

Poznań, dnia 07.05.2015r

REGIONALNA DYREKCJA  
OCHRONY ŚRODOWISKA  
W POZNANIU

ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79,  
60-529 Poznań

Dotyczy pisma: WOO-I.4242.63.2015.IJ.2

W odpowiedzi na pismo o sygnaturze WOO-I.4242.63.2015.IJ.2z dnia 21.04.2015 roku informujemy iż:

Ad I. Drugi budynek nie jest częścią inwestycji, inwestor nie podjął jeszcze decyzji o przeznaczeniu budynku.

Ad II. Przedsiębiorca w celu ograniczenia emisji, ograniczenia zużycia energii planuje ograniczyć pracę pojazdów na biegach jałowych - wyłączać silniki w trakcie postoju bądź załadunku, prowadzić systematyczną konserwację maszyn i urządzeń co ma za zadanie utrzymanie np. zużycia paliwa, oleju na prawidłowym poziomie. Urządzenia służące do demontażu, będą wykorzystywane w taki sposób aby w stopniu maksymalnym wykorzystać ich możliwości. Praca ma z założenia być wykonywana w sposób jak najbardziej efektywny, co prowadzi do ograniczenia zużycia energii elektrycznej. Urządzenia, w które wyposażona będzie stacja demontażu na etapie zakupu będą wybierane takie, by zużycie energii było na jak najmniejszym poziomie. Oświetlenie stosowane w budynku demontażu będzie w miarę możliwości wykorzystywać energooszczędne źródła światła. Celem ograniczenia zużycia wody zastosowany zostanie zbiornik na gromadzenie wody z dachów, która wykorzystywana będzie do podlewania terenów zielonych, mycie części przeznaczonych do ponownego użycia odbywać się będzie za pomocą myjek ciśnieniowych, które ograniczają zużycie wody.

Ad III. Większość zderzeń ekstremalnych warunków klimatycznych nie będzie miało wpływu na działanie przedsiębiorstwa – fale upałów, długotrwałe susze, zamarzanie i odmarzanie, fale chłodu. Ekstremalne opady mogą doprowadzić do przyspieszonego zapełniania się zbiornika bezodpływowego. Intensywne opady śniegu mogą krótkotrwale doprowadzić do opóźnień transportu (odbiór odpadów lub dostarczanie surowca w postaci pojazdów), jednakże nie będzie to miało wpływu na funkcjonowanie przedsiębiorstwa. Wystąpienie w regionie podtopień lub powodzi może doprowadzić do ograniczeń związanych z pozyskiwaniem surowca, po ustaniu spowoduje wzrost dostarczanych pojazdów do stacji demontażu – takich, których naprawa po zalaniu nie będzie miała uzasadnienia ekonomicznego.

Ad IV. Z zakresu ochrony powietrza.

Ad 1. Błędnie wpisano piec zasilany gazem, prawidłowo winien być piec opalany gazem. Obliczenia emisji przedstawione w Raporcie dotyczą pieca węglowego.

Ad 2. Na terenie przedmiotowej inwestycji umieszczona zostanie jedna zgniatarka oraz jedno prasonożyce. Posiadać będą one dwa odrębne kominy (emitory)

Ad 3. Samochody dostarczane do Stacji Demontażu Pojazdów w celu demontażu w większości przypadków są niesprawne technicznie (niesprawny silnik, brak paliwa, auta powypadkowe) w związku z czym usuwany olej samochodowy ma temperaturę otoczenia, co praktycznie eliminuje powstawanie oparów olejów.

Ad 4. Inwestor przewiduje wykorzystanie palników gazowych do cięcia.

Poniżej przedstawiono obliczenia dla palnika gazowego.

Na terenie inwestycji działać będzie punkt skupu złomu. W przypadkach, gdy nie będzie możliwe mechaniczne rozkręcenie elementów trafiających do skupu pracownik posłużyć się może palnikiem gazowym, na propan-butan.

Maksymalnie butla gazu płynnego propanu-butanu wystarczy na dzień prac, co daje dziennie zużycie 11,0 kilogramów gazu (ciężar skroplonego gazu).

Z 11 kg gazu płynnego powstaje 5,5 m<sup>3</sup> gazu w fazie gazowej.

Czyli godzinowe zużycie gazu wyniesie około 1,4 kg i 0,7m<sup>3</sup>, a rocznie 2640 kg/rok i 1320 m<sup>3</sup>/rok.

Podczas cięcia ze spalanego gazu uwalniają się następujące zanieczyszczenia:

- tlenki azotu 6,8 g/m<sup>3</sup> spalanego gazu;
- tlenek węgla 4,0 g/m<sup>3</sup> spalanego gazu.

Wobec powyższego emisja zanieczyszczeń z wyniesie:

- tlenki azotu  $E=6,8 \text{ g/m}^3 \times 0,7 \text{ m}^3/\text{h}=0,00476 \text{ kg/h}=0,00132 \text{ g/s} = 0,009 \text{ Mg/rok}$ ;
- tlenek węgla  $E=4,0 \text{ g/ m}^3 \times 0,7 \text{ m}^3/\text{h}=0,0028 \text{ kg/h}=0,00078 \text{ g/s} = 0,0053 \text{ Mg/rok}$ .

Zanieczyszczenia uwalniane podczas procesów cięcia wydalone będą z pomieszczenia demontażu w sposób grawitacyjny.

## Emitor E-8

- wysokość emitora  $H = 40,5$  m;
- czas pracy  $t = 1\ 920$  h/rok;
- rodzaj emitora - emitor liniowy.

Uzupełnione obliczenia dotyczące emisji znajdują się w załączeniu do niniejszego pisma.

Ad5. W promieniu 10 h najwyższego emitora nie znajdują się wyższe niż parterowe budynki mieszkalne, biurowe a także budynki żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali oraz sanatoriów.

## Ad V. Z zakresu gospodarki odpadami.

ad 1. Podstawowymi elementami zapobiegającymi zanieczyszczeniu środowiska gruntowo-wodnego będzie szczelne pomieszczenie magazynowe. Pojemniki w których gromadzone będą odpady niebezpieczne będą odporne na działanie substancji niebezpiecznych zmagazynowanych w nich. Pomieszczenie będzie zabezpieczone przed wstępem osób postronnych. To czy odpady będą magazynowane w pojemniku lub kontenerze lub worku typu big-bag będzie zależne od ich gabarytów oraz ilości.

W zamkniętych pojemnikach będą przechowywane następujące kody odpadów:

- 13 02 08\* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
- 16 01 07\* - Filtry olejowe
- 16 01 13\* - Płyny hamulcowe

Odpad o kodzie 16 06 01\* - Baterie i akumulatory ołowiowe będzie przechowywany w zamykanych pojemnikach (paletopojemnik) lub w zamykanym kontenerze.

Ponadto na terenie zakładu będą wprowadzone procedury technologiczne zapobiegające niekontrolowanemu wyciekowi substancji płynnych z pojazdu (m. in. procedury opróżniania silników z oleju).

ad 2. Na etapie budowy mogą powstać następujące odpady:

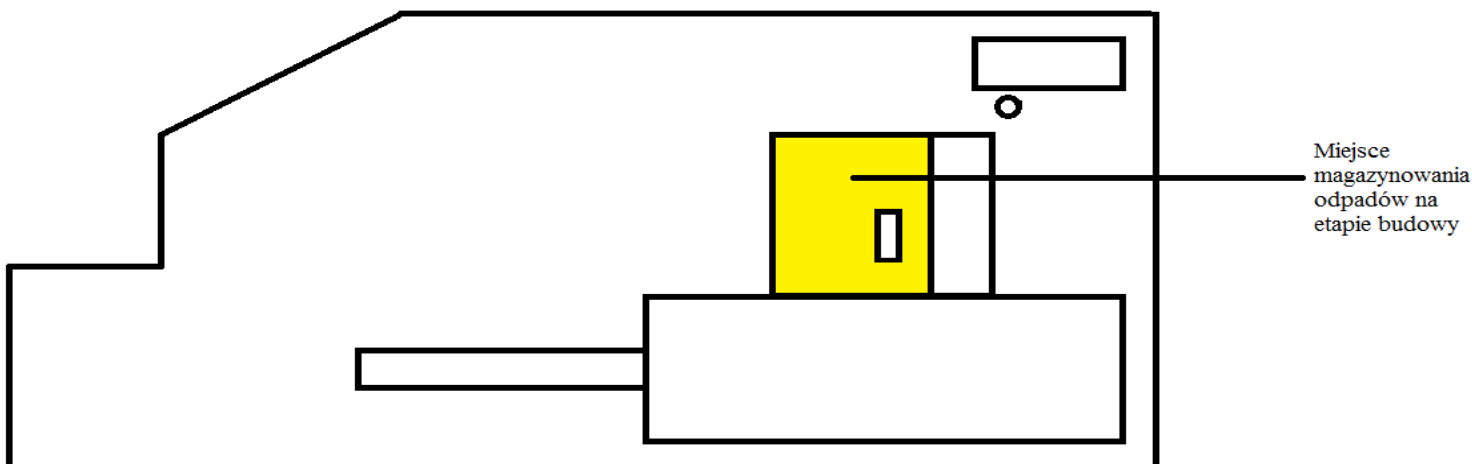
- żelazo i stal - kod 17 04 05
- drewno - kod 17 02 01
- inne nie wymienione odpady – kod 17 01 82
- opakowania z drewna – 15 01 03
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02
- opakowania z papieru i tektury – 15 01 01

Sposoby magazynowania odpadów na etapie budowy:

- żelazo i stal - kod 17 04 05 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- drewno - kod 17 02 01 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- inne nie wymienione odpady – kod 17 01 82 metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- opakowania z drewna – 15 01 03 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02 - metalowy pojemnik lub worki z tworzywa sztucznego;
- opakowania z papieru i tektury – 15 01 01 - metalowy pojemnik lub worki z tworzywa sztucznego

Miejsmem magazynowania odpadów będzie plac utwardzony (szczelny) - sektora magazynowania przyjętych pojazdów.

Poniżej na mapie terenu znajduje się (zaznaczony kolorem żółtym):



ad 3. W tabeli poniżej znajduje się odpowiedź na pytanie.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Przewidywana masa zbieranych odpadów Mg/rok
1	10 06 02	Zgary z produkcji pierwotnej i wtórnej	2,00
2	10 10 03	Zgary i zużle odlewnicze	80,00
3	12 01 01	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	5,00
4	12 01 02	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	5,00
5	12 01 03	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	5,00
6	12 01 04	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	5,00
7	12 01 99	Inne nie wymienione odpady	5,00
8	15 01 04	Opakowania z metali	120,00
9	16 01 03	Zużyte opony	50,00
10	16 01 15	Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14	20,00
11	16 01 17	Metale żelazne	200,00
12	16 01 18	Metale nieżelazne	50,00
13	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20,00
14	16 01 20	Szkło	20,00
15	16 01 22	Inne nie wymienione elementy	20,00
16	16 01 99	Inne nie wymienione odpady	20,00
17	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	7,00
18	16 08 01	Zużyte katalizatory zawierające złoto, srebro, ren, rod, pallad, iryd lub platynę (z wyłączeniem 16 08 07)	7,00

19	16 08 03	Zużyte katalizatory zawierające metale przejściowe lub ich związki inne niż wymienione w 16 08 02	10,00
20	16 08 04	Zużyte katalizatory stosowane do katalizacyjnego krakingu w procesie fluidyzacyjnym (z wyłączeniem 16 08 07)	10,00
21	17 04 01	Miedź, brąz, mosiądz	300,00
22	17 04 02	Aluminium	600,00
23	17 04 03	Ołów	50,00
24	17 04 04	Cynk	25,00
25	17 04 05	Żelazo i stal	3000,00
26	17 04 06	Cyna	5,00
27	17 04 07	Mieszanki metali	7,00
28	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,00
29	19 12 02	Metale żelazne	30,00
30	19 12 03	Metale nieżelazne	10,00
31	19 12 04	Tworzywa sztuczne i guma	30,00
32	19 12 07	Drewno inne niż wymienione w 19 12 06	5,00
33	19 12 08	Tekstylia	10,00

Ponieważ w zezwoleniu na zbieranie odpadów nie podaje się ilości odpadów, a kod odpadu jaki przewiduje się zbierać, dlatego ilości odpadów przedstawione powyżej są ilościami orientacyjnymi i istnieje możliwość zmiany ilości zebranych odpadów.

Przepisy nie określają maksymalnej ilości odpadów jednorazowo na terenie zakładu, niemniej jednak ilość ta może wynosić 5018 Mg/rok, aczkolwiek ilość ta jest orientacyjna i istnieje możliwość zmiany ilości zebranych odpadów.

Sposób i miejsce magazynowania odpadów:

- odpady o kodzie 16 01 03 – zużyte opony układane będą w stabilne stosy (jedna na drugiej) na utwardzonym podłożu, wyposażonym w urządzenia gaśnicze w wyznaczonym, miejscu na terenie zakładu;
- odpady o kodzie 16 06 01\* - baterie i akumulatory ołowiowe będą w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, umiejscowionym w zadaszonym pomieszczeniu z utwardzoną, szczelną powierzchnią. Pomieszczenie będzie zamknięte, oznakowane, zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Odpad magazynowany jest w sposób uporządkowany w specjalistycznym, kwasoodpornym palety-pojemniku;
- pozostałe odpady będą przechowywane w zadaszonych (lub zamkniętych) kontenerach np.: typu hakowiec, lub też w otwartych (niezadaszonych) pojemnikach lub pojemnikach typu big-bag ustawionych pod zadaszeniem.

- odpad o kodzie 16 01 15 - płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14 magazynowany będzie w budynku z utwardzoną, szczelną powierzchnią. Odpad magazynowany będzie w szczelnych beczkach.

Odpady pochodzą od osób fizycznych, gospodarstw domowych oraz od firm.

Odpady będą dostarczane do zakładu transportem własnym lub dostawców.

Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego polegać będzie na zabezpieczeniu odpadów przed wpływem czynników atmosferycznych (zadaszone kontenery), odpady niebezpieczne magazynowane będą w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu.

Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14 (kod 16 01 15) oraz baterie i akumulatory ołowiowe (kod 16 06 01\*) magazynowane będą w pojemnikach ustawionych na szczelnej powierzchni.

Ponieważ w zezwoleniu na zbieranie odpadów nie podaje się ilości odpadów, a kod odpadu jaki przewiduje się zbierać, dlatego ilości odpadów przedstawione powyżej są ilościami orientacyjnymi i istnieje możliwość zmiany ilości zebranych odpadów.

Przepisy nie określają maksymalnej ilości odpadów jednorazowo na terenie zakładu, niemniej jednak ilość ta może wynosić 5018 Mg/rok, aczkolwiek ilość ta jest orientacyjna i istnieje możliwość zmiany ilości zebranych odpadów.

Sposób i miejsce magazynowania odpadów:

- odpady o kodzie 16 01 03 – zużyte opony układane będą w stabilne stosy (jedna na drugiej) na utwardzonym podłożu, wyposażonym w urządzenia gaśnicze w wyznaczonym, miejscu na terenie zakładu;
- odpady o kodzie 16 06 01\* - baterie i akumulatory ołowiowe będą w miejscu magazynowania odpadów niebezpiecznych, umiejscowionym w zadaszonym pomieszczeniu z utwardzoną, szczelną powierzchnią. Pomieszczenie będzie zamykane, oznakowane, zabezpieczone przed dostępem osób niepowołanych. Odpad magazynowany jest w sposób uporządkowany w specjalistycznym, kwasoodpornym paletowo-pojemniku;
- pozostałe odpady będą przechowywane w zadaszonych (lub zamkniętych) kontenerach np.: typu hakowiec, lub też w otwartych (niezadaszonych) pojemnikach lub pojemnikach typu big-bag ustawionych pod zadaszeniem.
- odpad o kodzie 16 01 15 - płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14 magazynowany będzie w budynku z utwardzoną, szczelną powierzchnią. Odpad magazynowany będzie w szczelnych beczkach.

Odpady pochodzą od osób fizycznych, gospodarstw domowych oraz od firm.

Odpady będą dostarczane do zakładu transportem własnym lub dostawców.

Zabezpieczenie środowiska gruntowo-wodnego polegać będzie na zabezpieczeniu odpadów przed wpływem czynników atmosferycznych (zadaszone kontenery), odpady niebezpieczne magazynowane będą w wyznaczonym miejscu na terenie zakładu.

Płyny zapobiegające zamarzaniu inne niż wymienione w 16 01 14 (kod 16 01 15) oraz baterie i akumulatory ołowiowe (kod 16 06 01\*) magazynowane będą w pojemnikach ustawionych na szczelnej powierzchni.

Ad4. Rodzaje i szacunkowe ilości odpadów wytwarzanych na etapie likwidacji przedsięwzięcia wraz z opisem miejsc magazynowania i zagospodarowania przedstawiam poniżej.

Na etapie likwidacji mogą powstać następujące odpady:

- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 17 01 03 [ilość do 1,0 Mg]
- żelazo i stal - kod 17 04 05 [ilość do 0,5 Mg];
- drewno - kod 17 02 01 [ilość do 0,5 Mg];
- gleba i ziemia, w tym kamienie - kod 17 05 04 [ilość do 2,5 Mg];
- opakowania z drewna – 15 01 03 [ilość do 0,05 Mg];
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02 [ilość do 0,05 Mg];
- opakowania z papieru i tektury – 15 01 01 [ilość do 0,05 Mg];

Sposoby magazynowania odpadów na etapie likwidacji:

- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia – 17 01 03 – metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- żelazo i stal - kod 17 04 05 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- drewno - kod 17 02 01 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- gleba i ziemia, w tym kamienie - kod 17 05 04 - metalowy pojemnik typu „hakowiec” lub stos na gruncie;
- opakowania z drewna – 15 01 03 - metalowy pojemnik typu „hakowiec”;
- opakowania z tworzyw sztucznych – 15 01 02 - metalowy pojemnik lub worki z tworzywa sztucznego;
- opakowania z papieru i tektury – 15 01 01 - metalowy pojemnik lub worki z tworzywa sztucznego.

Miejszem magazynowania odpadów będzie plac betonowy znajdujący się w pobliżu sektora magazynowania przyjętych pojazdów.

Ad VI. Z zakresu gospodarki wodnej i ochrony wód.

Ad 1. Ścieki bytowe będą trafiać do zbiornika wybieralnego (szambo).

Ad 2. Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne będzie odbywać się w sposób zabezpieczający środowisko glebowe przed dostawaniem się wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi. Osiągnąć to można po przez zadaszenie miejsca magazynowania odpadów, zakrycia pojemników lub kontenerów lub worków big-bag brezentem lub magazynowanie odpadów w zamkniętych kontenerach lub pojemnikach.

Ad 3. Magazynowanie odpadów innych niż niebezpieczne będzie odbywać się w sposób zabezpieczający środowisko glebowe przed dostawaniem się wód opadowych i roztopowych do wód lub do ziemi. Osiągnąć to można po przez zadaszenie miejsca magazynowania odpadów, zakrycia pojemników lub kontenerów lub worków big-bag brezentem lub magazynowanie odpadów w zamkniętych kontenerach lub pojemnikach.

Ad 4. i Ad 5. Zastosowane rozwiązanie podobne do tego jaki zostało wykorzystane przy budowie sektor przyjmowania pojazdów. Nieprzepuszczalna powierzchnia placu wykonana z np. wylewki betonowej od

pozostałej części tereny zostanie oddzielony krawężnikiem betonowym wraz z tzw. nadlewką betonową w celu uniknięcia przepływu ścieków poza sektor oraz tzw. korytkami w celu odprowadzenia ścieków za pośrednictwem separatora do zbiornika bezodpływowego.

Ad 6. Przeliczono powierzchnię terenów utwardzonych na których powstają ścieki przemysłowe, dla  $F=550$  m<sup>2</sup>

$$Q = q \times \psi \times \phi \times F$$

gdzie:

F - powierzchnia całkowita zlewni

$\phi$  - współczynnik opóźnienia, dla zlewni  $F < 1,0$  ha  $\phi = 1,0$

$\psi$  - współczynnik spływu, dla terenów utwardzonych, szczelnych wynosi 0,9

q - natężenie deszczu miarodajnego o prawdopodobieństwie  $p = 20\%$ , o częstotliwości  $c=5$  lat (raz na pięć lat i o czasie trwania deszczu miarodajnego  $t=15$  min.)

Obliczenie średniego dobowego zrzutu ścieków dla opadu rocznego  $H=510$  mm

$$Q_{\text{rocz.}} = H \times F \times \psi \times \phi \text{ [m}^3\text{]}$$

$$F = 550 \text{ m}^2$$

$$H = 510 \text{ mm} = 0,510 \text{ m}$$

$$Q_{\text{śr. rocz.}} = 0,510 \text{ m} \times 550 \text{ m}^2 \times 0,9 \times 1,0$$

$$Q_{\text{śr. rocz.}} = 252,45 \text{ m}^3/\text{rok}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 252,45 \text{ m}^3/\text{rok} / 365 \text{ dni}$$

$$Q_{\text{śrd}} = 0,692 \text{ m}^3/\text{d}$$

Obliczanie wielkości maksymalnego sekundowego zrzutu ścieków dla  $q = 130$  l/s/ha

$$Q_{\text{maxsek}} = q_{\text{max}} \times F \times \psi \times \phi$$

$$Q_{\text{maxsek}} = 130 \times 1 \times 0,9 \times 1,0$$

$$Q_{\text{maxsek}} = 117 \text{ l/s}$$

Obliczenie ilości maksymalnego rocznego zrzutu ścieków

Roczny maksymalny przepływ ścieków obliczono dla rocznego maksymalnego opadu  $H = 550$  mm

$$Q_{\text{max.rocz.}} = H \times F_c \times \psi \times \phi$$

$$Q_{\text{max.rocz.}} = 0,550 \times 550 \times 0,9 \times 1,0$$

$$Q_{\text{max.rocz.}} = 272,25 \text{ m}^3/\text{rok}$$

Ścieki przemysłowe powstające na terenie Stacji Demontażu Pojzdów trafiać będą, po przejściu przez separator substancji ropopochodnych, do szczelnego, odparowującego zbiornika bezodpływowego. W sytuacjach awaryjnych możliwe jest opróżnianie zbiornika przy pomocy wozu asenizacyjnego. Ścieki przemysłowe zostaną przekazane do podmiotu posiadającego stosowne pozwolenie na oczyszczanie tego



rodzaju odpadów.

Ad 7. Nie przewiduje się powstania nadmiaru ścieków przemysłowych. Prawidłowo zbudowany zbiornik zapewnia możliwość całkowitego odparowania wody, zabezpieczając przed powstaniem nadmiarów ścieków przemysłowych. W sytuacjach awaryjnych możliwe jest opróżnianie zbiornika przy pomocy wozu asenizacyjnego. Ścieki przemysłowe zostaną przekazane do podmiotu posiadającego stosowne pozwolenie na oczyszczanie tego rodzaju odpadów.

Ad 8. Przedmiotowa inwestycja znajduje się na terenie JCWPd o numerze 62. Inwestycja zlokalizowana jest pomiędzy Głównymi Zbiornikami Wód Podziemnych o numerach 145 i 146. Wody podziemne czerpane są ze zbiornika numer 145 Dolina kopalna Szamotuły-Duszniki. Warstwy wodonośne zabezpieczone są przez utwory nieprzepuszczalne o miąższości ok. 50 m ppt. Stosowana technologia na Stacji Demontażu dodatkowo zabezpiecza środowisko gruntowo-wodne ponieważ demontaż (szczególnie tzw. osuszanie pojazdów) wykonywane będzie w zamkniętym budynku posiadającym szczelne betonowe podłoże. Prawdopodobieństwo wycieku do gruntu lub wód powierzchniowych i podziemnych jest zminimalizowane dodatkowo połączeniem placu magazynowego oraz miejsc demontażu systemem odprowadzania ścieków przemysłowych do bezodpływowego zbiornika.

Ad 9. Najbliżej położone ujęcie wody znajduje się w odległości ok. 3,40 km na wschód od planowanej inwestycji, nie ma ona ustalonej pośredniej strefy ochrony wód. Najbliższa strefa pośredniej ochrony wód znajduje się w odległości ok. 31 km na zachód.

Ścieki przemysłowe pochodzące ze Stacji Demontażu Pojazdów w swej charakterystyce oraz składzie przypominają w dużym stopniu wody opadowe i deszczowe pochodzące z terenów baz transportowych, dróg i parkingów. Ścieki przemysłowe pochodzące ze Stacji Demontażu Pojazdów będą dodatkowo podczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych, który odseparuje substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska. Rodzaj prowadzonej działalności wyróżnia Stację Demontażu pod względem formalno-prawnych. W charakterystyce działalności Stacja Demontażu Pojazdów jest zbliżona do działalności mechaniki pojazdowej lub autoryzowanego serwisu samochodowego. Stosowana technologia na Stacji Demontażu dodatkowo zabezpiecza środowisko gruntowo-wodne ponieważ demontaż (szczególnie tzw. osuszanie pojazdów) wykonywane będzie w zamkniętym budynku posiadającym szczelne betonowe podłoże. Prawdopodobieństwo wycieku do gruntu lub wód powierzchniowych i podziemnych jest zminimalizowane dodatkowo połączeniem placu magazynowego oraz miejsc demontażu systemem odprowadzania ścieków przemysłowych do bezodpływowego zbiornika. Przedmiotowa inwestycja ze względu na stosowaną technologię, zabezpieczenia i procedury chroniące środowisko nie narusza ani nie uniemożliwia realizację celów zawartych w art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

Ad 10. Poniższa tabela przedstawia odległości od:

Lp.	Położenie względem	Odległość [km]
1	Wody powierzchniowe	0,800
2	Cieki	1,20
3	Zlewnia	Bezpośrednia zlewnia jez. Bytyńskiego
4	Obszar wodno-błotne	110,00
5	Obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych	31,00
6	Obszary objęte ochroną w tym stref ochronnych ujęć wód podziemnych	31,00
7	Obszary ochronne zbiorników śródlądowych	Z uzyskanych informacji dnia 08 maja 2015 roku od pracowników RZGW w Poznaniu nie ma wyznaczonych obszarów ochronnych zbiorników śródlądowych

Ad 11. Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na obszarze zlewni rzecznej JCWP o kodzie krajowym 600025187249. W kwestii odniesienia się do art. 81 ust. 3 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 2013 r. poz. 1235 ze zm.) wyjaśniam, że przedmiotowe przedsięwzięcie ze względu na swoją lokalizację nie stanowi zagrożenia dla celów środowiskowych zawartych w planach gospodarowania wodami. Przede wszystkim ścieki przemysłowe posiadające potencjalnie substancje niebezpieczne będą gromadzone w szczelnym, otwartym, odparowującym zbiorniku bezodpływowym.

Lokalizacja Stacji Demontażu w stosunku do cieków wodnych jest na tyle odległa, że powstanie tego rodzaju działalności nie wpłynie negatywnie na realizację celów środowiskowych zawartych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” jak również nie wpłynie negatywnie na gospodarkę wodno-ściekową i zanieczyszczenie gruntu w okolicy inwestycji. Największe tego rodzaju inwestycje w Polsce dokonują demontażu od 9 000 – 15 000 Mg pojazdów wycofanych z eksploatacji rocznie.

Przedmiotowa inwestycja ze względu na opisaną powyżej lokalizację, stosowaną technologię, zabezpieczenia i procedury chroniące środowisko nie narusza ani nie uniemożliwia realizację celów zawartych w art. 38 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r. Prawo wodne.

## VII. Z zakresu ochrony przyrody.

Ad 1. W uzupełnieniu rozdział 3 raportu nie stwierdzono występowania chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt wymienionych Rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 6 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz.U. poz. 1348), rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej roślin (Dz.U. z 2014 r. poz. 1409) i rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 9 października 2014 r. w sprawie ochrony gatunkowej grzybów (Dz.U. z 2014 r. poz. 1408).

Na terenie przedmiotowej inwestycji została przeprowadzona wizja terenowa. Odbyła się ona we wrześniu oraz listopadzie 2015 roku. Została ona wykonana przez Pana Jakuba Smakulskiego. Zinventaryzowano teren pod względem występowania chronionych roślin, grzybów oraz zwierząt.

Poniższe tabela przedstawiają wyniki obserwacji

Lista gatunków roślin podlegających ochronie stwierdzona na terenie inwestycji stwierdzana podczas wizji:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa łacińska</b>	<b>Nazwa polska</b>
1.	Nie stwierdzono	

Lista gatunków grzybów podlegających ochronie stwierdzona na terenie inwestycji stwierdzana podczas wizji:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa łacińska</b>	<b>Nazwa polska</b>
1.	Nie stwierdzono	

Lista gatunków zwierząt podlegających ochronie stwierdzona na terenie inwestycji stwierdzana podczas wizji:

<b>Lp.</b>	<b>Nazwa łacińska</b>	<b>Nazwa polska</b>
1.	Nie stwierdzono	

W związku z nie stwierdzeniem występowania na terenie inwestycji gatunków podlegających ochronie zarówno roślin jak i zwierząt oraz grzybów inwestycja nie będzie wpływać negatywnie na środowisko przyrodnicze.

Ad 3. Ocena przedstawiona w rozdziale 9 oraz 13 dotyczy w całości realizacji wariantu proponowanego przez inwestora.

Zgodnie z opisem rozdział 9 dotyczy oddziaływania wnioskowanego wariantu, natomiast rozdział 13 uzasadnia dlaczego wybrany wariant, tj. realizacja inwestycji w proponowanym zarysie.

Za wariant alternatywny można uznać nie podejmowanie przedsięwzięcia w zakresie proponowanym przez inwestora. W przypadku nie podejmowania przedsięwzięcia na przedmiotowej działce nie nastąpią żadne zmiany. Prowadzenie zakładu demontażu pojazdów przyczyni się do efektywniejszego wykorzystania tego terenu. Demontaż pojazdów i poddanie ich ponownemu użyciu przyczyni się do mniejszego globalnego wykorzystywania

zasobów naturalnych oraz emisji szkodliwych substancji do środowiska a tym samym polepszenia środowiska naturalnego. Lokalnie przyczyni się w bezpośredni sposób do ochrony środowiska naturalnego w postaci nieporzucania pozostałości wraków oraz ich części do lasów oraz wód. Poprawę odczują nie tylko zwierzęta czy rośliny ale również ludzie korzystający z zasobów przyrody.

Ad 4. Opisy przedstawione w rozdziale 9 oraz 13 dotyczą chronionych gatunków roślin, grzybów oraz zwierząt. W związku z niestwierdzeniem na terenie inwestycji cennych gatunków inwestycja nie będzie miała wpływu na nie. Natomiast rozdział 11 dotyczy wpływu inwestycji po jej zrealizowaniu. Przykładem może być wpływ na szatę roślinną. Na badanej działce nie stwierdzono chronionych gatunków roślin, niemniej jednak teren ten nie był użytkowany od kilku lat. Przed wykonaniem prac ziemnych usunięta zostanie wierzchnia warstwa gleby. Wycięciu i usunięciu ulegnie zbytnio rozrośnięta roślinność ruderalna przed przystąpieniem do prac budowlanych. W związku z powyższym oddziaływanie na szatę roślinną będzie bezpośrednie i krótkotrwałe.

Nie ma potrzeby dokonania ponownej oceny przewidywanego oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko. Planowana inwestycja nie wpłynie na siedliska przyrodnicze, ponieważ nie znajduje się ona na takim terenie. Najbliższe siedliska przyrodnicze zlokalizowane są w odległości 5,0 km na południe. Inwestycja nie wpłynie na bioróżnorodność, na terenie inwestycji stwierdzono występowanie pospolitych ruderalnych gatunków roślin. Nie stwierdzono występowania gatunków zwierząt, a więc inwestycja nie wpłynie na nie.

Ponadto zwraca uwagę iż do raportu dołączone zostało imienne pełnomocnictwo dla Pani Katarzyny Walkowiak reprezentująca firmę Ekolog Sp. z o.o. ul. Świątowidzka 6/4; 61-058 Poznań.

Z poważaniem

## SPIS ZAŁĄCZNIKÓW

Załącznik nr 1	Izolinie stężeń maksymalnych emitowanych substancji	podz. 1 : 2500
Załącznik nr 2	Wydruki komputerowe obliczeń	
Załącznik nr 3	Płyta CD z materiałami w wersji cyfrowej	