Gdańsk, 1 kwietnia 2021 r.

Dyrektor
Regionalnego Zarządu
Gospodarki Wodnej
w Gdańsku
Państwowego
Gospodarstwa Wodnego
Wody Polskie

GD.RZŚ.435.38.2021.MBC.1

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 4 oraz ust. 3, ust. 4, ust. 6 i ust. 7 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (tekst jedn. z Dz. U. 2021 poz. 247), a także § 2 ust. 1 pkt 46 oraz § 3 ust. 2 pkt 1 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839), na wniosek Burmistrza Gminy Świecie znak ROŚiGK.6220.2.4.2021 z dnia 22.02.2021 r., po przeanalizowaniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach wraz z załącznikami,

uzgadniam

realizację przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowego kotła fluidalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacji do termicznego przekształcania odpadów) na terenie MONDI ŚWIECIE S.A." i określam następujące warunki:

1. Wody opadowe i roztopowe z dróg, placów i dachu budynku, podczyszczać w separatorach, a po ich oczyszczeniu odprowadzać do zakładowej kanalizacji wód opadowych Mondi Świecie S.A.
2. Ścieki bytowe odprowadzać do kanalizacji zakładowej ścieków socjalno-bytowych Mondi Świecie S.A.
3. W czasie budowy planowanego przedsięwzięcia używać sprzęt oraz maszyny i środki transportu w dobrym stanie technicznym, w celu nie dopuszczenia do niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych z maszyn i urządzeń.
4. Plac budowy wyposażyć w sorbenty do likwidacji rozlewisk substancji ropopochodnych.
5. Powstałe w trakcie robót budowlanych odpady zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi magazynować w miejscach zabezpieczonych przed przenikaniem substancji niebezpiecznych do gruntu.
6. Wszelkie naprawy pojazdów i maszyn, wymianę olejów napędowych, smarów oraz cieczy hydraulicznych związanych z funkcjonowaniem oraz tankowanie sprzętu przeprowadzać poza placem budowy, na terenie stałych baz wykonawcy lub w specjalistycznych punktach serwisowych, na szczelnym stanowisku, izolowanym od podłoża.

Uzasadnienie

W dniu 24.02.2021 r. do Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Gdańsku wpłynął wniosek Burmistrza Gminy Świecie znak ROŚiGK.6220.2.4.2021 z dnia 22.02.2021 r., przekazany przez Dyrektora Zarządu Zlewni w Chojnicach znak GD.ZZŚ.1.0155.3.2021.MK z dnia 26.02.2021 r., w sprawie uzgodnienia warunków realizacji przedsięwzięcia pn.: „Budowa nowego kotła fluidalnego wraz z niezbędną infrastrukturą techniczną (instalacji do termicznego przekształcania odpadów) na terenie MONDI ŚWIECIE S.A".

Burmistrz Gminy Świecie zakwalifikował planowane przedsięwzięcie zgodnie z rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. 2019 r. poz. 1839) jako § 2 ust. 1 pkt 46 oraz § 3 ust.2 pkt 1 .

Planowana inwestycja polegać będzie na budowie nowego kotła fluidalnego do spalania odpadów powstających z przetwórstwa makulatury na terenie zakładu. Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane na części działki nr 532/4 obręb 0002 Przechowo. Kocioł będzie zlokalizowany w obszarze istniejącej instalacji energetycznej. Teren inwestycji jest intensywnie zabudowany, ograniczony istniejącymi obiektami: od strony północnej w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się estakada przenośników kory, od strony południowej w bezpośrednim sąsiedztwie znajduje się estakada biomasy, od strony wschodniej projektowana kotłownia przylega do budynku socjalnego EC.

Planowane przedsięwzięcie obejmować będzie budowę:

- kotła fluidalnego opalanego odpadami z instalacji do przerobu makulatury o nominalnej mocy cieplnej około 50 MW wraz z niezbędna infrastrukturą (w tym: układów podawania paliw, wody, uzupełniania piasku, powietrza, zdmuchiwania popiołu, usuwania popiołu dennego i lotnego),
- układu odprowadzania spalin (kanały, wentylatory, tłumiki) do istniejącego komina o wysokości 100 m,
- układu oczyszczania spalin w skład, którego wchodzić będą: odpylacz cyklonowy i filtr, systemy dawkowania reagentów, systemy wtrysku amoniaku, systemu wtrysku węgla aktywnego,
- układu rozładunku, magazynowania, przygotowania i transportu paliwa,
- systemu ciągłego monitoringu jakości spalin,
- nowego turbozespołu o mocy około 7 MW,
- systemów sterowania i automatyki.

Przewiduje się łączny czas pracy instalacji przez 8200 h/rok, a łączny czas rozruchu i zatrzymania pracy instalacji nie przekroczy 100 h w ciągu roku.

Obecnie Mondi Świecie S.A. pobiera wodę z wodociągu do: celów technologicznych zakładu, zapewnienia funkcjonowania systemów chłodzenia elektrociepłowni, celów pitnych (po uzdatnieniu) oraz socjalno-bytowych zakładu. Woda do celów technologicznych dostarczana jest na Wydział Elektrociepłowni 2 rurociągami o średnicy 250 mm, a do celów chłodniczych 1 rurociągiem o średnicy 400 mm i rozprowadzana po budynku do poszczególnych odbiorników.

Wydział Elektrociepłowni posiada dwie chłodnie wentylatorowe z pompownią i układem pompowym wody chłodzącej. Są to zamknięte układy chłodzenia istniejącego turbozespołu nr 2 i nr 5, który ogranicza temperaturę wody z zakładowej oczyszczalni ścieków, zrzucanej do rzeki Wisły.

Głównymi odbiornikami czystej wody technologicznej na Wydziale Elektrociepłowni są kotły parowe. Do celów sanitarnych na Wydziale EC używana jest woda pitna w ilości około 12 900 m^3/rok.

W celu zmniejszenia zużycia wody na Wydziale stosuje się zamknięte obiegi wodne i układu do pomiaru i regulacji zużycia wody.

Obecnie w wyniku działalności Mondi Świecie S.A. powstają:

- ścieki: przemysłowe w ilości 23 050 tys. m^3/rok, socjalno-bytowe w ilości 203 tys. m^3/rok,
- wody opadowe i roztopowe, które rozdzielczymi systemami kanalizacji przekazywane są do końcowych odbiorników.

Ścieki przemysłowe i socjalno-bytowe przed odprowadzeniem do rzeki Wisły są oczyszczane na instalacji do oczyszczania ścieków (oczyszczalni mechaniczno-biologicznej).

Wody pochłodnicze są poddawane procesowi oczyszczania na podczyszczalni wód opadowych i pochłodniczych zlokalizowanej na Beztlenowej Oczyszczalni Ścieków, skąd razem z wodami opadowymi odpływają z Zakładów kolektorem ścieków deszczowych. Kolektor ten jest włączony do kolektora odprowadzającego ścieki z Zakładu do Wisły po ich oczyszczeniu w Beztlenowej Oczyszczalni Ścieków.

Planowana inwestycja na etapie budowy nie będzie związana z istotnym zwiększeniem poboru wody. Woda na tym etapie wykorzystywana będzie do: celów socjalno-bytowych – w ilości około 1 m^3/d i celów budowlanych około 10 m^3/d. Ścieki będą odprowadzane do istniejącej kanalizacji zakładowej.

Ze względu na to, że eksploatacja planowanego przedsięwzięcia będzie poprzedzona wyłączeniem z eksploatacji kotłów węglowych OP-140 zapotrzebowanie na wodę dla całej instalacji Elektrociepłowni nie będzie związane z istotną zmianą w stosunku do stanu istniejącego i nie będzie związane ze zmianą w tym zakresie warunków obecnego pozwolenia zintegrowanego. Woda zdemineralizowana dla uzupełniania obiegu kotłowego będzie pobierana z istniejącej Stacji Uzdatniania Wody w ilości do około 5000 kg/h. Woda w nowej instalacji wykorzystywana będzie do układu chłodzenia, celów socjalno-bytowych oraz p.poż. Wody do zewnętrznego gaszenia pożaru planowanych do realizacji obiektów będzie realizowane z istniejącej sieci oraz z istniejących hydrantów zewnętrznych.

Z projektowanej instalacji powstawać będą następujące rodzaje ścieków: przemysłowe, pochodzące z obiegów chłodzących, socjalno-bytowe. Podobnie jak w zakresie zapotrzebowania na wodę nie zakłada się istotnych zmian po realizacji inwestycji w stosunku do stanu obecnego w zakresie ilości i jakości odprowadzanych ścieków. W związku z czym przyjęto, że po realizacji przedsięwzięcia ilość i jakość ścieków przemysłowych z instalacji do spalania paliw (odmuliny i odsoliny), instalacji do uzdatniania wody i układu wody chłodzącej (ścieki z procesu dekarbonizacji, zmiękczania i demineralizacji wody) nie ulegnie istotnym zmianom w stosunku do stanu obecnego. Planowana inwestycja nie będzie związana również z istotną zmianą w ilości odprowadzanych ścieków socjalno-bytowych. Wszystkie rodzaje ścieków będą odprowadzane będą do istniejących zakładowych sieci kanalizacyjnych.

Planowana inwestycja ze względu na to, że kocioł i turbina będą zainstalowane w istniejących budynkach Elektrociepłowni nie będzie związana z istotnymi zmianami w stosunku do stanu obecnego w zakresie ilości odprowadzanych wód opadowych z tych obiektów. Wody opadowe z powierzchni dachów budynków oraz dróg i placów będą odprowadzane do istniejącej zakładowej sieci kanalizacyjnej. Odcieki i wody opadowe z magazynu odpadów gromadzonych w okresie awarii i remontu instalacji, placu rozładunku odpadów, tacy rozładunkowej sorbentu i tacy rozładunkowej wody amoniakalnej będą przed wprowadzeniem do istniejącego systemu kanalizacji podczyszczane w separatorach.

Planowane przedsięwzięcie będzie związane z wykonaniem nowych placów i dróg o łącznej powierzchni około 7000 m^2. Wody opadowe z dróg i placów będą przed wprowadzeniem ich do kanalizacji podczyszczane w separatorach.

Planowane przedsięwzięcie nie znajduje się na obszarze stref ochronnych ujęć wód ani na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Nie jest też zlokalizowane na obszarze

bezpośredniego zagrożenia powodzią w rozumieniu art. 16 pkt 34 Ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 310 ze zm.).

Na podstawie danych z Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły opublikowanym w Rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. poz. 1911 i 1958 stwierdzono, iż planowane przedsięwzięcie znajduje się w regionie wodnym Dolnej Wisły, na obszarze następujących jednolitych części wód:

- powierzchniowych:
- kod PLRW20001729496 – Dopł. z Gruczna. Stanowi ona naturalną część wód, nie jest monitorowana. Jej stan ogólny określono jako zły (stan ekologiczny poniżej dobrego, stan chemiczny dobry). JCWP jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWP to dobry stan ekologiczny oraz dobry stan chemiczny. Dla JCWP określono odstępstwo od osiągnięcia celów środowiskowych tj. przedłużenie terminu osiągnięcia celów środowiskowych ze względu na brak możliwości technicznych, termin osiągnięcia celów środowiskowych wskazano na 2021 rok. W JCWP znajdują się obszary chronione przeznaczone do ochrony siedlisk lub gatunków, o których mowa w przepisach ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tekst jedn. Dz. U. z 2020, poz. 55 ze zm.), dla których utrzymanie lub poprawa stanu wód jest ważnym czynnikiem w ich ochronie dla którego cele środowiskowe zostały określone w akcie będącym podstawą prawną obszaru, planowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenie obszarów chronionych;
- podziemnych:
- kod PLGW200037 – JCWPd charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym oraz chemicznym. JCWPd nie jest zagrożona ryzykiem nieosiągnięcia celów środowiskowych. Cel środowiskowy dla JCWPd to utrzymanie dobrego stanu ilościowego oraz chemicznego.

Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie miała wpływu na stan wód powierzchniowych i podziemnych, tym samym nie jest zagrożona realizacja celów środowiskowych, wskazanych w dokumentach planistycznych.

W związku z powyższym uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na stan jednolitych części wód oraz na realizację celów środowiskowych, określonych dla nich w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły", przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz.U. z 2016 poz. 1911 i 1958).

Pouczenie

Na postanowienie niniejsze nie służy prawo złożenia zażalenia. Zgodnie z art. 142 kpa, postanowienie w tym zakresie można zaskarżyć tylko w odwołaniu od decyzji.

p.o. Dyrektora
Andrzej Winiarski
/podpis kwalifikowany/

Otrzymują:
1. Burmistrz Gminy Świecie, ul. Wojska Polskiego 124, 86-100 Świecie/ ePUAP
2. RZŚ/aa