

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W SIERPCU
POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA W SIERPCU

ul. Piastowska 24 a, 09-200 Sierpc, NIP: 776-148-81-25, REGON 610946200



Centrala: tel./fax (24) 275-26-01
www.sierpc.psse.waw.pl; e-mail: sierpc@psse.waw.pl

PPIS/ZNS-4500/36/5767/2020

26. LIS. 2020

Sierpc, dnia 23.11.2020 r.

WPŁYNĘŁO
L.dz. 2880 zał.

Wójt Gminy Sierpc
ul. Biskupa Floriana 4
09-200 Sierpc

OPINIA SANITARNA Nr ZNS/18/2020

Na podstawie art. 3 pkt 1, art. 12 ust. 1 ustawy z dnia 14 marca 1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2019 r. poz. 59 z późn. zm.), w związku z art. 70 ust. 1 pkt 2, art. 71 ust. 2, pkt. 2, art. 77 ust. 1 pkt 2 ust. 6, art. 64 ust. 1 pkt 2, art. 78 ust. 1 pkt 2 ustawy z dnia 26 sierpnia 2013 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. 2020 r. poz. 283 z późn. zm.), § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2020 r. poz. 310 z późn. zm.), po rozpatrzeniu materiałów przesłanych przez Wójta Gminy Sierpc przy piśmie z dnia 16.11.2020 r. znak: RO.6220.16.2020 dot.: **Zamknięcia i rekultywacji kwatery II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie RZGO w m. Rachocin** Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny

stwierdza

uznać że nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn.: „Zamknięcie i rekultywacja kwatery II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie RZGO w m. Rachocin”.

Uzasadnienie

Wójt Gminy Sierpc zwrócił się z prośbą do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Sierpcu w dniu 16.11.2019 r. w sprawie wydania opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i ewentualnego zakresu raportu dot. „Zamknięcia i rekultywacji kwatery II składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne na terenie RZGO w m. Rachocin”.

Składowisko zlokalizowane zostało z dala od zabudowy mieszkaniowej oraz terenów zainwestowanych. Najbliższe zabudowania gospodarskie oddalone zostały od inwestycji w odległościach ok. 600 m na północny – zachód, ok 200 m na południowy wschód oraz ok 450 m na wschód. Składowisko odpadów otacza pas zieleni izolacyjnej o szerokości 10 m od północy, północnego zachodu i południa składowisko sąsiaduje z terenami leśnymi, od strony wschodniej znajdują się nasadzenia.

Na terenie Regionalnego Zakładu Gospodarki Odpadami w Rachocinie znajdują się cztery kwatery (I, II, IV i V). Kwatera I została zamknięta i zrekultywowana, kwatera II i IV przeznaczona jest do składowania odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne tj:

- 15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ściěrki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02
- 16 81 02 - Odpady inne niż wymienione w 16 81 01

- 16 82 02 - Odpady inne niż w 16 82 01
- 17 01 80 - Usunięte tynki, tapety, okleiny
- 17 01 82 - Inne niewymienione odpady
- 17 03 80 - Odpadowa papa
- 17 06 04 - Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03
- 17 08 02 - Materiały budowlane zawierające gips inne niż wymienione w 17 08 01
- 17 09 04 - Zmieszane odpady z budowy, remontu i demontażu inne niż wymienione 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03
- 19 05 01 - Nieprzekompostowane frakcje odpadów komunalnych i podobnych
- 19 05 02 - Nieprzekompostowane frakcje odpadów pochodzenia zwierzęcego i roślinnego
- 19 05 03 - Kompost nie odpowiadający wymaganiom (nienadający się do wykorzystania)
- 19 05 99 - Inne niewymienione odpady
- 19 08 01 - Skratki
- 19 08 02 - Zawartość piaskowników
- 19 08 05 - Ustabilizowane komunalne osady ściekowe
- 19 08 12 - Szlamy z biologicznego oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 11
- 19 08 14 - Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczanie ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
- 19 09 03 - Osady z dekarbonizacji wody
- 19 09 05 - Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne
- 19 12 12 - Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11
- 20 02 03 - Inne odpady nie ulegające biodegradacji
- 20 03 03 - Odpady z czyszczenia ulic i placów
- 20 03 04 - Szlamy ze zbiorników bezodpływowych służących do gromadzenia nieczystości
- 20 03 06 - Odpady ze studzienek kanalizacyjnych
- 20 03 99 - Odpady komunalne nie wymienione w innych podgrupach

Po zaprzestaniu przyjmowania odpadów do składowania na składowisku odpadów lub jego części, skarpy oraz powierzchnię korony składowiska porządkuje się i zabezpiecza przed erozją wodną i wietrzną przez wykonanie odpowiedniej okrywy rekultywacyjnej, której konstrukcja uzależniona jest od właściwości odpadów.

Konstrukcja okrywy rekultywacyjnej, spełniająca wymagania dla przedmiotowego składowiska składa się (od dołu) z:

- warstwy wyrównawczo-odgazowującej o miąższości do 25 cm;
- warstwy uszczelniającej z maty bentonitowej o gramaturze min. 3 kg/m²;
- warstwy drenażu wód opadowych: geokompozyt drenażowy;
- warstwy rekultywacyjnej właściwej o miąższości 0,50 m na skarpach i 2,00 m na wierzcholinie.

Na okrywie rekultywacyjnej należy wykonać zabiegi agrotechniczne, wysiew traw oraz nasadzenia składowiska w celu uzyskania:

- umożliwienia poprawnego ułożenia kolejnych warstw rekultywacyjnych;
- odpowiednich spadków podłużnych i poprzecznych;
- swobodnego (grawitacyjnego) spływu wód opadowych poza teren czaszy;
- zminimalizowania możliwości wystąpienia niekontrolowanego osiadania czaszy;
- uniemożliwienia nielegalnego deponowania odpadów;
- umożliwienie migracji ewentualnie powstającego gazu składowiska do biofiltrów.

Biorąc pod uwagę zły stan techniczny system istniejącego, a także fakt iż w ramach rekultywacji odpady zostaną odcięte od dopływu wód opadowych na etapie prac rekultywacyjnych należy wykonać nowy bierny system odgazowania składowiska, opartego na studniach odgazowujących ze zwieńczeniem w postaci biofiltrów mających na celu ujęcie

i unieszkodliwienie ewentualnie powstającego gazu składowiskowego. Biofiltry zostaną wykonane z kręgów betonowych lub tworzywa sztucznego, a ich wykonanie należy przeprowadzić etapowo, zgodnie z przyrostem miąższości warstw rekultywacyjnych. Na wysokości płytkowego drenazu biogazu, w celu połączenia go z biofiltrem, zostanie wykonana perforacja kręgów. Do wysokości 1 metra poniżej docelowego poziomu, biofiltry należy wypełnić keramzytem i uzupełnić pozostałą część. Biofiltry zostaną wyposażone w zawory do poboru próbek.

W celu minimalizacji potencjalnego negatywnego oddziaływania na środowisko naturalne składowiska odpadów po zakończeniu eksploatacji należy poddać rekultywacji. Projektowana inwestycja zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. (Dz. U. z 2019 poz. 1839 z późn. zm.), jest zaliczana do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

W przeciwieństwie do składowiska odpadów niebezpiecznych, dla składowiska odpadów innych niż niebezpieczne i obojętne, nie istnieją bezpośrednie wymagania dla warstwy rekultywacyjnej. Na podstawie analiz, stwierdza się, że najbardziej korzystnym wariantem ze względu na ochronę środowiska jest wariant inwestycyjny. Zastosowane w nim rozwiązania w sposób maksymalny ograniczają potencjalne negatywne oddziaływanie składowiska na środowisko naturalne. Projektowana rekultywacja spowoduje polepszenie warunków ekologicznych na obszarze objętym opracowaniem. Założone rozwiązania spowodują zminimalizowanie negatywnego oddziaływania złoża odpadów na wody podziemne poprzez odizolowanie masy odpadowej od opadów atmosferycznych (stopniowe ograniczanie ilości odcieków do całkowitego ich wyeliminowania) oraz swobodne odprowadzenie wód opadowych poza teren czaszy. Ponadto rekultywacja przyczyni się do polepszenia walorów estetycznych otoczenia poprzez wkomponowanie zrekultywowanej czaszy w lokalny krajobraz.

Po wykonaniu obsiewu na warstwie glebowej właściwej wykorzystanie wody może się wiązać się z podlewaniem posadzonej roślinności. Ilość zużytej wody będzie zależała bezpośrednio od ilości opadów atmosferycznych w czasie wykonywania nasadzeń i pośrednio po nich.

Podczas prowadzenia prac rekultywacyjnych wykorzystywany będzie przede wszystkim olej napędowy do maszyn i pojazdów podczas wykonywania poszczególnych prac. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie będą prowadzone żadne prace rozbiórkowe oraz nie będą wytwarzane żadne odpady budowlane.

Biorąc pod uwagę zakres projektowanej inwestycji, stwierdzono, że bez zachowania rozwiązań chroniących środowisko, w przyszłości realizacja inwestycji może potencjalnie negatywnie wpływać na środowisko, stąd Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Sierpcu postanowił jak w sentencji.

PAŃSTWOWY POWIATOWY
INSPEKTOR SANITARNY
w SIERPCU
mgr inż. Bożena Umińska

P o u c z e n i e

Na opinię sanitarną nie przysługuje zażalenie.

Ewentualne zarzuty można podnieść w ramach postępowania decyzyjnego w sprawie.

Złożone materiały pozostają w aktach PPIS w Sierpcu.

Otrzymuje :

1. Adresat
2. aa