

D E C Y Z J A

O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeksu Postępowania Administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2018r., poz. 2096 ze zm.) oraz art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 72 ust. 1 pkt 1, art. 75 ust 1 pkt 4 oraz art. 77 ust 1 pkt 1, 2 i 4, ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.), § 3 ust. 1 pkt 52a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09.11.2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r., poz. 71).

- po rozpatrzeniu wniosku z dnia 20.08.2018r.

Inwestor: RAWIBOX S.A.
ul. Podmiejska 14
63-900 Rawicz

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania, zgodę na realizację przedsięwzięcia pn: „Budowa zakładu przetwarzania papieru i produkcji opakowań z tektury” na terenie dz. nr 104/44, 104/45 w Międzyrzeczu Dolnym.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegało będzie na budowie hali produkcyjnej wraz z biurami, zapleczem socjalnym i infrastrukturą towarzyszącą na terenie dotychczas niezagospodarowanym, przynależnym do Niskoemisyjnej Strefy Przemysłowej w Międzyrzeczu Dolnym przy ul. Rajskiej na dz. nr 104/44, 104/45. Łączna powierzchnia zabudowy wynosiła będzie ok. 37 529 [m²], natomiast powierzchnia utwardzona to ok. 30 947[m²]. W projektowanym zakładzie będzie prowadzone przetwarzanie papieru w celu uzyskania tektury falistej oraz produkcja opakowań tj: produkcja opakowań z tektury, zadrukowywanie tektury falistej i opakowań z tektury. Wielkość przetwarzania papieru dla uzyskania tektury falistej wynosiła będzie 100000 ton/rok. Zdolność produkcyjna sekcji opakowań wyniesie max. 100000[ton/rok]. Planowane zatrudnienie ok. 280 osób. Zakład pracował będzie w systemie 3 - zmianowym przez 5 dni w tygodniu. Przewidywany ruch pojazdów wyniesie około 110 samochodów osobowych oraz 30 samochodów ciężarowych na dobę. Na terenie zakładu odbywał się będzie ruch elektrycznych wózków widłowych ok. 15szt. oraz 5 hydraulicznych wózków paletowych.

W najbliższym otoczeniu inwestycji znajdują się tereny niezagospodarowane przewidziane pod działalność gospodarczą oraz ul. Ligocka. Najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ok. 150[m] w kierunku północnym od granic działki.

Zgodnie z zapisem miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego zatwierdzonego Uchwałą Rady Gminy Jasienica Nr XXXI/459/2017 z dnia 26 czerwca 2017r. (D. Urz. woj. śląskiego z dnia 11.07.2017r. poz. 4212) dz. nr 104/44, 104/45 położone w miejscowości Międzyrzecze Dolne znajdują się w jednostce planistycznej oznaczonej jako „01PU” – o podstawowym przeznaczeniu terenu dla obiektów produkcyjnych, składów, magazynów oraz zabudowy usługowej.

I. Warunki ochrony środowiska na etapie realizacji przedsięwzięcia:

1. Prace budowlane należy prowadzić wyłącznie w porze dziennej w godz. 6⁰⁰ – 22⁰⁰ zgodnie z zaplanowaną organizacją poszczególnych etapów prac budowlanych.
2. Należy stosować rozwiązania organizacyjno-techniczne mające na celu minimalizację emisji wtórnej pyłu z miejsc prowadzenia prac budowlano-montażowych oraz środków transportu przewożących materiały pyliste w szczególności poprzez:
 - a) Zabezpieczenie materiałów sypkich, pylistych stanowiących surowce do budowy oraz mas ziemnych i odpadów o takim samym charakterze, powstających podczas prac budowlanych, przed ich rozwiewaniem (np. przez przykrywanie plandekami lub zraszanie wodą – w przypadku mas ziemnych),
 - b) Czyszczenie kół pojazdów przed wyjazdem na drogi publiczne,
 - c) Ograniczanie pracy silników na biegu jałowy.

3. Stosowanie maszyn i urządzeń w dobrym stanie technicznym i odznaczających się korzystnymi parametrami akustycznymi.
4. Teren inwestycji należy ogrodzić płotem siatkowym o wysokości 1,5-2,0m o oczkach zmniejszających się w kierunku dolnej części.
5. Ściągniętą warstwę humusu, należy składować w regularnych przyzmach, których wysokość nie powinna przekraczać 1,5[m]. Powierzchnię przyzm należy chronić przed zachwaszczeniem i nasłonecznieniem np. zastosowanie przykrycia z mat słomianych.
6. Należy wyznaczyć miejsca do czasowego gromadzenia odpadów powstających na placu budowlanych, w sposób zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem.
7. Odpady inne niż niebezpieczne, do czasu ich odbioru przez podmiot uprawniony, należy magazynować selektywnie w sposób nie powodujący zagrożenia dla środowiska w wydzielonych miejscach na terenie utwardzonym.
8. Odpady niebezpieczne do czasu ich odbioru przez uprawniony podmiot należy magazynować selektywnie w odpowiednich pojemnikach w wydzielonych miejscach na terenie utwardzonym.
9. Teren budowy należy wyposażyć w zaplecze socjalno-biurowe z przeznaczeniem dla pracowników.
10. Należy dołożyć wszelkich starań w celu zapobiegania ewentualnemu niekorzystnemu oddziaływaniu na środowisko życie ludzi, szkodliwą emisję do atmosfery i skażenia gruntu lub wód gruntowych (m.in. produktami ropopochodnymi), szczególnie pochodzącymi ze sprzętu i maszyn budowlanych.

II. Warunki ochrony środowiska na etapie eksploatacji przedsięwzięcia:

1. Średnio dobowy poziom emisji hałasu do środowiska z obiektu stanowiącego zakład przetwarzania papieru i produkcji opakowań z tektury falistej nie może przekraczać na granicach nieruchomości dopuszczalnego poziomu hałasu w porze dziennej 50dB oraz 40dB w porze nocnej dla terenu inwestycji objętego jednostką planistyczną **01PU**, przyjętą w Planie Zagospodarowania Przestrzennego dla sołectwa Międzyrzecze Dolne uchwałą Nr XXXI/459/2017 z dnia 26 czerwca 2017r.
2. Ścieki socjalno-bytowe, przemysłowe po ich wcześniejszym podczyszczeniu oraz wody opadowe i roztopowe należy odprowadzać wewnątrz zakładowym systemem kanalizacji do istniejącej kanalizacji sanitarnej oraz deszczowej na terenie „Niskoemisyjnej Strefy Ekonomicznej” po dokonanych uzgodnieniach z zarządcą instalacji.
3. Wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych przed wprowadzeniem do gminnej kanalizacji należy podczyszczać w separatorze koalescencyjnym.
4. Zaopatrzenie zakładu w wodę będzie z istniejącej sieci wodociągowej.
5. Odpady niebezpieczne oraz inne niż niebezpieczne należy magazynować selektywnie w pojemnikach w wydzielonych miejscach w sposób nie zagrażający środowisku gruntowo-wodnemu, a następnie przekazywać specjalistycznym firmom w celu ich odzysku bądź utylizacji.
6. Do celów grzewczych obiektu, przygotowanie ciepłej wody użytkowej i technologicznych należy zaplanować kocioł opalany gazem ziemnym,
7. Urządzenia wentylacyjne oraz chłodnicze należy dobrać w taki sposób, aby w jak najmniejszym stopniu obciążały środowisko.
8. Zanieczyszczone gazy z sekcji krojenia/cięcia tekturnicy, belownicy oraz urządzeń stosowanych do klejenia tektury klejem topliwym i stanowisk do czyszczenia maszyn do drukowania należy odprowadzać w oparciu o system wskazany w pkt. III.6. niniejszej decyzji.
9. Ruch pojazdów ciężarowych na terenie zakładu będzie się odbywał w porze dziennej (6.00 – 22.00),
10. Wszystkie urządzenia składające się na instalację do produkcji opakowań z tektury falistej oraz przetwarzania papieru w celu uzyskania tektury falistej, należy umieścić wewnątrz planowanego obiektu budowlanego.
11. Na terenie nieruchomości od strony zabudowy mieszkaniowej należy wykonać pas zieleni izolacyjnej opisany w pkt. III. 9.

III. W dokumentacji projektowej wymaganej do uzyskania decyzji określonych w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2017r. poz. 1405) należy uwzględnić:

1. Zaprojektowanie kanalizacji sanitarnej w oparciu o warunki techniczne wydane przez administratora kanalizacji Gminę Jasienica.
2. Zaprojektowanie kanalizacji deszczowej w oparciu o warunki techniczne wydane przez administratora kanalizacji Gminę Jasienica.

3. Zaprojektowanie przyłącza wodociągowego w oparciu o warunki techniczne wydane przez administratora wodociągu Gminę Jasienica.
4. Zaprojektowanie zakładowej oczyszczalni ścieków służącej do podczyszczania i neutralizacji ścieków pochodzących z procesów produkcyjnych, na którą będzie się składał zbiornik buforowy, reaktor i zbiornik katastroficzny chroniący przed nadmiernym napływem ścieków.
5. Zaprojektowanie podczyszczającego separatora substancji ropopochodnego na kanalizacji odprowadzającej wody opadowe i roztopowe z terenów utwardzonych dróg oraz parkingów do istniejącej kanalizacji deszczowej na terenie „Niskoemisyjnej Strefy Ekonomicznej”.
6. System odprowadzania gazów z urządzeń do ciecicia, krojenia i klejenia tektury klejem topliwym oraz czyszczenia maszyn do drukowania zaprojektować następująco:
 - a) sekcję krojenia/ciecicia tektownicy, belownicę oraz urządzenia stosowane do klejenia tektury klejem topliwym i stanowiska do czyszczenia maszyn do drukowania wyposażać w odciągi miejscowe odprowadzające gazy do cyklonu o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie $0,5[\text{mg}/\text{m}^3]$. Do odprowadzenia oczyszczonych gazów do powietrza należy zaprojektować emitor o wysokości nie mniejszej niż $6,5[\text{m}]$ i średnicy max $0,3[\text{m}]$. Pozostałe urządzenia do ciecicia i krojenia tektury wyposażać w indywidualne odciągi z filtrami i odprowadzeniem oczyszczonych gazów do wnętrza hali, lub
 - b) sekcję krojenia/ciecicia tektownicy, belownicę, pozostałe urządzenia do ciecicia i krojenia tektury oraz urządzenia stosowane do klejenia tektury klejem topliwym i stanowiska do czyszczenia maszyn do drukowania wyposażać w odciągi miejscowe odprowadzające gazy do cyklonu o gwarantowanym stężeniu pyłu na wylocie $0,5[\text{mg}/\text{m}^3]$. Do odprowadzenia oczyszczonych gazów do powietrza zaprojektować emitor o wysokości nie mniejszej niż $6,5[\text{m}]$ i średnicy max $0,3[\text{m}]$.
7. Do odprowadzania zanieczyszczeń z ładowania akumulatorów należy zaprojektować emitor o wysokości nie mniejszej niż $4,0[\text{m}]$.
8. Jako źródło ciepła do celów grzewczych i technologicznych zaplanować kocioł opalany paliwem.
9. Od strony zachodniej i północnej terenu inwestycji należy zaprojektować pasy zieleni o następujących parametrach:
 - a) pas nr 1 o długości $150[\text{m}]$, wysokości $4,0[\text{m}]$ i szerokości nie mniej niż $0,5[\text{m}]$ zlokalizowany przy północnej granicy zakładu,
 - b) pas nr 2 o długości $240[\text{m}]$, wysokości $4,0[\text{m}]$ i szerokości nie mniejszej niż $0,5[\text{m}]$ zlokalizowany przy zachodniej granicy zakładu.
10. W dokumentacji projektowej inwestycji należy uwzględnić i zachować powierzchnię biologicznie czynną tj. 15% powierzchni działki.

IV. Wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych

Planowane przedsięwzięcie nie zostało zaliczone do inwestycji mogących powodować zagrożenie dla stanu środowiska. W czasie prowadzenia działalności gospodarczej mogą wystąpić sytuacje awaryjne. W takiej sytuacji należy stosować dobre praktyki wykluczające taką możliwość. Zabezpieczenie środowiska w sytuacjach awaryjnych stanowiło będzie odpowiednio wyposażone zaplecze p. poź w środki neutralizujące t.j. np. sorbenty.

V. Wymogi w zakresie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Dla realizacji przedsięwzięcia nie stwierdza się potrzeby przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko. Odległość lokalizacji przedsięwzięcia od granicy państwa będzie wynosiła ok. 30km.

VI. Wymogi w zakresie ograniczonego użytkowania:

Nie przewiduje się utworzenia obszaru ograniczonego użytkowania.

VII. Ewentualne warianty przedsięwzięcia

Wariant polegający na podjęciu przedsięwzięcia.

Uznano ten wariant po spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących ochrony środowiska jako najkorzystniejszy ze względów gospodarczych, społecznych i ekonomicznych. Istniejący teren zostanie

zagospodarowany zgodnie z przeznaczeniem wynikającym z zapisu Miejscowego Planu Zagospodarowania Przestrzennego dla sołectwa Międzyrzecze Dolne.

VIII. Wymogi w zakresie wykonania analizy porealizacyjnej

Planowane przedsięwzięcie nie wymaga konieczności wykonania analizy porealizacyjnej oraz przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko po spełnieniu wymagań zawartych w niniejszej decyzji.

IX. Monitoring

W niniejszej decyzji nie określono szczegółowych warunków prowadzenia monitoringu emisji substancji do powietrza. Obowiązek monitorowania wielkości emisji wynika bowiem wprost z rozporządzenia Ministra Środowiska z 30 października 2014r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobranej wody (Dz. U. z 2014r. poz. 1542).

u z a s a d n i e n i e

W dniu 24.08.2018r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek RAWIBOX S.A., 63-900 Rawicz, ul. Podmiejska 14 w imieniu i na rzecz której działa pełnomocnik – Pan Paweł Krysiński reprezentujący Biuro Usług Hydrogeologicznych i Ochrony Środowiska „beEKO”.

Wnioskodawca zgodnie z art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko dołączył do w/w wniosku:

- kartę informacyjną przedsięwzięcia,
- poświadczoną przez właściwy organ kopię mapy ewidencyjnej obejmującą przewidywany teren, na którym będzie realizowane przedsięwzięcie,
- wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego.

Zawiadomieniem z dnia 30.08.2018r. Wójt Gminy Jasienica wszczął postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia i zgodnie z art. 61 § 1 i 4 Kodeksu postępowania administracyjnego powiadomił wszystkie strony biorące udział w przedmiotowym postępowaniu oraz na podstawie art. 10 k.p.a. zapewnił stroną czynny udział w każdym jego stadium.

Zgodnie z art. 63 ust 1 w/w ustawy obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko stwierdza w drodze postanowienia organ właściwy do wydania decyzji określającej środowiskowe uwarunkowania. Stosownie do art. 64 ust. 1 w/w ustawy postanowienie o którym wyżej mowa wydaje się po uzyskaniu opinii:

Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach.

Biorąc pod uwagę powyższe, tut. organ skierował pismo z dnia 30.08.2018r. znak. GKOŚ.6220.20.2018 o wydanie opinii, co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływaniu planowanej inwestycji na środowisko do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej oraz Dyrektora Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Na w/w wystąpienia uzyskano opinię:

- Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach pismem z dnia 17.09.2018r. znak. WOOŚ.419.2018.AM.1 wyraził opinię, że istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.
- Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej z dnia 20.09.2018r. (data wpływu do tut. Urzędu 24.09.2018r.) znak. ONS/ZNS/523/42/2/2018, o braku konieczności przeprowadzania oceny oddziaływania planowanego zamierzenia na środowisko.
- Dyrektora Państwowego Gospodarstwa Wodnego - Wody Polskie z dnia 02.10.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.250.2018TH/25084 (data wpływu do tut. Urzędu 11.10.2018r.) o braku obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 52a rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016, poz. 71) w związku z art. 173 ust. 2 pkt. 2 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.) przedmiotowe przedsięwzięcie zakwalifikowano do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jako zabudowa przemysłowa wraz z towarzyszącą jej infrastrukturą o powierzchni zabudowy 68 476[m²] na obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB 240001.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej oraz Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie w oparciu o kartę informacyjną przedsięwzięcia, uwzględnili uwarunkowania art. 63 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.), przeanalizowali i ocenili m.in. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia, usytuowanie z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, a także jego rodzaj i skalę przewidywaną ilość substancji i energii wprowadzanych do środowiska.

W oparciu o art. 64 ust 1, 2 w/w, organ prowadzący postępowanie w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach postanawia o obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, bądź o braku takiej potrzeby. Ustalając czy dla przedmiotowej inwestycji konieczne jest przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko organ uwzględnił następujące uwarunkowania:

1. rodzaj i charakterystykę przedsięwzięcia – z uwzględnieniem: skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, powiązań z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć znajdujących się na terenach nieruchomości sąsiednich, wykorzystywania zasobów naturalnych, emisji i występowania innych uciążliwości, ryzyka wystąpienia poważnej awarii, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii.
2. usytuowanie przedsięwzięcia (ze zwróceniem uwagi na możliwe zagrożenie środowiska – zwłaszcza przy istniejącym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawianie się zasobów naturalnych, walory przyrodnicze i krajobrazowe oraz uwarunkowania zawarte w miejscowym planie zagospodarowania przestrzennego, uwzględniające obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary wybrzeży, obszary górskie lub leśne, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary podlegające specjalnej ochronie ze względu na występowanie gatunków roślin i zwierząt oraz siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary sieci Natura 2000 wyznaczone w trybie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 1614 ze zm.), obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone, obszary mające znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, gęstość zaludnienia, obszary przylegające do jezior, obszary ochrony uzdrowiskowej).
3. rodzaj i skala możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do uwarunkowań wymienionych w pkt 1 i 2 (wynikające z zasięgu oddziaływania, zasięgu geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać, transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze, wielkości i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej, prawdopodobieństwa oddziaływania, czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania).

Z uwagi na skalę inwestycji oraz wykorzystywane materiały tj. klej zawierający octan winylu, farby, lakiery, prognozowaną emisję zanieczyszczeń do powietrza min 15,75 [Mg/rok] LZO, propozycję ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza jedynie w zakresie pyłu, a także ciągłą emisję hałasu tj. w fazie dziennej i nocnej, zarówno na etapie realizacji jak i eksploatacji przedsięwzięcia oraz z uwagi na lokalizację przedsięwzięcia w odległości 150[m] od terenów zabudowy mieszkaniowej stwierdzono, że sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowej inwestycji pozwoli na ocenę stopnia uciążliwości oraz wpływu na stan środowiska naturalnego oraz bezpieczeństwo i zdrowie ludzi. W związku z powyższym na podstawie art. 66 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko Wójt Gminy Jasienica postanowieniem z dnia 12.10.2018r. znak. GKOŚ 6220.20.2018. nałożył na Inwestora obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko oraz jednocześnie zawiesił postępowanie administracyjne do czasu przedłożenia raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko. Obwieszczeniem z dnia 15.10.2018r. podano do publicznej wiadomości

informację o wydanym postanowieniu dotyczącym konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania inwestycji na środowisko.

Konieczność ta wynika z faktu, że planowana inwestycja zgodnie z art. 71 ust 2 pkt 2 z ustawą z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.) oraz §3 ust. 1 pkt 52a, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 09 listopada 2010r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016r. poz 71) kwalifikuje się do rodzajów inwestycji mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 4 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018r. poz. 2081 ze zm.) raport o oddziaływaniu inwestycji na środowisko pismem z dnia 22.10.2018r. znak. GKOŚ 6220.30.2018 przekazano do uzgodnienia Regionalnemu Dyrektorowi Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowemu Powiatowemu Inspektorowi Sanitarnemu w Bielsku-Białej oraz Dyrektorowi Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie.

Po dokonanej analizie dokumentów Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnień pismami z dnia 28.11.2018, 23.01.2019r. Wyjaśnienia i uzupełnienia przedłożone zostały w dniach 28.12.2018r., 14.02.2019r. i następnie przekazane do RDOŚ w Katowicach.

W wyniku analizy przedłożonej dokumentacji oraz uwzględniając założenia planowanej inwestycji Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska postanowieniem z dnia 28.02.2019r. znak WOOS.4221.77.2018.AM.3 uzgodnił warunki dla realizacji przedmiotowej inwestycji.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie pismem z dnia 17.12.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.250.1.2018.TH podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 02.10.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.250.2018.TH/25084.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej opinią sanitarną z dnia 22.11.2018r. znak. ONS-ZNS/524/4/S/2/2018 zaopiniował pozytywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

W dniu 21.03.2019r. pełnomocnik Inwestora Pan Paweł Krysiński reprezentujący Biuro Usług Hydrologicznych i Ochrony Środowiska „beEKO” wystąpił do tut Urzędu z wnioskiem o uzgodnienie aneksu do raportu oddziaływania inwestycji na środowisko w zakresie zmiany planowanych systemów wentylacji i sposobu odprowadzania gazów i pyłów do powietrza z procesów technologicznych prowadzonych na terenie zakładu.

W związku z powyższym tut. Urząd pismem z dnia 28.03.2019r. znak. GKOŚ 6220.20.2018 wystąpił do organów opiniujących o uzgodnienie przedłożonego aneksu do raportu oddziaływania inwestycji na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska pismem z dnia 08.04.2019r. znak. WOOS.4221.77.2018.AM.5 wezwał Inwestora do złożenia wyjaśnień i uzupełnień.

W dniu 18.04.2019r. do tut Urzędu wpłynęły wyjaśnienia pełnomocnika Inwestora, które następnie pismem z dnia 23.04.2019r. znak. GKOŚ 6220.20.2018r. przekazano do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach po dokonanej analizie aneksu do raportu oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz złożonych przy piśmie z dnia 16.04.2019r. uzupełnień i wyjaśnień stwierdził konieczność dodatkowego określenia warunków realizacji przedsięwzięcia w tym wymagań koniecznych do uwzględnienia w dokumentacji projektowej instalacji w odniesieniu do zapisów raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem z dnia 24.04.2019r. znak WOOS.4221.77.2018.AM.6 uzgodnił warunki realizacji przedsięwzięcia.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej po dokonanej analizie aneksu do raportu oddziaływania inwestycji na środowisko pismem z dnia 24.04.2019r. znak. ONS-ZNS.513.24a.2019 wezwał wnioskodawcę do złożenia uwag i wyjaśnień.

W dniu 18.04.2019r. pełnomocnik Inwestora przedłożył w tut. Urzędzie wyjaśnienia, które następnie pismem z dnia 23.04.2019r. znak. GKOŚ 6220.20.2018r. przekazano do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Bielsku-Białej.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Bielsku-Białej opinią sanitarną z dnia 23.05.2019r. znak ONS-ZNS.513.24.2019 zaopiniował pozytywnie w zakresie wymagań higienicznych i zdrowotnych środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn: „Budowa zakładu przetwarzania papieru i produkcji opakowań z tektury” na terenie dz. nr 104/44, 104/45 w Międzyrzeczu Dolnym.

Dyrektor Zarządu Zlewni w Katowicach Państwowego Gospodarstwa Wodnego – Wody Polskie pismem z dnia 10.04.2019r. znak. GL.ZZŚ.2.435.250.1.2018.2018.TH podtrzymał stanowisko zawarte w opinii z dnia 02.10.2018r. znak. GL.ZZŚ.2.435.250.2018.TH/25084.

Projektowany zakład położony będzie na terenie dz. nr 104/44 i 104/45 w miejscowości Międzyrzecze Dolne, będących częścią Jasienickiej Niskoemisyjnej Strefy Przemysłowej. Przedmiotowy teren objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego Gminy Jasienica przyjętym uchwałą Nr XXXI/459/2017 Rady Gminy Jasienica z dnia 26 czerwca 2017 i oznaczony symbolem 01PU – tereny obiektów produkcyjnych, składów i magazynów oraz zabudowy usługowej.

Aktualnie działki inwestycyjne nr 104/44 i 104/45 są niezabudowane, niezadrzewione i stanowią użytek rolny. Wzdłuż granicy północnej terenu działek przebiega kolektor wód deszczowych odprowadzających wody w kierunku wschodnim do zbiornika retencyjnego zlokalizowanego w części północno-wschodniej „Jasienicka Niskoemisyjna Strefa Ekonomiczna” obejmującej łącznie obszar 71ha gdzie na potrzeby inwestorów wydzielono 23 działki o różnej powierzchni. Teren jest w części uzbrojony.

Jak wynika z karty informacyjnej, raportu oddziaływania planowanej inwestycji na środowisko oraz aneksu do raportu, przedsięwzięcie, będzie polegało na budowie zakładu przetwarzania papieru w celu uzyskania tektury falistej przeznaczonej do produkcji opakowań. Inwestycja obejmuje budowę hali produkcyjnej wraz z biurami, zapleczem socjalnym oraz infrastrukturą towarzyszącą. Powierzchnia terenu pod realizację inwestycji obejmuje 81 790[m²] w tym 37 529[m²] powierzchnia zabudowy oraz powierzchnia utwardzona ok. 30 947[m²]. Docelowo wielkość przetwarzania szacuje się na poziomie 100 000 ton pozyskanej tektury falistej na rok. W projektowanym zakładzie prowadzone będą następujące procesy technologiczne: przetwarzanie papieru (kupowanie od jednego producenta jako gotowy wyrób w celu uzyskania tektury falistej), produkcja opakowań z tektury oraz zadrukowywane tektury falistej i opakowań z tektury. Podstawowymi surowcami wykorzystywanymi w procesie produkcyjnym będą: papier dostarczany w zwojach za pośrednictwem wybranych dostawców, skrobia, aracet, drut, farby wodne, klej topliwy. Do klejenia stosowane będą przede wszystkim kleje na bazie skrobi, które nie będą źródłem emisji zanieczyszczeń do powietrza. W zakładzie zaplanowano stanowisko do klejenia za pomocą kleju topliwego, które wykorzystywane będzie sporadycznie. Na potrzeby analizy wpływu zakładu na jakość powietrza przyjęto, że stanowisko będzie eksploatowane 6240[h/a]. Ilość zużycia kleju topliwego wynosić będzie 5,0[Mg/rok]. W składzie preparatów wykorzystywanych do drukowania nie występują substancje posiadające wartości odniesienia w powietrzu. Wentylacja hali będzie odbywała się grawitacyjnie.

Z prognozowanego maksymalnego zużycia lotnych związków organicznych w procesach klejenia i czyszczenia maszyn do drukowania wynika, że procesy te nie będą objęte obowiązkiem spełnienia standardów emisyjnych o którym mowa w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 01 marca 2018r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2018r., poz. 680).

Jak wynika z karty informacyjnej, raportu oddziaływania inwestycji na środowisko oraz aneksu do raportu eksploatacja przedsięwzięcia związana będzie z emisją substancji do powietrza tj:

- proces ciecienia, krojenia i klejenia tektury klejem topliwym oraz czyszczenie maszyn do drukowania. Przeanalizowano dwa sposoby odprowadzania zanieczyszczeń z w/w źródeł do powietrza. Pierwszy zakłada odprowadzenie do powietrza poprzez cyklon tylko gazów z sekcji krojenia/ciecienia tekturownicy z belownicy oraz z klejenia tektury klejem topliwym i stanowiska do czyszczenia maszyn do drukowania, a pozostałe urządzenia do ciecienia i krojenia tektury wyposażone będą w indywidualne odciągi. Drugi zakłada odprowadzenie wszystkich gazów do powietrza przez cyklon,
- spalanie gazu ziemnego odbywało się będzie w kotle gazowym wykorzystywanym do celów grzewczych i technologicznych,
- ładowanie akumulatorów,
- agregat prądotwórczy wykorzystywany w sytuacjach awaryjnych,

Źródłem emisji nieorganizowanej będzie tylko ruch pojazdów związany z eksploatacją projektowanego zakładu. Źródłami emisji hałasu na etapie eksploatacji będzie ruch pojazdów na terenie zakładu, załadunek i rozładunek surowców/produktów na rampie, praca stacji pomp (poziom mocy akustycznej 75 dB) oraz praca instalacji posadowionej wewnątrz hali. Z danych literaturowych wynika, że maszyny do przetwarzania papieru i wytwarzania tektury falistej – w zależności od prędkości maszyny, szerokości i grubości papieru wytwarzają hałas o natężeniu do ok. 112[dB]. Z zawartych informacji w dokumentacji wynika, że izolacyjność ścian hali wynosiła będzie 40[dB]. Zakład funkcjonował będzie w porze昼iennej i nocnej. Natężenie ruchu pojazdów związanych z pracą zakładu będzie wynosiło 110 samochodów osobowych i 30 pojazdów ciężarowych w ciągu doby. W porze nocnej nie przewiduje się ruchu pojazdów ciężarowych. W rejonie planowanej inwestycji znajdują się tereny zabudowy zagrodowej. Najbliższe tereny zabudowy mieszkalnej oddalone są od obszaru działki objętej inwestycją o ok. 150[m] w kierunku północnym.

W analizie przedstawionej w raporcie oraz aneksie do raportu nie wskazano, aby w ramach przedsięwzięcia powstały punktowe źródła hałasu (np. wentylatory dachowe). Planowany agregat prądotwórczy będzie stosowany jako awaryjne źródło zasilania.

Przeprowadzona analiza wpływu zakładu na jakość powietrza wykazała, że standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031) oraz wartości odniesienia określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. Nr 16, poz. 87) będą dotrzymane.

Woda na potrzeby zakładu będzie doprowadzona z gminnego wodociągu. Ścieki socjalno-bytowe odprowadzane będą do istniejącej lokalnej sieci kanalizacyjnej. Wody opadowe oraz roztopowe z terenu zakładu odprowadzane będą poprzez wewnątrzzakładowy system kanalizacji deszczowej do sieci gminnej. W przypadku braku zgody na odprowadzenie ścieków do sieci kanalizacyjnej planuje się odprowadzenie do innych odbiorników, zgodnie z przepisami odrębnymi. Woda do celów przemysłowych zużywana będzie głównie do produkcji pary w kotle parowym oraz jako jeden z surowców do produkcji kleju, a także do utrzymania czystości maszyn i urządzeń. Ścieki przemysłowe powstające w obrębie zakładu to głównie ścieki z mycia instalacji oraz odcieki z procesu drukowania. W celu dostosowania jakości ścieków do wymogów właściciela sieci kanalizacyjnej przewiduje się ich podczyszczanie w zakładowej oczyszczalni ścieków.

Wszystkie odpady inne niż niebezpieczne oraz odpady niebezpieczne na terenie zakładu, zagospodarowane będą zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, w tym przepisami ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2018 r., poz. 992 ze zm.). Wszystkie odpady z tektury falistej transportowane będą do prasy, a następnie przekazane uprawnionym odbiorcom i odpowiednio zagospodarowane. Instalacja będzie obejmować zgarniarkę odpadów papierowych i kartonowych oraz prasę odpadów. Odpady będą magazynowane selektywnie w wyznaczonych miejscach na terenie zakładu. Biorąc pod uwagę powyższe oraz zastosowane rozwiązania tj. szczelne powierzchnie i szczelne układy kanalizacyjne nie przewiduje się negatywnego oddziaływania na stan środowiska gruntowo-wodnego na etapie eksploatacji przedsięwzięcia. W pkt I niniejszej decyzji określono warunki, przy zachowaniu których możliwe będzie ograniczenie lub wyeliminowanie negatywnego oddziaływania na środowisko w trakcie realizacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się w granicach obszarów Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLH 240001. Na podstawie Zarządzenia Nr 37/2013 Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 31 grudnia 2013 r. w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Górnej Wisły PLB240001 stwierdzono, że realizacja przedmiotowego zamierzenia nie będzie generowała zidentyfikowanych zagrożeń oraz nie wpłynie na możliwości realizacji zaplanowanych działań ochronnych z uwagi na zakres i lokalizację, a także opisane wyżej rozwiązania chroniące środowisko na etapie realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia. Teren realizacji inwestycji położony jest w granicach działek będących częścią „Jasienickiej Niskoemisyjnej Strefy Przemysłowej”.

Teren przedsięwzięcia, stanowiący użytek rolny, jest terenem przekształconym, sąsiadującym z terenami niezabudowanymi. Od strony południowej przylega do układu komunikacyjnego stanowiącego połączenie z ul. Ligocką. Wzdłuż granicy północnej terenu działek przebiega kolektor wód deszczowych, w kierunku wschodnim, odprowadzający wody do zbiornika retencyjnego zlokalizowanego w części północno-wschodniej. Podczas prac związanych z realizacją inwestycji nie występuje konieczność usunięcia bądź przesadzenia drzew czy krzewów.

Jak podano w raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko oraz na podstawie zebranych materiałów, stwierdzono, iż na terenie planowanego przedsięwzięcia nie występują gatunki chronione, rzadkie lub cenne przyrodniczo. Na terenie planowanej inwestycji nie stwierdzono również występowania siedlisk gatunków chronionych, rzadkich oraz cennych przyrodniczo. Należy jednocześnie zaznaczyć, iż działania mogące przyczynić się do: zniszczenia siedlisk i ostoi gatunków chronionych, będących miejscem ich rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji i żerowania, umyślnego przemieszczania z miejsc regularnego przebywania na inne miejsca możliwe są po uzyskaniu dodatkowego zezwolenia, o którym mowa w art. 56 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 1614 ze zm.), na odstępstwo od zakazów wymienionych w art. 52 ust. 1 pkt 7 i 15 tejże ustawy, w stosunku do gatunków objętych ochroną ścisłą lub częściową.

Na późniejszym etapie procesu inwestycyjnego, rozważa się budowę dodatkowych instalacji towarzyszących tj.: wysokosprawny kogenerator gazowy oraz system fotowoltaiczny posadowiony na dachach hal, na maksymalnej powierzchni równej powierzchni zabudowy tj. ok. 37 529 m². Inwestycja znajduje się również w obrębie ptasiego korytarza ekologicznego Dolina Górnej Wisły, w związku z czym w uzupełnieniu do raportu z 17.10.2018 r. przewidziano następujące rozwiązania:

- zastosowanie matowych powłok na powierzchni paneli,

- zastosowanie odpowiedniej konfiguracji paneli względem siebie oraz pod kątem ok. 30-40 stopni,
- zastosowanie powłok antyrefleksyjnych również o właściwościach antyelektrostatycznych.

Zastosowanie paneli fotowoltaicznych pozwoli na ograniczenie emisji zanieczyszczeń do środowiska z terenu zakładu, a przy zastosowaniu powyższych rozwiązań, nie wpłynie negatywnie na funkcjonalność korytarza ekologicznego Doliny Górnej Wisły.

Ponadto stwierdzono, że informacje dostępne w raporcie oddziaływania na środowisko, aneksie do raportu oraz złożone wyjaśnienia i uzupełnienia są wystarczająco szczegółowe, aby w pełni ocenić oddziaływanie planowanego przedsięwzięcia na środowisko. Mając to na uwadze powyższe nie stwierdzono potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Z uwagi na zasięg oddziaływania inwestycji oraz znaczną odległość od granicy państwa nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe, orzekam jak w sentencji decyzji.

Od niniejszej decyzji stronie służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Wójta Gminy Jasienica w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Zgodnie z pkt 45 część I ustawy z dnia 16 listopada 2006r. o opłacie skarbowe (j.t. Dz. U. z 2018r. poz. 1044) Pobrało opłatę skarbową w wysokości 205zł za dokonanie czynności urzędowej.

Załączniki decyzji - charakterystyka przedsięwzięcia;

Otrzymują:

1. „beEKO” Paweł Krysiński – pełnomocnik
62-240 Trzemeszno, ul. Mińska 1-10 o
2. strony postępowania przez obwieszczenie
3. BIP UG Jasienica,
4. Tablica ogłoszeń urzędu,
5. GKOŚ a/a (Ł.N.)



Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Krzysztof Wiczerzak

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (RODO):

Na podstawie art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (ogólne rozporządzenie o ochronie danych) (Dz. Urz. UE L 2016 Nr 119, str. 1).

1. Administratorem danych osobowych jest Wójt Gminy Jasienica,
2. Administrator ma siedzibę pod adresem: 43-385 Jasienica 159 i mogą się Państwo z nim skontaktować telefonicznie - nr tel. 33 472 62-00, mailowo – e-mail: sekretariat@jasienica.pl lub listownie pod wskazany wyżej wymieniony adres.
3. Administrator wyznaczył inspektora ochrony danych, z którym można się kontaktować we wszystkich sprawach dotyczących przetwarzania danych osobowych oraz korzystania z praw związanych z przetwarzaniem danych, telefonicznie nr tel. 33 472-62-45, mailowo e-mail: barbara.taton@jasienica.pl lub listownie pod adresem: 43-385 Jasienica 159.
4. Dane osobowe mogą być przetwarzane w celu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na podstawie art. 71 art. 72 ust.1, art. 75 ust 1 pkt 4 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.).
5. Pana/i/ dane nie będą przekazywane do państwa trzeciego ani do organizacji międzynarodowych.
6. Dane mogą być przekazywane innym podmiotom wyłącznie na podstawie obowiązujących przepisów prawa i zawartej umowy powierzenia przetwarzania danych osobowych oraz podmiotom, z którymi nawiązaliśmy współpracę w związku ze wsparciem i asystą techniczną systemów informatycznych, w których przetwarzane są dane osobowe (Rekord IS Sp. z o.o., ul. Kasprzycza 5, 43-300 Bielsko-Biała).
7. Dane są przechowywane zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 14 lipca 1983r. o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach oraz Rozporządzenia Prezesa Rady Ministrów z dnia 18 stycznia 2011r. w sprawie instrukcji kancelaryjnej, jednolitych rzeczowych wykazów akt oraz instrukcji w sprawie organizacji i zakresu działania archiwów zakładowych przez okres 10 lat.
8. W związku z przetwarzaniem danych osobowych przysługuje Pani/ul prawo dostępu do treści danych oraz ich sprostowania. W niektórych przypadkach ma Pan/i/ prawo do: usunięcia swoich danych osobowych, ograniczenia przetwarzania swoich danych osobowych oraz wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych osobowych.
9. Przysługuje Pani/ul prawo do wniesienia skargi do Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa, gdy uzna Pan/i/, że przetwarzanie Państwa danych narusza przepisy RODO.
10. Obowiązek podania danych osobowych wynika z art. 74 ust 3a ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (jt. Dz. U. z 2018r., poz. 2081 ze zm.).
11. Pana/i/ dane mogą być przetwarzane w sposób zautomatyzowany jednak nie będą podlegały profilowaniu oraz automatycznemu podejmowaniu decyzji.

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Inwestor: RAWIBOX
ul. Podmiejska 14
63-900 Rawicz

1. RODZAJ, SKALA I USYTUOWANIE PRZEDSIĘWZIĘCIA

Rodzaj przedsięwzięcia: „Budowa zakładu przetwarzania papieru i produkcji opakowań z tektury” na terenie dz. nr 104/44, 104/45 w Międzyrzeczu Dolnym.

Usytuowanie przedsięwzięcia: „Przedsięwzięcie zlokalizowane zostanie na terenie dz. nr 1044/44, 104/45 w Międzyrzeczu Dolnym”.

1. POWIERZCHNIA ZAJMOWANEJ NIERUCHOMOŚCI, A TAKŻE OBIEKTU BUDOWLANEGO ORAZ DOTYCHCZASOWY SPOSÓB ICH WYKORZYSTANIA I POKRYCIE NIERUCHOMOŚCI SZATĄ ROŚLINNĄ.

Teren przewidziany pod realizację planowanego przedsięwzięcia obejmuje w całości obszar niezabudowany i nie ogrodzony, stanowiący obecnie użytek rolny. Powierzchnia terenu pod realizację inwestycji obejmuje ponad 8,0ha (81 790m²).

Działki nie posiadają infrastruktury technicznej są nieuzbrojone i nieogrodzone. W najbliższym otoczeniu inwestycji znajdują się tereny niezagospodarowane przewidziane pod działalność gospodarczą oraz ul. Ligocka.

Powierzchnia zabudowy ok. 37 529[m²]

Powierzchnia utwardzona ok. 30 947 [m²]

Powierzchnia biologicznie czynna ok. 13 314[m²]

Projektowany zakład składał się będzie z odrębnych sekcji budynków w skład których wchodzi:

1. Budynek produkcyjno-magazynowy:
 - produkcja 1, paletyzacja, magazyn produktów gotowych, magazyn surowca, produkcja 2, pomieszczenia techniczne, przygotowanie do składowania
2. Budynek administracyjno-socjalny,
3. Magazyn wysokiego składowania,
4. Portiernia,
5. Budynek kierowców,
6. budynek stacji pomp,

Teren przedsięwzięcia od strony zachodniej, południowej i wschodniej sąsiaduje z niezagospodarowanymi terenami zabudowy produkcyjno-usługowej, a od strony północnej z terenami pól uprawnych. Zgodnie z zapisami karty informacyjnej, raportu oddziaływania inwestycji oraz aneksu do raportu, najbliższe tereny podlegające ochronie akustycznej znajdują się w odległości 150[m] w kierunku północnym.

Bezpośrednia obsługa komunikacyjna inwestycji będzie z publicznej drogi gminnej klasy „D” nr 490345S oznaczonej jako dz. nr 104/23 poprzez projektowany zjazd na teren inwestycji. Przyjęto, że ruch pojazdów pracowniczych na tym obszarze będzie się kształtował na poziomie do 110 samochodów osobowych oraz do 30 samochodów ciężarowych /dobę.

2. RODZAJ TECHNOLOGII:

W projektowanym zakładzie prowadzone będą następujące procesy technologiczne: przetwarzanie papieru (kupowanie od jednego producenta jako gotowy wyrób w celu uzyskania tektury falistej), produkcja opakowań z tektury oraz zadrukowywane tektury falistej i opakowań z tektury. Podstawowymi surowcami wykorzystywanymi w procesie produkcyjnym będą: papier dostarczany w zwojach za pośrednictwem wybranych dostawców, skrobia, aracet, drut, farby wodne, klej topliwy.

W skład wewnętrznych instalacji technologicznych wchodzić będzie:

- System ogrzewania i wentylacji,
- Instalacje elektryczne odpowiednie do pomieszczeń przemysłowych i zasilania urządzeń,
- Instalacje skrobiowe,
- Instalacja parowa,
- Instalacje przemysłowe sanitarne,
- Instalacja sprężonego powietrza,
- Kompletne instalacje niskonapięciowe,
- Instalacja systemu wykrywania i gaszenia pożaru.

W projektowanym zakładzie prowadzone będą następujące procesy technologiczne:

- a) Przetwarzanie papieru, który będzie jako gotowy wyrób kupowany od jego producenta w celu uzyskania faktury falistej;
- b) Produkcja opakowań z faktury,
- c) Z drukowanie faktury falistej i opakowań z faktury.

a) Przetwarzanie papieru

Tektura falista to połączenie dwóch arkuszy papieru zwanych "okładką" przyklejonych do papieru faktowego zwanego "rdzeniem". Te trzy warstwy papieru są zmontowane w sposób, który nadaje całej strukturze znacznie większą wytrzymałość niż ta w każdej warstwie. Taka konstrukcja tworzy serię połączonych łuków, które są znane ze swojej dużej zdolności do podtrzymywania ciężarów.

Dobór surowca tj. gramatura/gęstość dobierana jest zgodnie z specyfikacją zamówienia. Na jednej maszynie (tekturnicy) odbywa się szereg procesów tj.:

- Podawanie papieru do maszyny w celu przetworzenia,
- Proces falowania (odkształcenie termiczne),
- Klejenie - pozostałe warstwy papieru pokrywane są klejem. Do utworzenia faktury falistej wykorzystuje się klej na bazie skrobi kukurydzianej,
- Proces suszenia (w płycie grzewczej),
- Cięcie wzdłużne faktury falistej.
- Układanie kartonów na paletach do tymczasowego składowania.

Maszyna, rozpoczynająca proces przetwarzania papieru tzw. tekturница. Trwale faktury kształt nadawany jest na tzw. wałach ryflowanych (cylindrach z pofalowaną strukturą), w wysokiej temperaturze. Tektura może posiadać wiele warstw. Tekturница to rozbudowany ciąg produkcyjny, składający się z wielu współpracujących za sobą podzespołów i instalacji. Wśród nich wyróżniamy: sklejkę pojedynczą, sklejkę podwójną, stół grzewczo-suszący, przekrawacz wzdłużny, przekrawacz poprzeczny, zespoły układające arkusze faktury w stosy.

W procesie klejenia niezbędne jest dostarczenie odpowiedniego ciepła. Dlatego wykorzystuje się do tego kotły – wytwornice pary opalane gazem lub olejem opałowym. Do tego procesu niezbędny jest również klej skrobiowy, jego zaletami są możliwość biodegradacji i pochodzenie z odnawialnych źródeł.

Głównym surowcem wykorzystywanym do pozyskania faktury falistej jest papier. Surowiec (papier) jest dostarczany i przechowywany w formie rolek o następujących wymiarach: szerokość 1 500 - 2 800[mm], średnica od 1 250 - 1 450[mm].

Odpowiednie zwoje papierów na warstwę pofalowaną i płaską wprowadzane są do sklejarki pojedynczej, gdzie następuje pierwszy moment klejenia. Materiał poddany zostaje podgrzaniu i przechodzi pod naciskiem między wałami „ryflowymi”, by został ukształtowany w charakterystyczną falę. O rodzaju wytwarzanej faktury i jej cechach użytkowych decyduje dobór zastosowanych wałów. Na grzbiety faktury falistej nakładana jest niewielka ilość kleju skrobiowego, by w kolejnej fazie podgrzać liner łączony – klejony z fultingiem. Odpowiednie połączenie papierów następuje pod wpływem temperatury, po przepuszczeniu ich między wałami dociskowymi i ryflowanym. W ten sposób powstaje elastyczna, dwuwarstwowa tektura.

Dwuwarstwową fakturę, stosuje się jako półprodukt do dalszego przerobu. Może ona stanowić również wyrób gotowy. Tektura dwuwarstwowa jest materiałem elastycznym, dającym się nawijać, i w takiej formie stanowi najprostszy produkt służący np. do owijania osłonowego lub wyściełania różnego rodzaju powierzchni i towarów.

Kolejnym etapem przetwarzania jest doklejanie kolejnej zewnętrznej warstwy płaskiej. Tektura dwuwarstwowa transportowana jest specjalnym mostem do sklejarki podwójnej. Tam ponownie na odkryte grzbiety fal nakładany jest klej. Tak przygotowana wstęga faktury jest wprowadzana na element grzewczo-

suszący, a pod wstęgę tektury wprowadzany jest papier na warstwę płaską zewnętrzną. Ostateczne klejenie tektury odbywa się właśnie na elemencie grzewczo-suszącym. Pomiędzy powierzchnią podgrzanego stołu, a ruchomym dociskowym pasem przeprowadzona jest wstęga tektury. Pozwala to na odpowiednie utrwalenie się spoin klejowych.

Aby wykonać tekturę składającą się z większej liczby warstw, tekturница musi być wyposażona w większą liczbę sklejek pojedynczych – dwie dla tektury pięciowarstwowej lub trzy dla tektury siedmiowarstwowej.

Następnie tak przygotowana tektura falista trafia do sekcji przekrawaczy. Pierwszym etapem jest cięcie wstęgi tektury w kierunku wzdłużnym. Odbywa się to w zespole noży wzdłużnych. Wstęga tektury jest przecinana prostopadłe do kierunku ułożenia fal na wymagane szerokości (formaty). Jednocześnie odcinana jest boczna krawędź wstęgi w celu zapewnienia równych krawędzi skrajnych arkuszy (powstaje ścinek boczny). Dodatkową operacją wykonywaną podczas przecinania wzdłużnego może być bigowanie (nagniatanie miejsca późniejszego zginania) arkusza tektury. Przebigowany arkusz jest półproduktem służącym do produkcji pudeł klapowych. Następnym etapem obróbki mechanicznej jest przecinanie tektury w kierunku poprzecznym wstęgi, czyli równoległe do kierunku ułożenia fal.

Arkusze tektury, które zostały pocięte na żądane formaty, są transportowane dalej za pomocą przenośników taśmowych do urządzenia układającego je w równo ułożone stosy o oczekiwanej liczbie arkuszy. Tak przygotowane arkusze mogą być układane na paletach w celu bezpośredniej sprzedaży lub dalej transportowane wewnątrz zakładu do dalszego przetwarzania na opakowania.

Gotowy produkt transportowany jest do magazynu gotowych produktów, gdzie pakowany jest na drewnianych paletach o różnych rozmiarach. Każda drewniana paleta ułożona w kartoniki z tektury falistej (jako gotowy produkt) jest transportowana do maszyny na paletyzację. Opakowanie każdej palety produktów w stos z folią z tworzywa sztucznego (folią rozciągliwą) jest stosowane w celu ochrony gotowego produktu w drodze do klienta.

Zdolność pozyskiwania tektury falistej z tekturницы wynosi ok. 100 000 [ton/rok]. Wytworzona w wyżej opisanym procesie tektura falista stanowi półfabrykat potrzebny do wytworzenia opakowań w późniejszych etapach produkcyjnych.

b) Produkcja opakowań

Proces technologiczny produkcji opakowań obejmuje:

- Przyjęcie tektury falistej,
- Drukowanie;
- Bigowanie
- Cięcie / dziurkowanie
- Klejnie / skoblowanie (zszywanie)
- pakietyzacja
- paletyzacja

Wytwarzanie opakowań jest realizowane na automatycznych liniach produkcyjnych. W liniach produkujących występują dwie podstawowe maszyny: drukarki i wycinarki, które mogą ze sobą współpracować bezpośrednio. W pierwszej kolejności tektura podawana jest do sekcji drukowania.

Drukarki wykonują nadruki na tekturze, która następnie będzie przetwarzana na wycinarkach. Maszyny te składają się z: podajnika, sekcji drukujących oraz układacza arkuszy. Aby zapewnić wysoką jakość i wydajność nadruków, maszyny te są zazwyczaj zbudowane jako zespół stałych nieprzejezdnych sekcji drukujących. W nowoczesnych maszynach sekcje drukujące umożliwiają dokonywanie ustawień kolejnych produkcji w czasie pracy maszyny.

Następnie tektura falista przekazywana jest do sekcji sztancowania, gdzie następuje wykrawanie za pomocą wykrojnika, którego częścią roboczą jest nóż o odpowiednio wyprofilowanym kształcie ostrza. Dzięki temu procesowi możliwe jest odpowiednie nadawanie wyrobom kształtu zewnętrznego i wykonywanie w nich otworów.

Wycinarki, wykorzystują wykrojniki, które wycinają i bigują arkusz tektury tworzący wykrój często przy większej liczbie sztuk – użytków z jednego arkusza. Zasada działania tej maszyny polega na sztancowaniu arkuszy tektury poprzez uderzenie od dołu ruchomego tygla w arkusz tektury, nad którym znajduje się zamocowany wykrojnik. Wykrojnik zawsze dedykowany konkretnemu produktowi – opakowaniu.

Wycinanie metodą sztancowania wykrojnikiem płaskim charakteryzuje się bardzo dużą dokładnością wykroju oraz powtarzalnością, bez wyraźnego pogorszenia jakości w miarę zużywania się wykrojnika. Dzięki tej technice cięcia produkuje się bardzo różnorodne i skomplikowane kształty opakowań,

a możliwość stosowania tzw. kontrbigów pozwala uzyskać precyzyjnie składające się wykroje, które często stosowane są na automatach pakujących u odbiorców końcowych. Wycinarki płaskie, są wyposażane również w samonakładacze (prefeeder) oraz łamacze – rozdzielacze użytków.

W zależności od specyfikacji zamówień opakowania mogą być częściowo sklejane lub zszywane.

Zdolność produkcyjna sekcji produkcji opakowań, uwzględniająca wszystkie maszyny produkcyjne, wynosi ok 100 000 [Mg/dobę].

c) Zadrukowywanie tektury falistej i opakowań z tektury

W sekcji następuje przygotowanie farb na bazie wody tworząc kombinację barw i odcieni do maszyn drukujących. Farby drukarskie stosuje się przy wykorzystaniu następujących składników: barwnik (w zależności od pożądanego koloru), lakier i woda. Mieszając składniki tworzy się mieszaninę o jednorodnym składzie. Przygotowanie farby odbywa się przy pomocy specjalnego sprzętu, kontrola następuje automatycznie, zgodnie z wybraną recepturą koloru. Komputer zapamiętuje używany przepis i automatycznie dobiera odcień w celu uzyskaniażądanego koloru.

Nadrukowywanie opakowań z tektury falistej odbywa się za pomocą rozpuszczalnych w wodzie farb fleksograficznych.

Docelowo wielkość przetwarzania papieru szacuje się na poziomie 100 000 ton pozyskanej tektury falistej na rok. Zdolność produkcyjna sekcji opakowań wyniesie max. 100000[ton/rok]. Planowane zatrudnienie ok. 280 osób. Zakład pracował będzie w systemie 3-zmianowym przez 5 dni w tygodniu.

3. RODZAJ ILOŚĆ MASZYN I URZADZEŃ:

Transport wewnętrzny na terenie zakładu odbywał się będzie przy pomocy wózków widłowych oraz hydraulicznych paletowych;

- elektryczny wózek widłowy ok. 15szt.
- hydrauliczny wózek paletowy ok. 5szt.

W skład linii produkcyjnej będą wchodziły następujące urządzenia:

- sklejarka pojedyncza,
- automat do łączenia wstęgi,
- most transportowy,
- sklejarka pojedyncza,
- podgrzewacz,
- system kontroli wstęgi,
- hamulec wstęgi,
- podgrzewacz potrójny,
- sklejarka podwójna,
- stół grzewczy,
- nóż krótkiego cięcia,
- sekcja noży wzdluznych,
- separator wstęgi,
- sekcja noży poprzecznych,
- sekcja układania stosów

Instalacje towarzyszące:

W ramach inwestycji przewiduje się realizację jednego budynku produkcyjnego składającego się z dwukondygnacyjnej części biurowej i technicznej oraz magazynu wysokiego składowania.

Zakład produkcyjny można podzielić na odrębne strefy, wszystkie strefy stanowić będą jeden kompleksowy obiekt budowlany. Strefy można podzielić następująco:

- Strefa administracyjno-socjalna,
- Strefa produkcyjno-magazynowa, podzielona wewnątrz na przedziały (sekcje) min:
 - **Sekcja 1** - magazyn produktów gotowych i paletyzacja, zawierająca:
 - Stanowisko ładowania akumulatorów;
 - Powierzchnia biurowa dla wybranych pracowników (magazyn i transport),
 - **Sekcja 2** - Przechowywanie surowców (magazyn surowca) /maszyna do tektury falistej/ pomieszczenia wspierające proces przetwarzania:
 - Magazyn surowców (rolek papieru),

- „Sekcja tektury falistej” przestrzeń w której znajduje się tekturница,
- Sekcje w której prowadzone są działania wspierające głównej działalności produkcyjnej:
- Kocioł parowy;
- Obszar przygotowania skrobi;
- Magazyn części zamiennych, materiałów eksploatacyjnych i akcesoriów niezbędnych do konserwacji urządzeń produkcyjnych,
- Warsztat;
- Sekcja sprężonego powietrza;
- Kompaktowa komora prasowania z maszyną zagęszczającą do procesu produkcyjnego (Waste Press).
- Sekcja produkcji opakowań - linia produkcyjna opakowań z tektury falistej. Wykorzystuje tekturę falistą (o różnych rozmiarach zgodnie ze specyfikacjami klienta) dostarczaną przez maszynę i obejmuje drukowanie / wykrawanie / składanie / klejenie / pakowanie.
- **Sekcja 3** - tymczasowe przechowywanie i produkcja obejmuje: Tymczasowe składowanie, w którym jest zainstalowane magazynowanie, przenoszenie i dystrybucja tektury falistej.
- Pomieszczenia techniczne: ogólna rozdzielnia elektryczna, system sygnalizacji pożaru, stacje transformatorowe itp.
- Magazyn wysokiego składowania,
- Inne obiekty: portiernia, stacja pomp (część instalacji tryskaczowej), budynek socjalny dla kierowców ciężarówek.

W skład wewnętrznych instalacji technologicznych wchodzić będą:

- System ogrzewania i wentylacji,
- Instalacje elektryczne odpowiednie do pomieszczeń przemysłowych i zasilania urządzeń,
- Instalacje skrobiowe,
- Instalacja parowa,
- Instalacje przemysłowe sanitarne,
- Instalacja sprężonego powietrza,
- Kompletnie instalacje niskonapięciowe,
- Instalacja systemu wykrywania i gaszenia pożaru.

4. FAZA REALIZACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Podczas realizacji przedsięwzięcia głównymi źródłami hałasu będą:

- roboty ziemne – wykopy pod fundamenty nowych obiektów oraz nowej infrastruktury,
- prace konstrukcyjne, budowlane, montażowe,
- prace przy budowie dróg wewnętrznych pieszych i jezdnych oraz parkingów
- prace wykończeniowe wewnątrz projektowanych zabudowań.
- środki transportowe obsługujące teren inwestycji – samochody ciężarowe oraz dostawcze transportujące beton, materiały budowlane, wyposażenie obiektów, itp.),
- prace autopompy podających beton, itp.

W trakcie prowadzenia prac związanych z inwestycją emisja hałasu będzie miała charakter emisji zmiennej czasowo, okresowo nawet o dużej dynamice mogącej przekraczać 20÷30 dB – głównie w trakcie prac sprzętu ciężkiego oraz środków transportowych.

Wpływ realizacji inwestycji obejmie głównie tereny bezpośrednio do niej przylegające. Wpływ ten na klimat akustyczny terenów sąsiednich będzie miał charakter zmienny w całym okresie jej prowadzenia. Realizacja inwestycji nie zmieni w istotny sposób klimatu akustycznego najbliższych budynków mieszkalnych.

5. FAZA EKSPLOATACJI PRZEDSIĘWZIĘCIA

Jak wynika z karty informacyjnej, raportu oddziaływania inwestycji na środowisko oraz aneksu do raportu realizacja przedsięwzięcia związana będzie z emisją substancji do powietrza tj:

- proces ciecicia, krojenia i klejenia tektury klejem topliwym oraz czyszczenie maszyn do drukowania. Przeanalizowano dwa sposoby odprowadzania zanieczyszczeń z w/w źródeł do powietrza. Pierwszy zakłada odprowadzenie do powietrza poprzez cyklon tylko gazów z sekcji krojenia/ciecicia tekturownicy z belownicy oraz z klejenia tektury klejem topliwym i stanowiska do czyszczenia maszyn do drukowania,

- a pozostałe urządzenia do ciecicia i krojenia tektury wyposażone będą w indywidualne odciągi. Drugi zakłada odprowadzenie wszystkich gazów do powietrza przez cyklon,
- spalanie gazu ziemnego odbywać się będzie w kotle gazowym wykorzystywanym do celów grzewczych i technologicznych,
- ładowanie akumulatorów, - agregat prądotwórczy wykorzystywany w sytuacjach awaryjnych,

Z prognozowanego maksymalnego zużycia lotnych związków organicznych w procesach klejenia i czyszczenia maszyn do drukowania wynika, że procesy te nie będą objęte obowiązkiem spełnienia standardów emisyjnych. Źródłem emisji niezorganizowanej będzie tylko ruch pojazdów związany z eksploatacją projektowanego zakładu. Źródłami emisji hałasu na etapie eksploatacji będzie ruch pojazdów na terenie zakładu, załadunek i rozładunek surowców/produktów na rampie, praca stacji pomp (poziom mocy akustycznej 75 dB) oraz praca instalacji posadowionej wewnątrz hali.

6. WARIANTY PRZEDSIĘWZIĘCIA

Nie przewiduje się wariantowej realizacji przedsięwzięcia. Alternatywnym wariantem dla planowanej inwestycji jest realizacja planowanej inwestycji na zasadzie spełnienia wszystkich wymagań dotyczących ochrony środowiska określonych w niniejszej decyzji. Uznano ten wariant po spełnieniu wszystkich wymogów dotyczących ochrony środowiska jako najkorzystniejszy ze względów gospodarczych, społecznych i ekonomicznych. Patrząc z perspektywy przeznaczenie przedmiotowego terenu w MPZP Gminy Jasienica oraz stworzonej tzw. „Jasienicką Niskoemisyjną Strefę Ekonomiczną”, celowe jest zainwestowanie tego terenu.

7. PRZEWIDYWANA ILOŚĆ WYKORZYSTYWANEJ WODY I INNYCH SUROWCÓW, MATERIAŁÓW, PALIW ORAZ ENERGII.

Woda

Hala magazynowa zostanie zaopatrzona w wodę z istniejącej gminnej sieci wodociągowej. Planowane zużycie wody w ilości – 15,1 tys m³/rok, w tym cykl produkcyjny ok. 900[m³/m-c] oraz na cele socjalno-bytowe pracowników 3 900 [m³/rok].

Ścieki socjalno-bytowe oraz powstające w związku z utrzymaniem czystości obiektu

Ilość powstających ścieków wynosiła będzie ok. 325[m³/m-c] i odprowadzane będą do kanalizacji sanitarnej na terenie „Jasienickiej Niskoemisyjnej Strefy Przemysłowej”.

Ścieki przemysłowe

To ścieki powstające m.in. z mycia instalacji oraz odcieki z procesu drukowania, które po podczyszczeniu w przyzakładowej oczyszczalni zostaną odprowadzone do gminnej sieci kanalizacyjnej. Ilość ścieków przemysłowych przyjęto 12,0[m³/d] – 3 120[m³/rok]

Wody opadowe

Z terenów utwardzonych wody opadowe i roztopowe przed wprowadzeniem do gminnej sieci kanalizacyjnej będą oczyszczane w separatorze koalescencyjnym. Ilość odprowadzanych wód opadowych i roztopowych z terenu inwestycji wynosiła będzie 104,39[m³/d] – 38 103,00[m³/rok].

Energia elektryczna

Wykorzystywana będzie m.in. do zasilania maszyn, urządzeń i oświetlenia szacowane zużycie to ok. 7,0 GWh/rok.

Gaz ziemny

Wykorzystywany będzie do ogrzewania obiektów oraz do cyklu technologicznego. Szacuje się, że zużycie gazu wynosiło będzie 3,2 [mln m³/rok].

Emisja hałasu

Źródłami emisji hałasu dla przedmiotowej inwestycji są:

- Samochody ciężarowe.
Dowóz substratu/odbiór produktów : 30 poj./dzień; droga s = 600 m;
- Samochody osobowe : 110 poj./dzień; droga 250m.
- Wózki widłowe -15 sztuki, (z czego 4 będą się poruszały na zewnątrz)

Źródłem emisji hałasu do środowiska będzie praca posadowionych w hali maszyn i urządzeń oraz transport samochodowy. Z danych literaturowych wynika, że maszyny do przetwarzania papieru i wytwarzania tektury falistej – w zależności od prędkości maszyny, szerokości i grubości papieru wytwarzają hałas o natężeniu do ok. 112[dB]. W maszynie do kaszerowania poziom hałasu wzrasta również proporcjonalnie do prędkości maszyny i osiąga poziom hałasu do ok. 96 dB(A). Poziomy hałas przy cięciu tektury wynoszą od około 92 do 94 dB(A), jednak przy przekrawaczu i odsysaczu ściniek poziom hałasu wzrasta do ponad 100 dB(A). Zgodnie z informacjami uzyskanymi od Inwestora oraz Biura Projektowego, wewnętrzna powierzchnia ścian, poddawana jest izolacji dźwiękochłonnej w celu ograniczenia rozprzestrzeniania się hałasu zewnętrznego. Zgodnie z powyższym przyjęto hałą produkcyjną o natężeniu średnim 100dB z zastosowaniem ścian izolacyjnych 40dB.

Gospodarka odpadami

a) Rodzaje i ilość odpadów wytwarzanych w fazie realizacji inwestycji

Lp.	Kod zgodny z katalogiem	Nazwa odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów [Mg/rok]	Zagospodarowanie odpadów
1.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,100	Odzysk
2.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,100	Odzysk
3.	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,010	Unieszkodliwianie
4.	17 01 02	Gruz ceglany	1,000	Odzysk
5.	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	0,500	Odzysk
6.	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	1,000	Odzysk
7.	17 04 05	Żelazo i stal	2,000	Odzysk
8.	17 05 04	gleba i ziemia w tym kamienie	50,000	Odzysk
Suma odpadów niebezpiecznych			0,010	-
Suma odpadów innych niż niebezpiecznych			54,700	-

b) Rodzaj i ilość odpadów, które mogą powstać w fazie eksploatacji inwestycji

- 13 02 08* - Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe
- 15 02 02* - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi,
- 16 02 13* - Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (zużyte świetlówki),
- 16 06 01*- Baterie i akumulatory ołowiowe,
- 03 03 08 - Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu,
- 03 03 11 - Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków inne niż wymienione w 03 03 10,
- 03 03 99 - Inne niewymienione odpady,
- 08 01 12 - Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 11,
- 08 03 18 - Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17,
- 08 04 10 - Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09,
- 12 01 01- Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów
- 12 01 03 - Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych,
- 12 01 17 - Odpady poszlifierskie inne niż wymienione w 12 01 16,
- 12 01 21 - Zużyte materiały szlifierskie inne niż wymienione w 12 01 20,
- 15 01 01 - Opakowania z papieru i tektury,
- 15 01 02 - Opakowania z tworzyw sztucznych,

- 15 01 03 - Opakowania z drewna (palety),
- 15 01 04 - Opakowania z metali,
- 15 02 03 - Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02,
- 16 02 14 - Zużyte urządzenia inne niż wymienione 16 02 09 do 16 02 13,
- 16 02 16 - Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15,
- 20 03 01 - Niesegregowane (zmieszane) odpady komunalne

Miejsce i warunki gromadzenia wytworzonych odpadów oraz sposoby postępowania z nimi, będą zgodne z obowiązującymi przepisami. Odpady wytworzone w związku z eksploatacją planowanego przedsięwzięcia będą ewidencjonowane w sposób zgodny z wymaganiami ustawy o odpadach. Odpady zbierane będą selektywnie, gromadzone luzem, w pojemnikach lub kontenerach w miejscu wydzielonym i utwardzonym, bez dostępu osób postronnych i zwierząt, zabezpieczonym przed infiltracją wód opadowych.

8. MOŻLIWE TRANSGRANICZNE ODDZIAŁYWANIE NA ŚRODOWISKO:

Ryzyko oddziaływania transgranicznego nie będzie występowało. Odległość lokalizacji przedsięwzięcia od granicy państwa będzie ok. 30km.

9. OBSZARY PODLEGAJĄCE OCHRONIE NA PODSTAWIE USTAWY Z DNIA 16 KWIETNIA 2004r. O OCHRONIE PRZYRODY ZNAJDUJĄCE SIĘ W ZASIĘGU ZNACZĄCEGO ODDZIAŁYWANIA PRZEDSIĘWZIĘCIA.

1) parki narodowe;

Najbliżej położonym Parkiem Narodowym od rozpatrywanej inwestycji jest Babiogórski Park Narodowy. Realizacja planowanego przedsięwzięcia w Międzyrzeczu Dolnym nie wpłynie w żaden sposób na wartości przyrodnicze, którym ochronie podlega cała przyroda oraz walory krajobrazowe na terenie Babiogórskiego Parku Narodowego.

2) rezerваты przyrody;

Najbliżej położonym rezerwatem przyrody jest rezerwat przyrody „Rotuz” oddalony w kierunku północno zachodnim 4,39km od miejsca planowanej inwestycji. Rezerwat „Jaworzyna” (oddalony w linii prostej o około 10,5 km od miejsca planowanej inwestycji) – utworzony rozporządzeniem Nr 20/03 Wojewody Śląskiego z dnia 25 sierpnia 2003 r., o powierzchni 40,03 ha usytuowany w zachodniej części Doliny Wapienicy, na północno-wschodnim zboczu Wysokiego, opadającym w kierunku zbiornika zaporowego Wielka Łąka. Celem utworzenia jest ochrona jaworzyny górskiej z miesięcznicą trwałą, kwaśnej buczyny górskiej z udziałem gatunków chronionych takich jak: podkolan biały, lilia złotogłów, parzydło leśne, widłak jałowcowaty, kopytnik pospolity, marzanka wonna. Występujące tam niektóre okazałe wiązy górskie, jawory i buki osiągają rozmiary pomnikowe.

3) parki krajobrazowe;

Najbliżej położonym parkiem krajobrazowym jest Park Krajobrazowy Beskidu Śląskiego (oddalony o około 7 km od miejsca planowanej realizacji inwestycji) – powołany rozporządzeniem Wojewody Bielskiego nr 10/98 z dnia 16 czerwca 1998r. powierzchnia 38620 ha (w tym 2440 ha w obszarze miasta) obejmuje obszar gmin: Bielsko-Biała, Brenna, Buczkowice, Goleiszów, Istebna, Jaworze, Lipowa, Milówka, Radziechowy-Wieprz, Szczyrk, Ustroń, Węgierska Górka, Wilkowice, Wisła. Otulina Parku obejmuje powierzchnię 22285 ha, której zadaniem jest zachowanie harmonijnego krajobrazu oraz zabezpieczenie Parku przed szkodliwym oddziaływaniem czynników zewnętrznych. Obszar objęto ochroną ze względu na szczególne wartości przyrodnicze, krajobrazowe i kulturowe Beskidu Śląskiego oraz zachowanie, popularyzację i upowszechnienie tych wartości w warunkach racjonalnego gospodarowania. Stąd należy przyjąć, iż planowane przedsięwzięcie nie naruszy wartości przyrodniczych historycznych i kulturowych oraz walorów krajobrazowych obszaru objętego ochroną prawną.

4) obszary chronionego krajobrazu;

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia pn: „Budowa zakładu przetwarzania papieru i produkcji opakowań z tektury” na terenie dz. nr 104/44, 104/45 w Międzyrzeczu Dolnym nie zidentyfikowano obszarów chronionego krajobrazu, na który prowadzona działalność mogłaby mieć wpływ.

5) obszary Natura 2000;

Ustawa z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (tekst jednolity Dz.U. z 2018r., poz. 1614 ze zm.) w art. 6 ust 1 określa, iż jedną z form ochrony przyrody są wyznaczone tereny wchodzące w sieć Natura

2000. Działki objęte zamierzeniem inwestycyjnym znajdują się w zasięgu wielkopowierzchniowej formy ochrony przyrody - obszar specjalnej ochrony ptaków w ramach Natura 2000 Doliny Górnej Wisły PLB 240001.

Eksploatacja przedsięwzięcia nie spowoduje zubożenia naturalnych siedlisk lęgowych występujących na obszarze Natura 2000 Dolina Górnej Wisły.

6) pomniki przyrody;

W najbliższej okolicy planowanego przedsięwzięcia nie zidentyfikowano pomników przyrody, na które planowana inwestycja mogła by mieć wpływ.

7) stanowiska dokumentacyjne;

Stanowiska dokumentacyjne to niewyodrębniające się na powierzchni lub możliwe do wyodrębnienia, ważne pod względem naukowym i dydaktycznym, miejsca występowania formacji geologicznych, nagromadzeń skamieniałości lub tworów mineralnych, jaskinie lub schroniska podskalne wraz z namuliskami oraz fragmenty eksploatowanych lub nieczynnych wyrobisk powierzchniowych i podziemnych. Na terenie działki nr 104/21 w Międzyrzeczu Dolnym stanowiska takie nie występują.

8) użytki ekologiczne;

Użytki ekologiczne stanowią zasługujące na ochronę pozostałości ekosystemów mających znaczenie dla zachowania bioróżnorodności jak: naturalne zbiorniki wodne, śródpolne i śródleśne oczka wodne, kępy drzew i krzewów, itp. oraz stanowiska rzadkich lub chronionych gatunków roślin, zwierząt i grzybów, ich ostoje oraz miejsca rozmnażania lub miejsca sezonowego przebywania. W najbliższym otoczeniu przedsięwzięcia brak jest takich form ochrony przyrody.

9) zespoły przyrodniczo-krajobrazowe;

W najbliższym otoczeniu projektowanej inwestycji brak jest takich form.

10) ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów.

Ochrona gatunkowa roślin, zwierząt i grzybów obejmuje okazy gatunków oraz siedliska i ich ostoje. Ma ona na celu zapewnienie przetrwania i właściwego stanu ochrony dziko występujących na danym terenie rzadkich, endemicznych lub podatnych na zagrożenia i zagrożonych wyginięciem gatunków roślin, zwierząt i grzybów oraz ich siedlisk i ostoi, a także zachowanie różnorodności gatunkowej i genetycznej.

Z up. Wójta
ZASTĘPCA WÓJTA
Krzysztof Wiczerzak