

KWESTIONARIUSZ UBEZPIECZENIA ŚRODOWISKOWEGO ENVIRONMENTAL PROTECT DLA SKŁADOWISK ODPADÓW

Tam gdzie jest to niezbędne, prosimy dołączyć oddzielny arkusz w celu podania wszystkich szczegółów.

Data wypełnienia kwestionariusza: 24.01.2018

DANE WNIOSKODAWCY

Ubezpieczający:

GMINA ŁOCHÓW

Adres głównej siedziby (oraz adres składowiska, jeśli inny):

AL. POKOJU 75, 07-130 ŁOCHÓW (składowisko: ŁOJEW, 07-132 OSTRÓWEK, gm. Łochów)

Opis podstawowej działalności (Jeśli działalność jest zróżnicowana, prosba o zaznaczenie, która część działalności jest wiodąca)

Czy firma posiada polisę ubezpieczeniową w zakresie Odpowiedzialności Cywilnej za szkody będące następstwem nagłego i przypadkowego zanieczyszczenia środowiska?

NIE TAK, wysokość podlimitu: 200 000,00

1. Historia lokalizacji: co znajdowało się na ubezpieczanej lokalizacji zanim pojawił się **Ubezpieczony?**

GRUNT, NA KTÓRYM ZLOKALIZOWANO SKŁADOWISKO TO GRUNT NALEŻĄCY DO GMINY Łochów.

Składowisko Odpadów IN w Łojewie jest istniejącym składowiskiem. Funkcjonuje od roku 1982. Na początku było to nieorganizowane rozlewisko-wysypisko, gdzie poza odpadami stałymi trafiały fekalia dowożone wozami asenizacyjnymi (dopóki w 1995 roku nie oddano do użytku Miejskiej Oczyszczalni Ścieków). Pierwsza modernizacja Składowiska miała miejsce w 1997 roku, kiedy to uporządkowano stan formalno-prawny składowiska. W ramach modernizacji dokonano następujących inwestycji:

- wykonano pionową szczelną ściankę stalową z grodziec GZ4
- wykonano rowy opaskowe
- wykonano dwa sektory składowania odpadów (I- 0,82ha, II- 0,85ha)
- wykonano drenaż odcieków
- wykonano studnie teleskopowe do ujmowania gazu wysypiskowego
- wykonano zbiorniki na odcieki
- zbudowano budynek dla obsługi.

Druga modernizacja miała miejsce w 2003/2004 roku (oddanie inwestycji nastąpiło w czerwcu 2004 roku). W zakres prac przy modernizacji weszły:

- budowa linii do segregacji odpadów
- budowa wiaty na surowce wtórne
- budowa zasieków na surowce wtórne
- posadowienie wagi składowiskowej
- budowa budynku socjalno-administracyjnego
- dostawa kompaktora
- zagospodarowanie placu

Składowisko odpadów komunalnych w Łojewie jest składowiskiem odpadów Innych niż Niebezpieczne i Obojętne. Na składowisku tym nie składowano odpadów niebezpiecznych. Od 2015 roku nie składujemy tam w ogóle żadnych odpadów. Na placu przylegającym są zbierane odpady /magazynowane do czasu przekazania podmiotom uprawnionym, do roku czasu/ w postaci np. leków przeterminowanych, czy baterii i akumulatorów, w skali roku są to niewielkie ilości /leki około 5kg, baterie i akumulatory – do 100kg rocznie/, przy czym odpady te magazynowane są w budynku magazynku w sposób zabezpieczający przedostawaniu się odcieków do gruntu.

2. Położenie

- Opis otoczenia składowiska

Od wschodu:

wieś Ostrówek -ok. 1200 m

Od zachodu:

pastwiska i grunty rolne klas V i VI

Od północy:

wieś Łojew - ok. 400 m

Od południa:

las

- Czy w otoczeniu znajduje się inne składowisko odpadów?

nie

- Opis innych budynków i budowli zlokalizowanych na terenie należącym do Ubezpieczającego.

- linia do segregacji odpadów

- wiata na surowce wtórne

- zasieki na surowce wtórne

- waga składowiskowa

- budynek socjalno-administracyjny

3. Rodzaj składowanych odpadów

inne niż niebezpieczne i obojętne, przy czym od 01.2016 roku składowisko jest nieczynne (nie przyjmuje odpadów) we wrześniu 2016 roku zostało zrehabilitowane

4. Rok założenia składowiska:

1982

5. Szacowana ilość odpadów w ciągu roku [m3]

0 (po rekultywacji)

6. Planowany okres eksploatacji składowiska:

aktualnie jest w fazie poeksploatacyjnej

7. Zabezpieczenie

* system drenażu wód odciekowych

TAK

NIE

drenaż z rur plastikowych, z odpowiednim spadkiem, wody zbierane w 4 studniach

* system rowów drenażowych uniemożliwiających dopływ wód powierzchniowych i podziemnych do składowiska odpadów

TAK

NIE

przed dopływem wód podziemnych chroni warstwa glin zwalowych o miąższości 20-40 m, natomiast przed dopływem powierzchniowych- grodzice pionowe

* instalacje do odprowadzania gazu składowiskowego spalane w pochodniach

TAK

NIE

* urządzenia do mycia i dezynfekcji kół pojazdów opuszczających obiekt

TAK

NIE

brodzik dezynfekcyjny. aktualnie odpady nie są dowożone na składowisko.

* wagę samochodową umożliwiającą pomiar masy odpadów

TAK NIE

waga o nośności 40 ton,

* pas zieleni o szerokości 10 m

TAK NIE

Z trzech stron składowisko otoczone jest lasem, natomiast od zachodu nasadzono pas zieleni o szerokości ok. 10m. Jest to granica z drogą gminną.

* system monitoringu

TAK NIE

* inne (komentarz)

należy podkreślić, że składowisko już nie jest eksploatowane

Jeśli odpowiedź „tak” - komentarz

8. Czy w ciągu ostatnich pięciu lat przeprowadzano na terenie jakiegoś rodzaju ankiety, audyty czy badania dotyczące środowiska?

TAK NIE

Jeśli tak, prosimy o przesłanie kopii.

prorowadzone są badania w ramach tzw. monitoringu środowiskowego, a więc wody podziemne, gaz składowiskowy oraz osiadanie składowiska

9. Czy na terenie miały uprzednio miejsce akty skażenia środowiska (tj. wycieki, emisje, pożary, wybuchy)?

TAK NIE

Jeśli tak, prosimy o przedstawienie dostępnej dokumentacji.

10. Czy obecnie występuje na terenie skażenie wód gruntowych lub gleby?

TAK NIE

Jeśli tak, prosimy o przedstawienie dostępnej dokumentacji.

Gleby nie badamy, ze względu na brak wymogów w tym zakresie.

Od kilkunastu lat prowadzimy monitoring wód podziemnych, z którego wynikają pewne tendencje, ale nie było badane tzw. „tło” czy np. pierwotny stan środowiska na zajmowanym terenie. Aktualnie (od 2017 roku monitoring prowadzony jest z częstotliwością wymaganą dla fazy porekultywacyjnej).

11. Czy są obecnie planowane lub przeprowadzane na terenie projekty poprawy stanu wód gruntowych lub ziemi?

TAK NIE

Jeśli tak, prosimy o opisanie wszystkich projektów, zaznaczając dostępność dokumentów projektowych, zaangażowanie urzędów państwowych, udział publiczny, plan ukończenia projektu, szacunkowe koszty.

12. Czy prowadzone są przeciwko zakładowi sprawy sądowe dotyczące środowiska?

TAK NIE

Jeśli tak, prosimy o przedstawienie dostępnej dokumentacji.

13. Czy występują na terenie studzienki kontrolne wód gruntowych?

TAK NIE

• Jak często pobiera się i analizuje próbki?

• Czy zanotowano do tej pory jakieś problemy dotyczące wód gruntowych?

TAK NIE

Wyniki pomiarów geofizycznych wskazują na to, że wody gruntowe są skutecznie izolowane od warstwy użytkowej warstwą glin zwałowych o miąższości ponad 20 m, która zachowuje ciągłość na omawianym obszarze. Próbki pobierane są aktualnie jak dla fazy poeksploatacyjnej: 2 x w roku.

14. Czy obiekt ma pozwolenie na wypuszczanie zanieczyszczeń do wód?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	N/D <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------	---

Gdzie firma wypuszcza swe ścieki wodne?

- Publiczna oczyszczalnia ścieków?

TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
---	------------------------------	------------------------------

- Publiczny system odprowadzania wód burzowych?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	N/D <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------	---

- Jezioro?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Rzeka?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Strumień?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Staw do przetrzymywania ścieków?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Iniekcja otworowa?

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Inne:

- Czy przekroczono kiedykolwiek w obiekcie ograniczenia zawarte w pozwoleniu?**

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

NIE, jednak stale utrzymuje się wysokie stężenie OWO oraz przewodność elektrolityczna w piezometrach, ale zarówno na dopływie jak i na odpływie ze składowiska, stąd nie można wywieść, że to składowisko powoduje takie zanieczyszczenie.

- 15. Czy obiekt ma jakieś inne pozwolenia środowiskowe?**

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>	N/D <input checked="" type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------	---

Pozwolenie zintegrowane (obowiązywało do czasu zamknięcia składowiska), obecnie działa na podstawie decyzji na zamknięcie składowiska oraz decyzji zatwierdzającej instrukcję składowiska).

- 16. Czy obiekt otrzymał jakiegokolwiek powiadomienia o naruszeniu prawa?**

TAK <input type="checkbox"/>	NIE <input checked="" type="checkbox"/>	N/D <input type="checkbox"/>
------------------------------	---	------------------------------

- Jeśli tak, jakie kary zostały nałożone na firmę?
- Jakie podjęto kroki w celu rozwiązania tych problemów?

- 17. Czy firma dysponuje któryś z następujących planów?**

- Czy istnieje w danym miejscu Plan postępowania w sytuacjach awaryjnych?

TAK <input checked="" type="checkbox"/>	NIE <input type="checkbox"/>
---	------------------------------

Plan awaryjny jest fragmentem instrukcji eksploatacji składowiska, i brzmi następująco:

XII.PLAN AWARYJNY, W SZCZEGÓLNOŚCI NA WYPADEK WYKRYCIA ZMIAN W JAKOŚCI WÓD GRUNTOWYCH W ZAKRESIE EMISJI SUBSTANCJI ZE SKŁADOWISKA ODPADÓW

Potencjalnymi zagrożeniami dla środowiska związanymi z fazą eksploatacyjną

i poeksploatacyjną składowiska odpadów zlokalizowanego w miejscowości Łojew mogą być następujące źródła awarii:

12.1. Utrata szczelności izolacji podłoża składowiska

Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:

- przeziąknięcie podłoża i przedostanie się odcieku do wód gruntowych.

Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:

- uszczelnienie podłoża gruntem gliniastym

Działania zapobiegawcze:

•	utrzymywanie drożności układu drenażowego,
Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:	
•	analiza wyników monitoringu wód podziemnych - pobór prób realizowany raz na trzy miesiące przez akredytowane laboratorium.
Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:	
•	wypompowanie nadmiaru odcieku za pomocą systemu drenaży,
•	zamknięcie techniczne czaszy składowiska poprzez wykonanie warstwy uszczelniającej o grubości min. 0,5 m z materiału słaboprzepuszczalnego i osuszenie złoża odpadów pod warstwą uszczelniającą z wykorzystaniem drenażu odcieku
•	bieżąca kontrola wilgotności złoża.
12.2. Pożar złoża odpadów	
Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:	
•	emisja pyłów i gazów do atmosfery.
Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:	
•	zakaz używania otwartego ognia na terenie składowiska,
•	podręczny sprzęt gaśniczy,
•	szkolenia ppoż. pracowników.
Działania zapobiegawcze:	
•	przestrzeganie zasad ppoż.,
•	kontrole sprzętu gaśniczego,
•	utrzymywanie pełnej sprawności technicznej użytkowanych maszyn,
Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:	
•	ciągła obserwacja składowiska przez pracowników wykonujących prace rekultywacyjne
Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:	
•	zaalarmowanie zewnętrznych służb pożarniczych w przypadku zagrożenia,
•	obsługa przez pracowników dostępnych urządzeń gaśniczych do czasu przybycia wyspecjalizowanych jednostek gaśniczych.
12.3. Wybuch gazu składowiskowego	
Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:	
•	migracja gazu w wyniku uszkodzonych elementów studni odgazowania
•	niekontrolowane rozprzestrzenienie się odpadów w wyniku wybuchu biogazu
•	pożar
Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:	
•	okresowe kontrole wewnętrzne w zakresie właściwego oznakowania i zabezpieczenia studni odgazowania
Działania zapobiegawcze:	
•	przestrzeganie zasad ppoż.,
•	ciągły monitoring sprawności technicznej studni odgazowania
Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:	
•	ciągła obserwacja przez pracowników wykonujących prace rekultywacyjne i zgłaszanie zauważonych nieprawidłowości.
Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:	
•	zaalarmowanie zewnętrznych służb pożarniczych w przypadku zagrożenia.
12.4. Podtopienia składowiska	
Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:	
•	wystąpienie ciągłych opadów atmosferycznych oraz nagłych zmian klimatycznych (gwałtowne roztopy) generujące duże ilości wód.
Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:	

- rowy opaskowe wokół składowiska zabezpieczające przed napływem wód z zewnątrz w kierunku składowiska oraz odprowadzające czyste wody opadowe,

Działania zapobiegawcze:

- codzienna kontrola stanu rowów opaskowych wokół składowiska oraz bieżące utrzymywanie ich drożności.

Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:

- wizualna obserwacja stanu rowów opaskowych i systemu drenażu

Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:

- udrożnienie rowów opaskowych.

12.5. Utrata stateczności nasypu odpadów

Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:

- obsunięcie skarp bocznych w przypadku silnych i długotrwałych opadów atmosferycznych,
- uszkodzenie systemu rowów opaskowych,
- uszkodzenie systemu odgazowania składowiska.

Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:

- budowa nasypu odpadów zgodnie z projektem rekultywacji składowiska szczególnie w kwestii kąta nachylenia skarp i zagęszczania odpadów; zachowanie bezpiecznej odległości studni odgazowania od krawędzi czaszy składowiska oraz odległości rowów opaskowych od dolnej krawędzi skarpy.

Działania zapobiegawcze:

- wykonanie okrywy biologicznej wraz, z obsianiem jej roślinnością szybko ukorzeniającą się w celu uzyskania umocnień skarp,
- wykonywanie prac na skarpach sprzętem ciężkim wyłącznie w porach suchych.

Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:

- codzienna, wizualna kontrola skarp składowiska,
- coroczny monitoring przebiegu procesu osiadania oraz stateczności skarp.

Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:

- powiadomienie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska o wystąpieniu stanu awaryjnego,
- podjęcie działań naprawczych mających na celu zrekonstruowanie uszkodzonej skarpy.

12.6. Utrata drożności drenażu odcieków

Możliwe do wystąpienia zdarzenia wpływające na stan środowiska:

- brak drożności dennego systemu odbioru odcieku spod składowiska, skutkujący zaleganiem odcieku w przyłomie odpadów i możliwością wystąpienia utraty stateczności skarp,
- wycieki boczne i przedostawanie się odcieku do gruntu.

Istniejące środki zabezpieczające przed wystąpieniem awarii:

- bieżące czyszczenie drenażu w przypadku stwierdzenia niedrożności

Działania zapobiegawcze:

- codzienna kontrola składowiska.

Sposób identyfikacji wystąpienia stanu awaryjnego lub zmiany stanu środowiska:

- codzienna, wizualna kontrola składowiska oraz systemu odbierającego odciek.

Plan postępowania w przypadku wystąpienia awarii. w tym działania naprawcze:

- udrożnienie systemu odbioru odcieku.

12.7. Służby i osoby odpowiedzialne za podejmowanie działań naprawczych

Osobą odpowiedzialną za podejmowanie działań i powiadomienie odpowiednich służb w przypadku sytuacji awaryjnej jest kierownik składowiska.

12.8. Sposób informowania o wystąpieniu stanu awaryjnego

O wystąpieniu awarii na składowisku należy powiadomić Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska pisemnie. Powiadomienie należy dokonać niezwłocznie, nie później niż w przeciągu 7 dni od daty powzięcia informacji o sytuacji awaryjnej.

- Jeśli tak, prosimy o załączenie kopii.
- Czy istnieje w danym miejscu Plan kontroli wycieków?
TAK NIE

- Jeśli tak, prosimy o załączenie kopii.
- Czy istnieje w danym miejscu Plan ochrony przeciwpożarowej?
TAK NIE

jest fragmentem cytowanego wyżej planu awaryjnego

- Czy na terenie znajduje się Zespół ds. sytuacji awaryjnych?
TAK NIE

18. Prośba o dołączenie mapki lokalizacji.

Jeśli w sąsiedztwie znajduje się inne składowisko odpadów, prośba o zaznaczenie go na mapie i podanie informacji, jakie odpady są tam składowane i od kiedy.

w otoczeniu nie ma innych składowisk (na terenie gminy Łochów jest to najbliższe składowisko).

19. Informacje dodatkowe.

20. Jeśli ubezpieczenie ma objąć również transport odpadów prosimy o podanie

- liczbę środków transportu z podziałem na pojazdy własne i należące do osób trzecich:
nie dotyczy

Podpisanie niniejszego kwestionariusza nie zobowiązuje Wnioskodawcy lub Ubezpieczyciela do sfinalizowania ubezpieczenia, ale uzgodniono, że ten kwestionariusz będzie podstawą do zawarcia umowy ubezpieczenia, jeśli polisa zostanie wystawiona i zostanie on do niej dołączony jako integralna część polisy.

Niżej podpisany upoważniony przedstawiciel Wnioskodawcy oświadcza, że zawarte w niniejszym dokumencie dane są prawdziwe.

Niżej podpisany zgadza się iż, jeśli informacje zawarte w tym kwestionariuszu ulegną zmianie w czasie od daty podpisania kwestionariusza do rozpoczęcia biegu polisy ubezpieczeniowej, niżej podpisany natychmiast powiadomi Ubezpieczyciela o zaistniałych zmianach tak, aby w dniu rozpoczęcia biegu polisy informacje były pełne i dokładne. W związku z tym Ubezpieczyciel może wycofać się lub zmienić kwotę i/lub autoryzacje lub umowy wiążące Ubezpieczyciela.

Wszystkie podpisane oświadczenia i materiały dostarczone Ubezpieczycielowi w związku z tym kwestionariuszem są niniejszym włączone do kwestionariusza jako referencje niniejszego kwestionariusza i stają się jego częścią.

_____ miejscowość i data

_____ podpis wnioskodawcy
(podpisane przez osobę uprawnioną do zaciągania w imieniu Ubezpieczonego zobowiązań finansowych)