WÓJT GMINY
LIPIE

Lipie, dnia 03.12.2024r.

MOS.6220.5.2024.AB

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 79, art. 84 ust 1, art. 85 ust. 1, ust 2 pkt 2, ust 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2024 r. poz. 1112 z późn.zm.), art. 10 oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kpa (t.j. Dz.U.z 2023 r., poz. 775 z późn.zm.), oraz zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 obowiązującego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez pełnomocnika Gminy Lipie - Pana Dominika Żółtowskiego

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wykonania raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na: ***„ przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie ”.***

oraz wskazuję następujące warunki i wymagania:

1. Zapewnić sprawną organizację i optymalne harmonogramy robót w celu szybkiego zakończenia przedsięwzięcia i ograniczenia czasu trwania uciążliwości spowodowanych robotami budowlanymi.

2. Roboty budowlane z użyciem ciężkiego sprzętu budowlanego prowadzić w porze dziennej, tj. w godzinach od 7.00 do 16.00 i organizować w taki sposób, aby zminimalizować ilość osób narażonych na hałas o poziomie ponadnormatywnym. Należy zaplanować wszelkie operacje z użyciem ciężkiego sprzętu tak, aby urządzenia emitujące hałas o dużym natężeniu nie pracowały jednocześnie oraz należy przestrzegać zasady wyłączania silników maszyn i pojazdów w czasie przerw w pracy.

3. Stosować środki techniczne i organizacyjne mające na celu ograniczenie emisji pyłu z terenu przedsięwzięcia, powstającego podczas prowadzenia prac budowlanych, jak i podczas transportu materiałów budowlanych (w tym unikać rozsypywania materiałów pylistych na terenie budowy, osłaniać ewentualne składowiska kruszyw, piasku, zawierające drobne frakcje pyłowe przed działaniem wiatru, w dni słoneczne i wietrzne stosować zraszanie potencjalnych miejsc wtórnego pylenia za pomocą odpowiednich spryskiwaczy, do transportu materiałów

pylistych stosować pojazdy ciężarowe wyposażone w systemy zabezpieczające przed rozwiewaniem).

4. Podczas prowadzenia prac budowlanych przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo-wodne przez wyposażenie w odpowiednie sorbenty.

5. Teren inwestycji, na wypadek narażenia środowiska gruntowo-wodnego na zanieczyszczenia substancjami ropopochodnymi, wyposażyć w sorbenty.

6. Zaplanować wszelkie prace budowlane z użyciem sprzętu i maszyn budowlanych. Stosować sprzęt w dobrym stanie technicznym. Sprzęt i maszyny wykorzystywane podczas realizacji przedsięwzięcia winny spełniać odpowiednie standardy jakościowe, techniczne, wykluczające emisje do wód i do ziemi zanieczyszczeń z grupy ropopochodnych (oleje, smary, paliwo).

7. W czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację miejsc mogących powodować ewentualnie zagrożenie dla środowiska gruntowo-wodnego.

8. Naprawy oraz tankowanie maszyn budowlanych prowadzić poza terenem wykonywania prac, w miejscach do tego wyznaczonym i odpowiednio zabezpieczonych przed emisją substancji ropopochodnych.

9. Wszystkie planowane elementy, obiekty oraz urządzenia techniczne i technologiczne wykonać jako szczelne.

10. Odpady wytworzone w trakcie budowy oraz eksploatacji przedsięwzięcia należy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób i przechowywać w miejscach do tego specjalnie przeznaczonych i oznakowanych (np. kontenery, pojemniki, zbiorniki, wyznaczone miejsca), w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt, a następnie przekazywać firmom posiadającym stosowne zezwolenie na zbieranie odpadów, odzysk czy unieszkodliwienie.

10. Drzewa znajdujące się w obrębie inwestycji, nieprzeznaczone do wycinki, należy zabezpieczyć przed uszkodzeniami mechanicznymi lub chemicznymi w następujący sposób:

a) należy osłonić pnie drzew przy użyciu np. drewnianych listew, tkaniny jutowej lub grubych mat słomianych lub trzcinowych,
b) wykop bezpośrednio przy pniach drzew należnych wykonywać ręcznie. Przycięte korzenie należy zabezpieczyć preparatami grzybobójczymi. Odkopane korzenie winny zostać wpuszczone głębiej i zabezpieczone przed wysychaniem lub przed przymrozkami. Wykopy w pobliżu drzew winny zostać niezwłocznie zasypane,
c) zabrania się obcinania korzeni szkieletowych drzew, gdyż grozi to zachwianiem ich statyki,

w obrębie rzutu korony nie można magazynować materiałów chemicznych, budowlanych i ziemi z powstałych wykopów, stosować otwartego ognia, lokalizować placów manewrowych i miejsc postoju sprzętu ciężkiego,

d) po zakończeniu prac zabezpieczenia drzew należy zdemontować.

11. W celu ochrony przez nieumyślnym zabijaniem zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia:

a) prace musze być prowadzone w sposób umożliwiający spontaniczne przemieszczanie się zwierząt ze stref zagrożenia np. poprzez zastosowanie łagodnych (ścinanych) brzegów wykopów, które ułatwiają wydostawanie się z nich uwięzionych zwierząt lub też ich zabezpieczanie siatką (o oczkach nie większych niż 0,5 cm i wysokości co najmniej 50 cm z przewieszką o szerokości co najmniej 10 cm skierowaną „na zewnątrz" od placu budowy), wkopaną w ziemię na głębokość 30 cm,

b) jeżeli mimo zastosowanych rozwiązań zwierzęta przedostaną się na plac budowy należy je uwolnić. Uwolnione zwierzęta należy przenieść do odpowiednich siedlisk, poza rejon objęty inwestycją. Przy wyborze miejsca, do którego zwierzęta zostaną przeniesione należy wziąć pod uwagę możliwość ich przetrwania we właściwym stanie ochrony na nowym stanowisku, również z uwzględnieniem czynników antropogenicznych

Uzasadnienie

Postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia polegającego na ***„przebudowie i rozbudowie istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie"***, wszczęto dniu 10.09.2024r. na wniosek, który został złożony przez pełnomocnika Gminy Lipie - Pana Dominika Żółtowskiego.

Po przeanalizowaniu dokumentacji wniosku w/w przedsięwzięcie zakwalifikowano jako mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, i dla którego konieczność jest przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, zgodnie z art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz.U. z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm.). Inwestycja ta zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 obowiązującego rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), należy do przedsięwzięć, mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W toku prowadzonego postępowania Wójt Gminy Lipie pismem MOS.6220.5.2024.AB z dnia 10.09.2024r. zwrócił się do nw. organów o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla tego przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu odziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wymienione organy:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłobucku – pismem znak ONS-NZ.9022.194.2024 z dnia 05.11.2024 r. (data wpływu: 13.11.2024r.) wyraził opinię o potrzebie przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ustalił zakres raportu o oddziaływaniu na środowisko;
- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach pismem znak: WOOŚ.4220.452.2024.KMJ.1 z dnia 20.09.2024r. (data wpływu:23.09.2024r.) wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowe Gospodarstwo Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem znak: PO.ZZŚ.5.4901.322.2024.AC z dnia 18.11.2024r. (data wpływu: 18.11.2024r.) wyraził opinię o braku konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;

Przedmiotem inwestycji jest: ***„przebudowa i rozbudowa istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie"***. Przedsięwzięcie jest planowane do zrealizowania na działkach nr ew. 932, 931, 930, 929, 928, 927, 926, 925, obręb (0008) Lipie, które nie są objęta miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Projektowana instalacja zostanie wybudowana na terenie istniejącej oczyszczalni ścieków, w obrębie terenu już przekształconego i ogrodzonego. Dojazd do oczyszczalni odbywać się będzie w oparciu o sieć dróg gminnych i powiatowych, poprzez wjazd od ulicy Ziołowej. Powierzchnia działek, na których położona jest oczyszczalnia ścieków wynosi około 2,58 ha i cały ten teren objęty będzie przewidywanymi robotami budowlanymi. Wokół terenu oczyszczalni znajdują się łąki, nieużytki, obszary zadrzewione. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna zlokalizowana jest w kierunku wschodnim w odległości około 300 m.

Istniejąca oczyszczalnia składa się z następujących urządzeń technologicznych:

– zbiornika retencyjnego zblokowanego ze zbiornikiem osadu nadmiernego, w którym przetrzymywane są ścieki dopływające do oczyszczalni w momencie pracy reaktorów typu SBR oraz następuje uśrednienie dopływających ścieków surowych,

– dwóch reaktorów biologicznych typu SBR - w oparciu o technologię niskoobciążonego osadu czynnego z równoczesnym częściowym usuwaniem związków biogennych (azotu i fosforu) metodą biologiczną w wydzieleniem poszczególnych faz w jednym zbiorniku sekwencyjnym (SBR),

– budynku technologicznego, który znajduje się bezpośrednio nad zbiornikiem retencyjnym i osadu nadmiernego,

– studzienki kontrolno-pomiarowej, poprzez którą odprowadzane są ścieki oczyszczone do odbiornika,

– pompowni ścieków surowych, w której zainstalowane są dwie pompy sterowane sondami poziomu włączane automatycznie i pompujące ścieki na sito.

Odbiornikiem ścieków oczyszczonych jest rzeka Liswarta. Łączna maksymalna sekundowa ilość ścieków oczyszczonych dopływających do rzeki wynosi około 83,74 l/s. Rurociąg ścieków oczyszczonych do odbiornika posiada średnicę 315 mm. Wylot ścieków do odbiornika

wykonano w umocnieniu betonowym z betonu B20, skarpy odbiornika obłożono płytami betonowymi drobnootworowymi. W ramach rozbudowy oczyszczalni ścieków przyjęto zwiększenie jej przepustowości z 500 m3 /d do 1000 m3 /d. Przebudowana oczyszczalnia przeznaczona będzie do obsługi 7 500 RLM. Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Lipie przeznaczona jest i będzie do oczyszczania ścieków komunalnych doprowadzanych do oczyszczalni za pośrednictwem kolektora kanalizacyjnego.

W ramach przebudowy oczyszczalni planuje się modernizację istniejących oraz wykonanie nowych obiektów:

1) stacja zlewna ścieków dowożonych (obiekt nowy) – na oczyszczalni powstanie nowa stacja zlewna wyposażona w automatyczną stację zlewną ścieków dowożonych o maksymalnej przepustowości 40 m^3 /h. Układ odbioru ścieków dowożonych pozostaje bez zmian. Ścieki dowożone przyjęte w stacji zlewnej spłyną do nowego zbiornika magazynowania ścieków dowożonych,

2) zbiornik retencyjny ścieków dowożonych (obiekt nowy) – planuje się wykonanie zbiornika żelbetowego przykrytego płytą stropową o objętości czynnej 65 m^3 . W zbiorniku planuje się montaż: kraty koszowej na dopływie ścieków, strumienicy do odświeżenia ścieków i mieszania zawartości, pompy przetłaczającej ścieki do stacji mechanicznego oczyszczania,

3) pompownia ścieków surowych wraz z kratą koszową (obiekt modernizowany) - przepompownia ścieków surowych pozostaje istniejąca, wyposażona zostanie w nowy układ sterowania, który zapewni komunikację z pompami i sondami pomiarowymi w przepompowni,

4) mechaniczna oczyszczalnia ścieków (obiekt modernizowany) – zlokalizowana będzie w istniejącym pomieszczeniu sita kanałowego. Istniejący kanał zostanie przebudowany w sposób umożliwiający montaż nowego sitopiaskownika (skrócenie kanału). Pozostała część kanału zostanie przykryta kratami pomostowymi. Istniejące sito kanałowe zostanie zdemontowane. Ścieki z przepompowni ścieków surowych oraz ze zbiornika retencyjnego transportowane będą do sitopiaskownika. Oddzielone na sicie skratki podawane będą płukaniu i zagęszczaniu na zintegrowanej z urządzeniem prasopłuczce skratek. Skratki i piasek kierowane będą do niezależnych pojemników z przeznaczeniem do utylizacji. Ścieki podczyszczone mechanicznie kierowane będą do zbiornika retencyjnego zlokalizowanego pod pomieszczeniem mechanicznego oczyszczania ścieków,

5) zbiornik retencjonowania i odświeżania ścieków (obiekt modernizowany) - ścieki po oczyszczeniu mechanicznym spłyną do zbiornika retencjonowania ścieków. Zbiornik pozostaje istniejący bez zmian konstrukcyjnych. Planuje się wymianę istniejących pomp tłoczących ścieki do reaktorów na nowe,

6) dwa reaktory SBR (nowe obiekty) - o parametrach tożsamych do reaktorów istniejących,

7) zbiornik magazynowania i stabilizacji osadu - oczyszczalnia zostanie wyposażona w dwa niezależne zbiorniki stabilizacji osadu (istniejący i nowy). Zbiornik istniejący współpracować będzie jak do tej pory z reaktorami istniejącymi, natomiast nowy zbiornik dobudowany będzie do nowych reaktorów i będzie współpracował z tymi reaktorami,

8) stacja dmuchaw (obiekt modernizowany) - zlokalizowana w istniejącym pomieszczeniu, w którym zainstalowanych jest pięć dmuchaw, z czego jedna nie nadaje się do dalszej eksploatacji i przeznaczona jest do demontażu. Pozostałe cztery dmuchawy przeznaczone będą do napowietrzania istniejących reaktorów i komór stabilizacji osadu,

9) odwadnianie osadu (obiekt modernizowany) - znajduje się w budynku technicznym. W pomieszczeniu tym zostanie zamontowana nowa instalacja odwadniania osadu współpracująca z istniejącą prasą. Do odwadniania osadu zastosowana zostanie prasa śrubowa. Kompletną instalację odwadniania osadu tworzyć będzie: śrubowa pompa osadu, zespół przygotowania polielektrolitu, prasa śrubowa oraz przenośniki ślimakowe osadu. Przewiduje się montaż nowej prasy o wydajności ok. 10 m^3 /h. Prasa odwadnia i odprowadza osad do przenośnika transportującego. Do przenośnika będzie trafiać też wapno z projektowanego silosa (przeznaczonego do magazynowania i dozowania wapna). W przenośniku następuje wymieszanie osadu z wapnem – higienizacja osadu. Następnie osad jest wynoszony na zewnątrz i magazynowany na przyczepie i przeznaczony do wywozu,

10) stacja dozowania PIX/PAX (nowy obiekt) - oczyszczalnia wyposażona zostanie w nową instalacje PIX/PAX ze zbiornikiem o pojemności 1000 l, postawionym na dopasowanej wannie wychwytowej i układ czterech pomp dozujących (po jednej na każdy reaktor),

11) instalacja fotowoltaiczna (nowy obiekt) - planuje się montaż paneli fotowoltaicznych o łącznej mocy ok. 100 kW.

12) silos wapna – projektowana budowa do higienizacji osadu.

W ramach przebudowy oczyszczalni planuje się wykonanie układu sieci międzyobiektowych, w tym rurociągów: wody wodociągowej, wody technologicznej, ściekowych, osadowych, odcieków, pulpy piaskowej, sprężonego powietrza, koagulantów i innych, zapewniających spełnienie funkcji technologicznych planowanej oczyszczalni.

Po rozbudowie przepustowość oczyszczalni wynosić będzie Qśrd = 1000 m3 /d. Obecnie oczyszczalnia przyjmuje około 500 m3 /d ścieków. Ścieki są i będą odprowadzane do rzeki Liswarty w km 24+600, istniejącym wylotem DN 315 mm. Aktualnie Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne na zrzut ścieków oczyszczonych, wydane przez Starostwo Powiatowe w Kłobucku, obowiązujące do 26 listopada 2025 r. W związku ze zwiększeniem ilości odprowadzanych ścieków, przed przystąpieniem do realizacji inwestycji Gmina Lipie wystąpi o nowe pozwolenie wodnoprawne. Podczas realizacji przedsięwzięcia zostanie zachowana ciągłość pracy istniejącej oczyszczalni ścieków.

Rozwiązanie oczyszczalni ścieków zapewnia osiągnięcie efektów zgodnych z wymaganiami określonymi w załączniku nr 2 do Rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. U. z 2019 r., poz. 1311.

Planowane zagospodarowanie terenu w ramach przebudowy i rozbudowy oczyszczalni nie wpłynie na zmianę warunków meteorologicznych i hydrogeologicznych. Inwestycja w tym zakresie nie wpłynie w żaden sposób na istniejącą zabudowę mieszkaniową/siedliska.

Na etapie realizacji inwestycji emisja substancji zanieczyszczających powietrze związana będzie z ruchem pojazdów budowlanych po terenie inwestycji. Emisja ta będzie miała charakter tymczasowy, a uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac realizacyjnych. Na etapie eksploatacji przewiduje się niezorganizowaną emisję zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego. Będzie to ruch pojazdów osobowych, asenizacyjnych oraz poruszających się po terenie inwestycji. Zaprojektowana oczyszczalnia charakteryzuje się znikomą uciążliwością zapachową dla otoczenia. Obiekty modernizowane i nowe zostaną zlokalizowane w budynkach. Planowany do zastosowania system przeróbki osadów eliminuje w znacznej mierze emisję szkodliwych zanieczyszczeń. Biorąc pod uwagę przyjęte ww. rozwiązania, uznano, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie znacząco oddziaływać na jakość powietrza atmosferycznego w rejonie jej lokalizacji. Przewiduje się emisję hałasu w trakcie budowy, jednak nie będzie to emisja długotrwała i uciążliwa. Najbliżej położone tereny chronione akustycznie, obejmujące istniejące zabudowania mieszkaniowe, znajdują się w odległości około 300 m od granicy terenu oczyszczalni w kierunku wschodnim. Głównymi źródłami hałasu podczas budowy planowanego przedsięwzięcia będą pracujące maszyny. Prace budowlano – montażowe wykonywanie będą tylko w porze dziennej. Nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym przekroczenia wartości dopuszczalnych na terenach chronionych akustycznie. Nowymi źródłami hałasu na terenie przedsięwzięcia będą: budynek odwadniania osadu, reaktory biologiczne oraz ruch samochodowy. Oczyszczalnia ścieków w miejscowości Lipie jest instalacją istniejącą, a jej rozbudowa nie wpłynie znacząco na pogorszenie się warunków akustycznych na terenach chronionych akustycznie. Mając na uwadze powyższe, nie przewiduje się wystąpienia negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w tym przekroczenia wartości dopuszczalnych na terenach podlegających ochronie akustycznej. Etap realizacji, biorąc pod uwagę zakres planowanych przez Inwestora robót oraz ich odpowiednią organizację, nie spowoduje negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne. W trakcie wykonywanych prac będzie wykorzystywana woda do celów technologicznych i do celów bytowych. Powstałe ścieki socjalno - bytowe odprowadzane będą do przenośnych systemowych kabin sanitarnych, opróżnianych przez koncesjonowanego odbiorcę ścieków. Ścieki bytowe będą zagospodarowywane przez wyspecjalizowane firmy zgodnie z obowiązującymi przepisami. Etap eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie spowoduje negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko gruntowo - wodne. Powierzchnie narażone na zanieczyszczenia na terenie oczyszczalni będą szczelnie utwardzone. Wody opadowe z terenu oczyszczalni będą mieszane ze ściekami surowymi i poddawane oczyszczeniu w oczyszczalni. Instalacja kanalizacyjna w formie szczelnych rurociągów oraz szczelnych zbiorników oczyszczalni będzie skutecznie odizolowana od środowiska gruntowo – wodnego. Prace realizacyjne związane będą z powstawaniem odpadów budowlanych oraz odpadów komunalnych. Wszystkie odpady gromadzone będą w wydzielonej części placu budowy w pojemnikach, kontenerach. Ww. odpady będą zbierane selektywnie i przekazywane uprawnionym odbiorcom. Na etapie eksploatacji oczyszczalni powstawać będą odpady procesowe takie jak np. skratki i

odwodnione komunalne osady ściekowe, a także odpady komunalne. Odpady te będą gromadzone selektywnie w wyznaczonym miejscu w hermetycznych kontenerach i przekazywane do dalszego zagospodarowania/unieszkodliwiania podmiotom, które spełniają wymogi formalno - prawne w zakresie gospodarowania odpadami. Postępowanie z odpadami będzie zgodne z hierarchią postępowania określoną w Ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1587 ze zm.). Zmodernizowane obiekty znajdowały się będą na terenie zamkniętym, ogrodzonym istniejącej oczyszczalni ścieków w miejscowości Lipie. Podczas realizacji przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew. Drzewa nieprzeznaczone do usunięcia będą wymagały odpowiedniego zabezpieczenia przed uszkodzeniami w czasie robót budowlanych. Mając na uwadze ochronę zwierząt, występujących na otaczających inwestycję terenach polnych oraz mogących przebywać na terenie przeznaczonym pod inwestycję, jak również ochronę zwierząt, które przypadkiem mogłyby przedostać się na teren placu budowy należy zastosować się do puntu 11 warunków i wymagań. Działania te pozwolą zminimalizować ryzyko nieumyślnego zabijania zwierząt w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Planowana przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków może oddziaływać na zdrowie i samopoczucie ludzi w związku z:

- emisją gazów zapachowo-czynnych,
- emisją hałasu,
- kontaktem ze ściekami.

Oczyszczalnia w tym zakresie nie będzie oddziaływać na mieszkańców zamieszkujących najbliżej oczyszczalni z uwagi na znaczną odległość od istniejącej zabudowy.

Wszystkie obiekty oczyszczalni zostaną zaprojektowane z uwzględnieniem przepisów BHP, a na etapie przekazywania oczyszczalni do eksploatacji obsługa oczyszczalni powinna przejść w tym zakresie przeszkolenie, aby nie narażać się na ewentualne negatywne oddziaływanie. Nie obserwuje się w kraju zwiększonej ponad przeciętną, ilości zachorowań obsługi oczyszczalni nie mówiąc już o mieszkańcach terenów do niej przylegających.

Emitowany hałas będzie na granicy działki oczyszczalni niższy od dopuszczalnego.

Na bezpośredni kontakt ze ściekami narażona jest głównie obsługa oczyszczalni. Możliwość zachorowań obsługi po kontakcie ze ściekami zależy głównie od przestrzegania przez nią podstawowych zasad higieny.

Biorąc pod uwagę proponowane rozwiązania oczyszczalni nie ma praktycznie możliwości, aby ścieki surowe trafiały do odbiornika – cała ilość ścieków musi przepłynąć przez urządzenia do mechanicznego i biologicznego oczyszczania. Na oczyszczalni zastosowano technologię zapewniającą częściowe usuwanie ze ścieków pierwiastków biogennych (azotu i fosforu) co znacznie ograniczy dopływ biogenów do odbiornika.

W okresie trwania budowy i wykańczania robót Wykonawca będzie:

– utrzymywać teren budowy i wykopy w stanie bez wody stojącej,

– podejmować wszelkie uzasadnione kroki mające na celu stosowanie się do przepisów i norm dotyczących ochrony środowiska na terenie i wokół terenu budowy oraz będzie unikać uszkodzeń lub uciążliwości dla osób lub własności społecznej i innych.

Stosując się do tych wymagań będzie miał szczególny wzgląd na:

- lokalizację magazynów, składowisk, ukopów,
- środki ostrożności i zabezpieczenia przed:
  - zanieczyszczeniem zbiorników i cieków wodnych płynami lub
  - substancjami toksycznymi,
  - zanieczyszczeniem powietrza pyłami i gazami,
  - możliwością powstania oparu.

Materiały, które w sposób trwały są szkodliwe dla otoczenia, nie będą dopuszczane do użycia. Nie dopuszcza się użycia materiałów wywołujących szkodliwe promieniowanie o stężeniu większym od dopuszczalnego, określonego obowiązującymi, odpowiednimi przepisami.

Zauważalne jest typowe zachowanie jakie występuje w przypadku przedsięwzięć, o których wiadomo, że są konieczne i wpłyną pozytywnie na jakość życia społeczności, jednakże ich budowa czy eksploatacja powodować może pewien dyskomfort. Wówczas analiza zachowań społecznych pokazuje, że owszem społeczeństwo popiera powstawanie tego typu inwestycji, jednakże nie godzi się na ich lokalizację w swoim najbliższym otoczeniu. W tym wypadku - inwestycja nie spotka się z oporem społecznym, ponieważ w promieniu do 300m od planowanej inwestycji nie występuje żadna zabudowa mieszkaniowa.

Inwestycja nie pozbawi prawa własności do terenów prywatnych, co mogłoby stanowić konflikt społeczny.

Zaprojektowane rozwiązania są optymalne pod względem ochrony środowiska, jak również interesu społecznego. Podkreśla się, że w ramach realizacji zadania technologia pozostanie bez zmian. Przebudowa i rozbudowa oczyszczalni ścieków w Lipiu służyć ma poprawie jakości życia mieszkańców na terenie gminy.

Na podstawie baz danych będących w posiadaniu Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Katowicach ustalono, że przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym poza granicami obszarów Natura 2000. Najbliższy obszar Natura 2000 to Szachownica PLH240004 znajdująca się w odległości około 4,9 km od planowanej inwestycji. Obszar Szachownica PLH240004 obejmuje jedno z największych zimowisk nietoperzy w Polsce. Ostoja obejmuje kompleks kilku jaskiń o nazwie „Szachownica", których powstanie 7/9 związane było z intensywnym odprowadzaniem wód roztopowych na przedpolu lodowca (zlodowacenie środkowopolskie Warty). System jaskiniowy „Szachownicy" został odsłonięty w trakcie eksploatacji wapienia, która spowodowała zniszczenie znacznej części korytarzy i rozczłonkowanie pierwotnie jednolitego systemu jaskiniowego. Obecnie znajduje się tu pięć oddzielnych jaskiń, które dla łatwiejszego rozróżnienia oznaczono kolejnymi numerami od I do V. Korytarze jaskiń rozgałęziają się i przecinają pod kątem prostym, tworząc charakterystyczną siatkę pól, przypominającą szachownicę (stad nazwa systemu). Przedmiotami ochrony obszaru są: 8310

Jaskinie nieudostępnione do zwiedzania, 1308 mopka Barbastella barbastellus, 1318 nocka łydkowłosego Myotis dasycneme, 1323 nocka Bechsteina Myotis bechsteinii, 1324 nocka dużego Myotis myotis. Powyższy obszar został zatwierdzony decyzją Komisji Europejskiej 2008/25/WE z 13 listopada 2007 r. i uznany jako obszar mający znaczenie dla Wspólnoty a wyznaczony jako specjalny obszar ochrony siedlisk Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 29 sierpnia 2018 r. w sprawie specjalnego obszaru ochrony siedlisk Szachownica (PLH240004) (Dz. U. z 2018 r., poz.1903). Dla ww. obszaru ustanowiono plan zadań ochronnych [Zarządzenie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Szachownica PLH240004 wraz z uzasadnieniem; Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, planowana inwestycja nie wpłynie negatywnie na obszar planowanej inwestycji i jej otoczenia, zrzut oczyszczonych ścieków będzie odpowiadał wszelkim normom środowiskowym w zakresie ich oczyszczenia. Jak wynika z dokumentacji, planowana oczyszczalnia obsługiwać będzie 7500 RLM i zapewniać oczyszczenie ścieków do jakości: ChZT < 125 mg O2/dm3 , BZT5 < 25 mg O2/dm3 , zawiesina ogólna < 35 mg/dm3 . Przewiduje się, że rozwiązania technologiczne oczyszczania ścieków zapewnią uzyskanie ww. parametrów. Planowana przebudowa oczyszczalni nie będzie wpływać negatywnie na odbiornik, gdyż zostaną zachowane dopuszczalne normy dla ścieków oczyszczonych. Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków to zamierzenie inwestycyjne, które ma na celu poprawić efektywność procesów oczyszczania, wdrożenie najnowszych technologii procesowych. Planowana inwestycja z uwagi na rodzaj, skalę i charakter inwestycji, a także zastosowanie nowej technologii oczyszczania ścieków, która zagwarantuje wysoką skuteczność ich oczyszczania nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie pośrednio lub bezpośrednio na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych, ani nie wpłynie na realizację zaplanowanych działań ochronnych w obszarze Natura 2000. Z uwagi na znaczną odległość od granicy kraju (ok. 107 km) nie ma ryzyka wystąpienia oddziaływania transgranicznego. Obszar inwestycji nie jest położony na obszarach, na których istnieje znaczące ryzyko powodzi lub na których wystąpienie dużego ryzyka jest prawdopodobne. Oddziaływanie przedsięwzięcia ze względu na jego rodzaj i charakter będzie miało zasięg lokalny. Zgodnie z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia, na terenie inwestycji nie będą występowały substancje niebezpieczne w ilości równej lub większej niż określone w załączniku do Rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz.138). Ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej jest niewielkie. Planowane przedsięwzięcie będzie zaprojektowane i zrealizowane zgodnie z wymogami prawa budowlanego, z uwzględnieniem również zdarzeń związanych z działaniem sił natury, w szczególności: wyładowań atmosferycznych (instalacja odgromowa), silnych wiatrów (odpowiednia konstrukcja), intensywnych opadów atmosferycznych (istniejąca kanalizacja deszczowa o odpowiednich parametrach), pożary (zabezpieczenia ppoż.). Pomimo zastosowania nowoczesnych rozwiązań technicznych i technologicznych, które w dużym stopniu eliminują ewentualne zakłócenia w funkcjonowaniu urządzeń, zdarzają się sytuacje trudne do przewidzenia lub wręcz nieprzewidywalne, które mogą spowodować trwałe lub nietrwałe straty w środowisku naturalnym i stanowią zagrożenie dla zdrowia i życia ludzi. Możliwość wystąpienia awarii istnieje na całej linii technologii oczyszczania ścieków.

W skutek awarii może dojść do niekontrolowanego rozprzestrzeniania się czynnika biologicznego stanowiącego zagrożenie dla zdrowia i życia ludzkiego oraz dla środowiska. W zależności od stopnia rozprzestrzeniania się czynnika biologicznego zagrożony może być teren oczyszczalni ścieków jak i teren przylegający. W razie wystąpienia awarii podjęte zostaną wszelkie działania mające na celu zminimalizowanie niekorzystnych jej skutków przy użyciu wszelkich możliwych instrumentów i służb. Przed rozpoczęciem normalnej eksploatacji oczyszczalni zostanie opracowana szczegółowa instrukcja eksploatacji na wypadek wystąpienia poważnej awarii. Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarach wymienionych w art. 63 ust. 2 ustawy ooś. Zatem nie będzie stanowić zagrożenia dla: 1) obszarów wodno – błotnych chronionych postanowieniami Konwencji Ramsarskiej oraz innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łęgowych oraz ujść rzek, 2) obszarów wybrzeży i środowiska morskiego, 3) obszarów górskich lub leśnych, 4) obszarów objętych ochroną i obszarów ochronnych zbiorników wód śródlądowych, 5) obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000 oraz pozostałych form ochrony przyrody, 6) obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe, 7) obszarów przylegających do jezior, 8) uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej. Przedsięwzięcie będzie miało miejsce na terenie, na którym znajduje się istniejąca oczyszczalnia ścieków komunalnych. Planowana inwestycja nie będzie nowym elementem w środowisku i w krajobrazie, nie zmieni charakteru tego terenu. W związku z czym, ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia oraz informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia można stwierdzić, że zakres planowanych działań nie wpłynie znacząco na stan jakości środowiska.

Zgodnie z aktualnie obowiązującym „Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry" przyjętym rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 16 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 335) planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Warty w granicach jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie GW600098 oraz fw granicach zlewni jednolitej części wód powierzchniowych (JCWP) Liswarta od Dopływu spod Przystajni do Górnianki o kodzie RW600011181657. JCWPd o kodzie GW600098 charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest niezagrożona. JCWPd przeznaczona jest do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia. JCWP o nazwie Liswarta od Dopływu spod Przystajni do Górnianki o kodzie RW600011181657 posiada status naturalnej części wód o dobrym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona" nieosiągnięciem celów środowiskowych. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie kwalifikuje się do inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 27 sierpnia 2019 r. w sprawie rodzajów inwestycji i działań, które wymagają uzyskania oceny wodnoprawnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 1752). Ustalono, że teren, na którym zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie położony jest poza obszarami objętymi ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz. U. z 2024 r. poz. 1478 ze zm.). Ustalono, że działki objęte inwestycją są znajdują się częściowo w granicach obszarów szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne.

Wobec powyższego, po zapoznaniu się z przedmiotowym wnioskiem, kartą informacyjną oraz sporządzonym raportem - zważywszy na uwarunkowania określone z art. 63 ust. 1 ustawy ooś, a zwłaszcza aspekt planowanego przedsięwzięcie, a także skali i charakteru przedsięwzięcia, stwierdza się brak możliwości znaczącego negatywnego odziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Strony zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w sprawie i możliwości zapoznania się z zamierzeniami inwestora poprzez podanie do publicznej wiadomości na tablicy Urzędu Gminy Lipie oraz w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z art. 10 Kpa przed wydaniem niniejszej decyzji, zapewniono stronom możliwość wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów. W terminie wskazanym w zawiadomieniu strony nie wniosły żadnych uwag ani zastrzeżeń do prowadzonego postępowania.

W tym stanie rzeczy orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Częstochowie za pośrednictwem Wójta Gminy Lipie w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

WÓJT GMINY LIPIE

WÓJT
mgr Bożena Wieloch

Pouczenie:

1. Zgodnie z art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko - decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy:

-wydające decyzje określające warunki korzystania ze środowiska, w zakresie, w jakim ma być uwzględniona przy wydawaniu tych decyzji;

-wydający decyzję, o których mowa w art. 72 ust. 1;

-przyjmujące zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a.

2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art.72. 3. 3. Zgodnie z art. 72 ust.3 w/w ustawy złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.

Załączniki nr 1 do decyzji:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia.

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Gminy Lipie – Pan Dominik Żółtowski
2. Gmina Lipie
3. Strony poprzez wywieszenie na tablicy ogłoszeń zgodnie z art. 49 KPA i art. 74 ust. 3 ustawy OOŚ
4. a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kłobucku
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne - Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu.