

WB.6220.5.2021

**DECYZJA Nr 5/21**  
**o środowiskowych uwarunkowaniach**

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, ust. 3, ust. 4 i ust. 5, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 2 i ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 247, ze zm.), art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735), a także § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 18 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), po rozpatrzeniu wniosku Inwestora - Stora Enso Poland S.A., Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka, w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia: **„Budowa instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacja instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złowonnych”** na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce.

**stwierdzam**

- I. brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na: **„Budowie instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacji instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złowonnych”** na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce.
- II. określám następujące warunki lub wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, tj.:
  1. W skruberze oczyszczającym gazy po spalaniu w kotle sodowym zastosować roztwór NaOH, a następnie ponownie wykorzystać go w istniejącej instalacji do produkcji mas włóknistych i papieru.
  2. Zastosować zabezpieczenie zbiornika na 50% roztwór NaOH przed wyciekami (np. poprzez wyposażenie zbiornika w podwójną ściankę lub ściany osłonowe tworzące szczelną wannę).

**Uzasadnienie**

Wnioskodawca - Stora Enso Poland S.A., Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka, wystąpił o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia: **„Budowa instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacja instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złowonnych”** na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce.

Planowane przedsięwzięcie, zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 247, ze zm.) oraz § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 18 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), tj.:

- § 3 ust. 1 pkt 37 lit. c - „instalacje do naziemnego magazynowania: substancji lub mieszanin, w rozumieniu odpowiednio art. 3 pkt 1 i 2 rozporządzenia nr 1907/2006, niebędących produktami spożywczymi”;

- § 3 ust. 2 pkt 1 - „Do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko zalicza się również przedsięwzięcia: polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w § 2 ust. 1 i niespełniające kryteriów, o których mowa w § 2 ust. 2 pkt 1”;

- § 2 ust. 1 pkt 18 - „instalacje do wytwarzania masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych”;

zaliczone jest do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest wymagane.

Dane o złożonym wniosku zostały umieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach prowadzonym w Wydziale Budownictwa Urzędu Miasta Ostrołęki.

Dokumenty dotyczące planowanego przedsięwzięcia były ogólnie dostępne w Wydziale Budownictwa Urzędu Miasta Ostrołęki.

Zgodnie z art. 73 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko zawiadomienie o wszczęciu postępowania dostarczono Stronom w dniach 13.05.2021r. - 17.05.2021r.

W trakcie postępowania Strony nie zgłosiły żadnych uwag i wniosków.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 247, ze zm.) wystąpiono o opinię, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego.

Organy te odpowiednio:

- Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce opinią sanitarną z dnia 24 maja 2021r. znak: ZNS.7040.46.2021 stwierdził obowiązek sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia; Organ ten podtrzymał swoją opinię pismem z dnia 24 czerwca 2021r., znak: ZNS.7040.46.2021;

- Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie opinią z dnia 8 czerwca 2021r. znak: BI.RZŚ.435.48.2021.JA nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki; Organ ten podtrzymał swoją opinię pismem z dnia 1 lipca 2021r., znak: BI.RZŚ.435.48.2021.JA;

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie w Warszawie pismem z dnia 7 lipca 2021r., znak: WOOS-I.4220.730.2021.MŚ.2 wyraził opinię, że dla niniejszego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko (po uzupełnieniu Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia);

- Marszałek Województwa Mazowieckiego pismem z dnia 26 lipca 2021r., znak: PZ-OP-II.7030.1.11.2021.MS wyraził opinię, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko (po uzupełnieniu Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia).

Stanowiska ww. organów są opiniami pomocniczymi przy podejmowaniu decyzji przez organ prowadzący postępowanie.

Analizując dokumenty tj. wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z Kartą Informacyjną Przedsięwzięcia, opinie: Państwowego

Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Ostrołęce, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Marszałka Województwa Mazowieckiego, uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, postanowiono odstąpić od nałożenia na Inwestora obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określono w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla tego zamierzenia warunki lub wymagania o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c 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. Za odstąpieniem od powyższego obowiązku przemawiają cechy przedsięwzięcia w odniesieniu do poszczególnych uwarunkowań:

### **1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:**

*a) skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:*

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacji instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złownych na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce, na terenie zakładu produkcyjnego Stora Enso Poland S.A. przy Alei Wojska Polskiego 21 w Ostrołęce. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w części przemysłowej dzielnicy Wojciechowice, w odległości około 3 km w kierunku północnym od centrum miasta.

W ramach inwestycji zaplanowano budowę instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizację instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złownych. Dodatkowo inwestycja obejmować będzie rozbudowę układów chłodzenia wód obiegowych i procesowych oraz ścieków technologicznych przed procesem uzdatniania. Powierzchnia terenu przeznaczona do przekształcenia wynosi ok. 0,1 ha, co stanowi niespełna 0,6% w stosunku do obecnej powierzchni terenów utwardzonych zakładu równej 17,3 ha. Głównym celem przedsięwzięcia jest obniżenie emisji związków siarki (dwutlenku siarki oraz zredukowanych związków siarki -TRS) w celu umożliwienia dotrzymania określonych w pozwoleniu zintegrowanym granicznych wielkości emisyjnych tych substancji. Jednym z zasadniczych sposobów osiągnięcia powyższego jest ograniczenie emisji związków siarki w związku z przekierowaniem strumienia CNCG spalanych obecnie w piecu obrotowym do kotła sodowego w celu ich spalania i odsiarczenia oraz oczyszczenia (głównie w zakresie emisji SO<sub>2</sub>) w planowanym skruberze.

Na etapie budowy planuje się realizację następujących prac budowlanych:

- montaż w pobliżu istniejącego budynku kotła sodowego zestawów pompowych 50% roztworu NaOH oraz wykonanie wanien wychwytyjących,
- budowa zbiornika magazynowego 50% roztworu NaOH o poj. 37 m<sup>3</sup>,
- wymiana wentylatorów wyciągowych spalin kotła sodowego,
- wykonanie fundamentów dla skrubera wraz z jego montażem,
- budowa skrubera z układem recyrkulacji,
- budowa nowego komina kotła sodowego wraz z podestami roboczymi,
- wykonanie rurociągów technologicznych z wyposażeniem oraz ich konstrukcji wsporczych,
- zamontowanie urządzeń wchodzących w skład instalacji wraz z ich konstrukcjami wsporczymi,

- budowa efektywnego systemu odzysku ciepła (BHR - Blow Heat Recovery) ze zbiornikiem akumulacyjnym ciepła, cyklonem separacyjnym oraz kondensatorem pierwotnym i wtórnym,
- budowa nowego kolektora (rurociągu) CNCG,
- zabudowanie pochodni z wykorzystaniem konstrukcji istniejącego komina kotła sodowego,
- budowa zbiornika LPG (7 m<sup>3</sup>) i rurociągu do pochodni i palnika w kotle sodowym,
- rozbudowa istniejącej baterii chłodni wentylatorowych układu mas włóknistych - dla kondensacji oparów/odzysku ciepła ze zbiornika wydmuchowego,
- wykonanie instalacji elektrycznych i AKPiA,
- zabudowa chłodni wentylatorowej i układu wymienników (chłodzenie pośrednie) do chłodzenia ścieków papierniczych KRAFT.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją w celu ograniczenia emisji SO<sub>2</sub> oraz TRS (zredukowane związki siarki) zastosowany będzie mokry skrubler. Zawarte w gazach związki rozpuszczane będą w 50% roztworze NaOH, dzięki czemu usuwane będą cząstki stałe i związki gazowe. Po przejściu przez mokry skrubler spaliny będą nasycane wodą i nastąpi oddzielenie kropelek wody przed odprowadzeniem gazów do atmosfery. Uzyskana zużyta ciecz absorpcyjna wykorzystana będzie ponownie do produkcji masy celulozowej. W ramach inwestycji system kolekcjonowania i spalania stężonych gazów złownonych (CNCG) zostanie zmodernizowany i obniżona zostanie emisja zredukowanych związków siarki (siarkowodór oraz w mniejszych ilościach merkaptan metylu i siarczek dimetylu). W związku z czym modernizacja będzie obejmować budowę efektywnego systemu odzysku ciepła (BHR). W ramach przedsięwzięcia system kolekcjonowania CNCG będzie również uwzględniał gazy z chłodnic terpentyny oraz zbiornika wydmuchowego. Wszystkie gazy CNCG będą po realizacji przedsięwzięcia kierowane do spalania w kotle sodowym, natomiast rozwiązaniem rezerwowym będzie spalanie w tzw. pochodni (flarze) rezerwowej, która zostanie zabudowana na dotychczasowym kominie kotła sodowego, natomiast kocioł sodowy zostanie wyposażony w nowy komin za mokrym skrublerem. Przewidziana rozbudowa układu chłodzenia instalacji do chłodzenia będzie funkcjonować w okresie letnim w celu optymalizacji i redukcji zużycia wody. Natomiast wykonanie zabudowy chłodni wentylatorowej będzie służyć do utrzymania właściwej temperatury wody chłodzącej ścieki papiernicze z instalacji KRAFT.

Teren planowanej inwestycji znajdować się będzie na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 oraz 30024/30 - na terenie istniejącej instalacji do produkcji masy włóknistej i papieru objętej pozwoleniem zintegrowanym - Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 marca 2007r., znak: WŚR.I.KB/6640/28/05 ze zmianami.

Zgodnie z wypisem i wyrysem zmiany miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego miasta Ostrołęki w zakresie jednostek strukturalnych B1 I, B1 II i B3 II (część północna) - rejon „Wojciechowice”, zatwierdzonego Uchwałą Nr 105/XVI/2003 Rady Miejskiej w Ostrołęce z dnia 3 grudnia 2003r. (Dz. U. Woj. Maz. Nr 312 poz. 8932 z dnia 16 grudnia 2003r.) działki, na których planuje się przedsięwzięcie znajdują się w granicach jednostki oznaczonej symbolem 1P, tj.: na terenie przeznaczonym pod przemysł.

Teren przewidziany pod ww. inwestycję graniczy z obszarem Natura 2000 – specjalnym obszarem ochrony ptaków – Doliną Dolnej Narwi PLB140014, dla którego obowiązują przepisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 23 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 4462, ze zm.).

b) powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Biorąc pod uwagę skalę i charakter planowanego przedsięwzięcia można stwierdzić, że nie będzie ono powodować kumulacji oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na obszarze, na który będzie oddziaływać planowane przedsięwzięcie.

c) różnorodności biologicznej, wykorzystania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Na terenie zakładu występuje niewielka różnorodność biologiczna. Teren ten jest przekształcony i utwardzony. Na terenie tym nie występują elementy czynne biologicznie, przedsięwzięcie nie wpłynie na występującą różnorodność biologiczną. W zasięgu przewidywanego oddziaływania inwestycji nie występują obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie przyczyni się do utraty, fragmentacji ani izolacji występujących siedlisk, nie wpłynie też na zaburzenie funkcji pełnionych przez występujące siedliska. W ramach realizacji przedsięwzięcia nie przewiduje się dodatkowego poboru wód podziemnych ani powierzchniowych, tym samym przedsięwzięcie nie wpłynie na stan tych wód oraz nieosiągnięcie ustalonych celów dla jednolitych części wód (JCW). Poprzez projektowane odpowiednie zabezpieczenia przedsięwzięcie nie wpłynie również na gleby i powierzchnię ziemi.

d) emisji i występowania innych uciążliwości:

Etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie związany z eksploatacją źródeł zorganizowanej emisji substancji, wystąpi wyłącznie emisja niezorganizowana. W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi głównie emisja spalin z pracujących maszyn budowlanych, emisja związana z rozbiórką betonowej nawierzchni pod budowę fundamentów oraz emisja związana z pracami spawalniczymi. Główne uciążliwości wystąpią w pierwszej fazie budowy – przy rozbiórce betonowej nawierzchni, przy wykopach i pracach związanych z wykonywaniem fundamentów. W tym okresie wystąpi zwiększona emisja pyłu z prac budowlanych oraz emisja powodowana przez stacjonarne i ruchome maszyny budowlane spalające olej napędowy.

W przypadku prowadzenia prac w okresie bezdeszczowym, należy oczekiwać występowania zwiększonej emisji wtórnej z dróg i placów w obrębie placu budowy oraz zaplecza i terenów składowania materiałów i ziemi z wykopów.

W okresie prac budowlanych istotne jest zapobieganie wynoszeniu gruntu z terenu przedsięwzięcia na drogi i zapewnienie stosownych procedur czyszczenia dróg dojazdowych z pyłu i błota, w celu ograniczenia wtórnej emisji.

Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie przemysłowym zasięg oddziaływania emisji związanej z pracą maszyn i wtórnej emisji będzie dotyczył terenu przedsięwzięcia i okolicy wjazdu na teren budowy.

W okresie prac konstrukcyjnych wystąpi emisja z procesów spawania (dwutlenek azotu, pył, tlenek węgla), malowania (substancje organiczne) oraz prac izolacyjnych, typowa dla procesów budowlanych prowadzonych na instalacjach przemysłowych. Z uwagi na krótki czas budowy i przygotowywania głównych elementów konstrukcji poza terenem budowy, uciążliwości będą miały charakter lokalny i nie spowodują zagrożeń w obszarach wymagających ochrony z uwagi na zdrowie ludzi i walory środowiskowe.

Funkcjonowanie instalacji nie spowoduje zwiększenia żadnych oddziaływań zakładu na środowisko. Zawierające związki siarki (głównie siarkowodór oraz w znacznie mniejszych ilościach merkaptan metylu i siarczek dimetylu) rozproszone stężone nieskondensowane gazy odprowadzane będą do spalania w istniejącym kotle sodowym (kotle regeneracyjnym) wchodzącym w skład instalacji do produkcji mas włóknistych i papieru, skąd spaliny kierowane będą do oczyszczenia w skruberze alkalicznym, którego zadaniem będzie redukcja emisji substancji, głównie SO<sub>2</sub> oraz zredukowanych związków siarki.

W związku z realizacją przedsięwzięcia pojawią się dwa nowe źródła hałasu:

- chłodnia wentylatorowa układu chłodzenia instalacji do kondensowana oparów i odzysku ciepła ze zbiornika wydmuchowego o łącznej mocy ok. 15 MW;
- chłodnia wentylatorowa ścieków papierniczych KRAFT o mocy ok. 10 MW.

Powyższe źródła będą miały moce akustyczne równe 100 i 102 dB(A) odpowiednio. Odległość tych źródeł od terenów chronionych ze względu na hałas wynosi przynajmniej 550 m, zatem powodowany przez nie poziom dźwięku od tych dla powyższych odległości będzie wynosić ok. 33 oraz 35 db(A) odpowiednio. Dodatkowo biorąc pod uwagę, że źródła te będą ekranowane akustycznie przez istniejące obiekty budowlane, rzeczywiste oddziaływanie będzie znacząco niższe, a tym samym można założyć, że nowe źródła nie wpłyną realnie na zwiększenie negatywnego oddziaływania akustycznego zakładu na terenach chronionych ze względu na hałas. Z kolei biorąc pod uwagę, że dostawa roztworu NaOH odbywać się będzie średnio raz na 8 dni, a LPG 3 razy w roku i dostawy będą realizowane wyłącznie w porze dnia, można stwierdzić, że uciążliwość związana z ruchem samochodów ciężarowych po terenie zakładu nie ulegnie zmianie.

Przedsięwzięcie nie będzie się wiązało ze zrzutem ścieków do środowiska ani generowaniem odpadów procesowych.

Wykorzystany w skruberze roztwór NaOH będzie zagospodarowany w istniejącej instalacji do produkcji mas włóknistych i papieru w zakładzie.

W związku z eksploatacją instalacji powstawać będą typowe odpady eksploatacyjne, jednak rodzaje i ilości tych odpadów nie będą wiązać się z koniecznością zmiany pozwolenia zintegrowanego, które reguluje kwestie związane z wytwarzaniem tego rodzaju odpadów.

*e) ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:*

Z informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że Stora Enso Poland S.A. w Ostrołęce zalicza się do zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

W celu zapobieżenia wystąpieniu awarii przewiduje się następujące rozwiązania dla instalacji:

- prace konserwacyjne i remontowe skrubera prowadzone będą podczas postoju kotła sodowego;
- zbiornik 50% roztworu NaOH będzie wyposażony w zabezpieczenie przed wyciekami na podstawie przepisów wynikających z zapisów Rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 16 kwietnia 2002r. w sprawie warunków technicznych dozoru technicznego, jakim powinny odpowiadać zbiorniki bezciśnieniowe i niskociśnieniowe przeznaczone do magazynowania materiałów trujących lub żrących. Jako zabezpieczenie przewiduje się urządzenie z podwójną ścianką zbiornika i monitorowanie przestrzeni międzyściankowej lub ściany osłonowej tworzącej szczelną wannę mogącą przejąć całą objętość zbiornika magazynowego. Zbiornik będzie podlegać wymaganiom UDT;

- napełnianie zbiornika magazynowego NaOH z autocysterny będzie odbywało się na specjalnie przygotowanym miejscu – tacy rozładunkowej. Na utwardzonym stanowisku, gdzie będzie stała autocysterna, będzie zlokalizowany kanał kierujący ewentualny wyciek z cysterny, do zbiornika pod tacą o pojemności umożliwiającej przejście całej pojemności cysterny w przypadku rozszczelnienia. Urządzenie do napełniania będzie wyposażone w suchozłącze szybkooddcinające zapobiegające przed wyciekami w przypadku rozłączenia się przewodów do napełniania;
- na połączeniach kołnierзовych na całości rurociągów z NaOH przewiduje się opaski zabezpieczające przed rozbryzgiem w przypadku nieszczelności;
- w rejonie tacy rozładunkowej i stanowiska rozładunku planowane jest oświetlenie zewnętrzne;
- zmodernizowany układ CNCG zostanie doposażony w zawory zabezpieczające i płytki bezpieczeństwa na każdej linii od źródła do kolektora.

Prawdopodobieństwo wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zarówno w fazie budowy, jak i eksploatacji instalacji, z uwagi na przewidywane rozwiązania uznać można za znikome.

Biorąc pod uwagę przewidywane rozwiązania techniczne planowane przedsięwzięcie nie będzie się też wiązać z ryzykiem katastrof, w tym z ryzykiem związanym ze zmianą klimatu.

*f) przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:*

Na etapie realizacji przewiduje się wytworzenie następujących odpadów: opakowania z papieru i tektury (kod: 15 01 01), opakowania z tworzyw sztucznych (kod: 15 01 02), opakowania z drewna (kod: 15 01 03), opakowania z metali (kod: 15 01 04), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod: 17 01 01), żelazo i stal (kod: 17 04 05), gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (kod: 17 05 04).

Odpady wytworzone podczas wykonywania robót budowlanych będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych do tego miejscach charakteryzujących się małą wrażliwością przyrodniczą – przewiduje się wyznaczenie miejsc magazynowania odpadów na utwardzonej nawierzchni. Wytworzone odpady będą regularnie przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady przekazywane będą firmom zajmującym się odzyskiem lub unieszkodliwianiem posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. Z uwagi na bieżące usuwanie odpadów z miejsc powstawania, oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały, ograniczony do czasu realizacji robót.

*g) zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:*

Z informacji zawartych w Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że inwestycja nie będzie stwarzać zagrożenia dla zdrowia ludzi.

**2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:**

*a) obszary wodno - błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:*

Na podstawie zgromadzonej dokumentacji w sprawie stwierdzono, że przedsięwzięcie będzie realizowane poza miejscem występowania obszarów wodno-błotnych, innych obszarów o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedlisk łąkowych oraz ujść rzek.

b) *obszary wybrzeży i środowisko morskie:*

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży.

c) *obszary górskie lub leśne:*

Planowane przedsięwzięcie leży poza obszarami góorskimi i leśnymi.

d) *obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:*

Ze zgromadzonej dokumentacji wynika, że planowane przedsięwzięcie będzie realizowane poza obszarami objętymi ochroną, w tym poza strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych.

e) *obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:*

Teren przewidziany pod ww. inwestycję graniczy z obszarem Natura 2000 - specjalnym obszarem ochrony ptaków - Dolina Dolnej Narwi PLB140014, dla którego obowiązują przepisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 23 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 4462, z późn. zm.).

Z opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie wynika, że realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000, a tym samym na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000.

Przedmiotowe postępowanie nie zastępuje procedury administracyjnej wynikającej z art. 56 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody w sytuacji, gdy w wyniku realizacji przedsięwzięcia może nastąpić naruszenie obowiązujących zakazów w stosunku do gatunków objętych ochroną.

f) *obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:*

Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia nie wynika, aby w miejscu realizacji przedsięwzięcia oraz w jego pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

g) *obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:*

Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h) *gęstość zaludnienia:*

Gęstość zaludnienia na terenie Ostrołęki wynosi 1 551 osób/km<sup>2</sup>.

i) *obszary przylegające do jezior:*

W zasięgu oddziaływania przedsięwzięcia oraz jego najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j) *uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:*

Przedsięwzięcie nie będzie realizowane w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k) *wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:*

Przedmiotowe zamierzenie zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2016r. poz. 1911), zlokalizowane jest w dorzeczu Wisły, w jednolitej części wód podziemnych (JCWPd) o kodzie PLGW200051.



Planowane przedsięwzięcie położone jest również w zlewniach jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) „Narew od Pisy do Omulwi” o kodzie: PLRW20002126539 i „Czeczotka” o kodzie: PLRW200017265369.

Z opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego wynika, że przy uwzględnieniu rozwiązań chroniących środowisko gruntowo-wodne, w tym sposób odprowadzenia wód opadowo-roztopowych, ścieków oraz sposób postępowania z odpadami, należy uznać, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno kolidować z realizacją celów środowiskowych określonych dla jednolitych części wód powierzchniowych (JCWP) oraz jednolitych części wód podziemnych (JCWPd).

W związku z powyższym należy uznać, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód oraz osiągnięcie celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

### **3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz w art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:**

a) *zasięgu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:*

Zasięg przestrzenny oddziaływania planowanego przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

b) *transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:*

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c) *charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:*

Uwzględniając informacje zawarte w przedłożonej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia stwierdza się brak możliwości wystąpienia oddziaływań o znacznej wielkości, intensywności lub złożoności.

d) *prawdopodobieństwa oddziaływania:*

Informacje zawarte w przedłożonych dokumentach potwierdzają wystąpienie oddziaływań na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia - ze względu na skalę nie będą to oddziaływania o znacznej wielkości, będą miały jedynie zasięg lokalny i ograniczą się do najbliższego obszaru realizacji inwestycji.

e) *czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:*

Z przedłożonej Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia wynika, że oddziaływania powstające na etapie realizacji planowanego przedsięwzięcia będą krótkotrwałe i ustąpią po zakończeniu prac budowlanych. Czas trwania możliwego oddziaływania na środowisko na etapie eksploatacji będzie wynikał z okresu funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia.

f) *powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia- w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:*

Z uwagi na charakter i skalę przedsięwzięcia stwierdza się, że nie będą powstawały istotne oddziaływania skumulowane.

g) *możliwości ograniczenia oddziaływania:*

W przedłożonej Karcie Informacyjnej Przedsięwzięcia zostały opisane metody ograniczenia oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego realizacji i eksploatacji w zakresie poszczególnych komponentów środowiska.

Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. - Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 735) Prezydent Miasta Ostrołęki przed wydaniem decyzji umożliwił Stronom postępowania wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły do organu żadne uwagi i wnioski dotyczące realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia.

Zgodnie z art. 21 i art. 85 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko informację o wydanej decyzji umieszczono w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku oraz podano do publicznej wiadomości.

Uwzględniając powyższe uwarunkowania oraz biorąc pod uwagę usytuowanie planowanego przedsięwzięcia w przemysłowej części miasta (w terenie przekształconym antropogenicznie), w znacznej odległości od najbliższej zabudowy mieszkaniowej, Prezydent Miasta Ostrołęki, stwierdza że przedmiotowa inwestycja nie spowoduje negatywnego oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na powyższe orzeczono jak w sentencji.

*Charakterystyka przedsięwzięcia stanowi załącznik do decyzji (art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko).*

## POUCZENIE

**Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Ostrołęce za pośrednictwem Prezydenta Miasta Ostrołęki w terminie czternastu dni od daty jej doręczenia.**

**W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.**

**W przypadku zrzeczenia się prawa do odwołania od decyzji I instancji, strona nie może złożyć w tej sprawie również skargi do sądu administracyjnego.**

**Ponadto informuję, że zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity: Dz. U. z 2021r. poz. 247, ze zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia o którym mowa w art. 72 ust. 1a. Wniosek ten powinien być złożony nie później niż przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja stała się ostateczna, z zastrzeżeniem art. 72 ust. 4 i 4 b.**



**PREZYDENT MIASTA**

*Lukasz Kulik*

Otrzymują:

1. Stora Enso Poland S. A., Aleja Wojska Polskiego 21, 07-401 Ostrołęka,
2. Miasto Ostrołęka (Wydział Gospodarki Nieruchomościami), Pl. Gen. Józefa Bema 1, 07-400 Ostrołęka,
3. Energa Elektrownie Ostrołęka SA, ul. Elektryczna 5, 07-401 Ostrołęka,
4. a/a

Do wiadomości:

1. Marszałek Województwa Mazowieckiego  
ul. ks. I. Kłopotowskiego 5, 03-718 Warszawa
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie  
ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Białymstoku  
Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie  
ul. Jana Klemensa Branickiego 17A, 15-085 Białystok
4. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Ostrołęce  
ul. Targowa 4, 07-410 Ostrołęka

**Załącznik do decyzji Nr 5/21 o środowiskowych uwarunkowaniach znak: WB.6220.5.2021 z dnia 20 sierpnia 2021 r.**

**Charakterystyka przedsięwzięcia:**

**„Budowa instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacja instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złownnych” na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce.**

1. Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizacji instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złownnych na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 i 30024/30 w Ostrołęce, na terenie zakładu produkcyjnego Stora Enso Poland S.A. przy Alei Wojska Polskiego 21 w Ostrołęce. Planowane przedsięwzięcie znajduje się w części przemysłowej dzielnicy Wojciechowice, w odległości około 3 km w kierunku północnym od centrum miasta.

W ramach inwestycji zaplanowano budowę instalacji oczyszczania spalin kotła sodowego oraz modernizację instalacji kolekcjonowania i spalania stężonych niekondensujących gazów złownnych. Dodatkowo inwestycja obejmować będzie rozbudowę układów chłodzenia wód obiegowych i procesowych oraz ścieków technologicznych przed procesem uzdatniania. Powierzchnia terenu przeznaczona do przekształcenia wynosi ok. 0,1 ha, co stanowi niespełna 0,6% w stosunku do obecnej powierzchni terenów utwardzonych zakładu równej 17,3 ha. Głównym celem przedsięwzięcia jest obniżenie emisji związków siarki (dwutlenku siarki oraz zredukowanych związków siarki -TRS) w celu umożliwienia dotrzymania określonych w pozwoleniu zintegrowanym granicznych wielkości emisyjnych tych substancji. Jednym z zasadniczych sposobów osiągnięcia powyższego jest ograniczenie emisji związków siarki w związku z przekierowaniem strumienia CNCG spalanych obecnie w piecu obrotowym do kotła sodowego w celu ich spalania i odsiarczenia oraz oczyszczenia (głównie w zakresie emisji SO<sub>2</sub>) w planowanym skruberze.

Na etapie budowy planuje się realizację następujących prac budowlanych:

- montaż w pobliżu istniejącego budynku kotła sodowego zestawów pompowych 50% roztworu NaOH oraz wykonanie wanień wychwytyjących,
- budowa zbiornika magazynowego 50% roztworu NaOH o poj. 37 m<sup>3</sup>,
- wymiana wentylatorów wyciągowych spalin kotła sodowego,
- wykonanie fundamentów dla skrubera wraz z jego montażem,
- budowa skrubera z układem recyrkulacji,
- budowa nowego komina kotła sodowego wraz z podestami roboczymi,
- wykonanie rurociągów technologicznych z wyposażeniem oraz ich konstrukcji wsporczych,
- zamontowanie urządzeń wchodzących w skład instalacji wraz z ich konstrukcjami wsporczymi,
- budowa efektywnego systemu odzysku ciepła (BHR - Blow Heat Recovery) ze zbiornikiem akumulacyjnym ciepła, cyklonem separacyjnym oraz kondensatorem pierwotnym i wtórnym,
- budowa nowego kolektora (rurociągu) CNCG,
- zabudowanie pochodni z wykorzystaniem konstrukcji istniejącego komina kotła sodowego,
- budowa zbiornika LPG (7 m<sup>3</sup>) i rurociągu do pochodni i palnika w kotle sodowym,
- rozbudowa istniejącej baterii chłodni wentylatorowych układu mas włóknistych – dla kondensacji oparów/odzysku ciepła ze zbiornika wydmuchowego,

- wykonanie instalacji elektrycznych i AKPiA,
- zabudowa chłodni wentylatorowej i układu wymienników (chłodzenie pośrednie) do chłodzenia ścieków papierniczych KRAFT.

Zgodnie z przedstawioną dokumentacją w celu ograniczenia emisji SO<sub>2</sub> oraz TRS (zredukowane związki siarki) zastosowany będzie mokry skrubler. Zawarte w gazach związki rozpuszczane będą w 50% roztworze NaOH, dzięki czemu usuwane będą cząstki stałe i związki gazowe. Po przejściu przez mokry skrubler spaliny będą nasycone wodą i nastąpi oddzielenie kropelek wody przed odprowadzeniem gazów do atmosfery. Uzyskana zużyta ciecz absorpcyjna wykorzystana będzie ponownie do produkcji masy celulozowej. W ramach inwestycji system kolekcjonowania i spalania stężonych gazów złownonych (CNCG) zostanie zmodernizowany i obniżona zostanie emisja zredukowanych związków siarki (siarkowodór oraz w mniejszych ilościach merkaptan metylu i siarczek dimetylu). W związku z czym modernizacja będzie obejmować budowę efektywnego systemu odzysku ciepła (BHR). W ramach przedsięwzięcia system kolekcjonowania CNCG będzie również uwzględniał gazy z chłodnic terpentyny oraz zbiornika wydmuchowego. Wszystkie gazy CNCG będą po realizacji przedsięwzięcia kierowane do spalania w kotle sodowym, natomiast rozwiązaniem rezerwowym będzie spalanie w tzw. pochodni (flarze) rezerwowej, która zostanie zabudowana na dotychczasowym kominie kotła sodowego, natomiast kocioł sodowy zostanie wyposażony w nowy komin za mokrym skrublerem. Przewidziana rozbudowa układu chłodzenia instalacji do chłodzenia będzie funkcjonować w okresie letnim w celu optymalizacji i redukcji zużycia wody. Natomiast wykonanie zabudowy chłodni wentylatorowej będzie służyć do utrzymania właściwej temperatury wody chłodzącej ścieki papiernicze z instalacji KRAFT.

Teren planowanej inwestycji znajdować się będzie na dz. nr ew. 30024/24, 30024/28 oraz 30024/30 - na terenie istniejącej instalacji do produkcji masy włóknistej i papieru objętej pozwoleniem zintegrowanym - Wojewody Mazowieckiego z dnia 27 marca 2007r., znak: WŚR.I.KB/6640/28/05 ze zmianami.

2. Etap realizacji przedsięwzięcia nie będzie związany z eksploatacją źródeł zorganizowanej emisji substancji, wystąpi wyłącznie emisja niezorganizowana. W trakcie realizacji przedsięwzięcia wystąpi głównie emisja spalin z pracujących maszyn budowlanych, emisja związana z rozbiórką betonowej nawierzchni pod budowę fundamentów, oraz emisja związana z pracami spawalniczymi. Główne uciążliwości wystąpią w pierwszej fazie budowy – przy rozbiórce betonowej nawierzchni, przy wykopach i pracach związanych z wykonywaniem fundamentów. W tym okresie wystąpi zwiększona emisja pyłu z prac budowlanych oraz emisja powodowana przez stacjonarne i ruchome maszyny budowlane spalające olej napędowy.

W przypadku prowadzenia prac w okresie bezdeszczowym, należy oczekiwać występowania zwiększonej emisji wtórnej z dróg i placów w obrębie placu budowy oraz zaplecza i terenów składowania materiałów i ziemi z wykopów.

W okresie prac budowlanych istotne jest zapobieganie wynoszeniu gruntu z terenu przedsięwzięcia na drogi i zapewnienie stosownych procedur czyszczenia dróg dojazdowych z pyłu i błota, w celu ograniczenia wtórnej emisji.

Z uwagi na lokalizację inwestycji na terenie przemysłowym zasięg oddziaływania emisji związanej z pracą maszyn i wtórnej emisji będzie dotyczył terenu przedsięwzięcia i okolicy wjazdu na teren budowy.

W okresie prac konstrukcyjnych wystąpi emisja z procesów spawania (dwutlenek azotu, pył, tlenek węgla), malowania (substancje organiczne) oraz prac izolacyjnych, typowa dla procesów budowlanych prowadzonych na instalacjach przemysłowych. Z uwagi na krótki czas budowy i przygotowywania głównych elementów konstrukcji poza terenem

budowy, uciążliwości będą miały charakter lokalny i nie spowodują zagrożeń w obszarach wymagających ochrony z uwagi na zdrowie ludzi i walory środowiskowe.

3. Funkcjonowanie instalacji nie spowoduje zwiększenia żadnych oddziaływań zakładu na środowisko. Zawierające związki siarki (głównie siarkowodór oraz w znacznie mniejszych ilościach merkaptan metylu i siarczek dimetylu) rozproszone stężone nieskondensowane gazy odprowadzane będą do spalania w istniejącym kotle sodowym (kotle regeneracyjnym) wchodzącym w skład instalacji do produkcji mas włóknistych i papieru, skąd spaliny kierowane będą do oczyszczenia w skruberze alkalicznym, którego zadaniem będzie redukcja emisji substancji, głównie  $\text{SO}_2$  oraz zredukowanych związków siarki.

W związku z realizacją przedsięwzięcia pojawią się dwa nowe źródła hałasu:

- chłodnia wentylatorowa układu chłodzenia instalacji do kondensowania oparów i odzysku ciepła ze zbiornika wydmuchowego o łącznej mocy ok. 15 MW;
- chłodnia wentylatorowa ścieków papierniczych KRAFT o mocy ok. 10 MW.

Powyższe źródła będą miały moce akustyczne równe 100 i 102 dB(A) odpowiednio. Odległość tych źródeł od terenów chronionych ze względu na hałas wynosi przynajmniej 550 m, zatem powodowany przez nie poziom dźwięku od tych dla powyższych odległości będzie wynosić ok. 33 oraz 35 dB(A) odpowiednio. Dodatkowo biorąc pod uwagę, że źródła te będą ekranowane akustycznie przez istniejące obiekty budowlane, rzeczywiste oddziaływanie będzie znacząco niższe, a tym samym można założyć, że nowe źródła nie wpłyną realnie na zwiększenie negatywnego oddziaływania akustycznego zakładu na terenach chronionych ze względu na hałas. Z kolei biorąc pod uwagę, że dostawa roztworu NaOH odbywać się będzie średnio raz na 8 dni, a LPG 3 razy w roku i dostawy będą realizowane wyłącznie w porze dnia, można stwierdzić, że uciążliwość związana z ruchem samochodów ciężarowych po terenie zakładu nie ulegnie zmianie.

Przedsięwzięcie nie będzie się wiązało ze zrzutem ścieków do środowiska ani generowaniem odpadów procesowych.

Wykorzystany w skruberze roztwór NaOH będzie zagospodarowany w istniejącej instalacji do produkcji mas włóknistych i papieru w zakładzie.

W związku z eksploatacją instalacji powstawać będą typowe odpady eksploatacyjne, jednak rodzaje i ilości tych odpadów nie będą wiązać się z koniecznością zmiany pozwolenia zintegrowanego, które reguluje kwestie związane z wytwarzaniem tego rodzaju odpadów.

4. Na etapie realizacji przewiduje się wytworzenie następujących odpadów: opakowania z papieru i tektury (kod: 15 01 01), opakowania z tworzyw sztucznych (kod: 15 01 02), opakowania z drewna (kod: 15 01 03), opakowania z metali (kod: 15 01 04), odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów (kod: 17 01 01), żelazo i stal (kod: 17 04 05), gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03 (kod: 17 05 04).

Z prowadzeniem prac budowlanych i montażowych związane będzie powstawanie typowych odpadów budowlanych. Odpady wytworzone podczas wykonywania robót budowlanych będą magazynowane selektywnie, w wyznaczonych do tego miejscach charakteryzujących się małą wrażliwością przyrodniczą – przewiduje się wyznaczenie miejsc magazynowania odpadów na utwardzonej nawierzchni. Wytworzone odpady będą regularnie przekazywane podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. Odpady przekazywane będą firmom zajmującym się odzyskiem lub unieszkodliwianiem posiadającym stosowne zezwolenia w tym zakresie. Z uwagi na bieżące usuwanie odpadów z miejsc powstawania, oddziaływanie będzie miało charakter krótkotrwały, ograniczony do czasu realizacji robót.

5. Teren przewidziany pod ww. inwestycję graniczy z obszarem Natura 2000 –specjalnym obszarem ochrony ptaków – Doliną Dolnej Narwi PLB140014, dla którego obowiązują przepisy zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Białymstoku z dnia 23 kwietnia 2014r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Dolnej Narwi PLB140014 (Dz. Urz. Woj. Maz. poz. 4462, ze zm.).

Z aktami sprawy można zapoznać się w Urzędzie Miasta Ostrołęki, w Wydziale Budownictwa, Plac Bema 1, pok. 219 w godz. 8<sup>00</sup> - 16<sup>00</sup>.

**PREZYDENT MIASTA**  
  
**Łukasz Kulik**

Sprawę prowadzi: Joanna Gers,  
Wydział Budownictwa, tel. (29) 764-68-11 wew. 231,  
mail: joanna.gers@um.ostroleka.pl