

Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu
60-529 Poznań
Poznań
ul. Jana Henryka Dąbrowskiego 79

Poznań, 2019-06-05

Urząd Miasta i Gminy Margonin	
WPŁYNĘŁO	
06.06.2019	
Nr	887
Otrzymuje:	p. Nasciewicz

URZĄD MIASTA I GMINY MARGONIN
64-830 MARGONIN
MARGONIN
KOŚCIUSZKI 13

PISMO

Korespondencja elektroniczna z systemu eDok

Pismo: WOO-I.4221.35.2019.IJ. Treść pisma w załączniku.

Korespondencję w tej sprawie proszę kierować do mnie za pomocą środków komunikacji elektronicznej zgodnie z art. 39' ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071, z późn. zm.).

Załączniki:

1. KW_217605_RDO_S_plik3.DOC
2. KW_217605_RDO_S_plik3.DOC.XAdES

Dokument został podpisany, aby go zweryfikować należy użyć
oprogramowania do weryfikacji podpisu

Data złożenia podpisu: 2019-06-06T12:24:05Z

Podpis elektroniczny



**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

Poznań, 05-06-2019 r.

WOO-I.4221.35.2019.IJ.5

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3, ust. 4 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 (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081 z późn. zm.) oraz art. 106 § 1, § 2 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2018 r. poz. 2096 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wystąpienia Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 28.02.2019 r., znak: WGN.OS.6220.04.15.2018.2019.MN, w oparciu o raport opracowany 23.01.2019 r. przez zespół pod kierunkiem mgr. Przemysława Kruka oraz uzupełnienia do raportu przedłożone w kwietniu i w maju 2019 r.

postanawiam

uzgodnić, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa zakładu produkcji olejów z tworzyw sztucznych wraz z niezbędną infrastrukturą” na działce nr ewid. 203/10, obręb Lipiny.

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. W planowanym zakładzie wykonać instalację do przetwarzania odpadów o kodach: 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 09, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 11, 20 01 39, składającą się z dwóch reaktorów o maksymalnej zdolności przetwarzania odpadów wynoszącej po 35 Mg/dobę każdy.
2. Odpady wyszczególnione w punkcie 1 magazynować w silosie usytuowanym pod wiatą na uszczelnionej, utwardzonej powierzchni. Odpady zabezpieczyć przed rozwiewaniem.
3. Sadzę techniczną powstałą w wyniku depolimeryzacji magazynować w szczelnych, zamkniętych zbiornikach usytuowanych na szczelnym, utwardzonym, podłożu.
4. Wyprodukowany olej magazynować w szczelnym, dwupłaszczowym zbiorniku (lub zbiornikach) wyposażonym w system detekcji wycieków, usytuowanym na utwardzonym i uszczelnionym podłożu. Zbiornik lub zbiorniki przykryć nasypem ziemnym.
5. Po uzyskaniu decyzji potwierdzającej utratę statusu odpadu dla odpadów: sadzy i oleju wprowadzać je do obrotu, w przeciwnym wypadku przekazywać je jako odpad podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenie w zakresie ich zagospodarowania.
6. Odpady o kodach 19 10 01 – odpady żelaza i stali oraz 19 10 02 – odpady metali nieżelaznych powstałe w wyniku separacji z sadzy pirolitycznej magazynować w big bagach pod wiatą na szczelnym, utwardzonym podłożu, następnie przekazywać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania zgodnie z przepisami szczegółowymi.
7. Ewentualne odpady niebezpieczne wytwarzane na terenie zakładu magazynować w pojemnikach odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, na utwardzonym podłożu, w sposób zabezpieczający przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz możliwością dostępu osób postronnych.
8. Zakład wyposażyć w sorbenty do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń.
9. Reaktor każdej z dwóch bliźniaczych instalacji wyposażyć w palniki zasilane paliwem gazowym o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 1,0 MW oraz w palniki zasilane lekkim olejem opałowym o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 0,9 MW, pracujące naprzemiennie.

10. Spaliny ze spalania gazu w ww. palnikach każdej z dwóch instalacji odprowadzać do powietrza odrębnymi emitorami (umownie oznaczonymi w dokumentacji) I1-K1 i I2-K1, każdy o pionowym, niezadaszonym wylocie o średnicy 0,6 ($\pm 10\%$) m i wysokości min. 12 m n.p.t.
11. Spaliny z suszarni dosuszającej (suszarni reaktora) każdej z dwóch instalacji odprowadzać do powietrza odrębnymi emitorami (umownie oznaczonymi w dokumentacji) I1-K2 i I2-K2, każdy o pionowym, niezadaszonym wylocie o średnicy 0,6 ($\pm 10\%$) m i wysokości min. 12 m n.p.t.
12. Opróżnianie reaktora z sadzy oraz transport sadzy do zbiornika prowadzić w układzie zamkniętym eliminującym przedostawanie się pyłów do powietrza.
13. Wytworzony w procesie termicznego przekształcania odpadów gaz kierować do płuczki glikolowej, a następnie po oczyszczeniu do parametrów gazu ziemnego spalać w palnikach reaktora.
14. Zużyty glikol kierować do reaktora, nie spalając go w palnikach.
15. Nie spalać w przedmiotowej instalacji wytworzonego oleju pirolitycznego.
16. W suszarni do ogrzewania tworzyw sztucznych z silosów przed ich załadunkiem do koszy zasypowych wykorzystywać ciepło procesowe odzyskane za pomocą wymiennika powietrze/powietrze przy kominie spalin z reaktora.
17. Eksploatację planowanego przedsięwzięcia realizować bez generowania ścieków przemysłowych.
18. Silos na odpady, rozdrabniacz, suszarnię i 2 instalacje do depolimeryzacji odpadów zlokalizować wewnątrz zadaszanej wiaty ze szczelną, chemoodporną posadzką obudowaną szczelnymi krawężnikami, a całość transportu mediów mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne (olej, glikol) realizować z wykorzystaniem szczelnych rurociągów.
19. Stanowisko do tankowania wyprodukowanego oleju do autocystern oraz ładowania wyprodukowanej sadzy do autosilosów zorganizować w miejscu utwardzonym, uszczelnionym, obudowanym szczelnymi krawężnikami i zadaszonym.
20. Miejsce posadowienia chłodnic oleju utwardzić, otoczyć krawężnikami i uszczelnić.
21. Wody opadowe i roztopowe z terenu zakładu odprowadzać w sposób niezorganizowany do gruntu bez powodowania szkody dla terenów sąsiednich.
22. Ruch pojazdów, ruch ładowarki (ładowacza czołowego) oraz procesy napełniania autocystern i autosilosów prowadzić tylko w porze dnia, tj. od godz. 6:00 do 22:00. W porze nocnej dopuszcza się wyłącznie ruch pojazdów osobowych pracowników.

II. Nie stwierdzam konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko.

Wnioskodawca:

HETMAN EKO 11 sp. z o.o.
ul. Zakopiańska 28B
60-474 Poznań

Uzasadnienie

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin wystąpieniem z 28.02.2019 r., znak: WGN.OS.6220.04.15.2018.2019.MN zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wystąpienia został dołączony raport o oddziaływaniu na środowisko sporządzony 23.01.2019 r. przez zespół pod kierunkiem mgr. Przemysława Kruka, dalej raport, kopia wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz informacja, że działka inwestycyjna nie jest objęta aktualnym miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Burmistrz Miasta i Gminy Margonin zakwalifikował planowane przedsięwzięcie do przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 36 i pkt 80 rozporządzenia Rady Ministrów z 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r. poz. 71), tj. do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko może być wymagany. Postanowieniem z 15.11.2018 r. znak: WGN.OS.6220.04.09.2018.MN nałożył na wnioskodawcę obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i wskazał zakres raportu.

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, dalej ustawy ooś, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowej inwestycji jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor wystąpił do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem, gospodarki wodnej i ochrony wód oraz gospodarki odpadami. 19.04.2019 r. wpłynęło pismo z wymaganymi informacjami. Ponadto, 13.05.2019 r. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin przedłożył pismo z załączonym uzupełnieniem do raportu sporządzonym w odpowiedzi na wezwanie Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Po przeprowadzeniu analizy całości zgromadzonej dokumentacji, stwierdzono, że zebrane materiały są wystarczające do zajęcia stanowiska w przedmiotowej sprawie.

W ramach inwestycji planowana jest budowa wiaty o szczelnej posadzce, wewnątrz której prowadzony będzie proces depolimeryzacji tworzyw sztucznych. Oprócz wiaty na terenie inwestycji powstanie utwardzony plac, wewnętrzna droga dojazdowa, chłodnice oraz zbiorniki magazynowe. Projektowana wiatą będzie miała powierzchnię zabudowy do około 1500 m² i wysokość około 11 m. Utwardzony plac będzie miał powierzchnię zabudowy do około 1000 m². Planowana droga wewnętrzna będzie miała powierzchnię do około 500 m². Powierzchnia zabudowy chłodnicy oraz zbiorników zewnętrznych nie przekroczy łącznie 400 m². Wiatą zostanie wyposażona w: silos płaski do magazynowania odpadów, rozdrabniacz, suszarnię oraz 2 instalacje do prowadzenia procesu depolimeryzacji. Na zewnątrz budynku, na utwardzonym terenie, zostanie zorganizowane stanowisko do tankowania oleju do autocystern oraz ładowania sadzy (węgla aktywowanego) do autosilosów. Poza wiatą zostanie również usytuowana chłodnica oleju, zbiornik lub zbiorniki na wyprodukowane oleje o łącznej pojemności ok. 300 m³, zbiornik sadzy o pojemności ok. 50 m³, dwa zbiorniki na syngaz o pojemności ok. 9,75 m³ i ok. 1,5 m³, sprężarka gazu oraz pochodnia awaryjna. W ramach eksploatacji zakładu będzie prowadzone przekształcanie odpadów z tworzyw sztucznych w procesie depolimeryzacji, który zgodnie z art. 3 ust. 1 pkt 29 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2019 r. poz. 701 z późn. zm.) kwalifikuje się jako termiczne przekształcanie odpadów, ponieważ w planowanych instalacjach energia cieplna do procesu będzie dostarczana ze spalania syngazu (gazu syntezowego) powstającego w tym samym procesie. Prowadzona w projektowanych instalacjach depolimeryzacja tworzyw sztucznych będzie stanowić proces odzysku R3 (recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki). Z uwagi na to, że powstający w procesie syngaz będzie oczyszczony w takim stopniu, że przed spalaniem nie będzie stanowił już odpadu i nie będzie powodować emisji większych niż w wyniku spalania gazu ziemnego, na podstawie art. 163 ust 2a ww. ustawy dla przedmiotowej instalacji nie stosuje się przepisów dotyczących termicznego przekształcania odpadów, o których mowa w art. 155-162.

Na terenie przedmiotowego zakładu, wykonana zostanie instalacja składająca się z dwóch linii technologicznych służących do przetwarzania odpadów o kodach: 04 02 09, 04 02 21, 04 02 22, 07 02 13, 07 02 80, 12 01 05, 15 01 02, 15 01 09, 16 01 19, 17 02 03, 19 12 04, 19 12 08, 19 12 10, 20 01 11, 20 01 39. Maksymalna zdolność przetwarzania odpadów na każdej z linii technologicznych wyniesie do 35 Mg/dobę. Przedsięwzięcie projektowane jest na pracę w systemie 3 zmianowym, 24h/dobę przez około 330 dni w roku. Łącznie na terenie całego zakładu do procesu maksymalnie poddawanych będzie 23 100 Mg/rok ww. od-

padów. Ponadto wnioskodawca oświadczył, że jako miejsce magazynowania odpadów będących surowcami, wykona zadaszoną wiatę z silosem na uszczelnionej, utwardzonej powierzchni oraz, że zapewni zabezpieczenia zapobiegające ich rozwiewaniu. Ww. zapisy, dotyczące rodzajów, ilości i miejsca magazynowania odpadów będących surowcami w procesie przetwarzania odpadów wpisano jako warunki realizacji planowanej inwestycji.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3, ust. 1, pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2019 r., poz. 701 z późn. zm.). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Z przedstawionej dokumentacji wynika, że pozostałe znajdujące się na terenie zakładu odpady, w tym odpady z przekształcania odpadów, będą magazynowane selektywnie w wydzielonych miejscach, w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnymi zanieczyszczeniami. Ponadto, wytwarzane odpady będą przekazywane w pierwszej kolejności do odzysku podmiotom posiadającym wymagane prawem zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami. W przypadku, kiedy nie będzie takiej możliwości, wytworzone odpady mogą być przekazywane do unieszkodliwiania. W wyniku przetwarzania odpadów tworzyw sztucznych w procesie depolimeryzacji będą powstawać olej, magazynowany w szczelnym, dwupłaszczowym zbiorniku (lub zbiornikach) wyposażonym w system detekcji wycieków na utwardzonym i uszczelnionym podłożu oraz sadza techniczna magazynowana w szczelnym, zamkniętym zbiorniku na szczelnym i utwardzonym podłożu. Wnioskodawca planuje uzyskać decyzję, która pozwoli uznać, że ww. olej i sadza utraciły status odpadu, co pozwoli np. na wprowadzanie ich do obrotu. W przypadku nie uzyskania decyzji o utracie statusu odpadu będzie przekazywał je jako odpady podmiotom posiadającym odpowiednie zezwolenia w zakresie gospodarowania nimi. Powyższe wpisano jako warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Ze względu na występowanie w surowcach metali, wnioskodawca będzie oddzielał z sadzy technicznej za pomocą separatora magnetycznego odpady żelaza i stali (19 10 01) oraz odpady metali nieżelaznych (19 10 02). W związku z powyższym, nałożono obowiązek magazynowania ww. odpadów w big bagach pod wiatą, na szczelnym, utwardzonym podłożu. Aby zapewnić właściwą ochronę środowiska gruntowo-wodnego nałożono na wnioskodawcę obowiązek magazynowania pozostałych wytwarzanych odpadów niebezpiecznych na utwardzonym podłożu, w pojemnikach odpornych na działanie magazynowanych w nich substancji, w sposób zabezpieczający przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz możliwością dostępu osób postronnych. Dodatkowo zakład wyposażony będzie w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać przepisów prawa w zakresie gospodarki odpadami.

W raporcie przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jakości powietrza. W ramach inwestycji planuje się prowadzenie procesu depolimeryzacji tworzyw sztucznych. Proces ten będzie źródłem emisji gazów i pyłów do powietrza. Depolimeryzacja będzie prowadzona w dwóch bliźniaczych instalacjach pracujących niezależnie od siebie. Każda z nich będzie posiadać dwa emitory, w postaci dwóch kominów, z czego jeden z nich będzie odprowadzał spaliny powstałe w wyniku pracy palnika olejowego lub gazowego, a drugi z suszarni dosuszającej. Źródłem niezorganizowanej emisji substancji do powietrza będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie zakładu. Suszarnia do ogrzewania tworzyw sztucznych z silosów przed ich załadunkiem do koszy zasypowych będzie zasilana ciepłem technologicznym odzyskanym za pomocą wymiennika powietrze/powietrze przy kominie spalin z reaktora, w związku z czym nie będzie stanowiła źródła emisji zanieczyszczeń do powietrza. Powyższe rozwiązanie wpisano jako warunek realizacji. Z suszarni dosuszone tworzywa sztuczne układem tłokowym będą kierowane do reaktora. W trakcie wprowadzania odpadów do reaktora będzie usuwane z nich powietrze za pomocą mechanicznego separatora tlenu. Reaktor będzie składał się z dwóch komór: „niskotemperaturowej” i „wysokotemperaturowej”. W pierwszej komorze proces będzie przebiegał w temperaturze 360-520°C, w drugiej komorze temperatura procesu

wyniesie 800-850°C. Podwyższenie temperatury procesu wymagane jest z uwagi na fakt, iż niektóre tworzywa sztuczne nie ulegają przekształceniu w niższym zakresie temperaturowym. Dodatkowo prowadzenie procesu w temperaturze około 850°C umożliwia uzyskanie sadzy w postaci węgla aktywowanego. Jak wynika z uzupełnienia do raportu reaktor każdej z dwóch instalacji ogrzewany będzie za pomocą 3 palników na lekki olej opałowy o mocy 250 kW każdy oraz 1 rezerwowy palnik olejowy o mocy 150 kW. Jednocześnie będą pracowały maksymalnie 3 palniki olejowe. W celu ogrzewania reaktora będą również zainstalowane 4 palniki gazowe o mocy 250 kW każdy, przy czym jednocześnie będą pracowały tylko 3 palniki, a 1 palnik będzie palnikiem rezerwowym. Jak wynika z raportu palniki olejowe nie będą zasilane olejem powstałym w procesie depolimeryzacji (pirolizy), będą zasilane zakupionym lekkim olejem opałowym. Natomiast palniki gazowe zasilane będą syngazem powstającym w procesie pirolizy. Palniki olejowe i gazowe będą pracowały osobno, nie będą pracowały jednocześnie. W trakcie rozruchu instalacji będą pracowały palniki olejowe, a następnie po zakończeniu rozruchu palniki gazowe. Wytworzony w reaktorze w procesie depolimeryzacji tworzyw sztucznych gaz oraz olej będą szczelnymi rurociągami kierowane do chłodnicy. Z chłodnicy olej szczelnymi połączeniami będzie przepompowany do zbiornika na olej, a gaz będzie kierowany do płuczki glikolowej, gdzie absorbowana będzie wilgoć z gazu oraz zanieczyszczenia i ewentualne cząstki sadzy, tak, aby uzyskać parametry zbliżone do gazu ziemnego. W wyniku płukania w płuczce glikolowej uzyskiwany będzie suchy gaz tzw. syngaz. Tak oczyszczony gaz będzie mógł być spalany w palnikach reaktora, a instalacja nie będzie wymagała dotrzymania standardów emisyjnych ze spalania lub współspalania odpadów, zgodnie z §17 ust. 1 pkt 3 1. rozporządzenia Ministra Środowiska dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2018 r. poz. 680). Zużyty glikol będzie kierowany do reaktora, gdzie zostanie przetworzony wraz z odpadami. Jak wynika z przedstawionej dokumentacji w wyniku procesu technologicznego wytwarzana będzie również sadza. Opróżnianie reaktora z sadzy oraz transport sadzy do zbiornika prowadzone będzie w układzie zamkniętym eliminującym powstawanie pyłów do powietrza. Powyższe rozwiązania mające wpływ na wielkość i ograniczenie emisji zanieczyszczeń do powietrza znalazły swoje odzwierciedlenie w warunkach realizacji niniejszego postanowienia.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania substancji w powietrzu wynika, iż emisje z ww. źródeł nie będą powodować przekroczenia wartości odniesienia substancji w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16, poz. 87) poza terenem, do którego Inwestor posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031), a w związku z tym spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach.

Ponadto z uwagi na założenia przyjęte w raporcie do obliczeń rozprzestrzeniania, zobowiązano wnioskodawcę, aby spaliny z suszarni dosuszającej (suszarni reaktora) każdej z dwóch instalacji odprowadzał do powietrza odrębnymi emitorami (umownie oznaczonymi w dokumentacji) I1-K2 i I2-K2, każdy o pionowym, niezadaszonym wylocie o średnicy 0,6 m ($\pm 10\%$) i wysokości min. 12 m n.p.t. Spełnienie warunków nałożonych na wnioskodawcę w niniejszym postanowieniu oraz założeń zawartych w raporcie przyczyni się do minimalizacji uciążliwości emisji substancji zanieczyszczających powietrze, pochodzących z przedmiotowej inwestycji.

Tereny sąsiadujące bezpośrednio z obszarem przedsięwzięcia to tereny rolne, nie podlegające ochronie akustycznej. Jak wynika z pisma Burmistrza Miasta i Gminy Margonin z 22.05.2019 r., znak: WGN.OS.6220.04.24.2018.2019.MN najbliższe tereny objęte ochroną przed hałasem, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014 r., poz. 112), to zabudowa zagrodowa położona po stronie południowo-wschodniej w odległości ok. 200 m oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna położona po stronie północno-wschodniej w odległości ok. 165 m.

Źródłami hałasu na terenie obiektu będą pojazdy ciężarowe dowożące odpady i wywożące gotowy produkt, pojazdy osobowe pracowników i klientów, ładowarka (ładowacz czołowy), linia do depolimeryzacji tworzyw sztucznych znajdująca się w wiacie i urządzenia wentylacyjne chłodnic oleju i suszarni. Na zewnątrz znajdować się będą stanowiska napełniania autocystern i autosilosów. Wiata będzie posiadała 3 ściany oraz dach. Od strony wschodniej wiata będzie otwarta. Głównym źródłem hałasu instalacji będzie rozdrabniacz do tworzyw, którego poziom mocy akustycznej wynosi 70 dB i który, jak podano w raporcie, będzie najgłośniejszym urządzeniem instalacji oraz sprężarka. Rozdrabniacz będzie pracował w oparciu o motoreduktory, które emitują niski poziom hałasu (ok. 40 dB), natomiast źródłem emisji hałasu jest proces rozdrabniania (łamania plastiku). Rozdrabniacz nie będzie pracował w sposób ciągły, maksymalny łączny czas jego pracy wynosi 8 godzin w porze dnia i 1 godzinę w porze nocy. Stanowisko napełniania autosilosów charakteryzować się będzie poziomem mocy akustycznej 83 dB, a stanowisko napełniania autocystern – 70 dB. Źródłem hałasu są pompy autocystern i autosilosów. Zewnętrznymi źródłami hałasu będą dwa wentylatory chłodnic oleju o poziomie mocy akustycznej 74 dB i dwa wentylatory suszarni dosuszającej o poziomie mocy akustycznej 83 dB, umieszczone wewnątrz wiaty, z wylotami kominowymi na wysokości 12 m. Ładowarka będzie pracowała wewnątrz wiaty. Instalacja pracować będzie przez całą dobę w trybie tryzmianowym, natomiast ruch pojazdów i praca pomp do napełniania autocystern i autosilosów (a tym samym napełnianie autocystern i autosilosów) będą się odbywały tylko w porze dnia. Pierwotnie przewidywano również zastosowanie na terenie zakładu suwnicy, jednak, jak podano w uzupełnieniu do raportu z kwietnia 2019 r., wnioskodawca zrezygnował z jej montowania i używania. Oceniając emisję hałasu związaną z ruchem pojazdów w raporcie założono, że w ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia natężenie ruchu pojazdów wyniesie maksymalnie 4 pojazdy ciężarowe i 3 pojazdy osobowe. W porze nocy w ciągu najniekorzystniejszej godziny poruszać się będą tylko pojazdy osobowe - maksymalnie 1 pojazd pracownika obsługującego inwestycję. Nie będzie ruchu pojazdów ciężarowych, nie będzie też pracować ładowarka (ładowacz czołowy).

Dla powyższych warunków pracy w raporcie wykonano obliczenia rozprzestrzeniania się hałasu w środowisku i wyznaczono poziom hałasu emitowanego przez zakład do środowiska. Wykazano, że działalność zakładu nie spowoduje przekroczenia dopuszczalnego poziomu hałasu w środowisku. Z obliczeń wynika, że na granicy terenów podlegających ochronie przed hałasem poziom hałasu wyniesie maksymalnie 32,0 dB w porze dnia i 33,3 dB w porze nocy. Warunki wpisane do niniejszego postanowienia, dotyczące ograniczenia do pory dnia ruchu pojazdów, a także procesów napełniania autocystern i autosilosów wynikają bezpośrednio z założeń przyjętych do analizy akustycznej i zapewniają dotrzymanie standardów akustycznych środowiska.

Jak wynika z raportu, na etapie eksploatacji przedsięwzięcia woda pobierana z sieci wodociągowej będzie wykorzystywana wyłącznie do celów socjalno-bytowych. Ścieki bytowe będą odprowadzane do szczelnego zbiornika bezodpływowego i dalej do oczyszczalni ścieków. Wnioskodawca oświadczył, że w ramach planowanych procesów technologicznych nie będą powstawały ścieki przemysłowe i nie przewiduje żadnych sposobów ich zagospodarowania, stąd warunek w niniejszym postanowieniu. Jak wynika z informacji przedstawionych w raporcie silos na odpady, rozdrabniacz, suszarnia i 2 instalacje do depolimeryzacji odpadów będą zlokalizowane wewnątrz zadaszanej wiaty ze szczelną, chemoodporną posadzką, a całość transportu mediów mogących zanieczyścić środowisko gruntowo-wodne (olej, glikol) odbywać się będzie z wykorzystaniem szczelnych rurociągów. Stanowisko do tankowania wyprodukowanego oleju do autocystern oraz ładowania wyprodukowanej sadzy do autosilosów zostanie zorganizowane w miejscu utwardzonym, uszczelnionym i zadaszonym. Wyprodukowany olej będzie magazynowany w naziemnych dwupłaszczowych zbiornikach zlokalizowanych na utwardzonym, szczelnym podłożu i przykrytych nasypem ziemnym. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem zobowiązano wnioskodawcę do zastosowania opisanych rozwiązań, a ponadto, do utwardzenia i uszczelnienia miejsca gdzie będą zlokalizowane chłodnice oleju, obudowania uszczelnionymi krawężnikami miejsc, gdzie mogą wystąpić wycieki oraz do wyposażenia zakładu w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków. Wody opadowe z

połaci dachowych oraz terenów utwardzonych będą odprowadzane w sposób nieorganizowany do gruntu, co pozwoli na zminimalizowanie utraty naturalnej retencji terenu.

Z przedstawionych w raporcie informacji wynika, iż najbliższe ujęcie wód podziemnych oddalone jest od terenu inwestycji o ok. 1,8 m w kierunku południowo - wschodnim. Od strony zachodniej w odległości ok. 40 m od granicy działki inwestycyjnej biegnie koryto rzeki Margoninka. Po przeanalizowaniu materiałów dotyczących warunków hydrogeologicznych oraz uwzględniając lokalizację przedmiotowego przedsięwzięcia poza obszarami wodno-błotnymi, jak również o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszarami objętymi ochroną w tym strefami ochronnymi ujęć wód i obszarami ochronnymi zbiorników wód śródlądowych, biorąc pod uwagę rozwiązania w zakresie ochrony środowiska gruntowo-wodnego nie przewiduje się negatywnego wpływu przedmiotowej inwestycji na wody powierzchniowe i podziemne.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r. poz. 1614 z późn. zm.). Najbliższymi obszarami Natura 2000 są oddalone o około 7,8 km: obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Noteci i Kanału Bydgoskiego PLB300001 i specjalny obszar ochrony siedlisk Dolina Noteci PLH300004.

Teren przeznaczony pod realizację inwestycji wykorzystywany był dotychczas jako pole uprawne, nie występują w jego obrębie drzewa i krzewy. Sąsiedztwo tego obszaru stanowią tereny użytkowane rolniczo oraz pojedyncze zabudowania zagrodowe. Z informacji zawartych w raporcie wynika, że na terenie działki nie występują chronione gatunki roślin, grzybów. Teren przeznaczony pod realizację zakładu może stanowić miejsce bytowania chronionych gatunków zwierząt, charakterystycznych dla krajobrazu rolniczego, jednak duża dostępność siedlisk o podobnym charakterze w otoczeniu miejsca realizacji inwestycji, zapewni tym gatunków właściwe warunki do żerowania i rozrodu.

Mając na uwadze lokalizację przedsięwzięcia poza obszarami chronionymi, na terenie rolnym oraz jego charakter nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na krajobraz i bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami Natura 2000 nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Organ nie przewiduje również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Na terenie zakładu, w celu mitygacji zmian klimatu wnioskodawca przewiduje używanie energooszczędnych rozwiązań techniczno-organizacyjnych. Ponadto, jak wynika z przedstawionych informacji teren inwestycji jest położony poza obszarami zagrożonymi powodzią lub osuwiskami. Ponadto, przedmiotowy zakład będzie przystosowany do zmieniających się warunków atmosferycznych. Mając na uwadze skalę, lokalizację i zakres przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się jej negatywnego wpływu na klimat.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Ponadto ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji, nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy ooś, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska w Poznaniu

Miłostawa Olejnik

Otrzymują:

- I. Burmistrz Miasta i Gminy Margonin (ePUAP)
- II. Wnioskodawca: HETMAN EKO 11 sp. z o.o.
- III. aa

UPP - Urzędowe Poświadczenie Przedłożenia

dentyfikator Poświadczenia: ePUAP-UPP29703296

Adresat dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa adresata dokumentu: Urząd Miasta i Gminy Margonin

dentyfikator adresata: 89v0c1ehis

Rodzaj identyfikatora adresata: ePUAP-ID

Nadawca dokumentu, którego dotyczy poświadczenie

Nazwa nadawcy: REGIONALNA DYREKCJA OCHRONY ŚRODOWISKA W POZNANIU

dentyfikator nadawcy: RDOS_w_Poznaniu

Rodzaj identyfikatora nadawcy: ePUAP-ID

Dane poświadczenia

Data doręczenia: 2019-06-06T14:24:06.744

Data wytworzenia poświadczenia: 2019-06-06T14:24:06.744

dentyfikator dokumentu, którego dotyczy poświadczenie: DOK43444409

Dane uzupełniające (opcjonalne)

Rodzaj informacji uzupełniającej: Źródło

Wartość informacji uzupełniającej: Poświadczenie wystawione przez platformę ePUAP

Rodzaj informacji uzupełniającej: Identyfikator ePUAP dokumentu

Wartość informacji uzupełniającej: 43444409

Rodzaj informacji uzupełniającej: Informacja

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1 k.p.a. pisma powiązane z przedłożonym dokumentem będą przesyłane za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Rodzaj informacji uzupełniającej: Pouczenie

Wartość informacji uzupełniającej: Zgodnie z art 39¹ par. 1d k.p.a. istnieje możliwość rezygnacji z doręczania pism za pomocą środków komunikacji elektronicznej.

Dane dotyczące podpisu

Poświadczenie zostało podpisane - aby je zweryfikować należy użyć oprogramowania do weryfikacji podpisu

lista podpisanych elementów (referencji):

referencja ID-b699e4756055f2c0336a9f1c1a58d21d :

referencja ID-98b0b70101f3a8cc44e0eef0b0150d13 : koperta.xml

referencja : #xades-id-15f15827e3dbe88a478102717eb51a55

