

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska
61-655 Poznań, ul. Gronowa 22a
tel. 61-878-40-53, 61-878-40-55
03

KOS-V.6220.1.39.2022

Za dowodem doręczenia

Wg rozdzielnika

DECYZJA O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie: art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80, art. 84 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 32 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora: VEOLIA ENERGIA Poznań S.A, ul. Energetyczna 3, 61-016 Poznań, reprezentowanego przez Pełnomocnika: Pana Roberta Cieślika,

orzekam

- I. **Stwierdzić brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko** dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa sieci ciepłej DN 800 mm w rejonie ul. Lechickiej w Poznaniu, na terenie działek nr 2/1, ark. 03, obręb Winiary oraz 49/17, 49/23, 43, ark. 02, obręb Winiary”.
- II. **Określić warunki i wymagania** dotyczące planowanego przedsięwzięcia w następującym zakresie:
 1. Prace wykonawcze prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
 2. Plac budowy wyposażać w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
 3. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
 4. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
 5. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;
 - podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesuszaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.

6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.
 7. Planowaną wycinkę ograniczyć do 39 szt. drzew.
 8. Wycinkę drzew przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 9. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm.
 10. Do sadzenia zastosować w pierwszej kolejności młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu objętego postępowaniem. W przypadku ich braku zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
 11. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.
- III. **Ustalić** charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część.

UZASADNIENIE

Dnia 26.04.2022 r. podmiot planujący realizację przedsięwzięcia tj. VEOLIA ENERGIA Poznań S.A, reprezentowany przez Pełnomocnika: Pana Roberta Cieślaka, zwrócił się do Wydziału Kształtowania i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania, zwanego dalej Wydziałem, z wnioskiem z 20.04.2022 r. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn. „Przebudowa sieci ciepłej DN 800 mm w rejonie ul. Lechickiej w Poznaniu, na terenie działek nr 2/1, ark. 03, obręb Winiary oraz 49/17, 49/23, 43, ark. 02, obręb Winiary”. Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), zwanej dalej ustawą ooś, stwierdzono, że Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Prezydent Miasta Poznania.

Na podstawie złożonego wniosku, a w szczególności zgodnie z treścią dołączonej karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz uzupełnień ustalono, iż planowane przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie istniejącej kanałowej podziemnej sieci ciepłej 2xDN800mm o maksymalnych parametrach czynnika grzewczego $t=125/65^{\circ}\text{C}$ i $p_{\text{max}}=1,6$ MPa, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 2/1 ark. 03 obręb Winiary; 49/17, 49/23, 43, ark. 02 obręb Winiary, w rejonie ulicy Lechickiej w Poznaniu. Całkowita długość rurociągów wyniesie ok. 110 mb. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się: demontaż istniejącej sieci ciepłej, demontaż podziemnej komory ciepłowniczej, budowę preizolowanej sieci ciepłej 2x DN800/1000 mm, w tym częściowo w stalowych rurach osłonowych DN1200 mm, przebudowę jednej z istniejących komór ciepłowniczych na mniejszą w istniejącym obrysie.

Istniejąca sieć ciepłownicza zrealizowana została w latach 80-tych XX wieku i jest w złym stanie technicznym. Przebudowa odbędzie się po istniejącej trasie sieci kanałowej. Sieć ciepła poprowadzona zostanie całkowicie w gruncie. Realizacja odbywać się będzie w otwartym wykopie.

Wykopy wykonywane będą jako wąskoprzestrzenne – szalowane lub szerokoprzestrzenne. W pobliżu istniejącego, posadowionego poniżej lub powyżej projektowanej sieci, uzbrojenia roboty ziemne zostaną wykonane ręcznie.

Planuje się wykorzystanie rurociągów preizolowanych składających się z rury stalowej przewodowej, otoczonej izolacją cieplną w postaci pianki PUR, drutów alarmowych zatopionych w pianie oraz płaszcza osłonowego HDPE. Po wykonaniu robót spawalniczych nastąpi sprawdzenie ich jakości poprzez przeprowadzenie prób ultradźwiękowych lub radiograficznych oraz wykonanie próby powietrznej.

Rurociągi realizowane będą techniką czystego montażu. Po zakończeniu prac w danym dniu na ostatni rurociąg zamontowane zostaną korki zaporowe uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza rury.

Planowane przedsięwzięcie zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 32 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r. poz. 1839 ze zm.) stanowi przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Zgodnie zatem z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy ooś wymagane jest dla planowanej inwestycji uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Tutejszy Organ w toku prowadzonego postępowania administracyjnego o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach ustalił, że liczba stron postępowania przekracza 10. Wobec powyższego, na podstawie art. 73 ust. 3 ustawy ooś, w analizowanym przypadku zastosowanie ma art. 49 Kodeksu postępowania administracyjnego, zgodnie z którym 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. Mając na względzie powyższe w przedmiotowym postępowaniu Strony postępowania były informowane w drodze obwieszczenia wywieszanego na tablicy ogłoszeń Wydziału oraz udostępnianego w Biuletynie Informacji Publicznej.

Zgodnie z art. 74 ust. 3a ustawy ooś, tutejszy Wydział ustalił krąg stron biorących udział w niniejszym postępowaniu. Po analizie materiałów przedłożonych razem z przedmiotowym wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tutejszy Wydział stwierdził, iż zastosowanie ma jedynie pkt 1 ww. przepisu, w związku z czym strony postępowania ustalono w obszarze znajdującym się w odległości 100 m od granic terenu inwestycji.

Pismem z 09.05.2022 r. zawiadomiono Pełnomocnika, a pozostałe Strony postępowania w drodze obwieszczenia z 10.05.2022 r. o wszczęciu postępowania, informując o możliwości zapoznania się osobiście lub przez pełnomocnika z aktami sprawy.

Na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy ooś, pismem z dnia 10.05.2022 r. Wydział, działając w imieniu Prezydenta Miasta Poznania, wystąpił z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby, co do zakresu raportu o oddziaływaniu na środowisko wnioskowanego przedsięwzięcia. Ponadto Wydział, na podstawie art. 64 ust. 2a ustawy ooś, poinformował, iż wnioskodawca nie jest podmiotem zależnym od jednostki samorządu terytorialnego, dla którego organem wykonawczym w rozumieniu art. 24m ust. 2 ustawy z 8 marca 1990 r. o samorządzie gminnym jest organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Tutejszy Organ ustalił, iż na terenie działek, na których planowane jest przedsięwzięcie nie obowiązują zapisy miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu pismem z dnia 17.05.2022 r. znak: NS.9011.1.128.2022.IK wydał opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i odstąpił od określenia zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu swojej opinii tamtejszy Organ scharakteryzował lokalizację, rodzaj, skalę i elementy przedsięwzięcia.

URZĄD MIASTA POZNANIA
Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska
61-655 Poznań, ul. Gronowa 22a
tel. 61-878-40-53, 61-878-40-55
03

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu ustalił, że w ramach wnioskowanego zamierzenia inwestycyjnego planowanego do realizacji w Poznaniu przy ul. Lechickiej na działkach o nr ewid. 2/1, 49/17, 49/23 oraz 43 (obręb Winiary) przewidziano przebudowę podziemnej sieci ciepłej, co zostanie zrealizowane na odcinku o długości 110 mb poprzez posadowienie – w miejsce zdemonutowanej sieci ciepłej - preizolowanej sieci ciepłej o średnicy 2x 800÷1000 mm w gruncie (w tym częściowo w stalowych rurach osłonowych o średnicy 1200 mm), demontaż sieci ciepłowniczej i podziemnej komory ciepłowniczej oraz przebudowę komory ciepłowniczej; ww. sieć zostanie poprowadzona wykopem otwartym w gruncie. Wymiana starych rurociągów na nowe pozwoli uzyskać wymierne korzyści ekologiczne poprzez mniejsze straty przesyłu ciepła. Eksploatacja zamierzenia inwestycyjnego - z uwagi na charakter i technologię – nie będzie stanowić zagrożenia dla poszczególnych komponentów środowiska naturalnego.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu działając w oparciu o przepis art. 64 ust. 1 pkt 2 i ust. 3 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 2022 r. poz. 1029 ze zm.) uwzględniając uwarunkowania, o których mowa w art. 63 ust. 1 ww. ustawy oraz art. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2021 r. poz. 195 z późn. zm.) orzekł jak w sentencji opinii sanitarnej.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu pismem z dnia 19.05.2022 r., znak: PO.ZZŚ.4.435.286.2022.AR.1, wyraził opinię, w której stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z informacjami zawartymi w karcie informacyjnej przedsięwzięcia przebudowa istniejącej kanałowej podziemnej sieci ciepłej odbędzie się po istniejącej trasie sieci, o tej samej długości i średnicy, na głębokości ok. 3 m ppt. Przy pracach na tej głębokości nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów.

W związku z art. 63 ust. 1 pkt 2 lit k ustawy o oś Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu ustalił, że inwestycja zlokalizowana będzie w granicach jednolitych części wód:

- podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600060, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym; jest ona monitorowana, a w odniesieniu do ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych została uznana za niezagrożoną; przeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia;
- powierzchniowych JCWP o kodzie PLRW60001718578 – Bogdanka, która jest silnie zmienioną częścią wód, monitorowaną, o aktualnym dobrym stanie, a zgodnie z oceną ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego została określona jako niezagrożona; celem środowiskowym jest dobry potencjał ekologiczny i dobry stan chemiczny.

Mając na względzie charakter i skalę oddziaływania, zastosowane rozwiązania i technologie podczas realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia, Organ opiniujący nie przewiduje negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz 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 poz. 1967).

Do tutejszego Organu wpłynęło pismo Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu z 30.05.2022 r. znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.1, w którym tamtejszy Organ wezwał Inwestora (poprzez Prezydenta Miasta Poznania), do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. W związku z powyższym Wydział pismem z 03.06.2022 r. na podstawie art. 50 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mając na uwadze art. 77 i 7 tejże ustawy wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z zakresem uwag Organu opiniującego.

Tutejszy Organ po zapoznaniu się z treścią karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdził, że wymaga ona złożenia wyjaśnień w zakresie merytorycznym, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wynikającymi z ustawy ooś. W związku z powyższym Wydział pismem z 13.06.2022 r. na podstawie art. 50 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mając na uwadze art. 77 i 7 tejże ustawy wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie ochrony zieleni.

Pismem z 17.06.2022 r. Wnioskodawca przedłożył uzupełnienia stanowiące odpowiedź na ww. wezwania, które następnie Wydział pismem z 22.06.2022 r. przekazał Organom opiniującym w celu ujednolicenia materiału dowodowego.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem z 04.07.2022 r. znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.2 wezwał Inwestora (poprzez Prezydenta Miasta Poznania), do przedstawienia dodatkowych wyjaśnień do informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i uzupełnieniu. W związku z powyższym Wydział pismem z 12.07.2022 r. na podstawie art. 50 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mając na uwadze art. 77 i 7 tejże ustawy wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z zakresem uwag Organu opiniującego.

Pismem z 26.07.2022 r. Wnioskodawca przedłożył uzupełnienia stanowiące odpowiedź na ww. wezwania, które następnie Wydział pismem z 05.08.2022 r. przekazał Organom opiniującym w celu ujednolicenia materiału dowodowego.

Tutejszy Organ po zapoznaniu się z treścią przedłożonych uzupełnień do karty informacyjnej przedsięwzięcia, stwierdził, że dalszym ciągu wymagają one złożenia wyjaśnień w zakresie merytorycznym, zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami, wynikającymi z ustawy ooś. W związku z powyższym Wydział pismem z 24.08.2022 r. na podstawie art. 50 §1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, mając na uwadze art. 77 i 7 tejże ustawy wezwał Inwestora o uzupełnienie karty informacyjnej przedsięwzięcia w zakresie nasadzeń rekompensacyjnych.

W toku postępowania Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.3 z 24.08.2022 r. poinformował, że w związku z trwającą analizą uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia sprawa zostanie załatwiona do 07.09.2022 r.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu postanowieniem z 30.08.2022 r. znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.4, stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W uzasadnieniu swojej opinii tamtejszy Organ scharakteryzował lokalizację, rodzaj, skalę i elementy przedsięwzięcia oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Prace wykonawcze prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00.
2. Plac budowy wyposażyć w środki do neutralizacji rozlanych substancji ropopochodnych. Wszelkie wycieki niezwłocznie neutralizować.
3. Zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego.
4. Miejsca składowania materiałów budowlanych i postoju ciężkiego sprzętu wyznaczyć poza obrysem rzutu koron drzew.
5. Prace ziemne oraz inne prace związane z wykorzystaniem sprzętu mechanicznego prowadzone w obrębie bryły korzeniowej drzew i krzewów nieprzeznaczonych do wycinki, wykonywać w sposób jak najmniej szkodzący drzewom i krzewom w szczególności:
 - pnie drzew narażonych na uszkodzenia na czas budowy właściwie zabezpieczyć uwzględniając konieczność zapewnienia dostępu do schronień oraz w sposób niepowodujący zniszczenia, uszkodzenia lub zabicia występujących tam gatunków roślin, zwierząt i grzybów;
 - nie obsypywać ziemią pni drzew powyżej wysokości 0,2 m i krzewów powyżej wysokości 0,1 m, ponad pierwotny poziom terenu;

- podczas prac ziemnych zabezpieczyć systemy korzeniowe przed przesychaniem i przemarzaniem;
 - nie niszczyć korzeni odpowiedzialnych za statykę drzewa.
6. Na etapie prowadzenia prac ziemnych codziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.
 7. Planowaną wycinkę ograniczyć do 39 szt. drzew.
 8. Wycinkę drzew przeprowadzić od 1 września do końca lutego.
 9. Przeprowadzić nasadzenia minimalizujące drzew w stosunku 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w stosunku 1:2 za każde wycięte drzewo o obwodzie powyżej 100 cm.
 10. Do sadzenia zastosować w pierwszej kolejności młode osobniki drzew pochodzące z odnowień naturalnych występujące w obrębie terenu objętego postępowaniem. W przypadku ich braku zastosować prawidłowo wyprodukowany materiał szkółkarski drzew: właściwie uformowanych, o wyprowadzonej koronie i prostym pniu oraz proporcjonalnej bryle korzeniowej. Nasadzenia pielęgnować i regularne podlewać przez okres min. 3 lat.
 11. Prowadzić monitoring udatności i trwałości nasadzeń minimalizujących, w okresie 3 lat od ich posadzenia - w 1, 2 i 3 roku. W przypadku stwierdzonego braku zachowania ich żywotności, nasadzenia uzupełnić w stosunku 1:1 w następnym roku kalendarzowym, pielęgnować i regularnie podlewać przez kolejne 3 lata.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 z późn. zm.), dalej ustawy o oś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przeanalizował: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, zakres robót związanych z jego realizacją, wielkość zajmowanego terenu, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. a ustawy o oś, w oparciu o zapisy karty informacyjnej przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalił, że przedsięwzięcie polega na przebudowie kanałowej podziemnej sieci ciepłej 2x ø 800 mm zlokalizowanej w rejonie ulicy Lechickiej w Poznaniu. Istniejąca sieć ciepłownicza została wybudowana w latach 80-tych i jest w złym stanie technicznym. Przedsięwzięcie realizowane będzie na działkach o numerach ewidencyjnych: 2/1 ark. 03 obręb Winiary; 49/17, 49/23, 43, ark. 02 obręb Winiary, miasto Poznań. Rurociągi przystosowane będą do przesyłu wody gorącej z systemu ciepłowniczego o temperaturze maksymalnej 125°C. Całkowita długość rurociągów wyniesie ok. 110 m. W ramach planowanego przedsięwzięcia planuje się: demontaż istniejącej sieci ciepłej, demontaż podziemnej komory ciepłowniczej, budowę preizolowanej sieci ciepłej 2x ø 800/1000 mm w tym częściowo w stalowych rurach osłonowych ø 1200 mm, przebudowę jednej z istniejących komór ciepłowniczych na mniejszą w istniejącym obrysie.

Uwzględniając kryteria, o których mowa w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. c ustawy o oś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, iż eksploatacja przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Jak wynika z dokumentacji, wykorzystywane będą typowe dla tego rodzaju przedsięwzięć materiały i surowce budowlane. Planuje się wykorzystanie rurociągów preizolowanych składających się z rury stalowej przewodowej, otoczonej izolacją cieplną w postaci pianki PUR, drutów alarmowych zatopionych w piance oraz płaszcza osłonowego HDPE. Po wykonaniu robót spawalniczych nastąpi sprawdzenie

ich jakości poprzez przeprowadzenie prób ultradźwiękowych lub radiograficznych. Próby szczelności wykonane zostaną powietrzem.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. a, lit. c, lit. d i lit. g ustawy ooŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że realizacja planowanego przedsięwzięcia będzie wiązała się z oddziaływaniem na klimat akustyczny jedynie w fazie realizacji. Na etapie prac wykonawczych spodziewać należy się krótkotrwałej i odwracalnej emisji hałasu do środowiska, której źródłem będzie praca urządzeń i pojazdów obsługujących budowę. Celem ograniczenia uciążliwości w tym zakresie nałożono warunek, aby prace wykonawcze prowadzić wyłącznie w porze dnia, rozumianej jako przedział czasu od godziny 6:00 do godziny 22:00. W porze dnia, z uwagi na znacznie większy poziom tła akustycznego, roboty ziemne i budowlane będą odczuwalne, jako mniej uciążliwe.

Analizując kryteria wskazane w art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d, pkt. 2 lit. h oraz pkt 3 ustawy ooŚ ustalono, że inwestycja przebiega przez tereny mieszkalne, zielone, parkingi, ciągi piesze oraz drogi publiczne – ulicę Gieburowskiego i ulicę Wojciechowskiego. Biorąc pod uwagę rodzaj inwestycji, a także jej skalę Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nie przewiduje przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r. poz. 112).

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz przeprowadzoną analizę oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. b i pkt 3 lit. f ustawy ooŚ, nie przewiduje się znaczących powiązań, ani znaczącego kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. d ustawy ooŚ ze względu na rodzaj i skalę przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalił, że oddziaływanie może nastąpić jedynie na etapie realizacji przedsięwzięcia i będzie związane z niewielką emisją substancji do powietrza podczas prowadzenia prac budowlanych. Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Z uwagi jednak na fakt, że emisje te będą miały charakter miejscowy i okresowy oraz ustaną po zakończeniu prac budowlanych, należy je uznać za pomijalne.

Uwzględniając art. 63 ust. 1 pkt 3 lit. e ustawy ooŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że uciążliwości związane z realizacją przedsięwzięcia będą krótkookresowe i ustąpią po zakończeniu jego realizacji. Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji przewidywany okres trwania inwestycji wyniesie ok. 45 dni.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii oraz realizacji zgodnie z obowiązującymi przepisami i normami, ryzyko wystąpienia katastrofy budowlanej będzie znikome. Przedsięwzięcie nie zalicza się do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii przemysłowych, 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). Ponadto, ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. Rurociągi wyposażone zostaną w przewody alarmowe umożliwiające ciągły nadzór nad rurociągiem.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco oddziaływać na klimat. Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja dwutlenku węgla w wyniku spalania paliw w silnikach pojazdów i maszyn wykorzystywanych do budowy. Wielkość emisji będzie od ilości sprzętu zaangażowanego do prac i ich parametrów. Emisja ta będzie stosunkowo niewielka

i krótkotrwała, a więc oddziaływanie etapu budowy na klimat będzie pomijalne. Na etapie eksploatacji, inwestycja nie będzie źródłem emisji gazów cieplarnianych do atmosfery. Stan ciepłociągu będzie monitorowany pod względem awarii i ucieczek pary wodnej.

W kontekście art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. f ustawy ooś, na podstawie danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu ustalił, że na etapie prac wykonawczych źródłem powstawania odpadów będą roboty ziemne i prace montażowe. Powstawać będą odpady takie jak m.in.: urobek z pogłębiania, materiały izolacyjne, mieszanki bitumiczne, odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, żelazo i stal oraz odpady komunalne. Część odpadów (ziemia, gruz betonowy, stal z demontowanych rurociągów) w ramach możliwości zostaną ponownie wykorzystane. Odpady izolacyjne będą magazynowane w wyznaczonym kontenerze usytuowanym w obrębie terenu prowadzenia inwestycji. W odrębnych pojemnikach gromadzone będą odpady komunalne. Odpady gromadzone na placu budowy oraz pozostałe odpady będą przekazywane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Z uwagi na specyfikę planowanego przedsięwzięcia należy uznać, że przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie stanowić znaczącego źródła powstawania odpadów.

W przedłożonej dokumentacji przedstawiono planowane do zastosowania rozwiązania techniczne i organizacyjne mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego na etapie budowy. W odniesieniu do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. g ustawy ooś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że ze względu na skalę, rodzaj i charakter przedsięwzięcia, nie będzie ono negatywnie wpływać na lokalne warunki gruntowo-wodne. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że ciepłociągi posadowione zostaną w wykopach wąskoprzestrzennych – szalowanych bądź szerokoprzestrzennych, na głębokości do ok. 3,0 m p.p.t. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że sieć będzie układana powyżej poziomu wód gruntowych, w związku z powyższym nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów. Rurociągi do czasu zamontowania będą składowane na terenie budowy na podkładach drewnianych i będą zabezpieczone przed staczaniem się, natomiast pozostałe materiały będą dowożone sukcesywnie na teren budowy. Podczas prowadzenia prac budowlanych będzie stosowany sprawny technicznie sprzęt. Prace związane z naprawą, tankowaniem oraz konserwacją maszyn budowlanych będą realizowane poza placem budowy, w miejscach do tego przeznaczonych. W karcie informacyjnej przedsięwzięcia wskazano, że wykonawca robót będzie zobowiązany do posiadania sorbentów absorbujących wycieki substancji ropopochodnych. Celem ochrony środowiska gruntowo-wodnego nałożono warunek, aby zaplecze budowy zabezpieczyć przed możliwością zanieczyszczenia środowiska gruntowo-wodnego a plac budowy wyposażać w sorbenty służące do niezwłocznego neutralizowania ewentualnych wycieków.

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia na etapie jego realizacji nie będą wytwarzane ścieki przemysłowe. Realizacja inwestycji wiązać się będzie z powstawaniem ścieków bytowych, wytwarzanych przez pracowników budowy. Na etapie budowy pracownicy korzystać będą z przenośnych kabin sanitarnych objętych serwisem podmiotów uprawnionych do świadczenia usług w zakresie ich wynajmu i kompleksowej obsługi.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. a, lit. c i lit. d ustawy ooś, na podstawie informacji zawartych w k.i.p. oraz mając na uwadze rodzaj i usytuowanie przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że realizacja inwestycji nie będzie negatywnie oddziaływać na: obszary wodno-błotne; inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych; obszary górskie; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W kontekście planowanego przedsięwzięcia, zapisy art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. b, lit. f, lit. i oraz lit. j ustawy ooś nie mają zastosowania, gdyż przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie poza obszarami wybrzeży i środowiskiem morskim, poza obszarami przylegającymi do jezior oraz poza obszarami uzdrowisk i ochrony uzdrowiskowej. Biorąc pod uwagę przedstawione przez inwestora analizy i założenia, co do funkcjonowania planowanego

przedsięwzięcia, nie przewiduje się przekroczenia standardów jakości środowiska na przedmiotowym obszarze w związku z realizacją przedsięwzięcia.

W odniesieniu do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. g ustawy ooś w karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano, że na działce o numerze ewidencyjnym 43 ark. 02 zlokalizowany jest schron artyleryjski A1V1 wpisany do rejestru zabytków nr A245. W k.i.p. wskazano, że projektowana sieć zgodnie z wymogiem Miejskiego Konserwatora Zabytków, nie będzie ingerować w ukształtowanie działki, a poziom terenu odtworzony zostanie do stanu pierwotnego. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz mając na uwadze skalę, rodzaj oraz usytuowanie planowanego przedsięwzięcia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że inwestycja nie będzie negatywnie oddziaływać na obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe oraz archeologiczne.

Odnosząc się do art. 63 ust. 1 pkt 2 lit. e ustawy ooś, na podstawie przedstawionych materiałów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu stwierdził, że planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem chronionym, zlokalizowanym w odległości około 170 m na północny wschód od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005. Zgodnie z opracowaną przez Zakład Badania Ssaków Polskiej Akademii Nauk w Białowieży siecią korytarzy ekologicznych, inwestycja będzie położona poza obszarami korytarzy ekologicznych. (Projekt korytarzy ekologicznych łączących Europejską Sieć Natura 2000 w Polsce. Zakład Badania Ssaków PAN, Białowieża 2011).

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 39 drzew, z gatunków: robinia akacjowa, klon jesionolistny, klon pospolity, wiąz szypułkowy, jabłoń domowa, orzech włoski, wierzba biała, topola czarna o obwodach od 12 cm do 175 cm. Część z drzew jest wielopniowa. W dokumentacji wskazano, że przeznaczone do wycinki drzewa rosną na istniejących komorach i sieciach ciepłowniczych oraz w pasie ich eksploatacji. W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia podano, że z uwagi na ukształtowanie terenu oraz istniejący zabytkowy schron znajdujący się we wschodniej części działki 43 ark. 02 obręb Winiary, realizacja

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia podano, że w obszarze przedsięwzięcia nie stwierdzono występowania gatunków chronionych roślin, zwierząt i grzybów. W rejonie prowadzonych prac nie występują gniazda ptaków i siedliska zwierząt. W przypadku natrafienia podczas wycinki na gatunki chronione lub miejsca lęgowe ptaków, prace powinny zostać przerwane do czasu uzyskania stosownego zezwolenia na odstępstwa od zakazów. Zezwolenie takie, na podstawie art. 56 ust. 1 i 2 ustawy o ochronie przyrody może wydać Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska lub Regionalny Dyrektor.

W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunek ich wycinki poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową. Łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ. W celu jego minimalizacji w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku przeprowadzenia nasadzeń minimalizujących. Kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem nałożono warunek nasadzeń minimalizujących w skali 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w skali 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie powyżej 100 cm. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności

nasadzeń nałożono warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie zadrzewień. W uzupełnieniu k.i.p. pełnomocnik wnioskodawcy wskazał, że cyt. „na przedmiotowym terenie i na działkach okolicznych nie ma możliwości dokonania nasadzeń kompensacyjnych, gdyż wszystkie okoliczne działki stanowią maskę budowlaną pod przebudowę ul. Lutyckiej, jako drogi krajowej. Dodatkowo działka nr 43 to teren dawnych fortyfikacji, na którym nie planuje się dodatkowych nasadzeń, ze względu na ochronę zabytku i możliwość jego uszkodzenia przez rozrastające się systemy korzeniowe drzew”. Mając powyższe na uwadze, Regionalny Dyrektor stoi na stanowisku, że w sytuacji, gdy brakuje na to miejsca w bezpośrednim otoczeniu przedsięwzięcia, nasadzenia można przeprowadzić w dalszej okolicy.

W celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunki dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy. Sformułowano także warunek monitoringu udatności i trwałości nasadzeń.

Celem ochrony drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył szereg warunków mających na celu ich zabezpieczenie przez mechanicznymi uszkodzeniami, czy naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów.

Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia wymaga wykonania prac ziemnych, które mogą wpływać negatywnie na zwierzęta Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu nałożył warunek, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi w opinii warunkami, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy o oś Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu przeanalizował zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Z uwagi na skalę, charakter i stopień złożoności oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz brak znaczącego negatywnego wpływu na obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dla przedmiotowego przedsięwzięcia, nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Pismem z 05.09.2022 r. Wnioskodawca przedłożył uzupełnienia stanowiące odpowiedź na wezwanie tutejszego Organu z 24.08.2022 r., które następnie Wydział pismem z 23.09.2022 r. przekazał Organom opiniującym w celu ujednolicenia materiału dowodowego.

Biorąc pod uwagę kryteria wymienione w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, tutejszy Organ przeanalizował: rodzaj, cechy i skalę przedsięwzięcia, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z jego realizacją, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, możliwości ograniczenia oddziaływania oraz odwracalność oddziaływania, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także wykorzystanie zasobów naturalnych, różnorodność biologiczną, emisję i uciążliwości związane z eksploatacją przedsięwzięcia, gęstość zaludnienia wokół przedsięwzięcia oraz usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt, ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszarów Natura 2000.

Na podstawie przedstawionej przez Inwestora tutejszy Organ ustalił, iż na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie odpadów: ziemia z wykopów, materiały izolacyjne z wełny mineralnej, asfalt z rozbiórki nawierzchni, gruz betonowy, stal z demontowanych rurociągów, odpady komunalne. Odpady w trakcie budowy będą gromadzone selektywnie w przystosowanych do tego celu pojemnikach i kontenerach, a następnie przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie. Miejsce składowania odpadów nie wykroczy poza teren przedsięwzięcia. Ziemia z wykopu zostanie wykorzystana do zasypiania wykopów i komór oraz jako warstwa wierzchnia po zakończeniu prac.

Rurociągi do czasu zamontowania składowane będą na terenie budowy na podkładach drewnianych i zostaną zabezpieczone przed stoczeniem się. Pozostałe materiały będą dowożone sukcesywnie z magazynu wykonawcy lub inwestora.

Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z wytwarzaniem odpadów.

Na podstawie analizy przedłożonych dokumentów tutejszy Organ nie stwierdza negatywnego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie gospodarki odpadami zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia przy założeniu, że Inwestor będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia oraz niniejszej decyzji.

Biorąc pod uwagę przedstawione przez Inwestora w karcie informacyjnej przedsięwzięcia rozwiązania w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, tutejszy Wydział ustalił, że na etapie realizacji inwestycji ścieki sanitarne gromadzone będą w zbiornikach bezodpływowych toalet typu TOY-TOY, obsługiwanych przez firmę specjalistyczną. Prace ziemne wykonywane będą na głębokości do ok. 3,0 m p.p.t. Przy pracach na tej na głębokości nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów, nie pojawi się lej depresji. Sieć układana będzie powyżej poziomu wód gruntowych. Inwestycja nie będzie oddziaływać na warstwę wodonośną, ani wody powierzchniowe. Wykonawca podczas prac prowadzonych ciężkim sprzętem mechanicznym będzie zobowiązany do posiadania na budowie sorbentów absorbujących wycieki substancji ropopochodnych. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego do prac będą wykorzystywane sprzęty sprawne technicznie (w przypadku awarii sprzętu wykonawca niezwłocznie usunie uszkodzone urządzenia oraz zanieczyszczenia powstałe na skutek zdarzenia z rejonu budowy).

Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie generuje zapotrzebowania na wodę oraz jest bezściekowe.

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód podziemnych.

W związku z powyższym mając na względzie zakres i sposób realizacji oraz eksploatacji planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na środowisko gruntowo-wodne, w tym wody podziemne.

Ponadto na podstawie zgromadzonych materiałów w sprawie, w tym mając na uwadze opinię Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, stwierdzono brak możliwości znaczącego oddziaływania na pozostające w zasięgu oddziaływania jednolite części wód i nie stwierdza się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia, stwarzającego zagrożenie dla realizacji 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 poz. 1967).

Biorąc pod uwagę planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska oraz charakter i lokalizację przedsięwzięcia stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary leśne oraz obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi lokalna emisja spalin i zwiększenie hałasu, których źródłami będą silniki pojazdów oraz maszyn budowlanych uczestniczących w pracach ziemnych i transportowych, a także prace ziemne. Będą to zjawiska lokalne, chwilowe i odwracalne. Aby ograniczyć uciążliwości prace wykonywane będą w ciągu dnia w godzinach 7-22. Po zakończeniu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oddziaływania w tym zakresie ustąpią.

W karcie informacyjnej przedsięwzięcia poinformowano, że na dz. 43 ark. 02 obręb Winiary zlokalizowany jest schron artyleryjski A1V1. Projektowana sieć, nie będzie ingerować w ukształtowanie ww. działki, a poziom terenu odtworzony zostanie do stanu pierwotnego. Rozebrana nawierzchnia pasa drogowego ulicy, po zakończeniu prac, zostanie odtworzona.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem chronionym, zlokalizowanym w odległości około 170 m na północny wschód od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005.

Zgodnie z informacjami zawartymi w przedłożonej dokumentacji realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 39 drzew, z gatunków: robinia akacjowa, klon jesionolistny, klon pospolity, wiąz szypułkowy, jabłoń domowa, orzech włoski, wierzba biała, topola czarna o obwodach od 12 cm do 175 cm. Część z drzew jest wielopniowa. W dokumentacji wskazano, że przeznaczone do wycinki drzewa rosną na istniejących komorach i sieciach ciepłowniczych oraz w pasie ich eksploatacji. W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia podano, że z uwagi na ukształtowanie terenu oraz istniejący zabytkowy schron znajdujący się we wschodniej części działki 43 ark. 02 obręb Winiary, realizacja planowanego przedsięwzięcia może odbyć się tylko od strony północnej i zachodniej działki.

W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa, w decyzji nałożono warunek Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, aby usunięcia drzew dokonać poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Drzewa stanowią bardzo istotny element ekosystemu pozytywnie kształtując lokalny klimat, absorbując zanieczyszczenia z powietrza, w tym metale ciężkie, oraz zwiększając retencję wód opadowych. Ponadto mają wielką wartość historyczną, kulturową oraz krajobrazową. Łącząc ze sobą kompleksy leśne pełnią funkcje korytarzy ekologicznych, przede wszystkim jednak stanowią lokalne lub ponadlokalne ekosystemy cechujące się swoistą bioróżnorodnością znacznie przewyższającą otaczające tereny. W obrębie tych ekosystemów każde drzewo to mikro-ekosystem z właściwą mu florą i fauną oraz biotą grzybów. W związku z powyższym ich wycinka ma negatywny wpływ. W celu jego minimalizacji w pełni uzasadnione jest nałożenie obowiązku przeprowadzenia nasadzeń minimalizujących. Kierując się zasadą wzrastającej wartości drzewa wraz z jego wiekiem w decyzji wpisano warunek Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dotyczący nasadzeń minimalizujących w skali 1:1 za każde

wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w skali 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie powyżej 100 cm. Ponadto w celu zapewnienia jak najwyższej skuteczności nasadzeń uwzględniono warunki Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu dotyczące jakości materiału do nasadzeń oraz prac pielęgnacyjnych, a także monitoringu udatności i trwałości nasadzeń. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie zadrzewień. Z uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że na przedmiotowym terenie i na działkach okolicznych nie ma możliwości dokonania nasadzeń kompensacyjnych, gdyż wszystkie okoliczne działki stanowią maskę budowlaną pod przebudowę ul. Lutyckiej, jako drogi krajowej. Dodatkowo działka nr 43 to teren dawnych fortyfikacji, na którym nie planuje się dodatkowych nasadzeń, ze względu na ochronę zabytku i możliwość jego uszkodzenia przez rozrastające się systemy korzeniowe drzew. W przypadku braku możliwości wykonania nasadzeń zastępczych w bezpośrednim sąsiedztwie dopuszcza się wykonanie ich w dalszej okolicy, nie dalej jednak niż, zaproponowana w uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia przez Wnioskodawcę, lokalizacja w rejonie Parku Edukacji Przyrodniczej przy ulicy Hezjoda w Poznaniu.

Celem ochrony drzew znajdujących się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia, uwzględniono szereg warunków Organu opiniującego mających na celu ich zabezpieczenie przed mechanicznymi uszkodzeniami, czy naruszeniem statyki. Dodatkowo nałożono warunek Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu chroniący florę, faunę i biotę grzybów występujących na drzewach przydrożnych polegający na takim zabezpieczeniu pni drzew, które zapewni zachowanie występujących w ich obrębie gatunków zwierząt, roślin i grzybów. Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia wymaga wykonania prac ziemnych, które mogą wpływać negatywnie na zwierzęta uwzględniono również w podstawie decyzji warunek Regionalnego Dyrektora, aby na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac kontrolować wykopy a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce oraz, aby taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypianiem wykopów.

Mając na względzie lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, w terenie przekształconym antropogenicznie oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z nałożonymi warunkami, a także przychylając się do stwierdzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu – wysoko wyspecjalizowanego organu ochrony środowiska, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk. Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie także na obszary chronione, a w szczególności na siedliska przyrodnicze, gatunki roślin i zwierząt oraz ich siedliska, dla których ochrony zostały wyznaczone obszary Natura 2000, a także nie spowoduje pogorszenia integralności poszczególnych obszarów Natura 2000 lub ich powiązań z innymi obszarami. Ponadto przedsięwzięcie nie spowoduje utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz możliwość powiązania z innymi przedsięwzięciami i ustalono, że realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska. Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Na podstawie przedłożonej karty informacyjnej przedsięwzięcia zgodnie z wymogiem art. 62a ust. 1 pkt 11 ustawy ooś, przychylając się jednocześnie do stanowisk Organów opiniujących, Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania stwierdził, że nie przewiduje się znaczących powiązań z innymi przedsięwzięciami ani kumulowania się oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z oddziaływaniem innych przedsięwzięć.

Z uwagi na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia, odnosząc się do zapisów art. 63 ust. 1 pkt 1 lit. e ustawy ooś należy stwierdzić, że planowana inwestycja nie należy do zakładów o dużym ani zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii wskazanych w rozporządzeniu 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. 2016 poz. 138). Ponadto, ze względu na położenie geograficzne przedsięwzięcie nie jest zagrożone ryzykiem katastrofy naturalnej, w szczególności w wyniku wystąpienia: trzęsień ziemi, powodzi czy osuwisk. W czasie eksploatacji stan rurociągów monitorowany jest przez służby eksploatacyjne dostawcy ciepła za pomocą specjalistycznych urządzeń.

Zgodnie z art. 63 ust. 1 pkt 3 ustawy ooś, przeanalizowano zasięg, wielkość i złożoność oddziaływania, jego prawdopodobieństwo, czas trwania, częstotliwość i odwracalność oraz ustalono, że realizacja planowanej inwestycji nie pociągnie za sobą zagrożeń środowiska i nie będzie ona transgranicznie oddziaływać na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, Wydział Kształtowania i Ochrony Środowiska Urzędu Miasta Poznania, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* pismem z dnia 23.09.2022 r. poinformował Pełnomocnika Inwestora, a pozostałe Strony postępowania w drodze obwieszczenia z dnia 23.09.2022 r., o możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się co do złożonych materiałów w terminie 7 dni od daty otrzymania niniejszego zawiadomienia, a także o wydaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu (znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.4), opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu (znak: PO.ZZŚ.4.435.286.2022.AR.1), opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu (znak: NS.9011.1.128.2022.IK) stwierdzających brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie zawiadomiono, że w celu zapobiegania ewentualnemu negatywnemu oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zostaną uwzględnione warunki nałożone przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska.

W odniesieniu do przedstawionych w toku prowadzonego postępowania materiałów żadna ze Stron nie wniosła uwag i nie zgłosiła wniosków. Biorąc pod uwagę przeprowadzoną w toku postępowania analizę uwarunkowań realizacji planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś dokonaną w szczególności na podstawie przedłożonej informacji zawartej we wniosku, w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, uzyskanych opinii Organów: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Poznaniu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Poznaniu, Wydział działając w imieniu Prezydenta Miasta Poznania, organu właściwego do wydania decyzji uznał, że po zrealizowaniu przedstawionych przez Inwestora założeń planowane przedsięwzięcie będzie zgodne z wymaganiami przepisów o ochronie środowiska. Uwzględniając fakt, że w toku prowadzonego postępowania odstąpiono od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, tutejszy Organ zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy ooś stwierdził w niniejszej decyzji brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Jednocześnie na podstawie założeń przedstawionych przez Inwestora w treści wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przedłożonej w karcie informacyjnej przedsięwzięcia i dokonanych, w trakcie przeprowadzonego postępowania, uzupełnienia i wyjaśnieniach, Prezydent Miasta Poznania, opierając się na ustaleniach dokonanych przez Organy opiniujące, określił warunki i wymagania realizacji przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 1 i 1a ustawy ooś oraz sporządził charakterystykę planowanego przedsięwzięcia, która stanowi, zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy ooś, załącznik do niniejszej decyzji.

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach nie daje podstaw do rozpoczęcia robót i realizacji inwestycji, wobec czego nie narusza praw skarżących (por. postanowienie NSA

z dnia 6.07.2010 r., II OZ 658/10, postanowienie NSA z dnia 14.05.2009 r., II OSK 715/09, postanowienie NSA z dnia 1.02.2010 r., II OZ 35/10).

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w osnowie.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 71 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. *o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko* (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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 2022 r., poz. 1029 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 1, może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu o którym mowa w pkt 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
5. Od wydanej decyzji służy Stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Poznaniu za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty doręczenia.
6. Zgodnie z art. 127a § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Prezydent Miasta Poznania otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich Stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.

DECYZJA
STAŁA SIĘ OSTATECZNA

23.11.2022



mgr Izabela Dutkowiak
Z-CĄ DYREKTORA WYDZIAŁU
WZROSTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA

Otrzymują:

1. Pełnomocnik Inwestora: Pan Robert Cieślik
2. aa

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań, znak: WOO-II.4220.121.2022.AON.4
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Poznaniu, ul. Gronowa 22, 61-655 Poznań, znak: NS.9011.1.128.2022.IK
3. Dyrektor Zarządu Zlewni – Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, ul. Szewska 1 61-760 Poznań, znak: PO.ZZŚ.4.435.286.2022.AR.1

Pozostałe strony niniejszego postępowania, zgodnie 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.), są informowane poprzez obwieszczenie.

V/NKa

do decyzji Prezydenta Miasta Poznania z dnia 24 października 2022 r.
znak: KOS-V.6220.1.39.2022

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 o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.).

Planowane do realizacji przedsięwzięcie będzie polegać na przebudowie istniejącej kanałowej podziemnej sieci cieplnej 2xDn800mm o maksymalnych parametrach czynnika grzewczego $t=125/65^{\circ}\text{C}$ i $p_{\text{max}}=1,6$ MPa, zlokalizowanej na działkach o numerach ewidencyjnych: 2/1 ark. 03 obręb Winiary; 49/17, 49/23, 43, ark. 02 obręb Winiary, w rejonie ulicy Lechickiej w Poznaniu. W ramach przedmiotowego przedsięwzięcia planuje się: demontaż istniejącej sieci cieplnej, demontaż podziemnej komory ciepłowniczej, budowę preizolowanej sieci cieplnej 2x Dn 800/1000 mm, w tym częściowo w stalowych rurach osłonowych Dn 1200 mm, przebudowę jednej z istniejących komór ciepłowniczych na mniejszą w istniejącym obrysie. Całkowita długość rurociągów wyniesie ok. 110 mb. Istniejąca sieć ciepłownicza zrealizowana została w latach 80-tych XX wieku i jest w złym stanie technicznym. Przebudowa odbędzie się po istniejącej trasie sieci kanałowej. Sieć cieplna poprowadzona zostanie całkowicie w gruncie. Realizacja odbywać się będzie w otwartym wykopie. Wykopy wykonywane będą jako wąskoprzestrzenne – szalowane lub szerokoprzestrzenne. W pobliżu istniejącego, posadowionego poniżej lub powyżej projektowanej sieci uzbrojenia, roboty ziemne zostaną wykonane ręcznie.

Planuje się wykorzystanie rurociągów preizolowanych składających się z rury stalowej przewodowej, otoczonej izolacją cieplną w postaci pianki PUR, drutów alarmowych zatopionych w piance oraz płaszcza osłonowego HDPE. Po wykonaniu robót spawalniczych nastąpi sprawdzenie ich jakości poprzez przeprowadzenie prób ultradźwiękowych lub radiograficznych oraz wykonanie próby powietrznej. Rurociągi realizowane będą techniką czystego montażu. Po zakończeniu prac w danym dniu na ostatni rurociąg zamontowane zostaną korki zaporowe uniemożliwiające przedostanie się zanieczyszczeń do wnętrza rury.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie odpadów: ziemia z wykopów, materiały izolacyjne z wełny mineralnej, asfalt z rozbiórki nawierzchni, gruz betonowy, stal z demontowanych rurociągów, odpady komunalne. Odpady w trakcie budowy będą gromadzone selektywnie w przystosowanych do tego celu pojemnikach i kontenerach, a następnie przekazane do dalszego zagospodarowania podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia na prowadzenie działalności w tym zakresie. Miejsce składowania odpadów nie wykroczy poza teren przedsięwzięcia. Ziemia z wykopu zostanie wykorzystana do zasypania wykopów i komór oraz jako warstwa wierzchnia po zakończeniu prac. Rurociągi do czasu zamontowania składowane będą na terenie budowy na podkładach drewnianych i zostaną zabezpieczone przed stoczeniem się. Pozostałe materiały będą dowożone sukcesywnie z magazynu wykonawcy lub inwestora. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia nie jest związana z wytwarzaniem odpadów.

Na etapie realizacji inwestycji ścieki sanitarne gromadzone będą w zbiornikach bezodpływowych toalet typu TOY-TOY, obsługiwanych przez firmę specjalistyczną. Prace ziemne wykonywane będą na głębokości do ok. 3,0 m p.p.t. Przy pracach na tej głębokości nie wystąpi konieczność odwadniania wykopów, nie pojawi się lej depresji. Sieć układana będzie powyżej poziomu wód gruntowych. Inwestycja nie będzie oddziaływać na warstwę wodonośną, ani wody powierzchniowe.

Wykonawca podczas prac prowadzonych ciężkim sprzętem mechanicznym będzie zobowiązany do posiadania na budowie sorbentów absorbujących wycieki substancji ropopochodnych. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego do prac będą wykorzystywane sprzęty sprawne technicznie (w przypadku awarii sprzętu wykonawca niezwłocznie usunie uszkodzone urządzenia oraz zanieczyszczenia powstałe na skutek zdarzenia z rejonu budowy). Przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie generuje zapotrzebowania na wodę oraz jest bezściekowe.

Na terenie objętym planowanym przedsięwzięciem nie występują strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód podziemnych.

W trakcie realizacji planowanego przedsięwzięcia wystąpi lokalna emisja spalin i zwiększenie hałasu, których źródłami będą silniki pojazdów oraz maszyn budowlanych uczestniczących w pracach ziemnych i transportowych, a także prace ziemne. Będą to zjawiska lokalne, chwilowe i odwracalne. Aby ograniczyć uciążliwości prace wykonywane będą w ciągu dnia w godzinach 7-22. Po zakończeniu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia oddziaływania w tym zakresie ustąpią.

Na dz. nr 43 ark. 02 obręb Winiary zlokalizowany jest schron artyleryjski A1V1. Projektowana sieć, nie będzie ingerować w ukształtowanie ww. działki, a poziom terenu odtworzony zostanie do stanu pierwotnego. Rozebrana nawierzchnia pasa drogowego ulicy, po zakończeniu prac, zostanie odtworzona.

Planowane przedsięwzięcie położone jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliższym obszarem chronionym, zlokalizowanym w odległości około 170 m na północny wschód od przedsięwzięcia, jest obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Fortyfikacje w Poznaniu PLH300005.

Realizacja przedsięwzięcia będzie się wiązać z koniecznością wycinki 39 drzew, z gatunków: robinia akacjowa, klon jesionolistny, klon pospolity, wiąz szypułkowy, jabłoń domowa, orzech włoski, wierzba biała, topola czarna o obwodach od 12 cm do 175 cm. Część z drzew jest wielopniowa. Przeznaczone do wycinki drzewa rosną na istniejących komorach i sieciach ciepłowniczych oraz w pasie ich eksploatacji. W uzupełnieniu karty informacyjnej przedsięwzięcia podano, że z uwagi na ukształtowanie terenu oraz istniejący zabytkowy schron znajdujący się we wschodniej części działki 43 ark. 02 obręb Winiary, realizacja planowanego przedsięwzięcia może odbyć się tylko od strony północnej i zachodniej działki. W celu minimalizacji negatywnych oddziaływań, mając na uwadze ochronę miejsc lęgowych ptaków, jakimi są drzewa usunięcia drzew należy dokonać poza sezonem lęgowym ptaków, który w Wielkopolsce przypada średnio w okresie od 1 marca do 31 sierpnia. Nasadzenia minimalizujących należy wykonać w skali 1:1 za każde wycięte drzewo o obwodzie do 100 cm i w skali 1:2 (dwa nasadzone drzewa za jedno usuwane) dla drzew o obwodzie powyżej 100 cm. W pierwszej kolejności do nasadzeń powinny być wykorzystywane młode osobniki drzew pochodzące z odnowień, które stanowią bardzo dobry materiał odnowieniowy – są to osobniki najlepiej przystosowane do warunków, które panują w obrębie zadrzewień. W przypadku braku możliwości wykonania nasadzeń zastępczych w bezpośrednim sąsiedztwie dopuszcza się wykonanie ich w dalszej okolicy, nie dalej jednak niż zaproponowana przez Wnioskodawcę lokalizacja w rejonie Parku Edukacji Przyrodniczej przy ulicy Hezjoda w Poznaniu.

Ze względu na to, że realizacja przedsięwzięcia wymaga wykonania prac ziemnych, które mogą wpływać negatywnie na zwierzęta na etapie prowadzenia prac ziemnych, minimum raz dziennie przed rozpoczęciem prac należy kontrolować wykopy, a uwięzione w nich zwierzęta niezwłocznie przenosić w bezpieczne miejsce. Taką samą kontrolę przeprowadzić bezpośrednio przed zasypaniem wykopów.



[Signature]
ZUP. PREZYDENTA MIASTA
mgr Izabela Dutkowiak
Z-CIA DYREKTORA WYDZIAŁU
KSZTAŁTOWANIA I OCHRONY ŚRODOWISKA