

DECYZJA

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 oraz 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 (tekst jednolity: Dz. U. z 2022 r., poz. 1029),
- § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c) rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.);
- art. 104 ustawy z 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zmianami);

po rozpatrzeniu wniosku: Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. L. Rydygiera w Toruniu, ul. Św. Józefa 53-59, reprezentowanego przez Pana Szymona Wiśniewskiego, STRUKTURO Szymon Wiśniewski, ul. Szosa Chełmińska 142/10 w Toruniu, z dnia: 4 lipca 2022 r., nr w rejestrze tut. organu l.dz. 4806/2022, uzupełnionego dnia 25 lipca 2022 r. l.dz. 5343/2022,

Stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla zamierzenia inwestycyjnego pn.:

„budowa naziemnego zbiornika z ciekłym tlenem wraz z płytą fundamentową na terenie dz. 34/3 obręb 59 przy ul. Konstytucji 3 Maja 42 w Toruniu”

wykaz działek w zasięgu 100 m od granic przedsięwzięcia:

obręb 59 – dz. 27/4, 27/5, 27/1, 27/2, 36/1, 56/5, 46/5, 56/17, 56/18, 56/19, 56/20, 56/11, 56/10, 56/7, 56/6, 56/5, 59/17, 59/20, 56/8, 59/18, 34/4, 2012/18, 2012/3, 2012/4, 2012/5, 2012/6, 2012/2, 2012/19, 99,

Jednocześnie zgodnie z art. 84 ust. 1a określam następujące warunki:

1. Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, w szczególności:
 - 1) Prace budowlane, zwłaszcza z użyciem sprzętu ciężkiego prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00.
 - 2) W celach zabezpieczenia gruntu oraz wód podziemnych i powierzchniowych przed zanieczyszczeniem substancjami ropopochodnymi, podczas realizacji inwestycji używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku konserwacji lub awarii sprzętu oraz zapewnić dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent zabrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.
 - 3) Plaće postojowe środków transportu i maszyn budowlanych lokalizować na szczelnej,

- utwardzonej nawierzchni.
- 4) Zabiegi związane z konserwacją i naprawami maszyn i urządzeń należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, o podłożu zabezpieczonym przed przedostaniem się do gruntu i wód podziemnych zanieczyszczeń.
 - 5) W celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, których odpowiednia ilość powinna być stale zagwarantowana na placu budowy,
 - 6) Należy zapewnić odpowiednią ilość pojemników do selektywnego składowania odpadów w specjalnie wydzielonych dla tego celu miejscach,

Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja będzie polegała na montażu naziemnego zbiornika z ciekłym tlenem o pojemności 10500-11500 l na płycie fundamentowej wraz z niezbędną instalacją elektryczną i instalacją gazów medycznych podłączoną do istniejącej instalacji na terenie Specjalistycznego Szpitala dla Dzieci i Dorosłych przy ul. Konstytucji 3 Maja 42 w Toruniu.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 4 lipca 2022 r. do tut. organu wpłynął wniosek Wojewódzkiego Szpitala Zespołonego im. L. Rydygiera w Toruniu, ul. Św. Józefa 53-59, reprezentowanego przez Pana Szymona Wiśniewskiego, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „budowa naziemnego zbiornika z ciekłym tlenem wraz z płytą fundamentową na terenie dz. 34/3 obręb 59 przy ul. Konstytucji 3 Maja 42 w Toruniu”.

Wyżej wymienioną inwestycję zaliczono do przedsięwzięć o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r., poz. 1029) zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c) 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) jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Do wniosku inwestor załączył:

1. Kartę informacyjną przedsięwzięcia, zawierającą informacje określone w art. 62a ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), charakteryzującą zamierzenie.
2. Poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, wraz z terenem działek sąsiednich.
3. Wypis z rejestru gruntów dla działek objętych wnioskiem.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach został zarejestrowany w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie wykaz.ekoportal.pl pod pozycją nr 219/2022. Obwieszczeniem z dnia 27 lipca 2022 r. w myśl art. 73 ust. 1 przywołanej wyżej ustawy, strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie. Do dnia dzisiejszego nie odnotowano żadnych uwag, zastrzeżeń i wniosków odnośnie przedmiotowego postępowania.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), przed wydaniem postanowienia w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko, uzyskano następujące opinie:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – z dnia 12 sierpnia 2022 r., znak: WOO.4220.755.2022.DK (wpływ do organu: 17 sierpnia 2022 r., l.dz. 5890/2022), który uznał, że dla planowanego przedsięwzięcia nie

istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz wskazał warunki konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 w/w ustawy oraz na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;

- Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – z dnia 4 sierpnia 2022 r., znak: GD.ZZŚ.5.435.398.2022.WL (wpływ do organu: 9 sierpnia 2022 r., l.dz. 5716/2022), który biorąc pod uwagę charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia w tym zakres wnioskowanych zmian oraz planowane rozwiązania techniczne chroniące środowisko stwierdził, że nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz realizację celów środowiskowych określonych dla nich w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły i uznał, że nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu – z dnia 4 sierpnia 2022 r., znak: N.NZ.40.2.0.10.2022 (wpływ do organu: 10 sierpnia 2022 r., l.dz. 5750/2022), który biorąc pod uwagę rodzaj, skalę, usytuowanie i zasięg oddziaływania planowanej inwestycji, gęstość zaludnienia na analizowanym terenie oraz emisje i inne uciążliwości, których źródłem będzie w/w zamierzenie, a także czas trwania negatywnych oddziaływań, uznał, iż nie ma konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wyżej wymienione dokumenty zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie wykaz.ekoportal.pl pod pozycją odpowiednio: 277/2022, 275/2022 i 276/2022.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z kartą informacyjną przedsięwzięcia, uwzględniono łącznie uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, o których mowa w art. 63 ust. 1 powoływanej ustawy. Stwierdzając brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia organ uwzględnił skalę przedsięwzięcia oraz wielkość zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązania z innymi przedsięwzięciami, a także rodzaj i skalę możliwego oddziaływania inwestycji.

Z informacji przedłożonych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w ramach inwestycji planowany jest montaż naziemnego zbiornika na ciekły tlen o pojemności 10500-11500 l na płycie fundamentowej, wraz z parownicą oraz pozostałą niezbędną instalacją elektryczną i gazów medycznych, która zostanie podłączona do instalacji tlenu medycznego istniejącej na terenie szpitala. Jak wynika z karty informacyjnej przedsięwzięcia, przedmiotowy zbiornik będzie pełnił funkcje zbiornika zapasowego i zostanie zlokalizowany w pobliżu istniejącego zbiornika tlenu o pojemności około 6000 l. Celem tego zamierzenia jest zapewnienie dostępności magazynu tlenu medycznego dla szpitala, ponieważ zbiornik wykorzystywany obecnie nie stanowi własności Inwestora i jest dzierżawiony od podmiotu zewnętrznego. W razie rozwiązania umowy i jego demontażu, szpital pozostałby bez magazynu tlenu ciekłego. Ponadto, planowany zbiornik może stanowić rezerwę tlenu w okresach wzmożonego zapotrzebowania, np. w razie wzrostu hospitalizacji związanych z COVID-19.

Teren realizacji przedsięwzięcia stanowi działka ewid. nr 34/3 obręb 59 przy ul. Konstytucji 3 Maja 42 w Toruniu, na której zlokalizowany jest kompleks budynków szpitala. Fundament pod zbiornik będzie miał powierzchnię ok. 24m² i zostanie wykonany głównie na nawierzchni obecnie utwardzonej oraz częściowo na terenie trawnika. Wykorzystany zostanie zbiornik pionowy o wysokości około 6,3m i średnicy 2,2m. Inwestycja zajmie niewielką część omawianej nieruchomości.

Najbliższe sąsiedztwo szpitala stanowią obszary leśne, a najbliższa zabudowa chroniona akustycznie (poza obiektami szpitala) znajduje się w odległości przekraczającej 200m w kierunku zachodnim oraz północnym i stanowi budynki mieszkalne wielorodzinne.

Biorąc pod uwagę niewielką skalę zamierzenia oraz jego lokalizację nie przewiduje się pogorszenia warunków mieszkaniowych lub ponadnormatywnych uciążliwości.

W ramach prac projektowych Inwestor rozważał wariant przedsięwzięcia obejmujący wykonanie zbiornika o mniejszej pojemności (6000 l). Biorąc jednak pod uwagę zbliżony zakres koniecznych prac, a także wielkość zapotrzebowania na tlen medyczny, Wnioskodawca odrzucił ten wariant. Zaproponowany zakres prac i rodzaj technologii zostały uznane za optymalne pod względem środowiskowym, ekonomicznym i wytrzymałościowym.

Instalacja nie zalicza się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w myśl rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

Zbiorniki dopuszczane są do eksploatacji zgodnie z przepisami o dozorcze technicznym i podlegają pod dozór pełny. Zbiorniki zabezpieczone są również przed przepełnieniem. Dodatkowo instalacja zostanie zlokalizowana z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów, ogrodzenia i dróg. Pracownicy odpowiedzialni za obsługę instalacji zbiornikowej zostaną przeszkoleni w jej pełnym zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp oraz przeciwpożarowymi, w tym akcji likwidacji zagrożenia oraz powiadamiania otoczenia i odpowiednich jednostek ratowniczych w przypadku wystąpienia awarii.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródładowych, obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

W dniu 22 czerwca 2020 r. Sejmik Województwa Kujawsko – Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko – pomorskiego, w tym m.in. strefy kujawsko – pomorskiej – uchwała nr XXIII/340/20 Sejmiku Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszzonego PM10 oraz benzo(a)pirenu dla strefy kujawsko – pomorskiej (Dz. Urz. Woj. Kuj. – pom. z 2020 r., poz. 3479). Dokument powstał ze względu na przekroczenie standardów jakości powietrza PM10 oraz poziomu docelowego benzo(a)pirenu w roku 2018.

Teren realizacji przedsięwzięcia znajduje się poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych, obszarami szczególnego zagrożenia powodzią, a także poza strefami ochronnymi ujęć wód na potrzeby zaopatrzenia ludności.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016 r., poz. 1911).

Zamierzenie znajduje się na pograniczu jednolitych części wód podziemnych oznaczonych europejskimi kodami:

- PLGW200044, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JZWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych,

– PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW2000172912 – „Struga Toruńska (stare koryto)”, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z w/w rozporządzeniem, ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie realizacji zakłada się jedynie krótkotrwałą ingerencję w środowisko gruntowe poprzez wykonanie płyty fundamentowej oraz niezbędnych instalacji i przyłączy. Tym samym nie przewiduje się naruszenia istniejących warstw wodonośnych.

W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na środowisko gruntowo – wodne w trakcie realizacji inwestycji, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia zapewniona zostanie dostępność sorbentów. W przypadku wycieku substancji niebezpiecznych, zanieczyszczony grunt lub zużyty sorbent należy zebrać i przekazać uprawnionym odbiorcom odpadów.

Wody opadowe i roztopowe z powierzchni płyty fundamentowej oraz ze zbiornika będą odprowadzane powierzchniowo jako niewymagające podczyszczania.

Zbiorniki na gaz płynny są zbiornikami szczelnymi. Każdy zbiornik na gaz płynny przed oddaniem do eksploatacji podlega sprawdzeniu przez inspektora Urzędu Dozoru Technicznego (UDT) – czynność ta jest co dwa lata powtarzana. Układ technologiczny (zbiornik, przyłącze i wszystkie połączenia) jest układem hermetycznym, szczelnym. Szczelnie wykonane elementy instalacji nie będą źródłem zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych.

Dodatkowo, pod instalację zbiornikową planuje się wykonanie betonowej płyty fundamentowej, która gwarantuje stabilność i eliminuje zjawisko przesuwania i osiadania.

Planowana instalacja nie wymaga zapotrzebowania na wodę i nie generuje ścieków.

Z uwagi na rodzaj, zakres i lokalizację przedsięwzięcia stwierdza się, że przy zastosowaniu rozwiązań opisanych w kip, jego realizacja i eksploatacja nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Planowana inwestycja będzie zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r., poz. 916), w tym poza granicami utrzymania funkcjonalnych korytarzy migracji nietoperzy ustalonymi zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 17 lutego 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Forty w Toruniu PLH040001 (Dz. Urz. Woj. Kuj. – Pom. z 2014 r., poz. 579 ze zm.) oraz poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi, przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000, a także korytarzami ekologicznymi ssaków, wyznaczonymi przez IBS PAN w Białowieży.

Realizacja zamierzenia przy przyjętym rozwiązaniu i lokalizacji (zajęcie niewielkiej powierzchni trawnika, będącego elementem zieleni urządzonej) nie wymaga naruszenia cennych siedlisk przyrodniczych i ich przekształcania, usunięcia drzew i krzewów, zajęcia siedlisk wrażliwych, przerywania korytarzy ekologicznych.

Na podstawie przeprowadzonej analizy przedłożonej dokumentacji, w tym kip ustalono, że realizacja i eksploatacja inwestycji nie będzie skutkować niekorzystnym wpływem na środowisko przyrodnicze i krajobraz.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i 52 ustawy o ochronie przyrody, Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonanie czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

W związku z wykorzystaniem elementów prefabrykowanych, nie przewiduje się wytwarzania znacznych ilości odpadów.

Realizacja przedsięwzięcia może wiązać się z wytwarzaniem m.in. odpadów z budowy i demontażu obiektów budowlanych z grupy 17 wg katalogu odpadów, zawartego w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10). Powstawać mogą także odpady komunalne, związane ze sferą bytową pracowników (grupa 20).

Gospodarka odpadami prowadzona będzie zgodnie z obowiązującymi w tym zakresie przepisami i zasadą minimalizacji ich ilości. Wszystkie odpady, powstające podczas prac budowlanych gromadzone będą w sposób selektywny w wyznaczonych i przystosowanych do tego celu miejscach, a następnie z odpowiednią częstotliwością przekazywane do odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne pozwolenia.

Rodzaj i ilość wytwarzanych odpadów nie będą miały znaczącego negatywnego wpływu na środowisko przy zachowaniu podstawowych zasad gospodarowania odpadami, tj. hierarchii sposobów postępowania z odpadami zawartej w art. 17 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2022 r., poz. 699 ze zm.).

Planowana instalacja nie będzie związana z generowaniem znacznych ilości odpadów na etapie eksploatacji.

W fazie realizacji przedsięwzięcia prace budowlane w szczególności praca ciężkiego sprzętu, wykonywanie prac budowlanych – montażowych oraz transport materiałów budowlanych, spowodują okresowe uciążliwości takie jak: podwyższony poziom hałasu oraz emisję zanieczyszczeń do powietrza. W celu minimalizacji tych oddziaływań przewiduje się prowadzenie robót wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach 6:00 – 22:00. Wszelkie uciążliwości związane z etapem realizacji będą miały charakter okresowy i ustąpią z chwilą zakończenia budowy.

Na etapie eksploatacji przewiduje się ruch samochodowy – autocysterny dowożące gaz do instalacji. Operacje napełniania zbiornika będą średnio raz w tygodniu.

Analizując wpływ zamierzenia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój rodzaj i charakter nie będzie związana z emisją gazów cieplarnianych. Rozwiązania projektowe planowanego obiektu uwzględniają zabezpieczenia przed skutkami potencjalnych zmian warunków klimatycznych i ewentualnego wystąpienia zdarzeń ekstremalnych.

Na etapie opiniowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska. Biorąc pod uwagę powyższe przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania niniejszego przedsięwzięcia. Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej stwierdzono, że nie wystąpią oddziaływania skumulowane.

Teren lokalizacji zamierzenia jest położony w obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

Na podstawie analizy złożonej dokumentacji oraz po uzyskaniu opinii: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku, Zarząd Zlewni w Toruniu, zgodnie z art. 84 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), organ administracji publicznej stwierdził brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Mając powyższe na względzie, zgodnie z art. 85 ust. 2 pkt 2, organ administracji publicznej wydaje decyzję stwierdzającą brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko - orzeczono jak w sentencji.

Pouczenie

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 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.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie jednej z decyzji wymienionych w art. 72 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). **Wniosek ten powinien być złożony przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Torunia w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.



z up. Prezydenta Miasta

mgr inż. Zbigniew S...
Dyrektor Wydziału Architektury i Budownictwa

Załączniki:

1. Załącznik nr 1 – charakterystyka 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)

Otrzymują:

1. Wojewódzki Szpital Zespolony im. L. Rydygiera, ul. Św. Józefa 53-59 – Toruń
poprzez pełnomocnika: Szymon Wiśniewski, STRUKTURO Szymon Wiśniewski, ul. Sz. Chelmińska 142/10 – Toruń
2. Strony postępowania informowane obwieszczeniem
3. a/a Sprawy w Wydziale Architektury i Budownictwa UMT przy ul. Grudziądzkiej 126B prowadzi Aleksandra Góra, pokój 303 (III piętro), kontakt pod nr tel. 56 611-84-21

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu - ul. Szosa Bydgoska 1 - 87-100 Toruń
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Toruniu, ul. Popieluszki 3 - Toruń

Starszy Inspektor z up. Prezydenta Miasta Torunia

mgr Aleksandra Góra

mgr inż. arch. Małgorzata An...
Kierownik Referatu
Architektury i Urbanisty

18-20

18-21

18-22

18-23

18-24

18-25

18-26

18-27

18-28

18-29

18-30

18-31

18-32

18-33

18-34

18-35

Charakterystyka przedsięwzięcia

Na terenie planowanego przedsięwzięcia znajduje się Szpital Specjalistyczny dla Dzieci i Dorosłych – jednostka Wojewódzkiego Szpitala Zespołowego im. L. Rydygiera w Toruniu. Planowane przedsięwzięcie obejmuje montaż naziemnego zbiornika z ciekłym tlenem o pojemności 10500 - 11500 litrów na płycie fundamentowej wraz z niezbędną instalacją elektryczną i instalacją gazów medycznych podłączoną do istniejącej instalacji na terenie szpitala. Na terenie szpitala, obok planowanego przedsięwzięcia, znajduje się naziemny zbiornik z ciekłym tlenem o pojemności 6 365 litrów oraz budynek sprężarkowni i rozprężalni gazów medycznych wraz z instalacją gazów medycznych podłączoną do głównego budynku szpitala. Inwestor planuje montaż dodatkowego, zapasowego zbiornika w celu zabezpieczenia potrzeb na tlen medyczny. Przedsięwzięcie nie jest związane ze zwiększeniem ilości punktów poboru tlenu medycznego w szpitalu.

Zakres przedsięwzięcia będzie obejmował obejmuje montaż naziemnego zbiornika z ciekłym tlenem o pojemności 10500 - 11500 litrów na płycie fundamentowej wraz z niezbędną instalacją elektryczną i instalacją gazów medycznych podłączoną do istniejącej instalacji na terenie szpitala (do budynku rozprężalni gazów medycznych i dalej do budynku szpitala). Wymiary zbiornika o pojemności 11000 litrów (+/- 500 litrów): wysokość 6300mm (+/-500mm), średnica 2200mm (+/-200mm). Bezpośrednio przy zbiorniku zamontowana zostanie parownica, o wym. ok.; 0,8x1,2 i wysokości ok. 3m, jako integralna część instalacji zbiornika. Zbiornik będzie posadowiony na płycie fundamentowej żelbetowej o wymiarach ok. 4x6m i grubości ok. 30cm.

Zbiornik naziemny na ciekły tlen to pojemnik ciśnieniowy pionowy, stacjonarny, izolowany próżnią, przeznaczony do długotrwałego przechowywania skroplonego tlenu oraz do pobierania go w stanie gazowym lub ciekłym. Zbiornik składa się z wewnętrznego pojemnika ciśnieniowego ze stali węglowej drobnoziarnistej, umieszczonego w próżniowym płaszczu zewnętrznym ze stali węglowej. Izolacja pomiędzy pojemnikiem wewnętrznym i płaszczem zewnętrznym składa się z perlitu oraz wysokiej próżni dla zapewnienia długiego okresu przechowywania i niskiego stopnia odparowywania. System izolacji, zbudowany dla długotrwałego zachowania próżni, jest fabrycznie uszczelniony, tak aby zapewnić spójność próżni. Płaszcz zewnętrzny stoi na czterech nogach ze stali węglowej. Do bezpiecznego przemieszczania przeznaczone są ucha do zawieszania.

Zbiornik składa się z pojemnika wewnętrznego i płaszcza zewnętrznego oraz z niezbędnych rur. Pojemnik wewnętrzny zawiera przechowywaną ciecz. Jest on napełniany dolną linią napełniania (składającą się z: końcówki napełniającej, pierwotnego i wtórnego zaworu napełniającego), skroplonym gazem przy wysokim ciśnieniu i niskiej temperaturze: pojemnik może być napełniony aż do punktu kontrolnego zaworu kontroli napełniania, należy wstrzymać napełnianie. Płaszcz zewnętrzny jest osłoną pojemnika wewnętrznego i jego izolacji cieplnej. Jego podstawowym celem jest zapewnienie wysokiej próżni w strefie pomiędzy pojemnikiem wewnętrznym i płaszczem zewnętrznym, tak aby zapewnić dobrą izolację cieplną pojemnika wewnętrznego. Pomimo należytej izolacji, trwa nieustanny przepływ ciepła z otoczenia do substancji w pojemniku wewnętrznym, co podwyższa temperaturę cieczy, powodując częściowe odparowywanie i wzrost ciśnienia w pojemniku wewnętrznym. W stanie idealnym przyjmowanie energii cieplnej i szybkość pobierania cieczy są w równowadze. W przypadku zbyt małych poborów cieczy, które nie mogą zrównoważyć zwiększonej ilości gazów odparowanych, ciśnieniowy system bezpieczeństwa od czasu do czasu wypuszcza gaz ze zbiornika, aby zapobiec powstaniu nadciśnienia. (gdy zbiornik jest wyposażony w pętlę kondensacyjną, to ciśnienie może być utrzymywane na ustawionej wartości przez chłodziwo zewnętrzne). W przypadku zbyt dużych poborów cieczy, ciśnienie

w zbiorniku spada. W przypadku tlenu ciśnienie i następnie temperatura mogą spaść do tak niskiego poziomu, że substancja zaczyna marznąć. Aby zapobiec spadkowi ciśnienia poniżej wymaganej wartości lub poniżej punktu potrójnego tlenu, w każdym zbiorniku zainstalowano parownicę ciśnieniową (PBU). Regulator ciśnienia umożliwia, aby ciecz płynęła z dna zbiornika PBU, gdy ciśnienie spadnie poniżej określonej wartości. Odparowany gaz następnie powraca do części górnej zbiornika, co zwiększa ciśnienie w zbiorniku, dopóki nie zostanie osiągnięta ustawiona górna granica ciśnienia. Pobieranie gazu skroplonego ze zbiornika odbywa się linią dolną.

Zbiornik wraz z instalacją gazów medycznych będzie pracował w trybie ciągłym. Bieżąca obsługa zbiornika nie wymaga nakładów pracy. Zbiornik będzie pod stałą całodobową kontrolą pracowników szpitala. Teren wokół zbiornika będzie ogrodzony. Napełnienie zbiornika z autocysterny w zależności od potrzeb szpitala (przyjmuję się średnio 1 raz w tygodniu).

z up. Prezydenta Miasta Torunia

mgr inż. Zbigniew Sulik
Dyrektor Wdziału Architektury i Budownictwa