

STAROSTA ZAWIERCIAŃSKI
42-400 Zawiercie, ul. Sienkiewicza 34

ROII.604.26.2017.EG

DECYZJA o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz.23 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 8, art. 73 ust. 2, art. 75 ust.1 pkt 2, art. 84 ust. 1 i ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r. poz. 353 ze zm.) w ramach postępowania administracyjnego prowadzonego z urzędu

orzekam

stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą: „Scalanie gruntów w obrębie Rudniki – gmina Włodowice”.

Uzasadnienie

Starosta Zawierciański na podstawie art. 73 ust. 2 i art. 75 ust. 1 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 2016 r., poz. 353 ze zm.), zwaną dalej „ustawą ooś”, z urzędu wszczął i przeprowadził postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: „Scalanie gruntów w obrębie Rudniki – gmina Włodowice”. Dla przedmiotowego przedsięwzięcia, dla którego zgodnie z odrębnymi przepisami jest wymagana decyzja o zatwierdzeniu projektu scalenia lub wymiany gruntów, kartę informacyjną przedsięwzięcia sporządził organ właściwy do wydania decyzji.

Decyzja środowiskowa wydana została przed decyzją o zatwierdzeniu projektu scalenia lub wymiany gruntów, zgodnie z art. 72 ust. 1 pkt 8 ustawy ooś.

Stosując przepisy art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz art. 74 ust. 3 w/w ustawy informację o wszczęciu postępowania podano do publicznej wiadomości W wyznaczonym terminie nie zostały wniesione żadne uwagi.

Przedsięwzięcie jako projekt realizowane będzie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, którego celem jest poprawa struktury obszarowej poszczególnych gospodarstw rolnych.

Planowane przedsięwzięcie należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, określonych w § 3 ust. 1 pkt 85 lit. b rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2016 r., poz. 71), który brzmi:

„85) **scalanie gruntów, w których obszar użytków rolnych jest większy niż:**

a) 10 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1–3 tej ustawy,

b) 100 ha na obszarach innych niż wymienione w lit. a”.

W ramach prowadzonego postępowania, zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, zwrócono się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z prośbą o wydanie opinii, czy dla przedmiotowego przedsięwzięcia konieczne jest przeprowadzenie procedury oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, który pismem nr WOOŚ.4240.201.2017.AS2 z dnia 20 kwietnia

2017 r. wyraził opinię, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Scalanie gruntów w obrębie Rudniki – gmina Włodowice”. Tut. organ podzielił stanowisko RDOŚ w Katowicach i w związku z powyższym, biorąc również pod uwagę kryteria zawarte w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, stwierdził na podstawie art. 63 ust. 2 ustawy ooś w drodze postanowienia brak obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza terenami form ochrony przyrody, w tym obszarów Natura 2000. Planowana inwestycja nie znajduje się w pobliżu korytarzy ekologicznych i biorąc pod uwagę jej charakter, nie będzie oddziaływać na środowisko przyrodnicze w stopniu znaczącym.

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia:

a) skala przedsięwzięcia i wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemne proporcje, a także istotne rozwiązania charakteryzujące przedsięwzięcie

Planowane przedsięwzięcie obejmie obszar 773,3366 ha tj. cały obręb ewidencyjny. Skala przedsięwzięcia ma charakter lokalny. Zakres prac scaleniowych obejmuje poprawę struktury obszarowej i rozłogu gospodarstw oraz kształtowanie sieci dróg transportu rolnego, z maksymalnym wykorzystaniem istniejących szlaków drożnych i likwidacją zbędnych dróg dojazdowych do pól po ich scaleniu. Założone w planowanym scaleniu zmniejszenie ilości działek ewidencyjnych w poszczególnych gospodarstwach wpłynie na poprawę kształtu działek oraz dostosowanie do warunków terenowych, likwidację tzw. „resztówek” po wcześniejszych podziałach oraz zapewnienie każdej działce dostępu do drogi publicznej. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się budowę 4.162 km nowych dróg, 4.144 km dróg do modernizacji, a ok. 2,041 km dróg do likwidacji jako zbędne (nie istniejące na gruncie) w projektowanym układzie transportu rolnego. Przy lokalizacji nowych dróg uwzględniono warunki terenowe i elementy środowiska przyrodniczego, tak aby dobrze komponowały się w krajobrazie i ich realizacja nie powodowała ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko. Powyższe inwestycje przyczynią się do poprawy stosunków wodnych w glebach oraz uatrakcyjnią krajobraz. Zamierza się budowę zbiornika małej retencji, którego zadaniem będzie gromadzenie wody spływającej z położonych wyżej pól. Proces scalenia gruntów umożliwi regulację przebiegu granic działek ewidencyjnych dostosowując je do aktualnego biegu cieków (rowów).

Proponowane do wykonania zabiegi nie naruszają ekosystemu, ułatwią gospodarowanie gruntami, polepszą warunki glebowe i klimatyczne. Prace geodezyjne pomiarowe związane z założeniem osnowy pomiarowej oraz pomiarem szczegółów terenowych i wyznaczeniem projektu scalenia na gruncie wykonane zostaną z uwzględnieniem nowoczesnych technologii przy użyciu przyrządów elektronicznych.

b) powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowanie 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

Przedsięwzięcie nie jest powiązane z innymi przedsięwzięciami realizowanymi na terenie objętym pracami scaleniowymi i nie spowoduje dodatkowego obciążenia istniejącej infrastruktury oraz oddziaływań skumulowanych.

c) różnorodność biologiczna, wykorzystanie zasobów naturalnych w tym gleby, wody i powierzchni ziemi

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, planowane prace nie będą wiązały się z wykorzystywaniem zasobów naturalnych i nie spowodują utraty różnorodności biologicznej.

d) emisja i występowanie innych uciążliwości

W związku z prowadzeniem prac scaleniowych i poscaleniowych nie będzie miało miejsca, istotne z punktu ochrony środowiska, wprowadzanie do środowiska substancji lub energii.

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

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wiąże się z ryzykiem wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, katastrofy naturalnej albo budowlanej.

f) przewidywane ilości i rodzaj wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie

Postępowanie z odpadami wytworzonymi np. w trakcie wykonywania dróg zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

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

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie występują takie zagrożenia.

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

a) obszary wodno – błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek - planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane w obrębie takich obszarów

b) obszary wybrzeży – nie występują

c) obszary górskie lub leśne

Obszary górskie – nie występują.

We wsi Rudniki lasy i grunty zakrzewione zajmują dość dużą powierzchnię tj. 189,5285 ha (24,51% powierzchni ogólnej obrębu). Na terenie obrębu Rudniki lasy zajmują około 25% obszaru wsi. Duży kompleks leśny stanowią lasy państwowe, należące do Nadleśnictwa Siewierz. Położone są głównie w południowej i południowo-zachodniej części wsi. Dominują bory sosnowe i buczyny a lokalnie występują skupiska grądowe. Zarówno kompleksy lasów państwowych jak i mniejszych - prywatnych, ubogacają funkcje przyrodnicze, przyjazne turystyce i wypoczynkowi. Wyznaczone w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego obszary do zalesień, to obrzeża istniejących kompleksów lasów chłopskich i enklawy śródleśne na powierzchni ok. 8 ha. Przedsięwzięcie to będzie realizowane przez właścicieli nieruchomości, jako odrębne zadanie.

Przewidywane zwiększenie powierzchni gruntów leśnych będzie miało korzystny wpływ na istniejące elementy środowiska.

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

Na terenie wsi Rudniki nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne wokół zbiorników wód śródlądowych.

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

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

Na terenie, gdzie prowadzone będą prace scaleniowe nie występują obszary o przekroczonych standardach jakości środowiska.

g) obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne – brak obszarów

h) gęstość zaludnienia - brak oddziaływania

i) obszary przylegające do jezior – brak obszarów

j) uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej – brak obszarów.

k) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe – planowane przedsięwzięcie nie ma wpływu na wody w związku z brakiem przesłanek wskazujących na możliwość negatywnego oddziaływania

przedsięwzięcia na osiągnięcie celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych w obrębie których zlokalizowana jest inwestycja.

3. Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś, wynikające z:

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

Przedsięwzięcie nie będzie oddziaływać na powyższe elementy.

b) transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze

Duża odległość od granicy, jak również skala i charakter planowanego przedsięwzięcia wykluczają możliwość jakiegokolwiek oddziaływania transgranicznego.

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

Planowane przedsięwzięcie jest w większości działań zabiegiem formalno – prawnym, a nie typowym przedsięwzięciem technicznym, dlatego też nie generuje zanieczyszczeń do środowiska. Oddziaływanie przedsięwzięcia nie będzie wykraczało poza obszar objęty scaleniem.

d) prawdopodobieństwo oddziaływania – jak w pkt c.

e) czas trwania, częstotliwość i odwracalność oddziaływania – oddziaływanie związane z realizacją zadania będzie krótkotrwałe, nieciągłe i odwracalne.

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 oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem, - brak powiązań i oddziaływania

g) możliwości ograniczenia oddziaływania – nie dotyczy.

Dla obszaru, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie został uchwalony Miejscowy Plan Zagospodarowania Przestrzennego miejscowości Rudniki w Gminie Włodowice, zatwierdzony Uchwałą Nr 136/XIX/2004 Rady Gminy Włodowice z dnia 7 grudnia 2004 r. Na podstawie art. 80 ust. 2 ustawy ooś przeanalizowano zgodność przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Ustalono, iż planowane przedsięwzięcie zgodne jest z zapisami w/w planu.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach posiada ważność sześć lat od dnia, w którym stała się ostateczna, z możliwością przedłużenia do dziesięciu lat.

Pouczenie

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Starosty Zawierciańskiego w terminie czternastu dni od dnia doręczenia decyzji.



Z UP. STAROSTY
Bożena Wilmowska
mgr inż. Bożena Wilmowska
NACZELNIK WYDZIAŁU ROLNICTWA,
LEŚNICTWA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Strony zgodnie z art. 49 Kpa
2. Wydział Geodezji, Kartografii, Katastru i Gospodarki Nieruchomościami Skarbu Państwa w miejscu
3. a/a

Charakterystyka przedsięwzięcia „Scalanie gruntów w obrębie Rudniki – gmina Włodowice”

Planowane przedsięwzięcie polegające na scalaniu gruntów na terenie wsi Rudniki, gm. Włodowice o pow. ewidencyjnej 773,3366 ha realizowane będzie w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020, którego celem jest poprawa struktury obszarowej poszczególnych gospodarstw rolnych. Zakres prac scaleniowych obejmuje poprawę struktury obszarowej i rozłogu gospodarstw oraz kształtowanie sieci dróg transportu rolnego, z maksymalnym wykorzystaniem istniejących szlaków drożnych i likwidacją zbędnych dróg dojazdowych do pól po ich scaleniu.

Założone w planowanym scaleniu zmniejszenie ilości działek ewidencyjnych w poszczególnych gospodarstwach wpłynie na poprawę kształtu działek oraz dostosowanie do warunków terenowych, likwidację tzw. „resztówek” po wcześniejszych podziałach oraz zapewnienie każdej działce dostępu do drogi publicznej.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się budowę 4,162 km nowych dróg. Przy lokalizacji nowych dróg uwzględniono warunki terenowe i elementy środowiska przyrodniczego, tak aby dobrze komponowały się w krajobrazie i ich realizacja nie powodowała ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko.

Powyższe inwestycje przyczynią się do poprawy stosunków wodnych w glebach oraz uatrakcyjnią krajobraz. Proponowane do wykonania zabiegi nie naruszą ekosystemu, ułatwią gospodarowanie gruntami, polepszą warunki glebowe i klimatyczne.

KARTA INFORMACYJNA PRZEDSIĘWZIĘCIA dla przedsięwzięcia pod nazwą:

Scalanie gruntów we wsi **Rudniki - gmina Włodowice, powiat zawierciański** w ramach działania „Wsparcie na inwestycje z rozwojem, modernizacją i dostosowaniem rolnictwa i leśnictwa”, scalanie gruntów, realizowanego w ramach Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014 – 2020, sporządzona zgodnie z art. 62a 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.2016, poz. 353 z późn.zm.)

1. Rodzaj, cechy, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Przedsięwzięcie dotyczy scalenia gruntów we wsi Rudniki na terenie gminy Włodowice, powiat zawierciański. Celem scalenia gruntów we wsi Rudniki jest poprawa struktury obszarowej i rozłogu gospodarstw poprzez zmniejszenie liczby działek w gospodarstwie, zapewnienie każdej działce dostępu do drogi publicznej, poprawę kształtu działek z dostosowaniem ich granic do warunków terenowych (rzeźby terenu, dróg). Powyższe zabiegi przyczynią się do wzrostu efektywności gospodarowania, skrócą dojazdy do pól, ułatwią mechanizację upraw polowych.

W ramach projektu scalenia przeprowadzone zostaną prace w zakresie zagospodarowania po scaleniowego terenu, uwzględniające wymogi środowiska naturalnego. Prace te obejmą w szczególności urządzenia i modernizację dróg dojazdowych do gruntów rolnych i siedlisk.

Scalanie gruntów we wsi Rudniki, gmina Włodowice należy sklasyfikować zgodnie z § 3 ust. 1 pkt. 85 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie określenia rodzajów przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2016 r. poz.71).

Wieś Rudniki położona jest w północno - wschodniej części województwa śląskiego w powiecie zawierciańskim. Administracyjnie należy do gminy Włodowice i jest jednym z 9 obrębów ewidencyjnych, wchodzących w skład gminy Włodowice. Wieś Rudniki jest obrębem leżącym w środkowo-zachodniej części powiatu zawierciańskiego.

Od północy wieś Rudniki graniczy z gruntami wsi Skalka i Włodowice, od północnego wschodu z gruntami wsi Parkoszowice (należącymi do gminy Włodowice). Południowo-wschodnia, południowa i południowo-zachodnia część Rudnik graniczy z gruntami obrębu Blanowice i Zawiercie, należącymi do gminy Zawiercie, natomiast zachodnia część wsi graniczy z gruntami wsi Nierada, należącymi do gminy Myszków. Według podziału fizyczno – geograficznego Polski, wieś Rudniki leży w prowincji Wyżyny Polskie, podprowincji Wyżyna Śląsko-Krakowska i pograniczu dwóch makroregionów: Wyżyna Woźnicko-Wieluńska oraz Wyżyna Krakowsko-Częstochowska. W zachodniej części obrębu Rudniki przebiega granica mezoregionu Wyżyny Częstochowskiej i Obniżenia Górnej Warty. Rudniki położone są na południowej krawędzi Wzgórz Rudnickich, należących do Wyżyny Częstochowskiej, gdzie najwyższy punkt tego wzniesienia sięga 404 m n.p.m. Nad wsią góruje charakterystyczna hałda pokopalniana, będąca pozostałością dawnej kopalni rudy żelaza "Rudniki" czynnej w latach 1950-1970. Przez Rudniki i południowe tereny przynależne do Rudnik przebiega żółty szlak Skarżycy i niebieski rowerowy szlak z Zawiercia do Skarżyc. Zakres i skala prac związanych ze scaleniem gruntów i zagospodarowaniem po scaleniowym ujętych w założeniach do projektu scalenia gruntów obejmuje :

poprawę struktury obszarowej i rozłogu gospodarstw:

W tym elemencie, planowane scalenie gruntów we wsi Rudniki doprowadzi do zmniejszenia liczby działek i jednocześnie umożliwi przepływ gruntów z gospodarstw, które zaprzestały produkcji z różnych powodów – do gospodarstw większych, wyposażonych w odpowiednie środki produkcji i potencjał ekonomiczny.

Wpłynie to korzystnie na lokalne środowisko poprzez :

- poprawienie kształtu działek z dostosowaniem ich do warunków terenowych, np. do nachylenia stoków, kierunku cieków i dróg,
- likwidacji, niedogodnych dla rolniczego wykorzystania działek, które pozostały na gruncie, np. jako „resztówki” po wcześniejszych podziałach,
- wydzielenie gruntów dla rolników w jak najmniejszej odległości od siedziby gospodarstwa,
- zapewnienie każdej działce dostępu do drogi publicznej.

Wymienione wyżej elementy znacznie ułatwią prowadzenie działalności rolniczej, umożliwią mechanizację zabiegów agrotechnicznych z dostosowaniem ich do warunków terenowych, np. przez prowadzenie tzw. „orki poziomicowej”, na obszarze łagodnych stoków. Wpłynie to korzystnie na środowisko gleby, zatrzyma gwałtowny spływ wód opadowych i ograniczy erozję.

kształtowanie sieci dróg transportu rolnego:

Istniejące we wsiach drogi transportu rolnego, będą podlegały przebudowie polegającej na zmianie nawierzchni. Przewidywana jest regulacja granic dróg wraz z ich poszerzeniem. Zabieg ten w procesie po scaleniowego zagospodarowania, stworzy warunki do wprowadzenia przydrożnych nasadzeń krzewów i drzew co wpłynie między innymi na poprawienie walorów krajobrazowych. Projektowane pasy poszerzeń nie naruszą granic istniejących obiektów środowiska przyrodniczego. W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się budowę 4.162 km nowych dróg, 4.144 km dróg do modernizacji, a ok. 2.041 km dróg przewiduje się do likwidacji jako zbędne (nieistniejące na gruncie) w projektowanym układzie transportu rolnego. Przy lokalizacji nowych dróg uwzględniono warunki terenowe i elementy środowiska przyrodniczego, tak aby dobrze komponowały się w krajobrazie i ich realizacja nie powodowała ponadnormatywnych oddziaływań na środowisko.

poprawa warunków wodnych i gospodarka wodna :

Proces scalenia gruntów umożliwi regulację przebiegu granic działek ewidencyjnych dostosowując je do aktualnego, naturalnego biegu rowów. Na terenie wsi nie wszystkie rowy melioracyjne wymagają konserwacji lub odbudowy. Konserwacja zanieczyszczonych rowów melioracyjnych wpłynie korzystnie na elementy środowiska przyrodniczego i walory krajobrazowe. Proponowane miejsce pod budowę zbiornika małej retencji uzasadnione jest spływaniem dużej ilości wód w czasie obfitych opadów. Zadaniem zbiornika będzie gromadzeniem wody spływającej z położonych wyżej pól.

Proponowane zabiegi przyczynią się do:

- zwiększenia atrakcyjności krajobrazu (nie naruszą tworzącego się ekosystemu),
- ułatwienia gospodarowaniem gruntami,

- ograniczenia zasięgu terenów podmokłych, trudnych w uprawie, polepszając tym samym warunki glebowe i klimatyczne.

kształtowanie krajobrazu przyrodniczego

W obrębie Rudniki kształtowanie krajobrazu przyrodniczego polegać będzie przede wszystkim na utrzymaniu istniejących śródpolnych zadrzewień i zakrzewień, obsadzeniu zadrzewień wzdłuż dróg, zabezpieczających przed erozją wietrzną i nawiewaniu śniegu z pól. Wprowadzenie zadrzewień przydrożnych korzystnie wpłynie na walory krajobrazowe i poprawę mikroklimatu.

2. Powierzchnia zajmowana przez inwestycję oraz dotychczasowy sposób ich wykorzystania i pokrycie szatą roślinną

Scaleni gruntów poddany zostanie cały obszar wsi Rudniki o powierzchni 773.3366 ha. Dotychczasowy sposób wykorzystania tych gruntów przedstawiono w formie tabelarycznej poniżej (według ewidencji gruntów).

Struktura użytkowania gruntów według ewidencji gruntów

Lp.	Rodzaj użytku	Powierzchnia użytków	
		ha	%
1	Grunty orne	385.8603	78.26
2	Sady	8.0025	1.62
3	Łąki	63.5262	12.88
4	Pastwiska	35.6401	7.23
1-4	Razem użytki rolne	493.0291	63.75
5	Lasy i grunty zadrzewione i zakrzewione	189.5285	24.51
6	Wody	9.8857	1.28
7	Tereny zabudowane	38.7405	5.01
8	Drogi	20.4248	2.64
9	Nieużytki	14.0526	1.82
10	Pozostałe	7.6754	1.07
	Razem :	773.3366	100

W ogólnej powierzchni obrębu Rudniki 773.3366 ha, udział użytków rolnych, będący jednym z podstawowych wskaźników warunków gospodarowania wynosi 493.0291 ha co stanowi 63.75 % powierzchni całości. W użytkach rolnych dominują grunty orne – 385.8603 ha tj. 78.26 % obrębu. Użytki zielone (łąki i pastwiska) zajmują powierzchnię 71.5287 ha – 14.50 % powierzchni ogółu. Sady zajmują powierzchnię 8.0025 co stanowi niespełna 1.62 % całej powierzchni wsi.

We wsi Rudniki lasy i grunty zakrzewione zajmują dość dużą powierzchnię tj. 189,5285 ha (24,51% powierzchni ogólnej obrębu). Na terenie obrębu Rudniki lasy zajmują około 25% obszaru wsi. Duży kompleks leśny stanowią lasy państwowe, należące do Nadleśnictwa Siewierz. Położone są głównie w południowej i południowo-zachodniej części wsi. Dominują bory sosnowe i buczyny a lokalnie występują skupiska grądowe. W strukturze gatunkowej przeważają: sosna, świerk, buk, brzoza brodawkowata, brzoza omszona, lipa szerokolistna i dąb. Florę wzbogacają gatunki chronione takie jak dziwięsił bezłodygowy, paproć jęczyznik zwyczajny, lilia złotogłów, wawrzynek wilcze tyko i inne.

Świat zwierzęcy licznie reprezentuje awifauna (m.in. kruk, orzechówka, błotniak stawowy, żuraw, orlik krzykliwy, myszołów zwyczajny, pustułka), a także ssaki (m.in. wydra, borsuk, bóbr, sarna, dzik, bogata pod względem gatunkowym i ilościowym fauna nietoperzy) i owady (m.in. wiele rzadkich cennych gatunków motyli).

Zarówno kompleksy lasów państwowych jak i mniejszych - prywatnych, ubogacają funkcje przyrodnicze, przyjazne turystyce i wypoczynkowi. Wyznaczone w Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego obszary do zalesień, to obrzeża istniejących kompleksów lasów chłopskich i enklawy śródleśne na powierzchni ok. 8 ha. Przedsięwzięcie to będzie realizowane przez właścicieli nieruchomości, jako odrębne zadanie.

Przewidywane zwiększenie powierzchni gruntów leśnych będzie miało korzystny wpływ na istniejące elementy środowiska.

Grunty zabudowane i zurbanizowane zajmują powierzchnię 38,7405 ha co stanowi 5,01% ogólnej powierzchni obrębu. Powierzchnia pod wodami zajmuje 9,8857 ha tj. 1,28% ogólnej powierzchni obrębu, natomiast pod drogami znajduje się 20,4248 ha (2,64% ogólnej powierzchni obrębu). Nieużytki zajmują 14,0526 ha, co stanowi 1,82% ogólnej powierzchni obrębu. Gruntów pozostałych jest 7,6754 ha (1,07% ogólnej powierzchni obrębu)

Wysoki udział użytków rolnych w powierzchni ogólnej obrębu określa rolny kierunek użytkowania ziemi.

3. Rodzaj technologii :

Prace scaleniowe wykonywane będą zgodnie z założeniami do projektu scalenia gruntów. Prace geodezyjne pomiarowe związane z założeniem osnowy pomiarowej oraz z pomiarem szczegółów terenowych i wyznaczeniem projektu scalenia na gruncie wykonane zostaną z uwzględnieniem nowoczesnych technologii, przy użyciu przyrządów elektronicznych (GPS, dalmierz).

Prace projektowe związane ze scaleniem gruntów oraz założenie ewidencji gruntów po scaleniu wykonane zostaną w systemie informatycznym, w programie komputerowym GEO-INFO Mapa.

4. Ewentualne warianty przedsięwzięcia :

Nie przewiduje się rozwiązań wariantowych. Projekt scalenia opracowany zostanie na podstawie wariantowych życzeń uczestników scalenia z uwzględnieniem najkorzystniejszych rozwiązań dla zainteresowanych właścicieli gruntów oraz dla środowiska przyrodniczego.

5. Przewidywana ilość wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii :

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie wymaga korzystania z wody, poza potrzebami bytowo-sanitarnymi zatrudnionych przy realizacji pracowników.

Do stabilizacji osnowy pomiarowej wykorzystanych zostanie około 100 sztuk słupków betonowych o wymiarach 15/15/70, do stabilizacji punktów granicznych wykorzystanych zostanie około 700 sztuk słupków betonowych o wymiarach 10/10/40 oraz 6000 pali drewnianych. Natomiast w celu transportu materiałów i sprzętu zużyte zostanie około 900 litrów paliwa (benzyny i oleju napędowego).

Powyższe wielkości nie uwzględniają ilości surowców i paliwa potrzebnych do budowy i modernizacji dróg dojazdowych do pól i modernizacji rowów. Te wielkości można będzie ustalić dopiero na etapie opracowania projektów szczegółowych budowy poszczególnych dróg. Prace przy budowie i modernizacji dróg będą wykonywane w systemie mechanicznym z wykorzystaniem podstawowych maszyn i urządzeń. Realizacja tych prac nie wymaga dostarczania „z zewnątrz” wody ani zużycia energii elektrycznej.

6. Rozwiązania chroniące środowisko :

Planowane scalenie gruntów wsi Rudniki nie będzie miało żadnego znaczącego oddziaływania na środowisko, wręcz przeciwnie w znacznym stopniu wpłynie na poprawę warunków przyrodniczych oraz warunków gospodarowania w rolnictwie, poprzez:

- zachowanie dotychczasowego układu działek i dróg dojazdowych w terenach zabudowy wyeliminuje wycinkę przydomowych drzew i przebudowę istniejącej infrastruktury technicznej
- utrzymanie dotychczasowego stanu użytkowania z zachowaniem istniejącego drzewostanu, istniejących naturalnych ekosystemów, a także zachowanie istniejących zadrzewień i zakrzewień
- maksymalne wykorzystanie istniejących szlaków drożnych, co ograniczy przeznaczenie gruntów rolnych na nowe drogi dojazdowe do pól
- modernizacja dróg pozwoli na sprawniejsze przejazdy, mniejsze zużycie paliwa i ograniczenie zanieczyszczenia spalinami komunikacyjnymi
- po wykonaniu budowy dróg zostaną na sadzone drzewa lub krzewy ozdobne .
- poprawienie rozłogu gruntów gospodarstwa, krótsze dojazdy do pól

- obsadzenie dróg zadrzewieniami przydrożnymi w poszerzonym pasie drogowym co zapobiegnie erozji wietrznej gleb i zatrzyma nawiewający śnieg z pól oraz wpłynie korzystnie na walory krajobrazowe.

Planowane do wykonania zabiegi urządzeniowo – rolne nie zmieniają rolniczego charakteru obszaru a jedynie poprawią strukturę przestrzenną gruntów, udogodnią korzystanie z tych gruntów, zmniejszą koszty produkcji oraz wpłyną na poprawę rolniczego krajobrazu wsi.

7. Rodzaje i przewidywane ilości wprowadzanych do środowiska substancji lub energii przy zastosowaniu rozwiązań chroniących środowisko :

Planowane scalenie gruntów nie spowoduje wprowadzenia do środowiska substancji lub energii.

8. Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko :

Transgraniczne oddziaływanie na środowisko nie występuje.

9. Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody oraz informacje o korytarzach ekologicznych znajdujących się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

W granicach obszaru scalenia nie występuje potencjalny specjalny obszar ochrony siedlisk, zgłoszony do objęcia ochroną w ramach Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Projekt scalenia gruntów nie ingeruje w dotychczasowy krajobraz przyrodniczy i nie wprowadza zmian w istniejącym ekosystemie. Wykonywanie scalenia gruntów nie ma wpływu na funkcjonowanie w/w obszaru, a zakres prac nie stanowi zagrożenia dla tego obszaru.

Obszary objęte ochroną.

Największą powierzchnią objętą ochroną na terenie obrębu Rudniki jest strefa ochrony Górnojurajskiego Zbiornika Wód Podziemnych, która obejmuje powierzchnię około 335 ha w północno-wschodniej części wsi.

Lasy Państwowe, zajmujące powierzchnię około 146 ha w południowej i południowo-zachodnią część stanowią grupę lasów ochronnych wsi Rudniki. Tworzą dość zwarty kompleks i należą do Nadleśnictwa Siewierz.

W Miejscowym Planie Zagospodarowania Przestrzennego gminy, jako obszary chronione zostały wyznaczone w północnej części wsi strefy obszarów chronionych:

- strefa ochrony wartości przyrodniczo – krajobrazowych o powierzchni ok. 15 ha,
- 2 strefy ochronne ujęć wody o powierzchni ok. 0,34 ha,
- 2 strefy ochrony bioróżnorodności o powierzchni ok. 63 ha.

Prace scaleniowe na obszarze objętym ochroną nie poczynią zmian w oddziaływaniu na istniejące elementy środowiska.

Na terenie wsi Rudniki występują 3 obiekty wpisane do wojewódzkiego rejestru zabytków:

1. Stanowisko archeologiczne nr 2, AZP 92-51 (WEZ), które znajduje się w strefie obserwacji archeologicznej, położonej we wschodniej części wsi,
2. Dwór wraz z parkiem (Nr rejestru zabytków A/560/95) – budynek otoczony fragmentami mocno zniszczonego, dawnego ogrodu dworskiego z kilkoma starymi modrzewiami polskimi,
3. Kapliczka murowana (GEZ) – położona w centrum wsi.

10. Wpływ planowanej drogi na bezpieczeństwo ruchu drogowego w przypadku drogi w transeuropejskiej sieci drogowej

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

11. Przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące 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

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

12. Ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.

13. Przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko

Postępowanie z odpadami wytworzonymi np. w trakcie wykonywania dróg zgodnie z ustawą z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach.

14. Prace rozbiórkowe dotyczące przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko

Nie dotyczy planowanego przedsięwzięcia.