

21. Streszczenie w języku niespecjalistycznym

Celem opracowania jest ocena zakresu i zasięgu oddziaływania planowanej budowy strzępiarki złomu na działkach 689/4 i 690/23 w miejscowości Stare Lubiejewo na środowisko przyrodnicze oraz zdrowie i życie człowieka. Aktualnie teren działek jest niezagospodarowany. Inwestor posiada tytuł prawny do dysponowania przedmiotowymi działkami.

Zgodnie z obowiązującymi przepisami prawnymi, strzępiarkę zaliczono do przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których raport oddziaływania na środowisko jest wymagany.

Działki, na których planuje się lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia zlokalizowane są w północnej części miejscowości Stare Lubiejewo, poza zwartą zabudową wsi, w powiecie ostrowskim, województwo mazowieckie. Powierzchnia działek wynosi łącznie około 29 859 m².

Sąsiadujące tereny są terenami przemysłu i składów, leśnymi oraz użytkowanymi rolniczo.

W najbliższym otoczeniu terenu planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- ☐ od strony zachodniej – droga wojewódzka nr 677, a za nią tereny gromadzenia i utylizacji odpadów – Sortownia zmieszanych odpadów komunalnych w m. Stare Lubiejewo - Zakład Gospodarki Komunalnej i Mieszkaniowej w Ostrowi Mazowieckiej (instalacja zastępcza, po rozbudowie - RIPOK);
- ☐ od strony północnej – tereny leśne;
- ☐ od strony wschodniej – teren Zakładu skupu złomu F.H. STOTON Sp. z o. o.;
- ☐ od strony południowej – tereny użytkowane rolniczo, a za nimi zwarta zabudowa miejscowości Stare Lubiejewo.

Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w miejscowości Stare Lubiejewo w oddaleniu około **660 m** w kierunku południowym od granic działek nr 689/4 i 690/23.

W bezpośrednim otoczeniu działek nr 689/4 i 690/23 w miejscowości Stare Lubiejewo znajdują się tereny przemysłowe i składowe oraz tereny komunikacji samochodowej. Wjazd na teren przedsięwzięcia odbywa się bezpośrednio z drogi wojewódzkiej nr 677 Ostrów Mazowiecka - Łomża, graniczącej z przedmiotowymi działkami od strony zachodniej.

Teren planowanego przedsięwzięcia nie znajduje się na obszarze objętym prawną formą ochrony przyrody w rozumieniu Ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody. W pobliżu omawianego przedsięwzięcia znajduje się Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 Puszcza Biała PLB140007. Jest on oddalony ok. 280 m w kierunku wschodnim.

Ponadto w następnej odległości od terenu planowanego przedsięwzięcia znajdują się:

- ☐ Nadbużański Park Krajobrazowy oddalony ponad 16 km w kierunku południowo – wschodnim od terenu planowanego przedsięwzięcia,
- ☐ Obszar Specjalnej Ochrony Ptaków Natura 2000 – Dolina Dolnego Bugu PLB140001 oddalony o około 16 km w kierunku południowym od terenu planowanego przedsięwzięcia,
- ☐ Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 – Ostoja Nadbużańska PLH140011 oddalony o około 16 km w kierunku południowym od terenu planowanego przedsięwzięcia,
- ☐ Obszar Specjalnej Ochrony Siedlisk Natura 2000 – Czerwony Bór PLH200018 oddalony o ponad 16 km w kierunku północno – wschodnim od terenu planowanego przedsięwzięcia.

Lokalizacja przedsięwzięcia jest zgodna z obowiązującym na tym terenie Miejscowym Planem Zagospodarowania Przestrzennego gminy Ostrów Mazowiecka, uchwalonego Uchwałą nr XV/157/04 Rady Gminy Ostrów Mazowiecka, z dnia 29 października 2004 roku w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego Gminy Ostrów Mazowiecka (ogłoszona w

Dzienniku Urzędowym Województwa Mazowieckiego nr 304, poz. 8760 z dnia 12.12.2004 r.). Według mpzp działki nr 689/4 i 690/23 położone są na terenie przeznaczonym pod zabudowę produkcyjną – usługową – składową i rzemieślniczą, oznaczoną na planie symbolem P.

Planowane przedsięwzięcie będzie polegało na zagospodarowaniu na potrzeby budowy aktualnie niezagospodarowanych działek. Zakres budowy obejmie montaż instalacji strzępiarki do przerobu złomu firmy LYNXS oraz obiektów i infrastruktury towarzyszącej. Szacunkowa produkcja roczna wynosić będzie 50 000 ton, a szacunkowa wielkość przetwarzania złomu sięgnie 60 000 ton rocznie.

W niniejszym raporcie dokonano analizy oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko, dokonano odniesienia do obowiązujących normatywów prawnych. Przeprowadzono analizę oddziaływania na poszczególne elementy środowiska, przy maksymalnych parametrach pracy i zastosowaniu określonych urządzeń technicznych i technologicznych. Określono działania minimalizujące oddziaływanie na środowisko.

Przedsięwzięcie jest na etapie przedprojektowym. Zamierzone rozwiązania techniczno-technologiczne decydować będą o możliwie niskim poziomie emisji, funkcjonowanie przedsięwzięcia nie będzie naruszać interesów osób trzecich.

W wyniku analizy oddziaływania projektowanego Zakładu na środowisko stwierdzono, że jego funkcjonowanie nie koliduje z obiektami będącymi w rejestrze Państwowej Straży Zabytków – Wojewódzkiego Konserwatora Zabytków. Funkcjonowanie omawianego Zakładu nie będzie naruszać interesów osób trzecich.

W zakresie zmian jakości powietrza:

Wskazano na najistotniejsze źródła emisji zanieczyszczeń, dokonano ich oceny pod kątem stopnia, w jakim wpłyną na zmianę stanu zanieczyszczenia powietrza w miejscu lokalizacji Zakładu. Dokonano oceny jakościowej emisji zanieczyszczeń. Stwierdzono, iż emisja gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza **nie spowoduje oddziaływań ponadnormatywnych**.

Eksplotacja instalacji:

- nie stwarza zagrożenia pogorszenia stanu środowiska lub zagrożenia życia i zdrowia ludzi,
- nie powoduje negatywnych skutków w środowisku powstałych w wyniku prowadzonej działalności,
- jest prowadzona bez naruszenia warunków przepisów ustawy POŚ w zakresie emisji do powietrza.

Zakład będzie źródłem emisji pochodzącej z procesu strzępienia i separowania oraz z kotłowni zasilanej gazem płynnym oraz z poruszających się pojazdów silnikowych, w tym głównie samochodów ciężarowych przewożących postrzępione odpady.

W zakresie uciążliwości akustycznej:

Obliczeniowe wartości natężenia dźwięku otrzymane drogą symulacji komputerowej, po zastosowaniu rozwiązań konstrukcyjnych i środków ochrony przeciwhałasowej minimalizujących uciążliwość akustyczną od projektowanej instalacji strzępienia zlokalizowanej na terenie działek nr 689/4 i 690/23 w miejscowości Stare Lubiejewo, gm. Ostrów Mazowiecki, pow. ostrowski nie powodują przekroczenia prawnych norm poziomu hałasu na terenach chronionych akustycznie.

Stwierdza się, że rozpatrywany obiekt nie wnosi istotnych zmian w stan klimatu akustycznego, nie będzie powodował przekroczeń hałasu w ramach przyjętych dla obszaru ochrony akustycznej wartości normowych. Terenami chronionymi w myśl zapisów rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku będą tereny zabudowy mieszkaniowej oddalone od zakładu o

około 660 metrów na kierunku południowym.

Wobec powyższego działalność projektowanej instalacji strzępienia złomu zlokalizowanej na terenie działek nr 689/4 i 690/23 w miejscowości Stare Lubiejewo, pow. ostrowski nie będzie uciążliwą dla środowiska, a inwestycja będzie spełniała wymagania określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. Nr 120, poz. 826 z późn. zm.).

W zakresie oddziaływania na środowisko gruntowo - wodne:

Dokonano analizy źródeł zagrożenia, identyfikacji źródeł, obliczono ilość poszczególnych rodzajów powstających ścieków, przedstawiono sposób oczyszczania i odprowadzania ścieków, dokonano identyfikacji odpadów, określono ich sposób zagospodarowania, dokonano odniesienia do obowiązujących przepisów prawnych w tym zakresie. Na tej podstawie dokonano stwierdzenia możliwości oddziaływania na wody, gleby, powierzchnię ziemi.

Przedstawiono podsumowanie i wnioski w punktach oraz działania minimalizujące wpływ zakładu i stacji na jakość wód w niniejszym opracowaniu.

Przewidziane do zastosowania rozwiązania techniczne, zabezpieczają środowisko wodne przed zanieczyszczeniem.

W zakresie gospodarki odpadami:

Dokonano analizy programu działania przedsięwzięcia pod kątem powstawania odpadów. Określono rodzaje powstających odpadów oraz przewidziane sposoby postępowania z nimi. Przedstawiono zamierzone rozwiązania w zakresie gospodarki odpadami na terenie lokalizacji przedsięwzięcia. Wskazano na sposoby postępowania z odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne. Wskazano na potrzebę uregulowań formalno-prawnych w zakresie gospodarki odpadami: po pierwsze, potrzebę zawarcia umów na przekazywanie odpadów niebezpiecznych dla firm uprawnionych do ich utylizacji, potrzebę uzyskania decyzji administracyjnej pozwolenia na wytwarzanie odpadów i ich przetwarzanie. Przedstawiono, ustawowy obowiązek, zapobiegania powstawaniu odpadów, następnie ich gospodarcze wykorzystanie a ostatecznie unieszkodliwianie.

W zakresie oddziaływań na środowisko społeczne, krajobraz, florę i faunę

Dokonano analizy i nie stwierdzono negatywnego oddziaływania planowanego zakładu.

W zakresie oddziaływań na obszary i obiekty chronione

Dokonano analizy i nie stwierdzono ponadnormatywnego oddziaływania przedsięwzięcia.

Poważne awarie

W zakresie objętym opracowaniem wystąpienie poważnej awarii związane jest wyłącznie z przypadkiem losowym. Wskazano na potencjalne źródła poważnych awarii, np. przypadkowy wyciek lub rozszczelnienie pojemników do magazynowania substancji niebezpiecznych, pożar itp. Sytuacje takie są trudne do przewidzenia nie mniej jednak należy podjąć wszelkie działania i środki ostrożności, aby im bezwzględnie zapobiegać.

Nie przewiduje się innych zagrożeń dla pozostałych komponentów środowiska. Oddziaływanie inwestycji na środowisko przekracza granice terenu, dla którego jednostka organizacyjna wystąpiła o ustalenie uwarunkowań środowiskowych, w zakresie zanieczyszczenia powietrza i akustyki. Nie są to jednak przekroczenia ponadnormatywne.

Planowane przedsięwzięcie polegające na budowie strzępiarki złomu na działkach nr 689/4 i 690/23 w m. Stare Lubiejewo w świetle wykonanego Raportu oddziaływania na środowisko, przy zastosowaniu planowanych rozwiązań technicznych i technologicznych uzupełnionych zaleceniami z niniejszego opracowania oraz przy prawidłowej eksploatacji, nie będzie pogarszać stanu środowiska przyrodniczego, nie będzie zagrażać interesom osób trzecich i oddziaływać negatywnie na zdrowie człowieka w rozumieniu spełniania obowiązujących norm.