

Toruń, dnia 09 stycznia 2024 r.

WAIb.6220.11.9.2023 AGW
Akta: 64/V/95 (12)

DECYZJA
o środowiskowych uwarunkowaniach
nr 2 /2024

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 27 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz w związku z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeksu postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 775 ze zm.),

po rozpatrzeniu wniosku: spółki Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu, reprezentowanej przez pełnomocnika Pana Józefa Kielbasę, z dnia: 31 marca 2023 r., nr w rejestrze tut. organu l.dz. 2155/2023, uzupełnionego dnia 14 kwietnia 2023 r.,

ustalam dla

spółki Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o.
z siedzibą przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia pn.:

„modernizacja instalacji służących do przetwarzania odpadów produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych, innych wyrobów z papieru i tektury będących produktem końcowym powstającym z przetwarzanych odpadów oraz do produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych, innych wyrobów z papieru i tektury z celulozy na terenie zakładu Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu (dz. nr 39/1, 85/8, 85/9, 85/15, 96/1 - obręb 45)”

wykaz działek sąsiadujących z terenem przedsięwzięcia:

obręb 41 – dz. nr 53/8, 54/2, 60/2, 61/1, 61/2, 61/9;

obręb 45 – dz. nr 21, 22/1, 23, 24, 25, 28/15, 28/16, 31/3, 31/4, 32/1, 32/16, 32/17, 32/18, 32/26, 32/28, 32/29, 32/30, 32/31, 32/32, 32/34, 32/35, 32/42, 79/2, 82, 83, 84, 85/10, 85/11, 85/16, 85/23, 85/25, 85/26, 85/28, 85/29, 85/30, 85/31, 85/32, 85/33, 91/1, 92, 93, 94, 95, 110, 113/3, 113/4, 114/2, 115/8, 115/27, 115/49, 115/50, 115/61, 193/1, 193/2, 194/1, 194/2, 194/8, 199/1, 199/2, 199/8, 199/9, 211/7, 212/1, 212/2, 212/4, 212/5, 212/5, 212/7, 212/8, 212/9, 212/12, 214/1, 214/2, 215/1,

I. Określam:

1. rodzaj i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

Planowana inwestycja polegać będzie na modernizacji i rozbudowie zakładu należącego do Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu, umożliwiającej zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów, co w konsekwencji umożliwi zwiększenie produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury.

2. warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

- Określone w postanowieniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy:
 - 1) Przetwarzać tylko odpady inne niż niebezpieczne.
 - 2) Na etapie realizacji i eksploatacji zakładu zapewnić dostępność sorbentów do neutralizacji ewentualnych wycieków np. substancji ropopochodnych.
 - 3) Prace związane z realizacją inwestycji prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Podjęcie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez specjalistę przyrodnika – ornitologa braku zajęcia objętych planowanym zajęciem siedlisk gatunków chronionych. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych prace nie mogą być przeprowadzone do czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenia młodych z gniazda.

- Określone w postanowieniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku:
 - 1) Wodę na potrzeby socjalno-bytowe pobierać z sieci wodociągowej.
 - 2) Ścieki socjalno-bytowe odprowadzać do kanalizacji miejskiej.
 - 3) Wody opadowe i roztopowe z dachu hali odprowadzać do kanalizacji deszczowej. Dodatkowo wody deszczowe i roztopowe z parkingu przed odprowadzeniem do kanalizacji deszczowej podczyszczać w separatorach substancji ropopochodnych.
 - 4) Miejsca magazynowania odpadów lokalizować na szczelnym, utwardzonym podłożu z możliwością zbierania odcieków.

- Określone w opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu:
 - 1) W trakcie funkcjonowania w/w przedsięwzięcia należy stosować urządzenia i technologie niewnoszące do otoczenia ponadnormatywnych ilości zanieczyszczeń gazowych i pyłowych oraz przekroczeń norm hałasu, a także niepowodujące zanieczyszczenia środowiska gruntowo – wodnego. Stosowane rozwiązania techniczne nie powinny mieć negatywnego wpływu na środowisko, życie i zdrowie ludzi, a warunki środowiskowe nie powinny ulec pogorszeniu w odniesieniu do stanu sprzed realizacji inwestycji
 - 2) Miejsce przeładunku i magazynowania odpadów oraz postoju samochodów osobowych i dostawczych powinno spełniać wymogi ochrony środowiska oraz odpowiadać warunkom określonym w przepisach szczegółowych. Ponadto ich składowanie nie może powodować zanieczyszczenia gruntu i wód podziemnych.
 - 3) Wszelkie działania związane z gospodarowaniem odpadami należy prowadzić z zachowaniem obowiązujących przepisów bhp, bezpieczeństwa przeciwpożarowego i ochrony środowiska oraz w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do środowiska.
 - 4) W fazie eksploatacji przedsięwzięcia należy przeciwdziałać zaistnieniu zdarzeń stwarzających możliwość wystąpienia poważnej awarii i zagrożenia zdrowia ludzi oraz zanieczyszczenia środowiska.

3. 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

Odstąpiono od określenia warunków.

4. wymogi w zakresie przeciwdziałania skutkom awarii przemysłowych, w odniesieniu do przedsięwzięć zaliczanych do zakładów stwarzających zagrożenie wystąpienia poważnych awarii:

Nie dotyczy – przedsięwzięcie nie spełnia warunków, o których mowa w rozporządzeniu 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).

5. wymogi w zakresie ograniczenia transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Planowana inwestycja ma charakter lokalny i nie będzie oddziaływać na środowisko w zakresie transgranicznym zgodnie z powoływaną ustawą z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

6. nie nakładam obowiązku:

- **przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji o pozwoleniu na budowę;**
- **przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.**

7. nie nakładam na wnioskodawcę obowiązku przeprowadzenia analizy porealizacyjnej.

UZASADNIENIE

W dniu 31 marca 2023 r. spółka Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. z siedzibą przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu, reprezentowana przez Pana Józefa Kielbasę, wystąpiła do tut. organu z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „modernizacja instalacji służących do przetwarzania odpadów produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych, innych wyrobów z papieru i tektury będących produktem końcowym powstającym z przetwarzanych odpadów oraz do produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych, innych wyrobów z papieru i tektury z celulozy na terenie zakładu Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu (dz. nr 39/1, 85/8, 85/9, 85/15, 96/1 - obręb 45)”.

Przedmiotową inwestycję zakwalifikowano zgodnie z art. 71 ust. 2 pkt 1, art. 75 ust. 1 pkt 4 oraz art. 82 i art. 85 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), a także § 2 ust. 2 pkt 1 w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (t.j. Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.), jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko jest obligatoryjny. Jednocześnie planowane przedsięwzięcie zakwalifikowane jest do § 3 ust. 2 pkt 2 w związku z § 3 ust. 1 pkt 27 w/w rozporządzenia, dla którego sporządzenie raportu jest fakultatywne.

Wniosek o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raport o oddziaływaniu na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia zostały zarejestrowane w publicznie dostępnym wykazie danych na stronie internetowej, dostępnej pod adresem www.ekoportal.pl oraz na stronie www.bip.torun.pl pod pozycją odpowiednio: 80/2023, 162/2023. Obwieszczeniem z dnia 14 kwietnia 2023 r. strony postępowania zostały poinformowane o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie.

W trybie art. 77 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie (...), przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanej inwestycji, uzyskano następujące opinie i uzgodnienia:

1. Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – postanowienie z dnia 25 października 2023 r. (data wpływu do organu: 25 października 2023 r., RPW/83371/2023), znak: WOO.4221.107.2022.AG1.6, który uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki na etapie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia. Ponadto uznał, że nie należy przeprowadzać ponownej oceny oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko przed rozpoczęciem

realizacji inwestycji w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę. Zgodnie z art. 85 ust. 2 lit. b informuję, że warunki te zostały w całości uwzględnione w decyzji.

2. Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Toruniu - opinia z dnia 20 września 2023 r., znak: N.NZ.40.3.0.1.2023 (data wpływu do organu: 25 września 2023 r., RPW/66405/2023), który określił warunki realizacji przedmiotowego zamierzenia inwestycyjnego. Zgodnie z art. 85 ust. 2 lit. b informuję, że warunki te zostały w całości uwzględnione w decyzji.
3. Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie w Gdańsku – postanowienie z dnia 12 maja 2023 r., znak: GD.RZŚ.4900.19.2023.MBC.1 (data wpływu do Wydziału: 15 maja 2023 r., RPW/32531/2023), który uzgodnił realizację przedmiotowego przedsięwzięcia oraz określił warunki na etapie realizacji, eksploatacji i użytkowania przedsięwzięcia. Zgodnie z art. 85 ust. 2 lit. b informuję, że warunki te zostały uwzględnione w decyzji.
4. Wydziału Środowiska i Ekologii UMT – opinia z dnia 15 maja 2023 r., znak: WŚiE.6220.08.2023.MB (wpływ do Wydziału 16 maja 2023 r., l.dz. 3219/2023), który pozytywnie zaopiniował planowane przedsięwzięcie.

Wyżej wymienione dokumenty zostały zamieszczone w publicznie dostępnym wykazie danych pod pozycją odpowiednio: 513/2023, 473/2023, 179/2023 i 180/2023.

Zgodnie z art. 33 ust. 1, w związku z art. 79 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, organ prowadzący postępowanie w drodze obwieszczenia z dnia 30 października 2023 r. poinformował o rozpoczęciu procedury z udziałem społeczeństwa. Podano do publicznej wiadomości informacje o prowadzonym postępowaniu administracyjnym w przedmiotowej sprawie, wskazano 30 dniowy termin do zapoznania się z dokumentacją sprawy oraz wskazano miejsce do składania uwag i wniosków. Wyżej wymienioną informację udostępniono na stronie w Biuletynie Informacji Publicznej, ogłoszono, w sposób zwyczajowo przyjęty, na tablicach ogłoszeń – Wydziału Architektury i Budownictwa oraz w Budynku Głównym Urzędu Miasta Torunia, a także ogłoszono w miejscu realizacji przedsięwzięcia w terminie od 30 października 2023 r. do 10 grudnia 2023 r. We wskazanym terminie nie odnotowano żadnych uwag, zastrzeżeń i wniosków odnośnie prowadzonego postępowania w przedmiotowej sprawie.

Pismem z dnia 16 maja 2023 r. organizacja Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego zgłosiła chęć udziału w przedmiotowym postępowaniu na prawach strony. Do dnia dzisiejszego Fundacja nie złożyła żadnych uwag i wniosków.

Po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz raportu o oddziaływaniu planowanego przedsięwzięcia na środowisko, w myśl art. 82 i art. 85 ust. 1 powoływanej ustawy z dnia 3 października 2008 r. stwierdzono, iż proponowane rozwiązania techniczne, organizacyjne oraz zabezpieczenia ekologiczne planowanego zamierzenia inwestycyjnego, na terenie działek o nr ewidencyjnych 39/1, 85/8, 85/9, 85/15, 96/1 - obręb 45, zostały przyjęte właściwie.

Głównym celem przedsięwzięcia jest modernizacja i rozbudowa zakładu należącego do Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o., umożliwiająca zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów, co w konsekwencji umożliwi zwiększenie produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury. Zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów oraz zwiększenie produkcji wyrobów z papieru i tektury, uzyskiwanego z przetwórstwa odpadów (głównie makulatury) lub produkowanych z celulozy zostaną uzyskane przez zamontowanie specjalistycznej maszyny do produkcji wyłaczanek typu „Holder” o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę oraz zmodernizowanie linii do produkcji papieru toaletowego i ręczników o wydajności maksymalnej 80 Mg/dobę.

Przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest na terenie istniejącego zakładu, na terenie działek nr 39/1, 85/8, 85/15, 96/1, 85/9 obręb 45 Toruń, przy ul. Płaskiej 18, o łącznej powierzchni 1,2988 ha, z czego teren zabudowany to 0,3902 ha, tereny utwardzone wynoszą 0,8018 ha, a tereny biologicznie czynne 0,1068 ha. Omawiany obszar wchodzi w skład Parku Przemysłowego ELANA.

Zamierzenie realizowane będzie w istniejącej hali, wykorzystywanej obecnie jako hala magazynowa. Montaż nowej maszyny do produkcji wyłaczanek typu „Holder” zmieni przeznaczenie budynku na halę produkcyjno-magazynową. Realizacja przedsięwzięcia nie jest związana z budową

nowych obiektów kubaturowych, wszystkie prace są pracami montażowymi i będą wykonywane wyłącznie w istniejącej hali, w okresie pracy pozostałych instalacji zamontowanych na terenie Spółki.

Aktualnie Inwestor prowadzi instalację do przetwarzania odpadów, zajmuje się także produkcją artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury. W ramach zamierzenia zaplanowano zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów z 15 000 Mg/rok do 50 000 Mg/rok (nastąpi zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów o 96 Mg/dobę). Wzrośnie również ilość wyprodukowanych artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury.

W obiektach i na terenie istniejącego zakładu znajdują się następujące instalacje oraz urządzenia:

- linia do rozwłókniania o wydajności 41 Mg/dobę;
- linia do produkcji papieru toaletowego i ręczników o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę;
- prasa do odwadniania osadów;
- kocioł parowy ER-125 z systemem odpylania;
- waga samochodowa 60 Mg.

Po modernizacji będą znajdować się następujące instalacje oraz urządzenia:

- linia do rozwłókniania o wydajności maksymalnej 137 Mg/dobę;
- linia do produkcji papieru toaletowego i ręczników o wydajności maksymalnej 80 Mg/dobę;
- linia do produkcji wytłaczanek typu „Holder” o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę;
- prasa do odwadniania osadów;
- kocioł parowy ER-125 z systemem odpylania;
- waga samochodowa 60 Mg.

Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. zbiera i będzie zbierać wyłącznie odpady przeznaczone do przetwarzania w procesie odzysku R3. Docelowo zakładana ilość przetwarzanych odpadów będzie wynosić ok. 50 000 Mg/rok, a dobową moc przerobową instalacji do przetwarzania odpadów wyniesie 137 Mg/dobę.

Surowcem do produkcji tamboru (półprodukt otrzymywany z przetwarzania odpadów makulatury) są odpady pochodzące z punktów selektywnej zbiórki odpadów lub firm handlowych i produkcyjnych. Odpady, po dostarczeniu do zakładu, będą magazynowane na utwardzonym placu lub w magazynie przeznaczonym do magazynowania odpadów. Następnie zostaną poddane segregacji ręcznej. W przypadku zanieczyszczeń typu drewno, metale, tworzywa sztuczne, zostaną one oddzielone i przekazane do odzysku innym podmiotom gospodarczym.

Do przetwarzania odpadów zostanie wykorzystana istniejąca linia do rozwłókniania. Przetwarzanie obejmuje następujące procesy:

- pozyskanie materiałów i surowców do produkcji;
- zakup materiałów i środków chemicznych do produkcji;
- przyjęcie odpadów;
- kontrolę wilgotności i ocenę zapachu;
- magazynowanie;
- transport do rozwłókniacza (hydropulper);
- rozdęcie drutów spinających bele;
- pobranie wody do hydropulpera;
- zasyp odpowiedniej ilości surowca do rozdrabniacza;
- rozwłóknianie makulatury;
- dodanie podchlorynu sodu do dezynfekcji;
- automatyczne opróżnienie hydropulpera z masy;
- oczyszczanie resztek masy pozostałości (odpad 03 03 07);
- odrzucenie resztek, tj. odpadu poprodukcyjnego z cząstkami stałymi powyżej 4,5 mm;
- transport pulpy do kadzi magazynowych (kadź buforowa i kadź maszynowa w cyrkulacji);
- regulację stężenia masy za pomocą wody w pompie mieszalnej;
- transport pulpy na hydrocyklony;
- oczyszczanie z zanieczyszczeń drobnych poniżej 4,5 mm (piasek, szkło) zanieczyszczenia stałe ciężkie;

- transport do sortowników odśrodkowych;
- oczyszczanie z zanieczyszczeń lekkich, takich jak: barwniki, tworzywa sztuczne i nierozwłóknione części makulatury;
- transport do maszyny papierniczej;
- suszenie z użyciem wysokiej temperatury;
- nawijanie tamboru.

Przerób makulatury odbywa się w systemach zintegrowanych z papierniami. Niezależnie od wybranej linii technologicznej recyklingu makulatury, wyróżnić możemy podstawowe fazy procesu odzysku papieru:

1. Magazynowanie – zebrana makulatura trafia do papierni luzem lub w postaci beli. Na miejscu zostaje ona rozpakowana i umieszczona w magazynie.
2. Rozwłóknianie – w rozwłókniaczu, którego głównym urządzeniem jest hydropulper, papier zostaje wymieszany z wodą obiegową i rozdzielony na włókna makulaturowe. Na tym etapie do przerabianej makulatury dodaje się często związki chemiczne wspomagające proces dezynfekcji masy makulaturowej. Masa makulaturowa zostaje także poddana wstępnemu oczyszczaniu. W zależności od rodzaju makulatury oraz planowanego produktu końcowego, stosowane są różne sposoby rozwłókniania (niskostężeniowe lub wysokostężeniowe).
3. Mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń - na tym etapie odzysku makulatury niezbędne jest użycie specjalnie przygotowanych sit i hydrocyklonów, do których z rozwłókniacza przepompowana zostaje wodna zawiesina włókien celulozowych. W celu usunięcia zanieczyszczeń z masy makulaturowej wykorzystuje się naturalne różnice fizyczne między zanieczyszczeniami, wodą i włóknami celulozowymi. Po oddzieleniu zanieczyszczeń ciężkich (piasku, zszywaczy, spinek itp.) otrzymana masa zostaje rozcieńczona i poddana sortowaniu właściwemu na sortownikach.

Produkcja papieru toaletowego lub ręczników papierowych odbywa się w następujących etapach:

- 1) z makulatury lub celulozy przygotowana jest masa papiernicza,
- 2) masa papiernicza jest łączona w zwartą masę,
- 3) zwarta masa jest odwadniana i suszona,
- 4) suchy produkt jest nawijany na rolki i poddawany testom jakości.

Produkcja wyłaczanek będzie prowadzona na linii do produkcji wyłaczanek typu „Holder”, o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę. Wyłaczanki są produkowane z masy papierniczej, otrzymywanej z makulatury lub celulozy. Dzięki odpowiedniej technologii produkcji wyłaczanek masa papiernicza jest formowana w dowolne kształty i rozmiary.

Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w tym samym czasie nie przekroczy 500 Mg odpadów (jest to ilość zapewniająca ciągłość produkcji przez 3-4 dni), a w okresie roku wyniesie do 50 000 Mg, zakładając, że udział poszczególnych rodzajów odpadów będzie zróżnicowany i ściśle związany z proporcjami odpadów różnych typów, jakie zostaną przyjęte przez zakład. Suma wszystkich przetwarzanych odpadów nie przekroczy 50 000 Mg/rok.

Zgodnie z przedłożonym raportem, na etapie realizacji przedsięwzięcia powstawać będą odpady opakowaniowe. Powstające odpady będą gromadzone selektywnie, w szczelnych kontenerach, w wydzielonym miejscu, a następnie przekazywane do zagospodarowania uprawnionym pomiotom.

Przewiduje się, że podczas eksploatacji inwestycji generowane będą przede wszystkim odpady z przetwarzania oraz odpady powstające w produkcji wyrobów z papieru i tektury. Odpady wytwarzane w procesie przetwarzania planuje się gromadzić w magazynie odpadów, w warsztacie mechanicznym lub pod wiatą, w wydzielonych boksach, w kontenerach postawionych na szczelnej nawierzchni, na terenie działki nr 39/1 obręb 45 w Toruniu.

Po uzyskaniu odpowiedniej, możliwej do transportu ilości odpadów, zostaną one przekazane uprawnionemu odbiorcy.

Odpady o kodzie 03 03 99, powstające w produkcji wyrobów z papieru i tektury, przeznaczone do odzysku w instalacjach spółki, magazynowane będą w magazynie odpadów do przetwarzania, zlokalizowanym na działce nr 85/8 obręb 45 w Toruniu.

Odpady przeznaczone do przetwarzania będą gromadzone w istniejących magazynach oraz na utwardzonych placach. Odpady znajdujące się na terenach niezadaszonych planuje się przykrywać plandekami. Istniejące miejsca do magazynowania zbieranych odpadów mają szczelną powierzchnię.

Magazynowane odpady to odpady sprasowane lub umieszczone w big-bagach bądź pod zadaszeniem (magazyn odpadów).

Inwestor przeanalizował spełnienie wymagań określonych w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r, w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. 2020 r., poz. 1742).

Inwestor, oprócz wariantu podstawowego, rozważał wariant alternatywny polegający na wprowadzeniu dodatkowo procesów odbarwiania i bielenia do technologii przetwarzania odpadów. Wiązałoby się to z wytwarzaniem dużej ilości ścieków przemysłowych, wytwarzaniem odpadów niebezpiecznych, wykorzystywaniem różnego typu związków chemicznych (wodorotlenek sodu, krzemian sodowy, nadtlenek wodoru, mydła, kwasy tłuszczowe) w tym ozonu (jako środek bielący), koniecznością budowy komór flotacyjnych oraz kadzi mieszalnych. Procesy odbarwiania i bielenia wymagałyby także dostarczenia dużej ilości energii cieplnej a także sprężonego powietrza. Zainstalowany kocioł parowy nie dostarczyłby wymaganej ilości energii (pary wodnej), w związku z czym należałoby zainstalować dodatkowy kocioł wodny (produkcja gorącej wody) o nominalnej mocy cieplnej ok. 1,0 MW. Ze względu na duże zapotrzebowanie na sprężone powietrze należałoby zainstalować dodatkowo sprężarkę o napędzie elektrycznym, co spowodowałoby z kolei wzrost zużycia energii elektrycznej, a także powstanie nowego źródła hałasu. Sam proces odbarwiania i bielenia wymagałby budowy komór flotacyjnych oraz kadzi mieszalnych, co związane byłoby z koniecznością montażu dodatkowych pomp. Przewiduje się, że w wariantcie alternatywnym powstanie około 10 000 m³/rok ścieków przemysłowych (są to ścieki powstające w procesach odbarwiania i bielenia, w których mogą znajdować się substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, np. metale ciężkie), co w konsekwencji może prowadzić do konieczności ich podczyszczania. Powstałaby także większa ilość odpadów, w tym odpadów powstających dodatkowo z procesów odbarwiania i bielenia. Ponadto należy zaznaczyć, że realizacja przedsięwzięcia w wariantcie alternatywnym związana byłaby z poniesieniem dodatkowych kosztów przeznaczonych na zakup nowych elementów instalacji.

Szczegółowa analiza przeprowadzona przez Wnioskodawcę wykazała, że realizacja zamierzenia w wariantcie inwestorskim nie prowadzi do powstania nowych źródeł emisji substancji zanieczyszczających do powietrza, ze względu na pracę instalacji w istniejącym obiekcie budowlanym. Praca maszyny do produkcji wyłaczanek typu „Holder” nie będzie istotnym źródłem hałasu do środowiska. Planowane zamierzenie nie stanowi również źródła emisji ścieków przemysłowych do środowiska. Z uwagi na powyższe wariant alternatywny został odrzucony.

Na obszarze projektowanego zadania nie występują obszary: wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek, obszary wybrzeży i środowisko morskie, obszary górskie lub leśne; obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych; obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000, oraz pozostałe formy ochrony przyrody, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również obszary ochrony uzdrowiskowej.

Omawiane zadanie zostanie usytuowane w granicach miasta Torunia. Gęstość zaludnienia przedmiotowego obszaru wynosi, zgodnie z danymi GUS, 1 701,8 osób/km². Przedmiotowe działki położone są na terenie przemysłowym, na którym usytuowane są głównie budynki produkcyjne oraz usługowo-magazynowe.

Teren zamierzenia częściowo położony jest poza granicami głównych zbiorników wód podziemnych oraz znajduje się poza strefami ochrony wód.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 ustawy ooś, przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r., poz. 300 t.j.).

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200039, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, stan ilościowy i chemiczny tej JCWPd oceniono jako dobry.

Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych jest zagrożona chemicznie ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu chemicznego wód podziemnych.

Inwestycja położona jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001229199 – „Wisła od Zgłowiączki do Brdy”, zaliczonym do regionu wodnego Środkowej Wisły. Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Infrastruktury z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, ta JCWP posiada status silnie zmienionej części wód, której potencjał oceniono jako zły (potencjał ekologiczny: umiarkowany, stan chemiczny: poniżej dobrego). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania umiarkowanego potencjału ekologicznego oraz osiągnięcia dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia gospodarka wodno-ściekowa wynikać będzie z obecności pracowników wykonujących prace budowlano-montażowe. Powstaną ścieki socjalno-bytowe, które planuje się odprowadzać do istniejącej kanalizacji sanitarnej (wykorzystywanie istniejących sanitariatów).

Woda na potrzeby bytowe i technologiczne zostanie pobierana z istniejącej miejskiej sieci wodociągowej. Pobór wody do celów technologicznych oszacowano w ilości około 30,0 m³ na dobę, tj. około 10 000 m³ rocznie (woda używana w procesach technologicznych jest wykorzystywana do produkcji pary wodnej).

Ścieki socjalno-bytowe zostaną odprowadzone do istniejącej miejskiej kanalizacji sanitarnej.

Nie przewiduje się powstawania ścieków przemysłowych. Woda wykorzystywana jest w obiegu zamkniętym – część wody odparowuje, a część zawiera się w odpadzie o kodzie 19 08 14.

Wody opadowe, tak jak obecnie, będą odprowadzane do istniejącej miejskiej kanalizacji deszczowej, po przejściu przez separator ropopochodnych.

Zakład posiada uporządkowaną gospodarkę odpadami przeznaczonymi do przetwarzania oraz wytworzonymi podczas procesu technologicznego.

Zgodnie z przedłożoną dokumentacją, nie wystąpią odcieki z miejsc magazynowania odpadów. Odpady wytwarzane przewiduje się magazynować w wydzielonym boksie w szczelnych kontenerach postawionych na szczelnej nawierzchni, w pojemnikach usytuowanych w warsztacie mechanicznym oraz w boksach na szczelnej nawierzchni, pod wiatą.

Zakład wyposażony zostanie w sorbenty do neutralizacji ewentualnych wycieków, np. substancji ropopochodnych.

Mając na uwadze powyższe stwierdzono, że inwestycja nie przyczyni się do zanieczyszczenia wód podziemnych i powierzchniowych, a więc nie ograniczy możliwości osiągnięcia celów środowiskowych zawartych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

W sąsiedztwie terenu spółki znajdują się:

- w kierunku północnym przebiega linia kolejowa Toruń - Olsztyn i Toruń-Sierpc, a dalej występują tereny przeznaczone pod funkcję przemysłową (aktualnie nieużytki) oraz tereny leśne;
- w kierunku wschodnim znajduje się kompleks przemysłowo-magazynowy (dawne tereny Elany);
- w kierunku południowym znajduje się kompleks przemysłowo-magazynowy (dawne tereny Elany), a dalej ogrody działkowe;
- w kierunku zachodnim przebiega linia kolejowa Toruń- Olsztyn i Toruń-Sierpc, a dalej tereny przeznaczone pod funkcję przemysłową (obecnie częściowo niezagospodarowane nieużytki).

W bezpośrednim otoczeniu planowanego przedsięwzięcia nie występuje zabudowa mieszkaniowa, najbliższa zlokalizowana jest w odległości ponad 1 000 m.

Emisja substancji zanieczyszczających do powietrza, związana z realizacją inwestycji, odbywa się wyłącznie w sposób niezorganizowany. Źródłami emisji będą środki transportu, w tym samochody ciężarowe, dźwigi.

Proces produkcyjny zaplanowano w systemie ciągłym, przez 365 dni w roku, czyli 8 760 godzin w roku. Na terenie istniejącego zakładu po modernizacji zostanie zatrudnionych docelowo ok. 80 pracowników.

Realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje powstania nowego źródła emisji zorganizowanej, jedynym źródłem jest i będzie kocioł parowy E-125 opalany węglem kamiennym. Na instalacjach odprowadzających gazy odlotowe z kotła parowego E-125 została zamontowana bateria cyklonów CE-4 x 500.

Na terenie zamierzenia wystąpi emisja nieorganizowana, powstająca w wyniku ruchu pojazdów, tj. samochodów ciężarowych, samochodów osobowych oraz wózków widłowych.

Analiza wyników obliczeń stanu zanieczyszczenia powietrza została przeprowadzona zgodnie z załącznikiem nr 3 (referencyjne metodyki modelowania poziomów substancji w powietrzu) do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r., poz. 87).

Z danych przedstawionych w dokumentacji wynika, że emisja zanieczyszczeń nie spowoduje przekroczenia 10% dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu albo 10% wartości odniesienia, uśrednionych dla godziny dla poziomu obliczeń $Z = 0$ m dla pyłu zawieszonego PM₁₀, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych i węglowodorów aromatycznych. Dla pyłu zawieszonego PM₁₀, tlenku węgla, węglowodorów alifatycznych i węglowodorów aromatycznych został spełniony warunek określony w zakresie skróconym obliczeń poziomów substancji w powietrzu.

W dniu 26 czerwca 2023 r. Sejmik Województwa Kujawsko-Pomorskiego uchwalił nowy program ochrony powietrza dla wszystkich stref województwa kujawsko-pomorskiego, w tym m.in. dla strefy miasto Toruń, na terenie której zlokalizowane jest planowane przedsięwzięcie (uchwała nr LIX/805/23 z dnia 26 czerwca 2023 r. w sprawie określenia programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Toruń – aktualizacja). Program ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀, PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Toruń – aktualizacja (dalej POP lub Program) stanowi aktualizację obowiązującego dotychczas „Programu ochrony powietrza w zakresie pyłu zawieszonego PM₁₀ oraz benzo(a)pirenu dla strefy miasto Toruń” określonego uchwałą XXIII/341/20 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 22 czerwca 2020 r., w zakresie benzo(a)pirenu, a także uwzględnia nowe zanieczyszczenie pyłu zawieszony PM_{2,5}. Został opracowany w związku z odnotowaniem w 2021 r. przekroczenia poziomu docelowego benzo(a)pirenu oraz przekroczenia standardu jakości powietrza pyłu zawieszonego PM_{2,5} (nowego zanieczyszczenia, którego przekroczenie poziomu dopuszczalnego nie wystąpiło w 2018 r.) na terenie strefy. W 2021 r. w strefie miasto Toruń nie stwierdzono przekroczenia poziomów dopuszczalnych pyłu zawieszonego PM₁₀, a więc dla tej substancji Program nie podlega aktualizacji. Na podstawie rocznej oceny jakości powietrza za rok 2018 strefa miasto Toruń ze względu na ochronę zdrowia została zakwalifikowana do klasy C pod kątem pyłu zawieszonego PM₁₀ i benzo(a)pirenu. Zgodnie z roczną oceną jakości powietrza za rok 2021 strefa miasto Toruń została zakwalifikowana do klasy C, w zakresie pyłu zawieszonego PM_{2,5} oraz benzo(a)pirenu.

Przedsięwzięcie nie będzie znaczącym źródłem benzo(a)pirenu oraz pyłu zawieszonego PM_{2,5}, przez co nie wpłynie na pogorszenie obecnej sytuacji.

Ze względu na realizację przedsięwzięcia, obejmującego montaż nowej maszyny do produkcji wylączanek w istniejącej hali, na terenach przeznaczonych pod przemysł, w znacznej odległości od terenów chronionych akustycznie (najbliższa zabudowa mieszkaniowa znajduje się w odległości ponad 1 000 m), nie będą prowadzone dodatkowe czynności ograniczające emisję hałasu do środowiska. Wszystkie prace budowlano-montażowe planuje się realizować wyłącznie w porze dziennej.

Wyliczony maksymalny poziom hałasu w porze dziennej (ruch pojazdów ciężarowych przewidywany jest wyłącznie w porze dziennej) występuje na terenie określonym jako teren przemysłowy i wynosi: 73,4 dB dla wariantu najbardziej niekorzystnego dla środowiska. Poza terenem przemysłowym poziom hałasu w porze dziennej nie przekracza 40 dB. Wyliczony maksymalny poziom hałasu w porze nocnej (ruch pojazdów ciężarowych odbywa się wyłącznie w porze dziennej) występuje na terenie określonym jako teren przemysłowy i wynosi: 73,4 dB dla wariantu najbardziej niekorzystnego dla środowiska. Poza terenem przemysłowym w porze nocnej poziom hałasu nie przekracza 40 dB.

Z przeprowadzonych obliczeń wielkości emisji hałasu z instalacji wynika, że oddziaływanie obiektów zlokalizowanych na terenie zakładu, nawet dla terenów przemysłowych, mieści się w warunkach dla dopuszczalnej dziennej wartości poziomu hałasu, w związku z powyższym nie zachodzi konieczność tworzenia obszaru ograniczonego użytkowania wynikającego z emisji hałasu do środowiska.

Planowana inwestycja zlokalizowana poza obszarami chronionymi w myśl ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r., poz. 1336 ze zm.), w tym poza

wyznaczonymi, mającymi znaczenie dla Wspólnoty i projektowanymi przekazanymi do Komisji Europejskiej obszarami Natura 2000.

Zgodnie z przedłożonym raportem, realizacja przedsięwzięcia nie spowoduje zniszczenia siedlisk gatunków chronionych, przy czym w dołączonym do raportu opracowaniu faunistycznym zalecono, aby prace na potrzeby zamierzenia prowadzone były poza okresem lęgowym ptaków lub po wcześniejszym stwierdzeniu przez specjalistę ornitologa braku lęgów ptasich, które mogłyby ulec zniszczeniu na skutek realizacji robót.

Zadanie nie wiąże się ze zniszczeniem lub naruszeniem terenów leśnych, podmokłych, bagiennych i torfowiskowych. Jednocześnie, na podstawie analizy przedłożonej dokumentacji nie stwierdza się negatywnego wpływu w zakresie zachowania różnorodności biologicznej.

W związku z powyższym nie stwierdza się znacząco negatywnego oddziaływania na obszary chronione, w tym obszary Natura 2000.

Jednocześnie informuję, że w przypadku jeśli skutkiem robót budowlanych bądź innych prac związanych z realizacją zamierzenia będzie podjęcie czynności objętych zakazami względem gatunków chronionych zwierząt, roślin oraz grzybów, wynikającymi z art. 51 i art. 52 ustawy o ochronie przyrody, np.:

- w odniesieniu do zwierząt objętych ochroną gatunkową – niszczenie ich siedlisk lub ostoi, będących obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania, jak również niszczenie, usuwanie lub uszkodzanie gniazd, mrowisk, nor, legowisk, żeremi, tam, tarlisk, zimowisk lub innych schronień,
- w odniesieniu do grzybów i roślin – umyślne niszczenie osobników oraz niszczenie siedlisk lub ostoi roślin i grzybów,

Inwestor lub Wykonawca są zobowiązani do uzyskania zgody na wykonania czynności podlegających zakazom na zasadach określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie analizowania zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz interakcje pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, z uwagi na skalę i charakter planowanej inwestycji oraz biorąc pod uwagę jej położenie i bezpośrednie otoczenie, nie przewiduje się oddziaływań skumulowanych mogących powodować przekroczenie standardów jakości środowiska w żadnym z jego elementów na etapie eksploatacji zamierzenia. Biorąc pod uwagę powyższe, przeanalizowano ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Analizując wpływ przedsięwzięcia w kontekście adaptacji do skutków zmian klimatu należy wskazać, iż inwestycja, z uwagi na swój rodzaj i charakter, będzie związana z emisją gazów cieplarnianych do atmosfery w niewielkim zakresie. Jedynym źródłem jest i będzie kocioł parowy opalany węglem kamiennym. Wytworzoną energię cieplną wykorzystuje się w procesach produkcyjnych, do ogrzewania pomieszczeń socjalno-biurowych i hal produkcyjnych oraz do podgrzewania wody. Ponadto, zamierzenie zostanie zlokalizowane poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie, zgodnie z rozporządzeniem 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 t.j.), nie zalicza się do zakładów o dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Teren przedsięwzięcia jest położony na obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków, mających na celu zmniejszenie uciążliwości dla środowiska, w związku z planowanym zamierzeniem, nie stwierdzono konieczności przeprowadzania ponownej oceny

oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 88 ust. 1 ustawy ooś, pod warunkiem jednak, że we wniosku o wydanie ww. decyzji nie zostaną dokonane zmiany w stosunku do wymagań określonych w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz w raporcie o oddziaływaniu na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe oraz mając na względzie spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organ wydający decyzję, o której mowa w art. 72 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Niniejszą decyzję dołącza się do wniosku o wydanie jednej z decyzji wymienionych w art. 72 ust. 1 z dnia 3 października 2008 r. - o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.). **Wniosek ten powinien być złożony przed upływem sześciu lat od dnia, w którym decyzja ta stała się ostateczna.**

Od decyzji niniejszej służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Toruniu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Torunia w terminie 14 dni licząc od dnia jej doręczenia.

Z up. Prezydenta Miasta

Katarzyna Kalkowska
Dyrektor

.....
Wydziału Architektury i Budownictwa

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (t.j. Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 ze zm.), która stanowi integralną część niniejszej decyzji.

Otrzymują:

1. Miklan-Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o., ul. Płaska 18 – Toruń
przez pełnomocnika: Józef Kielbasa: Przedsiębiorstwo Usługowe EKOMARKA Kielbasa Józef, Złotoria ul. Pomorska 4, 87-162 Lubicz
2. Grand Agro Fundacja Ochrony Środowiska Naturalnego, ul. Sportowa 30 lok. B 05-100 Nowy Dwór Mazowiecki
Adres do doręczeń: drogą elektroniczną – fundacja@grand.agro.pl
3. Pozostałe strony postępowania informowane obwieszczeniem
4. sprawę w Wydziale Architektury i Budownictwa UMT przy ul. Grudziądzkiej 126B prowadzi Aleksandra Góra-Wrzos
tel. 56 611-84-21

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy – ul. Dworcowa 81, 85-009 Bydgoszcz
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Toruniu - ul. Szosa Bydgoska 1 - 87-100 Toruń
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie w Gdańsku, Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej, ul. Rogaczewskiego 9/19 – 80-804 Gdańsk
4. Wydział Środowiska i Ekologii UMT, ul. Wały gen. Sikorskiego 12 - Toruń

ZAŁĄCZNIK NR 1

do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nr 2 /2024 z dnia 09 stycznia 2024 r. znak: WAiB.6220.11.9.2023 AGW, akta: 64/V/95 (12)

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Głównym celem planowanego przedsięwzięcia jest modernizacja i rozbudowa zakładu należącego do Miklan–Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. umożliwiająca zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów co w konsekwencji umożliwi zwiększenie produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury. Zwiększenie mocy przerobowych (zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów) oraz zwiększenie produkcji wyrobów z papieru i tektury, uzyskiwanego z przetwórstwa odpadów (głównie makulatury) lub produkowanych z celulozy zostanie uzyskane przez zamontowanie specjalistycznej maszyny do produkcji wyłaczanek typu "Holder" o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę oraz zmodernizowanie linii do produkcji papieru toaletowego i ręczników o wydajności maksymalnej 80 Mg/dobę, co jest związane z koniecznością przetworzenia odpadów w ilości równej 137 Mg/dobę, co zostanie osiągnięte przez pełne wykorzystanie istniejącej linii do przetwarzania odpadów.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na terenie istniejącego zakładu Miklan–Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Spółka z ograniczoną odpowiedzialnością na terenie działek nr: 39/1, 85/8, 85/15, 96/1, 85/9 obręb 45 przy ul. Płaskiej 18 w Toruniu, o łącznej powierzchni 1,2988 ha, z czego teren zabudowany to 3902 m², tereny utwardzone to 8018 m² a tereny biologicznie czynne to 1068 m².

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie:

- zbieranie odpadów;
- przetwarzanie odpadów;
- produkcję artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury.

W chwili obecnej Miklan–Ryza Michał Michalski, Łukasz Michalski Sp. z o.o. prowadzi instalacje do przetwarzania odpadów, zajmuje się także produkcją artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury. Ze względu na planowane zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów z 15000 Mg/rok do 50000 Mg/rok (nastąpi zwiększenie ilości przetwarzanych odpadów o 96 Mg/dobę) konieczne jest uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Nastąpi także wzrost ilości wyprodukowanych artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury (nastąpi wzrost produkcji wyrobów z papieru i tektury o 74 Mg/dobę) i w tym przypadku jest konieczne uzyskanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz uzyskanie pozwolenia zintegrowanego ponieważ ilość wyprodukowanych wyrobów z papieru lub tektury będzie przekraczać 20 Mg/dobę zgodnie z zapisami punktu 6 podpunkt 1 b (instalacje do produkcji papieru lub tektury o zdolności produkcyjnej ponad 20 ton na dobę) załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 r., poz. 1169).

W obiektach i na terenie istniejącego zakładu znajdują się następujące instalacje oraz urządzenia:

- Linia do rozwłókniania o wydajności maksymalnej 137 Mg/dobę;
- Linia do produkcji papieru toaletowego i ręczników o wydajności maksymalnej 20 Mg/dobę;
- Prasa do odwadniania osadów;
- Kocioł parowy ER-125 z systemem odpylania;
- Waga samochodowa 60 Mg.

W ramach planowanego przedsięwzięcia nie powstaną nowe obiekty budowlane, zostanie zamontowana linia do produkcji wyłaczanek typu "Holder" w istniejącym budynku magazynowym, tym samym nastąpi zmiana sposobu użytkowania obiektu na obiekt produkcyjno-magazynowy. Pozostałe obiekty pozostaną bez zmian.

Projektowane przedsięwzięcie dotyczyć będzie przetwarzania odpadów oraz produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury będących produktem końcowym powstającym z przetwarzanych odpadów. Zamiennie do produkcji artykułów gospodarstwa domowego, toaletowych, sanitarnych oraz innych wyrobów z papieru i tektury będzie wykorzystywana celuloza.

W ramach przetwarzania odpadów maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane, nie może przekroczyć połowy maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które mogą być magazynowane w okresie roku, określonej w zezwoleniu na zbieranie odpadów lub zezwoleniu na przetwarzanie odpadów lub pozwoleniu na wytwarzanie odpadów uwzględniającym zbieranie lub przetwarzanie odpadów. W tabeli zostały zestawione rodzaje i ilości odpadów przewidzianych do przetwarzania.

Kod	Rodzaje odpadu	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów które mogą być magazynowane w okresie roku [Mg]*	Maksymalna masa poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane [Mg]
03 03 08	Odpady z sortowania papieru i tektury przeznaczone do recyklingu	50000	500
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	50000	
15 01 05	Opakowania wielomateriałowe	50000	
19 12 01	Papier i tektura	50000	
19 12 01	Papier i tektura	50000	
Łącznie		50000	

*-podane w tabeli powyżej wielkości dla poszczególnych rodzajów (kodów), należy traktować jako ilości maksymalne, możliwe do przetworzenia. W praktyce udział poszczególnych rodzajów odpadów będzie zróżnicowany i będą ściśle związane z proporcjami odpadów różnych typów, jakie dotrą do zakładu od dostawców, suma wszystkich przetwarzanych odpadów nie przekroczy 50000 Mg/rok.

Proces produkcyjny będzie prowadzony w systemie ciągłym przez 365 dni w roku, czyli 8760 godzin w roku. Na terenie istniejącego zakładu po modernizacji będzie zatrudnionych docelowo ok. 80 pracowników.

Surowcem do produkcji tamboru (półprodukt otrzymywany z przetwarzania odpadów typu makulatura) są odpady pochodzące z punktów selektywnej zbiórki odpadów lub firm handlowych i produkcyjnych. Odpady po dostarczeniu do zakładu będą magazynowane na utwardzonym placu lub magazynie przeznaczonym do magazynowania odpadów. Następnie zostaną poddane segregacji ręcznej. W jej wyniku w przypadku zanieczyszczeń typu drewno, metale, tworzywa sztuczne zostaną one oddzielone i przekazane do odzysku innym podmiotom gospodarczym.

Do przetwarzania odpadów zostanie wykorzystana istniejąca linia do rozwłókniania o wydajności maksymalnej 137 Mg/dobę. W ramach przetwarzania odpadów są kolejno wykonywane następujące procesy:

- pozyskanie materiałów i surowców do produkcji;
- zakup materiałów i środków chemicznych do, produkcji;
- przyjęcie odpadów;
- kontrola wilgotności i ocena zapachu;
- magazynowanie;
- transport do rozwłókniacza (hydropulper);
- rozcięcie drutów spinających bele;
- pobranie wody do hydropulpera;
- zasyp odpowiedniej ilości surowca do rozdrabniacza;
- rozwłóknianie makulatury;
- dodanie podchlorynu sodu do dezynfekcji;
- automatyczne opróżnienie hydropulpera z masy;
- oczyszczanie resztek masy pozostałości (odpad 03 03 07);
- odrzucenie resztek - odpadu poprodukcyjnego z cząstkami stałymi powyżej 4,5 mm;
- transport pulpy do kadzi magazynowych (kadź buforowa i kadź maszynowa w cyrkulacji);
- regulacja stężenia masy za pomocą wody w pompie mieszalnej;
- transport pulpy na hydrocyklony;

- oczyszczania z zanieczyszczeń, drobne poniżej 4.5 mm (piasek, szkło) zanieczyszczenia stałe ciężkie;
- transport do sortowników odśrodkowych;
- oczyszczanie z zanieczyszczeń lekkich, barwniki, tworzywa sztuczne i nierozwłóknione części makulatury;
- transport do maszyny papierniczej;
- suszenie z użyciem wysokiej temperatury;
- nawijanie tamboru;

Przerób makulatury odbywa się w systemach zintegrowanych z papierniami. Niezależnie od wybranej linii technologicznej recyklingu makulatury, wyróżnić możemy podstawowe stadia procesu przerobu papieru:

- Magazynowanie.

Zebrana makulatura trafia do papierni luzem lub w postaci beli. Na miejscu zostaje ona rozpakowana i umieszczona w magazynie.

- Rozwłóknianie.

W rozwłókniaczu papier, którego głównym urządzeniem jest hydropulper zostaje wymieszany z wodą obiegową (cały proces odbywa się w hydropulperze) i rozdzielony na włókna makulaturowe. Na tym etapie do przerabianej makulatury dodaje się często związki chemiczne wspomagające proces dezynfekcji masy makulaturowej. Masa makulaturowa zostaje także poddana wstępnemu oczyszczaniu. W zależności od rodzaju makulatury oraz planowanego produktu końcowego, stosowane są różne sposoby rozwłókniania niskostężeniowe lub wysokostężeniowe.

- Mechaniczne usuwanie zanieczyszczeń.

Na tym etapie recyklingu makulatury niezbędne jest użycie specjalnie przygotowanych sit i hydrocyklonów, do których przepompowana zostaje z rozwłókniacza wodna zawiesina włókien celulozowych. W celu usunięcia zanieczyszczeń z masy makulaturowej wykorzystuje się naturalne różnice fizyczne między zanieczyszczeniami, wodą i włóknami celulozowymi. Po oddzieleniu zanieczyszczeń ciężkich (piasku, zszywaczy, spinek, etc.) otrzymana masa zostaje rozcieńczona i poddana sortowaniu właściwemu na sortownikach.

Z up. Prezydenta Miasta

Katarzyna Kałkowska
Dyrektor

Wydziału Architektury i Budownictwa

