

Rgś 6220.4.2019.ED.42

DECYZJA

o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2020 r., poz. 256 z późn. zm. zwanej dalej Kpa) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 73 ust. 1, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 1 i ust. 2, art. 82, oraz art. 85 ust. 1 i ust. 2 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.) – zwanej dalej ustawą ooś, a także zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 82 oraz 83b Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz.U. z 2019 r., poz. 1839) po rozpatrzeniu wniosku SYLVA Sp. z o.o. z siedzibą w Wielu z dnia 23 września 2019 r., w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na terenie działek nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele**”, po przeanalizowaniu dokumentacji, w tym:

1. mapy obejmującej przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie, oraz obejmującej obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie;
2. postanowienia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku nr RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2020.MJ.4 z dnia 25 listopada 2021 r. (data wpływu 29 listopada 2021 r.), stanowiącego uzgodnienie warunków realizacji inwestycji ;
3. opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie, zawartej w piśmie nr SE.ZNS-80/4911/110/IS/20 z dnia 21 lipca 2020 r., (data wpływu: 21 lipca 2021 r.)
4. opinii Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarządu Zlewni w Chojnicach nr GD.ZZŚ.1.435.31.2019.SJ z dnia 13 stycznia 2019 r. (data wpływu: 27 stycznia 2020 r.)
5. raportu o oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko zgodnego z art. 66, ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz.U. z 2020 r., poz. 283 z późn. zm.).

Wójt Gminy Karsin

po przeprowadzeniu oceny oddziaływania na środowisko

- I. Ustala środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na terenie działek nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele**” czyniąc charakterystykę planowanego przedsięwzięcia zawartą w załączniku nr 1 do niniejszej decyzji jako jej integralną część i jednocześnie:

1. Określa:

A) Rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Przedsięwzięcie obejmowało będzie realizację następujących obiektów oraz związanego z tym zagospodarowania terenu i niezbędnej infrastruktury technicznej takich jak:

- przebudowa magazynu maszyn na halę strugarek
- budowa hali autoklawów
- rozbudowa suszarni tarcicy
- rozbudowa sortownika tarcicy
- przebudowa i rozbudowa linii technologicznej produkcji tarcicy
- przebudowa i rozbudowa linii technologicznej produkcji peletów
- zmiana sposobu magazynowania trocin z otwartych zasieków na zamknięte silosy:
 - budowa silosu na trociny mokre
 - budowa dwóch silosów na trociny suche
 - likwidacja otwartych zasieków na trociny
- wyłączenie z działania suszarni bębnowej trocin z wbudowanym kotłem na trociny na nowoczesną kotłownię o mocy 8 MW (realizowana w ramach kogeneracji)
- suszenie trocin w nowoczesnej suszarni zasilanej w ciepło z kotłowni o mocy 8 MW za pomocą gorącej wody podgrzewanej w kotle o rozdrabnianie trocin i zrębków w specjalistycznych rękawkach z stosowaną obudową ochrony akustycznej
- magazynowanie wyprodukowanych peletów w zamkniętych silosach
- transport peletów i trocin za pomocą automatycznych transporterów
- budowa nowej linii sortującej papierówkę gorszej jakości ze stacją rękawków do produkcji surowca z przeznaczeniem na pelety wraz z boksami do gromadzenia wysortowanych odcinków papierówki
- budowa dwóch wiat do magazynowania suchej tarcicy
- budowa nowego tartaku z automatycznym transportem surowca
- budowa budynku biurowo-socjalnego z częścią magazynową
- budowa placów składowych kłód, tarcicy, peletów w workach i innych wyrobów
- budowa dróg wewnętrznych i zjazdów z dróg publicznych
- budowa infrastruktury technicznej:
 - kanalizacja deszczowa, przepompownie, separatory, zbiorniki podziemne i otwarte
 - instalacja wody szarej zasilająca autoklawy i instalacje ppoż.
 - instalacje wodociągowe i kanalizacji sanitarnej
 - instalacje elektryczne średniego i niskiego napięcia
 - instalacje oświetleniowe i instalacje niskoprądowe
 - trafostacje
 - instalacje ciepłownicze
 - instalacje transportu trocin
- budowa ekranów akustycznych w miejscach przekroczeń hałasu.

Realizacja inwestycji ma na celu:

- uporządkowanie całego procesu produkcyjnego i usprawnienie produkcji,
- unowocześnienie technologii poprzez:
 - likwidację starych cyklonów, nieszczelnych instalacji transportujących trociny, na nowoczesne instalacje – cyklony wyposażone w filtry workowe, szczelne instalacje do transportu trocin,
 - likwidację miejsc magazynowania odpadów - zasieków i budowę szczelnych silosów,

- modernizację linii do produkcji peletów,
- budowę nowego tartaku z automatycznym transportem surowca,
- rozdrabnianie trocin i zrębków w specjalistycznych rębakach z stosowną obudową ochrony akustycznej,
- zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu całego zakładu poprzez:
 - budowę i rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej,
 - budowę instalacji wody „szarej” zasilającej autoklawy i instalacje ppoż.,
 - oczyszczenie wód opadowych i roztopowych w osadnikach i separatorach,
 - gromadzenie wód oczyszczonych w szczelnych zbiornikach – otwartych i zamkniętych, powierzchniowych i podziemnych retencyjnych oraz otwartych i zamkniętych przeciwpożarowych,
 - wykorzystanie wód do celów technologicznych – impregnacji drewna i do zraszania składów drewna oraz na potrzeby przeciwpożarowe.

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie, rozbudowie i przebudowie zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na działkach nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele, gmina Karsin. Planowane zamierzenie zlokalizowane będzie na terenie zakładu zajmującego się obróbką drewna SYLVA spółka z o.o. Zakład zlokalizowany jest w północno-wschodniej części wsi Wiele, przy drodze powiatowej Kościerzyna - Karsin.

B) Istotne warunki korzystania ze środowiska 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:

Faza realizacji i eksploatacji:

- a) wyposażyć plac budowy w sorbenty do ograniczania i usuwania ewentualnych rozlewów olejowych;
- b) na terenie inwestycji nie prowadzić napraw sprzętu budowlanego;
- c) roboty budowlane, będące źródłem emisji hałasu ograniczyć do pory dziennej tj. 6:00 - 22:00;
- d) masy ziemne pochodzące z wykopów w całości wykorzystywać do wyrównania terenu w obrębie działki;
- e) prace budowlane prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, tj. poza okresem od 01 marca do 31 sierpnia; dopuszcza się prowadzenie prac w ww. okresie po wykluczeniu przez specjalistę ornitologa lęgów ptaków oraz po potwierdzeniu tego faktu wpisem w dokumentacji budowy;
- f) trociny i wióry wykorzystywane w procesie produkcji peletu magazynować w szczelnym silosie, wyposażonym w cyklon o wydajności 35 000 m³/h,
- g) wody opadowe i roztopowe z terenu zakładu wykorzystywać do celów technologicznych tj. impregnacji i do zraszania składów drewna oraz do celów przeciwpożarowych,
- h) w trakcie prowadzenia robót budowlanych należy zapewnić bezpieczeństwo ludzi i mienia oraz zadbać o to, aby prowadzone roboty nie stwarzały uciążliwości (hałas, zanieczyszczenia powietrza, wody i gleby), powodowanymi pracą urządzeń dla zdrowia ludzi i środowiska;
- i) prace budowlane i montażowe należy realizować w godzinach 6:00-18:00 z

przestrzeganiem reżimów technologicznych, przepisów bhp i ochrony środowiska;

j) należy utrzymywać w czystości teren zajęty na czas realizacji inwestycji jak i teren wokół inwestycji;

k) zapewnić oznakowanie terenu;

l) stosować odzież roboczą ostrzegawczą oraz środki ochrony osobistej przez pracowników;

m) w trakcie realizacji prac stosować sprzęt, pojazdy i maszyny budowlane wysokiej jakości oraz technicznie sprawne by nie dopuścić do niekontrolowanych wycieków do gruntu, ponadto powinny charakteryzować się stosunkowo niskim poziomem emitowanego hałasu, sprzęt ten winien spełniać wymogi, określone w Dyrektywie 2000/14/EC Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 maja 2000 r. w sprawie zbliżenia ustawodawstw państw członkowskich dotyczących emisji hałasu do środowiska przez urządzenia używane na zewnątrz pomieszczeń oraz Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz.U. 2005 Nr 263, poz. 2202 z późn. zm.);

n) materiały i sprzęt należy przechowywać w wyznaczonych miejscach;

o) realizacja planowanej inwestycji nie może powodować zmian stosunków wodnych na gruntach sąsiednich poza inwestycją;

p) określić warunki, miejsce oraz sposób zagospodarowania urobku w przypadku wystąpienia jego nadmiaru w trakcie realizacji robót ziemnych

q) oleje, smary, ropa muszą być przechowywane w szczelnych pojemnikach

r) transport materiałów wyznaczyć po drogach wiodących przez tereny niskiej intensywności zabudowy mieszkaniowej lub poza terenami zabudowy mieszkaniowej

s) odpady należy gromadzić w przeznaczonym do tego miejscu uniemożliwiającym przedostanie się ich do środowiska, a następnie przekazać do utylizacji;

t) należy przeszkolić pracowników w kierunku wykonywania obowiązków na stanowisku pracy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy.

u) w zakresie ochrony wód i gleby należy m.in.:

- zorganizować zaplecze sanitarne, w tym zabezpieczyć potrzeby fizjologiczne pracowników w fazie realizacji przedsięwzięcia poprzez wykorzystanie toalet przenośnych;

- wyznaczyć miejsca postoju sprzętu budowlanego i przechowywania materiałów eksploatacyjnych, zabezpieczone przed przedostaniem się zanieczyszczeń poza ich obręb, do gruntu lub do wód powierzchniowych

- w trakcie prowadzenia robót wody powierzchniowe należy zabezpieczyć przed zasypywaniem, a także przed spływem i przenikaniem zanieczyszczeń z terenu budowy;

- prace ziemne w zakresie wymiany gruntu należy ograniczyć do minimum, w celu uniemożliwienia migracji ewentualnych zanieczyszczeń do gruntu;

v) oddziaływanie przedsięwzięcia na środowiska nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny;

w) zaplecze budowy zorganizować na uszczelnionym podłożu. Wyposażyć w niezbędną ilość pojemników, kontenerów, koszy do gromadzenia odpadów i zapewnić ich sukcesywny wywóz.

x) wyposażyć teren przedsięwzięcia - w sorbenty do neutralizacji substancji szkodliwych, w tym ropopochodnych (np. paliw, smarów) i syntetycznych (np. olejów).

y) w celu neutralizacji ewentualnych wycieków substancji ropopochodnych należy na bieżąco usuwać je z wykorzystaniem sorbentów, w przypadku znacznego zanieczyszczenia gruntu zapewnić sprawne jego zebranie i usunięcie przez uprawniony podmiot.

z) należy używać wyłącznie sprawnego technicznie sprzętu i monitorować ewentualne wycieki substancji ropopochodnych ze sprzętu czy pojazdów.

aa) zabiegi związane z naprawami, tankowaniem, wymianą oleju środków transportu, maszyn należy wykonywać w miejscach do tego odpowiednio przystosowanych, zabezpieczonych przed przedostaniem się zanieczyszczeń do środowiska gruntowo-wodnego i wód powierzchniowych.

bb) zapewnić właściwe gospodarowanie odpadami wytwarzanymi na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia - minimalizować ich ilość, składować selektywnie w wydzielonych, przystosowanych miejscach, w warunkach zabezpieczających przed przedostawaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz zapewnić ich sprawny odbiór i wykorzystanie.

cc) zabezpieczyć wykopy i wody powierzchniowe przed możliwym przedostaniem się do nich zanieczyszczeń wypłukiwanych z materiałów stosowanych do budowy.

dd) ścieki socjalno-bytowe na etapie eksploatacji przedsięwzięcia odprowadzać do gminnej kanalizacji sanitarnej.

Faza eksploatacji:

a) oddziaływanie inwestycji na środowisko podczas eksploatacji nie może wykraczać poza granice działek będących własnością inwestora, a tym samym powodować jakiegokolwiek uciążliwości dla terenów sąsiednich - nie może powodować przekroczeń standardów emisyjnych, standardów jakości środowiska, w szczególności w odniesieniu do emisji hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza;

b) celem zapobieżenia powstawania przekroczeń standardów emisyjnych, w szczególności mając na uwadze potencjalne przekroczenia hałasu należy zamontować ekrany akustyczne o wysokości 3,5 m wykonane zgodnie z normą PN-EN 14388, w szczególności pod kątem izolacyjności akustycznej jako podstawowej ich właściwości użytkowej.

Ekrany należy zlokalizować na nieruchomościach Inwestora:

- od strony pn. – zach. (równolegle do ulicy Pocztovej) wzdłuż działek: 119/29, 119/30, 119/27, 119/31, 119/33, 119/34, 119/40;
- od strony pd. – zach. (równolegle do granicy ze stacją paliw) wzdłuż działki: 119/29;
- od strony pd. – wsch. (równolegle do ulicy Kościerskiej) wzdłuż działek: 119/29, 119/30, 119/51, 119/18, 119/10, 119/38, 119/45.

Ponadto celem ograniczenia emisji pyłów należy wokół terenu zakładu na działkach należących do Inwestora dokonać nasadzeń mających na celu stworzenie zieleni izolacyjnej jako pasa zwartej zieleni wielopiętrowej, w tym wysokiej, złożonego z gatunków odpornych na zanieczyszczenia, oddzielającego funkcjonalnie i optycznie obiekty uciążliwe od terenów sąsiednich (zgodnie z zapisami zawartymi w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego).

c) należy podjąć wszelkie stosowne działania ograniczające negatywny wpływ inwestycji w fazie eksploatacji na warunki zdrowia i życia ludzi oraz walory estetyczne okolicznych terenów;

W celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na elementy środowiska, w trakcie późniejszej eksploatacji, przewiduje się następujące środki ochronne:

- w zakresie ochrony powietrza rozwiązaniami chroniącymi środowisko będą:

- urządzenia emitujące zanieczyszczenia do powietrza wyposażać w wysokosprawne filtry lub inne urządzenia oczyszczające,
- transport trocin odbywać się będzie tylko szczelną instalacją, o magazynowanie trocin odbywać się będzie w szczelnych silosach, o dotrzymywanie standardów emisyjnych określonych w obowiązujących przepisach.
- w zakresie hałasu rozwiązaniami chroniącymi środowisko będą:
 - dla źródeł stacjonarnych - dobór urządzeń i maszyn o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej, utrzymywanie sprawnych technicznie maszyn i urządzeń,
 - dla źródeł ruchomych - użytkowanie pojazdów i maszyn o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej; utrzymywanie sprawnych technicznie pojazdów i maszyn,
- w zakresie gospodarki odpadami rozwiązaniami chroniącymi środowisko będą:
 - selektywne zbieranie odpadów, a następnie ich przekazywanie odpowiednim firmom do odzysku lub unieszkodliwiania,
 - wyznaczenie miejsc zbierania i magazynowania odpadów w taki sposób aby wyeliminować ich wpływ na środowisko,
 - odpady będą magazynowane zgodnie z obowiązującymi przepisami,
 - zapobieganie oraz minimalizacja ilości powstałych odpadów - produktów ubocznych, poprzez ich redukcję „u źródła”,
 - ewidencja odpadów, umożliwiająca ilościową i jakościową kontrolę odpadów wytwarzanych, poddawanych odzyskowi lub unieszkodliwianych oraz kompleksową kontrolę w zakresie obrotu odpadami,
 - przekazywanie podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.
- w zakresie gospodarki wodnej do rozwiązań chroniących środowisko należeć będą takie działania jak racjonalizacja zużycia wody poprzez:
 - budowę i rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej, o budowę instalacji wody „szarej” zasilającej autoklawy i instalacje ppoż., o oczyszczenie wód opadowych i roztopowych w osadnikach i separatorach, o gromadzenie wód oczyszczonych w szczelnych zbiornikach - otwartych i zamkniętych, powierzchniowych i podziemnych retencyjnych oraz otwartych i zamkniętych przeciwpożarowych, o wykorzystanie wód do celów technologicznych - impregnacji drewna i do zraszania składów drewna oraz na potrzeby przeciwpożarowe.

Działania - środki minimalizujące mające na celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na zabudowę mieszkaniową w zakresie emisji zanieczyszczeń:

- likwidacja starych cyklonów i zastępowanie ich nowoczesnymi wyposażonymi w wysokosprawne filtry lub inne urządzenia oczyszczające,
- transport trocin odbywać się będzie tylko szczelną instalacją,
- zlikwidowane będą zasieki na trociny, całość trocin magazynowana będzie w szczelnych silosach,
- zlikwidowane będą stare kotłownie i zastąpione nowoczesną instalacją kogeneracji – w trakcie realizacji,
- budowa kogeneracji przyczyni się również do likwidacji agregatów prądotwórczych,
- dotrzymywanie standardów emisyjnych określonych w obowiązujących przepisach.

Działania - środki minimalizujące mające na celu zmniejszenia wpływu przedsięwzięcia na zabudowę mieszkaniową w zakresie hałasu:

- dla źródeł stacjonarnych - dobór urządzeń i maszyn o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej; urządzenia o najwyższych parametrach emisji są i będą obudowywane dźwiękoszczelnie,
- dla źródeł ruchomych - użytkowanie pojazdów i maszyn o możliwie najniższym poziomie mocy akustycznej; utrzymywanie sprawnych technicznie pojazdów i maszyn, ograniczenie prędkości manewrowej źródeł ruchomych,
- nasadzenia zieleni izolacyjnej zgodnie z zapisami planu miejscowego,
- prowadzenie okresowych pomiarów emisji hałasu,
- budowa ekranów akustycznych od strony zabudowy mieszkaniowej.

C) Wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1, w szczególności w projekcie zagospodarowania działki lub terenu lub projekcie architektoniczno-budowlanym, w przypadku decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14, 18, 23, 26 i 27

W projekcie budowlanym należy w szczególności uwzględnić rozwiązania mające na celu ograniczenie uciążliwości dla środowiska:

- zastosować technologię i materiały budowlane przyjazne środowisku o wysokiej jakości gwarantującej dłuższy okres ich użytkowania i posiadające wymagane prawem certyfikaty i zapewnić właściwe ich składowanie na terenie budowy,
- woda - z sieci wodociągowej wiejskiej,
- odprowadzenie ścieków - do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej,
- odprowadzenie wód deszczowych i opadowych w granicach własnej działki, z terenów utwardzonych należy podczyszczać w stopniu zapewniającym spełnienie wymagań obowiązujących przepisów odrębnych,
- podczas prowadzonych prac budowlanych korzystać wyłącznie ze sprzętu sprawnego technicznie, spełniającego wymagania obowiązujących przepisów prawa w zakresie emisji zanieczyszczeń i hałasu do środowiska;
- należy ściśle przestrzegać warunków eksploatacyjnych urządzeń i maszyn podanych przez ich producenta;
- układ odpylania wyposażać w multicyklony i elektrofiltry,
- należy również zastosować rozwiązania zmniejszające negatywne oddziaływanie na otoczenie;
- należy spełnić wymagania zawarte w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów;
- emisja zanieczyszczeń powstałych w wyniku prowadzonej działalności produkcyjnej lub usługowej nie może powodować przekroczenia standardów jakości środowiska, a eksploatacja instalacji i urządzeń wykorzystywanych do prowadzonej działalności nie powinna powodować przekroczenia,
- gospodarowanie wytworzonymi odpadami zgodnie z zasadami ustalonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012r. o odpadach (Dz.U. z 2021 r. poz. 779 z zm.) z zachowaniem następujących działań:
 - segregacja odpadów na etapie ich powstawania;
 - gromadzenie i przechowywanie odpadów selektywnie w miejscach do tego przeznaczonych i oznakowanych (specjalne kontenery, pojemniki, zbiorniki, worki);
 - pojemniki na odpady wyposażać w szczelne zamknięcia zapewniające bezpieczeństwo

prac ładunkowych i przewozu;

- usuwanie, odzysk lub unieszkodliwianie odpadów innych niż niebezpieczne powierzyć odbiorcy odpadów posiadającemu odpowiednie koncesje na prowadzenie tego typu działalności;
- wszystkie odpady odbierane muszą być systematyczne;
- pracownicy powinni być przeszkoleni w kierunku wykonywania obowiązków na stanowisku pracy zgodnie z zasadami bezpieczeństwa i higieny pracy oraz zostaną wyposażeni w środki ochrony osobistej,
- w zakresie ochrony powietrza zminimalizowanie oddziaływania przedmiotowej inwestycji, powinno następować poprzez zastosowanie dobrej praktyki środowiskowej, utrzymania właściwego stanu technicznego maszyn i urządzeń,
- w zakresie ochrony przed hałasem, zminimalizowanie oddziaływania realizacji przedmiotowej inwestycji powinno następować poprzez ograniczenie prędkości manewrowej źródeł ruchomych;
- zaprojektować zbiornik przeciwpożarowy o pojemności ok. 777 m³;
- w halach produkcyjnych zaprojektować instalację odciągową z filtrami workowymi;
- na potrzeby technologiczne zakładu wykorzystywać wodę opadową i roztopową, jak również wodę pochodzącą z sieci wodociągowej;

D) Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii w rozumieniu ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. – Prawo ochrony środowiska:

Planowane przedsięwzięcie nie stwarza zagrożenia poważną awarią przemysłową i nie stanowi źródła nadzwyczajnego zagrożenia środowiska. Odpady i inne materiały nie będą zawierały kategorii substancji niebezpiecznych, wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz.U. z 2016 r. poz. 138). Wobec powyższego nie określa się wymogów w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowej.

E) Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w odniesieniu do przedsięwzięć, dla których przeprowadzono postępowanie dotyczące transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Przedsięwzięcie ze względu na swoją lokalizację - w stosunku do krajów sąsiednich z Polską, jak też wielkość i charakterystykę zamierzenia, nie kwalifikuje się do mogących oddziaływać transgranicznie na środowisko.

II. Nakładam obowiązek unikania, zapobiegania, ograniczania oraz monitorowania oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko

Zakres korzystania ze środowiska przez zakład obejmuje monitoring działalności w zakresie emisji zanieczyszczeń emitowanych do powietrza, przewidziany przepisami ochrony środowiska. Przed rozpoczęciem eksploatacji instalacji inwestor zobowiązany jest do

uzyskania pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza. Rozpoczęcie działalności uwarunkowane będzie spełnieniem norm i standardów emisyjnych dla przedmiotowej instalacji.

Eksploatacja zakładu oraz monitoring oddziaływania na środowisko zainstalowanych w nim instalacji będą opierały się na:

- w zakresie gospodarki wodno-ściekowej - pobór wód z sieci wodociągowej rejestrowany jest na podstawie comiesięcznych odczytów wodomierza, natomiast ilość ścieków wprowadzanych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej określana jest na podstawie poboru wody,
- ilość odprowadzanych do środowiska wód opadowych w sposób zorganizowany określana jest w pozwoleniu wodnoprawnym,
- w zakresie gospodarki odpadami - prowadzenia ilościowo-jakościowej ewidencji wytwarzanych odpadów przy wykorzystaniu odpowiednich wzorów dokumentów określonych w aktualnych przepisach prawnych i składania corocznych sprawozdań do Marszałka Województwa Pomorskiego,
- w zakresie emisji zanieczyszczeń do powietrza - zgodnie z obowiązującymi przepisami na zakładzie spoczywa obowiązek prowadzenia ewidencji rodzajów i ilości zanieczyszczeń wprowadzanych do powietrza oraz ponoszenia rocznych opłat za wprowadzanie substancji zanieczyszczających do powietrza atmosferycznego, corocznie sprawozdania składane są do KOBIZE oraz do Marszałka Województwa Pomorskiego,
- w zakresie emisji hałasu prowadzona działalność i planowane przedsięwzięcie nie wymagają prowadzenia ciągłych ani okresowych pomiarów dźwięku emitowanego do środowiska
- z uwagi na sąsiedztwo zakładu z zabudowa mieszkaniowa, 1 raz w roku zaleca się wykonanie pomiarów natężenia hałasu od strony tej zabudowy, w okresie dnia i nocy i porównania wyników pomiarów z dopuszczalnymi normami. W przypadku występowania przekroczeń oraz w innych uzasadnionych przypadkach związanych z dobrym sąsiedztwem Inwestor zobowiązany będzie do natychmiastowego podjęcia kroków w zakresie ograniczenia emisji poprzez zastosowanie rozwiązań technicznych.

III. Nie stwierdza konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania w przypadku, o którym mowa w art. 135 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Dla planowanego przedsięwzięcia nie jest konieczne ustanowienie obszaru ograniczonego użytkowania w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku Prawo ochrony środowiska, ani określenie granic takiego obszaru, ograniczeń w zakresie przeznaczenia terenu, wymagań technicznych dotyczących obiektów budowlanych i sposobów korzystania z nich.

IV. Nie nakłada obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt. 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś

Tutejszy organ na obecnym etapie postępowania nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko są wystarczające do określenia uwarunkowań do projektu budowlanego.

Powyższe nie wyklucza przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w przypadku:

- złożenia do organu właściwego do wydania decyzji (o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś) wniosku podmiotu planującego podjęcie realizacji inwestycji,
- jeżeli organ właściwy do wydania ww. decyzji stwierdzi, że we wniosku o wydanie decyzji zostały dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

V. Nie nakłada obowiązku postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1, 10, 14 i 18 ustawy ooś

W związku z rodzajem i lokalizacją przedsięwzięcia, wykluczona jest możliwość oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na obszary położone poza granicami Polski zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji. Nie zachodzą więc przesłanki do przeprowadzenia postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko w kontekście transgranicznym.

VI. Nie nakłada obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej

Wójt nie stwierdził konieczności utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania, stąd, na podstawie art. 82 ust. 1 pkt 6, nie nakłada obowiązku przedstawienia analizy porealizacyjnej.

UZASADNIENIE

W dniu 23 września 2019 roku do Wójta Gminy Karsin wpłynął wniosek Sylvy Sp. z o.o. reprezentowanej przez Pana Piotra Taube – dyrektora technicznego Spółki w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „**Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA Sp. z o.o. w Wielu**”.

Do wyżej wymienionego wniosku dołączono załączniki określone w art. 74 ust. 1 ustawy ooś, tj.: kartę informacyjną przedsięwzięcia, o jakiej mowa w art. 62a ustawy ooś oraz poświadczoną przez właściwy organ mapę ewidencyjną obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie oraz obejmującą obszar, na który będzie oddziaływać przedsięwzięcie, wypisy z rejestru gruntów, wydane przez organ prowadzący ewidencję gruntów i budynków pozwalające na ustalenie stron postępowania.

Wniosek w przedmiotowej sprawie został wpisany do prowadzonego na podstawie art. 21 ustawy ooś, publicznie dostępnego wykazu danych o dokumentach dotyczących ochrony środowiska Gminy Karsin – EKOPORTAL – pod numerem 11/2019, w Biuletynie Informacji Publicznej (w zakładce pn. „Informacje o środowisku – Decyzje środowiskowe”).

Wójt Gminy Karsin ustalił strony postępowania, i poprzez zawiadomienie z dnia 3 października 2019r., nr Rgś 6220.4.2019.ED.1 zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w przedmiotowej sprawie i wystąpieniu do organów współdziałających. Zgodnie z art. 10 ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* (tekst jedn. Dz.U. z 2018 r, poz. 2096 z późn. zm.) w zawiadomieniu poinformowano strony niniejszego postępowania o możliwości zapoznania się z wnioskiem i wszystkimi dokumentami na każdym etapie postępowania oraz składania uwag, wniosków w przedmiotowej sprawie. Na zawiadomienie

o wszczęciu postępowania w powyższej sprawie jedna ze stron dnia 25 października 2019 roku wniosła uwagę dotyczącą lokalizacji przedsięwzięcia m.in. na działce 119/45, której strona jest właścicielem prosząc o skorygowanie lokalizacji przedsięwzięcia i pozostanie stroną postępowania. Wójt Gminy Karsin pismem Rgś 6220.4.2019.ED.13 przystał na prośbę Strony uwzględniając wniosek w prowadzonym postępowaniu. W międzyczasie Inwestor dnia 23 października 2019 roku złożył sprostowanie do złożonego wniosku dotyczące wykreślenia działki nr 119/45 obręb Wiele z zakresu przedmiotowego postępowania. Ponadto ta sama strona postępowania dnia 17 grudnia 2019 roku ponownie zwróciła się z pismem o dokonanie korekty wniosku. Wobec powyższego tenże organ pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.18 z dnia 23 stycznia 2020 roku poinformował strony postępowania oraz organy współdziałające o zaistniałej pomyłce dotyczącej numeru jednej działki z lokalizacją przedsięwzięcia.

W toku postępowania inna ze stron wnioskiem z dnia 21 maja 2021 roku wniosła o zobowiązanie Inwestora do przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu dot. oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Strona pismem Rgś 6220.4.2019.ED.17 z dnia 11 grudnia 2019r. została powiadomiona, że postanowi o tym po uzyskaniu stosownych opinii i uzgodnień opinii organów współdziałających przy wydawaniu decyzji. Wójt po uzyskaniu w/w opinii i uzgodnień nałożył taki obowiązek.

Przedsięwzięcie objęte przedłożonym wnioskiem jest kwalifikowane według Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zm.) do grupy przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko:

- **§ 3 ust. 2 pkt 2** przedsięwzięcie polegające na rozbudowie, przebudowie lub montażu realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia wymienionego w ust. 1, z wyłączeniem przypadków, w których ulegająca zmianie lub powstająca w wyniku rozbudowy, przebudowy lub montażu część realizowanego lub zrealizowanego przedsięwzięcia nie osiąga progów określonych w ust. 1, o ile progi te zostały określone, w związku z **§ 3 ust. 1 pkt 48** tartaki i stolarnie posiadające instalacje do impregnacji drewna lub o zdolności produkcyjnej nie mniejszej niż 10.000 m³ drewna na rok,
- **§ 3 ust. 1 pkt 52 lit. a** zabudowa przemysłowa lub magazynowa, wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą, o powierzchni zabudowy nie mniejszej niż 0,5 ha na obszarach objętych formami ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-5, 8 i 9 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, lub w otulinach form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 pkt 1-3 tej ustawy – przy czym przez powierzchnię zabudowy rozumie się powierzchnię terenu zajęłą przez obiekty budowlane oraz pozostałą powierzchnię przeznaczoną do przekształcenia w wyniku realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie zalicza się do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko. Postępowanie prowadzone jest na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2 *ustawy ooś*, zatem wymagane jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, przed uzyskaniem jednej z decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszeniem wymienionym w art. 72 ust. 1a *ustawy ooś*.

Zgodnie z art. 64 ust. 1 i 4 oraz art. 78 ust. 1 pkt 2) *ustawy ooś*, Wójt Gminy Karsin pismami z dnia 3 października 2019 r. nr Rgś 6220.4.2019.ED.2, Rgś 6220.4.2020.ED.3 oraz

Rgś 6220.4.2020.ED.4 zwrócił się, odpowiednio do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie, oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku z prośbą o przedstawienie opinii odnośnie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. zamierzenia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie pismem nr SE.ZNS-80/4911/141/MS/19 z dnia 22 października 2019 r. (data wpływu do tut. Urzędu 25 października 2019r.) wyraził opinię, iż dla przedmiotowego przedsięwzięcia zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz sporządzenia raportu w zakresie określonym w art. 66 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 2018 r., poz. 2081 z późn. zm.). Po uzupełnieniach Kip z dnia 28 października 2019r. (Rgś 6220.4.2019.ED.8), 25 listopada 2019r. (Rgś 6220.4.2019.ED.11), 23 stycznia 2020r. (Rgś 6220.4.2019/2020.ED.18). Stanowisko to zostało podtrzymane pismami z dnia 3 stycznia 2020r. (SE.ZNS-80-4911/141/MS/19), 17 lutego 2020r. (SE-ZNS-80/4911/141/MS/19) oraz opinią z dnia 27 lutego 2020r. (SE.ZNS-80/4911/141/MS/19).

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku pismem znak GD.RZŚ.435.1283.2019.PK z dnia 17 października 2019r. (data wpływu do tut. Urzędu 21 października 2019r.) wezwał Wójta Gminy Karsin do określenia kwalifikacji przedmiotowego przedsięwzięcia zgodnie z Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71 ze zm.). Tutejszy Organ pismem Rgś 6220.4.2019.ED.6 z dnia 28 października 2019r. ustosunkował się do wezwania określając kwalifikację przedsięwzięcia zgodnie z informacjami zawartymi w Karcie informacyjnej. Ponadto dołączono mapę dotyczącą korekty wniosku w zakresie działki nr 119/45 obręb Wiele.

Dyrektor Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie RZGW w Gdańsku pismem znak GD.RZŚ.435.1283.1.2019.PK z dnia 13 listopada 2019r. (data wpływu do tut. Urzędu 15 listopada 2019r.) ponownie wezwał tut. organ do uzupełnienia wniosku o opinię (o wypis i wyrys z rejestru gruntów) oraz karty informacyjnej przedsięwzięcia. Wójt pismem znak Rgś 6220.4.2019.ED.9 z dnia 18 listopada 2019r. wezwał wnioskodawcę do uzupełnienia Kip. Dnia 6 grudnia 2019r. Inwestor ustosunkował się do wezwania, które pismem Rgś 6220.4.2019.ED.12 z dnia 10 grudnia 2019r. zostało przesłane do organu opiniującego wraz z wyjaśnieniami złożonymi dnia 9 grudnia 2019 roku dla RDOŚ.

Pismem znak GD.RZŚ.435.1421.2019.JS z dnia 19 grudnia 2019r. (data wpływu do tut. Urzędu 27 grudnia 2019r.) PGW Wody Polskie – RZGW Gdańsk przekazał wniosek Wójta Gminy Karsin zgodnie z właściwością Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Chojnicach. Dyrektor Zarządu Zlewni w Chojnicach PGW Wody Polskie wyraził opinię o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków i wymagań, które zostały wymienione w sentencji niniejszej decyzji.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.387.2019.WR.1. z dnia 9 października 2019 r. wezwał Wójta do uzupełnienia wniosku poświadczenie za zgodność z oryginałem przekazanych dokumentów, dostarczenia Kip w wersji elektronicznej oraz oświadczenie inwestora o niekorzystaniu ze środków unijnych

w celu realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Dostano także wypis i wyrys z rejestru gruntów.

Do kolejnego uzupełnienia Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku wezwał pismem RDOŚ-Gd-WOO.4220.387.2019.WR.2 z dnia 22 listopada 2019r. dotyczącym uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia. Uzupełnienia od Inwestora (wraz z uzupełnieniem Kip przedstawionym dla Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie) zostały wysłane do RDOŚ pismem Rgś 6220.4.2019.ED.15 z dnia 10 grudnia 2019r.

Po przedstawionych uzupełnieniach, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku pismem znak RDOŚ-Gd-WOO.4220.387.2019.WR.3 z dnia 3 stycznia 2020 r. (data wpływu do tut. Urzędu 9 stycznia 2020r.) postanowił o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. zamierzenia oraz określił zakres raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Biorąc pod uwagę wszystkie zebrane opinie i uzgodnienie Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku, w dniu 13 marca 2020 r. Wójt Gminy Karsin wydał postanowienie nr Rgś 6220.4.2019/2020.ED.20, którym nałożył obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia. Postanowienie to zostało wysłane do stron postępowania. W ww. postanowieniu tutejszy organ określił zakres raportu oraz stopień jego szczegółowości, zbieżny z uzyskanym uzgodnieniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie.

Postanowieniem z dnia 13 marca 2020r. nr Rgś 6220.4.2019/2020.ED.21 Wójt Gminy Karsin zawiesił postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach do momentu przedłożenia przez wnioskodawcę raportu o oddziaływaniu na środowisko.

Www. postanowienia zostały wysłane do stron postępowania.

Dnia 24 lipca 2020r. wnioskodawca przedłożył raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko. Wójt Gminy Karsin postanowieniem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.23 z dnia 29 lipca 2020 r. podjął zawieszone postępowanie, o czym powiadomił strony postępowania. Pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.24 z dnia 29 lipca 2020 r. tutejszy organ wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku oraz pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.25 z dnia 29 lipca 2020 Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie o opinię raportu i uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia.

Pismem RDOŚ-Gd-WOO.4221.59.2020.MJ.1 z dnia 30 września 2020r. Wójt Gminy Karsin został wezwany przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku do uzupełnienia raportu, które to wezwanie pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.27 z dnia 7 października 2020r. przesłał do Inwestora wezwanie do uzupełnienia. Kolejne wezwanie z RDOŚ do uzupełnień RDOŚ-Gd-WOO.4221.59.2020.MJ.2 z dnia 27 listopada 2020 roku (wpływ do tut. Urzędu 2 grudnia 2020r.) zostało wysłane dnia 4 grudnia 2020r. do Inwestora. Dnia 16 grudnia 2020r. pismem Rgś 6220.4.2019/2020.RO.25 do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku została przesłana odpowiedź Inwestora na powyższe wezwania. Na podstawie pisma RDOŚ z dnia 29 stycznia 2021 roku Wójt Gminy Karsin pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.29 z dnia 10 lutego 2021 ponownie wezwał Inwestora do uzupełnienia raportu. Odpowiedź z dnia 15 lutego 2021r. (data wpływu do tut. Urzędu) została wysłana do RDOŚ pismem Rgś 6220.4.2019/2020.RO.32 z dnia 17 lutego 2021 roku wraz z uwagami dotyczącymi przekroczeń hałasu i sugestią dotyczącą konieczności zamontowania

ekranów akustycznych oddzielających zakład od zabudowy mieszkaniowej i publicznych szlaków komunikacyjnych.

Po powyższych uzupełnieniach raportu postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4221.59.2020.MJ.4 z dnia 7 kwietnia 2021 roku (data wpływu do tut. Urzędu 12 kwietnia 2021 roku) Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku nie uzgodnił realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Postanowienie to zostało pismem Rgś 6220.4.2019.ED.36 z dnia 21 kwietnia 2021 roku przesłane do Inwestora.

W nawiązaniu do prowadzonego postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz powyższego postanowienia RDOŚ o odmowie uzgodnienia warunków realizacji, dnia 7 czerwca 2021 roku Inwestor złożył kolejny Raport oddziaływania na środowisko, w którym uwzględnił uwagi zawarte w postanowieniu RDOŚ. Pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.37 z dnia 25 czerwca 2021 roku Raport został wysłany do RDOŚ z wnioskiem o jego opinię i uzgodnienie. Pismem RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2021.MJ.1 z dnia 9 lipca 2021 RDOŚ poinformował tut. Organ, że w przedmiotowej sprawie wydał już postanowienie odmawiające uzgodnienia oraz wezwał Wójta Gminy Karsin do uzupełnienia przedmiotowego wniosku m.in. o ujednoliconą wersję raportu, tut. organ pismem Rgś 6220.4.2019.ED.38 z dnia 19 lipca 2021 wezwał Wnioskodawcę do jej przedłożenia. Dnia 30 lipca 2021 roku Inwestor odpowiedział na pismo składając ujednoliconą wersję raportu, która pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.39 z dnia 17 sierpnia 2021 roku została przesłana do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska celem uzgodnienia warunków realizacji. Postanowieniem RDOŚ-Gd-WOO.4221.79.2020.MJ.4 z dnia 29 listopada 2021 roku Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki realizacji zawarte w sentencji niniejszej decyzji.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 4 ustawy o oś organ właściwy do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. - Prawo wodne, chyba że - w przypadku przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko - organ ten wyraził wcześniej opinię, że nie zachodzi potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Z uwagi na rodzaj planowanej inwestycji, stanowiącej przedsięwzięcie potencjalnie oddziałujące na środowisko oraz wcześniejsze wyrażenie opinii przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach - Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, z dnia 13 stycznia 2019 r. znak GD.ZZŚ.1.435.31.2019.SJ o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na stan zasobów wodnych, opiniowanie raportu i uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia z organem właściwym w sprawach ocen wodnoprawnych w niniejszej sprawie nie miało zastosowania.

Pismem SE.ZNS-80/4911/110/IS/20 z dnia 24 sierpnia 2020r. Wójt Gminy Karsin został wezwany przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie do uzupełnienia wniosku o uzgodnienie raportu, które to wezwanie pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.26 z dnia 11 września 2020r. przesłał do Inwestora wezwanie do uzupełnienia. Pismem z dnia 3 września 2020 roku (data wpływu do tut. Urzędu 8 września 2020 roku) PPIS w Kościerzynie przekazał pismo Stowarzyszenia „Wiele możemy”, w którym Stowarzyszenie zwraca się do Inspektora z prośbą o wnikliwą, całościową analizę działalności i dalszych planów rozbudowy firmy „SYLVA”. Dnia 5 października 2020 roku (data wpływu do tut. Urzędu) PPIS wezwał Wójta Gminy Karsin do uzupełnienia raportu i udzielenia wyjaśnień.

Wezwanie to pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.28 z dnia 8 października 2020r. zostało przesłane do Inwestora. Dnia 16 października 2020 r. została udzielona odpowiedź i przesłana do PPIS pismem Rgś 6220.4.2019/2020.RO.2021 z dnia 16 lutego 2021 roku. Ponowne wezwanie do uzupełnienia raportu dotyczące m.in. ujednoliconego raportu wpłynęło od PPIS do tut. organu dnia 10 marca 2021 roku (SE.-ZNS-80/4911/110/IS/20) i pismem Rgś 6220.4.2019.ED.33 z dnia 16 marca 2021 roku zostało wysłane do Inwestora. Inwestor złożył uzupełnienia dnia 25 marca 2021 roku i tego samego dnia pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.34 zostało wysłane do PPIS w Kościerzynie. Ponowne wezwanie pismem SE.ZNS-80/4911/110/IS/20 PPIS wystosował dnia 13 kwietnia 2021 roku i pismem Rgś 6220.4.2019.ED.35 z dnia 21 kwietnia 2021 roku Inwestor został wezwany przez Wójta do złożenia stosownych wyjaśnień. Pismami z dnia 7 oraz 18 czerwca 2021 roku Inwestor ustosunkował się do wezwania, złożył Raport oraz poinformował, iż zawiera on także informacje określone w wezwaniu Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kościerzynie nr SE.ZNS-80/4911/110/IS/20 z dnia 13 kwietnia 2021 roku. Pismem Rgś 6220.4.2019/2020.ED.36 z dnia 25 czerwca 2021 roku odpowiedź została przesłana do PPIS celem uzgodnienia warunków realizacji dla przedmiotowej inwestycji na podstawie zgromadzonej dokumentacji. Opinia SE.ZNS-80/4911/110/IS/20 z dnia 21 lipca 2021 roku (data wpływu do tut. Urzędu (23 lipca 2021 roku) Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie wyraził opinię w sprawie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia i określił warunki realizacji zawarte w sentencji niniejszej decyzji. Stanowisko swoje podtrzymał pismem SZNS.9022.5.45.2021.MS.1 z dnia 27 sierpnia 2021 roku po uzupełnieniach składanych przez Inwestora.

Wypełniając dyspozycję ustawową zawartą w art. 33 oraz 79 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 ze zm.) Wójt Gminy Karsin obwieszczeniem Rgś 6220.4.2019.ED.40 z dnia 7 grudnia 2021 roku podał do publicznej wiadomości informację dotyczącą: przystąpienia do przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, przedmiocie decyzji która ma być wydana, organie właściwym do wydania decyzji oraz organach właściwych do wydania opinii i dokonania uzgodnień, możliwości zapoznania się z wnioskiem Inwestora, „Raportem o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko” i miejscu w którym dokumenty są wyłożone do wglądu, możliwości składania uwag i wniosków w terminie 30 dni, tj. od dnia 10 grudnia 2021 roku do dnia 10 stycznia 2022 roku tj: w formie pisemnej/listownie na adres Urzędu Gminy Karsin ul. Długa 222, 83 – 440 Karsin, ustnie do protokołu w Urzędzie Gminy Karsin (po wcześniejszym umówieniu się telefonicznie) za pomocą środków komunikacji elektronicznej, bez konieczności opatrywania ich bezpiecznym podpisem elektronicznym, na adres e-mailowy: ug@karsin.pl, organie właściwym do rozpatrzenia uwag i wniosków. Obwieszczenie to umieszczone zostało na okres 30 dni na tablicy ogłoszeń Urzędu Gminy w Karsinie (08.12.2021r. - 13.01.2022r.), na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Karsin oraz wywieszono na tablicach ogłoszeń we wszystkich sołectwach gminy Karsin. Dodatkowo przedmiotowe obwieszczenie przesłano pocztą stronom postępowania za zwrotnym potwierdzeniem odbioru. W wyznaczonym terminie strony postępowania, mieszkańcy złożyli wnioski i uwagi. Dotyczyły one szczególnie konieczności zamontowania ekranów akustycznych, filtrów na kominach wraz z monitoringiem emisji. Jeden z wniosków mieszkańców dotyczył inwentaryzacji zabudowy, co nie leży w kwestii niniejszej decyzji. Pozostałe wnioski zostały uwzględnione.

Postępując zgodnie z art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks Postępowania Administracyjnego (tekst jedn. Dz. U. 2018 poz. 2096 z późn. zm.), Wójt Gminy Karsin zawiadomieniem nr Rgś 6220.4.2019.ED.41 z dnia 24 stycznia 2022 r. poinformował strony postępowania o możliwości zapoznania się ze zgromadzoną dokumentacją oraz możliwością wypowiedzenia się co do zgromadzonych dowodów i materiałów. Na zgłoszenie uwag wyznaczono termin 7 dni od daty doręczenia zawiadomienia. Nikt nie zgłosił uwag, ani wniosków.

Biorąc pod uwagę materiał dowodowy w sprawie, wraz z warunkami realizacji inwestycji ustalonymi przez ww. organy Wójt Gminy Karsin orzekł jak w sentencji niniejszej decyzji.

Analizując informacje zawarte w Karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko tutejszy organ ustalił co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie, rozbudowie i przebudowie zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na działkach nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele, gmina Karsin. Planowane zamierzenie zlokalizowane będzie na terenie zakładu zajmującego się obróbką drewna SYLVA spółka z o.o. Zakład zlokalizowany jest w północno-wschodniej części wsi Wiele, przy drodze powiatowej Kościerzyna - Karsin.

Działki nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/51, 119/52, obręb Wiele, na których realizowane będzie przedsięwzięcie dotyczące budowy, rozbudowy i przebudowy zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. w Wielu objęte są zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr X/69/15 Rady Gminy Karsin z dnia 15 października 2015 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Wiele, gmina Karsin. Natomiast działki nr 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, obręb Wiele objęte są zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego przyjętego uchwałą Nr XXXIII/290/18 Rady Gminy Karsin z dnia 9 maja 2018 r. w sprawie uchwalenia miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego w miejscowości Wiele, gmina Karsin.

Teren inwestycji w ww. planach oznaczony jest symbolem 1 P - teren obiektów produkcyjnych, składów i magazynów. Podstawowym przeznaczeniem tego terenu jest zabudowa produkcyjna związana z przemysłem drzewnym, z dopuszczeniem zabudowy gospodarczej, składów, magazynów, garaży, itp. związanych z działalnością zakładu produkcyjnego. Dopuszcza się także zabudowę socjalno-biurową związaną z działalnością zakładu produkcyjnego.

Cały proces związany z rozbudową zakładu prowadzony będzie stopniowo przez kilka najbliższych lat, z uwagi na wysokość środków finansowych koniecznych do zainwestowania oraz fakt, iż wykonanie niektórych elementów zagospodarowania zakładu związane będzie z wykonaniem w pierwszej kolejności obiektów na części dotąd niezabudowanej. Po uruchomieniu nowych obiektów, będzie możliwa przebudowa lub rozbudowa obiektów istniejących.

Wszystkie obiekty będą musiały charakteryzować się dopuszczalnym poziomem hałasu w odległości 1 m od urządzenia (obiektu) nie wyższym niż 90 dB(A).

W ramach zagospodarowania wód opadowych planowana jest budowa grawitacyjnej kanalizacji deszczowej (z rur PCV o średnicy 200-600 mm) oraz ciśnieniowej (z rur PEHD o średnicy 63 mm). Wody deszczowe oczyszczane będą w zbiornikach podziemnych do oddzielenia szlamu i piasku oraz w separatorach węglowodorów ropopochodnych. Planowana jest budowa trzech zbiorników podziemnych betonowych o pojemności 12 m³ z trzema komorami wewnętrznymi do oddzielenia szlamu i piasku oraz trzy separatory do oddzielenia substancji ropopochodnych wykonane jako studnie betonowe o średnicy 2000 mm, wyposażone w zabezpieczenia przelewowe - bypassy wewnętrzne. Przepływ nominalny separatorów to 30 dm³/s, a maksymalny przepływ nawałny - 300 dm³/s.

W ramach przedsięwzięcia wykonane zostanie zabezpieczenie ppoż. zakładu, tj.:

- zewnętrzna instalacja wody przeciwpożarowej (z rur PEHD o średnicy 160 mm) wraz z hydrantami oraz przeciwpożarowe punkty czerpania wody przy zbiornikach,
- zewnętrzna instalacja wody pompowanej ze zbiornika szczelnego otwartego PEHD 110 mm,
- zewnętrzna instalacja wody wodociągowej PEHD 63 mm - zasilająca budynki i zbiorniki p.poż.

W ramach przedsięwzięcia wykonany zostanie zbiornik zapasu wody przeciwpożarowej oraz pompownia hydrantowa. Pompownia hydrantowa zlokalizowana będzie w pomieszczeniu. Zbiornik magazynowy wody pożarowej wykonany jako cylindryczny pionowy zbiornik wody o pojemności użytkowej ok. 777 m³. Przeznaczony będzie do przechowywania wody w temperaturze do 40°C. Zbiornik wyposażony będzie w grzewczą instalację elektryczną zapobiegającą zamarzaniu wody.

Woda deszczowa, po oczyszczeniu na filtrach wykonanych z poliwęglanu (system filtrujący MODULA) w stacji uzdatniania wody ze zbiornika szczelnego otwartego, będzie przepompowywana do zbiornika p.poż. Wykopy wykonywane będą mechanicznie koparkami, a w miejscach kolizji z kablami i innym uzbrojeniem podziemnym - ręcznie. Wykopy o głębokości powyżej 1,5 m, w zbliżeniu do istniejących obiektów, będą zabezpieczone poprzez umocnienie ścian wykopów. Wykopy wąskoprzestrzenne o ścianach pionowych i rozpartych spełniać będą warunek nienaruszalności struktury gruntu rodzimego. W wypadku wystąpienia wód gruntowych wykonane będzie odwodnienie wykopu. Pompowane wody z wykopu odprowadzane będą na teren działki, do których inwestor posiada prawo własności.

Roboty ziemne prowadzone będą zgodnie z obowiązującymi warunkami technicznymi. Na czas budowy wykopy będą zabezpieczone przed zalaniem wodą opadową oraz oznaczone barierkami lub taśmą ostrzegawczą, a w godzinach nocnych dodatkowo oświetlone lampami ostrzegawczymi.

Woda do celów socjalno-bytowych pobierana jest z wewnętrznej sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie zakładu. Woda doprowadzana jest z gminnej sieci wodociągowej. Zapotrzebowanie na wodę do celów technologicznych i zabezpieczenia ppoż. zapewnione będzie ze zbiorników istniejących lub projektowanych, retencyjnych lub przeciwpożarowych, otwartych lub zamkniętych, powierzchniowych lub podziemnych, które zlokalizowane są i będą na terenie zakładu. Dopiero, gdy ilość ta będzie niewystarczająca do celów technologicznych wykorzystana będzie woda z sieci wodociągowej lub z awaryjnego ujęcia wody zlokalizowanego na terenie zakładu.

Zasilanie w energię elektryczną z układu kogeneracji, który zapewni produkcję energii elektrycznej w ilości około 3,5 MW x 8328 h = 29.148 MWh/rok, co powinno w 100% zaspokoić przyszłe zapotrzebowanie zakładu. Dodatkowo w razie potrzeby, z sieci elektroenergetycznej lub do utrzymania podstawowych funkcji zakładu, bez produkcji, z agregatu.

Ścieki socjalno-bytowe powstające na terenie zakładu odprowadzane są poprzez zakładową kanalizację sanitarną do gminnego kolektora sanitarnego i oczyszczalni ścieków w Cisewiu. Do nowego budynku biurowo-socjalnego z częścią magazynową sieć wewnętrzna zostanie rozbudowana. Obecnie ilość ścieków bytowych odprowadzanych do gminnej sieci kanalizacji sanitarnej wynosi około 450 m³/rok, po rozbudowie wynosić będzie około 600 m³/rok.

Przyjęta i projektowana technologia nie powoduje powstawania ścieków przemysłowych. Nie przewiduje się zrzutu ścieków przemysłowych do kanalizacji, wód powierzchniowych lub do ziemi, nawet w sytuacjach awaryjnych.

Obecnie na terenie zakładu nie powstają ścieki przemysłowe. W obiektach produkcyjnych nie jest stosowane mycie posadзки na mokro. Nie prowadzi się również mycia maszyn, ani urządzeń produkcyjnych. Mycie samochodów, wózków widłowych odbywa się w firmach zewnętrznych, w trakcie dokonywania przeglądów technicznych sprzętu.

Impregnacja ciśnieniowa w autoklawie jest procesem bezodpadowym, gdyż impregnat nie jest wymieniany, a jedynie uzupełnia się jego ilość, która zostaje „wtłoczona” w struktury drewna. Dzięki nowoczesnemu urządzeniu drewno po opuszczeniu autoklawu jest bezpieczne dla użytkownika i od razu może trafić do sprzedaży.

Obecnie wody opadowe i roztopowe odprowadzane są do istniejącej kanalizacji deszczowej, a dalej do studni chłonnych lub do zbiornika wód opadowych. Wody opadowe z terenów zanieczyszczonych oczyszczane są przed wprowadzeniem do ziemi w dwóch separatorach substancji ropopochodnych.

W ramach rozbudowy zakładu planowane jest zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych poprzez:

- budowę i rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej,
- budowę instalacji wody „szarej” zasilającej autoklawy i instalacje ppoż.,
- oczyszczenie wód opadowych i roztopowych w osadnikach i separatorach,
- gromadzenie wód oczyszczonych w szczelnych zbiornikach - otwartych i zamkniętych, powierzchniowych i podziemnych, retencyjnych i przeciwpożarowych,
- wykorzystanie wód do celów technologicznych - impregnacji drewna i do zraszania składów drewna oraz na potrzeby przeciwpożarowe.

Przewidywana ilość wód opadowych i roztopowych z terenu całego zakładu wynosić będzie około 70 tys. m³ rocznie, w tym z części objętej rozbudową około 40 tys. m³ rocznie.

Łączna pojemność zbiorników istniejących i projektowanych w ramach omawianego przedsięwzięcia wynosić będzie około 6200 m³.

Ciepło na potrzeby funkcjonowania zakładu dostarczane będzie z instalacji kogeneracji, a w sytuacjach awaryjnych czy przerwy technicznej tej instalacji (przewidywany czas przestoju instalacji kogeneracji wynosi 18 dni (432 h) w ciągu roku) z kotłowni o mocy 8 MW.

Obecnie w zakładzie zużycie energii oraz wody i paliw przedstawia się następująco:

- zużycie wody do celów technologicznych - około 5.450 m³/rok tj. ok. 16 m³/dobę - po rozbudowie około 20.000 m³/rok,
- do kogeneracji - uzupełnianie obiegu wodnego - około 12.700 m³/rok tj. ok. 36,6 m³/dobę,
- ilość wody zużywanej na potrzeby socjalno-bytowe pracowników zakładu ok. 450 m³/rok, po rozbudowie wynosić będzie około 600 m³/rok.

Na etapie realizacji inwestycji wystąpią uciążliwości związane z prowadzonymi pracami budowlanymi i remontowymi. W trakcie prowadzonych prac, zakłócenia akustyczne powodowane będą pracą ciężkiego sprzętu budowlanego oraz przejazdami pojazdów

transportujących materiały i surowce. Hałas powstający na etapie budowy jest krótkotrwały, o charakterze miejscowym, który ustąpi wraz z zakończeniem robót budowlanych. Plac budowy zorganizowany będzie w granicy działek wyznaczonych pod inwestycję. Prace budowlane będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej.

Na etapie realizacji inwestycji powstaną następujące rodzaje odpadów:

- inne niewymienione odpady, kod 16 01 99,
- odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, kod 17 01 01,
- gruz ceglany, kod 17 01 02,
- odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, kod 17 01 03,
- mieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06, kod 17 01 07,
- odpady z remontów i przebudowy dróg, kod 17 01 08,
- drewno, kod 17 02 01,
- szkło, kod 17 02 02,
- tworzywa sztuczne, kod 17 02 03,
- żelazo i stal, kod 17 04 05,
- kable inne niż wymienione w 17 04 10, kod 17 04 11,
- gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03, kod 17 05 04,
- niesegregowane (mieszane) odpady komunalne, kod 20 03 01.

Podczas eksploatacji przedsięwzięcia występowała będzie emisja hałasu pochodząca ze źródeł ruchomych. Będzie to :

- ruch pojazdów ciężarowych dowożących surowce oraz wywożące gotowe produkty (pelety, produkty obróbki stolarskiej),
- ruch pojazdów ciężarowych wywożących żużle i popioły,
- ruch ładowarki kołowej dowożącej trociny do magazynu trocin,
- ruch wózków widłowych - komunikacja wewnętrzna między halami produkcyjnymi a placem gotowych produktów, autoklawami, suszarniami, magazynami.

Eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie również z emisją hałasu ze źródeł punktowych - wentylatorów zainstalowanych w poszczególnych obiektach oraz z instalacji magazynu trocin: sprężarek, układu odpylania, wyciągnika, taśmociągów i wentylatorów.

Z obliczeń imisji hałasu załączonych do raportu ooś wynika, że:

- wartość największa $LA_{eq} D$ poza terenem zakładu występuje w punkcie (660, 610, 4.0) i wynosi 68,0 dB, nie jest to jednak obszar chroniony akustycznie, jest to droga gminna pomiędzy terenem zakładu. Na obszarze zabudowy mieszkaniowej wartość największa $LA_{eq} D$ wynosi 47,4 dB,
- wartość największa $LA_{eq} N$ poza terenem zakładu występuje w punkcie (480, 290, 4.0) i wynosi 44,7 dB, nie jest to obszar chroniony akustycznie, jest to teren sąsiedni zakład Altex. Na obszarze zabudowy mieszkaniowej wartość największa $LA_{eq} N$ wynosi 39,6 dB.

Z przedłożonego raportu ooś i załączonych do raportu ooś obliczeń imisji hałasu dla stanu projektowanego po zakończeniu realizacji inwestycji wynika, że nie nastąpi wzrost emisji hałasu na obszarach chronionych akustycznie - terenach zabudowy mieszkaniowej z uwagi na fakt, iż:

- rozbudowa zakładu przebiega w kierunku północnym, bardziej oddalonym od terenów mieszkaniowych,
- budowa instalacji kogeneracji na terenie zakładu Sylva Sp. z o.o. przyczyni się do likwidacji agregatów prądotwórczych, będących źródłami hałasu.

W związku z licznymi uwagami mieszkańców dotyczącymi nadmiernej emisji hałasu oraz zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego uchwalonego na tym terenie Inwestor został zobowiązany do zamontowania ekranów akustycznych oraz posadzenia zieleni izolacyjnej. ekran

Po zrealizowaniu omawianej inwestycji źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza będą:

- a) urządzenia i maszyny obróbki drewna oraz silosy magazynowe trocin:
- strugarki i maszyny obróbki drewna hali głównej, z których zapyłone powietrze procesowe systemem odciągów stanowiskowych odprowadzane jest po uprzednim przejściu przez nowe wysokosprawne urządzenia odpylające - cyklodfiltr,
 - hala strugarek (produkcja ogrodowa), z której zapyłone powietrze procesowe odprowadzane jest, po uprzednim oczyszczeniu w cyklonie, do atmosfery emitorem E-9,
 - obróbka tartaczna - pomieszczenie obróbki wstępnej drewna wyposażone w system wentylacji z odprowadzeniem powietrza procesowego do atmosfery, po uprzednim jego oczyszczeniu w cyklonach, za pośrednictwem emitorów E-8, E-11 i E-21 oraz projektowanego emitora nr E-6P,
 - silos magazynowy trocin suchych, z którego w trakcie jego pneumatycznego załadunku, następuje emisja pyłu reszkowego do atmosfery emitorem E-23,
 - rębak trocin mokrych, z nad którego odciągane powietrze procesowe kierowane jest, celem oczyszczenia do wysokosprawnego cyklodfiltra, a następnie do atmosfery emitorem E-24 oraz projektowanym emitorem nr E-5P,
 - projektowany do przebudowy magazyn maszyn na halę strugarek, na wyposażeniu której znajdować się będą strugarki, piły i czopiarko - formatówki oraz indywidualne strugarki - wszystkie urządzenia posiadające indywidualne odciągi stanowiskowe, które kierują zapyłone powietrze procesowe do urządzeń odpylających w postaci cyklodfiltrów, a następnie do atmosfery za pośrednictwem emitora E-30P,
- b) stanowiska mycia i ostrzenia narzędzi:
- stanowisko ostrzenia narzędzi wyposażone w odciąg stanowiskowy, poprzez który, emitorem E-12 jest odprowadzane do atmosfery odciągane powietrze procesowe, zawierające ewentualnie pary węglowodorów,
 - stanowiska mycia narzędzi posiadające odciągi stanowiskowe, którymi za pośrednictwem dwóch indywidualnych emitorów E-13 i E-14 odprowadzane jest do atmosfery powietrze procesowe zawierające śladowe ilości LZO,
- c) instalacja energetyczna w skład której wchodzi:
- instalacja wysokosprawnej kogeneracji (w trakcie realizacji) - E1P - kotłownia wyposażona w kocioł o mocy ok. 17,6 MW. Kocioł eksploatowany będzie przez cały rok,
 - agregat prądotwórczy dla instalacji kogeneracji wyposażony w silnik spalinowy o nominalnej mocy cieplnej: 1,30 MW stanowiący zabezpieczenie na wypadek spadku i przerw w dostawie prądu. Zasilany olejem napędowym, którego produkty energetycznego spalania odprowadzane są do atmosfery odrębnym emitorem E-4P,
 - kocioł energetyczny o mocy znamionowej 8,0 MW, sprawności 90% i nominalnej mocy cieplnej 8,89 MW - po wybudowaniu kogeneracji stanowić będzie źródło rezerwowe,
 - pięć agregatów prądotwórczych - do likwidacji

- dwa kotły energetyczne - do likwidacji.

d) Zbiorniki magazynowe oleju napędowego (instalacja do magazynowania paliw płynnych)

- cztery zbiorniki magazynowe oleju napędowego o pojemności 5 m³ każdy, służące do magazynowania i dystrybucji oleju napędowego na potrzeby własnego taboru samochodowego. Każdy ze zbiorników posiada system odpowietrzania - zawór oddechowy - emitory E-15, E-16A, E-18A i E-31, poprzez które do atmosfery emitowane są śladowe ilości par węglowodorów w trakcie tzw. oddechów zbiorników (w trakcie napełniania zbiorników oraz zmian objętościowych oleju związanych ze zmianami temperatur zewnętrznymi).

Z przedstawionych obliczeń emisji zanieczyszczeń do powietrza wynika, że stężenia maksymalne S_{mm} NO₂, SO₂ i CO spełniają skrócony zakres obliczeń, zaś dla pyłu zawieszonego PM10 pełny zakres obliczeń, obliczenia rozkładu stężeń substancji w powietrzu uśrednionych dla 1 godziny i dla roku w sieci obliczeniowej wykonane dla analizowanych substancji nie wykazały przekroczenia dopuszczalnych norm, standardy emisyjne dla analizowanych instalacji również są spełnione. Z raportu ooś wynika, że po zrealizowaniu inwestycji dotrzymane będą warunki określone w art. 141 i art. 144 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., Nr 16, poz. 87). Realizacja inwestycji nie spowoduje przekroczeń dopuszczalnych norm dzięki zastosowaniu nowoczesnych, wysokosprawnych urządzeń do odpylania gazów.

Na etapie eksploatacji zakładu po jego rozbudowie będą powstawały następujące rodzaje odpadów:

- odpady klejów, kitów i szczeliw zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne, kod 08 04 09*,
- popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej, kod 10 01 03,
- odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów, kod 12 01 01,
- odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych, kod 12 01 03,
- odpadowe oleje mineralne z obróbki metali nie zawierające chlorowców, kod 12 01 07*,
- odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców, kod 12 01 09*,
- mineralne oleje hydrauliczne nie zawierające związków chlorowcoorganicznych, kod 13 01 10*,
- mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych, kod 13 02 05*,
- opakowania z papieru i tektury, kod 15 01 01,
- opakowania z tworzyw sztucznych, kod 15 01 02,
- opakowania z metali, kod 15 01 04,
- opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone, kod 15 01 10*,
- sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi, kod 15 02 02*,
- sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02, kod 15 02 03,
- zużyte opony, kod 16 01 03,

- zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12, kod 16 02 13*,
- zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13, kod 16 02 14,
- elementy usunięte ze zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15, kod 16 02 16,
- akumulatory ołowiowe, kod 16 06 01*,
- odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów, kod 17 01 01.

Na terenie zakładu wszystkie odpady zbierane są selektywnie, a następnie przekazywane odpowiednim firmom do odzysku lub unieszkodliwiania. Miejsca zbierania i magazynowania odpadów są wyznaczone, w taki sposób aby wyeliminować ich wpływ na środowisko. Odpady są magazynowane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy o odpadach. Minimalizacja ilości powstałych odpadów prowadzona jest poprzez ich redukcję „u źródła” - wykorzystanie w kotłowniach w celu odzysku energii lub do produkcji peletów. Odpady przekazywane są podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

Przedsięwzięcie położone jest na terenie obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009. Zgodnie ze Standardowym Formularzem Danych (aktualizacja: styczeń 2021 r.) przedmiotami ochrony w obszarze Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009 są: bąk *Botaurus stellaris*, błękit *Ixobrychus minutus*, bocian biały *Ciconia ciconia*, bocian czarny *Ciconia nigra*, łabędź krzykliwy *Cygnus cygnus*, podgorzałka *Aythya nyroca*, trzmielojad *Pernis apivorus*, kania ruda *Milvus milvus*, kania czarna *Milvus migrans*, bielik *Haliaeetus albicilla*, błotniak stawowy *Circus aeruginosus*, rybołów *Pandion haliaetus*, derkacz *Crex crex*, żuraw *Grus grus*, rybitwa rzeczna *Sterna hirundo*, rybitwa białowąsa *Chlidonias hybridus*, rybitwa czarna *Chlidonias niger*, puchacz *Bubo bubo*, włośchatka *Aegolius funereus*, lelek *Caprimulgus europaeus*, zimorodek *Alcedo atthis*, dzięcioł czarny *Dryocopus martius*, lerka *Lullula arborea*, perkoz *Tachybaptus ruficollis*, perkoz dwuczuby *Podiceps cristatus*, czapla siwa *Ardea cinerea*, łabędź niemy *Cygnus olor*, gęgawa *Anser anser*, krakwa *Anas strepera*, cyraneczka *Anas crecca*, cyranka *Anas querquedula*, gągoł *Bucephala clangula*, szlachar *Mergus serrator*, nurogęś *Mergus merganser*, wodnik *Rallus aquaticus*, kokoszka *Gallinula chloropus*, kszysk *Gallinago gallinago*, samotnik *Tringa ochropus*, brodziec piskliwy *Actitis hypoleucos*, siniak *Columba oenas*, dudek *Upupa epops*, pliszka górska *Motacilla cinerea* i kormoran czarny *Phalacrocorax carbo sinensis*.

Zagrożenie dla tego obszaru stwarzają m.in.: wędkarstwo, pozbywanie się odpadów z gospodarstw domowych/obiektów rekreacyjnych, kempingi i karawaningi, eutrofizacja (naturalna), koszenie/ścińnięcie trawy, leśnictwo, wypas, odpady, ścieki, chwytywanie, trucie, kłusownictwo, tereny zurbanizowane, tereny zamieszkane, inne typy zabudowy, ścieżki, szlaki piesze, szlaki rowerowe, zabudowa rozproszona, wydobywanie piasku i żwiru, pozyskiwanie/usuwanie zwierząt (lądowych), drapieżnictwo, wandalizm, uprawa, nagromadzenie materii organicznej, wydobywanie torfu, żeglarstwo, drogi, autostrady, infrastruktura sportowa i rekreacyjna, erozja, sporty i różne formy czynnego wypoczynku, rekreacji uprawiane w plenerze, polowanie.

Z danych inwentaryzacyjnych posiadanych przez organ (dokumentacja Planu Zadań Ochronnych obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009, 2012 r.) nie wynika, aby na przedmiotowej działce stwierdzono stanowiska lęgowe gatunków ptaków stanowiących przedmiot ochrony w ww. obszarze Natura 2000.

Analiza Zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Gdańsku i Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy z dnia 31 marca 2015 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Bory Tucholskie PLB220009

(Dz. Urz. Woj. Pom. z 2015r., poz. 1161) oraz sprecyzowanego przez Wnioskodawcę zakresu przedsięwzięcia nie wykazuje, aby planowana inwestycja była sprzeczna z ustaleniami ww. planu zadań ochronnych. Mając na uwadze położenie geograficzne, skalę i charakter planowanej inwestycji nie spowoduje ona utraty powierzchni, ani fragmentacji siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000. Lokalizacja przedsięwzięcia wyklucza również jego wpływ na warunki ekologiczne ostoi. Tym samym nie pogorszy stanu ochrony siedlisk gatunków chronionych w granicach ww. obszaru Natura 2000, nie zaburzy integralności poszczególnych obszaru Natura 2000 ani sieci Natura 2000 jako całości.

Teren zakładu jest skrajnie silnie przekształcony. Od ponad 20 lat użytkowany jest jako zakład przerobu drewna. Obecnie niemal całe podłoże pokryte jest nawierzchnią asfaltową. Na znacznej części placu składowane jest surowe drewno i wyroby drewniane. Brak tu roślinności i odsłoniętej gleby. Stąd na terenie zakładu nie ma nawet minimalnych warunków dla egzystencji kręgowców. Nie ma nawet odpadków organicznych, na których mogłyby żerować i rozmnażać się bezkręgowce. Teren zakładu jest obszarem przekształconym antropogenicznie i nie występuję na nim żadna roślinność. W trakcie wizji lokalnej przeprowadzonej w dniu 19 czerwca 2020 r. stwierdzono, że z obszaru przyległego do terenu inwestycji (w odległości do około 500 m od jego granic) korzystają w okresie lęgowym następujące gatunki ptaków: gołąb miejski *Columba livia f. urbana*, sierpówka *Streptopelia decaocto*, jerzyk *Apus apus*, skowronek *Alauda arvensis*, dymówka *Hirundo rustica*, oknówka *Delichon urbicum*, pliszka żółta *Motacilla flava*, pliszka siwa *Motacilla alba*, kopciuszek *Phoenicurus ochruros*, pleszka *Phoenicurus phoenicurus*, białorzytka *Oenanthe oenanthe*, piegża *Sylvia curruca*, cierniówka *Sylvia communis*, pierwiosnek *Phylloscopus collybita*, piecuszek *Phylloscopus trochilus*, bogatka *Parus major*, modraszka *Cyanistes caeruleus*, sroka *Pica pica*, kawka *Corvus monedula*, wrona siwa *Corvus cornix*, kruk *Corvus corax*, szpak *Sturnus vulgaris*, wróbel *Passer domesticus*, mazurek *Passer montanus*, zięba *Fringilla coelebs*, makolągwa *Carduelis cannabina*, dzwonec *Carduelis chloris*, trznadel *Emberiza citrinella*. Skład fauny ptaków na terenie zakładu jest skrajnie ubogi. Jedynym gatunkiem lęgowym jest gołąb miejski, gniazdujący na belce pod dachem jednego z obiektów. Gołąb miejski jako jedyny krajowy gatunek ptaka nie jest objęty żadną formą ochrony. Z niewielkim skutkiem poszukują tu pokarmu pliszki siwe, kopciuszki, wróble i makolągwy odbywające lęgi na przyległych posesjach. Ptaki te znacznie częściej i z lepszym sukcesem żerują poza przedmiotowym terenem. Dymówki, oknówki i jerzyki polujące w powietrzu na latające owady, przelatują ponad tym terenem nie zatrzymując się na nim. Jerzyk, dymówka, oknówka, pliszka siwa, kopciuszek, wróbel i makolągwa to gatunki chronione na mocy ustawy o ochronie przyrody. Przedmiotowy teren zakładu jest stale i od dawna użytkowany gospodarczo, jest zmieniony tak bardzo, że korzystają z niego wyłącznie ptaki synantropijne, dobrze znoszące stałą obecność człowieka i odnoszące korzyści z jego działań. Projektowane przedsięwzięcie wcale nie zmieni już istniejącego układu czynników siedliskowych, więc nie wywoła zmiany w składzie gatunkowym awifauny.

Ze względu na odległość od granic Polski, charakter inwestycji i zawężenie jej oddziaływania tylko i wyłącznie do miejsca realizacji, przedsięwzięcie nie będzie źródłem transgranicznego oddziaływania na środowisko, pochodzącego z terytorium Rzeczypospolitej Polskiej.

Planowane przedsięwzięcie nie zalicza się do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 18 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Mając na uwadze przedłożone wyniki obserwacji, przy zapewnieniu odpowiednich środków zabezpieczających należy przyjąć, iż projektowane przedsięwzięcie nie będzie

znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko przyrodnicze i nie spowoduje negatywnych dla środowiska skutków zarówno na etapie realizacji, jak również eksploatacji.

Z dokonanej przez autorów raportu oś analizy stanu zanieczyszczenia powietrza oraz hałasu wynika, że planowane przedsięwzięcie nie narusza standardów jakości powietrza, poza terenem, do którego użytkownik posiada tytuł prawny, a także nie wpłynie na stan klimatu akustycznego środowiska.

Po przeanalizowaniu materiału dowodowego w sprawie tutejszy organ uznał, iż planowana inwestycja może zostać zlokalizowana na wskazanym terenie.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji decyzji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Gdańsku, za pośrednictwem Wójta Gminy Karsin, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku – Kodeks postępowania administracyjnego, t. j. Dz. U. z 2018 r., poz. 2096 z póź. zm.).

Od niniejszej decyzji służy prawo do zrzeczenia 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.

Załącznik:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia zgodna z 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 (tekst jednolity Dz.U. z 2018 r., poz. 2081 późn. zm.).

WÓJT GMINY
mgr inż. Roman Brunke

Otrzymują:

1. Strony postępowania administracyjnego według odrębnego rozdzielnika,
2. Urząd Gminy Karsin, a/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kościerzynie,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Gdańsku,
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Chojnicach,

Informacje o niniejszej decyzji zamieszcza się:

1. Tablica ogłoszeń Urząd Gminy Karsin,
2. Strona internetowa Urzędu Gminy Karsin, <http://www.karsin.pl> (Biuletyn Informacji Publicznej w zakładce pn.: Informacje o środowisku – Decyzje środowiskowe
3. Sołeckie tablice ogłoszeń w gminie Karsin.

zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jednolity Dz. U. z 2018r. , poz. 2081 ze zm.)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

pod nazwą:

„Budowa, rozbudowa i przebudowa zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na terenie działek nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele”,

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie, rozbudowie i przebudowie zakładu przetwórstwa drzewnego SYLVA sp. z o. o. na działkach nr 119/3, 119/4, 119/5, 119/6, 119/9, 119/10, 119/12, 119/13, 119/14, 119/15, 119/16, 119/17, 119/18, 119/24, 119/25, 119/27, 119/29, 119/30, 119/31, 119/32, 119/33, 119/34, 119/35, 119/36, 119/37, 119/38, 119/40, 119/41, 119/42, 119/43, 119/44, 119/51, 119/52, obręb Wiele, gmina Karsin. Planowane zamierzenie zlokalizowane będzie na terenie zakładu zajmującego się obróbką drewna SYLVA spółka z o.o. Zakład zlokalizowany jest w północno-wschodniej części wsi Wiele, przy drodze powiatowej Kościerzyna - Karsin.

Planowane zamierzenie inwestycyjne realizowane będzie na nieruchomości stanowiącej obecnie:

- tereny przemysłowe - Ba i Bi,
- grunty rolne niezabudowane IV i V klasy.

Przedmiotowy zakład sąsiaduje:

- od północy z gruntami rolnymi,
- od wschodu graniczy z drogą publiczną - powiatową, za którą są grunty rolne oraz częściowo zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna, ponadto od strony wschodniej znajduje się zakład Altex s.c. zajmujący się również obróbką drewna, zakład ten z trzech stron otoczony jest zakładem Sylva sp. z o.o. ,
- od południa znajduje się stacja paliw oraz dalej zabudowa mieszkaniowa wsi Wiele,
- od strony zachodniej znajduje się droga gminna i dalej pola uprawne.

Najbliższe budynki zabudowy mieszkaniowej jednorodzinnej zlokalizowane są w następującej odległości od granicy zakładu:

- na działce nr 727 wynosi 6 m, nr 728 wynosi 26 m, nr 729 wynosi 50 m, (stanowią własność SYLVA sp. z o.o.),
- na działce nr 170/17 wynosi 50 m (zabudowa rolnicza B-RV),
- na działce nr 829/3 wynosi 80 m.

W ramach omawianej inwestycji planowana jest budowa, rozbudowa i przebudowa następujących obiektów kubaturowych:

- suszarnie o powierzchni zabudowy 476,0 m²,
- hala traków z częścią technologiczną o powierzchni zabudowy 1094,8 m²,
- silos peletów o powierzchni zabudowy 452,8 m²,
- silos trocin o powierzchni zabudowy 161,6 m²,

- silos trocin o powierzchni zabudowy 120,0 m²,
- suszarnia trocin o powierzchni zabudowy 211,0 m²,
- wiata na wyroby gotowe o powierzchni zabudowy 1000,0 m²,
- wiata na wyroby gotowe o powierzchni zabudowy 1000,0 m²,
- budynek biurowo - socjalny o powierzchni zabudowy 547,5 m²,
- budynek tartaku wraz z halą autoklawów o powierzchni zabudowy 21000,1 m²,
- linia sortownika papierówki ze stacją rębaków i częścią technologiczną o powierzchni zabudowy 1278,9 m²,
- zbiornik retencyjny na wody opadowe o powierzchni zabudowy 824,9 m²,

Łączna powierzchnia projektowanej zabudowy wyniesie 28167,6 m².

Realizacja omawianej inwestycji ma na celu:

- uporządkowanie całego procesu produkcyjnego i usprawnienie produkcji,
- unowocześnienie technologii poprzez:
 - likwidację starych cyklonów, nieszczelnych instalacji transportujących trociny, na nowoczesne instalacje - cyklony wyposażone w filtry workowe, szczelne instalacje do transportu trocin,
 - likwidację miejsc magazynowania odpadów - zasieków i budowę szczelnych silosów,
 - modernizację linii do produkcji peletów,
 - budowę nowego tartaku z automatycznym transportem surowca,
 - rozdrabnianie trocin i zrębków w specjalistycznych rębakach ze stosowną obudową ochrony akustycznej,
- zagospodarowanie wód opadowych i roztopowych z terenu całego zakładu poprzez:
 - budowę i rozbudowę sieci kanalizacji deszczowej,
 - budowę instalacji wody „szarej” zasilającej autoklawy i instalacje ppoż.,
 - oczyszczenie wód opadowych i roztopowych w osadnikach i separatorach,
 - gromadzenie wód oczyszczonych w szczelnych zbiornikach - otwartych i zamkniętych, powierzchniowych i podziemnych retencyjnych oraz otwartych i zamkniętych przeciwpożarowych,
 - wykorzystanie wód do celów technologicznych - impregnacji drewna i do zraszania składów drewna oraz na potrzeby przeciwpożarowe.

Realizacja inwestycji wiąże się ze wzrostem produkcji następującego asortymentu:

- pelet wzrost produkcji z 29 500 ton do 130 000 ton tj. wzrost produkcji o 450%,
- tarcica wzrost produkcji z 59 000 m³ do 125 000 m³ tj. wzrost produkcji o 212%,
- kołki wzrost produkcji z 10 000 m³ do 25 000 m³ tj. wzrost produkcji o 250%.

Główne elementy konstrukcyjne budynków zaprojektowane będą w formie tradycyjnej, uprzemysłowionej tj.:

- stopy, ściany oporowe i ławy fundamentowe żelbetowe, monolityczne,
- słupy stalowe oraz żelbetowe,
- konstrukcja dachu stalowa,
- dach budynków z płyt warstwowych dachowych o grubości 15 cm z rdzeniem z wełny mineralnej na konstrukcji stalowej, w przypadku wiat i magazynów z blachy trapezowej,
- ściany zewnętrzne dla kondygnacji nadziemnej w formie słupów żelbetowych obudowanych płytami warstwowymi ściennymi w układzie poziomym, z rdzeniem z wełny mineralnej gr. 15 cm,
- posadzka przemysłowa wykonana z betonu C20/25 zbrojonego włóknem, w pomieszczeniach technicznych posadzki betonowe powierzchniowo utwardzane,

o dużej odporności na ścieranie i zabrudzenia. W części pomieszczeń posadzki z płytek ceramicznych,

- obróbki blacharskie z blachy stalowej powlekanej w kolorze dachu,
- orynnowanie z blachy stalowej powlekanej w kolorze szarym,
- stolarka okienna i drzwiowa posiadać będzie Aprobaty Techniczne dopuszczające do stosowania w budownictwie, okna i drzwi zewnętrzne - aluminiowe lub PVC (okna), okienne profile aluminiowe - co najmniej trzykomorowe z przegrodą termiczną,
- stolarka - naświetla dachowe z poliwęglanu.

Proces technologiczny w zakładzie Sylva Sp. z o.o. polega na mechanicznej obróbce drewna, jego suszeniu i impregnacji, formatowaniu w zależności od potrzeb i przeznaczenia oraz pakowaniu i składowaniu wg wymagań poszczególnych odbiorców.

Proces technologiczny obróbki drewna przedstawia się następująco:

ETAP I: SORTOWANIE

W pierwszym etapie surowiec jest dostarczany na teren zakładu transportem kołowym. Surowiec w postaci papierówki/kłód/dłużycy jest rozładowywany na placu składowym lub bezpośrednio na stół rozładowy sortownika - linii sortowniczej Holtec, gdzie jest korowany i skanowany. Kłody pozbawiane są kory, a następnie materiał jest oceniany pod względem długości, średnicy i jakości. Skanowanie określa kształt oraz wady surowca i w funkcji tego podejmowana jest decyzja

0 przeznaczeniu. Na linii sortowania Holtec surowiec jest segregowany na wymiary i klasy

1 kierowany do odpowiednich boksów, a następnie kwater.

ETAP II: TARTAK

Następnie posegregowany surowiec trafia do tartaku, gdzie jest cięty na tarcicę w przypadku materiału o średnicy powyżej 10 cm. Materiał o mniejszej średnicy jest frezowany na wałki z przeznaczeniem na wyroby ogrodowe i paliki do sadów i winnic. Hala tartaku wyposażona jest w dwie linie przetarcia desek oraz dwie linie do produkcji kołków. Materiałem finalnym jest tarcica mokra. Toczenie kołków odbywa się na dwóch zautomatyzowanych liniach. Kołki po przejściu przez linię są układane ręcznie na przekładkach.

ETAP III: SUSZENIE

Zarówno deski jak i kołki poddawane są procesowi suszenia w suszarniach w temperaturze około 80°C. Suszarnie komorowe ogrzewane są gorącą wodą. Wszystkie suszarnie są wyposażone w rekuperatory, które oszczędzają energię oraz dzięki swej obudowie zmniejszają hałas emitowany przez wentylatory. Wysuszony materiał trafia do dalszej obróbki do jednej z dwóch hal strugarek i/lub do hali klejonki.

ETAP IV: STRUGANIE

Tarcica po wysuszeniu trafia na strugarki, gdzie jest profilowana i przycinana na długość. Część tarcicy trafia do dalszej obróbki, część jest gotowym wyrobem i trafia do Działu Wysyłki, a pozostała część wraz palikami do sadów trafiają do impregnacji.

ETAP V: IMPREGNACJA

Impregnacja polega na zabezpieczeniu produktów przed warunkami atmosferycznymi przez nasycanie roztworem impregnatu w urządzeniu zwanym autoklawem. Autoklaw nasycy drewno w cyklu próżniowo-ciśnieniowym. Impregnacja ciśnieniowa w autoklawie jest procesem bezodpadowym, gdyż impregnat nie jest wymieniany, a jedynie uzupełnia się jego ilość, która zostaje „wtłoczona” w struktury drewna. Dzięki nowoczesnemu urządzeniu drewno po opuszczeniu autoklawu jest bezpieczne dla użytkownika i od razu może trafić do sprzedaży.

ETAP VI: KLEJENIE

W tym etapie deski są łączone na długość we wstęgi i następnie klejone w warstwy. Na hali

klejonki produkowane jest drewno klejone warstwowo. Proces technologiczny odbywa się na dwóch liniach. Na pierwszej linii drewno w postaci desek lub kantówek trafia na optymalizerkę, gdzie są wycinane wady. Następnie drewno w postaci fryzów jest klejone na długość na miniwczepiarce, tak sklezione lámele są strugane, a następnie klejone warstwowo na prasie obrotowej. Na linii nr 2 drewno w postaci kantówek trafia na linię miniwczepiarki, gdzie na początku operator za pomocą pilarki poprzecznej wycina wady. Po wycięciu wad drewno jest klejone na długość, odstawiane w miejscu buforowym. Następnie tak sklezione lámele po "dojrzeniu" spoiny klejowej są strugane (struganie odbywa się równolegle z nakładaniem kleju) i układane w prasie manualnej. Po skompletowaniu wsadu w prasie całość lamel jest zaciskana hydraulicznie za pomocą klucza hydraulicznego. Po osiągnięciu odpowiedniego czasu prasowania, belki są strugane. Po tym etapie gotowe wyroby trafiają do sprzedaży. Stosowany klej - poliuretan.

ETAP VII: OBRÓBKA

Na tym etapie deski z hali strugarek są przycinane, frezowane i wiercone. Ten etap odbywa się w hali stolarni. Finalnym produktem tej hali są gotowe do montażu elementy architektury ogrodowej, itp. Ponadto w zależności od potrzeb produkty impregnuje się w jednym z trzech ciśnieniowych autoklawów. Powstają półprodukty, które następnie są malowane i montowane w gotowe wyroby w zakładzie montażowym należącym do SYLVA sp. z o. o. zlokalizowanym w miejscowości Lubnia.

ETAP VIII: PRODUKCJA PELETU

Wióry wytwarzane w poszczególnych halach odprowadzane są za pomocą centralnej instalacji odciągowej, transportującej trociny do kotłowni bądź do instalacji produkcji peletu. Trociny i wióry przeznaczone do produkcji peletu poddawane są rozdrobnieniu do pożądanej frakcji, suszeniu, a następnie formowaniu granulatu - peletu. W produkcji peletu nie są stosowane żadne dodatki chemiczne. Pelety w całości składają się z surowego drewna, nie zawierają w sobie żadnych chemicznych dodatków typu kleje, lakiery. Proces produkcyjny polega na zagęszczaniu, prasowaniu i wysokociśnieniowym formowaniu materiałów. Gotowy produkt stanowią granulki o kształcie cylindrycznym, średnicy ok. 6-10 mm oraz długości 20-30 mm. Pelet po wyprodukowaniu jest schładzany i po przejściu przez silos trafia do odbiorcy w Big-Bagach lub luzem w cysternach. Ciepło stosowane do suszenia i ogrzewania hal powstaje w kotłowniach. Nośnikiem energii cieplnej jest gorąca woda. Przewiduje się, że trociny kierowane na instalację do produkcji peletu będą traktowane jako produkt uboczny lub odpad (kod 03 01 05) kierowany do przetworzenia. Ponadto zakład po rozbudowie i uzyskaniu stosownych zezwoleń dopuszcza możliwość skierowania do produkcji peletu produktu ubocznego lub odpadów o kodzie 03 01 05 przyjmowanego spoza zakładu.

Planowane przedsięwzięcie polega na rozbudowie istniejącego zakładu SYLVA sp. z o.o., który specjalizuje się w produkcji drewna sosnowego oraz peletu z biomasy drzewnej.

W ramach prowadzonych prac przewiduje się uruchomienie nowej strugami o wydajności ok. 200 m³/d. Hala strugarek zajmować będzie powierzchnię ok. 1070 m², zostanie ona zlokalizowana w istniejącym magazynie maszyn. Wewnątrz zainstalowane zostaną: jedna strugarka, jedna piła taśmowa oraz czopiarko-formatówka. Instalacja pracować będzie w systemie 2-zmianowym, tj. 16 h/dobę (w godzinach 6:00 - 22:00), 5 dni w tygodniu, ok. 255 dni w roku. Stanowiska zostaną wyposażone w odciągi stanowiskowe, które połączone zostaną z dwoma cyklofiltrami połączonymi szeregowo o skuteczności odpylania ok. 99 %.

Suszarnia trocin zlokalizowana będzie w północnej części terenu zakładu. Powierzchnia suszenia wynosić będzie maksymalnie 320 m². Wysokość warstw wynosić będzie 150 mm, wysokość nastawy wynosić będzie od 50 do 200 mm. Instalacja składać się będzie z dwóch

obracających się dysków. W pierwszym etapie wydajność suszenia wynosić będzie do 7 Mg/h. W późniejszym czasie zostanie ona zwiększona do 12 Mg/h. Wilgotność materiału przeznaczonego do suszenia zależna będzie od pór roku. W okresie letnim wilgotność materiału wynosić będzie 30-40 %, zimą 60-70 %. W celu zabezpieczenia przeciwpożarowego instalacja do suszenia wyposażona zostanie w zawory sterowane elektrycznie przez czujniki temperatury oraz dysze. Suszarnia będzie miała następujące wymiary:

- średnica suszarni ok. 16 m,
- średnica komór ewakuacyjnych powietrza (komin) ok. 6 m,
- wysokość korpusu suszarni ok. 8,5 m (od dołu do góry akumulatorów).

Proces suszenia będzie przebiegać w następujących etapach:

- załadunek produktu do suszenia (na dolny dysk),
- obrót dysku z suszonym materiałem o 360°,
- transport produktu na wyższy poziom za pomocą przenośnika obrót dysku wyższego poziomu z materiałem suszonym o 360° (w stronę przeciwną niż dolny poziom, dzięki czemu zoptymalizowana jest wydajność suszenia poprzez standaryzację procesów wilgotności),
- wyprowadzenie suchego materiału z suszarni.

Do istniejącej linii produkcyjnej peletu podłączony zostanie rębak trocin mokrych oraz nowa suszarnia zasilana ciepłem z nowej kotłowni o mocy 8 MW. Stara suszarnia zostanie wyłączona z eksploatacji. Trociny i wióry przeznaczone do produkcji peletu kierowane będą systemem przenośników na halę produkcji peletu, gdzie poddawane są rozdrobnieniu do pożądanej frakcji, a następnie formowaniu granulatu - peletu. Instalacja zostanie wyposażona w urządzenie oczyszczające powietrze w postaci cyklodfiltra o wydajności 34 000 m³/h oraz skuteczności oczyszczania równej 99,99 %. Wszystkie otwarte zasieki na trociny zostaną zlikwidowane, co spowoduje zmniejszenie zanieczyszczenia powietrza przez rozwiewane trociny. Trociny i wióry wykorzystywane w procesie produkcji peletu stanowią produkt uboczny zakładu. Ponadto instalacja zostanie dostosowana także do wykorzystania trocin i wiór, w tym odpadów trocin i wiór spoza zakładu. Trociny przed przekierowaniem ich do instalacji produkcji peletu magazynowane będą w silosie z cyklonem o wydajności 35 000 m³/h.

Dodatkowo nowym elementem linii technologicznej produkcji peletów będzie nowa linia sortująca papierówkę gorszej jakości ze stacją rębaków do produkcji surowca z przeznaczeniem na pelet wraz z boksami do gromadzenia wysortowanych odcinków papierówki.

Nowe obiekty będą posiadać utwardzoną posadzkę betonową, odporną na ścieranie. Pokryte będą dachem. Obiekty będą zamknięte, co zapewni ochronę środowiska zewnętrznego przed emisją pyłu i hałasu. Budynki wyposażone będą w instalację elektryczną, odgromową, wentylację i przeciwpożarową. Budynki wykonane będą w technologii typowej dla budownictwa przemysłowego - z płyty warstwowej, głównie jako parterowe, bez podpiwniczenia lub z podpiwniczeniem w zależności od potrzeb. Dach dwuspadowy, pokryty blachodachówką lub blachą falistą. Stolarka okienna i drzwiowa wykonana z tworzywa sztucznego. Kolorystyka dachu i ścian budynków - w spokojnej tonacji nawiązującej do otoczenia a pozbawionej jaskrawych kolorów

Drogi i place dojazdowe będą wykonane z płyt betonowych, kostki betonowej lub asfaltu.

WÓJT GMINY
mgr inż. Roman Brunke

