

Olsztyn, dn. 13.02.2012 r.

Wójt Gminy Załuski
Załuski 67
09-142 Załuski

Dotyczy: uzupełnienia raportu o oddziaływaniu na środowisko planowanego przedsięwzięcia polegającego na eksploatacji i przeróbce złoża kruszywa naturalnego Karolinowo o zagadnienia wskazane w piśmie Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie z dnia 01 lutego 2012 r. znak: WOOS-II.4242.20.2012.BS

I. Ochrona powietrza

1. dotyczy przedstawienia pełnych wydruków wprowadzenia danych do programu obliczeniowego (m.in. brak czasów pracy) i obliczenia stężeń w sieci receptorów;

Dane i parametry emitatorów przyjęte do obliczeń zestawione zostały w załącznikach do Raportu. Zestawienie emisji godzinowych (czasokresów) zawarte jest w tabeli pt. „Zestawienie maksymalnej emisji godzinowej w poszczególnych okresach oraz emisji rocznej”. Ze względu na ilość stron załącznika nie przedstawiono obliczeń w sieci receptorów, a jedynie podsumowanie tych obliczeń wraz z oceną słowną. Obliczenia w sieci receptorów załączone zostaną do niniejszych odpowiedzi w formie elektronicznej.

2. dotyczy przedstawienia sposobu przyjęcia emitatorów powierzchniowych i liniowych w oparciu o metodykę referencyjną (uzasadnić przyjęcie wysokości 2,5 m w przypadku emitora 2 (emisja z powierzchni wyrobiska-zapalenie));

Emitatory powierzchniowe obejmują całym zasięgiem teren przewidziany pod inwestycję. Ze względu na zwałowiska zewnętrzne (obwałowanie złoża) w stosunku do powierzchni terenu przyjęto wysokość emitatora 2,5 m co stanowi wysokość obwałowania w najniższym zakładanym jego punkcie. Opis obwałowania zawiera Raport na str. 6. Emitatory powierzchniowe przyjęte zostały z wykorzystaniem programu OPERAT FB bazujący na metodyce obliczeń wg Dz.U Nr 16/2010r. poz. 87, Rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 3 lutego 2010r.

Zgodnie z obowiązującą metodyką podział na emitery zastępcze można zastosować tylko do źródeł o takim kształcie, że można go podzielić na równe kwadraty.

W przypadku źródeł prostokątnych program stosuje II metodę podziału tzn. ilość kwadratów zastępczych równa się co najmniej 100 przy źródle kwadratowym o boku większym od 100 m ($10\,000\text{ m}^2$), a przy źródłach mniejszych ilość kwadratów = $\text{INT}(D/10)^2$. W przypadku źródeł prostokątnych wzór został w programie tak zmodyfikowany, że zamiast boku kwadratu podstawia się pierwiastek z powierzchni prostokąta.

Parametry emitora powierzchniowego założone do obliczeń oraz założony podział na emitery zastępcze przedstawiają się następująco:

Współrzędne wierzchołków wielokąta

Lp	X [m]	Y [m]
1	662,0	580,8
2	552,0	1092,1
3	767,0	993,9
4	711,1	1269,9
5	938,0	1288,5
6	1066,7	650,2

Emitory zastępcze:

Lp	X [m]	Y [m]
1	708,0	604,8
2	760,0	604,8
3	682,0	649,9
4	734,0	649,9
5	786,0	649,9
6	838,0	649,9
7	890,0	649,9
8	942,0	649,9
9	994,0	649,9
10	1046,0	649,9
11	656,0	694,9
12	708,0	694,9
13	760,0	694,9
14	812,0	694,9
15	864,0	694,9
16	916,0	694,9
17	968,0	694,9
18	1020,0	694,9
19	630,0	739,9
20	682,0	739,9
21	734,0	739,9
22	786,0	739,9
23	838,0	739,9
24	890,0	739,9
25	942,0	739,9
26	994,0	739,9
27	1046,0	739,9
28	656,0	785,0
29	708,0	785,0
30	760,0	785,0
31	812,0	785,0

32	864,0	785,0
33	916,0	785,0
34	968,0	785,0
35	1020,0	785,0
36	630,0	830,0
37	682,0	830,0
38	734,0	830,0
39	786,0	830,0
40	838,0	830,0
41	890,0	830,0
42	942,0	830,0
43	994,0	830,0
44	604,0	875,0
45	656,0	875,0
46	708,0	875,0
47	760,0	875,0
48	812,0	875,0
49	864,0	875,0
50	916,0	875,0
51	968,0	875,0
52	1020,0	875,0
53	630,0	920,1
54	682,0	920,1
55	734,0	920,1
56	786,0	920,1
57	838,0	920,1
58	890,0	920,1
59	942,0	920,1
60	994,0	920,1
61	604,0	965,1
62	656,0	965,1
63	708,0	965,1
64	760,0	965,1
65	812,0	965,1
66	864,0	965,1
67	916,0	965,1
68	968,0	965,1
69	578,0	1010,1
70	630,0	1010,1
71	682,0	1010,1
72	734,0	1010,1
73	786,0	1010,1
74	838,0	1010,1
75	890,0	1010,1
76	942,0	1010,1
77	994,0	1010,1
78	604,0	1055,2
79	760,0	1055,2
80	812,0	1055,2
81	864,0	1055,2
82	916,0	1055,2
83	968,0	1055,2
84	786,0	1100,2
85	838,0	1100,2
86	890,0	1100,2
87	942,0	1100,2
88	760,0	1145,2
89	812,0	1145,2
90	864,0	1145,2
91	916,0	1145,2

92	734,0	1190,3
93	786,0	1190,3
94	838,0	1190,3
95	890,0	1190,3
96	942,0	1190,3

3. dotyczy przedstawienia załącznika graficznego pokazującego lokalizację rozpatrywanych emitorów;

Przedstawienie lokalizacji przedmiotowej inwestycji zawierają załączniki graficzne interpretacji wyników obliczeń. Kolorem żółtym oznaczono teren wyrobiska (emitor powierzchniowy). Załącznik graficzny z mapą inwestycji i oznaczeniem emitorów załączony zostanie do niniejszych odpowiedzi.

II. Ochrona przed hałasem

1. dotyczy przedstawienia wydruków arkuszy obliczeniowych z programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu;

Wydruki arkuszy obliczeniowych stanowią załącznik nr 2 do niniejszych odpowiedzi (kopia dla Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie). Z uwagi na obszerność załącznika, mając na uwadze ochronę środowiska, w pozostałych kopiach załączono wersję elektroniczną.

III. Gospodarka odpadami i gospodarka wodno-ściekowa

1. dotyczy wyjaśnienia na czym będzie polegała przeróbka złoża kruszywa;

Szczegółowy opis przeróbki złoża kruszywa znajduje się na stronie 6 i 7 przedłożonego „Raportu [...]”.

Przeróbce (uszlachetnieniu) poddawana będzie kopalina z warstwy zawodnionej.

Wydobyta kopalina z warstwy „suchej” po odspojeniu **od ściany eksploatacyjnej** będzie podawana na środki transportu kołowego i bez uszlachetniania (**bez przeróbki**) wywożona poza teren zakładu górniczego.

Przeróbka kopaliny z warstwy zawodnionej będzie się odbywała w następujący sposób: kopalina poprzez pompę tłoczną, rurociągiem transportowym, podawana będzie bezpośrednio na przesiewacz trójpokładowy. Przesiewacz będzie pracować bez dopływu dodatkowej wody (bez użycia zraszaczy). Na przesiewaczu **będzie następować przesianie surowca** i uzyskiwane będą następujące produkty:

- frakcja podsitowa – piasek 0-2 mm;
- frakcje międzysitowe – mieszanka 2-16 mm i żwir jednofrakcyjny 16-32 mm,
- frakcja nadsitowa – nadziarno powyżej 32 mm.

Odsiany i wypłukany na przesiewaczu piasek (0-2 mm) w postaci pulpy wodno-piaskowej podawany będzie na odwadniacz kołowy, na którym nastąpi rozdział części stałych (piasku) i wody popłucznej. Frakcja piaszczysta uzyskiwana na odwadniaczu będzie stanowiła produkt finalny. Woda popłuczna rurą przepływową, grawitacyjnie spływać będzie do zbiornika wody kopalnianej. **Pozostałe frakcje (międzysitowa oraz nadsitowa) będą stanowiły produkt gotowy do sprzedaży.**

Jeśli podczas eksploatacji złoża okaże się, że powstają znaczne ilości frakcji powyżej 32 mm nie wyklucza się zastosowania urządzenia ciągu kruszącego, który również będzie stanowił element przeróbki kruszywa. W skład ciągu kruszącego będą

wchodzić: kosz zasypowy, przenośnik podający na kruszarkę, kruszarka, przenośnik odbierający produkt. **Kopaliną powyżej 32 mm z przesiewacza trójpokładowego będzie trafiała na kosz zasypowy, a następnie stamtąd, za pomocą przenośników taśmowych, do kruszarki. Po przekruszeniu zostanie przeniesiona (również za pomocą przenośników taśmowych) do przenośnika odbierającego produkt, skąd wywożona będzie poza teren planowanej inwestycji.**

2. dotyczy szczegółowego opisu stacji paliw, zaplecza warsztatowego i socjalnego;

W niniejszym opracowaniu pod pojęciem stacji paliw rozumiano jeden dystrybutor paliwa wraz z niezbędną infrastrukturą.

Stację paliw wyposażoną będzie w dwupłaszczowy, nadziemny zbiornik z tworzywa sztucznego o pojemności 5000 litrów, posiadający system czujników przecieków. Dodatkowo zbiornik będzie posiadał czujnik aktualnego poziomu oleju zintegrowany z czujnikiem przecieku pomiędzy płaszczami, pompę elektryczną, przepływomierz analogowy, pistolet dystrybucyjny, zamykany włącznik, króciec wlewowy, szczelną pokrywę oraz odpowietrznik. Zbiornik, który ma zostać posadowiony w ramach planowanej inwestycji, posiada pozytywną opinię Instytutu Ochrony Środowiska, opinię przeciwpożarową oraz zatwierdzenia typu UDT (Urzędu Dozoru Technicznego).

Stacja będzie posadowiona na płytach betonowych, ułożonych na podsypce piaskowej i izolacji z folii PCV. Miejsce poboru paliwa będzie zadaszone. Pod dystrybutorem znajdować się będzie płyta betonowa ze spadkiem w kierunku kratki ściekowej połączonej ze szczelnym zbiornikiem bezodpływowym. Zbiornik ten będzie opróżniany przez specjalistyczne firmy.

Zaplecze warsztatowe będzie blaszanym kontenerem, o powierzchni 20-25 m². Zaplecze będzie miało szczelną posadzkę i zostanie posadowiony na betonowych szczelnych płytach.

Zaplecze socjalne będzie miało powierzchnię 25-50 m², będzie to domek drewniany z gotowych elementów. W skład budynku socjalnego wchodzić będą pomieszczenia socjalne (szatnie, miejsce do spożywania posiłków).

- *wskazanie ich lokalizacji na załączniku mapowym,*

Lokalizacja ww. elementów przedstawiona jest w załączniku nr 1 (konceptcja projektowa naniesiona na mapę sytuacyjno-wysokościową) ww. raportu.

- *określenie działań podjętych w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami,*

Działania podjęte na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia w celu zabezpieczenia środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniami opisuje rozdział 8.4 ww. raportu (strona 79-81).

„Na etapie I - udostępniania złoża (etap realizacji)

– Objęcie maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas górniczych robót udostępniających będzie objęte systematyczną kontrolą techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych grożącym niekontrolowanym (w tym szczególnie powolnym trudno zauważalnym) wyciekiem produktów ropopochodnych.

- Składowanie materiałów ropopochodnych (oleje smary), służących do napędu spycharki będzie się odbywało jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych.
- Napełnianie paliwem spycharki będzie się odbywało jedynie w wyznaczonym miejscu tj. terenie Zakładu Górniczego „Karolinowo” w obrębie obszaru zabezpieczonego przed wsiąkaniem wód opadowych i spływowych w głąb przepuszczalnego podłoża na powierzchni dna wyrobiska eksploatacyjnego.

Na etapie II - urabiania surowca (etap eksploatacji)

- Optymalne wykorzystanie zasobów złoża i ochrona zasobów nieprzemysłowych poprzez planowanie wydobywania kopaliny metodą odkrywkową w granicach ustanowionego obszaru górniczych z w pełni racjonalnym wykorzystaniem zasobów kopaliny o różnych parametrach.
- Zapobieganie osuwiskom skarp końcowych wyrobiska poprzez ich formowanie pod kątem mniejszym od naturalnego zsypu urabianej kopaliny bezpośrednio po zakończeniu wydobywania w danej części złoża.
- Objęcie maszyn i urządzeń wykorzystywanych podczas robót górniczych oraz w procesie uszlachetniania kopaliny nastąpi poprzez systematyczną kontrolę techniczną i serwisową określoną w dokumentacji techniczno-ruchowej celem wyeliminowania zdarzeń awaryjnych grożącym niekontrolowanym (w tym szczególnie powolnym trudno zauważalnym) wyciekami produktów ropopochodnych.
- Składowanie materiałów ropopochodnych (oleje smary), służących do napędu maszyn i urządzeń urabiających złoża będzie się odbywało jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i odpowiednio zabezpieczonych (zaplecze warsztatowe).
- Napełnianie paliwem ładowarki, oraz sprzętu eksploatacyjnego będzie miało miejsce jedynie w wyznaczonym miejscu tj. na terenie Zakładu Górniczego „Karolinowo” w obrębie obszaru zabezpieczonego przed wsiąkaniem wód opadowych i spływowych w głąb przepuszczalnego podłoża na powierzchni dna wyrobiska eksploatacyjnego (stacja paliw).
- Bezwzględne przestrzeganie ustaleń planu ruchu zakładu górniczego, zarówno w zakresie działalności górniczej, jak i ochrony środowiska.
- Drogi dojazdowe do eksploatowanego złoża w obrębie jego wyrobiska eksploatacyjnego powinny podlegać bieżącym naprawom, a maszyny i urządzenia tam pracujące poddawane okresowym przeglądom technicznym dla utrzymania ich sprawności.

Na etapie III - rekultywacji i zagospodarowania terenów poeksploatacyjnych (etap likwidacji)

- Rekultywacja terenów poeksploatacyjnych, polegająca głównie na łagodzeniu skarp wyrobiska poeksploatacyjnego, a następnie zagospodarowaniu terenów poeksploatacyjnych, winna być prowadzona zgodnie z decyzją ustalającą kierunek rekultywacji. Wskazany jest wodny kierunek rekultywacji.
- Szczególną uwagę należy zwrócić na maksymalne łagodzenie skarp wzdłuż dróg dojazdowych i terenów zalesionych. Miejsca te zazwyczaj pod osłoną drzew i nocy zostają wykorzystane do składowania odpadów komunalnych przez okoliczną ludność. Tworzone w ten sposób tzw. „dzikie wysypiska śmieci” mogą stanowić poważne zagrożenie dla wód gruntowych, nawet w stopniu znacznie większym aniżeli sama eksploatacja złoża.

– Wyeksploatowane złożę po wykonaniu rekultywacji i właściwym zagospodarowaniu terenów poeksploatacyjnych w kierunku wodnym, jednak pod pełną kontrolą przyszłego użytkownika tych terenów, szczególnie w pierwszych latach po zakończeniu rekultywacji.”

- *określenie działań podjętych w przypadku wystąpienia awaryjnego wycieku substancji ropopochodnych do środowiska gruntowego lub wodnego na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia;*

Zbiornik do magazynowania paliwa będzie dwupłaszczowy, oznacza to, że w przypadku nieszczelności jednej z warstw, wyciek zatrzyma druga warstwa zbiornika. Ponadto zbiornik będzie nadziemny, zlokalizowany na zabezpieczonym podłożu. Dodatkowo zbiornik do przetrzymywania paliwa będzie wyposażony w instalacje i czujniki wykrywania i sygnalizacji przecieków w przestrzeni międzyściankowej. Jeśli pomimo tych zabezpieczeń nastąpi awaryjny wyciek substancji ropopochodnych, zostaną one zebrane za pomocą sorbentu. Odpady zostaną przekazane specjalistycznej firmie.

Maszyny poruszające się po terenie planowanej inwestycji zarówno w fazie eksploatacji jak i realizacji będą sprawne. Będą one posiadały odpowiednie dopuszczenia (zgodnie z DTR i instrukcją obsługi) oraz będą poddawane okresowym przeglądom (codziennie przez pracownika, kwartalnie przez wyspecjalizowaną stację obsługi). Operatorzy obsługujący maszyny będą posiadali wymagane uprawnienia i szkolenia. Przeglądy codzienne maszyn, dokonywane przez operatora maszyny, zgodnie z Instrukcją obsługi maszyny (określone czynności sprawdzające m.in. szczelność układu paliwowego i układu hydraulicznego), będą dokonywane na terenie planowanego przedsięwzięcia, w wyznaczonym, utwardzonym miejscu przy zapleczu warsztatowym. Przeglądy kwartalne lub częstsze w przypadku przekroczenia warunków określonych w gwarancji maszyny będą dokonywane przez specjalistyczne stacje obsługi poza terenem inwestycji.

Jeśli nastąpi wyciek substancji ropopochodnych zastosowany zostanie sorbent w celu jego usunięcia. Uszkodzony pojazd zostanie również usunięty z terenu planowanej inwestycji.

Ze względu na brak bezpośredniej łączności z wodami powierzchniowymi oraz przyjęty sposób wydobywania kopaliny z warstwy zawodnionej za pomocą koparki elektrycznej nie przewiduje się wycieku substancji ropopochodnych do środowiska wodnego.

3. dotyczy bardziej szczegółowego opisanie wyposażenia stacji paliw w tym:

- *określenia zabezpieczenia przed niekontrolowanym wyciekiem paliwa;*

Stacja paliw wyposażona będzie w szczelny, nadziemny, dwupłaszczowy zbiornik, z instalacją do wykrywania i sygnalizacji przecieków w przestrzeni międzyściankowej oraz instalacje i czujniki pomiaru poziomu paliwa. Zarówno wewnętrzny jak i zewnętrzny płaszcz zbiornika będzie posiadał wzmocnioną konstrukcję, o zwiększonej odporności na uszkodzenia mechaniczne. Dodatkowo będzie odporny na ekstremalnie niskie i wysokie temperatury oraz promieniowanie słoneczne i UV, dzięki zastosowaniu najwyższej jakości polietylenu i nowoczesnej technologii wytwarzania.

- *określenia wielkości zbiornika bezodpływowego na ewentualne wycieki w obrębie tankowania pojazdów,*

Zbiornik na ewentualne wycieki w obrębie tankowania pojazdów będzie miał pojemność ok. 0,2 m³. Będzie to zbiornik z tworzywa sztucznego zintegrowany z kratką ściekową.

- *określenie przewidywanej ilości ścieków gromadzonych w ww. zbiorniku;*

Zbiornik na ewentualne odcieki będzie miał pojemność ok. 0,2 m³, będzie on opróżniany na bieżąco, w trakcie funkcjonowania stacji. Odcieki będą traktowane jako odpad o kodzie 13 05 02 *Szlamy z odwadniania olejów w separatorach* i kodzie 13 05 06 *Olej z odwadniania olejów w separatorach* w ilości nie przekraczającej 0,2 Mg/rok. Będą one usuwane z terenu planowanej inwestycji przez specjalistyczne firmy.

Zgodnie z art. 3 ust.3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach **wytwórcą odpadów** powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, **czyszczenia zbiorników** lub urządzeń do sprzątania, konserwacji i napraw **będzie podmiot, który świadczy usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowić będzie inaczej** (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

- *określenie bardziej precyzyjnego miejsca ich wywożenia;*

Odpady będzie wywoziła specjalistyczna firma, posiadająca stosowane zezwolenia na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami (w tym przypadku odpadami ropopochodnymi). Na obecnym etapie Inwestor nie jest w stanie podać nazwy konkretnej firmy, która będzie wykonywała te czynności. Przed dokonaniem zlecenia Inwestor sprawdzi potencjalną firmę czy uzyskała zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie:

- na wytwarzanie odpadów (czyli czy posiada decyzję zatwierdzającą program gospodarki odpadami) lub
- zezwolenie na zbiórkę i transport odpadów.

Zgodnie z art. 25 ustawy o odpadach z dnia 27 kwietnia 2001 roku wytwórca odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami innemu posiadaczowi odpadów. Posiadacz odpadów może je przekazywać wyłącznie podmiotom, które uzyskały zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami, chyba, że działalność taka nie wymaga uzyskania zezwolenia.

Jeżeli posiadacz odpadów, w tym wytwórca odpadów, przekazuje odpady następnemu posiadaczowi odpadów, który ma zezwolenie właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania, odzysku, unieszkodliwiania odpadów lub koncesję na składowanie odpadów w górotworze, w tym w podziemnych wyrobiskach górniczych, lub jest wpisany do rejestru, o którym mowa w art. 33 ust. 5, odpowiedzialność za gospodarowanie odpadami przenosi się na tego następnego posiadacza odpadów.

4. dotyczy podania ilości odpadów powstałych na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia, sposobu ich zagospodarowania oraz magazynowania;

Ilości odpadów powstających na etapie realizacji przedsięwzięcia oraz sposób ich zagospodarowania przedstawiono w tabeli poniżej:

L p.	Odpad	Kod	Ilość odpadów [Mg/rok]	Zagospodarowanie
ODPADY INNE NIŻ NIEBEZPIECZNE				
1	Odpady spawalnicze	12 01 13	0,002	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach
2	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,01	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym w celu odzysku metodą R1 lub R14
3	Odpady z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,002	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach
4	Odpady z drewna	15 01 03	0,001	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym w celu odzysku metodą R1 lub R14
5	Odpady z metali	15 01 04	0,003	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach
6	Odpady betonu oraz gruzu betonowy	17 01 01	0,01	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym w celu odzysku metodą R14.
7	Odpady gruzu zmieszane	17 01 07	0,02	Odpady po nagromadzeniu będą przekazywane odbiorcy posiadającemu decyzje wymagane w ustawie o odpadach lub osobom fizycznym w celu odzysku metodą R14.

**w fazie realizacji powstawać będzie również nadkład, jednak ze względu na fakt, że jego zdejmowanie jest integralną częścią wydobywania kopaliny (nadkład będzie zdejmowany stopniowo wraz z postępem robót eksploatacyjnych), został on opisany w „Raporcie...” w fazie realizacji inwestycji w rozdziale 7.4.3.1. Łączna ilość nadkładu zdjęta podczas funkcjonowania inwestycji to 264,0 tys ton (155,3 tys. m³).*

W przypadku gdy prace budowlane wykonywane będą przez firmę zewnętrzną wówczas zgodnie z art. 3 ust.3 pkt 22 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku o odpadach wytwórcą odpadów powstających w wyniku świadczenia usług w zakresie budowy, rozbiórki, remontu obiektów, czyszczenia zbiorników lub urządzeń do sprzątnięcia, konserwacji i napraw będzie podmiot który świadczy

usługę, chyba że umowa o świadczenie usługi stanowić będzie inaczej (tekst jednolity: Dz. U. z 2010 r. Nr 185, poz. 1243 z późn. zm.).

Odpady te magazynowane będą tymczasowo, selektywnie w kontenerach lub pojemnikach, ustawionych w wyznaczonym miejscu na terenie należącym do Inwestora, na którym powstać ma planowana inwestycja.

5. dotyczy określenia czy na terenie planowanego przedsięwzięcia będą wykonywane przeglądy, naprawy i konserwacje maszyn z opisem miejsca, w którym ww. czynności będą wykonywane;

Serwisowanie maszyn i urządzeń, wykonywane będzie w serwisach zewnętrznych, poza terenem planowanej inwestycji.

Na terenie planowanej inwestycji będą wykonywane drobne naprawy związane z bieżącym zużyciem elementów maszyn i urządzeń pracujących na terenie inwestycji oraz uzupełnianie olejów i smarów. Naprawy te będą odbywały się w blaszanym kontenerze, o szczelnej posadzce. Dodatkowo kontener posadowiony będzie na betonowych szczelnych płytach. W kontenerze będzie znajdował się sorbent. Uzupełnianie olejów będzie się odbywało, przy stacji paliw, na utwardzonej powierzchni. Ewentualny wyciek oleju, w obrębie stacji, będzie trafiał z uszczelnionej płyty, zgodnie ze spadkiem terenu, do szczelnego zbiornika 0,2 m³.

6. dotyczy wyjaśnienia czy na terenie planowanego przedsięwzięcia będzie zorganizowane miejsce do przechowywania materiałów pędnych i smarów, stanowiska postojowe pojazdów i maszyn roboczych oraz w jaki sposób będzie zorganizowane;

Materiały pędne przechowywane będą w dwupłaszczowym zbiorniku opisanym w punkcie nr 2 niniejszych odpowiedzi. Smary i oleje będą przechowywane w oryginalnych pojemnikach w kontenerze blaszanym, zabezpieczonym przed dostępem osób nieuprawnionych oraz przed niekorzystnym wpływem czynników zewnętrznych. W kontenerze ustawiony będzie sorbent.

Stanowiska postojowe będą zorganizowane przy zapleczu warsztatowym, na utwardzonej powierzchni, ewentualne wycieki usuwane będą przy użyciu sorbentu.

Załączniki:

1. Pismo Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Warszawie, znak sprawy WOOS-II.4242.20.2012.BS,
2. Wydruki arkuszy obliczeniowych z programu modelującego rozprzestrzenianie się hałasu,
3. Wydruki wprowadzanych do programu obliczeniowego danych i obliczenia stężeń w sieci receptorów (forma elektroniczna),
4. Lokalizacja rozpatrywanych emitorów.

Do wiadomości

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Warszawie
Ul. Henryka Sienkiewicza 3
00-015 Warszawa
2. Powiatowa Stacja Sanitarno-Epidemiologiczna w Płońsku
ul. Sienkiewicza 7a
09-100 Płońsk