

**Siedziba:**

ul. S. Wysloucha 62  
52-433 Wrocław

**Laboratorium:**

ul. M. Skłodowskiej-Curie 55/61  
Wrocław 50-369  
Budynek Instytutu Elektrotechniki, p. 212

**Kontakt:**

www: [www.ekologis.wroclaw.pl](http://www.ekologis.wroclaw.pl)

---

## Uzupełnienie do Raportu o oddziaływaniu na środowisko przedsięwzięcia p.n.

Przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne w instalacji urządzenia krusząco-granulującego na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asfaltowych STRABAG w miejscowości Nowina, gmina Elbląg (działka nr 32, obręb Nowina)

**Wnioskodawca:**

STRABAG Sp. z o.o.  
ul. Parzniewska 10  
05-800 Pruszków

**Opracowanie:**

mgr inż. Tomasz Kuchnicki  
Specjalista ds. ochrony środowiska  
tel. +48 798-757-726  
[tkuchnicki@ekologis.wroclaw.pl](mailto:tkuchnicki@ekologis.wroclaw.pl)



5 kwietnia 2023

W odpowiedzi na pismo Wójta Gminy Elbląg z dnia 8 lutego 2023 r. znak OŚ.6220.8.2022, nawiązujące do wezwania Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej PGW WP w Gdańsku, z dnia 3 lutego 2023 r, znak GD.RZS.4900.3.1.2023.NJ ws. uzgodnienia warunków realizacji dla przedsięwzięcia pn. „Przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne w instalacji urzędzenia krusząco-granulującego na terenie istniejącej Wytwórni Mas Asphaltowych STRABAG w miejscowości Nowina, gmina Elbląg (działka nr 32, obręb Nowina)”, przedkładamy niezbędne wyjaśnienia.

#### **Ad. 1**

Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w miejscowości Nowina w gminie Elbląg, w powiecie elbląskim, województwo warmińsko – mazurskie. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działce nr 32, obręb Nowina znajdującej się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonej w europejskim kodem PLRW200001754599969 o nazwie *Burzanka do wpływu do jeziora Drużno*. Ww. JCW zlokalizowana jest w Regionie Wodnym Dolnej Wisły.

Wokół terenu zakładu, na którym odbywać się będzie przetwarzanie wybranych odpadów innych niż niebezpieczne, znajdują się pojedyncze zbiorniki wodne w postaci oczek wodnych oraz cieków wodnych. Najbliżej położonym ciekim wodnym względem wyznaczonych miejsc magazynowania odpadów ujętych w dokumentacji raportu jest struga Burzanka, przechodząca w pobliżu północnej granicy działki nr 32. Znajduje się ona w odległości około 70 m od najbardziej wysuniętych na północ miejsc magazynowania odpadów. W kierunku wschodnim od w odległości około 180 m od najbardziej wysuniętych zasieków na wschód w obrębie działki nr 32, zlokalizowane jest oczko wodne na działce ew. nr 43. W kierunku południowym w odległości około 300 m znajdują się również oczko wodne, które od wytwórni oddzielone jest halami produkcyjno-magazynowymi pobliskiego zakładu. Wokół przedmiotowej wytwórni nie występują głębokie rowy lub inne zagłębienia, w których może zalegać woda stojąca.

Poniższy rysunek przedstawia lokalizację zakładu na tle najbliższych elementów sieci hydrograficznej.



## Ad. 2

Wokół przedmiotowej inwestycji nie znajdują się studnie oraz ujęcia wód podziemnych oraz ich strefy ochronne.

Miasto Elbląg wg danych literaturowych zaopatrywane jest w wodę z ujęć głębinowych. Podstawowymi wyższymi ujęciami wody w granicach miasta są ujęcia Krasny Las, Jagodowo-Dębowe Pole, Małe Bielany i Dąbrowa, które znajdują się w odległości około 10-12 km w kierunku północnym i północno-wschodnim od przedmiotowego zakładu.

Dodatkowo wg dostępnych informacji w gminie Elbląg znajdują się następujące ujęcia wód podziemnych:

- 14\_00190 Dłużyna
- 14\_00177 UW
- 14\_00191 UW Nowina
- 14\_00194 UW Piona
- 14\_00098 UW podziemnej
- 14\_00195 UM Przezmark
- 14\_00193 UW Raczki Elbląskie
- 14\_00099 UW Sierpin
- 14\_00192 UW Tropy

Na terenie planowanej inwestycji nie występują punkty poboru ujęcia wód podziemnych. Najbliżej zlokalizowane punkty znajdują się w odległości około 1,0 km. Ich lokalizacje przedstawia rysunek poniżej.



#### **Ad. 3 i Ad. 4**

Do uzupełnienia dołącza się plan zagospodarowania terenu, na którym zaznaczono miejsca magazynowania, wewnętrzne drogi i place oraz obiekty instalacji.

Odpady będą magazynowane w wydzielonych boksach (zasiekach) o szczelnym i utwardzonym podłożu. Na terenie zakładu wyznaczono łącznie trzy zasieki magazynowe, których lokalizację przedstawiono na rysunku poniżej.

Poniższy rysunek poglądowy przedstawia miejsca magazynowania odpadów, które zostaną zagospodarowane w związku z planowanym przedsięwzięciem.



**Rysunek.** Mapa lokalizacji zasieków magazynowych

Odpady magazynowane będą na terenie zakładu jednocześnie w procesie zbierania i przetwarzania odpadów, ponieważ niemożliwe jest określenie ich ostatecznego zastosowania z góry. Zgromadzony odpad przeznaczony jest głównie do przetwarzania w procesie produkcji mieszanek mineralno-asfaltowych, lecz w razie wystąpienia takiej konieczności, może zostać przekazany innemu podmiotowi w ramach zbierania odpadów.

Miejsca magazynowania, przed zasypaniem odpadem, będą opróżniane z wcześniej znajdującego się tam odpadu, czy materiału. Zasieki o szczelnym i utwardzonym podłożu będą zamiennie, rotacyjnie używane do magazynowania odpadów w zależności od bieżącej sytuacji; w pierwszej kolejności zapotrzebowania przedmiotowego zakładu, a w drugiej kolejności zapotrzebowania rynkowego w danym okresie (zawarte kontrakty, umowy na wykonawstwo).

Miejsca magazynowania będą oznaczone tabliczkami informacyjnymi, zawierającymi kod i rodzaj odpadu. Plac magazynowy będą stanowić zasieki o szczelnym i utwardzonym podłożu. Ilość jak i rodzaj magazynowanych i zbieranych odpadów, będzie uzależniona od bieżącej działalności i potrzeb

realizowanych projektów. Zasięki są wykonane z prefabrykatów betonowych typu „L” i „T” o wysokości ścian 4 m, posiadają szczelne i utwardzone podłoże.

W wyniku przetwarzania odpadów nie będą powstawać nowe odpady, ponieważ w całości tracić one będą status odpadów.

Powierzchnia zlewni zakładowej kanalizacji wynosi 1,44 ha

Odpady będą magazynowane w wydzielonych zasiękach o szczelnym i utwardzonym podłożu w sposób selektywny. Należy podkreślić, iż w świetle Rozporządzenia RWSSW odpady przetwarzane w ramach przedmiotowego przedsięwzięcia zwolnione są w ww. rozporządzeniu z obowiązku magazynowania na powierzchni utwardzonej oraz z wykorzystywania systemu odbioru odcieków. Dodatkowo w razie konieczności w celu ograniczenia oddziaływania warunków atmosferycznych odpady będą przykrywane plandekami. Można zatem przyjąć, że oddziaływanie czynników atmosferycznych na odpady nie będzie powodowało negatywnego wpływu na środowisko lub życie i zdrowie ludzi.

Miejsca magazynowania odpadów będą właściwie oznaczone. Wnioskodawca będzie stosował się do wymagań rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania wszystkich odpadów:

- magazynowanie odpadów będzie się odbywać się zgodnie z wymaganiami w zakresie ochrony środowiska oraz bezpieczeństwa życia i zdrowia ludzi, w szczególności w sposób uwzględniający właściwości chemiczne i fizyczne odpadów, w tym stan skupienia, oraz zagrożenia, które mogą powodować te odpady;
- magazynowanie odpadów odbywa się na terenie, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny;
- odpady będą magazynowane w sposób selektywny;
- nie będzie zachodzić mieszanie różnych rodzajów odpadów niebezpiecznych;
- nie będzie zachodzić mieszanie odpadów niebezpiecznych z innymi niż niebezpieczne;
- okres magazynowania odpadów wynosi do 3 lat;
- magazynowanie odpadów prowadzone będzie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, które zostały wydzielone, oznakowane i przeznaczone do magazynowania odpadów;
- miejsca magazynowania odpadów będzie wyraźne oznakowanie kodem odpadu;
- odpady magazynowane będą w odpowiednich pojemnikach/boksach/hałdach w sposób selektywny i uniemożliwiający mieszanie się odpadów;
- miejsca magazynowania oznaczone będą co najmniej kodem odpadu cyframi koloru czarnego o wysokości minimum 20 mm i szerokości linii minimum 3 mm; oznakowanie jest czytelne i

trwałe, w szczególności odporne na warunki atmosferyczne. Oznakowanie umieszczone będzie w widocznym miejscu, w sposób umożliwiający w każdym czasie odczytanie kodów odpadów znajdujących się w danej lokalizacji, w szczególności bez konieczności przestawiania lub otwierania opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków. W przypadku boksów lub wydzielonych sektorów oznakowanie umieszcza się od strony wejścia lub wjazdu, na zewnętrznej powierzchni ściany lub ogrodzenia lub na tablicach informacyjnych znajdujących się obok miejsc magazynowania odpadów lub przy wjeździe na miejsce magazynowania odpadów wymienionych albo w innym widocznym miejscu;

- jeżeli odpady niebezpieczne będą umieszczone w opakowaniach, pojemnikach, kontenerach, zbiornikach lub workach, o pojemności powyżej 5 litrów, na każdym z opakowań, pojemników, kontenerów, zbiorników lub worków umieszczone zostaną jednostkowe oznakowanie, tzw. etykietę, która jest czytelna i trwała, w szczególności odporna na warunki atmosferyczne;
- miejsce magazynowania odpadów będzie zabezpieczone przed dostępem osób nieupoważnionych oraz przed rozprzestrzenianiem się odpadów poza wyznaczoną lokalizację;
- odpady magazynowane będą w sposób selektywny, obejmujący jedynie odpady charakteryzujące się takimi samymi właściwościami i takimi samymi cechami, uwzględniający właściwości odpadów, stan skupienia i zagrożenia, jakie może powodować ich magazynowanie, w oraz środowiska;
- dążyć się będzie do zapewnienia rotacji magazynowanych odpadów, aby odpady magazynowane najdłużej mogły być usuwane i następnie przekazywane w celu dalszego gospodarowania w pierwszej kolejności;
- sposób magazynowania odpadów zapewni drożność dróg pożarowych i ewakuacyjnych;
- nie zachodzić będzie narażanie na czynniki atmosferyczne odpadów, jeżeli takie oddziaływanie może spowodować negatywny wpływ magazynowanych odpadów na środowisko lub życie i zdrowie ludzi, w szczególności zmieniać właściwości chemiczne i fizyczne odpadów oraz powodować powstanie uciążliwości zapachowych;
- miejsca magazynowania odpadów będą zabezpieczone przed uwolnieniem się do gleby, wód powierzchniowych i podziemnych wycieków oraz ścieków, w tym wód odciekowych, z miejsc magazynowania odpadów;
- w przypadku magazynowania odpadów niebezpiecznych w ilości powyżej 1 Mg w zakładzie ustanawia się wydzieloną strefę magazynowania odpadów niebezpiecznych, która jest oznakowana w widocznym miejscu tablicą koloru białego o minimalnych wymiarach 400 mm szerokości i 250 mm wysokości, na której umieszcza się napis "ODPADY NIEBEZPIECZNE" naniesiony wielkimi literami koloru czarnego o wysokości minimum 35 mm i szerokości linii

minimum 4 mm. Oznakowanie umieszczone jest zgodnie z rozporządzeniem w zależności od lokalizacji strefy;

- w przypadku odpadów niebezpiecznych wrażliwych na podwyższoną temperaturę, w szczególności wynikającą z działania promieni słonecznych, wykazujących właściwości wybuchowe lub łatwopalne odpady magazynuje się w pomieszczeniu zapewniającym temperaturę umożliwiającą bezpieczne dla życia i zdrowia ludzi oraz środowiska ich magazynowanie;
- odpady niebezpieczne w postaci ciekłej, mazistej lub sypkiej będą magazynowane w odpowiednich do tego celu szczelnych opakowaniach, pojemnikach, kontenerach lub zbiornikach, przystosowanych do właściwości chemicznych i stanu skupienia magazynowanych odpadów, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach oraz działanie czynników atmosferycznych;
- odpady niebezpieczne w postaci ciekłej wrażliwe na działanie temperatury magazynowane będą w szczelnych opakowaniach, pojemnikach, kontenerach lub zbiornikach, zapewniając odpowiednią ilość wolnej przestrzeni w celu zapobieżenia pojawieniu się wycieków lub stałych odkształceń opakowania, pojemnika, kontenera lub zbiornika, będących wynikiem rozszerzania się cieczy z powodu wysokich temperatur;
- w zakładzie wykorzystywane będą plandeki zabezpieczające hałdy przed czynnikami atmosferycznymi i pyleniem.

#### **Ad.5**

Zgodnie z treścią raportu charakter pracy instalacji do przetwarzania odpadów nr 2 ulegnie zmianom w zakresie wydłużenia czasu jej pracy. Obecnie instalacja ta ma możliwość przetwarzania do 60 000 Mg odpadów rocznie, co przekłada się na rzeczywisty czas pracy wynoszący ok. 600 h/rok przy założeniu średniej wydajności MGK na poziomie 100 Mg/h. Zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów w tej instalacji do łącznie 420 000 Mg/rok powoduje wzrost czasu jej pracy do maksymalnie 4 200 h/rok.

Biorąc powyższe pod uwagę nie następuje konieczność zwiększenia powierzchni miejsc przeznaczonych do magazynowania odpadów.

#### **Ad.6**

Na terenie zakładu znajduje się kontenerowe zaplecze socjalno-bytowe zlokalizowane w północnej części działki nr 32.



**Ad. 7**

Dostawy wody na potrzeby bytowe pracowników są realizowane i zaspokajane są za pomocą miejskiej sieci wodociągowej.

**Ad. 8**

Przyjmuje się, że ilość ścieków sanitarnych po realizacji będzie równa ilości pobieranej wody na cele sanitarne, a tym samym ilość odprowadzanych ścieków wyniesie około 0.9 m<sup>3</sup>/dobę. Ścieki sanitarne będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego.