

WIR.6220.1.2024.KG

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach bez przeprowadzenia oceny
oddziaływania na środowisko

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r. poz. 755 ze późn. zm.), zwanej dalej „K.p.a.” w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 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 (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.), zwanej dalej „ustawą ooś”, po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez GA RANCHO, Artur Gibała, Garno, ul. Kasztanowa 107, 26-625 Wolanów, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa podziemnej instalacji na gaz płynny składającej się z 6 zbiorników podziemnych po 9200 l posadowionych na działce 1049/1, obręb geodezyjny Garno, gmina Wolanów, pow. radomski, woj. mazowieckie”

stwierdzam:

- I. **Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pod nazwą „Budowa podziemnej instalacji na gaz płynny składającej się z 6 zbiorników podziemnych po 9200 l posadowionych na działce 1049/1, obręb geodezyjny Garno, gmina Wolanów, pow. radomski, woj. mazowieckie”.**
- II. **Określam istotne warunki realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia:**

Warunki wskazane przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich, zgodnie z którymi:

- 1) wszystkie działania, związane z pracami ziemnymi, należy prowadzić pod nadzorem przyrodniczym a w przypadku usunięcia drzew i krzewów kolidujących z inwestycją należy prowadzić pod nadzorem specjalisty ornitologa. Ponadto należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody.

Warunki wskazane przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie

- 1) stosować sprawny technicznie sprzęt i urządzenia,
- 2) materiały i surowce składować w sposób uniemożliwiający przedostanie się zanieczyszczeń do gruntu i wód,
- 3) zaplecze budowy, a w szczególności miejsca postoju pojazdów i maszyn, zabezpieczyć przed przedostaniem się substancji ropopochodnych do gruntu i wód, wyposażyć w materiały sorpcyjne umożliwiające szybkie usunięcie ewentualnych wycieków paliw oraz przeszkolić pracowników odnośnie ich zastosowania,

- 4) w sytuacjach awaryjnych, takich jak np. wyciek paliwa, podjąć natychmiastowe działania w celu usunięcia awarii oraz usunięcia zanieczyszczonego gruntu; zanieczyszczony grunt należy przekazać podmiotom uprawnionym do jego transportu i rekultywacji lub unieszkodliwiania,
- 5) wszelkie miejsca wyznaczone do składowania substancji podatnych na migrację wodną powinny być wyścielone materiałami izolacyjnymi, np. geowłókniną z dodatkowym przykryciem separacyjnym,
- 6) teren inwestycji wyposażyć w niezbędną ilość szczelnych i nieprzepuszczalnych pojemników, koszy i kontenerów do gromadzenia odpadów,
- 7) odpady magazynować w sposób selektywny, a następnie sukcesywnie przekazywać do odbioru podmiotom, posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami,
- 8) wodę na potrzeby technologiczne i socjalno-bytowe pobierać z istniejącego przyłącza wodociągowego za zgodą gestora sieci, wodę do picia dla pracowników budowy dostarczać w butelkach;
- 9) wody opadowe i roztopowe z terenu inwestycji odprowadzać zgodnie ze spadkiem po powierzchni terenu do naturalnego wsiąkania w grunt,
- 10) ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników przenośnych toalet, opróżnianych przez uprawnione podmioty lub do istniejących urządzeń sanitarnych na terenie należącym do Inwestora,
- 11) zbiorniki wyposażyć w system sygnalizacji przecieków i stanu paliwa (tzw. system kontrolno-pomiarowy),
- 12) zbiorniki poddawać regularnym konserwacjom i próbom szczelności, a ewentualne uszkodzenia niezwłocznie usuwać,
- 13) króćce fazy ciekłej na zasilaniu i poborze gazu ze zbiorników wyposażyć w zawory zwrotne oraz w zawory nadmiernego wypływu,
- 14) proces przeładunku substancji z autocystern do zbiorników magazynowych (lub odwrotnie) przeprowadzać w sposób hermetyczny za pomocą stanowisk nalewczych,
- 15) prace ziemne prowadzić bez konieczności odwodnienia, a w przypadku stwierdzenia potrzeby odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić tak, by uniknąć trwałego obniżania poziomu wód gruntowych,
- 16) czas trwania obniżenia poziomu wód gruntowych ograniczyć do minimum; wskazane jest, aby prace związane z obniżeniem poziomu zwierciadła wód gruntowych wykonywać poza sezonem wegetacyjnym,
- 17) roboty ziemne prowadzić w sposób nie naruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne,
- 18) zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią, a także poza obszarami kierunku spływu wód powierzchniowych do ujęć wód podziemnych,
- 19) masy ziemne powstałe z wykopów wykorzystać w obrębie terenu przedsięwzięcia, do zakrycia urządzeń zainstalowanych w tych wykopach oraz do rozplantowania; masy ziemne nieprzydatne do wykorzystania (traktowane jako odpad) wywozić poza teren inwestycji i przekazywać uprawnionym podmiotom.

III. Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Uzasadnienie

GA RANCHO, Artur Gibała, Garno, ul. Kasztanowa 107, 26-625 Wolanów wnioskiem z dnia 22.02.2024r. uzupełnionym w dniu 12.03.2024r. wystąpił o wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 74 ustawy ooś do wniosku załączono:

— kartę informacyjną przedsięwzięcia zwaną dalej „KIP”,

- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej, w postaci papierowej, obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz przewidywany obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie,
- mapę w postaci elektronicznej, w skali zapewniającej czytelność przedstawionych danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz z zaznaczonym przewidywanym obszarem, na którym będzie oddziaływać o którym mowa w ust. 3a zdanie drugie wraz z wyznaczoną odległością, o której mowa w ust. 3a, pkt 1.

Stosownie do zapisów art. 71 ustawy ooś uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane dla planowanych przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko lub mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Kwalifikacja ww. przedsięwzięć następuje na podstawie przepisów rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839 ze zm., dalej „rozporządzenie ooś”). Planowane przedsięwzięcie zostało zakwalifikowane do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, które jest wymienione w rozporządzeniu ooś w § 3 ust. 1, pkt 35d.

Organem właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, na podstawie art. 75 ust. 1, pkt 4 ustawy ooś jest Wójt Gminy Wolanów, zwany dalej „organ”. Uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w analizowanym przypadku następuje przed uzyskaniem decyzji o warunkach zabudowy oraz przed uzyskaniem decyzji o pozwoleniu na budowę.

Krąg stron przedmiotowego postępowania został ustalony w oparciu o przepis art. 74 ust. 3 a ustawy ooś.

Zgodnie z art. 74 ust. 3 a ustawy ooś, stroną postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wnioskodawca oraz podmiot, któremu przysługuje prawo rzeczowe do nieruchomości znajdującej się w obszarze, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie w wariantcie zaproponowanym przez wnioskodawcę, z zastrzeżeniem art. 81 ust. 1. Przez obszar ten rozumie się:

- 1) przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obszar znajdujący się w odległości 100 m od granic tego terenu;
- 2) działki, na których w wyniku realizacji, eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia zostałyby przekroczone standardy jakości środowiska, lub
- 3) działki znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia, które może wprowadzić ograniczenia w zagospodarowaniu nieruchomości, zgodnie z jej aktualnym przeznaczeniem.

Liczba stron przedmiotowego postępowania przekracza 10, w związku z tym zgodnie z art. 74 ust. 3 ustawy ooś zastosowanie ma przepis art. 49 K.p.a. Przepis ten stanowi, że 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.

Obwieszczenia skierowane do stron postępowania zostały umieszczone na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy Wolanów, ul. Radomska 20, tablicy ogłoszeń w Sołectwie Garno, na w Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wolanów www.wolanow.pl w dziale ochrona środowisko — decyzje o środowisku oraz na tablicy ogłoszeń oraz Biuletynie Informacji Publicznej Urzędu Gminy Orońsko.

W ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ bada potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W toku postępowania organ prowadzący postępowanie ustalił, że dla terenu objętego inwestycją brak jest miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Decyzja środowiskowa jest niezbędna do wystąpienia o wydanie decyzji o warunkach i zagospodarowania terenu.

W myśl art. 59 ust. 1 ustawy ooś przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko jest wymagane dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1. Stosownie do art. 63 ust. 1 ustawy ooś obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po zasięgnięciu opinii organów o których mowa w art. 64 ust. 1 ustawy ooś.

Mając na względzie art. 64 ust. 1 pkt 1, 2 i 4 ustawy ooś, organ pismem z dnia 12.03.2024r. wystąpił do:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie (dalej „RDOŚ w Warszawie”),
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Radomiu (dalej „PPIS w Radomiu”),
- Dyrektora Zarządu Zlewni w Radomiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie (dalej „DZZ w Radomiu”)

o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

PPIS w Radomiu opinią z dnia 27.03.2024r. znak:ZNS.7040.5.14.2024 stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

RDOŚ w Warszawie postanowieniem z dnia 26.03.2024r. znak:WOOŚ-I.4220.379.2024.JC wraził stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i równocześnie wskazał warunki do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (istotne warunki realizacji przedsięwzięcia zostały uwzględnione w sentencji decyzji).

DZZ w Radomiu pismem znak: WR.ZZŚ.4901.65.2024.KC z dnia 22.03.2024r. wraził stanowisko, że dla planowanego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wskazując również warunki do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach (istotne warunki realizacji przedsięwzięcia zostały uwzględnione w sentencji decyzji).

W celu wydania stosownego rozstrzygnięcia, organ prowadzący postępowanie dokonał szczegółowej i wnikliwej analizy całego zgromadzonego materiału dowodowego, tj.: wniosku, mapy ewidencyjnej, mapy z zasięgiem oddziaływania przedsięwzięcia, karty informacyjnej przedsięwzięcia wraz z załącznikami i uzupełnieniami oraz wypisów z ewidencji gruntów. W rozstrzygnięciu organ uwzględnił opinie organów opiniujących.

Organ uznał, że informacje zawarte w KIP są wystarczające do dokonania oceny wpływu planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Zgodnie z art. 62a ustawy ooś karta informacyjna przedsięwzięcia zawiera podstawowe dane informacyjne o planowanym przedsięwzięciu umożliwiające analizę kryteriów o których mowa w art. 63 ust. 1 ustawy ooś.

W związku z powyższym organ podejmując rozstrzygnięcie orzekł o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 84 ust. 1 ustawy ooś, w przypadku gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, to w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzania oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto, w myśl art. 84 ust. 1a ustawy ooś, w decyzji organ może określić warunki lub wymagania dotyczące 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 sąsiedzkich.

Następnie, mając na uwadze zapisy art. 85 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, Wójt Gminy Wolanów w uzasadnieniu niniejszej decyzji zawarł informacje o uwarunkowaniach, o których mowa w art. 63 ust. 1 powołanej ustawy, uwzględnionych przy stwierdzeniu brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W związku z powyższym stwierdza, że w niniejszej sprawie o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko przesądziły następujące uwarunkowania:

1) Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia z uwzględnieniem:

a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie podziemnej instalacji na gaz płynny, która składać się będzie z sześciu zbiorników podziemnych o pojemności 9 200 litrów każdy. Instalacja wykorzystywana będzie w procesie suszenia kukurydzy w suszarni Inwestora GA Rancho Artur Gibała. Celem bezpośrednim przedsięwzięcia jest zwiększenie efektywnej pracy suszarni w związku ze zwiększonym zapotrzebowaniem ilościowym na kukurydzę. Obecne źródło ogrzewania suszarni jakim jest kotłownia na słomę nie zaspokaja potrzeb Inwestora.

Planowana inwestycja realizowana będzie na działce ewidencyjnej 1049/1, obręb Garno w gminie Wolanów, powiat radomski, województwo mazowieckie, należącej do kompleksu, gospodarstwa GA Rancho Artur Gibała ul. Kasztanowa 107, 26 — 625 Wolanów, w skład którego wchodzi również działki ewidencyjne 1035, 1036, 1050/3. Na działce od strony drogi, na której zlokalizowana jest inwestycja znajduje się cała infrastruktura budowlana — gospodarcza Inwestora GA Rancho. Budynek suszarni usytuowany jest na tyłach kompleksu. Same zbiorniki posadowione będą za budynkiem suszarni obecnie niezagospodarowanym, wykorzystywanym wcześniej jako wybieg dla koni, do którego prowadzi droga wewnętrzna w gospodarstwie. Pozostała część działki to użytki zielone - pastwisko.

Gmina Wolanów nie posiada miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla terenu, na którym ma znajdować się planowana inwestycja. W Studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego gm. Wolanów, które nie stanowi prawa miejscowego, jest to teren w odległości ok. 80 m od drogi, przeznaczony pod budownictwo mieszkaniowe, usługi i rzemiosło. Pozostały teren użytkowany rolniczo, niekorzystny dla budownictwa.

Działka, na której przewidywana jest realizacja przedsięwzięcia o nr ew. 1049/1, obręb Garno, zajmuje powierzchnię 3,0210 ha. Sama inwestycja, odnosi się do powierzchni jaką zajmują 6 zbiorników o wymiarach 1,25 m x 7,85 m, usytuowanych w odległości 1,5 m, na głębokości ok. 1,7 m, rzędna wysokościowa H=178,0 m n.p.m. Wymiary płyty pod zbiorniki, czyli powierzchnia terenu inwestycji wynosi 15 m x 8 m razem 120 m²

Zbiorniki zamontowane zostaną pod powierzchnią gruntu, przykryte będą ok. 20 - 25 cm warstwą ziemi. Dodatkowo wykopy nie będą wymagały odwodnienia, wody gruntowe w tym miejscu znajdują się na poziomie 2,0 - 2,5 m p.p.t., a lokalizacja zbiorników znajduje się powyżej występującego w w. poziomie wód gruntowych.

Teren inwestycji zostanie obsiany trawą i utrzymywany w czystości i porządku. Miejsce wokół zbiorników zostanie odpowiednio zabezpieczone — ogrodzone siatką by ograniczyć dostęp osób trzecich, a pozostała część działki 1049/1 będzie użytkowana tak jak dotychczas, jako użytki zielone - pastwisko - wybieg dla koni. Na terenie nie ma drzew, które mogłyby kolidować z planowaną inwestycją. Nie przewiduje się więc ich usuwania. Inwestycja nie wymaga również wykonywania dodatkowych dróg placów, podjazdów do obsługi instalacji zbiornikowej. Dojazd do działki odbywa się głównym zjazdem z drogi publicznej na teren działki, a w gospodarstwie dojazd do planowanej inwestycji stanowi wyznaczona droga wewnętrzna, stanowiąca całość infrastruktury wewnętrznej - kompleksu, gospodarstwa GA Rancho Artur Gibała.

Technologia przedsięwzięcia opiera się na budowie podziemnej instalacji na gaz płynny dla celów technologicznych, złożonej w tym przypadku z sześciu zbiorników podziemnych. Całkowita pojemność instalacji wyniesie 55 200 l (6 x 9 200 l). Pojedynczy zbiornik to stalowy walczyk o wymiarach jw. , zabezpieczony antykorozyjnie. Montaż poszczególnych zbiorników odbywać się będzie w wykonanych koparką wykopach, o wymiarach: 18 m x 11 m każdy i głębokości 1,7 — 1,8 m. Zbiorniki zostaną posadowione na wykonanej na dnie wykopu płycie fundamentowej, do której będą przymocowane linkami stalowymi z użyciem kołków rozporowych i śrub rzymskich.

Cała instalacja spełniać będzie wszystkie wymagania techniczne, wyposażona zostanie w armaturę niezbędną do kontroli stanu gazu w zbiornikach, napełniania zbiorników, aparaturę zabezpieczającą — pomiarową, a także w reduktory ciśnienia. Zostanie również zainstalowana ochrona katodowa zbiorników zabezpieczająca je dodatkowo przed korozją. Przy zbiornikach zostanie wykonana instalacja odgromowa dla autocysterny, która będzie wyposażona w zacisk do uziemienia autocysterny. Zbiorniki gazowe są urządzeniami podlegającymi pełnemu dozorowi technicznemu. Po wykonaniu instalacji zostaną odebrane i dopuszczone do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego. Napełnianie zbiorników będzie się odbywać kilka razy w roku — średnio 4 razy.

Dodatkowo każdy zbiornik wyposażany zostanie przez wytwórcę w dwa typy zaworów zabezpieczających: zawór bezpieczeństwa zabezpieczający zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Przepustowość zaworów obliczana jest na warunki pożarowe, zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

b) przedsięwzięcia realizowane i zrealizowane, znajdujące się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia, lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia – w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Na terenie, na którym planowana jest przedmiotowa inwestycja nie zostały zrealizowane oraz nie są obecnie realizowane inne przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, dla których wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z KIP wynika, że obszar oddziaływania przedsięwzięcia ograniczony będzie do terenu, na którym będzie ono realizowane.

Ponieważ planowane przedsięwzięcie ma zasięg lokalny, a w pobliżu nie występują przedsięwzięcia o podobnym charakterze, tak więc nie istnieje możliwość skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystywanie zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

W czasie realizacji inwestycji wykorzystane zostaną gotowe komponenty takie jak zbiorniki, oraz instalacja w postaci rurociągów. Ilości wykorzystywanego cementu, wody, energii elektrycznej czy też paliw do pracy sprzętu wynikały będą z przedmiaru prac i nie będą wykraczały poza ilości przewidywane technologią i nie naruszą stanu zasobów naturalnych danego terenu. Wszystkie ww. materiały i komponenty wykorzystywane będą zgodnie z obowiązującymi normami. Zarówno na etapie budowy jak i realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego wpływu wykorzystywanych surowców i materiałów na środowisko.

W czasie realizacji inwestycji woda wykorzystana będzie z istniejącego przyłącza. Woda używana będzie do celów socjalno-bytowych przez pracowników wykonujących prace

budowlane. Pracownicy korzystać będą też z wody do picia, dostarczanej w butelkach. Ilość zużywanej wody oraz powstających ścieków socjalno-bytowych będzie uzależniona od wykonawcy robót (ilość osób zatrudnionych).

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Budowa instalacji zbiornikowej na gaz płynny spełnia wszystkie normy bezpieczeństwa potwierdzone certyfikatami. Przed oddaniem do użytkowania przeprowadzona zostanie próba szczelności całej instalacji. 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 powtarzana jest co dwa lata. Napełnianie instalacji zbiornikowej odbywa się za pomocą elastycznego węża autocysterny połączonego szczelnie z zaworem wlewowym zbiornika w warunkach hermetycznego połączenia. Emisja gazu do powietrza pojawia się jedynie po napełnieniu zbiornika magazynowego, przy rozłączeniu węża autocysterny od złącza stacji jednorazowo ok. 20 g gazu. Emisja ta ma wyraźnie nierównomierny i impulsowy charakter. Powtarza się z częstością odpowiadającą częstości tankowania i nie ma możliwości jej wyeliminowania. Dzięki ruchom powietrza są szybko usuwane i nie stanowią zagrożenia dla środowiska.

Dzięki zastosowaniu sześciu zbiorników na gaz płynny napełnianie zbiorników będzie się odbywać kilka razy w roku – średnio 4 razy. Tankowanie przewiduje wyłącznie w godzinach od 6 - 22. Zbiorniki dopuszczone są do eksploatacji zgodnie z przepisami o dozorcze technicznym i podlegają pod dozór pełny. Każdy zbiornik wyposażony jest w zawory bezpieczeństwa zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia obliczone na warunki pożarowe. Zbiorniki zabezpieczone są również przed przepełnieniem (max. napełnienie 85%). Dodatkowo instalacja została zlokalizowana z zachowaniem odpowiednich odległości od obiektów, dróg i stref bezpieczeństwa oraz od urządzeń służących do zewnętrznego gaszenia pożarów. Pracownicy odpowiedzialni za obsługę instalacji zbiornikowej zostaną przeszkoleni w jej zakresie zgodnie z obowiązującymi przepisami bhp oraz przeciwpożarowymi, w tym akcji likwidacji zagrożenia oraz powiadamiania otoczenia i odpowiednich jednostek ratowniczych w przypadku wystąpienia awarii. Zasięg obszaru oddziaływania w/w inwestycji nie wychodzi poza granice wnioskowanej działki.

Zbiorniki wykonywane są z użyciem nowoczesnej technologii. Kontrola jakości jest wykonywana na każdym etapie produkcji począwszy od przyjęcia materiału do magazynu (sprawdzenie jakości, wymiarów oraz atestów). Później czynności kontrolne są wykonywane pomiędzy poszczególnymi operacjami (kontrola wymiarów i jakości spoin). W zależności od potrzeb spoiny są badane za pomocą promieni rentgena, ultradźwiękami lub z wykorzystaniem płynów penetrujących. Każdy zbiornik po zakończeniu prac spawalniczych przechodzi próbę ciśnieniową – hydrauliczną. Wartość ciśnienia określona jest przez przepisy wg których zbiorniki zostały zaprojektowane. Ciśnienie wody jest utrzymywane w zbiorniku przez ściśle określony czas. Układ technologiczny (zbiornik, przyłącze i wszystkie połączenia) jest układem hermetycznym, szczelnym. Emisje propanu zdecydowanie można zaliczyć do emisji śladowych występujących jedynie w czasie odłączania węża autocysterny od zbiornika. Występujące zanieczyszczenia nie będą miały wpływu na pogorszenie stanu przyległego terenu. Dodatkowo każdy zbiornik wyposażony jest przez wytwórcę w dwa typy zaworów zabezpieczających: zawór bezpieczeństwa zabezpieczające zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Przepustowość zaworów obliczana jest na warunki pożarowe, zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

Podczas funkcjonowania instalacji nie wystąpią żadne negatywne oddziaływania na środowisko naturalne, klimat akustyczny, ludzi oraz na zwierzęta. Do budowy rurociągów będą stosowane przewody posiadające certyfikaty jakościowe, co zapewni szczelność. Łączenie odcinków rurociągów technologicznych odbędzie się metodą spawania, połączenia gwintowane i kołnierzowe gwarantuje pełną szczelność sieci. Dewastacje terenu związane

z realizacją inwestycji nie mają charakteru trwałego i nie wpływają znacząco na środowisko naturalne. Teren po zakończeniu inwestycji zostanie przywrócony do stanu pierwotnego.

Ponadto celem zapobieżenia zdarzeniom mogącym powodować awarię oraz ograniczenia jej skutków inwestor przewidział się zastosowanie następujących środków:

- szybka identyfikacja sytuacji awaryjnej za pomocą automatyki kontrolno-pomiarowej,
- reakcja automatyki zabezpieczeniowej,
- detekcja uwolnień za pomocą systemu alarmowego,
- odcięcie dopływu substancji do punktu uwolnienia,
- awaryjne wyłączenie ogrzewania i zasilania,
- reakcja automatycznego systemu przeciwdziałania,
- powiadomienie lokalnej straży pożarnej,
- podjęcie działań przez straż pożarną w celu ograniczania skutków emisji substancji niebezpiecznych.

e) ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Projektowane przedsięwzięcie zarówno w fazie realizacji jak i eksploatacji nie niesie za sobą ryzyka wystąpienia poważnej katastrofy naturalnej i budowlanej.

f) przewidywane ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów oraz ich wpływ na środowisko:

Realizacja przedsięwzięcia wiązała się będzie z wytwarzaniem odpadów powstających przy wszelkiego rodzaju pracach budowlanych. Powstałe odpady nie będą należały do grupy odpadów niebezpiecznych i będą to przede wszystkim:

- opakowania po materiałach budowlanych
- złom stalowy
- odpady z budowy

Powstające odpady gromadzone będą selektywnie w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach i kontenerach i przekazywane do odbioru specjalistycznym firmom zatrudnionym lokalnie do ich odbioru.

g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Planowane przedsięwzięcie nie spowoduje istotnego zagrożenia dla zdrowia ludzi.

2) Usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań.

a) obszary wodno-błotne, inne obszary o płytki zaleganiu wód podziemnych w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek:

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują: obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łęgowe oraz ujścia rzek, grunty zmeliorowane, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, poza obszarami szczególnego zagrożenia powodzią.

b) obszary wybrzeży oraz środowisko morskie:

Przedmiotowa inwestycja nie jest zlokalizowana na obszarach wybrzeży i nie jest związana ze środowiskiem morskim.

c) obszary górskie i leśne:

W zasięgu inwestycji nie występują obszary górskie i leśne.

d) obszary objęte ochroną w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Przedsięwzięcie umiejscowione jest poza granicami stref ochronnych ujęć wody oraz obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych.

e) obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, oraz korytarze ekologiczne, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia:

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Najbliższe obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- około 20,8 km - specjalny obszar ochrony siedlisk Pakosław PLH140015;
- około 20,7 km — obszar specjalnej ochrony ptaków Ostoja Kozienicka PLB 140013.

Przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska naturalne czy półnaturalne mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami — ptasią i siedliskową. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w KIP, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia

f) obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarach, na których standardy środowiska zostały przekroczone.

g) gęstość zaludnienia:

Inwestycja położona jest na terenie Gminy Wolanów z zabudową zagrodową. Gęstość zaludnienia na terenie gminy Wolanów wynosi ok. 107 os./km²

h) obszary przylegające do jezior:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na obszarach przylegających do jezior.

i) uzdrowiska i obszary uzdrowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

j) wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obrębie Głównego Zbiornika Wód Podziemnych (GZWP) nr 412 Goszczewice Szydłowiec, typ zbiornika: udokumentowany, jura, krasowo-porowo-szczelinowy, stratygrafia J, gł. głębokość zalegania zasobów od 0 m do 115 m, śr. gł. 24 m. Powierzchnia zbiornika 473,41 km².

Projektowane przedsięwzięcie znajduje się na obszarze Jednolitej Części Wód Podziemnych o kodzie JCWPd GW200086, o powierzchni JCWPd 996,21 km², zlokalizowanej w obszarze dorzecza Wisły, w Regionie Wodnym Środkowej Wisły, RZGW w Warszawie.

Ocena Stanu JCWP:

- stan chemiczny: dobry,
- stan ilościowy: dobry,
- stan JCWPd: dobry.

Rodzaj presji determinującej stan wód w obrębie danej JCWPd: chemiczna.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: niezagrożona.

Cele środowiskowe:

- stan chemiczny: dobry
- stan chemiczny,
- stan ilościowy: dobry stan ilościowy.

Teren przewidziany pod realizację planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicach Jednolitej Części Wód Powierzchniowych rzecznych Garlica, kod RW200010252269, Typ JCWP: PNp - Potok lub strumień nizinny piaszczysty, Rzeczywista długość JCWP [km]: 20,98; Powierzchnia zlewni JCWP [km²]: 38,08; Obszar dorzecza: obszar dorzecza Wisły; Region wodny: region wodny Środkowej Wisły; Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Warszawie;

Status JCWP - NAT - naturalna część wód.

Ocena stanu JCPW: Ocena stanu na podstawie oceny stanu GIOŚ 2014-2019 i oceny eksperckiej (wg klasyfikacji obowiązującej od 1 stycznia 2022r.)

Stan/potencjał ekologiczny: nie można dokonać oceny stanu/potencjału (brak badań biologicznych w JCWP)

Wskaźniki determinujące stan/ potencjał ekologiczny: makrofity, bezkręgowce, ichtiofauna

Stan chemiczny: stan chemiczny dobry

Wskaźniki determinujące stan chemiczny: nie dotyczy

Stan (ogólny): brak danych.

Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego: zagrożona.

JCWP nieprzeznaczona do poboru wody na potrzeby zaopatrzenia ludności w wodę przeznaczoną do spożycia przez ludzi.

JCWP nieprzeznaczona do celów rekreacyjnych, w tym kąpieliskowych.

Cała zlewnia JCWP stanowi obszar wrażliwy na eutrofizację wywołaną zanieczyszczeniami pochodzącymi ze źródeł komunalnych rozumianą jako wzbogacanie wód biogenami, w szczególności związkami azotu lub fosforu, powodującymi przyspieszony wzrost glonów oraz wyższych form życia roślinnego, w wyniku którego następują niepożądane zakłócenia biologicznych stosunków w środowisku wodnym oraz pogorszenie jakości tych wód.

Cele Środowiskowe:

Stan/potencjał ekologiczny: dobry stan ekologiczny;

Stan chemiczny: dobry stan chemiczny.

Zarówno w czasie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia nie przewiduje się wprowadzania do środowiska jakichkolwiek substancji mogących naruszyć spójność ekosystemu będącego częścią środowiska naturalnego. Sama realizacja przedsięwzięcia nie przewiduje wprowadzania do środowiska substancji mających negatywny wpływ na środowisko.

3) Rodzaj, cechy i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w art. 62 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś:

a) zasięg oddziaływania obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Pod względem administracyjnym inwestycja położona jest na terenie gminy Wolanów, powiat radomski, województwo mazowieckie. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) transgraniczny charakter oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na lokalny charakter, zakres oraz znaczną odległość przedsięwzięcia od granic Rzeczypospolitej Polskiej, nie przewiduje się transgranicznego oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko.

c) powiązania z innymi przedsięwzięciami w szczególności kumulowanie się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, znajdujących się na terenie:

W sąsiedztwie inwestycji nie znajdują się inne przedsięwzięcia mogące znacząco oddziaływać na środowisko, które mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

d) możliwość ograniczenia oddziaływania:

Przewidziane środki techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczą oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji.

Po przeprowadzeniu analizy informacji zawartych w KIP stwierdza się, że zaproponowane rozwiązania techniczne i organizacyjne zapewnią ochronę środowiska na etapie realizacji oraz eksploatacji przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę opinie organów oraz kryteria określone w art. 63 ust. 1 ustawy ooś, dotyczące rodzaju, usytuowania i skali oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ocenie Wójta Gminy Wolanów, realizacja przedmiotowej inwestycji nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W trakcie postępowania, przed wydaniem decyzji rozstrzygającej w sprawie, organ mając na względzie obowiązki płynące z zasady czynnego udziału stron w postępowaniu (art. 10 § 1 K.p.a.), obwieszczeniem z dnia 10.04.2024r., poinformował strony o możliwości zapoznania się z materiałem dowodowym oraz wypowiedzenia się co do jego treści. Informacja została podana do publicznej wiadomości poprzez Obwieszczenie na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Gminy Wolanów, Urzędzie Gminy Orońsko, sołectwie Garno oraz Biuletynie Informacji Publicznej Gminy Wolanów oraz Gminy Orońsko. Żadna ze stron postępowania nie skorzystała w tym zakresie ze swoich uprawnień procesowych.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Mając na względzie opisany wyżej stan faktyczny oraz prawny, orzeczono jak w sentencji decyzji.

Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Radomiu, za pośrednictwem Wójta Gminy Wolanów w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, że decyzja podlega wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.



WÓJT
dr Ewa Markowska-Bzducha

Otrzymują:

1. Inwestor
2. Pozostałe strony postępowania zawiadomione zgodnie z art. 49 K.p.a.
3. a/a

Do wiadomości:

1. RDOŚ w Warszawie
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Radomiu
3. Dyrektor Zarządu Zlewni PGW WP w Radomiu

Za wydanie niniejszej decyzji dokonano opłaty skarbowej w wysokości 205,00 zł (słownie: dwieście pięć złotych) zgodnie z art. 6, ust. 1, pkt 1 oraz załącznikiem części 1 ust. 45 ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2023, poz. 2111 z późn. zm.).

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pn.: „Budowa podziemnej instalacji na gaz płynny składającej się z 6 zbiorników podziemnych po 9200 l posadowionych na działce 1049/1 obręb geodezyjny Garń, gmina Wolanów, pow. radomski, woj. mazowieckie”.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie podziemnej instalacji na gaz płynny, która składać się będzie z sześciu zbiorników podziemnych o pojemności 9 200 litrów każdy. Instalacja wykorzystywana będzie w procesie suszenia kukurydzy. Inwestycja realizowana będzie na działce ewidencyjnej 1049/1, obręb Garń w gminie Wolanów powiat radomski, województwo mazowieckie, należącej do kompleksu, gospodarstwa GA Rancho Artur Gibała ul. Kasztanowa 107, 26 — 625 Wolanów, w skład którego wchodzi również działki ewidencyjne 1035, 1036, 1050/3.

Działka, na której przewidywana jest realizacja przedsięwzięcia o nr ew. 1049/1, obręb Garń, zajmuje powierzchnię 3,0210 ha. Sama inwestycja, odnosi się do powierzchni jaką zajmą 6 zbiorników o wymiarach 1,25 m x 7,85 m, usytuowanych w odległości 1,5 m, na głębokości ok. 1,7 m, rzędna wysokościowa H=178,0 m n.p.m. Wymiary płyty pod zbiorniki, czyli powierzchnia terenu inwestycji wynosi 15 m x 8 m razem 120 m²

Zbiorniki zamontowane zostaną pod powierzchnią gruntu, przykryte będą ok. 20 - 25 cm warstwą ziemi. Dodatkowo wykopy nie będą wymagały odwodnienia, wody gruntowe w tym miejscu znajdują się na poziomie 2,0 - 2,5 m p.p.t., a lokalizacja zbiorników znajduje się powyżej występującego w.w. poziomu wód gruntowych.

Teren inwestycji zostanie obsiany trawą i utrzymywany w czystości i porządku. Miejsce wokół zbiorników zostanie odpowiednio zabezpieczone — ogrodzone siatką by ograniczyć dostęp osób trzecich, a pozostała część działki 1049/1 będzie użytkowana tak jak dotychczas, jako użytki zielone - pastwisko - wybieg dla koni. Na terenie nie ma drzew, które mogłyby kolidować z planowaną inwestycją. Nie przewiduje się więc ich usuwania. Inwestycja nie wymaga również wykonywania dodatkowych dróg placów, podjazdów do obsługi instalacji zbiornikowej. Dojazd do działki odbywa się głównym zjazdem z drogi publicznej na teren działki, a w gospodarstwie dojazd do planowanej inwestycji stanowi wyznaczona droga wewnętrzna, stanowiąca całość infrastruktury wewnętrznej - kompleksu, gospodarstwa GA Rancho Artur Gibała.

Technologia przedsięwzięcia opiera się na budowie podziemnej instalacji na gaz płynny dla celów technologicznych, złożonej w tym przypadku z sześciu zbiorników podziemnych. Całkowita pojemność instalacji wyniesie 55 200 l (6 x 9 200 l). Pojedynczy zbiornik to stalowy walczyk o wymiarach j.w., zabezpieczony antykorozyjnie. Montaż poszczególnych zbiorników odbywać się będzie w wykonanych koparką wykopach, o wymiarach: 18 m x 11 m każdy i głębokości 1,7 — 1,8 m. Zbiorniki zostaną posadowione na wykonanej na dnie wykopu płycie fundamentowej, do której będą przymocowane linkami stalowymi z użyciem kołków rozporowych i śrub rzymskich.

Cała instalacja spełniać będzie wszystkie wymagania techniczne, wyposażona zostanie w armaturę niezbędną do kontroli stanu gazu w zbiornikach, napełniania zbiorników, aparaturę zabezpieczającą — pomiarową, a także w reduktory ciśnienia. Zostanie również zainstalowana ochrona katodowa zbiorników zabezpieczająca je dodatkowo przed korozją. Przy zbiornikach zostanie wykonana instalacja odgromowa dla autocysterny, która będzie wyposażona w zacisk do uziemienia autocysterny. Zbiorniki gazowe są urządzeniami podlegającymi pełnemu dozorowi technicznemu. Po wykonaniu instalacji zostaną odebrane i

dopuszczone do eksploatacji przez Urząd Dozoru Technicznego. Napełnianie zbiorników będzie się odbywać kilka razy w roku — średnio 4 razy.

Dodatkowo każdy zbiornik wyposażony zostanie przez wytwórcę w dwa typy zaworów zabezpieczających: zawór bezpieczeństwa zabezpieczający zbiornik przed nadmiernym wzrostem ciśnienia. Przepustowość zaworów obliczana jest na warunki pożarowe, zawór nadmiernego wypływu odcinający wypływ gazu ze zbiornika w przypadku uszkodzenia rurociągów.

WÓJT

dr Ewa Markowska-Bzducha