BURMISTRZ
MIASTA I GMINY KACZORY
64-810 Kaczory, ul. Pilska 1

GP.6220.20.2021

Kaczory, dnia 29.04.2022 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 ust. 2 pkt 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2273, z późn. zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku DNP sp. z o.o. Polanowo 27A, 89-300 Wyrzysk, reprezentowanej przez pełnomocnika p. Annę Niegowską ul. Świetlików 8/74, 01-389 Warszawa,

Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory

1. **stwierdza brak potrzeby** przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na **budowie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Śmiłowo, na działce o numerze ewidencyjnym 112/14, obręb Śmiłowo**;
2. określa następujące warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:
   1) Zastosować dwupłaszczowy naziemny zbiornik magazynowy gazu o pojemności netto do 60 m^3 (±4%).
   2) Zastosować rurociągi wykonane ze stali nierdzewnej.
   3) Rurociągi zabezpieczyć przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.
   4) Przeładunek gazu do zbiorników magazynowych realizować w sposób hermetyczny.
   5) Prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi i olejowymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów.
   6) W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
   7) Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.

UZASADNIENIE

Inwestor – DNP sp. z o.o. Polanowo 27A, 89-300 Wyrzysk, reprezentowana przez pełnomocnika p. Annę Niegowską ul. Świetlików 8/74, 01-389 Warszawa w dniu 22.12.2021 r. zwrócił się do tut. Organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla inwestycji polegającej na budowie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Śmiłowo, na działce o numerze ewidencyjnym 112/14, obręb Śmiłowo. Do wniosku dołączono 4 egzemplarze karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z jej zapisem w formie elektronicznej, kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 dla terenu objętego wnioskiem, kopię mapy ewidencyjnej w skali 1:1000 obejmującej teren objęty wnioskiem oraz obszar, na który przedsięwzięcie będzie oddziaływać oddalony o 100 m od granic terenu, na którym inwestycja będzie realizowana, uproszczony wypis z rejestru gruntów dla działki objętej wnioskiem i działek, na które przedsięwzięcie będzie oddziaływać, pełnomocnictwo udzielone p. Annie Niegowskiej, potwierdzenie wniesienia opłaty za wydanie decyzji oraz udzielone pełnomocnictwo.

Planowana inwestycja została zakwalifikowana do grupy przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37 lit. d rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

O wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie zostały powiadomione strony postępowania zawiadomieniem Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory z dnia 02.02.2022 r., znak GP.6220.20.2021. Jednocześnie, w dniu 02.02.2022 r., na podstawie art. 64 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 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile oraz Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Bydgoszczy o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji. Ponadto, organ prowadzący postępowanie w dniu 08.02.2022 r. podał do publicznej wiadomości, w sposób zwyczajowo przyjęty zamieszczając na w Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Kaczorach, na tablicy ogłoszeń Urzędu oraz na tablicy ogłoszeń Sołectwa w Śmiłowie, informację o złożonym wniosku w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pile w dniu 21.02.2022 r. wydał opinię sanitarną znak ON-NS.9011.4.6.2022, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na budowie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z niezbędna infrastrukturą towarzyszącą w miejscowości Śmiłowo, na działce o numerze ewidencyjnym 112/14, obręb Śmiłowo.

Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wód Polskich w Bydgoszczy pismem znak BD.RZŚ.435.15.2022.SG z dnia 10.02.2022 r. przekazał wniosek Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory o wydanie opinii dla planowanego przedsięwzięcia Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile. W piśmie wyżej wymieniony organ wyjaśnił, iż zgodnie z art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, postanowienia w kwestii potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanej inwestycji, wydaje się po zasięgnięciu opinii organu właściwego do wydania oceny wodnoprawnej, o której mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, z późn. zm.). Natomiast, zgodnie z art. 397 ust. 3 pkt 2 lit. b ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne, dyrektor zarządu zlewni Wód Polskich jest organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, w zakresie niezastrzeżonym dla dyrektora regionalnego zarządu gospodarki wodnej Wód Polskich (RZGW). Wymienione powyżej przedsięwzięcie nie jest wymienione w art. 397 ust. 3 pkt 1 lit. b ustawy Prawo wodne, tzn. nie należy do przedsięwzięć, dla których organem

właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych jest dyrektor RZGW. Organ wskazał, iż z analizy akt sprawy wynika, że teren przedsięwzięcia znajduje się w obszarze działania Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile. Zasadne jest zatem przekazanie ww. wniosku Dyrektorowi Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, jako organowi właściwemu do rozpatrzenia powyższej sprawy.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile w dniu 24.02.2022 r. pismem znak BD.ZZŚ.2.435.49.2022.KC wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, organ opiniujący wskazał na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowanych warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c, lub nałożenia obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy ooś, tj.:

1. prace budowlane należy prowadzić w sposób eliminujący zanieczyszczenia gleb i wód gruntowych. Nie należy dopuszczać do zanieczyszczenia wykopów, zwłaszcza substancjami ropopochodnymi i olejowymi. W przypadku ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, zanieczyszczone miejsce należy jak najszybciej oczyścić przy użyciu sorbentów.
2. W trakcie realizacji oraz likwidacji przedsięwzięcie zaopatrzyć w przenośne toalety (posiadające szczelne zbiorniki na ścieki socjalno-bytowe). Zgromadzone ścieki dostarczać do oczyszczalni ścieków.
3. Odpady powstające w trakcie prac budowlanych należy magazynować selektywnie w wyznaczonych miejscach. Wyodrębnione i zorganizowane miejsce na gromadzenie odpadów niebezpiecznych musi być zlokalizowane na nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonym przed wpływem czynników atmosferycznych, zapobiegającym możliwości przedostania się do środowiska gruntowo-wodnego zanieczyszczonych substancji.

Powyższe warunki zostały w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu w dniu 23.02.2022 r. postanowieniem znak WOO-IV.4220.163.2022.MP.1 wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie, organ wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Zastosować dwupłaszczowy naziemny zbiornik magazynowy gazu o pojemności netto do 60 m^3 (±4%).
2. Zastosować rurociągi wykonane ze stali nierdzewnej.
3. Rurociągi zabezpieczyć przed nadmiernym wzrostem ciśnienia.
4. Przeładunek gazu do zbiorników magazynowych realizować w sposób hermetyczny.

Powyższe zostało w całości uwzględnione w niniejszej decyzji.

Ww. opinie, pismem z dnia 16.03.2022 r. tut. organ doręczył stronom postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie, celem zapoznania się z ich treścią.

Uwzględniając przepis art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735, z późn. zm.) w dniu 30.03.2022 r. Burmistrz Miasta i Gminy Kaczory zawiadomił strony o zakończeniu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych w trakcie prowadzonego postępowania dowodów i materiałów w terminie 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. W wyznaczonym terminie żadna ze stron przedmiotowego postępowania nie wypowiedziała się co do zebranych dowodów i materiałów oraz nie zgłosiła żadnych żądań.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą.

W skład planowanej instalacji będą wchodziły:

- naziemny dwupłaszczowy zbiornik do magazynowania skroplonego gazu ziemnego (o pojemności netto do 60 m^3 ±4%),
- dwie parownice produktowe atmosferyczne o wydajności do 400 Nm^3/h,

- rurociąg fazy ciekłej,
- rurociąg fazy gazowej wraz z armaturą zabezpieczającą i odcinającą,
- stacja redukcyjno-pomiarowa o wydajności Q_n=400 Nm^3/h wyposażona w układ filtracyjny, układ redukcyjny dwuciągowy wraz z armaturą odcinająco-zabezpieczającą, układ pomiarowy w układzie U1 z obejściem i przelicznikiem objętości, nawanialnię kontaktową THT,
- instalacja elektryczna, odgromowa i uziemiająca,
- system telemetrii,
- szafa sterownicza AKPiA,
- infrastruktura towarzysząca.

Przed stacją znajdował się będzie układ podgrzewu gazu. Stacja redukcyjna zoptymalizowana zostanie do pracy z parownicami atmosferycznymi LNG. Ciśnienie wyjściowe gazu ze stacji będzie wynosić ok. 2,0 bar. Stacja LNG będzie wyposażona w system automatycznego odcięcia fazy ciekłej oparty o elektryczny zawór na armaturze zbiornika oraz układ GAZEX. Wszystkie planowane elementy stacji zostaną zamontowane na betonowych fundamentach. Wokół instalacji zostanie wykonane ogrodzenie zamykające strefy bezpieczeństwa. Nie przewiduje się wycinki drzew.

Celem realizacji planowanego obiektu jest zasilenie w gaz ziemny zakładu przemysłowego. Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 112/14 w obrębie Śmiłowo, gmina Kaczory. Powierzchnia całkowita działki wynosi 13,0404 ha, natomiast powierzchnia przeznaczona pod realizację wnioskowanego przedsięwzięcia wyniesie ok. 320 m^2 w granicach ogrodzenia. Teren wydzielony pod budowę stacji LNG to tereny przemysłowe. Na działce objętej wnioskiem znajdują się budynki biurowe, przemysłowe i magazynowe, a także infrastruktura techniczna w postaci sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej, gazowej i ciepłowniczej oraz ciągi komunikacyjne, plac manewrowy, tereny zielone, leśne oraz rolne. Na obszarze, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

LNG jest paliwem produkowanym z gazu ziemnego poprzez usuwanie zanieczyszczeń, a następnie zmianę stanu skupienia ciśnienia i bardzo niskiej temperatury ok. -160°C. Po skropleniu gazu otrzymuje się bardzo czyste, bezbarwne i bezwonne paliwo, bez właściwości toksycznych i korozyjnych. W skład LNG wchodzi głównie metan oraz niewielkie ilości innych węglowodorów. Skroplony gaz ziemny ma objętość ok. 600 razy mniejszą niż w stanie gazowym (naturalnym), co czyni go bardziej ekonomicznym w transporcie i magazynowaniu. Po dostarczeniu na miejsce przeznaczenia LNG jest poddawany procesowi regazyfikacji. Transport i magazynowanie LNG polega głównie na utrzymaniu jego ciekłego stanu. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowywany w sposób hermetyczny do zbiorników magazynowych, w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu.

Planowany zbiornik na gaz będzie zbiornikiem kriogenicznym, składającym się ze zbiornika wewnętrznego ze stali nierdzewnej i zbiornika zewnętrznego ze stali kotłowej. Zbiornik wewnętrzny zawieszony jest w zbiorniku zewnętrznym za pomocą specjalnych cięgien. Izolację przestrzeni międzyzbiornikowej stanowi próżnia i zawarty w tej przestrzeni perlit. Zabezpieczenie zbiornika stanowią zawory bezpieczeństwa. Zbiornik zostanie połączony z instalacją za pomocą połączeń spawanych. Wlew do tankowania zbiornika wykonany zostanie z rury stalowej kwasoodpornej, odpornej na działanie niskich temperatur, zakończonej zaworem kriogenicznym. Wykonane zostaną połączenia kołnierzowe ze stali tego samego typu. Przy wlewie do zbiornika zaprojektowano układ do azotowania. Na stacji LNG przewiduje się miejsce dla wolno stojącej, wymiennej butli ze sprężonym azotem, która służyć będzie do azotowania rurociągu do tankowania, po zatankowaniu zbiornika. Zbiornik będzie wyposażony w rurociągi technologiczne z armaturą umożliwiające prowadzenie procesów technologicznych oraz w urządzenia do monitorowania stanu napełnienia zbiornika i ciśnienia panującego w zbiorniku. Ponadto, wyposażenie zbiornika stanowi kolektor wydmuchowy zakończony bezpiecznikiem ogniowym, do którego podłączone są wydmuchy ze wszystkich zaworów

bezpieczeństwa, umieszczonych na rurociągach technologicznych zbiornika, którego zadaniem jest wyrzucanie nadwyżki fazy gazowej gazu ziemnego LNG. Do zmiany stanu skupienia gazu z ciekłego na gazowy zastosowane zostaną parownice atmosferyczne, w których skroplony gaz ziemny będzie odparowywany (zgazowywany). Każda parownica składa się z zamkniętego rurociągu wyposażonego w radiatory służące do pobierania ciepła z otoczenia zewnętrznego przekazywanego do przepływającego wewnątrz skroplonego gazu LNG, w celu jego zamiany na fazę gazową i przekazania dalej w kierunku stacji redukcyjno-pomiarowej oraz odbiorników gazu zimnego. Parownice atmosferyczne wykonane zostaną ze stopów aluminiowych, tj. materiału o wysokim współczynniku przewodzenia ciepła. W celu umożliwienia sterowania przepływem gazu rurociągi technologiczne wyposażone będą w zawory sterowane ręcznie. Wszystkie rurociągi wykonane będą ze stali nierdzewnej, dla której udarność jest określana dla temperatury -196°C, posiadającej parametry gwarantujące bezpieczną pracę rurociągów w ww. temperaturze. Rurociągi będą ponadto zabezpieczone przed nadmiernym wzrostem ciśnienia, co może nastąpić na odcinku ograniczonym zworami odcinającymi i zaworami bezpieczeństwa. Powyższe rozwiązania zostały uwzględnione jako warunki w niniejszej decyzji. W celu ustabilizowania parametrów, gaz z parownic będzie transportowany rurociągiem stalowym średniego ciśnienia do układu redukcyjno-pomiarowego. Tam odpowiednie urządzenia (filtr, podgrzewacz, reduktor) ustabilizują jego kluczowe parametry. W związku z faktem, iż gaz ziemny jest gazem bezbarwnym i bezwonnym, w instalacji projektuje się nawanialnię, w której do strumienia gazu będzie dodawany związek THT (tetrahydrotiofen). Jego zadaniem jest nadanie charakterystycznego zapachu dla gazu. Gaz przygotowany w ten sposób jest gotowy do przesyłania rurociągiem średniego ciśnienia z rur PE do odbiorcy.

Zgodnie z zapisami karty informacyjnej przedsięwzięcia, na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza 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. Analiza k.i.p. wykazała, że eksploatacja planowanej stacji regazyfikacji gazu nie będzie powodowała emisji substancji do powietrza. Gaz na teren stacji będzie dowożony w przystosowanych do tego cysternach. Zgodnie z treścią dokumentacji przeładunek gazu do zbiorników magazynowych będzie się odbywał w sposób hermetyczny, nie powodując emisji do powietrza. Zostało to uwzględnione jako warunek wpisany w niniejszej decyzji. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że ze względu na rodzaj, charakter i skalę przedsięwzięcia, nie przewiduje się jego istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Ustalono także, że chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 700 m na południowy wschód od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Analiza k.i.p. wykazała, że planowany zbiornik magazynowy i towarzysząca mu infrastruktura nie będą stanowić źródła emisji hałasu do środowiska. Krótkotrwała emisja hałasu będzie miała miejsce wyłącznie w związku z napełnianiem zbiornika gazem (wjazd i wyjazd cysterny raz lub dwa razy w tygodniu). Ze względu na niewielką częstotliwość dostaw gazu i napełniania zbiornika emisje te nie będą uciążliwe dla otoczenia. Nie przewiduje się występowania innych uciążliwości związanych z realizacją oraz eksploatacją przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację planowanego przedsięwzięcia ustalono, że nie będzie ono powodować 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).

Z uwagi na lokalizację i charakter planowanego przedsięwzięcia nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Na podstawie zapisów k.i.p. ustalono, że planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie wymagało dostarczenia wody. Nie będzie również źródłem powstawania ścieków socjalno-bytowych i technologicznych. Wszelkie potrzeby sanitarne osób zatrudnionych na terenie budowy będą zabezpieczone w przewoźnych urządzeniach sanitarnych, np. ekologicznych kabinach typu TOI-TOI. Ścieki z urządzeń przenośnych, kabin typu TOI-TOI odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie i przekazywane do punktów zlewnych na oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z terenu stacji będą odprowadzane powierzchniowo na grunt. Ustalono, że na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady z tworzyw sztucznych, drewna oraz z papieru i tektury – opakowania materiałów budowlanych. Odpady te będą okresowo magazynowane w przeznaczonych na ten cel kontenerach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3 ust. 1 pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r. poz. 699). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą okresowo magazynowane w przeznaczonych na ten cel kontenerach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Analiza zgromadzonego w sprawie materiału dowodowego wykazała, że teren przeznaczony pod inwestycję zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). Najbliżej położonymi obszarami Natura 2000 jest obszar specjalnej ochrony ptaków Puszcza nad Gwdą PLB300012, oddalony o ok. 0,96 km i obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Ostoja Pilska PLH300045, oddalony o ok. 2,15 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zlokalizowane na obszarach wodno-błotnych oraz innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarach leśnych oraz obszarach objętych ochroną, w tym strefach ochronnych ujęć wód i obszarach ochronnych zbiorników wód śródlądowych oraz obszarach przylegających do jezior. Działka, na której planuje się inwestycję znajduje się w obszarze głównego zbiornika wód podziemnych nr 127, Subzbiornik Złotów – Piła – Strzelce Krajeńskie.

Przedsięwzięcie znajduje się w obszarze dorzecza Odry, w obrębie JCWP PLRW6000201886990 Radacznica, która posiadają status naturalnej części wód. Jej aktualny stan został oceniony jako zły, a ocenę ryzyka określono jako zagrożoną nieosiągnięciem celów środowiskowych. Stan chemiczny i potencjał ekologiczny wód powierzchniowych określono jako dobry. W zlewni JCWP występuje presja komunalna. W programie działań zaplanowano działania podstawowe, obejmujące uporządkowanie gospodarki ściekowej, które są wystarczające, aby zredukować te presję w zakresie wystarczającym dla osiągnięcia dobrego stanu. Przedmiotowe zamierzenie zostanie usytuowane na obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonych numerem PLGW600026. Stan ilościowy i chemiczny wód podziemnych dla tego obszaru oceniono jako dobry. Ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych dla tej JCW zostało określone jako niezagrożone. W związku z powyższym należy uznać, że realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Najbliższy zbiornik wodny znajduje się w odległości ok. 600 m w kierunku południowym od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Najbliższy ciek przepływa w odległości ok. 230 m w kierunku zachodnim od miejsca realizacji inwestycji.

Nie przewiduje się, aby w czasie realizacji i eksploatacji inwestycji nastąpiła zmiana stosunków wodnych na rozpatrywanym terenie. Na podstawie zgromadzonych materiałów stwierdzono, że przy uwzględnieniu planowanych rozwiązań technicznych i technologicznych realizacja i eksploatacja

planowanego przedsięwzięcia nie wpłynie znacząco negatywnie zarówno na stan wód powierzchniowych, jak i podziemnych. Przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach szczególnego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne.

Teren, na którym planuje się realizację inwestycji nie jest położony na obszarze o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

Eksploatacja inwestycji nie będzie wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność. Nie przewiduje się także przekroczenia standardów jakości środowiska w związku z realizacją i eksploatację przedsięwzięcia. Zakład nie należy do kategorii zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii (ze względu na używane substancje i stosowane technologie), zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z 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).

Przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do zmieniających się warunków klimatycznych i możliwych zdarzeń ekstremalnych poprzez zastosowane rozwiązania konstrukcyjno-budowlane. Uwzględniając rodzaj i skalę przedsięwzięcia, a także przyjęte przez podmiot planujący realizację przedsięwzięcia rozwiązania techniczne i technologiczne należy stwierdzić, że nie przyczyni się ono w sposób znaczący do zwiększenia emisji zanieczyszczeń do powietrza i nie wpłynie znacząco na zmiany klimatu na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia poza terenami zalewowymi, zagrożonymi ryzykiem wystąpienia powodzi, trzęsień ziemi i terenami osuwiskowymi stwierdzono, że realizacja i eksploatacja przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, nie stwarza ryzyka wystąpienia poważnych katastrof naturalnych i budowlanych. Z uwagi na znaczną odległość od granic państwa inwestycja nie będzie powodowała transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Ze względu na charakter planowanego przedsięwzięcia, jego lokalizację poza obszarami chronionymi, na terenie istniejącego zakładu, brak konieczności wycinki drzew i krzewów oraz realizację przedsięwzięcia zgodnie z warunkami nałożonymi w niniejszej decyzji, nie przewiduje się znaczącego negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przyrodnicze, w tym na różnorodność biologiczną, rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedliska. 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, ani nie spowoduje pogorszenia integralności 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. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie pociągnie za sobą zagrożeń dla środowiska.

W opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pile, z informacji przedstawionych przez inwestora nie wynika, aby planowane przedsięwzięcie mogło nadmiernie negatywnie oddziaływać na środowisko w żadnym z jego elementów.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile, po uwzględnieniu charakteru, skali i lokalizacji przedsięwzięcia oraz planowanych rozwiązań technicznych chroniących środowisko, stwierdził, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie negatywnie oddziaływać na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. poz. 1967). W opinii Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich w Pile dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

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

Uwzględniając powyższe, orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile, za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy Kaczory, w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Na podstawie art. 127a Kpa strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia Burmistrzowi Miasta i Gminy Kaczory oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna i nie może być zaskarżona do sądu administracyjnego.

BURMISTRZ MIASTA I GMINY KACZORY

Z up. BURMISTRZA
Sekretarz Miasta i Gminy Kaczory
mgr Iwona Świątkowska

Załącznik
Charakterystyka przedsięwzięcia

BURMISTRZ
MIASTA I GMINY KACZORY
64-810 Kaczory, ul. Pilska 1

Załącznik do decyzji
znak GP.6220.20.2021 z dnia 29.04.2022 r.

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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 2373, z późn. zm.).

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie stacji regazyfikacji skroplonego gazu ziemnego LNG wraz z niezbędną infrastrukturą towarzyszącą. Inwestycja zlokalizowana zostanie na działce o numerze ewidencyjnym 112/14 w obrębie Śmiłowo, gmina Kaczory. Całkowita powierzchnia działki wynosi 13,0404 ha. Planuje się realizację inwestycji na powierzchni ok. 320 m^2 w granicach ogrodzenia. Teren wydzielony pod budowę stacji LNG to tereny przemysłowe. Na działce objętej wnioskiem znajdują się budynki biurowe, przemysłowe i magazynowe, a także infrastruktura techniczna w postaci sieci wodociągowej, kanalizacyjnej, elektrycznej, telekomunikacyjnej, gazowej i ciepłowniczej oraz ciągi komunikacyjne, plac manewrowy, tereny zielone, leśne oraz rolne. Celem realizacji planowanego obiektu jest zasilenie w gaz ziemny zakładu przemysłowego.

LNG jest paliwem produkowanym z gazu ziemnego poprzez usuwanie zanieczyszczeń, a następnie zmianę stanu skupienia ciśnienia i bardzo niskiej temperatury ok. -160°C. W skład LNG wchodzi głównie metan oraz niewielkie ilości innych węglowodorów. LNG transportowany będzie cysternami i roztankowywany w sposób hermetyczny do zbiorników magazynowych, w sposób umożliwiający zachowanie jego ciekłego stanu.

W skład planowanej instalacji będą wchodziły: naziemny dwupłaszczowy zbiornik do magazynowania skroplonego gazu ziemnego (o pojemności netto do 60 m^3 ±4%), dwie parownice produktowe atmosferyczne o wydajności do 400 Nm^3/h, rurociąg fazy ciekłej, rurociąg fazy gazowej wraz z armaturą zabezpieczającą i odcinającą, stacja redukcyjno-pomiarowa o wydajności Q_n=400 Nm^3/h wyposażona w układ filtracyjny, układ redukcyjny dwuciągowy wraz z armaturą odcinająco-zabezpieczającą, układ pomiarowy w układzie U1 z obejściem i przelicznikiem objętości, nawanialnię kontaktową THT, instalacja elektryczna, odgromowa i uziemiająca, system telemetrii, szafa sterownicza AKPiA, infrastruktura towarzysząca. Przed stacją znajdował się będzie układ podgrzewu gazu. Wszystkie planowane elementy stacji zostaną zamontowane na betonowych fundamentach. Wokół instalacji zostanie wykonane ogrodzenie zamykające strefy bezpieczeństwa.

Planowany zbiornik na gaz będzie zbiornikiem kriogenicznym, składającym się ze zbiornika wewnętrznego ze stali nierdzewnej i zbiornika zewnętrznego ze stali kotłowej. Zbiornik wewnętrzny zawieszony jest w zbiorniku zewnętrznym za pomocą specjalnych cięgien. Izolację przestrzeni międzyzbiornikowej stanowi próżnia i zawarty w tej przestrzeni perlit. Zabezpieczenie zbiornika stanowią zawory bezpieczeństwa.

Planowane przedsięwzięcie na etapie eksploatacji nie będzie wymagało dostarczenia wody. Nie będzie również źródłem powstawania ścieków socjalno-bytowych i technologicznych. Wszelkie potrzeby sanitarne osób zatrudnionych na terenie budowy będą zabezpieczone w przewoźnych urządzeniach sanitarnych. Ścieki z urządzeń przenośnych, kabin typu TOI-TOI odbierane będą przez specjalistyczną firmę posiadającą stosowne zezwolenie i przekazywane do

punktów zlewnych na oczyszczalni ścieków. Wody opadowe i roztopowe z terenu stacji będą odprowadzane powierzchniowo na grunt.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wytwarzane będą odpady z tworzyw sztucznych, drewna oraz z papieru i tektury – opakowania materiałów budowlanych. Odpady te będą okresowo magazynowane w przeznaczonych na ten cel kontenerach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Część odpadów może być wytwarzana przez firmy świadczące usługi. Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Odpady wytwarzane na etapie eksploatacji przedsięwzięcia będą okresowo magazynowane w przeznaczonych na ten cel kontenerach, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza 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. Eksploatacja planowanej stacji regazyfikacji gazu nie będzie powodowała emisji substancji do powietrza. Gaz na teren stacji będzie dowożony w przystosowanych do tego cysternach. Przeładunek gazu do zbiorników magazynowych będzie się odbywał w sposób hermetyczny, nie powodując emisji do powietrza. Nie przewiduje się jego istotnego wpływu na stan jakości powietrza w rejonie zainwestowania.

Chwilowe niekorzystne oddziaływanie hałasu na środowisko może wystąpić w fazie realizacji inwestycji. Będzie to jednak oddziaływanie krótkotrwałe, odwracalne i ustąpi po zakończeniu robót budowlanych. Najbliższe tereny chronione akustycznie znajdują się w odległości ok. 700 m na południowy wschód od miejsca realizacji przedsięwzięcia. Planowany zbiornik magazynowy i towarzysząca mu infrastruktura nie będą stanowić źródła emisji hałasu do środowiska. Krótkotrwała emisja hałasu będzie miała miejsce wyłącznie w związku z napełnianiem zbiornika gazem. Ze względu na niewielką częstotliwość dostaw gazu i napełniania zbiornika emisje te nie będą uciążliwe dla otoczenia. Nie przewiduje się występowania innych uciążliwości związanych z realizacją oraz eksploatacją przedsięwzięcia. Z powyższych względów przedsięwzięcie nie będzie ono powodować przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach podlegających ochronie akustycznej.

Nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych. Realizacja inwestycji nie będzie miała negatywnego wpływu na osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry.

Obszar, na którym ma być realizowane przedsięwzięcie nie jest objęty formami ochrony przyrody wymienionymi w ustawie z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916). W związku z realizacją przedsięwzięcia nie przewiduje się wycinki drzew i krzewów. Przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej. Nie przewiduje się kumulowania oddziaływań planowanej inwestycji z innymi przedsięwzięciami.

Z up. BURMISTRZA
Sekretarz Miasta i Gminy Kaczory
mgr Iwona Świątkowska