

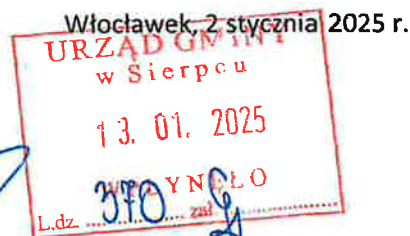


Państwowe
Gospodarstwo Wodne
Wody Polskie

Dyrektor
Zarządu Zlewni
we Włocławku

WK.ZZŚ.4901.225.2024

P. J. Dolecki
P. K. Prochowski
Zmiej



Wójt Gminy Sierpc

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4, ust. 3a i ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2024 r. poz. 1112), zwanej dalej *ustawą oos*, a także § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), w nawiązaniu do wystąpienia Wójta Gminy Sierpc z 13 grudnia 2024 r. znak: RO.6220.5.2024 w sprawie administracyjnej zainicjowanej wnioskiem

Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Spółka z o.o. o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, po przeanalizowaniu ww. wniosku wraz z załącznikami, w tym kartą informacyjną przedsięwzięcia,

- I. **wyrażam opinię, że dla przedsięwzięcia pn. „Rozbudowa instalacji do składowania odpadów w Zakładzie Gospodarki Odpadami w Rachocinie” nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko;**
- II. **wskazuję na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy oos oraz nałożenie obowiązku działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b ustawy oos, z uwzględnieniem następujących elementów:**
 1. odpady magazynować na utwardzonym placu magazynowym, selektywnie luzem (w postaci pryzm) w sposób uniemożliwiający zanieczyszczenie środowiska gruntowo-wodnego;
 2. weryfikować przyjmowane do składowania odpady, tak aby nie przedostały się odpady, których wykorzystanie nie jest dopuszczone pozwoleniem zintegrowanym oraz przepisami prawa obowiązującymi w tym zakresie;
 3. w celu uszczelnienia kwatery zastosować sztuczną barierę geologiczną, matę bentonitową, geomembranę i geowłókninę syntetyczną;
 4. nie dopuścić do zanieczyszczenia terenu substancjami chemicznymi mogącymi przeniknąć do wód powierzchniowych oraz do ziemi (wód podziemnych);
 5. przed przystąpieniem do eksploatacji dokonać oceny szczelności istniejących urządzeń/zbiorników oraz prawidłowości funkcjonowania systemów odwadniania i drenażu;
 6. wodę na potrzeby socjalno-bytowe pracowników oraz technologiczne pobierać z miejskiej sieci wodociągowej na warunkach uzgodnionych z zarządcą sieci; prowadzić monitoring ilości zużywanej wody;
 7. ścieki bytowe odprowadzać do szczelnych zbiorników bezodpływowych, zbiorniki systematycznie opróżniać przez uprawnione podmioty (nie dopuszczać do ich przepełnienia);

8. wody opadowe i roztopowe ujmować systemem kanalizacji deszczowej zakładu i odprowadzać do istniejącego naziemnego zbiornika bezodpływowego;
9. powstające odcieki z kwatery składowiska IV ujmować poprzez system drenażu, a następnie kierować do zbiornika odcieków;
10. systematycznie opróżniać zbiorniki na odcieki, nie dopuszczać do ich przepełnienia, a następnie wywozić do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu;
11. system wodno-ściekowy oraz zbiorniki na odcieku regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać, nie dopuścić do przepełnienia się zbiorników;
12. odpady powstałe na etapie eksploatacji zagospodarować zgodnie z obowiązującymi przepisami;
13. prowadzić monitoring składowiska w tym m.in. wykonać badanie wielkości opadu atmosferycznego, pomiar poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych, pomiar objętości wód odciekowych, badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych i odciekowych;
14. prowadzić badania zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko w sposób i z częstotliwością określoną w przepisach prawa i posiadanym pozwoleniu zintegrowanym.

UZASADNIENIE

Zakładu Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Sierpcu Spółka z o.o. wystąpił z wnioskiem z 10 czerwca 2024 r. znak: ZGKiM.RZGO.1.1.31.VI.2024, uzupełnionym pismem z 15 listopada 2024 r. znak: AZ110-1/62/2024 L. dz. 796/2024 r. do Wójta Gminy Sierpc o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Do pisma dołączono m.in. kartę informacyjną przedsięwzięcia.

Na podstawie art. 64 ust. 1 pkt 4 ustawy ooś Wójt Gminy Sierpc wystąpił do Dyrektora Zarządu Zlewni we Włocławku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem z 13 grudnia 2024 r., znak: RO.6220.5.2024 z prośbą o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Wg informacji Wójta Gminy Sierpc dla terenu planowanej inwestycji nie ma obowiązującego Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie na terenie Zakładu Gospodarki Komunalnej położonego na działkach ewid.: 103/1, 104/1, 105/9, 105/3, 105/6, 105/7 w obrębie Rachocin, gminie Sierpc, powiecie sierpeckim, województwie mazowieckim. Łączna powierzchnia działek wynosi ok. 11,41 ha. Teren praktycznie w całości przekształcony jest antropogenicznie. W bezpośrednim sąsiedztwie przedsięwzięcia występują tereny leśne, rolnicze, pola uprawne, zabudowa zagrodowa. Na terenie Zakładu eksploatowana jest instalacja do mechaniczno-biologicznego przetwarzania odpadów oraz instalacja do składowania odpadów.

Na prowadzenie instalacji do składowania odpadów, z wyłączeniem odpadów obojętnych i niebezpiecznych, o zdolności przyjmowania ponad 10 Mg na dobę oraz całkowitej pojemności ponad 25 000 Mg, Spółka uzyskała pozwolenie zintegrowane Nr 34/08/PŚ.Z z dnia 30 czerwca 2008 r., znak: PŚ.V./KS/7600-14/08 wydane przez Marszałka Województwa Mazowieckiego wraz z późniejszymi zmianami. Decyzja ta została ujednolicona decyzją Nr 108/21/PZ.Z z dnia 29 grudnia 2021 r., znak: PZ-OP_II.7222.82.2021.AB.

W skład instalacji do składowania odpadów wchodzi następujące kwatery składowania:

1. kwatera I do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – zamknięta, zrekultywowana;

2. kwatera II do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – zamknięta, w trakcie rekultywacji;
3. kwatera III do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – jeszcze nie eksploatowana;
4. kwatera IV do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne – obecnie eksploatowana;
5. kwatera V do składowania odpadów azbestowych – eksploatowana.

Ponadto w skład instalacji wchodzi także waga o nośności 60 Mg; stanowisko dezynfekcyjne: brodzik dezynfekcyjny z myjką podwozi; ogrodzenie, pas zieleni izolacyjnej, punkty do poboru prób i badań składu wód podziemnych dla I i II poziomu wodonośnego.

W ramach przedsięwzięcia planuje się rozbudowę kwatery IV, która posiada obecnie następujące parametry:

1. powierzchnia kwatery - 0,7 ha;
2. pojemność kwatery - 57 300,0 m³ (92 100,0 Mg);
3. rzędne dna kwatery (spągu warstw uszczelniających) – 115,6 – 115,92 m n.p.m.;
4. rzędna docelowa składowania – 128 m n.p.m.;
5. rzędne terenu wokół kwatery – 118,1 – 119,1 m n.p.m.;
6. nachylenie skarp zewnętrznych – 1:2;
7. nachylenie skarp wewnętrznych – 1:3.

Przedsięwzięcie polegać będzie na podwyższeniu docelowej rzędnej składowania kwatery IV z 128 m n.p.m. do 133 m n.p.m. W związku z planowaną rozbudową zwiększeniu ulegnie również pojemność kwatery IV o ok. 9 000 m³, (ok. 14400 Mg). Po realizacji przedsięwzięcia pojemność kwatery wyniesie 66 300,0 m³ (106 566,0 Mg). Powierzchnia kwatery, nachylenie skarp, jej wyposażenie i zastosowane zabezpieczenia pozostaną bez zmian.

Przedsięwzięcie ma na celu zwiększenie pojemności kwatery i umożliwienie dalszego składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na tej kwaterze składowiska do czasu otwarcia kwatery III składowiska, a tym samym zapewnienie ciągłości działalności Spółki w zakresie składowania odpadów. Po realizacji przedsięwzięcia nie ulegnie zmianie technologia składowania.

Kwatera wyposażona jest w:

1. sztuczną barierę geologiczną z utworów mineralnych (głina pylasta) o współczynniku przepuszczalności $k < 1 \times 10^{-9}$ m/s i miąższości 0,5 m ułożoną na dnie i skarpach kwatery;
2. matę bentonitową o grubości 6 mm o współczynniku wodoprzepuszczalności $k < 1,5 \times 10^{-11}$ m/s, masie bentonitu > 5000 g/m²;
3. uszczelnienie syntetyczne – geomembrana PEHD gr. 2 mm – wykonane w dnie i na skarpach kwatery;
4. geowłókninę syntetyczną o gramaturze 400 g/m², odporność na przebicie CBR $> 4,0$ KN, 18/32 kN/m;
5. system drenażu składający się z trzech ciągów sączków drenażowych przebiegających wzdłuż podnóża skarp wewnętrznych i środkiem kwatery, wykonanych z perforowanych rur PEHD o średnicy $\varnothing 200$ mm. Drenaż ułożony jest na warstwie filtracyjnej z piasku i żwiru o miąższości 0,5 m i współczynniku filtracji $k > 1 \times 10^{-4}$ m/s;
6. zbiornik na odcieki (nr 2) o pojemności 892 m³, wykonany w konstrukcji ziemnej, uszczelniony folią, matą bentonitową, geowłókniną i płytami betonowymi;

7. instalację do odprowadzania gazu składowiskowego złożoną z 3 stalowych studni odgazowujących zakończonych biofiltrem.

Po analizie dostarczonych wraz z wnioskiem materiałów, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy o oś, biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, Dyrektor Zarządu Zlewni we Włocławku uznał, że nie jest konieczne przeprowadzenie oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie się wiązała z żadnymi pracami budowlanymi ani montażowymi. Nie będzie użytkowany sprzęt ani maszyny. Na tym etapie wykorzystane zostaną obecne elementy infrastruktury Zakładu.

Odpady na kwaterze IV składowane są w sposób nieselektywny, zgodnie z obowiązującymi przepisami, w wydzielonych w sposób trwały sektorach:

- a) sektor 1 – odpady inne niż niebezpieczne z grupy 20 oraz podgrup 19 05 i 19 12 z odpadami innymi niż niebezpieczne z grup 02, 03, 04, 15, 16 i 17;
- b) sektor 2 – odpady z grupy 20 z odpadami innymi niż niebezpieczne z podgrup 19 05, 19 06, 19 08, 19 09 i 19 12;
- c) sektor 3 – odpady o kodzie 10 01 01;
- d) sektor 4 – odpady o kodzie 02 07 80.

Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do unieszkodliwiania i odzysku w ciągu roku pozostają bez zmian w stosunku do określonych w obecnie obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym. W wyniku realizacji przedsięwzięcia wydłuży się jedynie czas eksploatacji kwatery IV.

Woda na cele socjalno-bytowe oraz technologiczne pobierana będzie z miejskiej sieci wodociągowej.

Ścieki socjalno-bytowe gromadzone będą w czterech szczelnych zbiornikach podziemnych o łącznej pojemności 16 m³, a następnie opróżniane przez wyspecjalizowane podmioty i wywożone na oczyszczalnię ścieków.

Ścieki przemysłowe generowane z zakładu stanowić będą odcieki z kwatery składowiska nr I, II, III, IV, odcieki z procesu stabilizacji tlenowej odpadów oraz placu dojrzewania stabilizatu; ścieki z brodzika dezynfekcyjnego oraz myjki podwozi. Odcieki z kwatery składowiska IV odbierane będą za pomocą systemu drenarskiego i kierowane będą do zbiornika odcieków nr 2 o pojemności 892 m³. Zgromadzone ścieki odbierane są za pomocą wozów asenizacyjnych i wywożone do urządzeń kanalizacyjnych innego podmiotu. Inwestor posiada pozwolenie wodnoprawne wydane decyzją Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Warszawie z dnia 16 listopada 2023 r. udzielające pozwolenia wodnoprawnego na szczególne korzystanie w wód obejmujące wprowadzanie ścieków przemysłowych zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, powstających na skutek działalności Zakładu do urządzeń kanalizacyjnych będących własnością zakładu ORLEN S.A. w Płocku w ilości: Q_{dop.r.} = 7 200 m³/rok. W wyniku realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się ilość ścieków, ani ich skład, a także sposób ujmowania i gromadzenia odcieków z kwatery IV.

Wody opadowe i roztopowe ujmowane będą systemem kanalizacji deszczowej zakładu i odprowadzane do istniejącego naziemnego zbiornika bezodpływowego o pojemności czynnej 415 m³. Wykorzystywane będą do celów gospodarczych na terenie zakładu, takich jak zraszanie odpadów na kwaterach. Zbiornik będzie również służył celom ppoż.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie obejmować wykonania wykopów, zatem nie będzie konieczności ich odwodnienia.

W wyniku procesu przetwarzania (odzysku) odpadów na kwaterze IV składowiska nie powstają odpady.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie odpadów związanych z eksploatacją instalacji, w tym utrzymaniem jej w sprawności oraz bieżącą działalnością zakładu. Nie przewiduje się magazynowania odpadów niebezpiecznych. Odpady komunalne wytwarzane przez pracowników obiektu, zbierane będą zgodnie z obowiązującym na terenie gminy regulaminem utrzymania czystości i porządku.

Monitoring składowiska odpadów prowadzony będzie, tak jak dotychczas, w zakresie i z częstotliwością wskazaną w przepisach prawa i obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym.

Spółka prowadzi monitoring składowiska w zakresie m.in.: pomiaru poziomu wód podziemnych w otworach obserwacyjnych – co 3 miesiące; badanie substancji i parametrów wskaźnikowych w wodach podziemnych i odciekowych – co 3 miesiące, obejmujące: odczyn (pH); przewodność elektrolityczną właściwą; ogólny węgiel organiczny (OWO); sumę wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych (WWA); zawartość poszczególnych metali ciężkich (Cu, Zn, Pb, Cd, Cr6+, Hg). Ponadto zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym Spółka prowadzi również pomiary zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko – co najmniej raz na 5 lat.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych w tym siedliskach łęgowych oraz przy ujściu rzek.

Przedmiotowy teren planowanej inwestycji znajduje się na terenie Obszaru Chronionego Krajobrazu Przrzeczce Skrwy Prawej.

Na podstawie danych z nowego planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjętym Rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. (Dz. U. z 2023, poz. 300), analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w dorzeczu Środkowej Wisły, na obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych, zwanej dalej JCWP, o kodzie: RW2000 1127569 – Skrwa od Chraponianki do ujścia.

JCWP Skrwa od Chraponianki do ujścia jest naturalną częścią wód. Zlewnia jest monitorowana. Stan ogólny określono jako zły, stan ekologiczny dobry, natomiast stan chemiczny poniżej dobrego. Wskaźniki determinujące stan chemiczny: benzo(a)piren; bromowane difenyletery. W obrębie danej JCWP zidentyfikowano presję chemiczną, której głównym źródłem są: rozproszone - rozwój obszarów zurbanizowanych: transport, turystyka, odpływ miejski; rozproszone - rolnictwo, leśnictwo. JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Celem środowiskowym jest dobry stan ekologiczny; zapewnienie drożności cieku dla migracji ichtiofauny o ile jest monitorowany wskaźnik diadromiczny D oraz stan chemiczny: dla złagodzonych wskaźników [benzo(a)piren(w)] poniżej stanu dobrego, dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla tej JCWP ustanowiono odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 4 RDW, polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych, związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: bromowane difenyletery(b). Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE – brakiem możliwości technicznych, w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia i nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla przedmiotowej JCWP zostało także ustanowione odstępstwo na podstawie art. 4 ust. 5 RDW polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w). Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno-gospodarcze. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań, którego zakres i skuteczność określono w zestawach działań.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Uznać należy, iż powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych o europejskim kodzie PLGW200048, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. Stan wód jest monitorowany, a ocena ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych tj. utrzymanie obecnego stanu ilościowego i chemicznego wód jest niezagrażona.

Ze względu na skalę, charakter i zakres przedmiotowego przedsięwzięcia stwierdzono, że planowane zamierzenie inwestycyjne nie będzie stwarzać zagrożeń dla osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód, w tym będzie odbywało się w sposób zapewniający nienaruszalność przepisów prawnych dotyczących ochrony wód, określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. 2023 poz. 300).

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami góorskimi i leśnymi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza obszarami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

Zakład położony jest na obszarze nieudokumentowanego Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 215 – Subniecka Warszawska.

Analizując treść wniosku i załączników ustalono, że planowana inwestycja nie obejmuje działań na obszarze szczególnego zagrożenia powodzią, wynikającym z map zagrożenia powodziowego udostępnionych do publicznej wiadomości na Biuletynie Informacji Publicznej Ministerstwa Infrastruktury w dniu 7 września 2022 r. Charakter planowanego przedsięwzięcia oraz przedstawione warunki realizacji inwestycji nie spowodują zwiększenia zagrożenia powodziowego.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności. Przedmiotowe przedsięwzięcie zarówno w fazie eksploatacji jak i w fazie realizacji przy zachowaniu odpowiednich środków i technik, nie powinno znacząco oddziaływać na środowisko.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.


DARIA SŁACHOWIAK

Otrzymują:

1. Urząd Gminy Sierpc 09-200 Sierpc, ul. Biskupa Floriana 4;
2. a/a.