eksploatacji uznano, że przedsięwzięcie to nie spowoduje negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne.

e) obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren wsi Łowce, objęty projektem scalania gruntów znajduje się poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2021 r., poz. 1098), w tym poza obszarami Natura 2000. Planowane przedsięwzięcie znajduje się poza granicami głównych korytarzy ekologicznych, wyznaczonych w Projekcie korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce (Jędrzejewski W., Nowak S., Stachura K., Skierczyński M., Mysłajek R. W., Niedziałkowski K., Jędrzejewska B., Wójcik J. M., Zalewska H., Pilot M.; 2005), a zaktualizowanego w latach 2010 – 2012 przez Instytut Biologii Ssaków PAN w Białowieży.

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Nie ma wyznaczonych takich obszarów dla ww. przedsięwzięcia.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Na obszarze wsi Łowce znajdują się tereny bardzo starego i intensywnego osadnictwa prahistorycznego i historycznego. Najuboższe są zasoby zabytków architektury i budownictwa. Ich zasadnicze zubożenie spowodowała II wojna światowa, podczas której nastąpiły ogromne zniszczenia, zwłaszcza zabytkowej zabudowy mieszkalnej i gospodarczej. Niemal zupełnemu zniszczeniu uległy zadrzewienia przydrożne i śródpolne (aleje, szpalery) stanowiące ważny element krajobrazu kulturowego. Obecnie z powodu braku działań konserwacyjnych proces niszczenia zachowanych obiektów nadal postępuje. Zinwentaryzowane obiekty stałe dziedzictwa kulturowego to głównie obiekty pojedyncze i zespoły zabudowy wiejskiej i dworsko-parkowej. Brak jest tu zabytków architektury monumentalnej.

Na terenie wsi Łowce nie występują zabytki podlegające ochronie konserwatorskiej, a jedynie te które istnieją wpisano do Rejestru Zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków:

- zespół kościoła parafialnego p.w św. Jana Chrzciciela i Marcina obejmujący kościół murowany z 1901 r, oraz plebanię murowaną z 1929 r,
- pozostałości parku dworskiego z pierwszej połowy XIX wieku,
- cmentarz rzymsko – katolicki z 1863 r,
- budynki mieszkalne z przełomu XVIII i XIX wieku,

Granice działek na których znajdują się elementy wpisane do Rejestru Zabytków Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków w projekcie scalenia zostaną przyjęte jako niezmiennie elementy a ich punkty załamania utrwalone trwałymi znakami geodezyjnymi.

h) gęstość zaludnienia:

Liczba mieszkańców wsi Łowce to 1262 osoby – <http://bip.chlopice.pl>, dane z 2014 roku.

i) obszary przylegające do jezior:

W obrębie planowanego przedsięwzięcia nie występują jeziora.

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Nie występują takie obszary w obrębie ww. przedsięwzięcia.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Na terenie wsi Łowce przewidzianym do scalenia brak jest rowów melioracyjnych wykazanych w operacie ewidencji gruntów. Istnieją w ternie rowy melioracyjne nie stanowiące odrębnej własności o długości 6,0 km których podstawową funkcją jest odprowadzanie nadmiaru wód gruntowych i opadowych z użytków zielonych położonych w obniżeniach terenu. Wody z tych rowów odprowadzane są do potoku Łęg Rokietnicki, a następnie do rzeki San. Istniejące rowy melioracyjne w stanie obecnym w terenie wymagają w całości renowacji co jest wynikiem zaniedbań rolników gruntów przyległych o zachowanie ich drożności, przez co nie spełniają w całości swego przeznaczenia. Wody gruntowe występują utworach czwartorzędowych, oraz w obrębie poziomu paleogeńsko-neogeńskiego fliszu karpackiego. Poziom wodonośny czwartorzędowy budują osady rzeki Mlecza, potoku Łęg Rokietnicki, oraz przepływającej w niewielkiej odległości od omawianego terenu rzeki San. Poziom ten stanowią żwiry i piaski miejscami zaglinione o miąższości do 10,0m, a lokalnie sięgającej 20,0m. Zwierciadło wody ma charakter przeważnie swobodny, rzadziej lekko napięty. Głębokość położenia zwierciadła wody jest bardzo zróżnicowane i waha się w przedziale od 0,5m do 26,8m. Zasilanie wód podziemnych odbywa się poprzez bezpośrednią infiltrację opadów atmosferycznych, a także infiltrację wód powierzchniowych. Zasobność tego poziomu jest zróżnicowana, potencjalnie wydajności studzien waha się w szerokich granicach od 0,6m³/h do 69 m³/h przy depresjach od 6,3 do 15 m. Teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza granicami Głównych Zbiorników Wód Podziemnych, poza strefami ochronnymi ujęć wód i poza obszarem szczególnego zagrożenia powodzią. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu Gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm) (PGW) planowane przedsięwzięcie jest zlokalizowane w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych JCWP PLRW200016225529 „Łęg Rokietnicki”, typ: potok nizinny lessowy lub gliniasty (16). Wskazana JCWP stanowi naturalną część wód. W PGW jej stan jest oceniony jako zły (w tym stan ekologiczny – poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). Jest ona wskazana jako zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych i posiada ustalone odstępstwa: brak możliwości technicznych i dysproporcjonalne koszty. JCWP „Łęg Rokietnicki” nie jest monitorowany.

Na podstawie art. 56 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 624 ze zm), celem środowiskowym dla sztucznych i silnie zmienionych jednolitych części wód powierzchniowych jest ochrona tych wód oraz poprawa ich potencjału ekologicznego i stanu chemicznego, tak aby osiągnąć co najmniej dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny wód powierzchniowych, a także zapobieganie pogorszeniu ich potencjału ekologicznego oraz stanu chemicznego.

Zgodnie z PGW, działania w ramach przedmiotowego projektu realizowane będą w obrębie Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd nr 154 (kod:PLGW2000154), W PGW jej stan jest oceniony jako dobry (w tym stan ilościowy – dobry, stan chemiczny – dobry) jest ona wskazana jako niezagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

W świetle zapisów art. 59 ww. ustawy Prawo wodne celem środowiskowym dla jednolitych części wód podziemnych jest: zapobieganie lub ograniczanie wprowadzania do nich zanieczyszczeń, zapobieganie pogorszeniu oraz poprawa ich stanu; ich ochrona i podejmowanie działań naprawczych, a także zapewnianie równowagi między poborem a zasilaniem tych wód, tak aby osiągnąć ich dobry stan.

Celem środowiskowym dla obszarów chronionych jest osiągnięcie norm i celów wynikających z przepisów, na podstawie których te obszary chronione zostały utworzone, przepisów ustanawiających te obszary lub dotyczących tych obszarów, o ile nie zawierają one w tym zakresie odmiennych uregulowań (art. 61 ust. 1 ww. ustawy Prawo wodne).

Biorąc pod uwagę rodzaj i skalę planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację jak również działania podejmowane w celu minimalizacji skutków jego realizacji i eksploatacji uznano, że przedsięwzięcie to nie spowoduje negatywnych oddziaływań na środowisko gruntowo-wodne.

Przeprowadzona analiza pozwala stwierdzić, iż planowane przedsięwzięcie nie ma znaczenia dla osiągnięcia celów środowiskowych wyznaczonych dla JCWP „Łęg Rokietnicki” W ramach przedsięwzięcia, nie planuje się działań mogących pogorszyć stan chemiczny i ilościowy JCWPd.

Ze względu na fakt, że przedsięwzięcie nie oddziałuje na obszary chronione nie poddano analizie kwestii zaostreżenia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych

względem obszarów o których mowa w art. 4 ust. 1 lit. c w Dyrektywie 2000/60/WE Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2000 r. ustanawiającej ramy wspólnotowego działania w dziedzinie polityki wodnej.

3. rodzaj i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z :

a) zasięgu oddziaływania –obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Miejscowość Łowce położona jest w północno-wschodniej części gminy Chłopice, około 10 km na południowy zachód od Jarosławia siedziby Starostwa Powiatowego, na lewym brzegu Łęg Rokietnicki. Obręb Łowce pod względem morfologicznym położony jest w obrębie makroregionu Kotliny Sandomierskiej, Kotliny Sandomierskiej jest największym makroregionem Podkarpacia Północnego, ma zarys zbliżony do trójkąta, którego długa podstawa równoleżnikowa sięga 230 km, a wysokość 90 km. W rzeźbie terenu dominują średnie płaskowyże i garby z pokrywą plejstocенską, równiny denudacji peryglacialnej, równiny zalewowe i nadzalewowe plejstocенskie i helocенskie, a także wały morenowe i ostańce. Kotliny Sandomierskiej podzielona jest na mezoregiony: Płaskowyż Tarnogrodzki, Pradolina Podkarpacka, Pogórze Rzeszowskie, Pogórze Dynowskie. W obrębie omawianego terenu występuje mezoregion Pogórze Rzeszowskie, który stanowi skrajną południową część Kotliny Sandomierskiej o powierzchni około 860 km², położony między dolinami Sanu i Wisłoka. Rozciąga się łukiem o długości około 60 km od Rzeszowa po Przemyśl i osiąga do 18 km szerokości, a jego wysokości wynoszą od 200 do 280 m n.p.m. Sąsiaduje na południu z Pogórzem Dynowskim i Pogórzem Przemyskim, a na północy z Pradolina Podkarpacką i Doliną Dolnego Sanu. Tworzą go płaskie wzgórza zbudowane z utworów mioceńskich, przykryte czwartorzędowymi piaskami i glinami oraz lessem, który stanowi podłoże dla żyznych gleb brunatnych i czarnoziemów. Na nasłonecznionych podgórskich zboczach występują formacje roślinności stepowej, a miejscami występują fragmenty lasów grabowo-dębowych.

Obszar przewidziany do scalenia gruntów to teren, gdzie deniwelacje względne nie przekraczają 15 m. Projekt scalenia gruntów obejmie cały obszar wsi Łowce o powierzchni 1200,8304 ha.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Z uwagi na odległość od najbliższej granicy państwa oraz lokalny zasięg oddziaływań przedsięwzięcia wskutek wprowadzanych do środowiska substancji i energii, nie wystąpi oddziaływanie o charakterze transgranicznym w żadnym komponencie środowiska.

c) charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania :

Realizacja przedsięwzięcia w żaden sposób nie wpłynie na zwiększenie obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej. Nie będzie miała wpływu na zwiększenie poboru wody z wodociągu, obciążenie kanalizacji sanitarnej, czy poboru energii elektrycznej.

d) prawdopodobieństwa oddziaływania:

Przedsięwzięcie nie będzie w żaden sposób negatywnie oddziaływać na środowisko.

e) czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na środowisko.

f) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływanie mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływanie mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem,

Nie występują takie powiązania z innymi przedsięwzięciami.

g) możliwości ograniczenia oddziaływania:

Planowany zabieg urządzeniowo – rolny, jakim jest scalenie gruntów wsi Łowce nie będzie miało negatywnego oddziaływania na środowisko. Wręcz przeciwnie, znacząco wpłynie na poprawę warunków przyrodniczych oraz poprawę warunków gospodarowania w rolnictwie poprzez:

- a) renowacja potoku Łęg Rokietnicki, istniejących rowów odwadniających wykopanie nowych rowów melioracyjnych, zapewni przywrócenie ich właściwej funkcji, oraz odwróci proces powstania lokalnych zabagnień na terenach obecnie podmokłych;
- b) w zdecydowanej większości zachowany zostanie dotychczasowy kierunek działek, co nie spowoduje zakłóceń w grawitacyjnym spływie wód;
- c) maksymalne wykorzystanie istniejących dróg, co ograniczy przeznaczenie gruntów rolnych o wysokiej bonitacji na nowe drogi dojazdowe;
- d) zachowanie dotychczasowego układu działek i dróg dojazdowych w terenach budowlanych, eliminuje to w praktyce wycinkę drzew przydomowych, zapobiega powstawianiu terenów osuwiskowych, eliminuje potrzebę częściowej przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej;
- e) utrzymanie w dotychczasowym stanie użytkowania działek zalesionych z zachowaniem istniejących naturalnych ekosystemów;
- f) rekultywację gruntów zdewastowanych i zdegradowanych przeznaczonych do produkcji rolniczej.

Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu jego realizacji na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych.

Opracowany projekt scalenia oraz przewidywane prace poscaleniowe będą miały na celu zachowanie dotychczasowych elementów krajobrazu tj. oczek wodnych, wysokich miedz śródpolnych, drzew wolnostojących, zadrzewień śródpolnych i zadrzewień liniowych.

W trakcie prac poscaleniowych przewiduje się w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego postój maszyn ich tankowanie oraz ewentualne naprawy na utwardzonych placach wyposażonych w odpowiednie środki do obsługi pojazdów.

Planowane prace scaleniowe i poscaleniowe nie będą mieć istotnego wpływu na klimat akustyczny oraz jakość powietrza atmosferycznego. Prace będą wykonywane w ciągu dnia, a ilość wykorzystanego sprzętu nie będzie powodować nadmiernej emisji hałasu ani zanieczyszczeń do atmosfery.

Zrealizowany projekt scalenia będzie miał korzystny wpływ na środowisko ponieważ skróci się czas dojazdu maszyn rolniczych do pól jak również zrationalizowany kształt działek skróci czas ich pracy. Spowoduje to zmniejszenie emisji spalin do atmosfery jak również skróci czas hałasu wywoływanego przez maszyny rolnicze.

Prace scaleniowe i poscaleniowe nie mają istotnego wpływu na klimat oraz nie mają istotnego wpływu na adaptację do zmian klimatu. Można jedynie stwierdzić ich pozytywny wpływ ze względu na zmniejszenie emisji spalin oraz zwiększenie obszaru terenów zadrzewionych

Podsumowując, w toku postępowania i na podstawie karty informacyjnej przedsięwzięcia, ustalono, co następuje:

Scalenie gruntów ma na celu stworzenie korzystniejszych warunków gospodarowania w rolnictwie i leśnictwie poprzez poprawę struktury obszarowej gospodarstw rolnych, lasów i gruntów leśnych, racjonalne ukształtowanie rozłogów gruntów, dostosowanie granic nieruchomości do systemu urządzeń melioracji wodnych, dróg oraz rzeźby terenu – art. 1 ust. 1 ustawy z dnia 26 marca 1982 r. o scalaniu i wymianie gruntów (tekst jednolity Dz.U. z 2021 r., poz. 1912).

Scalenie gruntów wsi Łowce realizowane będzie w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020. W wyniku zmniejszenia liczby działek uzyska się poprawę efektywności gospodarowania poprzez zmniejszenie kosztów transportu oraz ułatwienie mechanizacji upraw polowych, jednocześnie zapewniając każdej z poscaleniowych działek ewidencyjnych dostęp do urządzeń infrastruktury technicznej (drogi transportu rolnego).

W ramach projektu scalenia gruntów przeprowadzone zostaną prace w zakresie zagospodarowania poscaleniowego. Prace te obejmują w szczególności urządzenia dróg dojazdowych do gruntów rolnych oraz rekultywacji części gruntów przez przewrócenie ich do stanu używalności.

Przedsięwzięcie dotyczy całej wsi Łowce położonej w gm. Chłopice, pow. jarosławski o łącznej pow. 1200,8304 ha.

Prace pomiarowe związane z założeniem osnowy pomiarowej, pomiarem szczegółów terenowych i wyznaczeniem projektu scalenia na gruncie wykonane zostaną z uwzględnieniem nowoczesnych technologii, przy pomocy elektronicznych przyrządów (GPS, dalmierz). Natomiast prace projektowe związane ze scaleniem gruntów oraz założenie ewidencji gruntów po scaleniu wykonane zostaną w systemie informatycznym, w programie EWMAPA 12, EWOPIS, EWID 2000, SCALENIA.

Planowany zabieg urządzeniowo – rolny, jakim jest scalenie gruntów wsi nie będzie miał negatywnego oddziaływania na środowisko, znacząco wpłynie na poprawę warunków przyrodniczych oraz poprawę warunków gospodarowania w rolnictwie poprzez:

- zlokalizowanie podczas prac poscaleniowych zaplecza budowy, bazy techniczne, bazy materiałowe, place postojowe maszyn budowlanych i środków transportu, miejsca przechowywania odpadów, poza terenami zadrzewionymi, terenami podmokłymi i miejscami, na których w okresie wiosennym stagnują wody roztopowe. Teren, na którym zlokalizowane będą zaplecza budowy, miejsca przechowywania odpadów, materiałów budowlanych, itp., zostaną uszczelnione tak, aby uniemożliwić przedostanie się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego.

- Zaplecza materiałowo-sprzętowe będą wyposażone w środki do neutralizacji ewentualnych wycieków stosowanych substancji, w tym ropopochodnych, tj. np. sorbenty, maty sorpcyjne, itp.

- Realizacja zadania (prac poscaleniowych) prowadzona będzie wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 06.00 – 22.00.

- Projektowana sieć dróg dojazdowych do pól w maksymalnym stopniu wykorzystywać będzie dotychczasową sieć szlaków drożnych.

- Trasy budowy nowych dróg dojazdowych do pól zaprojektowane zostaną (w miarę możliwości) z ominięciem zadrzewień śródpolnych, tak by nie zaszła konieczność ich wycinki.

- Ewentualna wycinka drzew i krzewów, przeprowadzona zostanie poza głównym okresem lęgowym ptaków, przypadającym na okres od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku zaistnienia konieczności wycinki pojedynczych drzew/ krzewów w ww. okresie lęgowym, możliwe jest wykonanie tych prac jedynie w przypadku potwierdzenia przez ornitologa (obserwacje te powinny się odbyć w okresie 1 – 3 dni przed terminem planowanej wycinki), iż dane drzewo/ krzew nie jest wykorzystywane przez ptaki, jako miejsce gniazdowania, jak również, że jego wycinka nie będzie stanowiła zagrożenia dla innych gniazdujących w sąsiedztwie ptaków. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków ptaków, wycinkę należy wstrzymać do momentu wyprowadzenia lęgów przez te gatunki lub do momentu uzyskania stosowanych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków ptaków.

- Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego lub urządzeń technicznych, prowadzone w zasięgu rzutu pionowego koron drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki i co najmniej 2 m na zewnątrz od tego zasięgu, wykonywane będą w sposób jak najmniej im szkodzący, tj. w szczególności:

- a) pnie drzew będą zabezpieczone przed uszkodzeniami mechanicznymi na czas budowy, poprzez ich owinięcie, np. tkaniną jutową, matami wiklinowymi lub słomianymi, a następnie odeskowanie do wysokości osadzenia pierwszych gałęzi lub do wysokości 1,5 m;
- b) grupy drzew/ krzewów zostaną wygrodzone w sposób uniemożliwiający uszkodzenie pni;
- c) wykopy wykonywane w strefie korzeniowej drzew przeprowadzane będą ręcznie lub niewielkimi koparkami;
- d) ewentualne przycinanie korzeni prowadzone będzie ostrymi narzędziami tnącymi (nie dopuszczalne jest rwanie i miażdżenie systemów korzeniowych; nie należy uszkadzać korzeni szkieletowych, odpowiedzialnych za statykę drzewa);
- e) nie obsypywane będą ziemią pnie drzew powyżej wysokości 0,2 m ponad pierwotny poziom terenu i krzewów powyżej wysokości 0,1 m ponad pierwotny poziom terenu.

- Prace ziemne związane z naruszeniem wierzchniej urodzajnej warstwy gleby i niszczeniem roślinności zielnej (np. w miejscach nowych dróg transportu rolnego lub poszerzenia istniejących

dróg) przeprowadzone będą poza głównym okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia.

W przypadku konieczności wykonania ww. prac w okresie lęgowym ptaków, prace te powinny być poprzedzone kontrolą przyrodnika pod kątem występowania chronionych gatunków zwierząt, przeprowadzoną w okresie 1 – 3 dni przed planowanym terminem zdjęcia humusu. W razie stwierdzenia występowania chronionych gatunków, prace ziemne należy wstrzymać do momentu opuszczenia danego terenu przez te zwierzęta (np. do zakończenia lęgów, wyprowadzenia młodych) lub do momentu uzyskania stosownych zezwoleń na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do chronionych gatunków.

- Rowy przydrożne przy drogach dojazdowych do pól nie będą głębsze niż 1,2 m i nie będą posiadały stromych skarp, tj. o nachyleniu większym niż 1 : 2.

- Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością budowy nowych rowów melioracyjnych.

- Prace związane z konserwacją rowów melioracyjnych i ewentualną budową/ odbudową przepustów na tych rowach będą prowadzone poza okresem rozrodu płazów, tj. poza okresem od 01 marca do 15 czerwca.

- W wyniku realizacji projektu scaleniowego, kompleksy gruntów ornych, pastwisk, łąk i lasów zachowają dotychczasowy sposób użytkowania.

- Utrzymane zostaną dotychczasowe kierunki nowowyznaczonych działek (z dopuszczeniem nielicznych wyjątków), przez co nie zostanie naruszony system grawitacyjnego spływu wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj i charakter przedsięwzięcia i odległość od obszarów Natura 2000, nie ma podstaw przypuszczać, aby jego realizacja mogła spowodować ich naruszenie. Obszar scalenia położony jest w znacznej odległości od granic Rzeczypospolitej Polskiej oraz ma charakter lokalny. Nie będzie, więc powodowało transgranicznego oddziaływania na poszczególne elementy przyrodnicze. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie istnieje ryzyko wystąpienia poważnej awarii.

Po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Rzeszowie oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Przemysłu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Starosta Jarosławski stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na scaleniu gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, powiat jarosławski, województwo podkarpackie, o ile zostaną spełnione ww. warunki. Przed wydaniem niniejszej decyzji zapewniono możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów zgodnie z art. 10 Kpa /tekst jednolity Dz.U. z 2021r. poz. 735/, poprzez Obwieszczenie z dnia 23.02.2022r. znak ŚR.604.15.2022r.

W trakcie całego postępowania w sprawie wydania ww. decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Po rozpatrzeniu całego materiału dowodowego oraz w oparciu o powołane we wstępie przepisy ustawowe, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Charakterystykę przedsięwzięcia określa załącznik nr 1 stanowiący integralną część niniejszej decyzji.

Informacja o niniejszej decyzji znajduje się również w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie pod numerem 92/2022.

Decyzja zwolniona z opłaty skarbowej-na podstawie art. 7 pkt 3 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej / Dz.U. z 2021r. poz. 1923/.

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji służy Stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Przemysłu, ul. Borelowskiego 1, za pośrednictwem Starosty Jarosławskiego w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

W myśl art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960r Kodeks postępowania administracyjnego (*j.t. Dz. U. z 2021r., poz. 55*):

§ 1. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

§ 2. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Z up. STAROSTY

(-)

Janusz Burek

Kierownik Referatu

Środowiska i Rolnictwa

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Chłopice,
2. Sołtys wsi Łowce,
3. Wydział Geodezji i Katastru Nieruchomości w/m,
4. Strony postępowania poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń Gminy Chłopice i wsi Łowce (zgodnie z art. 49 k.p.a.),
5. a/a.

Niniejszą informację zamieszczono:

1. na tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Jarosławiu,
2. na tablicy ogłoszeń Gminy Chłopice,
3. na tablicy ogłoszeń wsi Łowce,
4. na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Starostwa Powiatowego w Jarosławiu.

Załącznik nr 1 do decyzji Starosty Jarosławskiego z dnia 04 kwietnia 2022r. znak ŚR.604.15.2022:

Charakterystyka przedsięwzięcia pn.: „Scalenie gruntów położonych w obszarze wsi Łowce gmina Chłopice”, na powierzchni 1200,8304 ha, w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Przedsięwzięcie scalenia gruntów dotyczy całej wsi Łowce położonej w gm. Chłopice, pow. jarosławski o łącznej pow. 1200,8304 ha.

Scalenie gruntów wsi Łowce realizowane będzie w ramach poddziałania „Wsparcie na inwestycje związane z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa” objętego Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020. W wyniku zmniejszenia liczby działek uzyska się poprawę efektywności gospodarowania poprzez zmniejszenie kosztów transportu oraz ułatwienie mechanizacji upraw polowych, jednocześnie zapewniając każdej z poscaleniowych działek ewidencyjnych dostęp do urządzeń infrastruktury technicznej (drogi transportu rolnego).

W ramach projektu scalenia gruntów przeprowadzone zostaną prace w zakresie zagospodarowania poscaleniowego. Prace te obejmują w szczególności urządzenia dróg dojazdowych do gruntów rolnych oraz rekultywacji części gruntów przez przewrócenie ich do stanu używalności.

Z ogólnej powierzchni 1200,8304 ha opracowywanego obszaru grunty orne zajmują 967,9077 ha, co stanowi 80,6% powierzchni objętej opracowaniem.

Użytki zielone zajmują powierzchnię 84,3919 ha, co stanowi 7,1% powierzchni objętej opracowaniem.

Lasy i grunty zadrzewione zajmują powierzchnię 61,7096 ha, co stanowi 5,1% powierzchni ogólnej opracowywanego obszaru.

Prace pomiarowe związane z założeniem osnowy pomiarowej, pomiarem szczegółów terenowych i wyznaczeniem projektu scalenia na gruncie wykonane zostaną z uwzględnieniem nowoczesnych technologii, przy pomocy przyrządów elektronicznych (GPS, dalmierz). Prace projektowe związane ze scaleniem gruntów oraz założenie ewidencji gruntów po scaleniu wykonane zostaną w systemie informatycznym, w programie EWMAPA 12, EWOPIS, EWID 2000, SCALENIA.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga korzystania z wody, poza potrzebami bytowo – sanitarnymi zatrudnionych przy realizacji pracowników. Do stabilizacji punktów granicznych wykorzystane zostanie około 4000 sztuk słupków betonowych o wymiarach 10/10/47 cm. W celu transportu materiałów i sprzętu zużyte zostanie około 1800 litrów paliwa (oleju napędowego). Powyższe wielkości nie uwzględniają ilości surowców mineralnych i paliw użytych przy budowie dróg transportu rolnego. Te wielkości można będzie ustalić dopiero na etapie opracowania projektów szczegółowych budowy poszczególnych dróg.

Planowany zabieg urządzeniowo – rolny, jakim jest scalenie gruntów wsi Łowce nie będzie miało negatywnego oddziaływania na środowisko. Wręcz przeciwnie, znacząco wpłynie na poprawę warunków przyrodniczych oraz poprawę warunków gospodarowania w rolnictwie poprzez:

- a) renowacja potoku Łęg Rokietnicki, istniejących rowów odwadniających wykopanie nowych rowów melioracyjnych, zapewni przywrócenie ich właściwej funkcji, oraz odwróci proces powstania lokalnych zabagnień na terenach obecnie podmokłych;
 - b) w zdecydowanej większości zachowany zostanie dotychczasowy kierunek działek, co nie spowoduje zakłóceń w grawitacyjnym spływie wód;
 - c) maksymalne wykorzystanie istniejących dróg, co ograniczy przeznaczenie gruntów rolnych o wysokiej bonitacji na nowe drogi dojazdowe;
 - d) zachowanie dotychczasowego układu działek i dróg dojazdowych w terenach budowlanych, eliminuje to w praktyce wycinkę drzew przydomowych, zapobiega powstawianiu terenów osuwiskowych, eliminuje potrzebę częściowej przebudowy istniejącej infrastruktury technicznej;
 - e) utrzymanie w dotychczasowym stanie użytkowania działek zalesionych z zachowaniem istniejących naturalnych ekosystemów;
 - f) rekultywację gruntów zdewastowanych i zdegradowanych przeznaczonych do produkcji rolniczej.
- W celu wykluczenia i minimalizacji ewentualnych negatywnych oddziaływań na środowisko wodno – gruntowe zostaną zastosowane następujące rozwiązania:
- sprzęt wykorzystany do wszelkich prac budowlanych będzie sprawny i właściwie eksploatowany,

- do realizacji wszelkich ewentualnych przedsięwzięć na terenie scalanych gruntów wykorzystane zostaną materiały budowlane posiadające wymagane atesty i deklaracje zgodności,
- w czasie robót budowlanych wody powierzchniowe będą zabezpieczone przed zamulaniem wskutek zwiększonej erozji powierzchni terenu,
- technologia wykonania robót będzie tak opracowana aby nie wprowadzać zawiesin, substancji organicznych oraz substancji ropopochodnych związanych z pracą sprzętu budowlanego do wód powierzchniowych.

Biorąc pod uwagę rodzaj, charakterystykę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia, nie przewiduje się negatywnego wpływu jego realizacji na jednolite części wód powierzchniowych i podziemnych. Opracowany projekt scalenia oraz przewidywane prace poscaleniowe będą miały na celu zachowanie dotychczasowych elementów krajobrazu tj. oczek wodnych, drzew wolnostojących, zadrzewień śródpolnych i zadrzewień liniowych. W trakcie prac poscaleniowych przewiduje się w celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego postój maszyn ich tankowanie oraz ewentualne naprawy na utwardzonych placach wyposażonych w odpowiednie środki do obsługi pojazdów. Planowane prace scaleniowe i poscaleniowe nie będą mieć istotnego wpływu na klimat akustyczny oraz jakość powietrza atmosferycznego. Prace będą wykonywane w ciągu dnia, a ilość wykorzystanego sprzętu nie będzie powodować nadmiernej emisji hałasu ani zanieczyszczeń do atmosfery.

Zrealizowany projekt scalenia będzie miał korzystny wpływ na środowisko ponieważ skróci się czas dojazdu maszyn rolniczych do pól jak również zracjonalizowany kształt działek skróci czas ich pracy. Spowoduje to zmniejszenie emisji spalin do atmosfery jak również skróci czas hałasu wywoływanego przez maszyny rolnicze.

Proces scalenia gruntów umożliwi regulację przebiegu granic działek ewidencyjnych dostosowując je do kształtu dogodnego do uprawy mechanicznej, lokalizując je w bliskiej odległości od siedliska- powodując pośrednio obniżenie kosztów i ułatwienie działalności rolniczej. Regulacje te będą dostosowane do istniejących elementów środowiska: rowów melioracyjnych, dróg, skarp, wąwozów.