

Załącznik Nr 1
do decyzji Nr OŚiGW.6220.11.2020

zgodnie z art. 84 ust. 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 jedn. Dz.U.2021 poz. 247)

CHARAKTERYSTKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

”Rozbudowa kwatery składowej (kwatery na balast) na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 Vs. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów, realizowanego na działce 328/2 obręb Paczkowo, gmina Kwidzyn, powiat kwidzyński, województwo pomorskie”.

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn.Dz.U.2021 poz. 247) Przedmiotową charakterystykę sporządzono w oparciu o dane zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia.

Planowana inwestycja polega na rozbudowie kwatery składowej (kwatery na balast) na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne o pojemności ponad 25 tys. ton na terenie Zakładu Utylizacji Odpadów Sp. z o.o. w Gilwie Małej, poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów.

Obecnie kwatery składowa ma pojemność 185 000 m³. Całkowita pojemność kwatery składowiska zwiększy się łącznie o dodatkowe 83 315,5 m³. Ilość przyjmowanych odpadów w skali roku nie ulegnie zmianie, natomiast wydłuży się całkowity czas gromadzenia odpadów o ok. 4 lata.

Kwaterna składowania odpadów balastowych (innych niż niebezpieczne i obojętne), której planuje się rozbudowę poprzez podniesienie rzędnych składowania odpadów, jest elementem technologicznym Zakładu Utylizacji Odpadów (ZUO), który znajduje się we wsi Gilwa Mała, gminie Kwidzyn i obejmuje działki nr 328/2, 328/3, 328/6 obręb Paczkowo o łącznej powierzchni 12,3994 ha. Sama kwatery składowa położona jest na działce nr 328/2.

Najbliższe siedliska wsi Gilwa Mała oddalone są od granicy ZUO o około 250 m w kierunku północnym i północno-wschodnim oraz odpowiednio od kwatery balastu o 700 i 600 m. Teren Zakładu znajduje się w odległości 4 km na południowy wschód od wsi Licze, leżącej przy drodze nr 521 relacji Kwidzyn — Prabuty i 6 km w kierunku południowo-zachodnim od miasta Prabuty. Od granicy północnej, południowo-wschodniej i wschodniej znajdują się kompleksy leśne.

Planowana inwestycja zlokalizowana jest poza obszarami Natura 2000.

Najbliżej położone obszary Natura 2000 to:

- ok. 7 km Aleje Pojezierza Iławskiego PLH280051;

- ok. 15 km Lasy Ławskie PLB280005.

Przedsięwzięcie znajduje się w granicach Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu.

Przedmiotowa inwestycja jest zlokalizowana w granicach korytarza ekologicznego Lasy Ławskie — Bory Tucholskie GKPn-14A.

Dla planowanego przedsięwzięcia obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego przyjęty uchwałą Rady Gminy Kwidzyn nr XXXV/236/17 z dnia 23 lutego 2017 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Gilwa Mała, gmina Kwidzyn. Zgodnie z Planem teren zakładu został oznaczony jako 01-0 - teren obsługi gospodarki odpadami oraz infrastruktury technicznej (w tym składowisko odpadów).

Obecne wyposażenie zakładu stanowi:

- kwatera składowa na odpady inne niż niebezpieczne i obojętne;
- magazyn odpadów niebezpiecznych;
- sortownia odpadów — wydajność 35 000 Mg/rok;
- sortownia odpadów zbieranych selektywnie — wydajność 2 000 Mg/rok;
- kompostownia odpadów (8 boksów) — wydajność 12 000 Mg/rok;
- kompostownia pryzmowa (płyta kompostowa) — wydajność 13 500 Mg/rok;
- hala demontażu wielkogabarytów — wydajność 3 000 Mg/rok;
- kwatera na odpady niebezpieczne (azbest) — pojemność 58 773 m³.

Kwatera składowa posiada aktualnie następujące parametry:

- powierzchnia całkowita: 29 527 m²;
- zagłębienie niecki w stosunku do powierzchni terenu: 5,0 m;
- pojemność geometryczna: 121 000 m³;
- docelowa pojemność składowa 185 000m³;
- wyniesienie obwałowań ponad poziom terenu: 2,0 m;
- docelowa wysokość składowania odpadów: 4,0 m ponad koronę obwałowań;
- docelowa rzędna składowania odpadów: 104,0 m n.p.m.

Kwatera stanowi nieckę ziemną wgłębno-powierzchniową, zagłębioną w stosunku do powierzchni terenu o 5 m, z wyniesieniem obwałowania ponad teren o 2 m.

Kwatera podzielona jest na dwie części groblą na sektor A i sektor B. Do kwatery prowadzi droga technologiczna o nawierzchni z płyt drogowych ciężkich, o szerokości 5,50 m.

Kwaterna posiada podwójne uszczelnienie dna i skarp niecki, składające się z uszczelnienia mineralnego oraz uszczelnienia sztucznego. Wyposażona jest aktualnie w 4 ujęcia biogazu (studnie odgazowujące typu podciąganego) w korpusie zdeponowanych odpadów, funkcjonujące od początku eksploatacji kwatery.

Odcieki z kwatery zbierane są przez system drenażu nadfoliowego, z obu części kwatery, niezależnie, którym następnie doprowadzane są do rurociągu zbiorczego, dalej do pompowni odcieków, a następnie są ciśnieniowo przekazywane do zbiornika odcieków o pojemności 2406,88 m³. Ze zbiornika ścieki są przepompowywane do kolektora i dalej do oczyszczalni ścieków w Kwidzynie, eksploatowanej przez IP Kwidzyn.

Wokół obwałowania kwatery wykonano rów opaskowy, umocniony płytami chodnikowymi, odprowadzający wody opadowe do zbiornika wód opadowych. Rów opaskowy zabezpiecza obwałowanie kwatery przed naporem wody z zewnątrz na warstwę uszczelniającą.

Obiekty towarzyszące kwatery:

- zbiornik na odcieki, posiadający uszczelnienie analogiczne do kwatery składowiska,
- wspólne elementy infrastruktury technicznej Zakładu, takie jak: drogi, sieć wodociągowa i zasilania przeciwpożarowego, sieć kanalizacji sanitarnej i deszczowej, zbiornik retencyjny wód opadowych, budynki biurowy i socjalny wraz z kotłowniami, kontenerowa stacja paliw oraz sieci elektroenergetyczna i oświetlenia terenu;
- elektroniczna waga samochodowa;
- ręczna myjnia najazdowa do mycia kół i podwozi samochodowych;
- brodzik dezynfekcyjny;
- ogrodzenie terenu;
- droga dojazdowa.

Roczna ilość odpadów dopuszczonych do składowania wynosi aktualnie, zgodnie z posiadaną decyzją - 27 000 Mg.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na podwyższeniu maksymalnej rzędnej składowania odpadów ze 104,00 m n.p.m. na 110,00 m n.p.m., prowadzonym etapowo (3 etapy):

- w pierwszym etapie (deponowanie odpadów do rzędnej 106,00 m n.p.m.) obliczeniowa pojemność kwatery wzrośnie o ok. 31 513,5 m³,
- w drugim etapie (deponowanie odpadów do rzędnej 108,00 m n.p.m.) obliczeniowa pojemność kwatery wzrośnie o ok. 27 656,5 m³,

- w trzecim etapie (deponowanie odpadów do rzędnej 110,00 m n.p.m.) obliczeniowa pojemność kwatery wzrośnie o ok. 24 145,5 m³.

Całkowita pojemność kwatery składowiska wzrośnie o dodatkowe 83 315,5 m³. Jej docelowa pojemność wyniesie 268 315,5 m³. Pojemność składowiska zwiększy się o 45 %.

Z uwagi na fakt, że zwiększenie ilości odpadów, przetwarzanych w aktualnie eksploatowanym zakładzie, nie wiąże się z koniecznością przeprowadzenia jakichkolwiek prac budowlano-montażowych, nie wystąpi etap realizacji inwestycji.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery.

Eksploatacja instalacji będzie przebiegała jak dotychczas, zmianie ulega jedynie rzędna składowania odpadów (podniesienie rzędnej składowania odpadów z 104 m n.p.m. na 110 m n.p.m.) i tym samym powiększenie pojemności kwatery składowej.

Kwaterna mineralizacji jest instalacją istniejącą, a dodatkowo dzięki możliwości układania odpadów na kwaterze do wysokości 110 m n.p.m., wydłuży się całkowity czas gromadzenia odpadów o ok 4 lata. Ma to znaczenie dla zachowania ciągłości eksploatacji kwatery, ponieważ nowe inwestycje wymagają długotrwałej procedury uzyskiwania niezbędnych decyzji środowiskowych i administracyjnych co przemawia za bezinwestycyjnym zwiększeniem pojemności istniejącej instalacji.

Na etapie eksploatacji emisje do środowiska związane będą z przetwarzaniem odpadów: emisja substancji odorogennych i substancji o charakterze komunikacyjnym, emisja hałasu, powstawanie ścieków (odcieków).

Emisje do powietrza

Emisja do atmosfery, związana z planowanym przedsięwzięciem, wynikać będzie z prowadzonych procesów technologicznych, związanych z unieszkodliwianiem odpadów (w tym emisja pyłów frakcji lekkiej, aerozoli bakteryjnych i gazu składowiskowego), transportu odpadów na teren składowiska, pracy maszyn na składowisku (spychacza i ładowarki).

Emisja do powietrza z kwatery składowej pochodzi z procesu rozkładu składowanych tam odpadów. Biogaz ujmowany jest czterema studniami odgazowującymi i odprowadzany do atmosfery. Przedstawione w raporcie wyniki comiesięcznych analiz wskazują, że zawartość % metanu w ujmowanym gazie wzrasta, choć podlega wahaniom. W studniach odgazowujących I B i

2 B pojawiają się miesiące, w których % zawartość metanu przekracza 5% co kwalifikuje biogaz do ujęcia i spalania w pochodni.

Uwzględniając, że przedsięwzięcie polegać będzie jedynie na wydłużeniu eksploatacji składowiska a tym samym na podwyższeniu kwatery składowej, bez zwiększenia ilości dowożonych odpadów i ilości pracującego sprzętu nie spowoduje to zmian w obecnej wielkości emisji.

Na terenie składowiska odpadów w Gilwie Malej przewiduje się składowanie odpadów o zawartości frakcji biodegradowalnej wyrażonej jako Ogólny węgiel organiczny (TOC) do 5% suchej masy więc autorzy raportu oś nie przewidują zanieczyszczenia bakteriologicznego gruntów w odległości większej niż 4 m od obszaru odpadów składowanych.

Emisja hałasu

W bezpośrednim otoczeniu instalacji i całego Zakładu brak jest terenów akustycznie chronionych. Za najbliższy teren akustycznie chroniony uznać należy budynki mieszkalne położone w odległości ok. 250 m na południowy wschód od granic ZUO oraz ok. 600 m od planowanego przedsięwzięcia. Pozostałe tereny zabudowy zagrodowej położone są w większych odległościach.

Wykonywane okresowo pomiary hałasu w środowisku, pochodzącego z urządzeń i instalacji ZUO wykazały, że działalność zakładu nie powoduje przekroczenia standardów akustycznych na terenie chronionej zabudowy mieszkaniowej. Po zwiększeniu wydajności instalacji rodzaj i ilość urządzeń emitujących hałm nie ulegnie zmianie

Gospodarka wodno-ściekowa

Odcieki z kwatery składowej są odprowadzone do zbiornika na ścieki surowe. Z tego zbiornika odcieki kierowane są do zewnętrznej oczyszczalni.

Całkowita ilość ścieków wynosi:

$$Q_{\text{imax}} = 10500 \text{ m}^3/\text{rok} \quad Q_{\text{dsr}} = 29 \text{ m}^3/\text{d};$$

Powstałe podczas eksploatacji ścieki socjalno-bytowe odprowadzane są do zbiornika bezodpływowego i wywożone do układu kanalizacji m. Prabuty, zgodnie z umową z PEWIK w Prabutach lub do układu kanalizacji miasta Kwidzyna.

Wody opadowe

Spływ wód opadowych i roztopowych z terenu utwardzonego dróg i ulic ZUO oraz z powierzchni skarp kwatery składowej odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne jest zbierany lokalnym systemem kanalizacji deszczowej z odpływem do uszczelnionego zbiornika retencyjnego. Zbiornik ten ma objętość 1137 m³. Wody opadowe i roztopowe kierowane do zbiornika są podczyszczane w

osadniku zawieszin i separatorze ropopochodnych, a następnie odprowadzane do rowu melioracji szczegółowej; rów ten jest dopływem Kanału Paczkowskiego.

Gospodarka odpadami

Eksploatacja składowiska odpadów nie jest źródłem wytwarzania odpadów.

Sytuacje awaryjne

W przypadku kwatery na odpady potencjalna sytuacja awaryjna może być związana z pożarem odpadów, wybuchem biogazu, podtopieniem kwatery po ulewnych deszczach lub uszkodzeniem uszczelnienia.

W celu minimalizowania występowania sytuacji awaryjnych i awarii ZUO wdrożył następujące działania organizacyjne i techniczne:

- przestrzeganie zakazu używania otwartego ognia na terenie instalacji oraz zakaz palenia tytoniu;
- uszczelnione drenaże i zbiorniki bezodpływowe wód odciekowych, uniemożliwiające migrację odcieków do poziomu wód gruntowych;
- możliwość wykorzystania do gaszenia pożaru zbiorników odcieków;
- utrzymywanie w należyтым stanie urządzeń technicznych zabezpieczających przed wystąpieniem awarii;
- monitorowanie stanu urządzeń i sprzętu pracującego na terenie instalacji;
- przestrzeganie procedury przyjmowania odpadów do przetwarzania;
- przestrzeganie technologii składowania odpadów (właściwe układanie warstw izolacyjnych);
- wyposażenie Zakładu w urządzenia i sprzęt przeciwpożarowy;
- przeglądy techniczne urządzeń służących ujmowania biogazu (studnie kontrolne/obserwacyjne).

Wskazane w raporcie o oś wdrożone rozwiązania, minimalizujące oddziaływanie przedsięwzięcia na komponenty środowiska oraz zdrowie ludzi na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, obejmują także:

- uszczelnienie kwatery i wyposażenie jej w system odbioru odcieków;
- odgazowanie kwatery;
- utwardzenie i wykonanie nawierzchni w rejonie ruchu pojazdów;
- pełne ujęcie rowem opaskowym wód opadowych;
- wyposażenie instalacji w środki mechaniczne i chemiczne (sorbenty) do likwidacji rozlewów ciekłych substancji chemicznych;
- używanie maszyn i urządzeń sprawnych technicznie;

- przykrywanie deponowanych na kwaterze odpadów warstwą zabezpieczającą wykonaną z odpadów;
- wykonanie wokół kwatery składowiska zwartych pasów zieleni izolacyjnej;
- zapobieganie niekontrolowanej emisji zanieczyszczeń do gruntu i wód gruntowych polegające na stałej kontroli drożności systemu odwadniania niecki (drenażu) do odprowadzania wód odciekowych;
- częste oczyszczanie dróg i placów, aby zapobiec dodatkowej emisji zanieczyszczeń w wyniku ruchu pojazdów po terenie;
- zwilżaniu zdeponowanych odpadów przy wysokich temperaturach powietrza i braku opadów atmosferycznych eliminujących emisję pyłu zawieszonego, stosowanie warstw izolacyjnych w celu ograniczenia kontaktu unieszkodliwianych odpadów z powietrzem atmosferycznym;
- prowadzenie, przez akredytowane laboratorium, monitoringu zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 roku w sprawie odpadów (Dz. U. 2013, poz. 523) obejmującego, m.in.:
 - wykonywanie analiz fizyko-chemicznych wód podziemnych i odciekowych;
 - wykonywanie analiz jakości odcieków;
 - pomiary emisji i składu gazu składowiskowego;
 - okresowe pomiary hałasu;
 - badanie stateczności składowiska;
 - określanie struktury i składu masy odpadów.

Kwaterna na odpady jest instalacją mogącą powodować znaczne zanieczyszczenie elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, która powinna spełniać wymagania najlepszych dostępnych technik, przede wszystkim konkluzji BAT. Dla składowisk odpadów nie zostały określone konkluzje BAT przez Komisję Europejską.

Z danych przedstawionych w raporcie oś wynika, że składowisko spełnia wymagania obowiązujących przepisów zawartych w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 roku o odpadach (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.) oraz przepisach wykonawczym, przede wszystkim rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 kwietnia 2013 r. w sprawie składowisk odpadów (Dz. U. z 2013 r. poz. 523) z wyjątkiem wykorzystania biogazu.

Choć składowisko jest wyposażone w 4 studnie odgazowujące zakończone są biofiltrem, to z uwagi na niewielką zawartość metanu (co wskazuje comiesięczny monitoring) całość biogazu kierowana jest do atmosfery. W razie wykazania w składzie biogazu obecności metanu w ilości umożliwiającej jego spalanie zostanie wykonana instalacja zakończona pochodnią.

Z danych przedstawionych w raporcie wynika, że instalacja jest eksploatowana w sposób nie powodujący przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu, określonych dla terenów podlegających ochronie akustycznej oraz dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu poza obszarem do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny.

Z uwagi na znaczną odległość od obszarów Natura 2000 planowane przedsięwzięcie nie spowoduje utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk przyrodniczych oraz siedlisk gatunków roślin i zwierząt, chronionych w granicach ww. obszarów Natura 2000. Lokalizacja inwestycji poza obszarami Natura 2000 wyklucza również wpływ przedsięwzięcia na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i siedlisk gatunków, nie zaburzy integralności poszczególnych obszarów Natura 2000, ani sieci Natura 2000 jako całości.

Inwestycja położona jest w granicach Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu na terenie, którego obowiązują przepisy Uchwały Nr 259/XXIV/16 Sejmiku Województwa Pomorskiego z dnia 25 lipca 2016 r. w sprawie obszarów chronionego krajobrazu w województwie, na którym obowiązuje zakaz lokalizacji przedsięwzięć znacząco oddziałujących na środowisko. Zgodnie jednak z art. 24 ust. 3 ustawy o ochronie przyrody (tekst. jedn. Dz.U. 2020.r., poz. 55, ze zm.) zakaz ten nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

Uwzględniając, że składowisko jest instalacją istniejącą, a zwiększenie pojemności kwatery nie wiąże się z żadnymi pracami i nie spowoduje zajęcia nowych terenów, przedsięwzięcie nie powinno wywierać negatywnego wpływu na cele ochrony ekosystemów ani naruszać zakazów obowiązujących w granicach Morawskiego Obszaru Chronionego Krajobrazu

Eksploatacja instalacji ZUO jest źródłem emisji gazów i pyłów. Oprócz kwatery na odpady źródłem emisji są zwłaszcza:

- kompostownia odpadów (8 boksów);
- kompostownia pryzmowa (płyta kompostowa);
- kotłownia.

Podwyższenie rzędnej składowania odpadów nie powoduje zmian organizacyjnych w funkcjonowaniu całego zakładu oraz w infrastrukturze technicznej kwatery. Tym samym nie ulegnie zwiększeniu emisja substancji do atmosfery i zasięg oddziaływania emitowanych substancji.

Zwiększenie wydajności instalacji nie będzie się wiązać ze zwiększeniem ilości i rodzaju pracujących maszyn i urządzeń. Tym samym nie ulegnie zwiększeniu zasięg oddziaływania akustycznego instalacji. Nie przewiduje się odprowadzania odcieków z kwatery odpadowej do wód powierzchniowych.

Odcieki kierowane są i nadal będą do kanalizacji zakładu i dalej do zewnętrznej oczyszczalni ścieków. Wody opadowe do zakładowej kanalizacji deszczowej, z odprowadzeniem do rowu melioracyjnego w niezmięnionej ilości, po podczyszczeniu. Tym samym działalność związana z przetwarzaniem odpadów nie spowoduje pogorszenia jakości wód podziemnych oraz powierzchniowych. Skumulowane oddziaływanie instalacji eksploatowanych na terenie ZUOK nie spowoduje przekroczenia standardów jakości środowiska.

Przedsięwzięcie jest źródłem emisji gazów cieplarnianych. Wytwarzany w trakcie procesu fermentacji beztlenowej biogaz, zawierający metan, jest emitowany do atmosfery. Z chwilą osiągnięcia zawartości metanu, powyżej 5 % gaz wysypiskowy zostanie skierowany do spalania w pochodni.

Ewentualne zmiany klimatyczne nie będą miały również wpływu na pracę instalacji. Jest ona zlokalizowana poza obszarami zagrożenia powodziowego i zabezpieczona przed możliwością zalania w przypadku gwałtownych opadów deszczu, a ewentualna susza pozostaje bez wpływu na pracę urządzeń.

Ze względu na znacząco odległość planowanej inwestycji od granic administracyjnych Państwa, jak też jej ograniczone oddziaływanie na poszczególne elementy środowiska można wykluczyć oddziaływanie transgraniczne.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 1238).

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisty opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, że przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisty, na obszarze następujących jednolitych części wód:

— powierzchniowych:

- rzecznych - kod PLRW200023522549 Dopytyw spod Wandowa. Stanowi ona naturalną część wód, jest monitorowana. Stan ogólny JCWP określono jako zły (stan ekologiczny umiarkowany, stan dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwa od osiągnięcia celów środowiskowych, tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych do roku 2021, ze względu na brak możliwości technicznych.

W JCWP znajduje się obszar chroniony przeznaczony do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020, poz. 55), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru — Morawski Obszar Chronionego Krajobrazu. Przedmiotowe przedsięwzięcie znajduje się na tym obszarze.

— podziemnych:

- kod PLGW200030 — JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz dobrym stanem chemicznym. JCWPd jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych.

Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia, nie powinna spowodować dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych, przez co nie wpłynie na pogorszenie stanu chemicznego i ilościowego części wód podziemnych. Przedsięwzięcie nie powinno oddziaływać na wody powierzchniowe i nie powinno przyczynić się do zmiany obecnie występującego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego JCWP. Tym samym realizacja celów środowiskowych, wskazanych w dokumentach planistycznych, nie jest zagrożona.