

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 ust 1, art. 85 ust. 1, ust.2 i ust. 3 ustawy z 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz oceny oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) oraz § 3 ust. 1 pkt 73 i § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2016 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104 ustawy z 14.06.1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), po rozpatrzeniu wniosku Gminy Garbów z dnia 08.03.2024 r. wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia i przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko

o r z e k a m

- I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przyłączami w miejscowości Garbów, ul. Makowa”.**
- II. Określam warunki i wymagania oraz nakładam obowiązek działań w następującym zakresie:**

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
2. Materiały i surowce należy składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
3. Zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, należy zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód oraz wyposażać w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw, a także przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,
4. W sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, należy podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu. Zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
5. Teren inwestycji należy wyposażać w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,
6. Odpady należy magazynować w sposób selektywny a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
7. Ścieki bytowe należy odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych (przewoźnych toalet lub innych); systematycznie opróżnianych przez uprawnione podmioty. Nie należy dopuszczać do przepełnienia zbiorników.

8. Wodę do przeprowadzenia próby szczelności i wytrzymałości rurociągów pobierać z sieci wodociągowej za zgodą zarządcy sieci albo beczkownikami, a wodę do celów socjalno-bytowych dostarczać w pojemnikach lub pobierać z sieci wodociągowej za zgodą zarządcy sieci,
9. Prace ziemne prowadzić bez konieczności prowadzenia prac odwodnieniowych, a w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić bez konieczności trwałego obniżania poziomu wód gruntowych,
10. Czas trwania obniżenia poziomu wód gruntowych ograniczyć do minimum; wskazane jest, aby prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wód gruntowych wykonywać poza sezonem wegetacyjnym,
11. Zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się cieki wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych,
12. Wykopy zabezpieczyć przed gromadzeniem się wody opadowej i gruntowej, a w przypadku konieczności ich osuszania stosować metody o jak najmniejszej ingerencji w poziom wód gruntowych,
13. Przeprowadzić próby szczelności zbiorników i rurociągów przed oddaniem instalacji do eksploatacji,
14. Próbę ciśnieniową szczelności przewodów tłocznych wykonać z użyciem sprężonego powietrza,
15. Próbę szczelności kanałów grawitacyjnych wraz ze studzienkami wykonać metodą wodną, następnie wodę z próby kanałów grawitacyjnych wykorzystać do przeprowadzenia próby szczelności instalacji pompowni oraz do wykonania prób techniczno-ruchowych (rozruchu) pompowni; wodę, wykorzystaną do prób szczelności, odprowadzić do oczyszczalni ścieków.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z dnia 08.03.2024 r. (data wpływu: 08.03.2024 r.) Gmina Garbów wystąpiła do Wójta Gminy Garbów o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przyłączami w miejscowości Garbów, ul. Makowa”.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Wójt Gminy Garbów.

Zgodnie z art. 74 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm), w toku postępowania przeanalizowano następujące dokumenty:

- wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach,
- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- mapę w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wraz z zapisem mapy w formie elektronicznej.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 81 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r., poz. 1839 ze zm.) zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Zgodnie z art. 59a ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm), właściwy organ wydaje decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach po stwierdzeniu zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, jeżeli plan ten został uchwalony. Jednocześnie w powyższym przepisie wskazano, że stwierdzenie zgodności lokalizacji przedsięwzięcia z ustaleniami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego nie dotyczy decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wydawanej m.in. dla publicznych urządzeń służących do przesyłania i odprowadzania ścieków.

Niezależnie od powyższego Organ wskazuje, że zgodnie z §2 Uchwały Nr XXXIV/188/01 Rady Gminy Garbów z dnia 8 grudnia 2001 r. w sprawie zmian miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obowiązującego na terenie objętym inwestycją *„W poszczególnych terenach dopuszcza się lokalizację, w sposób nie kolidujący z podstawowym przeznaczeniem tych terenów, nie przedstawionych na rysunkach planu obiektów i sieci infrastruktury gazowej, kanalizacyjnej, telekomunikacyjnej, energetycznej i wodnej oraz obiektów gospodarki odpadami nie związanych z podłożem, służących bezpośredniej obsłudze tych terenów. Tego typu obiekty i sieci infrastruktury mogą być także lokalizowane wewnątrz linii rozgraniczających dróg publicznych.”* w związku z czym stwierdza się zgodność przedmiotowego przedsięwzięcia z obowiązującym planem miejscowym.

Na podstawie dostarczonych przez wnioskodawcę dokumentów, o których mowa w art. 74 ust. 1 ustawy o udostępnieniu informacji, za strony postępowania, zgodnie z art. 74 ust. 3a tej ustawy, uznano wnioskodawcę oraz podmioty, którym przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdujących się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę.

Zgodnie z art. 10 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zapewniono stronom udział w postępowaniu. Stosownie do art. 49 ww. ustawy w zw. z art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) poinformowano strony postępowania obwieszczeniem Wójta Gminy Garbów z dnia 08.03.2024 r. znak: 6220.2.2024. o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiocie złożonego wniosku. Obwieszczenie zamieszczono na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Gminy Garbów oraz na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Gminy Garbów.

W trybie art. 21 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 (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm) zamieszczono w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie” dane o ww. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (nr wpisu 1/A/2024).

Stosownie do wymogów art. 64 ust. 1 pkt 2 i 4 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 Wójt Gminy Garbów zwrócił się pismem znak: 6220.2.2024 z dnia 11.03.2024 r. do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Radomiu o wydanie opinii w sprawie stwierdzenia obowiązku lub braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Jednocześnie, w piśmie Wójta Gminy Garbów do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Lublinie odniesiono się do wymogu wynikającego z art. 64. ust. 2a ustawy ooś, składając oświadczenie, że Wnioskodawca jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla której organem wykonawczym jest Wójt Gminy Garbów.

W dniu 21.03.2024 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.29.2024.BD z dnia 21.03.2024 r. stwierdzające, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W dniu 26.03.2024 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie znak: WOOS.4220.42.2024.PJ z dnia 22.03.2024 r. wzywające do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Braki te Wójt Gminy Garbów uzupełnił pismem znak 6220.2.2024 z dnia 04.04.2024 r.

Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu wydał opinię znak: WR.ZZŚ.4901.63.2024.AN z dnia 22.03.2024 r. (data wpływu: 28.03.2024 r.) stwierdzającą, że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Ponadto w piśmie wskazano na konieczność określenia w decyzji warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 poz. 1094 ze zm.) oraz nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b w/w ustawy. Warunki i wymagania wskazane w powyższym piśmie zostały wskazane w niniejszej decyzji.

O uzupełnieniach karty informacyjnej przedsięwzięcia Wójt Gminy Garbów poinformował strony postępowania poprzez obwieszczenie znak: 6220.2.2024 z dnia 04.04.2024 r.

W dniu 17.04.2024 r. do Wójta Gminy Garbów wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lublinie znak: NZ.9022.4.29.2024.BD z dnia 17.04.2024 r. informujące, że zakres przesłanej dokumentacji nie wpływa na zmianę stanowiska wyrażonego w opinii z dnia 21.03.2024 r. znak: NZ.9022.4.29.2024.BD o braku zastrzeżeń do przedstawionych planów realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Po analizie uzupełnień KIP Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie wydał opinię znak: WOOS.4220.42.2024.PJ z dnia 15.04.2024 r. (data wpływu: 18.04.2024 r.) stwierdzającą, że nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r., Kodeks postępowania administracyjnego (T.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia poinformowano strony (poprzez obwieszczenie Wójta Gminy Garbów z dnia 24.04.2024 r. znak: 6220.2.2024) o możliwości zapoznania się z zebraną w trakcie toczącego się postępowania administracyjnego dokumentacją dot. wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. W toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski.

Pismem z dnia 06.06.2024 r. znak 6220.2.2024 r. Wójt Gminy Garbów poinformował Inwestora o stwierdzeniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przyłączami w miejscowości Garbów, ul. Makowa, gm. Garbów, pow. lubelski, woj. lubelskie. Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem działki: 872/2, 871, 872/10, 872/11, 758/4, 758/3, 873, 874/1, 874/2, 874/3, 874/4, 874/7, 874/8, 874/9, 874/10, 874/5, 874/6, 875, 876, 877, 1142, 878, 889, 880/10, 880/11, 890/12, 890/13, 890/14, 890/15, 890/7, 890/16, 890/17, 890/4, 890/5, 890/18, 890/19, 925, 926/1, 926/7, 926/8, 926/4, 926/5, 865, 926/6, 935/2, 935/1 zgodnie z terenem realizacji przedsięwzięcia. Na omawianym terenie nie funkcjonuje zbiorcza kanalizacja sanitarna.

Ścieki z gospodarstw domowych gromadzone są w osadnikach gnilnych, w znacznej większości niespełniających wymogów sanitarnych.

Celem inwestycji jest odprowadzanie nieczystości sanitarnych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej. Zebrane ścieki o szacowanej ilości $Q_{\max} = 2600 \text{ dm}^3/\text{h}$ będą przetłaczane do oczyszczalni ścieków o wydajności $Q_{\text{dśr}} = 320,00 \text{ m}^3/\text{dobę}$, znajdującej się w Garbowie. Całkowita długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wyniesie ok. 2,515 km, zaś powierzchnia zajęta przez projektowane przepompownie ścieków P1 i P2 – 60 m².

Analizując obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko uwzględniono szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjonalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust 1 ww. ustawy z dnia 3 października 2008 r. Na podstawie informacji przedstawionej przez wnioskodawcę analizowano: rodzaj i charakter przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, rodzaj i skalę możliwego oddziaływania.

Planowane przedsięwzięcie w większości realizowane będzie metodą bezwykopową, za pomocą przecisków sterowanych (kontrolowanych). Na niektórych odcinkach roboty prowadzone będą w wykopach wąskoprzestrzennych, umocnionych szalunkami z pali stalowych -wyprasek.

Główny kolektor kanalizacji zaprojektowano w poboczu drogi gminnej przy ul. Makowej, w drogach wewnętrznych dojazdowych do posesji oraz na działkach prywatnych. Do jego budowy zastosowane będą rury kanalizacyjne PCV-U litego o średnicy Ø200 mm, klasy SDR34 i sztywności obwodowej SN8, łączonych na kielich z uszczelką gumową. Uzbrojenie sieci będą stanowiły studnie rewizyjno-połączeniowe wykonane z tworzywa sztucznego o średnicy: Ø400/200 mm, Ø400/160 mm z kinetą i rurą trzonową z PCV oraz z kręgów betonowych Ø1000 mm z betonu marki B45 z żelbetową płytą nastudzienną i włazem żeliwnym z wypełnieniem betonowym typu ciężkiego klasy D40kN wg PN-EN124:2000 i KB 4-4.12.1/5. Przewód tłoczny o długości 278,00 m z przepompowni P1 do studni rozprężnej SR będzie zbudowany z rur PE90/5,4 mm, SDR17. Przewód tłoczny o długości 272,00 m z przepompowni P2 do studni rozprężnej SR będzie wykonany z rur PE90/5,4 mm, SDR17. Przykanaliki zostaną zbudowane z rur PCV-U litego o średnicy Ø160 mm, klasy SDR34 i sztywności obwodowej SN8, łączonych na kielich z uszczelką gumową. Na trasie każdego przykanalika zaprojektowano posadowienie studni rewizyjnych Ø400/160 mm z kinetą i rurą trzonową z tworzyw sztucznych, np. PCV.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi przez Inwestora realizacja planowanej inwestycji będzie wiązać się z wpływem na jakość lokalnego klimatu akustycznego. Źródłem hałasu w czasie trwania prac będą maszyny budowlane oraz pojazdy dostarczające i wywożące materiały konstrukcyjne. W celu ograniczenia skali emitowanego hałasu będzie zastosowany sprzęt w dobrym stanie technicznym. Ze względu na sąsiedztwo pojedynczych zabudów mieszkalnych prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej i rozproszone na całej długości trasy kanalizacji tak, aby zminimalizować uciążliwe oddziaływanie akustyczne.

Emisja hałasu podczas budowy będzie miała charakter krótkotrwały, lokalny i ustąpi wraz z zakończeniem prac budowlanych.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną odpady takie jak kawałki rur, wycinki z połączeń odgałęzień rur, czy też nadmiar ziemi powstały z wykopu. Odpady będą gromadzone w kontenerach w wyznaczonych miejscach na terenie zaplecza technicznego budowy a następnie przekazywane wyspecjalizowanym firmom do odzysku lub unieszkodliwienia. Odpady komunalne należy zbierać selektywnie w odpowiednie pojemniki, zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie. Powstałe odpady powinny być w pierwszej kolejności poddane odzyskowi w miejscu ich wytworzenia, nadmiar gruntu z wykopów (urobek) składowany będzie we wskazanych miejscach w uzgodnieniu z Inwestorem.

Warunki dotyczące sposobu postępowania z powstającymi odpadami uregulowane są ustawą o odpadach oraz aktami wykonawczymi, w tym rozporządzeniem Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów. Do przestrzegania sposobu postępowania z odpadami Inwestor jest zobowiązany przepisami prawa.

Przedsięwzięcie położone jest w granicach **Głównego Zbiornika Wód Podziemnych GZWP 406 Niecka lubelska (Lublin)**, ID 2606, powierzchnia zbiornika 7 476,66 km², typ zbiornika - porowo-szczelinowy, głębokość od 40 do 100 m; głębokość średnia 75 m. Inwestycja jest zlokalizowana na obszarze Jednolitych Części Wód Powierzchniowych i Podziemnych:

- **Jednolita Część Wód Podziemnych:** Europejski kod - **GW200088**; Lokalizacja: Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza Wisły; Powierzchnia JCWPd 2180,14 km²; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW w Warszawie; Ocena stanu ilościowego- dobry, Ocena stanu chemicznego- dobry, Stan ogólny - dobry. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego- niezagrożona. Cel środowiskowy: Stan chemiczny- dobry; Stan ilościowy- dobry.

Cele środowiskowe dla jednolitych części wód podziemnych: zapobieganie dopływowi lub ograniczanie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych; zapobieganie pogarszaniu się stanu wszystkich części wód podziemnych; zapewnienie równowagi pomiędzy poborem, a zasilaniem wód podziemnych, wdrożenie działań niezbędnych dla odwrócenia znaczącego i utrzymującego się rosnącego trendu stężenia każdego zanieczyszczenia powstałego w skutek działalności człowieka. Dla spełnienia wymogu niepogarszania stanu części wód, dla części wód będących, w co najmniej dobrym stanie chemicznym i ilościowym, celem środowiskowym będzie utrzymanie tego stanu.

-**Jednolita Część Wód Powierzchniowych:** Europejski kod - **RW20000623923**; Typ JCWP- RW wap- Potok lub mała rzeka wyżynna na podłożu węglanowym; Nazwa- **Kurówka do Białki**; Rzeczywista długość JCWP- 40,13 km; Powierzchnia zlewni JCWP 131,34 km²; Lokalizacja- Region wodny Środkowej Wisły; Obszar dorzecza- Wisła; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej RZGW; Status JCWP- SZCW- silnie zmieniona część wód; Stan/potencjał ekologiczny - umiarkowany stan ekologiczny; Wskaźniki determinujące stan/potencjał ekologiczny: BZT5, azot ogólny, azot amonowy, azot azotanowy, fosfor ogólny, fosfor fosforanowy (V); fitobentos; Stan (ogólny)- zły stan wód; Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego- zagrożona. Cel środowiskowy: Stan/potencjał ekologiczny- umiarkowany potencjał ekologiczny (złagodzone wskaźniki: [azot amonowy, BZT5, 10]; pozostałe wskaźniki- II klasa jakości); Stan chemiczny- dobry. JCWP jest nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi. JCWP jest nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych. Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Cele środowiskowe dla jednolitych części wód powierzchniowych: dla jednolitych części wód, będących obecnie w bardzo dobrym stanie/potencjale ekologicznym, celem środowiskowym jest będzie utrzymanie tego stanu/potencjału; dla naturalnych części wód celem będzie osiągnięcie co najmniej dobrego stanu ekologicznego, dla silnie zmienionych i sztucznych części wód- co najmniej dobrego potencjału ekologicznego; w obydwu przypadkach, w celu osiągnięcia dobrego stanu/potencjału konieczne będzie dodatkowo utrzymanie, co najmniej dobrego stanu chemicznego. Przedmiotowy odcinek kanalizacji sanitarnej w m. Garbów, ul. Makowa nie koliduje z wodami powierzchniowymi. Najbliżej położonym ciekim jest rzeka Kurówka, przepływająca w odległości ok. 1 km od planowanej inwestycji oraz stawy w Garbowie, odległe od przedsięwzięcia w linii prostej o 1 km. Ponadto

w sąsiedztwie przedmiotowego przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania zastoisk wodnych, oczek wodnych, rowów melioracyjnych, terenów podmokłych i innych rodzajów wód powierzchniowych.

Z uwagi na rodzaj, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane do zastosowania rozwiązania chroniące środowisko przewiduje się, iż realizacja i eksploatacja oraz likwidacja przedsięwzięcia nie spowoduje ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych, oraz będzie odbywała się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych, dotyczących ochrony wód, określonych w Rozporządzeniu Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji, jak i w fazie realizacji, przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Przedmiotowa inwestycja powinna być odporna na ewentualne zmiany klimatu związane ze wzrostem częstotliwości występowania ekstremalnych zjawisk atmosferycznych np. intensywnych opadów śniegu, mrozów czy porywistych wiatrów, co gwarantuje zarówno podziemna konstrukcja jak i zastosowane materiały.

Projektowane przedsięwzięcie w fazie realizacji i eksploatacji nie powoduje ryzyka wystąpienia poważnej awarii związanej z używanymi do budowy sieci kanalizacji sanitarnej materiałami i zastosowaną technologią robót ani nie wpływa na możliwość wystąpienia katastrofy naturalnej bądź budowlanej.

Planowane przedsięwzięcie nie jest usytuowane na obszarze górskim ani leśnym, na terenie uzdrowiska ani obszarze ochrony uzdrowiskowej.

Usytuowanie przedsięwzięcia na tle form ochrony przyrody, wymienionych w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody przedstawia się następująco:

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami parków narodowych, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowany jest Poleski Park Narodowy, położony w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 55,0 km od planowanej inwestycji.

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami rezerwatów przyrody, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym rezerwatem jest :

- Rezerwat Kozie Góry położony w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 19,0 km od planowanej inwestycji.

Inwestycja nie będzie kolidować z terenami parków krajobrazowych, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym parkiem krajobrazowym jest:

- Kozłowiecki Park Krajobrazowy położony w kierunku północno-wschodnim w odległości ok. 9,8 km od planowanej inwestycji,

- Kazimierski Park Krajobrazowy położony w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 6,6 km od planowanej inwestycji,

Inwestycja nie będzie kolidować z obszarami chronionego krajobrazu, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym obszarem chronionego krajobrazu jest:

- Obszar Chronionego Krajobrazu „Kozi Bór” położony w kierunku północnym w odległości ok. 5,4 km od planowanej inwestycji,

- Obszar Chronionego Krajobrazu „Dolina Ciemięgi” położony w kierunku południowo-wschodnim w odległości ok. 12,0 km od planowanej inwestycji,

Inwestycja nie będzie kolidować z obszarami Natura 2000, ponadto obszary te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na

środowisko. Najbliżej usytuowanym obszarem Natura 2000 jest specjalny obszar ochrony siedlisk:

-Płaskowyż Nałęczowski PLH060015 położony w kierunku południowo-zachodnim w odległości ok. 26,0 km od planowanej inwestycji,

Inwestycja nie będzie kolidować z pomnikami przyrody, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Najbliżej usytuowanym pomnikiem przyrody jest okaz jesionu wyniosłego rosnącego w parku pałacowym w m. Garbów, położonym w kierunku północnym w odległości ok. 0,8 km od planowanej inwestycji.

Inwestycja nie będzie kolidować z użytkami ekologicznymi, ponadto formy te znajdują się poza zasięgiem potencjalnego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

W obszarze planowanego do budowy odcinka sieci kanalizacyjnej nie wyznaczono żadnych korytarzy ekologicznych. Najbliższy korytarz ekologiczny o znaczeniu lokalnym znajduje się na stawach w Garbowie i jest oddalony o ok. 1,2 km od przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie nie ma powiązań z innymi przedsięwzięciami na obszarze, na który będzie oddziaływać.

Ze względu na zasięg oddziaływania inwestycji oraz jej usytuowanie w znacznej odległości od granicy państwa, nie przewiduje się wystąpienia transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Przedsięwzięcie będzie oddziaływać na jakość powietrza na etapie realizacji. Podczas prac emitowane będą do powietrza zanieczyszczenia gazowe i pyłowe ze spalania oleju napędowego w pojazdach i maszynach budowlanych. Faza realizacji inwestycji będzie źródłem emisji pyłu do powietrza w wyniku prowadzonych prac ziemnych. Do budowy projektowanej kanalizacji zostanie zastosowany sprzęt sprawny technicznie. W celu zredukowania emisji zanieczyszczeń gazowych z procesów spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn budowlanych należy wyłączać je podczas postoju i załadunku, a także ograniczyć prędkość pojazdów na terenie budowanej kanalizacji. Proces budowlany zostanie poprowadzony bez zbędnych opóźnień tak, aby ograniczyć skalę i zasięg emitowanych do środowiska zanieczyszczeń.

Oddziaływanie emitowanych zanieczyszczeń będzie miało ograniczony zasięg lokalny i odznaczać się będzie niską uciążliwością dla otoczenia ze względu na jego okresowość.

Zgodnie z uzupełnieniem merytorycznym z dnia 4 kwietnia 2024 r., w każdej przepompowni zostanie zamontowany neutralizator podwłazowy z wysoce absorpcyjnym węglem aktywnym, celem eliminacji emisji odorów do środowiska.

Na etapie eksploatacji nie wystąpią emisje związane z użytkowaniem kanalizacji.

Przy wyborze optymalnego wariantu realizacji przedsięwzięcia Inwestor wziął pod uwagę następujące warianty:

1) Wariant wyjściowy: (zerowy – niepodejmowanie przedsięwzięcia).

Aktualnie żadna z posesji na obszarze objętym niniejszym wnioskiem nie jest podłączona do sieci kanalizacyjnej. Posesje korzystają z przydomowych szamb. Należy zaznaczyć, że szczelność szamb nie jest potwierdzona żadnymi badaniami. Przede wszystkim szamba w zdecydowanej większości to zbiorniki wykonane z tradycyjnego betonu, cechujące się małą szczelnością oraz słabą odpornością na wpływ czynników zewnętrznych, jak nacisk, korozje, czy procesy zachodzące w glebie. Należy stwierdzić, że aktualny system gospodarowania ściekami jest nie przystający do obowiązujących standardów i może prowadzić do skażenia środowiska. Nie podejmowanie inwestycji, czyli realizacja wariantu zerowego spowoduje dalszą nie kontrolowaną gospodarkę ściekową, a tym samym pogorszenie środowiska gruntowo-wodnego.

2) Warianty alternatywne: (zmiana lokalizacji, materiału i technologii).

W przypadku wariantu lokalizacji: Trasa sieci kanalizacyjnej nowoprojektowanej przebiegająca nie w granicach pasa drogowego, lecz w całości po działkach prywatnych stanowiłaby spory problem w późniejszych pracach eksploatacyjnych, gdyż uzbrojenie sieci

powinno być lokalizowane w sposób umożliwiający szybki dostęp do nich służbom eksploatacyjnym. Lokalizowanie ich w innym miejscu niż pas drogowy uniemożliwi w przypadku awarii na szybki dostęp do uzbrojenia sieci kanalizacyjnej. Związane byłoby to także z prawdopodobną wycinką zieleni na działkach prywatnych.

W przypadku wariantu materiału: budowa kanalizacji sanitarnej z rur typu kamionka, które cechują się dużą żywotnością oraz właściwościami fizyczno-chemicznymi, umożliwiającymi stosowanie rur do przetłaczania ścieków. Zastosowanie rur typu kamionka jest rozwiązaniem długotrwałym, ponadto cechują się one wysoką odpornością na korozję. Jednakże rury typu kamionka są cięższe od na przykład rur typu PCV. Rozwiązanie takie jest stosunkowo drogie, dodatkowo całość istniejącej kanalizacji wykonana jest z rur typu PCV i PE. Wykonanie planowanej kanalizacji z rur kamionka nie przyczyni się do poprawy warunków środowiskowych w większym znaczeniu niż kanalizacja z rur typu PCV lub PE.

W przypadku wariantu technologii: wariantem mógłby być system podciśnieniowy kanalizacji sanitarnej, jednakże ten system wymusza konieczność budowy stacji pomp podciśnieniowych, studni zaworowych, a co z kolei wiąże się ze znacznymi kosztami. Ponadto system podciśnieniowy sprawdza się przy bardzo małych spadkach terenu, bądź przy terenie zupełnie równym.

3) Wariant wybrany: (najkorzystniejszy dla środowiska).

Wariant oparty na budowie nowej sieci kanalizacyjnej z rur PVC i PE, w systemie grawitacyjnym z dwiema przepompowniami ścieków wraz z zasileniem energetycznym, jest najkorzystniejszym dla środowiska, zapewnia ciągłość technologiczną i właściwą gospodarkę ściekową gminy. Przewidziany do zastosowania proces technologiczny odbioru i transportu ścieków zawiera wszystkie podstawowe, jednostkowe procesy technologiczne, które stosowane są w światowych rozwiązaniach dla tego typu sieci. Inwestycja przyczyni się do prowadzenia kontrolowanej gospodarki wodno-ściekowej, a tym samym polepszenia środowiska gruntowo-wodnego. Wybrany wariant realizacji inwestycji jest najkorzystniejszy dla środowiska, bowiem zapewnia ciągłość techniczną i właściwą gospodarkę wodno-ściekową. Dzięki przedsięwzięciu gospodarka ściekowa będzie na bieżąco kontrolowana, co przyczyni się do polepszenia stanu środowiska gruntowo-wodnego.

Na podstawie informacji przedstawionych przez wnioskodawcę analizowano i uwzględniono łącznie kryteria dotyczące rodzaju i charakteru przedsięwzięcia, jego usytuowania, rodzaju, cech i skali możliwego oddziaływania.

Organ rozstrzygający przeprowadził przedmiotowe postępowanie zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa regulującymi jego uprawnienia, jak i w oparciu o przepisy Kodeksu postępowania administracyjnego.

W niniejszej decyzji uwzględniono wymagania dotyczące zawartości decyzji określone w art. 107 Kodeksu postępowania administracyjnego oraz określone w art. 84 i art. 85 ust.1 i 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 r. poz. 1094 z późn.zm)

W toku przeprowadzonego postępowania administracyjnego zapewniono stronom czynny udział w toku postępowania. Strony były informowane o przysługujących im prawach w formie obwieszczenia zgodnie art. 49 kpa i miały możliwość zapoznania się z całokształtem zebranego w sprawie materiału dowodowego.

Niniejsza decyzja nie zwalnia od obowiązku uzyskania innych decyzji i zezwoleń wymaganych przez przepisy prawa.

W tym stanie faktycznym i prawnym orzeczono jak w sentencji.

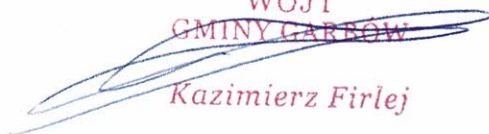
POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lublinie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Wójta Gminy Garbów w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

2. Przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
3. 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.
4. Decyzja podlega wykonaniu przed upływem terminu do wniesienia odwołania, jeżeli jest zgodna z żądaniem wszystkich stron lub jeżeli wszystkie strony zrzekły się prawa do wniesienia odwołania.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy OOS

WÓJT
GMINY GARBÓW

Kazimierz Firlej

Otrzymują:

1. Gmina Garbów
ul. Krakowskie Przedmieście 50; 21-080 Garbów
2. Pozostałe strony postępowania zgodnie art. 49 kpa
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie
ul. Bazylianówka 46, 20-144 Lublin
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Lublinie
ul. Uniwersytecka 12; 20-029 Lublin
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Radomiu
ul. Parkowa 2A, 26-600 Radom
6. a/a

Do wiadomości (zgodnie z art. 86a ustawy OOS):

1. Starosta Lubelski

Nr 6220.2.2024

**Załącznik do decyzji Wójta Gminy Garbów
Z dnia 07.06.2024 r. znak 6220.2.2024**

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U z 2023 poz. 1094 z późn.zm).

Przedmiotem planowanego przedsięwzięcia jest budowa sieci kanalizacji sanitarnej grawitacyjno-tłocznej wraz z przyłączami w miejscowości Garbów, ul. Makowa, gm. Garbów, pow. lubelski, woj. lubelskie. Planowane przedsięwzięcie obejmie swym zakresem działki: 872/2, 871, 872/10, 872/11, 758/4, 758/3, 873, 874/1, 874/2, 874/3, 874/4, 874/7, 874/8, 874/9, 874/10, 874/5, 874/6, 875, 876, 877, 1142, 878, 889, 880/10, 880/11, 890/12, 890/13, 890/14, 890/15, 890/7, 890/16, 890/17, 890/4, 890/5, 890/18, 890/19, 925, 926/1, 926/7, 926/8, 926/4, 926/5, 865, 926/6, 935/2, 935/1 zgodnie z terenem realizacji przedsięwzięcia. Na omawianym terenie nie funkcjonuje zbiorcza kanalizacja sanitarna. Ścieki z gospodarstw domowych gromadzone są w osadnikach gnilnych, w znacznej większości niespełniających wymogów sanitarnych.

Celem inwestycji jest odprowadzanie nieczystości sanitarnych z istniejącej i planowanej zabudowy mieszkaniowej. Zebrane ścieki o szacowanej ilości $Q_{maxh}=2600$ dm³/h. będą przetłaczane do oczyszczalni ścieków o wydajności $Q_{dśr.}=320,00$ m³/dobę, znajdującej się w Garbowie. Całkowita długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami wyniesie ok. 2,515 km, zaś powierzchnia zajęta przez projektowane przepompownie ścieków P1 i P2 – 60 m².

Kolektor główny kanalizacji sanitarnej zaprojektowano w poboczu drogi gminnej stanowiącej ul. Makową, w drogach wewnętrznych dojazdowych do posesji oraz na działkach prywatnych, przyłącza na działkach prywatnych.

Przewody kanalizacyjne zaprojektowano z rur PCV SN8 o średnicy 200/59 mm oraz z rur PE o średnicy 200/11,9 mm, przewody przyłączy kanalizacyjnych z rur PCV SN8 o średnicy 160/4,7 mm. Przewody tłoczne zaprojektowano z rur PE 90/5,4 mm SDR 17. Ubrojeniem sieci kanalizacyjnej będą studnie węzłowe betonowe o średnicy $d=1000$ mm, PCV $d=400/200$ mm i $d=400/160$ mm.

Teren lokalizacji przedsięwzięcia jest zróżnicowany wysokościowo, jego ukształtowanie umożliwia skanalizowanie grawitacyjne istniejącej zabudowy mieszkalnej z koniecznością przetłaczania ścieków za pomocą przepompowni sieciowych. Ze względu na konfigurację terenu zaprojektowano dwie przepompownie. Przepompownię ściekową P 1 – zlokalizowano na działce nr 889, przepompownię ściekową P2 -zlokalizowano na działce nr 926/1. Zbiornik przepompowni ścieków P1 i P2 wykonany będzie z rur z polimerobetonu o średnicy $d=1200$ mm, szacunkowa głębokość przepompowni P1 wynosi 5,20 m, natomiast przepompowni P2- 3,65 m. Wyposażenie każdej przepompowni wykonane będzie ze stali

nierdzewnej ,każda przepompownia wyposażona będzie w wewnętrzną instalację elektryczną. Przepompownie tłoczyć będą ścieki do studni rozprężnych, z których dalej grawitacyjnie ścieki będą spływać do kanalizacji. W każdej przepompowni zamontowane zostaną po dwie pompy trójfazowe zatapialne o mocy silnika 2,2 kW każda .

Długość sieci kanalizacyjnej, grawitacyjnej z rur PCV 200/5,9 mm	- 391,0 m.
Długość sieci kanalizacyjnej grawitacyjnej z rur PE 200/11,9 mm	- 1195,0 m
Długość przewodów tłocznych z rur PE 90/5,4 mm	- 551,0 m
Sumaryczna długość przyłączy kanalizacyjnych PCV160/4,7 mm	- 376 mb
Liczba przyłączy	- 18 szt.
Łączna ilość studni betonowych dn=1000 mm	- 36 szt.
Łączna ilość studni z tworzyw sztucznych d= 400/200 mm	- 17 szt.
Łączna ilość studni z tworzyw sztucznych d= 400/160 mm	- 18 szt.

Łączna długość sieci kanalizacyjnej wraz z przyłączami - **2 515,0 m.**

Ilość ścieków odprowadzana projektowaną kanalizacją sanitarną: $Q_{\max h} = 2600,0 \text{ dm}^3/\text{h}$

Tereny, na których realizowana będzie inwestycja to przede wszystkim grunty budowlane, drogi i ciągi komunikacyjne. Nie przewiduje się zmiany sposobu użytkowania istniejących terenów w związku z zamierzeniem inwestycyjnym.

WÓJT
GMINY GARBÓW
Kazimierz Firlej