

ROŚiGK 6220.10.9.2015

## **D E C Y Z J A**

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) oraz § 3 ust. 2 pkt 1 w związku § 2 ust. 1 pkt 19 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.), w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku:

**Pani Magdaleny Michalczyk-Krakowiak,**

działającej z upoważnienia:

**MONDI ŚWIECIE S.A.**  
**ul. Bydgoska 1**  
**86-100 Świecie**

w sprawie uzyskania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla realizacji przedsięwzięcia, polegającego na modernizacji instalacji wyparnej (etap II), po uzgodnieniu warunków realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska w Bydgoszczy, po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu, a także po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

**ustalam następujące środowiskowe uwarunkowania dla inwestycji pn.:**

### **„MODERNIZACJA INSTALACJI WYPARNEJ – ETAP II NA TERENIE MONDI ŚWIECIE S.A.”**

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwała: Nr 85/07 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 10 września 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar zakładu „Mondi” oraz tereny przyległe położone w Świeciu, publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 11 października 2007 r. Nr 116, poz. 1734).

#### **I. Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:**

Miejscem realizacji przedsięwzięcia jest działka oznaczona w ewidencji gruntów numerem: 532 (obręb Przechowo 0002), której właścicielem jest Skarb Państwa, a wieczystym użytkownikiem MONDI ŚWIECIE S.A., gmina Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

MONDI ŚWIECIE S.A. jest firmą celulozowo-papierniczą funkcjonującą w grupie MONDI, zajmującą się produkcją masy włóknistej, produkcją papieru i tektury, wytwarzaniem energii elektrycznej oraz produkcją ciepła (pary wodnej).

Celem planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest modernizacja (wymiana zużytych technicznie części), przebudowa układów technologicznych w celu zwiększenia wydajności istniejącej instalacji wyparnej, zlokalizowanej na Wydziale Regeneracji Ługów, z 450 Mg H<sub>2</sub>O/h do 570 Mg H<sub>2</sub>O/h oraz zwiększenie stopnia zateżenia ługów czarnego rzadkiego z 81 % do 85 % (wliczając popiół).

Wydział Regeneracji Ługów składa się z następujących instalacji/węzłów technologicznych:

- wyparki,
- instalacji spalania wysokostężeńiowych gazów złowonnych (CNCG), dekantera terpentyny, systemu separacji metanolu,
- kotła sodowego nr 4 – „nowego” (eksploatowanego od sierpnia 2015 r.),
- kaustyzacji i oksydacji,
- pieca obrotowego,
- magazynów: olejów i terpentyny oraz ługu sodowego wraz z punktami przeładunkowymi.

Na ciągach technologicznych wchodzących w skład Wydziału Regeneracji Ługów przeprowadza się regenerację alkaliów będących głównym składnikiem ługu warzelnego (tzw. ług biały), wykorzystywanego do roztwarzania drewna. Wydział produkuje tzw. ług biały mocny (na potrzeby Wydziału Przygotowania Celulozy), ług oksydowany (na potrzeby Wytwórni Masy Półchemicznej), a także wykorzystuje związki organiczne zawarte w ługu czarnym cienkim (powarzelnym) do produkcji pary wysokoprężnej i energii elektrycznej.

Zadaniem instalacji wyparnej jest:

- odbiór i magazynowanie ługu rzadkiego z Celulozowni Sosnowej oraz ługu czerwonego z Wytwórni Masy Półchemicznej,
- odparowanie wody z mieszaniny ww. ługów do stężenia 80-81 % s.s. (suchej substancji), tak, aby nadawały się do spalania w kotle sodowym,
- oczyszczenie brudnego kondensatu z Celulozowni Sosnowej w kolumnie odpędowej;
- separacja metanolu i terpentyny z kondensatu brudnego;
- utylizacja gazów złowonnych.

Ługi poddawane procesom regeneracji pochodzą zarówno z Wydziału Celulozowni Sosnowej jak i Wytwórni Masy Półchemicznej. Wydział Regeneracji Ługów pracuje w systemie ciągłym przez 8520 h/rok. Ilość zainstalowanych ciągów produkcyjnych wynosi 5 szt., natomiast ilość zatrudnionych kształtuje się na poziomie 34 osób.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane ze wzrostem nominalnej wydajności istniejącej instalacji do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji papieru i tektury.

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 19 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane, tj.: przebudowa instalacji do wytwarzania masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych (nie określonej w przepisie za pomocą progów).

## **II. Warunki wykorzystywania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:**

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac, związanych z:

- zainstalowaniem nowego 4 stopnia wyparnego, o konstrukcji panelowej z filmem opadającym, w miejsce istniejących stopni,
- zintegrowaniem wyparki typu MVR (Mechanical Vapor Recompression) z 3 stopniem wyparnym,
- zainstalowaniem nowej kolumny strippingowej oraz podgrzewacza kondensatu brudnego,
- zainstalowaniem nowego 2 stopnia wyparnego, o konstrukcji panelowej z filtrem opadającym,
- zmianą istniejącego podgrzewacza ługu tak, by pracował jako kondensator oparów z kolumny strippingowej w celu zwiększenia wydajności skraplania oparów z kolumny strippingowej,
- budową osobnego układu LHT (Liquor Heat Treatment – obróbka cieplna ługu),
- budową nowej instalacji destylacji metanolu (kolumna metanolu, chłodnica, kondensator, dekanter terpentyny),
- budową kondensatora oparów ze zbiornika ciśnieniowego ługu gęstego,
- budową zbiornika mieszalnego kondensatów,
- budową pomp w obrębie nowych urządzeń, oraz wymianą części istniejących pomp na pompy o większej wydajności i/lub ciśnieniu.

Ponadto, przewiduje się modernizację instalacji zasilania energetycznego i sterowania.

Prace remontowo-budowlane nie wiążą się z istotnym zakresem robót ziemnych (prace będą realizowane głównie wewnątrz istniejących obiektów) w związku, z czym nie przewiduje się wystąpienia ewentualnego zagrożenia zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych na tym etapie.

Z uwagi na lokalizację większości urządzeń wchodzących w skład planowanego przedsięwzięcia w istniejących obiektach, w których zastosowane są szczelne posadzki zabezpieczające przed przeniknięciem ewentualnego zanieczyszczenia, nie przewiduje się negatywnego wpływu zamierzenia na środowisko gruntowo-wodne. W celu ograniczenia negatywnego oddziaływania zamierzenia na etapie realizacji, prace budowlane przeprowadzone będą w oparciu o sprzęt sprawny technicznie, dopuszczony do eksploatacji i posiadający aktualne przeglądy techniczne. Czynności uzupełniania paliwa oraz usuwania drobnych awarii, wykonane zostaną jedynie w miejscach do tego wyznaczonych i przystosowanych.

Woda podczas realizacji wykorzystywana będzie głównie do celów socjalno-bytowych oraz budowlanych. Zostanie ona pobrana z zakładowego źródła poboru wód powierzchniowych usytuowanego na rzece Wdzie w miejscowości Kozłowo. Etap budowy nie będzie wiązał się z istotnym poborem wody.

Na etapie eksploatacji przedsięwzięcia, aby zabezpieczyć grunt i wody podziemne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami, w miejscach występowania substancji mogących stwarzać zagrożenie dla środowiska, stosowane będą automatyczne pomiary poziomów, przepływów, temperatur oraz alarmy w systemach komputerowych po przekroczeniu założonych wartości progowych. Miejsca występowania substancji mogących stanowić zagrożenie zlokalizowane będą na terenach utwardzonych i nieprzepuszczalnych.

Ścieki socjalno-bytowe generowane na etapie realizacji omawianego zadania gromadzone będą w przenośnych sanitariach systematycznie opróżnianych przez firmę posiadającą stosowne

zezwoleń w tym zakresie. Planowana inwestycja nie wiąże się ze wzrostem zatrudnienia. Ilość pobieranej podczas eksploatacji inwestycji wody na cele socjalno-bytowe nie ulegnie zmianie w stosunku do stanu obecnego.

Odpady zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji inwestycji, będą gromadzone selektywnie w wydzielonych i przystosowanych do tego celów miejscach, a następnie przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku, a jeżeli nie jest to możliwe to do unieszkodliwiania, odbiorcą posiadającym stosowne zezwolenia. Odpady niebezpieczne zostaną zmagazynowane w szczelnych, zamykanych pojemnikach, w miejscach oznakowanych i zadaszonych, o utwardzonymi nieprzepuszczalnym podłożu, zabezpieczonych przed dostępem osób postronnych. Transport odpadów realizowany będzie z zachowaniem obowiązujących w tym zakresie przepisów.

Zakład MONDI ŚWIECIE S.A., ze względu na rodzaj produkcji i zastosowane technologie, pracuje w systemie ciągłym. Główne źródło hałasu są zlokalizowane w budynkach Wydziału Regeneracji Ługów. W ramach ograniczenia emisji hałasu na ww. Wydziale stosuje się m. in. tłumiki na zaworach bezpieczeństwa pary. Podstawowymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją będą:

- 18 nowych dodatkowych pomp technologicznych, które będą zainstalowane w budynku Wyparki i Spalarni NCG, od których poziom hałasu, mierzony w odległości 1 m nie przekroczy 85 dB,
- wentylator oparów z korpusu MVR – wentylator zlokalizowany będzie w specjalnie przeznaczonym dla niego budynku (poziom mocy akustycznej wentylatora nie przekroczy 101 dB).

Najbliższa zabudowa chroniona przed hałasem, w stosunku do rozpatrywanej inwestycji, położona jest w kierunku:

- północnym w odległości około 1,3 km od analizowanego obszaru – osiedle zwane „Miasteczkiem” (punkt pomiarowy M1),
- południowo-zachodnim w odległości około 1,3 m – zabudowa zagrodowa Wielki Konopat nr 29 (punkt pomiarowy M2).

Przeprowadzona analiza uciążliwości akustycznej dotycząca funkcjonowania całego zakładu (źródła istniejące i planowane) nie wykazała, aby jego eksploatacja spowodowała przekroczenia poziomów dopuszczalnych. Przedstawione rozwiązania pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska w aspekcie uciążliwości akustycznej.

Na wydziale funkcjonują 43 emitery substancji do atmosfery, w tym 15 emitorów związanych z emisją zorganizowaną (kocioł sodowy) oraz 28 emitorów z emisją niezorganizowaną. Emisja pyłów i substancji (w tym złoonych) do powietrza po realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się w stosunku do stanu obecnego. Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane powstaniem nowych źródeł emisji niezorganizowanej substancji do powietrza w stosunku do stanu obecnego. Stan aktualnej eksploatacji zakładu wykazuje dotrzymanie standardów jakości powietrza poza terenem, do którego Inwestor ma tytuł prawny.

Modernizacja urządzeń oraz ich wymiana na nowe urządzenia nie będzie miała istotnego wpływu na zwiększenie ilości wody koniecznej do celów produkcyjnych w stosunku do stanu obecnego. Zwiększy się jedynie zapotrzebowanie na wodę chłodniczą o około 30m<sup>3</sup>/h. Woda ujmowana będzie, tak jak do tej pory, z zakładowej sieci wodociągowej z ujęcia wód powierzchniowych usytuowanego na rzece Wdzie w miejscowości Kozłowo.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na wzrost ilości generowanych ścieków socjalno – bytowych w stosunku do stanu obecnego, ponieważ inwestycja nie wiąże się ze

wzrostem zatrudnienia. Ścieki socjalno – bytowe, które powstaną w trakcie eksploatacji instalacji przewiduje się kierować za pośrednictwem zakładowej kanalizacji sanitarnej do wstępnego oczyszczenia na kracie i osadniku Imhoffa. Następnie przekazane zostaną do zakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków.

Analizowane zamierzenie nie będzie miało istotnego wpływu na ilość obecnie powstających w zakładzie ścieków przemysłowych, gdyż nie wiąże się z istotną zmianą w zapotrzebowaniu na wodę do celów technologicznych. Ścieki technologiczne tak jak dotychczas, zostaną odprowadzone do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej i za jej pośrednictwem skierowane do oczyszczenia. W pierwszej kolejności podczyszczone zostaną w zakładowej mechanicznej oczyszczalni, a następnie w oczyszczalni biologicznej.

Oczyszczone ścieki socjalno-bytowe oraz technologiczne, kolektorem zrzutowym odprowadzone zostaną do odbiornika jakim jest rzeka Wisła, na co zakład posiada aktualne pozwolenie wodnoprawne.

Omawiana inwestycja dotyczy głównie zmian wewnątrz istniejących obiektów i nie będzie wiązała się ze zmianą ilości powstających wód opadowych i roztopowych w stosunku do stanu aktualnego. Wody te, tak jak dotychczas, kierowane będą oddzielnym systemem kanalizacyjnym do podczyszczalni ścieków deszczowych (separatora substancji ropopochodnych). Po oczyszczeniu wody opadowe i roztopowe (połączone ze strumieniem ścieków oczyszczonych na zakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków), przewiduje się odprowadzać wspólnym kolektorem zrzutowym do rzeki Wisły.

Zakład usytuowany jest na lewym brzegu Wisły płynącej w odległości około 3,2 km na południe. Budowa geologiczna w rejonie zakładu MONDI ŚWIECIE S.A. rozpoznana została w wyniku przeprowadzonych badań geologicznych prowadzonych do głębokości 80,0 m p.p.m.. Rozpoznanie to obejmuje kompleks czwartorzędowych utworów plejstoceniowych w obrębie Wysoczyzny Świeckiej oraz plejstoceniowych i holoceniowych tarasów Doliny Fordońskiej, a także twory trzeciorzędowe stanowiące podłoże czwartorzędu. Zakład MONDI ŚWIECIE S.A. położony jest na górnym poziomie tarasowym Doliny Fordońskiej zbudowanym z czwartorzędowych, luźnych i dobrze przepuszczalnych osadów piaszczysto – żwirowych. Miąższość tych osadów wynosi do 20 m. Rozdzielone są one nieciągłą warstwą glin. W kompleksie utworów czwartorzędowych występuje poziom wodonośny swobodny, a lokalnie – w rejonie soczewek gliny – lekko napięty. Zwierciadło wód podziemnych zalega na głębokości 5 – 10 m p.p.t.. Przepływ strumienia wód podziemnych jest intensywny i następuje z kierunku NW (północno – zachodniego) na SE (południowo – wschodni) do rzeki Wisła, a lokalnie także do rzeki Wdy, które stanowią podstawę drenażu. Ze względu na piaszczysto – żwirowy charakter osadów stanowiących strefę aeracji na wyższym tarasie doliny Wisły, ryzyko migracji zanieczyszczeń z powierzchni gruntu do wód podziemnych jest wysokie. Obserwacja jakości wód podziemnych w obszarze zakładu i w jego otoczeniu prowadzona jest systematycznie w zakresie I poziomu wodonośnego czwartorzędu objętego zakładowym systemem monitoringu. Wody gruntowe tego poziomu są lokalnie zanieczyszczone egzogenicznie. Siatka badań wód podziemnych opiera się na sieci 25 istniejących piezometrów. W związku z powyższym, MONDI ŚWIECIE S.A. prowadzi działania mające na celu ograniczenie dopływu zanieczyszczeń do wód podziemnych oraz zapobieganie się ich stanu.

Najbliżej położonymi ujęciami wód podziemnych, w stosunku do planowanej inwestycji są oddalone około 300 m trzy studnie wiercone, ujmujące wodę z czwartorzędowego i trzeciorzędowego poziomu. Dwie z nich (trzeciorzędowe) stanowią rezerwowe ujęcie wody na cele socjalno – bytowe zakładu. Ujęcie trzecie (czwartorzędowe) zapewnia wodę technologiczną dla potrzeb zraszania powierzchni składowiska odpadów energetycznych, celem zapobieżenia nadmiernemu pyleniu.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze dorzecza Wisły, dla którego opracowano Plan gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, przyjęty Uchwałą rady Ministrów z dnia 22 lutego 2011 r. (M.P. z dnia 21 czerwca 2011 r., Nr 49, poz. 549).

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych, oznaczonym europejskim kodem PLGW240038 (JCWPd Nr 38), zaliczonym do regionu wodnego dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 23 lipca 2008 r. w sprawie kryteriów i sposobu oceny stanu wód podziemnych (Dz. U. Nr 143, poz. 896), stan ilościowy tej JCWPd oceniono jako dobry, a chemiczny jako zły. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Przedsięwzięcie znajduje się na w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych rzecznych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001729496 – „Dopł. z Gruczna” zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. W ww. Planie, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 9 listopada 2011 r. w sprawie klasyfikacji stanu ekologicznego stanu ekologicznego, potencjału ekologicznego i stanu chemicznego jednolitych części wód powierzchniowych rzecznych oceniono jako dobry. Rozpatrywana część wód nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. osiągnięcia lub utrzymania co najmniej dobrego potencjału ekologicznego i stanu chemicznego wód powierzchniowych do roku 2015.

Z uwagi na charakter przedmiotowej inwestycji, a także zastosowane rozwiązania mające na celu ograniczenie ilości generowanych ścieków, a także poprawę ich jakości w stosunku do stanu aktualnego, nie przewiduje się możliwości negatywnego wpływu na stan ekologiczny wód podziemnych i powierzchniowych oraz na cele środowiskowe dla nich określone. Dodatkowo przewidziano rozwiązania w postaci zabezpieczenia miejsc gromadzenia odpadów (szczelne utwardzone podłoże), zarówno na etapie realizacji, jak i eksploatacji oraz prawidłowo uregulowaną gospodarkę wodno – ściekową:

- ścieki socjalno – bytowe i przemysłowe przed odprowadzeniem ich do odbiornika jakim jest rzeka Wisła, oczyszczane są w oczyszczalni mechanicznej, a następnie w zakładowej oczyszczalni ścieków,
- wody opadowe i roztopowe, przed odprowadzeniem ich do zakładowej kanalizacji deszczowej, podczyszczane są w separatorze substancji ropopochodnych.

Ponadto, planowane zamierzenie nie będzie wiązało się ze znacznym zwiększeniem ilości pobieranej wody i generowanych ścieków, w stosunku do stanu aktualnego. Prognozuje się, że przedmiotowe zadanie z uwagi na przedstawione rozwiązania nie wpłynie na ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych zawartych w ww. planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Jako działanie mitygacyjne w zakresie zmian klimatycznych, Inwestor przewiduje racjonalne i oszczędne zużycie wody, surowców i energii do procesów technologicznych. Teren inwestycyjny zostanie odpowiednio zaizolowany przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo – wodnego, w wyniku prawidłowo prowadzonych: procesów technologicznych, gospodarki ściekowej i odpadowej. Podkreślić również należy, iż omawiane zadanie zlokalizowane zostanie poza terenami osuwisk oraz zagrożonymi podtopieniami i powodziąmi.

Najbliżej zlokalizowanymi formami ochrony przyrody względem planowanej inwestycji są:

- obszar chronionego krajobrazu: Świecki Obszar Chronionego Krajobrazu – około 4,5 na północ od inwestycji,
- park krajobrazowy: Chełmiński Park Krajobrazowy – około 3 km na wschód od inwestycji oraz Nadwiślański Park Krajobrazowy – około 3 km na południowy – zachód,
- rezerwat przyrody: Łęgi na Ostrowiu Panieńskim – około 4,25 km na południowy – wschód od inwestycji.

W zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia nie znajdują się obszary Natura 2000. Najbliższymi obszarami Natura 2000 względem inwestycji są: PLH040003 Solecka Dolina Wisły – około 3,3 km; PL040003 Dolina Dolnej Wisły – około 3,3 km; PLH040025 Zamek Świecie – około 5,4 km.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do komisji europejskiej obszarami Natura 2000. Realizacja planowanego przedsięwzięcia dotyczy robót modernizacyjno – budowlanych istniejących instalacji, wchodzących w skład terenów przemysłowych.

W przypadku likwidacji zakładu lub rozbiórki instalacji należy prowadzić działania zmierzające do ograniczenia ujemnych wpływów na środowisko podobnie jak na etapie budowy. Etap likwidacji analizowanej inwestycji podobnie jak etap realizacji będzie wiązał się z niezorganizowaną emisją substancji do powietrza powstającą w wyniku spalania paliw w silnikach sprzętu budowlanego oraz pojazdów pracujących podczas rozbiórki zakładu oraz powstaniem odpadów. Dodatkowo wystąpi emisja niezorganizowana substancji, których ilość będzie uwarunkowana od sposobu dokonywanej rozbiórki instalacji. Szacowana emisja substancji do powietrza w fazie likwidacji będzie zbliżona do emisji w fazie budowy.

Jako warianty alternatywne rozpatrywano:

- różne rozwiązania technologiczne, w tym dostawę podstawowych urządzeń przez różnych producentów,
- budowę nowej instalacji wyparnej, a następnie rozbiórkę istniejącej instalacji.

Pod względem oddziaływania na środowisko, rozpatrywane warianty, jak i wariant proponowany przez Inwestora nie różnią się istotnie.

Wariant proponowany przez Inwestora jest najbardziej korzystny ponieważ: modernizacja nie będzie istotnie ingerowała w środowisko gruntowo – wodne, wykorzystana zostanie infrastruktura techniczna współpracująca obecnie z kotłem sodowym, planowane zadanie związane będzie z niższymi nakładami inwestycyjnymi, w stosunku do budowy nowej instalacji wyparnej. Z przeprowadzonych analiz oraz uwarunkowań wynikających z istniejącego układu technologicznego wynika, że proponowany przez Inwestora wariant można uznać za najbardziej korzystny ze względów środowiskowych.

W zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się obszary wodno – błotne oraz inne o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródłądowych, obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary przylegające do jezior, uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Teren objęty planowanym przedsięwzięciem położony jest w istniejącej infrastrukturze, w terenie zabudowanym i zagospodarowanym, w bezpośrednim sąsiedztwie obwodnicy miasta będącej drogą relacji Gdańsk-Bydgoszcz.

Na podstawie zgromadzonego materiału dowodowego w sprawie, biorąc pod uwagę odpowiednie kryteria selekcji wymienione w Załączniku III pkt 1 ppkt b) Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2011/92/UE z dnia 13 grudnia 2011 r. w sprawie oceny skutków wywieranych przez niektóre przedsięwzięcia publiczne i prywatne na środowisko naturalne (Dz. Urz. UE L 26 z dnia 28 stycznia 2012 r.), stwierdzono iż brak jest możliwości kumulowania się oddziaływań z innymi przedsięwzięciami zrealizowanymi, realizowanymi lub planowanymi na obszar, na który będzie oddziaływało przedsięwzięcie. Analiza oddziaływania na środowisko objęła efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska,

przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania, wynikającego z funkcjonowania całego rozbudowanego zakładu, dlatego też nie przewiduje się na danym obszarze wystąpienia znaczącego skumulowanego oddziaływania.

Podczas fazy realizacji oraz eksploatacji przedmiotowej inwestycji należy zachować następujące warunki środowiskowe:

- 1) używać wyłącznie sprawnego sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii,
- 2) ścieki socjalno – bytowe, tak jak obecnie, kierować za pośrednictwem zakładowej kanalizacji sanitarnej do wstępnego oczyszczenia na kracie i osadniku Imhoffa, a następnie przekazywać do zakładowej biologicznej oczyszczalni ścieków,
- 3) ścieki technologiczne, tak jak dotychczas, doprowadzić do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej i za jej pośrednictwem kierować je do oczyszczenia w pierwszej kolejności w zakładowej mechanicznej oczyszczalni ścieków, a następnie w oczyszczalni biologicznej,
- 4) oczyszczone ścieki socjalno – bytowe oraz technologiczne odprowadzić kolektorem zrzutowym do rzeki Wisły podczyszczając w separatorze substancji ropopochodnych,
- 5) nowe źródła hałasu, w postaci 18 pomp technologicznych oraz wentylatora oparów z korpusu MVR, zlokalizować wewnątrz budynków,
- 6) utrzymywać w wysokiej sprawności instalację utylizacji związków złownnych.

W przypadku wykonywania działalności pogarszającej stan środowiska zostaną podjęte odpowiednie decyzje nakazujące wstrzymanie takiej działalności do czasu zainstalowania urządzeń lub wykonania innych czynności zabezpieczających środowisko.

**III. Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., 1235 z późn. zm.).**

W ramach postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., 1235 z późn. zm.) nie ma konieczności przeprowadzenia:

- a) ponownej oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji, nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko,
- b) postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia.

W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:  
nie określłam warunków.

#### **IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych**

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych w Rozporządzeniu Ministra gospodarki z dnia 10 października 2013 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym ryzyku albo zakładu o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1479 z późn. zm.).

#### **V. Wymogi w zakresie ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko**

Przedsięwzięcie nie będzie transgranicznie oddziaływać na środowisko.

#### **VI. Obowiązki w zakresie monitorowania przedsięwzięcia na środowisko:**

1. prowadzić monitoring ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych, które mogą powstać w wyniku awarii,
2. prowadzić monitoring w zakresie wprowadzania do środowiska naturalnego substancji szkodliwych.

#### **VII. Przedsięwzięcie nie wymaga utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.**

Na podstawie art. 135 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1232 z późn. zm.) nie stwierdza się konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla projektowanej instalacji. Z przeprowadzonej oceny oddziaływania na środowisko wynika, iż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny.

### **UZASADNIENIE**

Dnia 2015-08-21 wpłynął do Burmistrza Świecia wniosek Zakładu MONDI ŚWIECIE S.A., z którego upoważnienia działa Pani Magdalena Michalczyk - Krakowiak, w związku z planowaną modernizacją instalacji wyparnej – etap II na terenie firmy celulozowo-papierniczej MONDI ŚWIECIE S.A.

Miejscem realizacji przedsięwzięcia jest działka 532 (obręb Przechowo), zlokalizowana na terenie MONDI ŚWIECIE S.A.

Teren przeznaczony pod planowane przedsięwzięcie objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego (uchwały: Nr 85/07 Rady Miejskiej w Świeciu z dnia 10 września 2007 r. w sprawie miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego obejmującego obszar zakładu „Mondi” oraz tereny przyległe położone w Świeciu, publikacja: Dziennik Urzędowy Województwa Kujawsko – Pomorskiego z dnia 11 października 2007 r. Nr 116, poz. 1734. Realizacja inwestycji jest zgodna z zapisami w. wym. planu.

Do wniosku o wydanie decyzji załączony został raport o oddziaływaniu na środowisko, a także wypis z rejestru gruntów, mapa ewidencyjna, obejmująca przewidywany teren, na którym nastąpi realizacja przedsięwzięcia wraz z terenem działek sąsiednich oraz pełnomocnictwo.

Niniejszy wniosek wraz z raportem zamieszczony został w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej [www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl). Kolejno pod Nr 410/2015 i 411/2015.

W dniu 2015-08-28 Burmistrz Świecia obwieszeniem znak: ROŚiGK 6220.10.2.2015 poinformował Strony o rozpoczęciu procedury przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz zapewnił możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu. Niniejszą informację zamieszczono na stronie internetowej [www.bip.siwcie.eu](http://www.bip.siwcie.eu) (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świeciu, na terenie sołectwa Wielki Konopat.

Przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko planowanej inwestycji objęła m.in. weryfikację raportu o oddziaływaniu na środowisko, uzyskanie wymaganych opinii i uzgodnień, a także zapewnienie możliwości udziału społeczeństwa w prowadzonym postępowaniu.

Na podstawie § 3 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 19 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., poz. 1397 z późn. zm.) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane (*przebudowa instalacji do wytwarzania masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych – nie określonej w przepisie za pomocą progów*).

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 i pkt 2 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) – w dniu 2015-08-28 Burmistrz Świecia zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z prośbą o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia (pismo znak: ROŚiGK 6220.10.3.2015), a także do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu z prośbą o wyrażenie opinii w sprawie realizacji planowanej inwestycji (pismo znak: ROŚiGK 6220.10.4.2015).

W dniu 2015-09-11 (data wpł.: 2015-09-14) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy pismem znak: WOO.4242.136.2015.HR poprosił Inwestora o wyjaśnienia dotyczące zasadności kwalifikacji przedmiotowej inwestycji do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko.

Dnia 2015-09-23 do Burmistrza Świecia wpłynęło pismo Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Świeciu znak: N.NZ-4200-83/15 z dnia 2015-09-22, zawierające opinię organu, o zgłoszeniu warunków do niniejszej decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, tj.:

- prowadzenie monitoringu w zakresie wprowadzania do środowiska naturalnego substancji szkodliwych,
- utrzymywanie w wysokiej sprawności instalacji utylizacji związków złowonnych.

Pismo to zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej [www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl) pod Nr 437/2015.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy dnia 2015-10-15 wydał postanowienie znak: WOO.4242.136.2015.HR.2 (data wpł. 2015-10-20), uzgadniające realizację przedsięwzięcia oraz określające warunki środowiskowe. Warunki środowiskowe, określone przez organ uzgadniający zostały w całości uwzględnione w treści decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Niniejsze postanowienie zarejestrowane zostało w publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informację o środowisku i jego ochronie, prowadzonym na stronie internetowej [www.ekoportal.gov.pl](http://www.ekoportal.gov.pl) pod Nr 505/2015.

W dniu 2015-10-22 Burmistrz Świecia zawiadomił pismem znak: ROŚiGK 6220.10.6.2015 wszystkie Strony postępowania administracyjnego o otrzymaniu wymaganych opinii i uzgodnień.

Zgodnie z art. 10 § 1 i art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 267 z późn. zm.), przed wydaniem niniejszej decyzji, zawiadomiono drogą obwieszczenia wszystkie Strony o zgromadzeniu materiału dowodowego, prawie do zapoznania się z aktami przedmiotowego postępowania oraz wypowiedzenia się, co do zebranych dowodów, materiałów oraz zgłoszonych żądań, a także do złożenia dodatkowych wyjaśnień mogących mieć znaczenie w sprawie. Do dnia wydania niniejszej decyzji – żadna ze Stron nie skorzystała z prawa do wypowiedzenia się w sprawie zgromadzonej dokumentacji sprawy. Niniejszą informację zamieszczono na stronie internetowej [www.bip.siwcie.eu](http://www.bip.siwcie.eu) (zakładka: decyzje o środowiskowych uwarunkowaniach), na tablicy ogłoszeń Urzędu Miejskiego w Świeciu, na terenie sołectwa Wielki Konopat.

Po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, biorąc pod uwagę powyższe oraz uwzględniając wymogi w zakresie ochrony środowiska organ rozpatrzył przedmiotową sprawę w oparciu o załączone materiały (w tym raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wraz z wyjaśnieniem dot. kwalifikacji zadania) oraz uzyskane opinie i uzgodnienia. W związku z faktem, iż przedłożony raport OOS spełnił wymogi formalne i merytoryczne, określone ustawą 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.) – możliwa była wnikliwa analiza szerokiego zakresu oddziaływania projektowanej inwestycji na środowisko. Spełnienie środowiskowych uwarunkowań planowanego przedsięwzięcia, określonych w niniejszej decyzji, powinno spowodować zaprojektowanie przedsięwzięcia w taki sposób, by jego realizacja i eksploatacja zminimalizowała negatywne oddziaływanie na środowisko. Wskazane w niniejszej decyzji środowiskowe uwarunkowania - powinny zagwarantować, by ewentualne problemy związane z możliwością potencjalnego zanieczyszczenia środowiska zostały rozwiązane w momencie stwierdzenia prawdopodobieństwa ich występowania, a ewentualne szkody powstałe w środowisku zostały natychmiast usunięte „u źródła”.

Eksploatacja planowanego zadania należy do działalności stwarzającej ryzyko szkody w środowisku. W przypadku jej wystąpienia, należy podjąć działania zapobiegawcze i naprawcze zgodnie z ustawą z dnia 13 kwietnia 2007 r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2014 r., poz. 1789 z późn. zm.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Z uwagi na fakt, iż zastosowane rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne pozwolą na dotrzymanie standardów jakości środowiska poza terenem inwestycji – nie stwierdzono konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej inwestycji do zastosowania technologii oraz stosownych środków mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.). Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi i wnioski, ani zapytania w niniejszej sprawie.


Reasumując powyższe, orzeczono, jak w sentencji.

## Pouczenie

1. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzje, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.).
2. Wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następuje także przed dokonaniem zgłoszenia budowy oraz wykonania robót budowlanych oraz zgłoszenia zmiany sposobu użytkowania obiektu budowlanego lub jego części, na podstawie ustawy z dnia 7 lipca 1994 r. – Prawo budowlane (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1409 z późn. zm.).
3. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 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 (t.j.: Dz. U. z 2013 r., poz. 1235 z późn. zm.); złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie czterech lat od dnia, w którym decyzja środowiskowa stała się ostateczna.
4. Złożenie wniosku może nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa w pkt 3, od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia.
5. Do zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach stosuje się odpowiednio przepisy o wydaniu decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
6. Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bydgoszczy wniesione za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

### Załącznik decyzji stanowi:

- charakterystyka przedsięwzięcia

z up. BURMISTRZA  
  
mgr Edyta Kliczykowska  
Kierownik Wydziału Rolnictwa,  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej

### Otrzymują:

1. Pełnomocnik.
2. MONDI ŚWIECIE S.A., ul. Bydgoska 1, 86-100 Świecie.
3. Strony wg wykazu.
4. Sołtys Mieczysław Topoliński – z prośbą o niezwłoczne zamieszczenie dokumentu na sołectkiej tablicy ogłoszeń w Wielkim Konopacie.
5. Tablica ogłoszeń w budynku Urzędu Miejskiego w Świeciu.
6. BIP Urzędu Miejskiego.
7. A/a.

### Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Świeciu  
ul. Sądowa 5  
86 – 100 Świecie
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy  
ul. Dworcowa 81  
85 – 009 Bydgoszcz

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (tj. Dz. U. z 2015 r., poz. 783 z późn. zm.) pobrano opłatę skarbową w wysokości 205 zł + pełnomocnictwo 17 zł.

Sporządziła: Sylwia Śliwińska, dnia 2015-11-12

## CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Miejscem realizacji przedsięwzięcia jest działka oznaczona w ewidencji gruntów numerem: 532 (obręb Przechowo 0002), której właścicielem jest Skarb Państwa, a wieczystym użytkownikiem MONDI ŚWIECIE S.A., gmina Świecie, powiat świecki, woj. kujawsko-pomorskie. Planowane przedsięwzięcie jest zgodne z zapisami ww. miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Celem planowanego przedsięwzięcia inwestycyjnego jest modernizacja (wymiana zużytych technicznie części), przebudowa układów technologicznych w celu zwiększenia wydajności istniejącej instalacji wyparnej, zlokalizowanej na Wydziale Regeneracji Ługów, z 450 Mg H<sub>2</sub>O/h do 570 Mg H<sub>2</sub>O/h oraz zwiększenie stopnia zateżenia ługów czarnego rzadkiego z 81 % do 85 % (wliczając popiół).

Zgodnie z § 3 ust. 2 pkt. 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 19 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 roku w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2010 r., Nr 213, poz. 1397 z późn. zm.) przedmiotową inwestycję zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane, tj.: przebudowa instalacji do wytwarzania masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych (nie określonej w przepisie za pomocą progów).

Etap realizacji planowanego przedsięwzięcia polegać będzie na prowadzeniu prac, związanych z:

- zainstalowaniem nowego 4 stopnia wyparnego, o konstrukcji panelowej z filmem opadającym, w miejsce istniejących stopni,
- zintegrowaniem wyparki typu MVR (Mechanical Vapor Recompression) z 3 stopniem wyparnym,
- zainstalowaniem nowej kolumny strippingowej oraz podgrzewacza kondensatu brudnego,
- zainstalowaniem nowego 2 stopnia wyparnego, o konstrukcji panelowej z filtrem opadającym,
- zmianą istniejącego podgrzewacza ługu tak, by pracował jako kondensator oparów z kolumny strippingowej w celu zwiększenia wydajności skraplania oparów z kolumny strippingowej,
- budową osobnego układu LHT (Liquor Heat Treatment – obróbka cieplna ługu),
- budową nowej instalacji destylacji metanolu (kolumna metanolu, chłodnica, kondensator, dekanter terpentyny),
- budową kondensatora oparów ze zbiornika ciśnieniowego ługu gęstego,
- budową zbiornika mieszalnego kondensatów,
- budową pomp w obrębie nowych urządzeń, oraz wymianą części istniejących pomp na pompy o większej wydajności i/lub ciśnieniu.

Ponadto, przewiduje się modernizację instalacji zasilania energetycznego i sterowania.

Prace remontowo-budowlane nie wiążą się z istotnym zakresem robót ziemnych (prace będą realizowane głównie wewnątrz istniejących obiektów) w związku, z czym nie przewiduje się wystąpienia ewentualnego zagrożenia zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych na tym etapie.

Planowane zamierzenie nie będzie również związane ze wzrostem nominalnej wydajności istniejącej instalacji do produkcji masy włóknistej z drewna lub innych materiałów włóknistych oraz do produkcji tektury i papieru.

Na wydziale funkcjonują 43 emitory substancji do atmosfery, w tym 15 emitorów związanych z emisją zorganizowaną (kocioł sodowy) oraz 28 emitorów z emisją niezorganizowaną. Emisja pyłów i substancji (w tym złoonych) do powietrza po realizacji przedsięwzięcia nie zmieni się w stosunku do stanu obecnego. Planowane przedsięwzięcie nie będzie związane powstaniem nowych źródeł emisji niezorganizowanej substancji do powietrza w stosunku do stanu obecnego. Stan aktualnej eksploatacji zakładu wykazuje dotrzymanie standardów jakości powietrza poza terenem, do którego Inwestor ma tytuł prawny.

Modernizacja urządzeń oraz ich wymiana na nowe urządzenia nie będzie miała istotnego wpływu na zwiększenie ilości wody koniecznej do celów produkcyjnych w stosunku do stanu obecnego. Zwiększy się jedynie zapotrzebowanie na wodę chłodniczą o około 30m<sup>3</sup>/h. Woda ujmowana będzie, tak jak do tej pory, z zakładowej sieci wodociągowej z ujęcia wód powierzchniowych usytuowanego na rzece Wdzie w miejscowości Kozłowo.

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia, rozwiązań technicznych, technologicznych i organizacyjnych, zapewni ochronę środowiska przed negatywnym oddziaływaniem inwestycji na etapie jej realizacji i eksploatacji.

Analizowane zamierzenie nie będzie miało istotnego wpływu na ilość obecnie powstających w zakładzie ścieków przemysłowych, gdyż nie wiąże się z istotną zmianą w zapotrzebowaniu na wodę do celów technologicznych. Ścieki technologiczne tak jak dotychczas, zostaną odprowadzone do istniejącej zakładowej kanalizacji technologicznej i za jej pośrednictwem skierowane do oczyszczenia. W pierwszej kolejności podczyszczone zostaną w zakładowej mechanicznej oczyszczalni, a następnie w oczyszczalni biologicznej.

Przedmiotowe zamierzenie realizowane będzie poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j.: Dz. U. z 2015 r., poz. 1651 z późn. zm.), w tym poza wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do komisji europejskiej obszarami Natura 2000. Realizacja planowanego przedsięwzięcia dotyczy robót modernizacyjno – budowlanych istniejących instalacji, wchodzących w skład terenów przemysłowych.

Przedsięwzięcie nie stwarza ryzyka nieosiągnięcia celów środowiskowych dla wód powierzchniowych zawartych w planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Zakład objęty jest Strefą Przemysłową „Mondi Świecie S.A.”. Ze względu na charakter, skalę oraz lokalizację, analizowane zamierzenie nie spowoduje znaczącego negatywnego wpływu na stan jakości środowiska.

z up. BURMISTRZA  
*Andrzej Ceder*  
mgr inż. Andrzej Ceder  
Kierownik Wydziału Rolnictwa,  
Ochrony Środowiska i Gospodarki Komunalnej