

WÓJT GMINY SULMIERZYCE

STAROSTWO POWIATOWE
W PAIDZYNIE

Znak: ROŚ.6220.1.2020.JU

Sulmierzyce, dnia: 30.07.2020 r.

Pan Bartłomiej Kozłowski
pełnomocnik
Gminy Sulmierzyce
Na adres wskazany do doręczeń
ul. Żurwia 3/5
91-420 Łódź

W odpowiedzi na pismo z dnia 24.07.2020 r. w załączeniu przesyłam wydruk decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z dnia 24 lipca 2020 r. znak: ROŚ.6220.1.2020.JU zgodnie z art. 39³ ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), w której organ:

1. stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:
 - 2) przebudowie budynku technologicznego hydroforni w miejscowości Dąbrówka, gm. Sulmierzyce wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowie: odstojnika popłuczyn, studni chłonnych służących do odprowadzania podczyszczonych wód popłuczynnych do ziemi, zewnętrznych zbiorników na wodę czystą, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zewnętrznych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, zjazdem z drogi gminnej i utwardzeniem terenu
 - 3) przebudowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego składającego się z dwóch istniejących studni poprzez demontaż istniejących obudów studni, wymianę pomp głębinowych w istniejących studniach służących do poboru wód podziemnych wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnychna działkach nr 267/1, 268/1 i 66 położonych w obrębie Dąbrówka, gm. Sulmierzyce w ramach inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa hydroforni w miejscowości Dąbrówka gm. Sulmierzyce.”

2. Określił w decyzji następujące warunki i wymagania:

- 1) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo — wodne. Teren wyposażać w sorbenty;
- 2) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania
- 3) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację;
- 4) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce
tel. (044) 684 60 54, fax. (044) 684 60 57
www.sulmierzyce.info
e-mail: sulmierzyce@gminyrp.pl

Konto: Bank Spółdzielczy w Kleszczowie O/Sulmierzyce 66 8978 0008 0030 1846 2000 0020
NIP 508-00-18-848

Zgodnie z art. 39² ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.) w przypadku gdy stroną lub innym uczestnikiem postępowania jest podmiot publiczny obowiązany do udostępniania i obsługi elektronicznej skrzynki podawczej na podstawie art. 16 ust. 1a ustawy z dnia 17 lutego 2005 r. o informatyzacji działalności podmiotów realizujących zadania publiczne doręczenia dokonuje się na elektroniczną skrzynkę podawczą tego podmiotu. Przepisu art. 39¹ nie stosuje się. W myśl art. 39³ § 1 W przypadku pism wydanych przez organ administracji publicznej w formie dokumentu elektronicznego przy wykorzystaniu systemu teleinformatycznego, które zostały opatrzone kwalifikowanym *podpisem* elektronicznym, *podpisem* zaufanym albo *podpisem* osobistym, zaawansowaną pieczęcią elektroniczną albo kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną, doręczenie może polegać na doręczeniu wydruku pisma uzyskanego z tego systemu odzwierciedlającego treść tego pisma, jeżeli strona lub inny uczestnik postępowania nie złożyła podania w formie dokumentu elektronicznego przez elektroniczną skrzynkę podawczą organu administracji publicznej, nie wystąpiła do organu administracji publicznej o takie doręczenie lub nie wyraziła zgody na doręczanie pism w taki sposób. Zgodnie z § 2 cytowanego artykułu wydruk pisma, o którym mowa w § 1, zawiera:

- 1) informację, że pismo zostało wydane w formie dokumentu elektronicznego i podpisane kwalifikowanym *podpisem* elektronicznym, *podpisem* zaufanym albo *podpisem* osobistym, ze wskazaniem imienia i nazwiska oraz stanowiska służbowego osoby, która je podpisała, albo opatrzone zaawansowaną pieczęcią elektroniczną albo kwalifikowaną pieczęcią elektroniczną;
- 2) identyfikator tego pisma, nadawany przez system teleinformatyczny, za pomocą którego pismo zostało wydane.

§ 3 niniejszego artykułu stanowi, iż wydruk pisma, o którym mowa w § 1, może zawierać mechanicznie odtwarzany *podpis* osoby, która podpisała pismo. Należy wskazać, że zgodnie z 39³ § 4 wydruk pisma, o którym mowa w § 1, stanowi dowód tego, co zostało stwierdzone w piśmie wydanym w formie dokumentu elektronicznego.

Z up. WÓJTA
mgr Justyna Urbańska
KIEROWNIK REFERATU
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Znak: ROŚ.6220.1.2020.JU

Sulmierzyce, dnia 24 lipca 2020 r.

DECYZJA

Na podstawie art.71 ust. 1, ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1, pkt 1, art. 74 ust. 3 art.75 ust. 1, pkt 4, art. 84 ust. 1, ust. 1a ust. 2, art. 85 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 86 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o oceny oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), a także §3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), w związku z art. 104, 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31.12.2019 r. (data wpływu do urzędu: 10.01.2020 r.) Gminy Sulmierzyce z siedzibą ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce reprezentowanej przez pełnomocnika Bartłomieja Kozłowskiego, a także uwzględniając opinię: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z dnia 28 maja 2020 r. znak: WOOŚ.4220.52.2020.JKo.2, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego z dnia 03.06.2020 r. znak: PPIS.NZ.470.2B.1734.2020, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu z dnia 09.06.2020 r. znak: PO.ZZŚ.5.435.35m.2.2020.AC

orzekam w następujący sposób:

1. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na:
 - 1) przebudowie budynku technologicznego hydroforni w miejscowości Dąbrówka, gm. Sulmierzyce wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowie: odstożnika popłuczyn, studni chłonnych służących do odprowadzania podczyszczonych wód popłuczynnych do ziemi, zewnętrznych zbiorników na wodę czystą, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zewnętrznych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, zjazdem z drogi gminnej i utwardzeniem terenu
 - 2) przebudowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego składającego się z dwóch istniejących studni poprzez demontaż istniejących obudów studni, wymianę pomp głębinowych w istniejących studniach służących do poboru wód podziemnych wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych

na działkach nr 267/1, 268/1 i 66 położonych w obrębie Dąbrówka, gm. Sulmierzyce w ramach inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa hydroforni w miejscowości Dąbrówka gm. Sulmierzyce.”

2. Określam w decyzji następujące warunki i wymagania:
 - 1) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo — wodne. Teren wyposażać w sorbenty;
 - 2) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania
 - 3) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację;
 - 4) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.
3. Integralną częścią decyzji jest Załącznik nr 1 - Charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Do tut. Urzędu w dniu 10.01.2020 r. wpłynął wniosek złożony przez Bartłomieja Kozłowskiego pełnomocnika Gminy Sulmierzyce z siedzibą ul. Urzędowa 1, 98-338 Sulmierzyce w sprawie polegającego na:

1. przebudowie budynku technologicznego hydroforni w miejscowości Dąbrówka, gm. Sulmierzyce wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowie: odstojnika popłuczyn, studni chłonnych służących do odprowadzania podczyszczonych wód popłucznych do ziemi, zewnętrznych zbiorników na wodę czystą, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zewnętrznych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, zjazdem z drogi gminnej i utwardzeniem terenu
2. przebudowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego składającego się z dwóch istniejących studni poprzez demontaż istniejących obudów studni, wymianę pomp głębinowych w istniejących studniach służących do poboru wód podziemnych wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych

na działkach nr 267/1, 268/1 i 66 położonych w obrębie Dąbrówka, gm. Sulmierzyce w ramach inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa hydroforni w miejscowości Dąbrówka gm. Sulmierzyce.”

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 73 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) kwalifikowana jako „urządzenia lub zespoły urządzeń umożliwiające pobór wód podziemnych lub sztuczne systemy zasilania wód podziemnych, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 37, o zdolności poboru wody nie mniejszej niż 10 m³ na godzinę; należy do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wykonanie raportu może być wymagane”.

Teren, na którym planowana jest lokalizacja przedmiotowego przedsięwzięcia objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zgodnie z wypisem i wrysem z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego, z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gminy Sulmierzyce, w obrębie geodezyjnym **Dąbrówka**:

- działka nr ewid. **267/1** znajduje się w terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem „**13.4 W**” – **urządzenia gospodarki wodnej** zgodnie z Uchwałą Nr XXVI/134/2005 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 4 listopada 2005 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego Nr 384, poz. 3993 z dnia 28 grudnia 2005r.) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulmierzyce.
- wskazany fragment działki nr ewid. **66** znajduje się w terenach oznaczonych na rysunku planu symbolem „**KD-D1/2**” – **drogi gminne – drogi dojazdowe** zgodnie z Uchwałą Nr XXVI/134/2005 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 4 listopada 2005 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego Nr 384, poz. 3993 z dnia 28 grudnia 2005r.) w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulmierzyce.
- działka oznaczona numerem ewid. **268/1** znajduje się częściowo w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem „**KD-D1/2**” – **drogi gminne – drogi dojazdowe (DG 109255E relacji Dąbrówka - Kodrań - gr. gm. Kleszczów - (Żłobnica)** oraz częściowo w terenie oznaczonym na rysunku planu symbolem „**RM**” – **zabudowa zagrodowa mieszkaniowa** zgodnie z Uchwałą Nr VIII/35/2011 Rady Gminy w Sulmierzycach z dnia 30 maja 2011 r. (Dziennik Urzędowy Województwa Łódzkiego Nr 200, poz. 2049 z dnia 11 lipca 2011r.) w sprawie zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Sulmierzyce.

Ponadto przedmiotowe działki znajdują się w terenie górniczym kat. „0”, w izoliniach osiadań oraz w izoliniach przyspieszeń drgań gruntu.

W powyższej sprawie zastosowanie ma art. 74 ust. 3 gdyż liczba stron postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub innego postępowania dotyczącego tej decyzji przekracza 10, stosuje się art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego. W myśl art. 49 jeżeli przepis szczególny tak stanowi, zawiadomienie stron o decyzjach i innych czynnościach organu administracji publicznej może nastąpić w formie publicznego obwieszczenia, w innej formie publicznego ogłoszenia zwyczajowo przyjętej w danej miejscowości lub przez udostępnienie pisma w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie podmiotowej właściwego organu administracji publicznej. Obwieszczeniem z dnia 17.01.2020 r. Wójt Gminy Sulmierzyce zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego.

W dniu 17.01.2020 r. Wójt Gminy Sulmierzyce, działając na podstawie art. 64 ust.1 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pajęcznie oraz do Państwowego Gospodarstwa Wodnego, Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sieradzu o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dla w/w inwestycji.

Pismem z dnia 24.01.2020 r. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi poprosił organ prowadzący postępowanie o przesłanie oświadczenia, o którym mowa w art. 64 ust. 2a ustawy ooś. Wymagane oświadczenie zostało przekazane organowi opiniującemu pismem z dnia 24.01.2020 r.

Dnia 04.02.2020 r. wpłynęło do tutejszego organu wezwanie Powiatowej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej w Pajęcznie do uzupełnienia informacji zawartych w karcie informacyjnej

przedsięwzięcia. W związku z powyższym tut. Organ wezwał Pełnomocnika do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia w związku z wezwaniem organu opiniującego.

Dnia 05.02.2020 r. wpłynęła opinia Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody polskie z dnia 004.02.2020 r., znak: PO.ZZŚ.5.435.35.2020.AC, w której organ nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazuje na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- 1) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo — wodne. Teren wyposażać w sorbenty;
- 2) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania
- 3) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację;
- 4) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

Pismem z dnia 07 lutego 2020 r. do tutejszego urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi znak: WOOS.4220.52.2020.JKo.2, w której organ zajął stanowisko, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując iż w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy wskazać warunki i wymagania określone w opinii.

Następnie pismem z dnia 24.02.2020 r. wpłynęła odpowiedź na wezwanie złożona przez pełnomocnika Gminy Sulmierzyce. W związku z powyższym przesłano uzupełnienie wezwania do Państwowej Powiatowej Inspekcji Sanitarnej w Pajęcznie. Jednocześnie pismem z dnia 05.03.2020 r. ponownie wystąpił o opinie do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu. Dnia 12.03.2020 r. do tut. Urzędu wpłynęła opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi, w której organ stwierdził, iż nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując iż w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach należy wskazać warunki i wymagania określone w opinii. Pismem z dnia 16.03.2020 r. organ powiadomił strony o przedłużeniu terminu do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie do dnia 30.04.2020 r. Dnia 13.03.2020 r. wpłynęła opinia Państwowego Powiatowego Inspektoratu Sanitarnego w Pajęcznie, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu pismem z dnia 16.03.2020 r. podtrzymało swoje stanowisko wyrażone w piśmie z dnia 04.02.2020 r. znak PO.ZZŚ.5.435.35.2020.AC.

Obwieszczeniem z dnia 26.03.2020 r. Wójt Gminy Sulmierzyce powiadomił strony o wpłynięciu do tutejszego organu opinii organów opiniujących.

Dnia 19.05.2020 r. wpłynęło uzupełnienie złożone przez pełnomocnika inwestora, który przedłożył zmiany w stosunku do przesłanej pismem z dnia 24.02.2020 dokumentacji dotyczących rozwiązania zbiorników wody czystej poprzez dostosowanie ich do wysokości zbiorników istniejących i pompy pośredniej w komorze prefabrykowanej. Do w/w pisma przełożono jednolity tekst karty informacyjnej przedsięwzięcia.

W związku z pismem inwestora ponownie wystąpiono pismem z dnia 21.05.2020 r. o opinie zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) do organów opiniujących. Jednocześnie o powyższym zawiadamiając strony postępowania.

Pismem z dnia 22.05.2020 r. organ zawiadomił strony, iż przedłuża termin do wydania decyzji w przedmiotowej sprawie do dnia 30.07.2020 r. Jednocześnie informując, że od dnia 31.03.2020 r. zawieszono zostało w/w postępowanie administracyjne, bowiem zgodnie z art. 15 z.zs ustawy z dnia 2 marca 2020 r. o szczególnych rozwiązaniach związanych z zapobieganiem, przeciwdziałaniem i zwalczaniem COVID-19, innych chorób zakaźnych oraz wywołanych nimi sytuacji kryzysowych (Dz. U. z 2020 r. poz. 374, z późn. zm.) zgodnie, z którym w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii ogłoszonego z powodu COVID bieg terminów procesowych i sądowych w postępowaniach administracyjnych, innych postępowaniach prowadzonych na podstawie ustaw nie rozpoczyna się, a rozpoczęty ulega zawieszeniu na ten okres. W myśl z art. 68 ust.7 ustawy z dnia 14 maja 2020 r. o zmianie niektórych ustaw w zakresie działań osłonowych związku rozprzestrzenianiem się wirusa SARS-CoV-2 (Dz. U. z 2020 r. poz.875) terminy w postępowaniach, o których mowa w art. 15 z.zs ustawy zmienianej w art. 46, których bieg uległ zawieszeniu na podstawie art. 15 z.zs tej ustawy, będą dalej po upływie 7 dni od dnia wejścia w życie niniejszej ustawy. Wobec powyższego od dnia 23.05.2020 r. przywrócone zostały terminy administracyjne.

Pismem z dnia 28.05.2020 r. znak: WOOŚ.4220.52.2020.JKo.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi wydał opinię, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie, po zapoznaniu się z powołanym wyżej wnioskiem Wójta Gminy Sulmierzyce Zn.: ROŚ.6220.1.2020.JU z dnia 21.05.2020 r. oraz z treścią ujednoliconej karty informacyjnej planowanego przedsięwzięcia, opracowanej i uzupełnionej dnia 15.05.2020 r., stwierdził.

Przedstawione w karcie informacyjnej z dnia 15.05.2020 r. zmiany dotyczą:

- 1) rozwiązania w zakresie zastosowania zbiorników na wodę uzdatnioną, tzn. zamiast 2 zewnętrznych zbiorników na wodę uzdatnioną, naziemnych, cylindrycznych ze stali czarnej posadowionych na fundamentach betonowych, o następujących parametrach:

- wysokość każdego zbiornika - około 11,0 m,
- średnica każdego zbiornika - 4,5 m,
- pojemność czynna każdego zbiornika – 150,0 m³,

zastosowanie 3 zbiorników zewnętrznych na wodę uzdatnioną, cylindrycznych z tworzywa sztucznego, wykonanych jako leżące, częściowo zagłębione w gruncie rodzimym, wyposażonych w odpowiednie orurowanie, sondy poziomu i włazy, zaprojektowane w nasypie, o następujących parametrach:

- długość każdego zbiornika - około 18,0 m,
- średnica każdego zbiornika do 3,5 m,
- całkowita sumaryczna pojemność czynna zbiorników - do 300,0 m³,

oraz zaprojektowania prefabrykowanej komory podziemnej z pompą pośrednią,

- 2) zmiany w bilansie terenu, tzn.

- powierzchnia zabudowy urządzeń technologicznych zewnętrznych po przebudowie wynosić będzie 120 m², zamiast 150 m²,
- powierzchnia biologicznie czynna po przebudowie wynosić będzie 3710 m², zamiast 3680 m².

Przedstawione w karcie informacyjnej z dnia 15.05.2020 roku zmiany wynikające przede wszystkim z zapisów planu zagospodarowania przestrzennego narzucającego wysokość obiektów

budowlanych w stosunku do obiektów budowlanych istniejących, nie powodują zmian co do zakresu, usytuowania, skali planowanego przedsięwzięcia, technologii uzdatniania wody, zatem nie zachodzi potrzeba ponownego wydawania opinii co do potrzeby oceny oddziaływania i zakresu ewentualnego raportu oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie, podtrzymał stanowisko wyrażone w opinii Zn.: PSSE.ZNS.460-2A/20 z dnia 10.03.2020 r.

Opinią z dnia 9.06.2020 r. Dyrektor Zarządu Zlewni w Sieradzu nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania w/w przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

- 1) podczas prowadzenia prac budowlanych należy przewidzieć miejsca do parkowania maszyn budowlanych (zaplecze budowy), na terenie utwardzonym i zabezpieczonym przed ewentualnym wpływem substancji ropopochodnych na środowisko gruntowo — wodne. Teren wyposażyć w sorbenty;
- 2) do prac budowlanych należy dopuszczać tylko sprzęt w pełni sprawny oraz spełniający wymogi dopuszczające go do użytkowania
- 3) w czasie prowadzenia robót budowlanych należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu budowlanego i transportowego oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia gruntu i neutralizację;
- 4) w przypadku przedostania się zanieczyszczeń do gruntu lub wód bezzwłocznie podjąć działania zmierzające do usunięcia skutków i przyczyn awarii.

W/w warunki i wymagania zostały określone w niniejszej decyzji.

Ustalając, czy dla planowanego przedsięwzięcia potrzebne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko, zarówno organy opiniujące jak i organ prowadzący postępowanie zbadali jaki jest rodzaj, skala przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją, wykorzystanie zasobów naturalnych oraz jaka emisja i uciążliwości wystąpią na etapie realizacji i eksploatacji planowanego przedsięwzięcia.

Dokonując wnikliwej analizy wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia pod kątem przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz biorąc pod uwagę opinie organów opiniujących, organ prowadzący postępowanie postanowił odstąpić od potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko argumentując to w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań w przedstawiony poniżej sposób.

Przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na przebudowie i rozbudowie hydroforni w miejscowości Dąbrówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą, w ramach inwestycji pn „Przebudowa i rozbudowa hydroforni w miejscowości Dąbrówka gm. Sulmierzyce”.

Przedsięwzięcie będzie realizowane na terenie obiektu hydroforni w m. Dąbrówka gm. Sulmierzyce na dz. nr ewid.: 267/1, 268/1 i 66 obr. 5 Dąbrówka, gm. Sulmierzyce.

Obecnie na terenie obiektu hydroforni w m. Dąbrówka znajdują się dwie czynne (istniejące) studnie głębinowe oraz funkcjonująca hydrofornia składająca się z: budynku technologicznego, budynku pomocniczego, trzech zbiorników retencyjnych wody czystej o objętości 100 m³/każdy.

W ramach inwestycji zaplanowano:

- przebudowę dwóch urządzeń służących do poboru wód podziemnych S1 i S2 z ujęcia podziemnego, tj.: demontaż istniejących obudów studni, wymianę pomp głębinowych wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych, przebudowę istniejących obudów tych studni na dz. nr 267/1, obr. 5 Dąbrówka,

- przebudowę budynku technologicznego hydroforni wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami wodociągowymi, kanalizacyjnymi, elektroenergetycznymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania układu uzdatniania i transportu wody,
- budowę zewnętrznych zbiorników na wodę czystą,
- budowę prefabrykowanej komory podziemnej z pompa pośrednią,
- przebudowę i remont budynku pomocniczego na terenie obiektu,
- budowę zewnętrznych przewodów (sieci i instalacji) wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych niezbędnych dla funkcjonowania obiektu,
- budowę odstojnika popłuczyn dla podczyszczenia wód technologicznych, (popłuczyny z płukania filtrów) wraz ze studniami chłonnymi służącymi do odprowadzania tych wód do ziemi,
- budowę zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni,
- wymianę ogrodzenia obiektu wraz z bramą wjazdową,
- budowę utwardzonego zjazdu z drogi gminnej na teren obiektu oraz utwardzenia terenu nawierzchni z kostki betonowej na dz. nr 267/1, 268/1 i 66 obr. 5 Dąbrówka,
- wykonanie niezbędnych prac rozbiórkowych na terenie obiektu, tj. m.in. rozbiórka istniejących zbiorników podziemnych, rozbiórka istniejących naziemnych zbiorników wyrównawczych, demontaż międzyobiektowych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych, obudów studni wraz z instalacjami służącymi do poboru wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego.

Przedsięwzięcie stanowi inwestycję gminy Sulmierzyce służącą stworzenia niezawodnego systemu zaopatrzenia gminy w wodę.

Projektowana i przewidywana wielkość poboru wody z ujęcia dwuotworowego za pomocą nowo instalowanych pomp i instalacji odbywać się będzie naprzemiennie, w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych na poziomie $Q = 70,1 \text{ m}^3/\text{h}$ decyzją Wojewody Piotrkowskiego, znak GT-IV-8530/10/77 z 17 lutego 1977 r.

Po przebudowie obiekt hydroforni funkcjonował będzie jak dotychczas, w układzie dwustopniowym, przy zastosowaniu pośrednich zbiorników wody czystej (zbiorników wyrównawczych) znajdujących się na terenie obiektu oraz dodatkowej pompy pośredniej zlokalizowanej w komorze prefabrykowanej pomiędzy zbiornikami wody czystej, a budynkiem technologicznym.

W ramach przebudowy istniejący budynek technologiczny (parterowy, wykonany w technologii murowanej, powierzchnia ok 180 m^2) zostanie wyposażony w niezbędne instalacje dla potrzeb uzdatniania wody i dla potrzeb własnych, w zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni oraz zostanie ocieplony i dostosowany do nowego układu urządzeń technologicznych. W ramach prac inwestycyjnych zaplanowano także przebudowę i prace remontowe budynku pomocniczego.

Na terenie przedsięwzięcia, z uwagi na podwyższone stężenie manganu w wodzie surowej, prowadzone będzie uzdatnianie wody pochodzącej z ujęcia wód podziemnych, w następujących procesach technologicznych: aeracja, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu. Ww. procesy zrealizowane będą za pomocą urządzeń usytuowanych w budynku technologicznym, tj., aeratora ciśnieniowego o średnicy $\varnothing 0,8 \text{ m}$, czterech filtrów ciśnieniowych o średnicy $\varnothing 1,2 \text{ m}$ /każdy, dezynfekcji doraźnej.

Zbiorniki na wodę uzdatnioną wykonane zostaną z tworzywa sztucznego, jako cylindryczne leżące, częściowo zagłębione w gruncie rodzimym obsypane gruntem, wyposażone w odpowiednie orurowanie, sondy poziomu i włazy.

WPAH Studnie chłonne i odстойnik popłuczyn wykonane zostaną z prefabrykowanych kręgów betonowych, z płytą pokrywową, która zostanie wyposażona w odpowiednie włązy. Na terenie przedsięwzięcia wykonane zostaną:

- zbiorniki na wodę o pojemności sumarcznej do 300 m³,
- odстойnik popłuczyn o całkowitej objętości do 10 m³,
- studnie chłonne o całkowitej objętości do 10 m³,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki z chlorowni (projektowany) szczelny o objętości do 2,0 m³,
- zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne (projektowany) szczelny o objętości do 2,0 m³.

Odbiornikiem wód popłucznych z płukania filtrów będzie ziemia. Wody popłuczne trafiają do ziemi, po odpowiednim podczyszczeniu w odстойniku popłuczyn (parametry odстойnika popłuczyn: dwukomorowy z kręgów betonowych prefabrykowanych o średnicy 200 cm posiadać będzie całkowitą pojemności czynną 7,5 m³) poprzez projektowane studnie chłonne.

Studnie chłonne zostaną wykonane z kręgów betonowych prefabrykowanych o średnicy Ø 1,5 m i wysokości do 2,8 m. Z *K.i.p.* wynika, że zdolność chłonna studni chłonnych będzie wystarczająca i większa od ilości ścieków podczyszczonych dopływających do tych studni z odстойnika popłuczyn po sedymentacji.

Ścieki sanitarne będą gromadzone w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Ścieki z chlorowni będą gromadzone w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym. Obiekt po rozbudowie i przebudowie będzie dostarczał wodę uzdatnioną do gminnej rozdzielczej sieci wodociągowej, za pomocą istniejącego odcinka sieci wodociągowej usytuowanego na działce hydroforni. W ramach przedsięwzięcia sieci kanalizacyjne wykonane zostaną z atestowanych rur z tworzywa, o długości ok 240 mb oraz sieci wodociągowe z rur PEHD łączonych, o długości ok. 450 mb. Ułożenie przewodów zewnętrznych prowadzone będzie w wykopach otwartych oszalowanych lub bezwykopowo.

Z *K.i.p.* wynika, że zainstalowane pompy w studniach głębinowych S1 i S2 będą pobierały wodę naprzemiennie, w ilości nieprzekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych - Q=70,1 m³/h. Przewidywane do instalacji nowe pompy głębinowe o wydajności Q=36 m³/h/ (dla każdej studni z osobna) zostaną zawieszone na głębokości do 36 m ppt. Pompownia wód głębinowych wyposażona zostanie w odpowiednie orurowanie oraz niezbędną armaturę pomiarową i odcinającą.

Obecnie obudowy studni S1 i S2 stanowią komory żelbetowe z kręgów żelbetowych, wyposażone w kompletną głowicę studni oraz niezbędne instalacje i urządzenia służące do poboru wody. Z względu na zły stan techniczny przeznaczone są do demontażu.

W ramach przedsięwzięcia zaplanowano wykonanie dwóch prefabrykowanych, wyniesionych obudów studni głębinowych, o wymiarach ok 1,8 m x 1,2 m., z podstawami w formie płyty betonowej wyniesionej do 10 cm p. p.t. terenu. W każdej obudowie studni będą zamontowane głowice studni z wyjściem na rurociąg oraz kolumny tłoczne. Pokrywa obudowy składa się będzie z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona będzie warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej. Szczelne obudowy studni S1 i S2 zostaną wyposażone w niezbędne instalacje grzewcze i wentylacyjne oraz zostaną zabezpieczone przed wejściem owadów lub gryzoni. W obudowach studni zamontowane zostaną głowice studni z wyjściem na rurociąg tłoczny oraz kolumny tłoczne. Każda ze studni będzie posiadała zawieszoną pompę, odpowiednie orurowanie i niezbędną armaturę odcinającą, pomiarową i urządzenia energetyczno-sterownicze. Teren w odległości co najmniej 1 m zostanie zabezpieczony poprzez wykonanie szczelnej nawierzchni utwardzonej, ze spadkiem 2% w kierunku od studni.

Etap prac budowlanych wiązał się będzie z emisją do środowiska pewnych ilości hałasu, zanieczyszczeń i pyłów. Z dokumentacji wynika, że prace związane z budową infrastruktury wodociągowej nie będą emitować znaczącego hałasu, szczególnie szkodliwych zanieczyszczeń powietrza, znacznych ilości odpadów, ścieków. Nie będą także wytwarzać pola elektromagnetycznego, nie spowodują fizycznych zmian na danym terenie, nie zmieniają jego warunków topograficznych, dlatego też oddziaływanie na środowisko oraz jego komponenty będzie ograniczone do minimum. Podczas wykonywania przedsięwzięcia nie będzie konieczności odwadniania wykopów. Urządzenia technologiczne znajdujące się w budynku technologicznym wykonane zostaną zgodnie ze sztuką budowlaną i szczegółowymi przepisami branżowymi.

Źródłem emisji będzie przede wszystkim praca maszyn potrzebnych do wykonania robót ziemnych oraz pojazdy transportujące materiały i surowce. Oddziaływania te będą okresowe, krótkotrwałe i ustaną po zakończeniu etapu budowy. Urobek z wykopów będzie odprowadzany do wyrównania terenu wokół inwestycji. Materiały do budowy zostaną dowieszone na plac budowy od dostawców zewnętrznych. Realizacja inwestycji bezpośrednio nie będzie wiązać się ze znacznym wykorzystaniem zasobów naturalnych. Nie przewiduje się zapotrzebowania na energię cieplną ani gazową.

Na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia mogą powstawać odpady głównie z grupy 15, 17, 20. Wszelkie powstające odpady będą selektywnie zbierane w specjalnie wydzielonych miejscach i pojemnikach przy zachowaniu zasad bezpieczeństwa ich magazynowania, a następnie będą przekazywane firmom posiadającym stosowne zezwolenia, odpowiednio na transport, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów. Wszelkie wytworzone w ramach realizacji przedsięwzięcia odpady będą magazynowane w odpowiednich kontenerach i pojemnikach zabezpieczonych przed oddziaływaniem warunków atmosferycznych i ograniczających rozprzestrzenianie się odpadów oraz zabezpieczonym przed dostępem osób trzecich.

W celu ograniczenia oddziaływania na etapie prac budowlanych zaplanowano, że surowce i materiały będą dowożone na teren inwestycji sukcesywnie. Maszyny i urządzenia napędzane silnikami spalinowymi będą tankowane poza obszarem budowy, w miejscach przeznaczonych do tego celu. Do realizacji przedsięwzięcia będą wykorzystywane materiały dopuszczone do stosowania w budownictwie na podstawie uzyskanych atestów i certyfikatów.

Na etapie eksploatacji oddziaływanie na środowisko związane może być nieznacznie z emisją hałasu. Do urządzeń, które mogą stanowić źródła hałasu należeć będzie pompa głębinowa (zlokalizowana pod ziemią w studni głębinowej) oraz urządzenia w budynku hydroforni. Z uwagi na fakt, że infrastruktura umieszczona będzie w budynku technologicznym, praca pomp głębinowych w naturalny sposób będzie izolowana od środowiska atmosferycznego zwierciadłem wody i warstwą gruntu, nie nastąpi negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na budynki mieszkalne w zakresie emisji hałasu. Na etapie eksploatacji praca hydroforni oraz przesył wody nie będzie wiązać się z wykorzystywaniem surowców, materiałów oraz paliw, natomiast wystąpi zapotrzebowanie na energię elektryczną na potrzeby pracy urządzeń. Powstawać będą głównie odpady związane z pracami serwisowymi. Wody opadowe i roztopowe z terenu obiektów będą odprowadzane powierzchniowo i zagospodarowane w granicach terenu działek obecnie funkcjonującego obiektu. Teren obiektu jest i będzie ogrodzony, uzbrojony w sieci uzbrojenia terenu, funkcjonuje jako obiekt infrastruktury technicznej.

Zgodnie z rozporządzeniem 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) planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, a także przedmiotowe przedsięwzięcie przy zastosowaniu przedstawionej technologii nie będzie wiązać się z ryzykiem wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych oraz ze względu na skalę i charakter przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie podlegać ryzyku związanemu ze zmianami klimatu.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w rejonie przedsięwzięcia nie występują siedliska łągowa, ujścia rzek oraz obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, jak również strefy ochronne ujęć wód, obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w znacznej odległości od mórz i obszarów wybrzeży. Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górskimi i leśnymi, poza terenami o krajobrazie mającym znaczenie historyczne kulturowe lub archeologiczne, poza obszarem przylegającym do jezior. Ze względu na rodzaj, skalę i usytuowanie przedsięwzięcia można jednoznacznie stwierdzić, iż nie będzie ono powodować transgranicznego oddziaływania na środowisko. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że w zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, a funkcjonowanie planowanego przedsięwzięcia nie będzie powodować przekroczeń standardów jakości środowiska. Z informacji zawartymi w *K.i.p.* wynika, że w granicach oddziaływania studni (zasięgu leja depresji) nie ma innych czynnych ujęć wód podziemnych pobierających wodę z tej samej warstwy wodonośnej na które przedsięwzięcie miałoby wywierać wpływ. Eksploatacja studni w ilości przedstawionej powyżej nie będzie miało zatem wpływu na zasoby sąsiednich studni ani wpływała negatywnie na interesy osób trzecich. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie gminy Sulmierzyce, gdzie gęstość zaludnienia wynosi 54 osoby/km² (wg GUS z 2018 r.).

Teren objęty przedsięwzięciem położony jest poza korytarzami ekologicznymi i poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r., poz. 55). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są:

- rezerwat przyrody Łuszczanowice – w odległości ok. 5,7 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Doliny Widawki w odległości ok. 9 km.

Z uwagi na rodzaj i charakter oraz skalę inwestycji nie będzie ona miała znaczącego negatywnego oddziaływania na cele ochrony ww. obszarów chronionych oraz na przedmioty ochrony, integralność obszarów i spójność europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy ooś ustalono, że według charakterystyki Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach JCWPd o kodzie PLGW600083, która charakteryzuje się dobrym stanem chemicznym oraz słabym stanem ilościowym. Jest ona monitorowana, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych jest zagrożona. Jednocześnie planowana inwestycja zlokalizowana będzie w regionie wodnym Warty, w zlewni Jednolitej Części Wód Powierzchniowych (JCWP) Krasówka o kodzie PLRW60002318269 JCWP posiada status silnie zmienionej części wód o złym stanie. Jest ona monitorowana i jest określona jako „zagrożona” nieosiągnięciem celów środowiskowych. Dla omawianej JCWP przedłużono termin osiągnięcia celu środowiskowego ze względu na brak możliwości technicznych. W programie działań zaplanowano m.in. działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej. Z uwagi jednak na czas niezbędny dla wdrożenia działań, a także okres niezbędny, aby wdrożone działania przyniosły wymierne efekty, dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2027.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie oraz przy założeniu realizacji określonych w sentencji warunków stwierdza się brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, na realizację celów środowiskowych, o których mowa w art. 56, art. 57, art. 59 i art. 61 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. — Prawo wodne, a określonych dla tych części wód w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry”, przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1967).

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. W przypadku fazy realizacji przedsięwzięcia wystąpi krótkotrwale oddziaływanie, nie powodujące jednak trwałego, znacznego pogorszenia się stanu środowiska. Uciążliwości prac budowlanych względem najbliższej zabudowy będą ograniczone w czasie. Planowana inwestycja na etapie eksploatacji, przy prawidłowym jej funkcjonowaniu, nie będzie oddziaływać w sposób uciążliwy na środowisko.

W ramach inwestycji prowadzonej na przedmiotowym terenie nie będzie konieczności wycinania drzew i krzewów. Istniejące drzewa i krzewy zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem i zniszczeniem podczas prac budowlanych poprzez owinięcie pni odpowiednimi materiałami na czas budowy oraz wykonywanie ręczne prac w pobliżu drzew i krzewów z należytą starannością i ostrożnością bez uszkodzania systemu korzeniowego i gałęzi.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wszelkie roboty będą wykonywane w technologii umożliwiającej sprawne wykonanie prac, przy użyciu sprawnego technicznie sprzętu, eksploatowanego i konserwowanego w prawidłowy sposób. Prace będą prowadzone w sposób zgodny z zasadami ochrony środowiska oraz z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy. W karcie informacyjnej zaproponowano działania mające na celu zapobieganie, ograniczanie i minimalizację oddziaływań i uciążliwości.

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia nie wynika, aby planowane zamierzenie realizowane miało być na obszarach, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone. Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia z uwagi na jego zakres nie będzie miał także wpływu na otaczających krajobraz.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Decydując o braku konieczności sporządzenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko, Wójt Gminy Sulmierzyce na podstawie art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko uwzględnił łącznie wszystkie uwarunkowania wynikające z treści art. 63 ust. 1 wymienionej ustawy. Organ oszacował stopień wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko przy wykorzystaniu wymienionych we wskazanym przepisie kryteriów środowiskowych i informacji dotyczących oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, wynikających ze zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego.

Przed wydaniem decyzji, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego powiadomiono strony postępowania o zebraniu całego materiału dowodowego i wyznaczono siedmiodniowy termin wypowiedzenia się w sprawie. We wskazanym terminie żadna ze stron nie złożyła uwag ani wniosków.

Zgodnie z art. 84 ust. 2 o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko ustawy załącznikiem niniejszej decyzji jest charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Po przeprowadzonej analizie przedłożonych materiałów oraz biorąc pod uwagę powyższe uwarunkowania, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu, wniesione za pośrednictwem Wójta Gminy Sulmierzyce w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec 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, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Z up. Wójta
**Justyna
Urbańska**
Kierownik Referatu
Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Elektronicznie podpisany
przez Justyna Urbańska
Data: 2020.07.24 14:33:32
+02'00'

Otrzymują:

1. Strony postępowania zgodnie z art. 49 KPA
2. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pajęcznie
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Sieradzu

Raport weryfikacji podpisu

Nazwa pliku podpisu	Decyzja hydrofornia1.pdf
Ścieżka pliku podpisu	C:\Users\KUCHARSKI.L\Desktop\podpis_weryfikacja\Decyzja hydrofornia1.pdf
Data weryfikacji	2020-07-31 11:09:31 +0200
Suma kontrolna pliku podpisu (SHA-256)	EYT6Iz7L0G1AsyTipZMrDGWxbdPoLQBxvADn0PhiSA0=

Podpis

Identyfikator sygnatury	id-565a3b68fc07c7eb8df5979ed131b9113b8d87c0f2a9e25f91e17dd4f49250a5
Czas podpisu	2020-07-24 14:33:32 +0200
Ważność zweryfikowana na dzień	2020-07-31 11:09:27 +0200
Format podpisu	PAdES-BASELINE-B
Algorytm podpisu	SHA-256
Algorytm szyfrowania	RSA
Status podpisu	Poprawnie zweryfikowany

Certyfikat podpisujący

Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu
Podmiot certyfikatu	Imiona: Justyna Nazwisko: Urbańska Nazwa powszechna: Justyna Urbańska Nazwa działu: Urząd Gminy w Sulmierzycach Nazwa organizacji: Gmina Sulmierzyce Miejscowość: Sulmierzyce Nazwa kraju: PL Numer seryjny: PNOPL-85082315606 Identyfikator organizacji: VATPL-5080018848 Adres pocztowy: Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce
Certyfikat ważny od	2019-07-11 10:17:22 +0200
Certyfikat ważny do	2021-07-11 10:17:22 +0200
Algorytm klucza publicznego	RSA
Długość klucza publicznego	2048
Pochodzenie certyfikatu	TRUSTED_LIST
Typ zobowiązania	Brak
Kwalifikowane rozszerzenia	Certyfikat oznaczony jako certyfikat kwalifikowany: TAK Klucz został umieszczony na bezpiecznym urządzeniu: TAK Nazwa powszechna: CUZ Sigillum - QCA1 Nazwa organizacji: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. Nazwa kraju: PL Identyfikator organizacji: VATPL-5250001090
Wystawca certyfikatu	

**WÓT GMINY
SULMIERZYCE**
pow. pajęczański
woj. łódzkie

**Załącznik nr 1 do decyzji
o środowiskowych
uwarunkowaniach
z dnia 24 lipca 2020 r.
znak: ROŚ.6220.1.2020.JU**

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane przedsięwzięcie polegające na:

1. przebudowie budynku technologicznego hydroforni w miejscowości Dąbrówka, gm. Sulmierzyce wraz z infrastrukturą towarzyszącą i budowie: odstoju popłuczyn, studni chłonnych służących do odprowadzania podczyszczonych wód popłucznych do ziemi, zewnętrznych zbiorników na wodę czystą, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni, zewnętrznych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych, elektroenergetycznych, zjazdem z drogi gminnej i utwardzeniem terenu
2. przebudowie urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego składającego się z dwóch istniejących studni poprzez demontaż istniejących obudów studni, wymianę pomp głębinowych w istniejących studniach służących do poboru wód podziemnych wraz z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych

na działkach nr 267/1, 268/1 i 66 położonych w obrębie Dąbrówka, gm. Sulmierzyce w ramach inwestycji pn. „Przebudowa i rozbudowa hydroforni w miejscowości Dąbrówka gm. Sulmierzyce.”

Przedmiotowa inwestycja przebudowie i rozbudowie hydroforni w miejscowości Dąbrówka wraz z infrastrukturą towarzyszącą niezbędną do funkcjonowania przedmiotowego obiektu – polegać będzie min. na:

- przebudowie dwóch urządzeń służących do poboru wód podziemnych z ujęcia podziemnego, tj.: demontażu istniejących obudów studni z istniejącymi urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych, wymianę pomp głębinowych w istniejących dwóch studniach z niezbędnymi instalacjami i urządzeniami służącymi do poboru wód podziemnych wraz z przebudową istniejących obudów tych studni na dz. nr 267/1, obr. 5 Dąbrówka,
- przebudowie budynku technologicznego hydroforni na terenie istniejącego obiektu wraz z niezbędnymi urządzeniami i instalacjami wodociagowymi, kanalizacyjnymi, elektroenergetycznymi niezbędnymi do prawidłowego funkcjonowania układu uzdatniania i transportu wody,
- budowie zewnętrznych zbiorników na wodę czystą,
- budowie prefabrykowanej komory podziemnej z pompa pośrednią;
- przebudowie i remoncie budynku pomocniczego na terenie obiektu,
- budowie zewnętrznych przewodów (sieci i instalacji) wodociagowych, kanalizacyjnych,

- elektroenergetycznych niezbędnych dla funkcjonowania obiektu,
- budowie odstożnika popłuczyn dla podczyszczenia wód technologicznych, (popłuczyny z płukania filtrów) wraz ze studniami chłonnymi służącymi do odprowadzania tych wód do ziemi,
- budowie zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni,
- wymianie ogrodzenia obiektu wraz z bramą wjazdową,
- budowie utwardzonego zjazdu z drogi gminnej na teren obiektu oraz utwardzenia terenu nawierzchni z kostki betonowej na dz. nr 267/1, 268/1 i 66 obr. 5 Dąbrówka,
- wykonaniu niezbędnych prac rozbiórkowych na terenie obiektu, tj. m.in. rozbiórce istniejących zbiorników podziemnych, rozbiórce istniejących naziemnych zbiorników wyrównawczych, demontażu międzyobiektowych sieci wodociągowych, kanalizacyjnych i elektroenergetycznych, obudów studni wraz z instalacjami służącymi do poboru wód podziemnych dla potrzeb wodociągu gminnego.

Projektowana i przewidywana wielkość poboru wody z ujęcia dwuotworowego za pomocą nowo instalowanych pomp i instalacji odbywać się będzie naprzemiennie w ilości nie przekraczającej ustalonych zasobów eksploatacyjnych na poziomie 70,1 m³/h decyzją Wojewody Piotrkowskiego znak GT-IV-8530/10/77 z dnia 17.02.1977 r.

Na terenie obiektu hydroforni w m. Dąbrówka, znajdują się dwie czynne i istniejące studnie głębinowe, oraz funkcjonująca hydrofornia składająca się z: budynku technologicznego, budynku pomocniczego, trzech zbiorników retencyjnych wody czystej o objętości 100 m³ każdy wraz z infrastrukturą towarzyszącą.

W ramach inwestycji prowadzonej na przedmiotowym terenie nie będzie konieczności wycinania drzew i krzewów. Istniejące drzewa i krzewy zostaną zabezpieczone przed uszkodzeniem i zniszczeniem podczas prac budowlanych poprzez owinięcie pni odpowiednimi materiałami na czas budowy oraz wykonywanie ręcznych prac w pobliżu drzew i krzewów z należytą starannością i ostrożnością bez uszkodzania systemu korzeniowego i gałęzi.

Wody opadowe i roztopowe z dachu i powierzchni utwardzonych będą odprowadzane powierzchniowo i zagospodarowane w granicach terenu działek obecnie funkcjonującego obiektu.

Teren obiektu jest ogrodzony. Powierzchnia całkowita obiektu hydroforni w Dąbrówce w zakresie działki hydroforni o numerze ewidencyjnym 267/1 obr. Dąbrówka – wynosi 4900 m².

Orientacyjna powierzchnia terenów utwardzonych przed przebudową i rozbudową obiektu – ok. 880 m², w tym w tym powierzchnie utwardzone komunikacji – 690 m², powierzchnia budynków – ok. 180 m², powierzchni innych np. urządzeń technologicznych zewnętrznych – ok. 10 m². Orientacyjna powierzchnia terenów biologicznie czynnych przed przebudową i rozbudową obiektu – ok. 4020 m², co stanowi 85 % powierzchni całej działki;

Orientacyjna powierzchnia terenów utwardzonych (nawierzchnie komunikacyjne, dachy) po przebudowie i rozbudowie – ok. 1190 m² (w tym powierzchnie utwardzone komunikacji – 890 m², powierzchnia budynków – ok. 180 m², powierzchni innych np. urządzeń technologicznych zewnętrznych – do 120 m²). Orientacyjna powierzchnia terenów biologicznie czynnych pozostająca po przebudowie i rozbudowie obiektu – ok. 3710 m², co stanowi 75 % powierzchni całej działki. Wielkość terenu czasowo zajętego w trakcie wykonywania przedsięwzięcia to ok. 800 m².

Działki nr 66 i 268/1 stanowią teren objęty utwardzeniem nawierzchni z kostki w ramach budowy zjazdu z drogi gminnej i ich powierzchnia do utwardzenia wyniesie ok. 9 m².

Inwestycja obejmować będzie m. in: demontaż istniejących i wykonanie nowych obudów studni, wymianie urządzeń wodnych służących do poboru wód podziemnych w postaci urządzeń pompowych (po jednym w każdej studni), przebudowie budynku technologicznego z instalacjami i urządzeniami do uzdatniania i transportu wody, budowie zewnętrznych zbiorników na wodę czystą, budowie odstożnika popłuczyn, budowie studni chłonnych służących do odprowadzenia

oczyszczonych wód popłucznych do ziemi, budowie zbiorników bezodpływowych na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni budowie międzyobiektowych przewodów wodociągowych, kanalizacyjnych i energetyczno-sterowniczych, wykonaniu niezbędnych robót rozbiórkowych i demontażowych.

Projektowany obiekt funkcjonował będzie jak dotychczas w układzie dwustopniowym przy zastosowaniu pośrednich zbiorników wody czystej (zbiorników wyrównawczych) na terenie obiektu oraz dodatkowej pompy pośredniej zlokalizowanej w komorze prefabrykowanej pomiędzy zbiornikami wody czystej a budynkiem technologicznym. Ponadto z uwagi na podwyższone stężenie manganu w wodzie surowej, realizował będzie uzdatnianie wody pochodzącej z ujęcia w następujących procesach technologicznych: aeracja, filtracja, dezynfekcja podchlorynem sodu. Ww. procesy zrealizowane zostaną za pomocą urządzeń usytuowanych w budynku technologicznym. : aerator ciśnieniowy, czterech filtrów ciśnieniowych, dezynfekcja doraźna za pomocą zestawu do dezynfekcji składającego się ze zbiornika podchlorynu i pompki.

Zbiorniki na wodę uzdatnioną wykonane zostaną z tworzywa sztucznego jako cylindryczne leżące, częściowo zagłębione w gruncie rodzimym obsypane gruntem o długości ok 18 m i średnicy do 3,5 m wyposażone w odpowiednie orurowanie, sondy poziomu i włazy, zaprojektowane w nasypie.

Studnie chłonne i odстойnik popłuczyn wykonane zostaną z prefabrykowanych kręgów betonowych z płytą pokrywową wyposażoną w odpowiednie włazy.

Całkowita sumaryczna pojemności zbiorników na wodę- do 300 m³, Całkowita objętość odстойnika popłuczyn do 10 m³, całkowita objętość studni chłonnych do 10 m³.

Zbiornik bezodpływowy na ścieki z chlorowni (projektowany) szczelny o objętości do 2,0 m³.

Zbiornik bezodpływowy na ścieki sanitarne (projektowany) szczelny o objętości do 2,0 m³.

Istniejący budynek technologiczny wykonany w technologii murowanej parterowy i powierzchni – ok 180 m².

Budynek technologiczny zlokalizowany na terenie w ramach przebudowy wyposażony w niezbędne instalacje dla potrzeb uzdatniania wody i dla potrzeb własnych, zbiorniki bezodpływowe na ścieki sanitarne i ścieki z chlorowni.

Przewidziane są również roboty ogólnobudowlane i remontowe w zakresie istniejącego budynku technologicznego związane z dociepleniem i dostosowaniem go do nowego układu urządzeń technologicznych oraz przebudowa i prace remontowe budynku pomocniczego.

W oparciu o warunki gruntowo-wodne stwierdzamy, że podczas wykonywania przedsięwzięcia nie będzie konieczności odwadniania wykopów.

Urządzenia technologiczne znajdujące się w budynku technologicznym wykonane zostaną zgodnie ze sztuką budowlaną i szczegółowymi przepisami branżowymi.

Sieci kanalizacyjne wykonane zostaną z atestowanych rur z tworzywa o długości ok 240 mb. Sieci wodociągowe z rur PEHD łączonych przez zgrzewanie elektrooporowe i o długości ok 450 mb. Ułożenie przewodów zewnętrznych w wykopach otwartych oszalowanych lub bezwykopowo.

Odbiornikiem wód popłucznych z płukania filtrów będzie ziemia gdzie wody popłuczne trafią po odpowiednim podczyszczeniu w odстойniku popłuczyn na terenie obiektu trafią poprzez projektowane studnie chłonne.

Zakłada się że filtry będą płukane kolejno co 4 dni przeciwnieprądowo po uprzednim wzruszeniu złoża powietrzem. Ilość wody z płukania jednego filtra wraz z ilością wody do ze stabilizacji złoża to 6,55 m³. Zakładana ilość wody z cyklu płukania filtra to 7,0 m³.

Dwukomorowy odстойnik popłuczyn z kręgów betonowych prefabrykowanych o średnicy 200 cm. Zaprojektowany odстойnik popłuczyn przejmie bezawaryjnie ilość wody z płukania jednego filtra, która będzie sedymentowała przez około 6 godzin. Po tym czasie załączona zostanie pompka zatapialna zamontowana w ostatniej komorze odстойnika, która przepompuje zsedymetowaną ilość

wody do projektowanych studni chłonnych.

Studnie chłonne zostaną wykonane z kręgów betonowych prefabrykowanych o średnicy 1,5 m i wysokości do 2,8 m. Zdolność chłonna studni chłonnych jest wystarczająca i większa od ilości ścieków podczyszczonych dopływających do tych studni z odстойnika popłuczyn po sedimentacji.

Ścieki sanitarne będą gromadzone w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

Ścieki z chlorowni będą gromadzone w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

Obiekt po rozbudowie i przebudowie będzie dostarczał wodę uzdatnioną do gminnej rozdzielczej sieci wodociągowej za pomocą istniejącego odcinka sieci wodociągowej usytuowanego na działce hydroforu.

Zainstalowane pompa w studni głębinowej S1 i S2 będą pobierały wodę naprzemiennie w ilości nieprzekraczającej 70,1 m³/h ustalonych zasobów eksploatacyjnych decyzją Wojewody Piotrkowskiego znak GT-IV-8530/10/77 z dnia 17.02.1977 r.

Przewidywana do instalacji pompa głębinowa o wydajności 36 m³/h zostanie zawieszona na głębokości do 36 m ppt. Pompownia wód głębinowych wyposażona zostanie w odpowiednie orurowanie oraz niezbędną armaturę pomiarową i odcinającą.

Zgodnie z dokumentacją hydrogeologiczną ujęcia zatwierdzoną decyzją o zatwierdzeniu zasobów eksploatacyjnych ujęcia, stwierdzono, że w granicach oddziaływania studni (zasięgu leja depresji) nie ma innych czynnych ujęć wód podziemnych pobierających wodę z tej samej warstwy wodonośnej na które przedsięwzięcie miałyby wywierać wpływ. Eksploatacja studni w ilości przedstawionej powyżej nie będzie miała zatem wpływu na zasoby sąsiednich studni ani wpływała negatywnie na interesy osób trzecich.

Istniejące obudowy studni stanowią komory żelbetowe z kręgów żelbetowych wyposażone w kompletną głowicę studni oraz niezbędne instalacje i urządzenia służące do poboru wody z ujęcia głębinowego (pompa głębinowa w otworze studni, orurowanie, armatura pomiarowa, odcinająca i pomiarowa) przeznaczone będą do demontażu ze względu na zły stan techniczny.

Obudowa studni wykonana będzie dla każdej z dwóch studni głębinowych. Projektuje się wykonanie dwu prefabrykowanych wyniesionych obudów studni głębinowych z podstawami obudów w formie płyty betonowej wyniesione do 10 cm ponad poziom terenu. Podstawa obudowy o wymiarach ok 1,8 m x 1,2 m,

W każdej obudowie studni będą zamontowane głowice studni z wyjściem na rurociąg oraz kolumny tłoczne.

Pokrywa obudowy składa się z dwóch elementów (wewnętrznego i zewnętrznego) wykonanych z laminatu poliestrowo-szklanego. Przestrzeń pomiędzy elementami wypełniona warstwą ocieplającą z pianki poliuretanowej.

Obudowa zostanie wyposażona w niezbędne instalacje grzewcze i wentylacyjne oraz będzie szczelna (ze względu na przenikanie do wewnątrz wód opadowych i roztopowych) oraz zabezpieczona przed wejściem owadów lub gryzoni.

W obudowie studni zamontowane zostaną głowice studni z wyjściem na rurociąg tłoczny oraz kolumny tłoczne.

Każda ze studni będzie posiadała zawieszoną pompę, odpowiednie orurowanie i niezbędną armaturę odcinającą, pomiarową i urządzenia energetyczno-sterownicze.

Teren w odległości co najmniej 1 m od wprowadzonej w grunt rury należy zabezpieczyć poprzez wykonanie nawierzchni utwardzonej w pasie o szerokości co najmniej 1 m licząc od zewnętrznej obudowy studni ze spadkiem 2% w kierunku od studni, a przejście rury studziennej przez nawierzchnię utwardzoną zostanie odpowiednio uszczelnione, co odpowiada wymogom par 33 rozporządzenia Ministra Infrastruktury ws warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Nawierzchnie utwardzone planowane do wykonania na terenie obiektu w ramach projektowanego przedsięwzięcia- chodniki i jezdnie z kostki betonowej, po uprzedniej rozbiórce istniejącej nawierzchni z elementów prefabrykowanych.

Funkcjonowanie układu transportu wody nie wiąże się z wykorzystywaniem surowców, materiałów oraz paliw. Ilość wody zużywanej dla potrzeb operacji technologicznych wynosić będzie nie więcej niż 7 m³/d.

Szacunkowe zapotrzebowanie na energię podczas funkcjonowania obiektu wynosi:

- elektryczną ok. 60kW- zapotrzebowanie w energię podczas funkcjonowania zrealizowanej inwestycji
- ciepłą- nie przewiduje się wykorzystania energii cieplnej
- gazową- nie przewiduje się wykorzystania energii gazowej

Na etapie realizacji inwestycji nie przewiduje się wykorzystanie energii elektrycznej, cieplnej i gazowej.

Przewiduje się zużycie ok 2 t ropy do funkcjonowania maszyn i urządzeń na terenie budowy.

Wykorzystanie wody na etapie realizacji inwestycji – ok.400 m³

Przewidywana ilość innych podstawowych surowców i materiałów wykorzystywanych na etapie realizacji inwestycji przedstawia się następująco

- Rury z tworzywa – 1100 kg
- beton- 12 000 kg
- prefabrykaty betonowe- 8000 kg
- kostka betonowa- 2 000 kg
- piasek, kruszywo- 6000 kg
- stal kwasoodporna- 2000 kg
- zbiorniki z tworzywa- 30000 kg

Projektowana inwestycja celu publicznego zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji nie będzie wywierać trwałego i negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Inwestycja omawiana jest przedsięwzięciem mającym na celu zapewnienie określonych parametrów jakościowych i ilościowych wody przeznaczonej do wprowadzenia do systemu zaopatrzenia w wodę gminy Sulmierzyce z punktu widzenia obowiązujących przepisów na przedmiotowym terenie i zapewnienie ochrony przeciwpożarowej przyległym obiektom. Zastosowanie odpowiedniej technologii prowadzenia robót, systemu uzdatniania wody i postępowania ze ściekami technologicznym stanowi samo w sobie rozwiązanie chroniące środowisko.

Wody technologiczne popłuczne podczyszczane zostaną w odstojniku popłuczyn , którego pojemność zapewni ich podczyszczenie do parametrów umożliwiających ich odprowadzenie do ziemi. Ścieki z chlorowni oraz ścieki sanitarne gromadzone będą w projektowanych szczelnych zbiornikach bezodpływowych.

Uciążliwości dla środowiska oraz otoczenia występować będą głównie na etapie realizacji inwestycji.

Przewidziano następujące działania zaradcze zapobiegające negatywnemu wpływowi funkcjonującego obiektu na elementy środowiska. Należą do nich:

- umieszczenie urządzeń mogących emitować hałas (agregaty pompowe, dmuchawa, sprężarka), w budynku technologicznym, którego ściany będą stanowić barierę do rozprzestrzeniania się hałasu. Funkcjonowanie obiektu nie przyczyni się do zwiększenia hałasu na terenie przyległym
- uporządkowane postępowanie ze ściekami i odpadami.

Ścieki z chlorowni gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

Ścieki sanitarne gromadzone będą w szczelnym zbiorniku bezodpływowym.

Ze względu na rodzaj technologii wykonania (wykopy wąskoprzestrzenne z pełnym umocnieniem ścian wykopów) inwestycja w zaproponowanym układzie obiektów nie będzie zagrażała równowadze mas ziemnych, ani naruszała stosunków wodnych.

Zastosowana technologia wykonywania wykopów pod obiekty budowlane oraz przewody podziemne, jak również wybór materiałów konstrukcyjnych dla podsypki, obsypki i zasypki rurociągów gwarantują stabilność podłoża. Zalecane zagęszczanie gruntu w wykopach będzie wystarczające dla zapewnienia odpowiedniej stabilności podłoża w okresie eksploatacji. Wykonanie sieci z tworzyw sztucznych oraz zbiorników z zachowaniem zalecanej przez producenta procedury montażu jej elementów oraz standardu wykonania zbiorników technologicznych gwarantuje szczelność systemu i zapobiega niekontrolowanym wyciekom ścieków sanitarnych i technologicznych oraz wody do środowiska.

Nie należy w tym przypadku obawiać się infiltracji wód gruntowych do projektowanej sieci i zbiorników.

Budowa uzbrojenia podziemnego i innych budowli w zaproponowanym układzie nie powinna więc naruszać istniejącej równowagi wód podziemnych i powodować np. przesuszania niektórych powierzchni terenu.

W fazie eksploatacji urządzeń przewidzianych w projekcie nie powinny mieć miejsca sytuacje zagrażające skażeniu podłoża gruntowego oraz wód podziemnych, gdyż system został zaprojektowany jako szczelny i z materiałów trwałych, zgodnie z zasadami obowiązującymi w inżynierii wodnej i sanitarnej. Ponadto wszelkie elementy technologii będą objęte monitoringiem pozwalającym na szybkie reagowanie w razie ewentualnej awarii.

Inwestor przewidział następujące działania zapobiegawcze:

1. Roboty organizowane będą w taki sposób aby minimalizować ilość powstających odpadów budowlanych.

Wszystkie odpady wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w sposób selektywny w pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu na terenie prowadzenia robót budowlanych. Miejsce do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów w miarę możliwości winno mieć utwardzone podłoże oraz powinno być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Wytworzone odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje administracyjne w zakresie gospodarowania odpadami, również w zakresie transportu odpadów.

Ziemię z wykopów czasowo zostaną magazynować w sposób uporządkowany, w wyznaczonym miejscu z podziałem na ziemię urodzajną i pozostałą, a następnie w sposób selektywny zagospodarowane na terenie inwestycji. Nadmiar urobku lub gruntu traktowany będzie jako odpad do wywieżenia z terenu budowy w sposób zorganizowany do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

2. Do prac budowlanych wykorzystywane będą maszyny i urządzenia w dobrym stanie technicznym. Stosowane materiały budowlane powinny być odporne na wypłukiwanie substancji, które mogą spowodować zanieczyszczenie wód podziemnych i powierzchniowych. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, w oparciu o opracowany harmonogram, a emitowany hałas będzie przejściowy i po zakończeniu realizacji inwestycji nie będzie występował.

Plac budowy oraz zaplecze materiałowo-sprzętowe zorganizować w sposób zapewniający oszczędne korzystanie z terenu i minimalne przekształcenie jego powierzchni, a po zakończeniu prac teren przywrócić do stanu pierwotnego. Zaplecze zabezpieczyć w sposób uniemożliwiający przedostanie się szkodliwych związków do środowiska gruntowo-wodnego.

3. Roboty ziemne prowadzone będą w sposób maksymalnie ograniczający szkody w środowisku, zapewniając maksymalną ochronę gleby przed erozją, ruchami masowymi wody. Po pracach budowlano-montażowych teren należy obsiać trawą.

Prace prowadzone będą w sposób niezagrożący środowisku gruntowo wodnemu, minimalizując zmiany stosunków wodnych, gdyż teren będzie zabezpieczony przed możliwością przyspieszonego odpływu wód w szczególności w czasie ulewnych opadów.

4. Celem ograniczenia ujemnego wpływu wykonywania prac budowlanych w zakresie pylenia i uciążliwości akustycznych dla otoczenia należy do realizacji robót zastosowane będą nowoczesne maszyny i urządzenia o niskiej emisji hałasu do środowiska, w dobrym stanie technicznym. Celem ograniczenia emisji substancji do powietrza ze spalania paliw w silnikach, eliminowana będzie praca maszyn i urządzeń na biegu jałowym.
5. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, w oparciu o opracowany harmonogram, a emitowany hałas będzie przejściowy i po zakończeniu realizacji inwestycji nie będzie występował. Środki transportu przewożących materiały pyłące będą odpowiednio zabezpieczone przed rozprzestrzenianiem się pyłu.

Projektowane przedsięwzięcie na etapie realizacji i eksploatacji nie stwarza zagrożenia wprowadzania do środowiska substancji lub energii ze względu na technologię wykonania i odbioru robót oraz ze względu na sposób eksploatacji obiektów.

Z projektowanego układu uzdatniania wody ścieki pochodzące z płukania filtrów po podczyszczeniu w odstojniku popłuczyn odprowadzone zostaną do gruntu za pomocą studni chłonnych.

Odpływ ścieków technologicznych z obiektu nie przekroczy ilości 7 m³/d.

Ścieki z chlorowni odprowadzane do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanych na terenie projektowanego obiektu.

Ścieki z bytowo-gospodarcze odprowadzane do projektowanego szczelnego zbiornika bezodpływowego zlokalizowanych na terenie projektowanego obiektu.

Pogładowa ilość ścieków z chlorowni- 100 l/rok

Pogładowa ilość ścieków bytowo-gospodarczych- 500 l/rok

Ścieki bytowe powstawać będą na etapie funkcjonowania i realizacji inwestycji.

Z uwagi na znaczny udział powierzchni biologicznie czynnej w stosunku do powierzchni utwardzonych i szczelnych oraz warunki geotechniczne na przedmiotowym terenie pozwalają stwierdzić, że wody opadowe i roztopowe nie będą gromadziły ani zalegały na terenie działki. Zagospodarowania zostaną na terenie powierzchni działki nr 267/1 poprzez infiltrację do gruntu o wystarczających właściwościach filtracyjnych.

Nie przewiduje się przyspieszonego odpływu wód opadowych ze względu na lokalną retencję wynikającą z powierzchni biologicznie czynnej i korzystnych parametrów filtracyjnych gruntu.

Z uwagi na doraźną dezynfekcję podchlorynem sodu możliwe jest powstanie odpadów płynnych w postaci ścieków z chlorowni, które magazynowane będą w projektowanym w szczelnym zbiorniku bezodpływowym na terenie obiektu.

Nie można określić ilości ścieków z chlorowni, gdyż co do zasady transport i dozowanie podchlorynu sodu jest procesem hermetycznym. Zbiornik na ścieki z chlorowni posiadać będzie wystarczającą objętość do przejęcia zapasu podchlorynu sodu z instalacji w budynku technologicznym.

W przypadku zapełnienia zbiornika na ścieki z chlorowni będzie on opróżniany przez specjalistyczną jednostkę posiadającą stosowne zezwolenia.

Ścieki sanitarne z budynku do projektowanego bezodpływowego zbiornika na ścieki sanitarne.

Odpady stałe komunalne – nie przewiduje się ich powstawania na etapie eksploatacji obiektu.

Ilości ścieków bytowo-gospodarczych i odpadów komunalnych nie określa się. Będą to ilości znikome ze względu na fakt, że obiekt nie wymaga stałej obsługi oraz na terenie obiektu nie przewiduje się miejsc pracy stałej.

Z uwagi na doraźną dezynfekcję podchlorynem sodu możliwe jest powstanie odpadów płynnych w postaci ścieków z chlorowni, które magazynowane będą w projektowanym szczelnym zbiorniku bezodpływowym na terenie obiektu. Co do zasady transport i dozowanie podchlorynu sodu jest procesem hermetycznym. Zbiornik na ścieki z chlorowni posiadać będzie wystarczającą objętość do przejęcia zapasu podchlorynu sodu z instalacji w budynku technologicznym.

W przypadku zapełnienia zbiornika na ścieki z chlorowni będzie on opróżniany przez

specjalistyczną

jednostkę posiadającą stosowne zezwolenia w zakresie odbioru i transportu tego rodzaju ścieków i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Ścieki bytowo-gospodarcze z budynku będą gromadzone w projektowanym zbiorniku bezodpływowym. W przypadku zapelnienia zbiornika na ścieki sanitarne będzie on opróżniany przez specjalistyczną

jednostkę posiadającą stosowne zezwolenia w zakresie odbioru i transportu tego rodzaju ścieków i zagospodarowane zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Obiekt zaprojektowano jako bezobsługowy, działający w pełnej automatyce, brak stanowisk pracy stałej, przebywanie obsługi sporadyczne wyłącznie dla potrzeb prac konserwacyjnych i serwisowych.

Odpady stałe komunalne – nie przewiduje się ich powstawania na etapie eksploatacji obiektu, gdyż obiekt nie wymaga stałej obsługi oraz na terenie obiektu nie przewiduje się miejsc pracy stałej.

Do urządzeń, które mogą stanowić źródła hałasu, które będą zainstalowane na obiekcie należą: pompy

głębinowe – zlokalizowane pod ziemią w studniach głębinowych oraz zestaw pomp technologicznych w budynku.

Ze względu na fakt, że urządzenia technologiczne będą pracowały w pełnej automatyce, obiekt nie wymaga stałej obsługi oraz na terenie obiektu nie przewiduje się miejsc pracy stałej, dlatego też nie ma obowiązku rozważania uciążliwości akustycznej dla osób przebywających w pomieszczeniach technologicznych budynku hydroforni.

Najbliższe tereny objęte ochroną akustyczną w świetle rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (dz. U. Nr 120, poz 826) w postaci budownictwa jednorodzinnego to budynki usytuowane w odległości ok 90 m od budynku technologicznego.

Z uwagi na fakt usytuowania tych urządzeń w takiej odległości od budynków mieszkalnych, przewiduje się

zastosowanie cichobieżnych silników pomp stacjonarnych w budynku technologicznych, izolację akustyczną w postaci ścian zewnętrznych budynku technologicznego dla pracujących pomp, pracę pomp głębinowych naturalnie izolowanych od środowiska atmosferycznego zwierciadłem wody i warstwą gruntu, nie nastąpi negatywne oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na budynki mieszkalne w zakresie emisji hałasu. Dzięki temu spełnione będą limity hałasu wynikające z rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14.06.2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (dz. U. Nr 120, poz 826).

Ze względu na izolacyjność akustyczną zewnętrznych przegród budynku technologicznego przewidywany poziom hałasu na zewnątrz budynku na terenie obiektu nie przekroczy 40 dB.

Można jednoznacznie stwierdzić, że oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia w zakresie emisji hałasu nie będzie wykraczało poza budynek technologiczny zlokalizowany w całości na terenie, do której inwestor posiada tytuł prawny.

Na etapie eksploatacji obiektu przewiduje się emisję zanieczyszczeń atmosferycznych z obiektu ze względu na planowany brak emitorów.

Na etapie robót budowlanych przewiduje się wytworzenie ścieków bytowych w ilości ok. 2m³ na cały okres budowy. Organizacja placu budowy powinna uwzględniać możliwość korzystania pracowników z przenośnych kabin sanitarnych np. typu TOI TOI.

Generalnie w związku z realizacją i funkcjonowaniem przedsięwzięcia planuje się częściowe utwardzenie terenu. Wody opadowe i roztopowe z powierzchni dachu budynku technologicznego i pomocniczego będą zagospodarowane na działce obiektu poprzez spływ powierzchniowy po powierzchniach biologicznie czynnych i infiltrację.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia i funkcjonowania zrealizowanego przedsięwzięcia powstaną odpady, których kody i szacowane ilości opisano w punkcie 15 karty

informacyjnej przedsięwzięcia. Odpady zbierane będą selektywnie, magazynowane w przystosowanych do tego pojemnikach lub tymczasowych punktach magazynowania oraz systematycznie wywożone przez podmioty posiadające stosowne zezwolenia w taki sposób, żeby nie naruszyć interesów osób trzecich, nie zanieczyścić ani nie zdegradować elementów środowiska, a w szczególności istniejących studni ujęcia wód podziemnych.

Na etapie realizacji inwestycji źródłami emisji hałasu jest hałas powstający podczas prac budowlanych i rozbiórkowych. Będzie on związany wyłącznie z pracą ciężkich maszyn takich jak spycharko-ladowarka oraz ruchem pojazdów ciężarowych (wywrotka). Projektowane obciążenie ruchem na czas inwestycji:

- ilość samochodów osobowych - 1 szt./dobę – tam i z powrotem
- ilość samochodów ciężarowych i innych pojazdów – 8 szt./dobę tam i z powrotem

Etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie potencjalnym źródłem emisji substancji pyłowych i gazowych do środowiska. Ze względu na charakter prac możliwy jest jedynie bardzo krótkotrwały wzrost zapylenia w sąsiedztwie terenu objętego projektem.

Na etapie realizacji inwestycji źródłem oddziaływań w zakresie emisji pyłów i gazów będą: maszyny budowlane wykorzystywane przy budowie obiektu, pojazdy transportujące materiały służące do budowy, przechowywanie sypkich materiałów budowlanych, szlifowanie i cięcie materiałów budowlanych,

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady o następujących kodach wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923) i szacunkowej ilości wyszczególnionej poniżej:

- 17 05 04- gleba i ziemia w tym kamienie w ilości szacunkowej do 120 m³
- 17 03 02- kruszywo asfaltowe lub destrukta asfaltowy w ilości szacunkowej do 25 m³
- 15 01 01- opakowania z papieru i tektury w ilości szacunkowej do 100 kg
- 15 01 02- opakowania z tworzyw sztucznych w ilości szacunkowej do 100 kg
- 20 03 01- niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne w ilości szacunkowej do 200 kg
- 15 02 03- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, Szacowana ilość odpadów tego kodu – 30 kg
- 17 04 05 -odpady stalowe i żeliwne z rozbiórki urządzeń, instalacji i elementów konstrukcyjnych-ok. 20 ton

Co do zasady powstające odpady podczas robót na terenie inwestycji będą sukcesywnie gromadzone na terenie działki hydroformi w sposób zorganizowany i selektywny lub wywożone. Za organizację wszelkich prac łącznie z przemieszczaniem materiałów i odpadów, magazynowaniem odpadów i materiałów oraz ruchem, pracą i postojem urządzeń oraz maszyn odpowiedzialny będzie kierownik budowy, który winien respektować interesy osób trzecich oraz zapewnić bezpieczeństwo istniejących studni głębinowych ujęcia wód podziemnych,

Roboty budowlane realizowane będą odcinkami i etapowane oraz w taki sposób aby minimalizować ilość powstających odpadów budowlanych.

Ziemia z wykopów czasowo zostanie magazynowana w sposób uporządkowany, w wyznaczonym miejscu z podziałem na ziemię urodzajną i pozostałą, a następnie również w sposób selektywnie zagospodarowana na terenie inwestycji. Nadmiar urobku lub gruntu traktowany będzie jako odpad do wywiezienia z terenu budowy w sposób zorganizowany do składowania zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Wszystkie odpady wytwarzane w trakcie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane w sposób selektywny w pojemnikach ustawionych w wyznaczonym miejscu na terenie prowadzenia robót budowlanych. Miejsce do czasowego magazynowania wytworzonych odpadów w miarę możliwości winno mieć utwardzone podłoże, nie naruszać bezpieczeństwa istniejących studni głębinowych oraz powinno być zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych. Wytworzone odpady przekazywane będą podmiotom posiadającym wymagane prawem decyzje administracyjne

w zakresie gospodarowania odpadami, również w zakresie transportu odpadów.

Ilości odpadów wytwarzanych na etapie funkcjonowania projektowanego przedsięwzięcia będą minimalne i wynikać będą wyłącznie z czynności serwisowych.

Kod odpadów przewidywanych w czasie eksploatacji przedsięwzięcia wg Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. poz. 1923) oraz szacunkowe ilości ich wytwarzania :

15 02 03- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02 Szacowana ilość odpadów – do 5kg/ rok

15 01 01 - opakowania z papieru i tektury w ilości szacunkowej do 1 kg/rok

15 01 02 - opakowania z tworzyw sztucznych w ilości szacunkowej do 1 kg/rok

19 13 08 – odpady ciekłe i stężone uwodnione odpady ciekłe z oczyszczania wód podziemnych (osad z odstojnika popłuczyn) – ok 3 m³/rok

Postępowanie z odpadami w czasie eksploatacji obiektu będzie tożsame z ich magazynowaniem i zagospodarowaniem tak jak to opisano dla fazy realizacji przedsięwzięcia.

W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zachodzi konieczność prac rozbiórkowych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia rozbiórcze ulegną wszelkie istniejące niezdatne do użytku obiekty oraz instalacje i urządzenia technologiczne.

Istniejące zbiorniki wody czystej zewnętrzne o masie 30 T, będą zdemontowane zgodnie ze sztuką budowlaną przy użyciu dźwigu.

W zakresie budynku technologicznego, rozbiórcze mogą ulec ściany oraz istniejące fundamenty pod urządzenia i instalacje technologiczne.

Inne elementy prefabrykowane oraz przewody podziemne wydobywane z gruntu, po odkopaniu demontowane będą przy użyciu dźwigu.

W zakresie instalacji technologicznych i urządzeń rozbiórcze ulegną 2 pompy głębinowe, pompy sieciowe, sprężarki- 2 szt., orurowanie stalowe, zbiorniki hydroforowe.

Z up. Wójta

Justyna

Urbańska

Kierownik Referatu

Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Elektronicznie podpisany
przez Justyna Urbańska
Data: 2020.07.24
14:34:37 +02'00'

Raport weryfikacji podpisu

Nazwa pliku podpisu	Charakterystyka.pdf
Ścieżka pliku podpisu	C:\Users\KUCHARSKI.L\Desktop\podpis_weryfikacja\Charakterystyka.pdf
Data weryfikacji	2020-07-31 11:25:23 +0200
Suma kontrolna pliku podpisu (SHA-256)	ZE6SGB4DZct9oyiLL481nbMpee48hZ59if1e7nzVmg=

Podpis

Identyfikator sygnatury	id-2ba5d7f58b0a92d87947aee53a28974166ad17544334fda1a8fa0019c11f02af
Czas podpisu	2020-07-24 14:34:37 +0200
Ważność zweryfikowana na dzień	2020-07-31 11:25:20 +0200
Format podpisu	PAdES-BASELINE-B
Algorytm podpisu	SHA-256
Algorytm szyfrowania	RSA
Status podpisu	Poprawnie zweryfikowany

Certyfikat podpisujący

Rodzaj certyfikatu	Certyfikat kwalifikowany podpisu
Podmiot certyfikatu	Imiona: Justyna Nazwisko: Urbańska Nazwa powszechna: Justyna Urbańska Nazwa działu: Urząd Gminy w Sulmierzycach Nazwa organizacji: Gmina Sulmierzyce Miejscowość: Sulmierzyce Nazwa kraju: PL Numer seryjny: PNOPL-85082315606 Identyfikator organizacji: VATPL-5080018848 Adres pocztowy: Urzędowa 1 98-338 Sulmierzyce

Certyfikat ważny od	2019-07-11 10:17:22 +0200
Certyfikat ważny do	2021-07-11 10:17:22 +0200
Algorytm klucza publicznego	RSA
Długość klucza publicznego	2048
Pochodzenie certyfikatu	TRUSTED_LIST
Typ zobowiązania	Brak
Kwalifikowane rozszerzenia	Certyfikat oznaczony jako certyfikat kwalifikowany: TAK Klucz został umieszczony na bezpiecznym urządzeniu: TAK Nazwa powszechna: CUZ Sigillum - QCA1 Nazwa organizacji: Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych S.A. Nazwa kraju: PL Identyfikator organizacji: VATPL-5250001090

Wystawca certyfikatu

