

Bobrowniki, dnia 23.10.2019 r.

UG.6220.1.2.2019

D E C Y Z J A
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 roku - Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2018 r. poz. 2096, z 2019 r. poz. 60, 730, 1133.) w związku z art. 71 ust. 1 i ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 80 ust. 1, art. 82 oraz art. 85 ust. 1, ust. 2 pkt 1, ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2018 r. poz. 2081, z 2019 r. poz. 630, 1501, 1589, 1712., zwanej dalej „ustawą oos”), a także § 3 ust. 1 pkt 80, rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71), po rozpatrzeniu wniosku Pana Jerzego Kmity w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Wdrożenie innowacyjnej technologii recyklingu polipropylenu do działalności FPHU OPLAST RECYKLING” zlokalizowanego na działce nr 111/2 obręb 0010 Winduga, gm. Bobrowniki.

u s t a l a m

środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia p.n. „Wdrożenie innowacyjnej technologii recyklingu polipropylenu do działalności F.P.H.U. OPLAST-RECYKLING” zlokalizowanego na działce nr 111/2 obręb 0010 Winduga, gm. Bobrowniki i jednocześnie:

Określam następujące warunki:

- I. Na etapie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia należy podjąć następujące działania:
 1. W przypadku wykonywania prac mogących skutkować zniszczeniem siedliska lub gniazd oknówki tj. w szczególności w przypadku przebudowy, rozbudowy lub modernizacji istniejących budynków prowadzić poza okresem lęgowym ptaków, przypadającym od 1 marca do 31 sierpnia. Prowadzenie przedmiotowych prac w okresie lęgowym jest możliwe wyłącznie pod warunkiem potwierdzenia przez

- specjalistę przyrodnika-ornitologicznego braku zajęcia siedlisk gatunków chronionych w obrębie obiektów. Kontrola zajęcia siedlisk powinna zostać przeprowadzona nie wcześniej niż 2 dni przed rozpoczęciem prac. W przypadku wykrycia lęgów gatunków chronionych pracę nie mogą być przeprowadzone od czasu stwierdzenia przez nadzór ornitologiczny wyprowadzenie młodych z gniazda.
2. Prace realizacyjne będą źródłem hałasu, w szczególności wykonywanie przy użyciu sprzętu lub urządzeń mechanicznych, prowadzić wyłącznie w porze dziennej, tj. w godzinach od 6:00 do 22:00. Prace te nie mogą zakłócać wypoczynku nocnego.
 3. Ruch pojazdów ciężarowych prowadzić wyłącznie w porze dziennej: od 6:00-22:00.
 4. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami.
- II. W dokumentacji niezbędnej do wydania decyzji o pozwoleniu na budowę należy uwzględnić następujące wymagania dotyczące ochrony środowiska:
1. Nową chłodnię wentylowaną o maksymalnym poziomie mocy akustycznej 85 dB usytuować w miejscu ekranowym, przed rozproszeniem się hałasu w kierunku najbliższych zabudowań mieszkalnych tj. za halą produkcyjną.
- III. Przed rozpoczęciem realizacji przedsięwzięcia nie należy przeprowadzać oddziaływania na środowisko oraz postępowania w sprawie wydania decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 uouioś.
- IV. Przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne i technologiczne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska i zdrowia ludzi.

UZASADNIENIE

Inwestor wnioskiem z dnia 14.03.2019 r. (data wpływu: 15.03.2019 r.) wystąpił do Wójta Gminy Bobrowniki o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia p.n. „Wdrożenie innowacyjnej technologii recyklingu polipropylenu do działalności F.P.H.U. OPLAST-RECYKLING” zlokalizowanego na działce nr 111/2 obręb 0010 Winduga. Inwestorem zamierzenia jest Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „OPLAST RECYKLING” z siedzibą w miejscowości Winduga 6, 87-617 Bobrowniki. Po zapoznaniu się z załączoną do wniosku dokumentacją stwierdzono, że inwestycja kwalifikuje się do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada

2010 r. kwalifikowana jako instalacja związana z odzyskiem lub unieszkodliwianiem odpadów, inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 41–47, z wyłączeniem instalacji do wytwarzania biogazu rolniczego w rozumieniu przepisów ustawy z dnia 10 kwietnia 1997 r. – Prawo energetyczne o zainstalowanej mocy elektrycznej nie większej niż 0,5 MW lub wytwarzających ekwiwalentną ilość biogazu rolniczego wykorzystywanego do innych celów niż produkcja energii elektrycznej, a także miejsca retencji powierzchniowej odpadów oraz rekultywacja składowisk odpadów.

W dniu 11 października 2019 roku weszło w życie rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 t.j.), zgodnie z którym do spraw z zakresu wydania decyzji w życie tego rozporządzenia, stosuje się przepisy dotychczasowe. W związku z tym, kwalifikacja przedmiotowego przedsięwzięcia jako mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko nie ulega zmianie.

Wójt Gminy Bobrowniki, po uzyskaniu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Lipnie, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska oraz właściwego organu w sprawach ocen wodno prawnych, stwierdził obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko i sporządzenia raportu dla ww. zadania.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko jest dokumentem niezbędnym w przeprowadzeniu, przez właściwy organ administracyjny, postępowania w sprawie oceny oddziaływania planowego przedsięwzięcia na środowisko na etapie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko sporządziła firma „ATMOSFERA” w lipcu 2019 r., wraz z uzupełnieniem z dnia 12 września 2019r. Teren przemysłowy, na którym zlokalizowane będzie planowane przedsięwzięcie, położony jest na działkach ewidencyjnych o nr 111/2 oraz 107/2 obręb 0010 Winduga, gm. Bobrowniki.

Inwestycja realizowana będzie na terenie zagospodarowanym, na którym prowadzona jest obecnie działalność przemysłowa. Większość nowych jej elementów zlokalizowana zostanie natomiast wewnątrz istniejącego obiektu budowlanego.

F.P.H.U. „OPLAST-RECYKLING” jest przedsiębiorstwem branży przetwórstwa odpadów niemetalowych (wyłączając wyroby wybrakowane). Firma powstała w 1998 roku, od samego początku swojej działalności zajmują się produkcją regranulatu i przemiałem tworzyw sztucznych, w szczególności homopolimeru i kopolimeru PP.

Przedmiotem podstawowej działalności F.P.H.U. „OPLAST-RECYKLING” jest przetwarzanie odpadów z tworzyw sztucznych, z których w procesie odzysku (recyklingu) zostaje wytworzony

1. Regranulat, aglomerat LDPE, PE (rozdmuchowe, wtryskowe) stanowiący surowiec dla producentów wyrobów z tworzyw sztucznych:
 - a) aglomerat (granulat) np. do produkcji grubościennych wyrobów z tworzyw sztucznych (wiadra, łopaty wieszaki inne),
 - b) regranulat np. do produkcji cienkościennych wyrobów z tworzyw sztucznych.
2. Przemiał PE, PP, PS (kolory i mix kolorystyczny).

Ponadto, F.P.H.U. „OPLAST-RECYKLING” świadczy usługi w zakresie rozdrabniania, mielenia, zagęszczania i granulowania tworzyw sztucznych.

Proces technologiczny realizowany jest na czterech wydzielonych liniach technologicznych z wykorzystaniem następujących urządzeń:

- rozdrabniaczy jedno, dwu i czterowatowych - łącznie 6 szt.,
- młyna,
- zagęszczarki,
- przenośników taśmowych,

Ze względu na wzrost dostępności wymagających recyklingu odpadów, jak również możliwości późniejszego zbytu regranulatu, zaistniały warunki rynkowe umożliwiające powiększenie mocy produkcyjnych Zakładu. Efektem tego jest projekt pn.: „Wdrożenie innowacyjnej technologii recyklingu polipropylenu do działalności F.P.H.U. OPLAST-RECYKLING”, polegający na budowie piątej linii technologicznej.

Proces technologiczny realizowany na nowej linii, przebiegać będzie zgodnie z przedstawionymi poniżej etapami:

1. Magazynowanie oraz segregacja odpadów:

Sposób transportu odpadów kierowanych do recyklingu, zarówno na teren Zakładu, jak i w jego obszarze, nie ulegnie zmianie. Odpady poprodukcyjne przywożone są do F.P.H.U. „OPLAST-RECYKLING”, w postaci zbelowanej lub w DPPL (big-bagach), po czym rozładowywane są wózkami widłowymi na utwardzonym placu, a następnie kierowane do magazynu, gdzie są przebierane i rozdzielane.

2. Wstępne rozdrabnianie mechaniczne:

Po dostarczeniu odpadów w obszar nowej linii technologicznej, w pierwszym etapie procesu produkcyjnego realizowane będzie wstępne rozdrabnianie mechaniczne

odpadów za pomocą rozdrabniacza wałowego, do postaci strzępków o rozmiarach rzędu 80 mm.

3. Mycie strzępków:

Rozdrobnione strzępki przekazane zostaną do procesu mycia mechanicznego w wannie z wodą.

4. Odwadnianie strzępków:

Umyte strzępki poddawane będą w dalszej części procesowi odwirowania w wirówce (w celu usunięcia nadmiaru wody pochodzącej z procesu mycia), po czym przewiduje się ich kierowanie do wyciskarki ślimakowej (usuwającej pozostałości z wody oraz zagęszczającej strzępki przed podaniem do kolejnego stopnia mechanicznego rozdrobnienia).

5. II- stopniowe rozdrabnianie mechaniczne:

Mechaniczne rozdrabnianie realizowane będzie przez rozdrabniacz wałowy, wyposażony w noże stałe i ruchome, w celu uzyskania płatków polipropylenu o rozmiarach liniowych nieprzekraczających 60 mm.

6. Suszenie strzępków:

Rozdrobnione strzępki (o wilgotności ok. 25%) skierowane zostaną do wyposażonej w generatory mikrofalowe suszarki fluidalnej. W suszarce tej, w strumieniu gorącego powietrza o temperaturze w przedziale 50°C do 100°C, prowadzony będzie proces suszenia, aż do uzyskania wilgotności płatków polipropylenu na poziomie 10%.

7. Wytwarzanie granulatu:

Wysuszone płatki przekazane zostaną do zagęszczarki, w której zostają wstępnie podgrzane, uplastycznione, zagęszczone i podane do cylindra wytłaczarki jednoślimakowej (wytłaczanie prowadzone będzie w temperaturze ok. 240°C). Po wyjściu z wytłaczarki stopiony polipropylen zostanie przefiltrowany na sitach. Uzyskany tak, stopiony i przefiltrowany polipropylen tłoczony będzie tuleją ogrzewaną do temperatury 240°C do głowicy nitkowej w celu usunięcia resztkowej wilgoci. Pozbawione wilgoci nitki stopionego polipropylenu podane zostaną grawitacyjnie do cylindra wytłaczarki i ponownie filtrowane na sitach o oczkach 0,6 mm, po czym granulowane będą w chłodzonej wodą głowicy granulacyjnej.

8. Magazynowanie i spedycja:

Granulat stanowiący gotowym produktem zostanie następnie spakowany do big-bagów i magazynowany przed transportem (z wykorzystaniem istniejącego systemu magazynowania i spedycji).

9. Procesy pomocnicze:

a) Oczyszczenie wody:

Woda wykorzystywana w procesie mycia rozdrobnionych strzępków tworzyw, krążyć będzie w obiegu zamkniętym, uzupełnianym jedynie okresowo (z uwagi na wynoszenie jej na powierzchni strzępków). Woda odzyskana na wirówce oraz wyciskarce ślimakowej, skierowana zostanie w tym celu do procesu oczyszczenia.

Oczyszczanie ww. strumienia polegać będzie na:

- oddzieleniu części stałych na siatce filtracyjnej,
- przepompowaniu wody do flokulatora rurowego,
- korekcje pH,
- koagulacji,
- flokulacji zanieczyszczeń (wspomaganej polielektrolitem),
- sedymentacji zanieczyszczeń.

b) Układ wody chłodniczej:

Wykorzystywany na potrzeby nowej linii system chłodzenia, nie będzie wymagać wymiany wód krążących w obiegu chłodniczym. Z uwagi na wymagania techniczne systemu, wystarczającym jest uzupełnienie odparowanej w chłodni wentylatorowej części wód.

W skład nowej linii wchodzić będą następujące urządzenia:

1. rozdrabniacz jedno-dwu i czterowatowy łącznie 6 szt. (służy do rozdrabniania tworzywa),
2. młyn (służy do rozdrobnienia tworzywa na mniejszą frakcję),
3. zagęszczarka (w tym urządzeniu następuje proces zagęszczania),
4. przenośniki taśmowe,
5. granulator.

Przedmiotowy proces realizowany jest z wykorzystaniem metody R3 - recykling lub regeneracja substancji organicznych, które nie są stosowane, jako rozpuszczalniki (włączając kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcenia) oraz R5 - recykling lub regeneracja innych materiałów nieograniczonych.

Po realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia ilość wytwarzanego regranulatu wzrośnie o około 55%, do poziomu 1300÷1400 Mg regranulatu/m-c, tj. 15600÷16800Mg/rok. w związku z realizacją przedsięwzięcia planowany jest wzrost zatrudnienia o 5 pracowników produkcyjnych.

W chwili obecnej gospodarka odpadowa Inwestora realizowana jest w oparciu o:

- decyzje na zbieranie odpadów z dnia 14.01.2015r., znak OŚ.6233.22.2014, wydaną przez Starostę Lipnowskiego;
- decyzję na przetwarzanie odpadów z dnia 15.01.2015 r., znak OŚ.6233.23.2014, wydana przez Starostę Lipnowskiego , zmienioną decyzją z dnia 06.03.2017r.

Zgodnie z ww. decyzją przetwarzanych może być obecnie ok. 15420 Mg/rok odpadów. Uwzględniając związane z tym procesem jednoczesne generowanie odpadów w łącznej ilości ok. 1500Mg, decyzja ta umożliwia wytwarzanie regranulatu w ilości ok. 14000 Mg/rok.

Rzeczywiste zdolności produkcyjne linii technologicznych są jednak mniejsze w związku, z czy, w chwili obecnej produkcja ta osiąga poziom ok. 10000 Mg/ rok, tj. średnio ok. 830 Mg/m-c. budowa nowej linii do recyklingu tworzyw sztucznych, umożliwi zwiększenie tej zdolności do poziomu 1300÷1400 Mg/m-c, tj. ma 16920 Mg/rok (więcej o 69,2%), umożliwiając osiągnięcie zakładanego poziomu przetwarzania odpadów (tj. realizację warunków zezwolenia).

W chwili obecnej zakłada się, że wskazane powyżej ilości odpadów (wg poszczególnych kodów) nie ulegają zmianie. Dzięki budowie nowej linii produkcyjnej uzyskany zostanie jednak wzrost zdolności produkcyjnej Firmy, z 15420 Mg/ rok do max 16920 Mg/ rok, tj. o ok. 10 %.

Maksymalna łączna masa magazynowanych w trakcie roku wszystkich rodzajów odpadów osiągnąć może wielkość 16920 Mg/rok. Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w tym samym czasie osiągnąć może poziom 390 Mg.

Maksymalna łączna masa magazynowanych w trakcie roku wszystkich rodzajów odpadów przewidzianych do zbierania, osiągnąć może wielkość 2603 Mg/rok. Maksymalna łączna masa wszystkich rodzajów odpadów magazynowanych w tym samym czasie osiągnąć może 390 Mg.

Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikająca z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów, osiągnąć może poziom 390 Mg.

Planowane przedsięwzięcie wiązać się będzie z realizacją prac montażowo-instalacyjnych oraz w niewielkim stopniu budowlanych, a tym samym towarzyszyć temu może powstawanie odpadów, przede wszystkim z grupy 12, 17 oraz 15. W związku z tym przewiduje się selektywne gromadzenie odpadów powstałych w trakcie realizacji prac, w wydzielonym i zabezpieczonym miejscu (w przypadku tego wymagającym miejscu utwardzonym) w odpowiednich przystosowanych do tego celu opakowaniach jednostkowych

w sposób niepowodujący zagrożenia dla ludzi i środowiska i bieżące wywożenie ich w celu ich dalszego zagospodarowania.

Inwestor rozważał ponadto wariant przedsięwzięcia, uwzględniający podobny, jak w chwili obecnej system technologiczny. Wynik przedmiotowej analizy wykazał jednak, że w przypadku takim, wzrośnie istotnie ilość wykorzystywanych wód oraz powstaną znaczne ilości, koniecznych do zagospodarowania ścieków. Budowa planowanego w ramach przedsięwzięcia, wyposażonego w oczyszczalnię zamkniętego obiegu wód, ograniczy istotnie tę ilość, jak również wyeliminuje wprowadzenie do środowiska wodnego dodatkowego strumienia ścieków.

Podkreślić należy przy tym, że planowana inwestycja jest rodzajem przedsięwzięć, funkcjonujących od szeregu lat na przedmiotowym obszarze. Proponowany przez Wnioskodawcę wariant uwzględnia zaś, nabyte przez inwestora doświadczenia eksploatacyjne, jak również nie odbiega pod względem technologicznym i zabezpieczeń środowiska od stosowanych w ich przypadku rozwiązań, spełniając jednocześnie wymogi ochrony środowiska.

W uzupełnieniu z dnia 3 września 2019 r. przedstawiono analizę możliwości wystąpienia zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji przedsięwzięcia (pkt 7 uzupełnienia). Stwierdzono, że możliwość wystąpienia szkody w środowisku jest znikoma, zarówno w odniesieniu do normalnej eksploatacji, jak i sytuacji szczególnych. W przypadku wystąpienia bezpośredniego zagrożenia szkodą w środowisku lub szkody w środowisku postępować zgodnie z obowiązującymi przepisami ustawy z dnia 13 kwietnia 2007r. o zapobieganiu szkodom w środowisku i ich naprawie (Dz. U. z 2019r. poz. 1862 t.j.).

Teren lokalizacji zamierzenia jest położony w obszarze, dla którego nie obowiązuje miejscowy plan zagospodarowania przestrzennego.

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 i leśne; i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, przylegające do jezior, jak również uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Inwestycja położona jest poza

terenami obszarów szczególnie zagrożonych powodzią w rozumieniu art. 16 pkt. 34 ustawy z dnia 20 lipca 2017r. Prawo wodne (Dz. u. poz. 1911 i 1958).

Omawiane zadanie zostanie usytuowane w granicach gminy Bobrowniki, w obszarze o małej gęstości zaludnienia.

Miejsce lokalizacji przedsięwzięcia usytuowane jest poza strefą wydzielonych głównych Zbiorników Wód Podziemnych. W bezpośrednim otoczeniu terenu, na którym realizowane będzie przedmiotowe przedsięwzięcie nie ma zlokalizowanych, eksploatowanych obecnie ujęć wód głębinowych. Położone najbliżej terenu realizacji przedsięwzięcia ujęcia wód zlokalizowane są natomiast w odległości:

- 2,7 km w kierunku północno-wschodnim w miejscowości Okrągła,
- 4,8 km w kierunku południowym we Włocławku,
- 4,9 km w kierunku wschodnim w Bogucinie,
- 6,9 km w kierunku północno-zachodnim w Bobrownikach.

Zgodnie z art. 81 ust. 3 uouioś przeanalizowano wpływ przedmiotowego przedsięwzięcia na cele środowiskowe zawarte w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły, zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016r. (Dz. U. z 2016r., poz.1911).

Inwestycja znajduje się w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym europejskim kodem PLGW200046, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem ta JCWPd oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód podziemnych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ilościowego i chemicznego wód podziemnych.

Zamierzenie znajduje się w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym europejskim kodem PLRW20001727914- Dopływ spod Wilczeńca, zaliczonym do regionu wodnego Dolnej Wisły. Zgodnie z ww. rozporządzeniem ta JCWP posiada status naturalnej części wód, której stan oceniono jako dobry. Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych, tj. utrzymania co najmniej dobrego stanu ekologicznego i co najmniej dobrego stanu chemicznego wód powierzchniowych.

W przedłożonym raporcie wskazano, że główny, użytkowy poziom wodonośny w omawianym rejonie stanowią, wypełnione pradolinę Wisły osady fluwioglacjalne i fluwialne.

Z uwagi na ukształtowanie terenu oraz uwarunkowania geologiczne, głównymi czynnikami kształtującymi położenie zwierciadła wody gruntowej w tym obszarze, jest przede wszystkim infiltracja bezpośrednia opadów atmosferycznych w powierzchnię tarasu

akumulacyjnego oraz dopływ wód podziemnych z terenu przylegającej do wschodu wysoczyzny (dopływ boczny z podglinowych warstw wodonośnych). Zwierciadło wody stabilizuje się w interwale głębokości ok. 4÷5 m p.p.t.

Przedsięwzięcie zrealizowane zostanie w oparciu o istniejące obiekty budowlane oraz infrastrukturę drogową, nie wprowadzając zmian w sposób zagospodarowania terenu.

W związku z powyższym, na etapie realizacji nie przewiduje się wykonania wykopów ani prac budowlanych. Prace adaptacyjne wykonane zostaną ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska.

Pracę realizowane będą na terenie, w którym funkcjonują już obiekty wyposażone w węzły sanitarne, z których korzystać będą mogli pracownicy realizujący przedsięwzięcie.

W celu usprawnienia prac, w rejonie hali produkcyjnej zlokalizowanej w południowej części działki nr 107/2, możliwe będzie ustawienie kontenerów zaplecza socjalnego wykonawcy, w którym umiejscowiona zostanie m.in. umywalnia wraz z WC. Woda wykorzystywana przez pracowników również dowożona będzie na teren budowy z zewnątrz.

Realizacja przedsięwzięcia nie wpłynie na zmianę istniejącego systemu zaopatrzenia w wodę, która wykorzystywana będzie do celów technologicznych (uzupełnienie wody w obiegu wody chłodniczej pracującym na potrzeby nowych urządzeń oraz w obiegu wody wykorzystywanej do mycia granulatu) i socjalno-bytowych. Nowe urządzenia technologiczne podłączone zostaną do istniejącej, wewnętrznej sieci wodociągowej Zakładu, nowi pracownicy korzystać będą zaś z funkcjonującego zaplecza socjalnego.

Ścieki socjalno- bytowe zagospodarowane zostaną w oparciu o istniejący system, pracujący w oparciu o wewnętrzną sieć kanalizacji sanitarnej oraz bezodpływowe zbiorniki.

W chwili obecnej w trakcie eksploatacji instalacji, nie są generowane ścieki przemysłowe. Wdrożenie do eksploatacji przedsięwzięcia, nie wprowadzi zmian w przedmiotowym zakresie. Strumień wód wykorzystywanych w procesie mycia rozdrobnionych strzępów tworzyw, odzyskiwany będzie w systemie obejmującym wirówkę oraz wyciskarkę ślimakową, a następnie kierowany do procesu oczyszczania. Przygotowana tak woda zawracana będzie następnie do procesu.

Oczyszczanie ww. wód polegać będzie na:

- oddzieleniu części stałych na siatce filtracyjnej,
- przepompowaniu wody do flokulatora rurowego,
- korekty pH
- koagulacji,

- flokulacji,
- sedimentacji zanieczyszczeń,
- odwadnianiu osadu przed skierowaniem do docelowego zagospodarowania.

W trakcie ww. procesu nie będą generowane strumienie ściekowe, zaś powstające opady (osad), po odwodnieniu skierowane zostaną do docelowego zagospodarowania przez uprawniony podmiot zewnętrzny.

Wykorzystywany na potrzeby nowej linii system chłodzenia, nie będzie wymagać wymiany wód krążących w obiegu chłodniczym. Z uwagi na wymagania techniczne systemu, wystarczającym będzie uzupełnienie odparowanej w chłodni wentylatorowej części wód.

Wody opadowe i roztopowe tak jak obecnie będą zbierane systemem kanalizacji deszczowej, a następnie odprowadzane do szczelnego zbiornika odparowującego o pojemności 10 m³.

Realizacja przedsięwzięcia nie będzie wymagać prowadzenia odwodnień, jak również budowy obiektów, mogących przyczynić się do zmiany stosunków wodnych. Nowe urządzenia techniczne zlokalizowane zostaną natomiast wewnątrz istniejącej hali produkcyjnej, w obszarze ujętym w system kanalizacji deszczowej. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia nie będą generowane ścieki przemysłowe, woda wykorzystywana do mycia rozdrobnionych strzępów tworzyw, będzie bowiem oczyszczana, a następnie powtórnie wykorzystywana w procesie mycia. Ścieki z obszaru węzłów sanitarnych wywożone są natomiast w celu oczyszczania do zewnętrznej oczyszczalni ścieków. Zakres inwestycji nie obejmuje działań, mogących przyczynić się bezpośrednio na oddziaływania, na cele środowiskowe określone dla wód powierzchniowych. Biorąc pod uwagę zaproponowane rozwiązania techniczne i technologiczne, przewiduje się, że inwestycja nie powinna wpłynąć negatywnie na obecnie występujący stan ekologiczny JCWP i cele środowiskowe wskazane w ww. Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Bezpośrednie otoczenie terenu przedsięwzięcia stanowi:

- w kierunku wschodnim: kompleks leśny z enklawami pól uprawnych otaczających miejscowość Stary Witoszyn,
- w kierunku południowym: kompleks leśny z enklawami pól uprawnych otaczających miejscowość Nowy Witoszyn,
- w kierunku zachodnim: kompleks leśny z enklawami pól uprawnych ciągnący się do koryta rzeki Wisły,
- w kierunku północnym: zabudowania miejscowości Winduga, a następnie tereny leśne z obszarem pól uprawnych ciągnących się w kierunku miejscowości Rachcinek.

Położone najbliżej pojedyncze budynki mieszkalno-gospodarcze zlokalizowane są w odległości ok. 210 m w kierunku północnym od budynku, w którym zlokalizowana zostanie nowa instalacja.

W ramach inwestycji w istniejącej hali, w której zlokalizowana jest już linia technologiczna zainstalowana zostanie nowa innowacyjna linia recyklingu polipropylenu. Cały ciąg technologiczny znajdować się będzie wewnątrz budynku. Na zewnątrz zainstalowana zostanie jedynie chłodnia wentylatorowa; która usytuowana będzie jednak w miejscu ekranowym przed rozprzestrzenianiem się hałasu w kierunku najbliższych zabudowań mieszkalnych (za halą produkcyjną). Według uzupełnienia wniosku wraz ze zdjęciami przez inwestora chłodnia ta nie będzie usytuowana na stałym gruncie, będzie posiadać stelaż na kółkach co umożliwi jej całkowitą mobilność, w związku czym nie jest wymagane pozwolenie na budowę.

Na klimat Akustyczny oddziaływać będzie również hałas powodowany przez przyjazdy pojazdów z odpadami do zakładu i wyjeżdżające z gotowym produktem. Ruch pojazdów odbywa się tylko w porze dziennej od 6÷22.

Aktualnie na terenie F.P.H.U. „OPLAST RECYKLING” zlokalizowane są dwa źródła energetycznego spalania paliw, są to kotły na paliwo stałe, opalane drewnem w ilości łącznie ok. 25 Mg/rok.

Kotłownie eksploatowane są w okresie grzewczym na potrzeby ogrzewania, do przygotowanej ciepłej wody użytkowej w okresie letnim jak i zimowym stosowane są elektryczne pojemnościowe ogrzewacze wody. Moc znamionowa kotłów określa się na poziomie 30 kW. Spaliny z każdego kotła odprowadzane są do atmosfery kominami E-1 i E-2 o wysokości ok. 6 i średnicy 0,2 m, wykonanymi ze stali kwasoodpornej. Zgodnie z raportem, z uwagi na niewielką moc kotłów skala emisji substancji będzie również nieznaczna. Wyłącznym źródłem emisji niezorganizowanych będzie transport samochodowy. Do zakładu dostarczone są odpady oraz odbierany jest gotowy produkt samochodami ciężarowymi. Przy obecnej wielkości odzysku jest około 5 samochodów ciężarowych w godzinach od 6 do 22, po realizacji inwestycji ilość ta wzrośnie do 9 samochodów dziennie.

Z przeprowadzonych w raporcie analiz wynika, iż eksploatacja zakładu nie powinna spowodować ponadnormatywnego oddziaływania zakładu w zakresie emisji hałasu i zanieczyszczeń do powietrza.

Przedmiotowy teren zlokalizowany jest w granicach:

- Obszaru Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej, gdzie obowiązuje uchwała nr X/252/15 Sejmiku Województwa Kujawsko-Pomorskiego z dnia 24 sierpnia 2015r.

Kuj.- Pom. poz. 2573), wprowadzająca m.in. zakaz realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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. Zgodnie z art. 24. ust. 3 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018r. poz. 1614 ze zm.) ww. zakaz nie dotyczy realizacji przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko, dla których przeprowadzona ocena oddziaływania na środowisko wykazała brak negatywnego wpływu na ochronę przyrody i ochronę krajobrazu obszaru chronionego krajobrazu.

- Obszar Natura 2000 Włocławska Dolina Wisły PLH040039, względem którego obowiązują w szczególności wskazania art. 33 ww. ustawy o ochronie przyrody. Jednocześnie zgodnie z przedłożoną dokumentacją, inwestycja realizowana jest na części ww. działki i nie wiąże się z integracją w obszar Natura 2000.

Zgodnie z przedłożonym raportem przeprowadzono badanie terenowe, mające na celu ustalenie występowania w szczególności siedlisk i gatunków objętych ochroną. W toku prac na budynku objętym zamierzeniem stwierdzono obecność 3 gniazd oknówki, podlegającej ochronie gatunkowej. Z uwagi na fakt, że przedmiotowa inwestycja obejmuje w szczególności działania wewnątrz istniejących obiektów, nie stwierdza się zagrożenia dla zachowania populacji oknówki. Jednocześnie, zgodnie z przedstawioną dokumentacją, w przypadku realizacji prac na zewnątrz obiektu (przebudowy, rozbudowy, lub modernizacji), mogących powodować zniszczenie gniazd oknówki, sposób i termin realizacji ww. robót będzie uwzględniał okres lęgowy ptaków.

Teren inwestycji obejmuje obszar przekształcony i zagospodarowany przez człowieka, a samo przedsięwzięcie realizowane będzie w oparciu o istniejącą infrastrukturę.

Zamierzenie 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 Natury 2000 oraz Obszar Chronionego Krajobrazu Niziny Ciechocińskiej, a inwestycję uzgadnia się określając warunki w sentencji.

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 uszkodzenie 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 polegających zakazom na zasadach określonych w ustawie określonych w art. 56 ustawy o ochronie przyrody.

Na etapie uzgodnienia zamierzenia, przy określaniu negatywnych oddziaływań, uwzględniono wzajemne powiązania poszczególnych elementów środowiska oraz oddziaływania pośrednie wynikające z tych powiązań. Analiza oddziaływania na środowisko objęła więc efekty skumulowane, związane z potencjalną degradacją kilku elementów środowiska, przede wszystkim powietrza oraz klimatu akustycznego. Biorąc pod uwagę powyższe, Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Bydgoszczy przeanalizował ryzyko wystąpienia efektu skumulowanego oddziaływania.

Analizując oddziaływanie zamierzenia związane ze zmianami klimatu należy wskazać, iż inwestycja z uwagi na swój charakter oraz zakres inwestycji nie będzie w istotny sposób wpływać na klimat. Na etapie eksploatacji omawiane zamierzenie inwestycyjne nie będzie źródłem emisji do powietrza zanieczyszczeń z procesów technologicznych. Przedmiotowe przedsięwzięcie będzie w niewielkim stopniu źródłem emisji gazów cieplarnianych: bezpośrednio wskutek spalania paliw w samochodach ciężarowych i osobowych wjeżdżających na teren zakładu oraz ogrzewania budynku. Do ogrzewania pomieszczeń technologicznych przewiduje się wykorzystanie kotła opalanego drewnem. Biorąc pod uwagę powyższe należy stwierdzić, że omawiane przedsięwzięcie nie będzie przyczyniać się do pogłębiania klimatu, ze względu na swój lokalny charakter oraz niewielką emisję gazów i pyłów do powietrza.

Ponadto, inwestycja zostanie zlokalizowana poza terenami osuwisk i zagrożonych podtopieniami oraz powodzią.

Odnosnie ryzyka wystąpienia poważnej awarii, należy zaznaczyć, że przedsięwzięcie nie należy do kategorii zakładów wymienionych 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 2016r. poz. 138 t. j.).

Zastosowanie zaproponowanych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko analizowanego przedsięwzięcia oraz uzupełnieniu, 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 zmieszenie 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 której mowa w art. 88 ust. 1 uouios.

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

Z uwagi na charakter przedsięwzięcia określono powyższe warunki środowiskowe.



WÓJT
mgr inż. Jarosław Jacek Potliwko

Pouczenie:

Od niniejszej decyzji przysługuje stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Włocławku, za pośrednictwem Wójta Gminy Bobrowniki w terminie 14 dni od dnia jej doręczenia.

Otrzymują:

1. Wnioskodawca – Pan Jerzy Kmita: Firma Produkcyjno-Handlowo-Usługowa „OPLAST-RECYKLING” Winduga 6, 87-617 Bobrowniki.
2. Tablica ogłoszeń sołectwa Rachcin
3. Strona internetowa Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Gminy Bobrowniki www.bip.ugbobrowniki.pl
4. Tablica ogłoszeń Urzędu Gminy Bobrowniki
5. a/a.

Do wiadomości:

**1. Regionalny Dyrektor
Ochrony Środowiska**
w Bydgoszczy
ul. Dworcowa 81,
85-009 Bydgoszcz

**2. Państwowy Powiatowy
Inspektor Sanitarny**
w Lipnie
ul. Kościuszki 18/20,
87 – 600 Lipno

3. Państwowe Gospodarstwo Wodne
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej w Gdańsku
ul. ks. Franciszka Rogaczewskiego 9/19
80-804 Gdańsk