

OOS.6220.1.2023.BH(8)

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2023, poz. 775 t.j.) oraz art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt. 2, art. 72 ust. 1 pkt. 1, art. 75 ust. 1 pkt. 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt. 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 poz. 1094 t.j.) oraz § 3 ust. 2 pkt. 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r., w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Leśna Podlaska o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej, Państwowego Powiatowo Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko

- I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia „Gospodarka ściekowa w Gminie Leśna Podlaska”, przewidzianego do realizacji na działkach nr ewid. 159/5, 189 obręb ewid. Leśna Podlaska oraz o nr ewid. 135, 125, 166, 133/1 obręb ewid. Ludwinów, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie

- II. Ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania zgody na realizację opisanego wyżej przedsięwzięcia:
 1. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska wodno-gruntowego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym.
 2. Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji wycieków.
 3. Stosować racjonalne gospodarowanie wodą w trakcie funkcjonowania inwestycji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

W dniu 31 lipca 2023 r. do Wójta Gminy Leśna Podlaska wpłynął wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację planowanego przedsięwzięcia „Gospodarka ściekowa w Gminie Leśna Podlaska”. Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 2, w związku z § 3 ust. 1 pkt. 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019, poz. 1839), przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, (...) tj. instalacji do oczyszczania ścieków innej niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, zostały zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W dniu 31 lipca 2023 r. zgodnie z art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego oraz art. 73 ust. 1 i art. 74 ust. 1a ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zostało wszczęte postępowanie administracyjne.

Zgodnie z art. 64 ust 1 i art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, organ prowadzący postępowania wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie Wydział Spraw Terenowych I w Białej Podlaskiej, Państwowego Powiatowo Inspektora Sanitarnego w Białej Podlaskiej i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej o wydanie opinii w przedmiocie stwierdzenia obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego do realizacji w/w przedsięwzięcia, a w przypadku zajęcia stanowiska opowiadającego się za sporządzeniem raportu dla tego przedsięwzięcia, o określenie jego zakresu.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie postanowieniem WST I.4220.124.2023.MP z dnia 29 sierpnia 2023 r. wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na Gospodarka ściekowa w Gminie Leśna Podlaska, nie istnieją konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej wydał opinię znak LU.ZZŚ.1.4901.163.2023.AK z dnia 31 sierpnia 2023 r. (data wpływu 01.09.2023 r.), gdzie nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne. Ponadto wskazał konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w/w warunków i wymagań.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny wydał opinię sanitarną ONS-NZ.7016.1.77.2023 z dnia 04 września 2023 r. (data wpływu 08.09.2023 r.), w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Z załączonej do wniosku karty informacyjnej, wynika że planowane przedsięwzięcie polega na modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków na działkach nr ewid. 159/5, 189, w miejscowości Leśna Podlaska oraz budowie kanalizacji sanitarnej na działkach o nr ewid. 135, 125, 166, 133/1, w miejscowości Ludwinów, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie.

Teren nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego. Otoczenie terenu inwestycyjnego stanowią: użytki rolne, tereny leśne i zadrzewione oraz zabudowa mieszkaniowa i zagrodowa. Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w sąsiedztwie zabudowy mieszkaniowej i zagrodowej miejscowości Leśna Podlaska i Ludwinów.

W ramach realizacji przedsięwzięcia planuje się:

1. Budowę kolektora głównego sieci kanalizacji w miejscowości Ludwinów.
2. Modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej w zakresie gospodarki osadowej.
3. Budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 13,32 kW przy gminnej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej.
4. Budowę drogi dojazdowej do oczyszczalni ścieków.
5. Utwardzenie terenu w obszarze planowanej modernizacji oczyszczalni ścieków.
6. Budowę wiaty związanej z funkcjonowaniem gospodarki ściekowej.
7. Wyposażenie oczyszczalni ścieków w sprzęt niezbędny do prawidłowej obsługi oczyszczalni w zakresie gospodarki osadowej.

Budowa kolektora głównego sieci kanalizacji w miejscowości Ludwinów

Planuje się wykonanie magistrali sieci kanalizacji sanitarnej w miejscowości Ludwinów, włączanej do planowanej sieci zakończonej na działce nr ewid. 166, obręb Ludwinów. Sieć kanalizacyjna o długości ok. 630 m usytuowana będzie w pasie drogowym na działkach nr ewid. 135 i 124 w miejscowości Ludwinów. Przewiduje się także przyłącze długości ok. 12 m na działkę nr ewid. 133/1, obręb Ludwinów.

Rury i kształtki z PVC – U – układane w rozkopie, będą o strukturze jednolitej (litej), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, połączeniach kielichowych, łączone na uszczelkę wykonaną z elastomeru oraz pierścienia mocującego. Ponadto rury i kształtki będą posiadały:

- odporność na dichlorometan potwierdzające odpowiedni stopień zżelowania PVC
 - uszczelkę (do stosowania w systemach kanalizacyjnych) wbudowaną w kielich w procesie produkcyjnym.
- Rurociągi grawitacyjne z PE100 RC – na przewierty będą wykonane z rur ciśnieniowych. Rdzeń rury stanowi PE100 – RC, łączone poprzez zgrzewanie. Przykanaliki (rurociągi grawitacyjne) - rury i kształtki z PVC – U – układane w rozkopie będą o strukturze jednolitej (litej), o powierzchni zewnętrznej gładkiej, połączeniach kielichowych łączone na uszczelkę wykonaną z elastomeru oraz pierścienia mocującego. Ponadto rury i kształtki będą posiadały: odporność na dichlorometan potwierdzające odpowiedni stopień zżelowania PVC i uszczelkę (do

stosowania w systemach kanalizacyjnych) wbudowaną w kielich w procesie produkcyjnym. W przypadku posadowienia kanałów i przyłączy powyżej 1,2 m p.p.t. rurociągi będą ocieplone warstwą keramzytu lub żuźla.

Studzienki rewizyjne wykonane będą z PE lub PP o średnicy min. $\Phi 400$, składające się z podstawy, nadstawki, stożka i pokrywy żeliwnej D 400 (40T) z pierścieniem odciążającym na terenach utwardzonych lub D 250 (12,5T) na terenach rolnych i w ogrodach, z profilowanym pierścieniem uszczelniającym. Połączenia pomiędzy elementami studni będą poprzez uszczelkę łączącą lub spaw. Wszystkie elementy będą posiadać pionowe ożebrowanie i poziome obręcze wzmacniające, zapobiegające wypieraniu studni z gruntu. Studnie będą wyposażone w stopnie złazowe metalowe. Połączenie studzienek z rurami przewodowymi będą realizowane za pomocą uszczelki z opaską metalową nierdzewną. Na zewnątrz studzienek, w których różnice pomiędzy wlotem, a wylotem kanału (dnem studzienki) wynoszą 0,6 m i więcej będą wykonane kaskady z rur PVC, o średnicy dostosowanej do średnicy kanału wlotowego. Wszystkie włączenia przyłączy do sieci będą wykonane poprzez studzienki kanalizacyjne.

Modernizacja istniejącej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej w zakresie gospodarki osadowej

Istniejąca oczyszczalnia ścieków mechaniczno-biologiczna o wielkości w RLM=4333 zlokalizowana jest na działce nr ewid. 159/5, w miejscowości Leśna Podlaska, z której oczyszczone ścieki są odprowadzane istniejącym wylotem do rowu melioracyjnego R-W uchodzącego do rzeki Klukówka. Obecnie osad nadmierny splywa rurociągiem PE 110 z istniejącego zbiornika do pompy osadu, a następnie do prasy. Przed prasą do osadu jest dozowany przygotowany polielektrolit. Do zagęszczania osadu służy prasa komorowa PFK 500 firmy Montech, zabudowana w budynku technicznym prasy. Następnie zagęszczony osad poddawany jest higienizacji wapnem i podajnikiem ślimakowym zrzucany jest do wiaty magazynowania osadu, której wielkość przewidziano na 6 miesięczne składowanie odwodnionego osadu.

Modernizacja gospodarki osadowej w istniejącej oczyszczalni ścieków polegać będzie na budowie systemu granulacji osadu. Środek polepszający właściwości gleby (polepszacz glebowy) powstaje na skutek procesu granulacji osadu ściekowego z komunalnej oczyszczalni z wapnem palonym (CaO). Podczas prowadzonego procesu, odwodniony na prasie osad poddawany jest reakcji wapna z wodą między osadową w urządzeniu do granulacji (granulatorze). Standardowo, dla osadu odwodnionego do zawartości suchej masy pomiędzy 15 a 18 % stosuje się od 2 do 3 kg CaO na kg s.m. osadu. Podczas reakcji wytwarza się wysoka temperatura (od 90 do 100 °C) powodująca intensywne odparowywanie wody z osadu oraz pełną jego higienizację. Intensywne mieszanie za pomocą specjalnie skonstruowanych łopat mieszadła w granulatorze powoduje jego optymalną granulację do wielkości cząstek 1-2 mm. Produkt ten w czasie wydostawania się z urządzenia ma wysoką temperaturę i osiąga swoją ostateczną postać na pryzmie po ok. 12 godzinach od reakcji. Po tym czasie granulatu jest suchy (sucha masa > 60%), całkowicie ustabilizowany i gotowy do użytku. Poza osadem ściekowym oraz wapnem palonym nie stosuje się żadnych innych surowców do wytworzenia granulatu.

W ramach modernizacji oczyszczalni ścieków, przewiduje się również budowę dodatkowego zbiornika na ścieki i osady dowożone o pojemności ok. 28 m³ wraz z kompletnym systemem napowietrzania, opartym na dyskach grubo pęcherzykowych. Przewiduje się także montaż pompy dozującej ścieki po napowietrzeniu oraz podłączenie kolektorów recyrkulacji osadu i wody oczyszczonej do zbiornika (zbiornik betonowy o pojemności ok. 28 m³ – łączony, o wymiarach: 480 × 400 × 215 cm) wraz z niezbędnym wyposażeniem.

W oczyszczalni ścieków zastosowane będą następujące urządzenia:

- prasa śrubowo- talerzowa o wydajności hydraulicznej: do 2,4 - 4 m³/h i wydajności masowej 30 - 60 kg. s.m./h,
- automatyczny zespół przygotowania polielektrolitu z emulsji,
- pompa osadowa śrubowa o płynnej regulacji wydatku do 6 m³/h.

Ponadto zostanie zamontowana stacja granulacji i higienizacji. W jej skład będzie wchodzić:

- granulator osadu z wapnem,
- precyzyjny dozownik wapna,
- silos (zasobnik wapna) z przenośnikiem,
- przenośnik taśmowy granulatu,
- przenośnik ślimakowy osadu,
- układ sterowania,

System sterowania zespołem urządzeń oparty jest na sterowniku wyposażonym w ekran dotykowy wyświetlający wszystkie informacje związane z pracą granulatora, zasobnika wapna z dozownikiem i ewentualnie urządzeń towarzyszących (silos wapna, przenośnik wapna, przenośnik osadu, prasa) oraz występującymi podczas pracy stanami awaryjnymi.

Sterowanie procesem realizowane jest poprzez ciągły pomiar temperatury procesu z płynną regulacją ilości dozowanego wapna w stosunku do ilości osadu.

Budowa instalacji fotowoltaicznej o mocy 13,32 kW przy gminnej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej

Obecnie na działce zlokalizowana jest instalacja fotowoltaiczna o mocy ok. 21,09 kW. W ramach planowanej inwestycji obok istniejącej instalacji przewiduje się budowę dodatkowej instalacji fotowoltaicznej o mocy ok. 13,32 kW. Instalacja będzie posadowiona na gruncie i będzie służyła na potrzeby oczyszczalni ścieków. Instalacja będzie miała za zadanie przetwarzać energię promieniowania słonecznego i po odpowiednim jej przetransformowaniu oddawać ją do sieci wewnętrznej. Jej głównym przeznaczeniem będzie wykorzystanie energii na własne potrzeby. Włączenie do sieci elektrycznej nastąpi poprzez podłączenie nowego złącza rozgałęźnego typu ZK-3 z wyl. p. pożarowym na nowym WLZ za układem pomiarowym. W skład budowy wchodził przepięcie istniejących kabli zalicznikowych do nowego złącza kablowego.

Fotogniwa w ilości 24 szt. będą montowane na konstrukcji wsporczej wolnostojącej dwurzędowej o kącie nachylenia 35 stopni (po 14 modułów w każdym rzędzie). Słupy podporowe wbijane do gruntu za pomocą kafarów. Głębokość osadzenia słupów min. 140 cm. Konstrukcja pokryta będzie powłoką antykorozyjną, a całość uziemiona. Instalacja składać się będzie z następujących elementów:

- ogniwa fotowoltaiczne na konstrukcjach wsporczych, moduły wykonane monokrystaliczne w technologii half-cut o mocy co najmniej 555 W,
- falownik trójfazowy w niezbędnej ilości o mocy dobranej do instalacji,
- instalacja elektryczna prądu stałego,
- trójfazowa instalacja elektryczna prądu przemiennego.

Moduły fotowoltaiczne to urządzenia, które za pomocą zjawiska fotowoltaicznego służą do zamiany energii słonecznej na prąd elektryczny. Moduły umocowane będą na gruncie pod najbardziej optymalnym kątem w stosunku do powierzchni ziemi z ekspozycją w kierunku południowym. Pozwoli to na osiągnięcie maksymalnej ilości produkowanej energii elektrycznej. Dla uzyskania odpowiedniej charakterystyki wyjściowej do instalacji będą zastosowane inwertery o mocach odpowiednio dobranych do mocy instalacji. Energia prądu stałego generowana przez panele fotowoltaiczne jest zamieniana w przekształtniku beztransformatorowym na energię prądu zmiennego o wartości napięcia 230/400V. Parametry wyjściowe będą zgodne z aktualnymi parametrami sieci wewnętrznej, do której wpięte będzie wyjście instalacji. W przypadku zaniku prądu w sieci publicznej instalacja fotowoltaiczna nie będzie generowała prądu (zabezpieczenie anty-wyspowe). Łączenia poszczególnych paneli fotowoltaicznych do inwertera zostaną zrealizowane za pomocą kabli o odpowiednim przekroju. Projektowane falowniki będą posiadać fabrycznie zintegrowaną ochronę przetężeniową po stronie DC oraz ochronę przed zamięaniem biegunów. W przypadku przeciążenia następuje automatyczne przesunięcie punktu pracy i obniżenie mocy produkowanej. Ochronę przed wyidukowanymi przepięciami spowodowanymi wyładowaniami atmosferycznymi zaprojektowano w oparciu o dedykowane ochronniki przepięciowe zabudowane w falownikach, jako ich fabryczne wyposażenie a także zewnętrzne ochronniki dodatkowo ochraniające układ filtrów falownika. Odgromniki zewnętrzne będą montowane w obwodach instalowanych przy falownikach. W rozdzielnicy instalacji fotowoltaicznej znajdować się będą zabezpieczenia kabli zasilających od inwerterów, ochronniki przepięciowe, rozłącznik, wyłącznik mocy, styczniki oraz układ pomiarowy zliczający ilość wyprodukowanej energii. Rozdzielnica będzie wykonana w obudowach, odpornych na warunki atmosferyczne, przystosowanych do montażu na zewnątrz budynku. Istniejący trójfazowy układ pomiarowy energii elektrycznej, umieszczony jest na zewnątrz przy budynku dawnej agregatorni. Planuje się wymianę istniejącego dwukierunkowego licznika energii elektrycznej na dostosowany do łącznej mocy zainstalowanej. Na etapie koncepcji przyjęto wykorzystanie istniejącego kabla zasilającego od istniejących paneli fotowoltaicznych do licznika głównego. Okablowanie będzie prowadzone w rurach osłonowych pod konstrukcjami nośnymi paneli. Okablowanie będzie mocowane do konstrukcji opaskami zaciskowymi odpornymi na działanie promieniowania UV w sposób uniemożliwiający kontakt z powierzchnią pod panelami. Przewody instalacji przy przejściach przez przegrody budowlane będą prowadzone w tulejach ochronnych. Po zainstalowaniu falowników będą one uziemione za pomocą przewodu. Instalacja fotowoltaiczna pracować będzie w układzie TN-C-S. Ochrona podstawowa, ochrona przed dotykiem bezpośrednim realizowana jest przez izolowanie części czynnych (izolacja podstawowa) oraz stosowanie obudów i osłon zastosowanych urządzeń. Praca instalacji fotowoltaicznej będzie monitorowana.

Budowa drogi dojazdowej do oczyszczalni ścieków

Planuje się budowę drogi dojazdowej (na działce nr ewid. 189) do oczyszczalni ścieków. Przed przystąpieniem do wykonania położenia nawierzchni bitumicznej nastąpi demontaż istniejących

prefabrykowanych płyt drogowych, warstwy betonowej, krawężników drogowych oraz wymiana przepustu. Przed położeniem nawierzchni bitumicznej, droga dojazdowa zostanie wykorytowana. Przewiduje się następujące prace konstrukcyjne drogi:

- wyprofilowane i zagęszczone podłoże,
- podbudowa zasadnicza z kruszywa naturalnego 0 - 31,50 mm stabilizowanego mechanicznie kruszywem łamanym grubości 15 cm,
- warstwa wiążąca z betonu bitumicznego grubości 4 cm,
- warstwa ściernalna z betonu bitumicznego grubości 4 cm.

Pobocza będą wykonane z kruszywa naturalnego 0 - 31,50 mm stabilizowane mechanicznie kruszywem łamanym grubości 8 cm. Szerokość drogi dojazdowej będzie wynosiła 350 cm z poboczami o szerokości 100 cm po obu stronach drogi. Odwodnienie korpusu drogi będzie powierzchniowe poprzez spadki poprzeczne i podłużne. Droga wykonana będzie na odcinku od zjazdu z drogi głównej do końcowego ogrodzenia terenu oczyszczalni o długości ok. 300 m. Po realizacji inwestycji kategoria drogi będzie jako KR1-2.

Prace budowlane

Planuje się utwardzenie terenu na obszarze planowanej modernizacji oczyszczalni ścieków. Przed przystąpieniem do wykonania utwardzenia nastąpi demontaż istniejących płyt drogowych oraz trzech nieczynnych poletek. Następnie zostanie wykonane korytowanie terenu pod położenie kostki betonowej. Planuje się następujące warstwy utwardzenia:

- warstwa odsączająca: piasek 25 cm,
- podsypka piaskowo – cementowa: 10 cm,
- nawierzchnia z kostki brukowej betonowej: 8 cm.

Powierzchnia utwardzenia ograniczona będzie krawężnikiem betonowym 8 x 30 cm ustawionym na ławie betonowej grubości 15 cm. Powierzchnia utwardzenia wyniesie ok. 410 m². Ponadto zostanie wykonany fundament pod silos na wapno. Fundament zostanie wykonany jako płyta żelbetowa o wymiarach 300 x 300 x 120 cm.

Planuje się także budowę wiaty o wymiarach 11,12 x 3,12 m, wysokości 3 m do okapu i 4 m do kalenicy, związanej z funkcjonowaniem gospodarki ściekowej.

W ramach wyposażenia oczyszczalni w sprzęt niezbędny do prawidłowej do jej obsługi w zakresie gospodarki osadowej, przewiduje się zakup:

- a) przyczepy – ładowność 7000 kg, do załadunku i transportu wyprodukowanego granulatu,
- b) koparko-ładowarki, do załadunku wyprodukowanego granulatu,
- c) samochodu serwisowego - małego samochodu dostawczego.

W związku z realizacją inwestycji nie przewiduje się wycięcia drzew i krzewów. Na ich ewentualne usunięcie wymagane jest oddzielne pozwolenie.

Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że projektowane przedsięwzięcie nie wpłynie na pogorszenie stanu środowiska naturalnego. Zapewni ono poprawę jakości wykonywanych usług przez gminną oczyszczalnię ścieków w Leśnej Podlaskiej.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane z emisją do powietrza substancji zanieczyszczających z prowadzonych prac budowlanych i montażowych, pracy maszyn i urządzeń oraz ruchu środków transportu. Zasięg oddziaływania tych emisji ograniczy się tylko do najbliższego otoczenia prowadzonych prac. Emisja zanieczyszczeń do powietrza będzie miała charakter okresowy, a uciążliwości z tym związane ustaną wraz z zakończeniem prac budowlanych i montażowych. Po analizie informacji przedstawionych w karcie informacyjnej można stwierdzić, że funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie źródłem znaczących oddziaływań na jakość powietrza w rejonie lokalizacji inwestycji.

Negatywne oddziaływanie na klimat akustyczny na etapie realizacji inwestycji będzie związane z emisją hałasu powstającą podczas prowadzenia robót budowlanych i montażowych uwarunkowaną koniecznością użycia sprzętu mechanicznego oraz środków transportu. Oddziaływanie to będzie miało charakter lokalny i krótkotrwały, niekumulujący się w środowisku i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych. Biorąc pod uwagę zakres i skalę planowanej działalności, a także usytuowanie inwestycji względem terenów chronionych przed hałasem należy stwierdzić, że przedmiotowe zamierzenie podczas eksploatacji nie będzie powodować znaczących oddziaływań akustycznych na środowisko.

Na podstawie przedstawionych informacji dotyczących planowanej inwestycji można stwierdzić, że gospodarka odpadami będzie prowadzona zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Odpady będą

magazynowane selektywnie w wyznaczonym miejscu w sposób uniemożliwiający ich negatywne oddziaływanie na środowisko oraz przenikanie składników odpadów do środowiska, a następnie przekazane odpowiednim jednostkom dysponującym wszelkimi niezbędnymi pozwoleniami na odbiór odpadów, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z prawem. Ze względu na rodzaje wytwarzanych odpadów, a także z uwagi na właściwy sposób zagospodarowania wytwarzanych odpadów nie przewiduje się znaczącego wpływu na środowisko związane z emisją odpadów.

Podczas realizacji przedsięwzięcia na terenie oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej, pracownicy będą korzystać z zaplecza socjalno – sanitarnego, znajdującego się na działce inwestycyjnej. Natomiast przy budowie sieci kanalizacyjnej pracownicy będą korzystać z zaplecza wyposażonego w węzeł sanitarny. Powstające ścieki bytowe, będą gromadzone w szczelnym bezodpływowym zbiorniku i okresowo, w miarę potrzeb wywożone przez uprawnione firmy do gminnej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe z powierzchni utwardzonych i dachowych będą odprowadzane grawitacyjnie na tereny biologicznie czynne. Powstające masy ziemne będą wykorzystane do niwelacji terenu. Proponowane rozwiązania w zakresie planowanego przedsięwzięcia nie będą znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko gruntowo-wodne.

Najbliższy ciek wodny to rzeka Klukówka przepływająca w odległości 236 m od planowanej inwestycji. Na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno-błotnych, siedlisk łągowych i ujść rzeki. Inwestycja znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza terenami zagrożonymi powodzią.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 224 –Subzbiornik Podlasie.

Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r., w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły –Dz. U. poz. 1911) przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim PLRW200019266469 o nazwie „Klukówka od Dopływu spod Walimia do ujścia”. Jest to naturalna część wód o złym stanie. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowym zagrożona. Celem środowiskowym JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Typ odstępstwa 4(4) -1 brak możliwości technicznych. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować tą presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Z uwagi jednak na czas niezbędny do wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. JCWP nie zalicza się do części wód wyznaczonych jako wody wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych oraz nie znajduje się w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie, zalicza się natomiast do części wód wyznaczonych jako obszary wrażliwe na substancje biogenne.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitych części wód podziemnych oznaczonym kodem europejskim PLGW200067, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym słabym stanem chemicznym (ocena stanu na 2012 rok). Zgodnie z monitoringiem jakości wód podziemnych przeprowadzonym przez Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w 2016 roku – stan ilościowy i chemiczny JCWPd jest dobry. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako zagrożone – ze względu na zmiany chemizmu wód związane z niedostatecznie oczyszczonymi ściekami komunalnymi, zbyt małym stopniem skanalizowania oraz ze składowiskami. Dominującą presją jest oddziaływanie terenów rolniczych (nawożenie) oraz niezorganizowana gospodarka wodno – ściekowa na obszarach wiejskich. W programie działań ukierunkowanym na presję, dla JCWPd zaplanowano wszystkie możliwe działania ograniczające negatywny wpływ presji na stan JCWPd. Niemniej jednak ze względu na warunki hydrogeologiczne okres 6 lat jest zbyt krótki, aby mogła nastąpić poprawa stanu wód. Poprawa przewidywana jest w dalszej perspektywie czasowej. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi oraz w obszarze przeznaczonym do ochrony siedlisk lub gatunków, gdzie utrzymanie lub poprawa stanu jest ważnym czynnikiem w ich ochronie.

Woda na etapie realizacji inwestycji pobierana będzie z wodociągu gminnego. Woda używana będzie do robót budowlanych, pielęgnacji betonu oraz celów socjalno-bytowych. Łączne zużycie wody w okresie budowy wyniesie ok. 300 m³. Woda na etapie eksploatacji wykorzystywana będzie na cele socjalne, do utrzymania czystości budynku oczyszczalni oraz na cele p.poż. Przewidywane zużycie wody na cele socjalne ok. 3 m³/d a na cele p.poż 10 m³/d.

Na podstawie wierceń wykonanych w sąsiedztwie planowanej inwestycji stwierdzono występowanie swobodnego zwierciadła wody podziemnej stabilizującego się na głębokości 2,4 m p.p.t. Planowane prace związane z wykonaniem robót przy posadowieniu poszczególnych elementów inwestycji będą prowadzone na głębokości do 1,2 – 2,15 m p.p.t, a zatem powyżej poziomu zalegania wód gruntowych. Teren oczyszczalni, na którym planowana jest inwestycja wykonany jest na nasypie ok. 1,5 – 2 m nad poziomem terenu rodzimego.

Planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Z fazą eksploatacji przedsięwzięcia nie będzie związane wprowadzanie do środowiska substancji lub energii.

Planowana inwestycja w powiązaniu z innymi przedsięwzięciami nie będzie powodować oddziaływań, które mogłyby wywołać efekt skumulowany.

Przedsięwzięcie zostało zaprojektowane w sposób gwarantujący uodpornienie na negatywne zjawiska towarzyszące zmianom klimatu, a z uwagi na skalę przedsięwzięcia i jego charakter oddziaływania nie będą znaczące w skali zarówno lokalnej jak i globalnej.

Przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, obszarami wybrzeży, poza obszarami górskimi i leśnymi oraz o płytkim zaleganiu wód podziemnych, poza terenami wybrzeży. Usytuowane jest poza obszarami górskimi.

W rejonie inwestycji nie występują obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

Teren planowanej inwestycji znajduje się poza strefą obszarów przyrodniczych prawnie chronionych. Na terenie planowanej inwestycji ani też w jej najbliższym otoczeniu nie występują obszary specjalnej ochrony siedlisk i specjalnej ochrony ptaków objętych Programem Natura 2000. Żaden z tych obszarów nie znajduje się w zasięgu oddziaływań inwestycji.

Najbliżej położonymi obszarami objętymi ochroną przyrody są: obszar specjalnej ochrony ptaków Natura 2000 „Dolina dolnego Bugu” PLB 140001 (położony 13,8 km od planowanej inwestycji), specjalny obszar ochrony siedlisk Natura 2000 „Ostoja Nadbużańska” PLH 140011 (położona 14,7 km od planowanej inwestycji). Ponadto w odległości ok. 0,6 km od planowanej inwestycji położony jest rezerwat przyrody „Chmielinne” oraz Park Krajobrazowy „Podlaski Przełom Bugu” oddalony ok. 11,6 km.

Biorąc pod uwagę charakter oraz lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, iż nie będzie ono znacząco negatywnie oddziaływać na cele ochrony i integralność w/w obszarów oraz na spójność całej sieci Natura 2000. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie powodowało utraty lub fragmentacji kluczowych siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, dla ochrony, których wyznaczone zostały ww. obszary ochrony oraz nie wpłynie na ograniczenie naturalnego zasięgu siedlisk przyrodniczych i liczebności gatunków występujących na ww. obszarach.

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Korytarzy Ekologicznych. Najbliższy lokalny korytarz ekologiczny stanowi dolina rzeki Klukówka, znajdująca się w odległości ok. 240,0 m od planowanego przedsięwzięcia oraz pobliskie kompleksy leśne. Ze względu na wielkość korytarzy ekologicznych oraz skalę i charakter przedsięwzięcia, przedmiotowa inwestycja nie będzie przecinała korytarzy ekologicznych oraz nie będzie stanowiła bariery do przemieszczania się organizmów między siedliskami.

Z przedstawionej dokumentacji nie wynika, aby w miejscu realizacji inwestycji oraz jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

W miejscu realizacji inwestycji, zgodnie z dokumentacją, brak jest obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. W zasięgu inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora, nie ma uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Zakres przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia jego miejsca realizacji.

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie zalicza się do przedsięwzięć stwarzających zagrożenie występowania poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej.

Informacje zawarte w karcie informacyjnej oraz uzgodnieniach pozwalają stwierdzić, brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości lub złożoności. Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego

wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

Na etapie eksploatacji planowane przedsięwzięcie nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości powietrza, nie przewiduje się znaczącego negatywnego wpływu na środowisko związanego z emisją odpadów, nie będzie źródłem o istotnym oddziaływaniu na klimat akustyczny i środowisko gruntowo-wodne.

Biorąc powyższe pod uwagę wydanie niniejszej decyzji jest zasadne i należało orzec jak w sentencji.

Pouczenie

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Białej Podlaskiej, za pośrednictwem Wójta Gminy Leśna Podlaska w terminie 14 dni licząc od daty jej doręczenia.

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

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.

Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniami wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach zgody należy dołączyć do wniosku na realizację przedsięwzięcia. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem czterech lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna (art. 72 ust. 3 i 4 w/cyt. ustawy).

3. Termin ten może ulec wydłużeniu o dwa lata, jeśli realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w niniejszej decyzji.



WÓJTA
Paweł Kazimierski

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Strony postępowania według wykazu
3. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Białej Podlaskiej
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Lublinie

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA
Gospodarka ściekowa w Gminie Leśna Podlaska
Inwestor: Gmina Leśna Podlaska

Rodzaj, skala (np. zdolność produkcyjna) i usytuowanie przedsięwzięcia:

W ramach realizacji przedsięwzięcia Gospodarka ściekowa w Gminie Leśna Podlaska planuje się:

1. Budowę kolektora głównego sieci kanalizacji w miejscowości Ludwinów.
2. Modernizację istniejącej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej w zakresie gospodarki osadowej.
3. Budowę instalacji fotowoltaicznej o mocy 13,32 kW przy gminnej oczyszczalni ścieków w Leśnej Podlaskiej.
4. Budowę drogi dojazdowej do oczyszczalni ścieków.
5. Utwardzenie terenu w obszarze planowanej modernizacji oczyszczalni ścieków.
6. Budowę wiaty związanej z funkcjonowaniem gospodarki ściekowej.
7. Wyposażenie oczyszczalni ścieków w sprzęt niezbędny do prawidłowej obsługi oczyszczalni w zakresie gospodarki osadowej.

Przedmiotowe przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach nr ewid. 159/5, 189 obręb ewid. Leśna Podlaska oraz o nr ewid. 135, 125, 166, 133/1 obręb ewid. Ludwinów, gmina Leśna Podlaska, powiat bialski, województwo lubelskie.

Wykonanie przedmiotowego przedsięwzięcia zapewni poprawę jakości wykonywanych usług przez gminną oczyszczalnię ścieków w Leśnej Podlaskiej.

sporządziła: Barbara Horbowiec

