

Tworóg dnia 02.06.2021r.

Grp.OŚ.6220.1.2021

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 123 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r.- kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r. poz. 735) w związku z art. 63 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247), § 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 2019 r., poz. 1839) oraz na podstawie postanowienia Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach o sygnaturze SKO.OSW/41.9/27/2021/717/AK z dnia 21 stycznia 2021 roku, działając na wniosek Inwestora NITROERG S.A. z dnia 07.01.2021 r. (data wpływu 25.01.2021 r.) z siedzibą zlokalizowanego w Bieruniu na Placu Alfreda Nobla 1, po uzyskaniu wymaganych opinii

postanawiam

, że dla planowanego przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków technologicznych w Nitroerg S.A. Bieruń z lokalizacją w Krupskim Młynie” **istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.**

Raport należy wykonać w zakresie zgodnym z art. 66 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r. poz. 247), ze szczególnym uwzględnieniem następujących zagadnień:

- a) opisać szczegółowo i dokonać charakterystyki całego przedsięwzięcia,
- b) przedstawić parametry odprowadzanych ścieków,
- c) wskazać przepływy charakterystyczne przepływów rzeki Mała Panew w miejscach zrzutów. Otrzymane wyniki przeanalizować pod względem ilościowym i jakościowym oraz możliwym wpływem na ciek,
- d) na podstawie obecnego monitoringu odprowadzanych ścieków i wód opadowych dokonać analizy, czy zwiększona ilość odprowadzanych ścieków może w sposób negatywny wpływać na zbiornik,

- e) szczegółowo opisać jakie strumienie powstających ścieków i wód opadowych będą odprowadzane poszczególnymi kolektorami i wylotami,
- f) określić przewidywane oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko ze szczególnym uwzględnieniem wpływu jakości wód w cieku Mała Panew,
- g) przedstawić oddziaływanie planowanej inwestycji na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych jednolitych części wód powierzchniowych i podziemnych (w odniesieniu do poszczególnych parametrów charakteryzujących cel środowiskowy) ustanowionych w „Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry” przyjętym rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 poz. 1967). Należy m.in. ustalić czynniki oddziaływania przedsięwzięcia na elementy jakości wód, w oparciu o opis przedsięwzięcia i dane projektowe, odnieść się do aktualnej oceny stanu wód oraz ustalić na jakie elementy oceny stanu JCW i ich składowe będzie oddziaływała realizacja planowanego przedsięwzięcia.

UZASADNIENIE

W dniu 21.01.2021 r. do tut. Urzędu wpłynął wniosek złożony przez NITROERG S.A., który zgodnie z postanowieniem Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach o sygnaturze SKO.OSW/41.9/27/2021/717/AK z dnia 21 stycznia 2021 został przekazany Wójtowi Gminy Tworóg w celu załatwienia sprawy dotyczącej wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach na realizację przedsięwzięcia pn. „Budowa oczyszczalni ścieków technologicznych w Nitroerg S.A. Bieruń z lokalizacją w Krupskim Młynie”

Zgodnie z Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839) na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 planowana inwestycja została zakwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko.

Na podstawie art. 64 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 Wójt Gminy Tworóg zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gliwicach i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie – Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach o wydanie stosownych opinii co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gliwicach odstąpił od wydania opinii a Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie – Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Gliwicach postanowieniem z dnia 13.05.2021 r. o sygnaturze GL.RZŚ.435.22.2021.KK2 stwierdził, że dla planowanego przedsięwzięcia istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko oraz określił zakres sporządzenia raportu oddziaływania na środowisko .

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Katowicach postanowieniem nr WOOŚ.4220.119.2021.JB.2 z dnia 12.05.2021 r. stwierdził brak konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla ww. przedsięwzięcia.

Przedsięwzięcie polegać będzie na budowie oczyszczalni ścieków technologicznych z produkcji NITROCETU wytwarzanego w obiektach N-19, N-20, N-41, N-40. Przerobowa wydajność nowoprojektowanej oczyszczalni ścieków będzie wynosić ok. 130 m³/h ścieków zanieczyszczonych głównie związkami azotu i siarki, w postaci azotanów i siarczanów.

Inwestycja obejmować będzie budowę:

- hali konstrukcji stalowej z lekką obudową o powierzchni ok. 500 m² wraz z wyposażeniem technologicznym, niezbędnymi instalacjami branżowymi,
- zewnętrznych dwóch zbiorników na koncentrat o pojemności V=ok. 30 m³ każdy,
- zestawu czterech zewnętrznych paletopojemników o pojemności ok. 1 m³/każdy na ścieki technologiczne umieszczonych w tacy bezpieczeństwa,
- dwóch zbiorników o pojemności ok. 120 m³/każdy, obsypany ziemią,
- pomieszczenia magazynowania wózków transportu bliskiego z wyposażeniem,
- szczelnego placu manewrowego w formie tacy bezpieczeństwa o pow. ok. 500 m²,
- dróg dojazdowych i chodników,
- instalacji wewnętrznych elektrycznych i słaboprądowych, ogrzewania i wentylacji, wodno – kanalizacyjnych,
- instalacji wewnętrznych i sieci zewnętrznej technologicznej,
- instalacji wewnętrznych sprężonego powietrza,
- automatyki, sterowania i pomiarów.

Przedsięwzięcie będzie zlokalizowane na terenie NITROERG S.A. (działka 27/2) w miejscowości Krupski Młyn w województwie śląskim, który obejmuje swym zasięgiem obszar północno – zachodni część gminy.

Zgodnie z zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego dla Gminy Krupski Młyn uchwalonym przez Radę Gminy w Krupskim Młynie Uchwała nr XX/144/2000 z dnia 5 września

2000 r. obszar zakładu ujęty jest symbolem KM/1, szczegółowa polityka KM/13 tj. Tereny przemysłu i usług.

Etap realizacji przedsięwzięcia charakteryzować się będzie możliwością wystąpienia oddziaływania na środowisko podczas prowadzonych robót budowlanych. W trakcie budowy wystąpi czasowe naruszenie powierzchni gruntu, wystąpi również emisja zanieczyszczeń do powietrza, emisja hałasu, emisja odpadów typowych dla procesów budowlanych. Źródłem zanieczyszczenia powietrza w czasie realizacji inwestycji będzie praca silników: maszyn, urządzeń i sprzętu budowlanego oraz samochodów transportowych. Emisja zanieczyszczeń do powietrza atmosferycznego będzie miała charakter emisji nieorganizowanej o ograniczonym zasięgu oraz będzie występować okresowo z różnym natężeniem, w sposób przemijający.

Emisja hałasu na etapie realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia będzie związana z pracą maszyn budowlanych oraz pracami montażowymi, jednak będzie ona miała charakter okresowy i uciążliwości z nią związane ustaną wraz z zakończeniem prac.

Organizacja placu budowy, sprawny sprzęt i środki transportu oraz stały nadzór nad wykonawcami robót i ich pracownikami pozwolą na ograniczenie uciążliwości i niekorzystnego oddziaływania inwestycji. Oddziaływanie to będzie miało charakter krótkotrwały, nieciągły i skończy się z chwilą zrealizowania przedsięwzięcia.

Eksploatacja planowanej inwestycji będzie obejmowała następujące procesy technologiczne:

- transport ścieków technologicznych rurociągiem preizolowanym PE/HDPE z istniejących basenów neutralizacyjnych ścieków,
- oczyszczanie ścieków technologicznych z obiektów N-19, N-20, N-40, N-41 obejmujące:
odparowanie próżniowe na wyparkach, dalszą obróbkę destylatu na filtrach węglowych oraz odwróconej osmozie,
- transport koncentratu do zbiorników magazynowych i jego dystrybucja,
- magazynowanie destylatu w dwóch zbiornikach $V=120\text{ m}^3$,
- przygotowanie surowców do korekty pH oraz ewentualna neutralizacja ścieków,
- załadunek koncentratu do autocystern, paletopojemników w zależności od środka transportu, którym dysponuje odbiorca koncentratu.

Instalacja będzie zaprojektowana jako hermetyczna z ciągłym monitoringiem szczelności zbiorników, tacy oraz okresowo połączeń instalacji rurociąkowej i zabezpieczeń kołnierzowych.

W wyniku procesu technologicznego będzie otrzymywany:

- destylat oczyszczony z przeznaczeniem do wprowadzania do rzeki Mała Panew istniejącym kolorem III,
- koncentrat zawierający siarczany oraz związki azotu z przeznaczeniem na sprzedaż do firm specjalistycznych np. produkujących nawozy rolnicze.

Destylat z wyparek przed przesyłem do kolektora III będzie gromadzony w jednym z dwóch zbiorników poziomych, każdy o pojemności ok. $V=120\text{ m}^3$. W przypadku stwierdzenia odstępstwa od wymaganych parametrów zawartość zbiorników będzie kierowana na doczyszczanie na instalacji odwrótej osmozy.

Każdorazowo ich opróżnianie będzie możliwe po analitycznym stwierdzeniu zgodności parametrów fizykochemicznych wód oczyszczonych (rozporządzenie MGMIŻM z dnia 12 lipca 2019 r. Dz. U. z 15.07.2019 poz. 1311) warunkujących możliwość ich odprowadzania do środowiska wodnego zgodnie z pozwoleniem zintegrowanym.

Przedsięwzięcie inwestycyjne będzie projektowane w oparciu o sprawdzoną technologię instalacji oczyszczania ścieków, stosowaną obecnie przez Inwestora, uzupełnioną o procesy, umożliwiające osiągnięcie parametrów wód oczyszczonych o jakości zgodnej z wymaganiami Rozporządzenia warunkującymi ich wprowadzenie do środowiska wodnego. Dobór urządzeń i aparatury pozwoli na wariantowe prowadzenie procesu oczyszczania na podstawie międzyoperacyjnej kontroli parametrów ścieków technologicznych.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie stanowić zagrożenia dla środowiska ze względu na ilość i rodzaj wytwarzanych odpadów, pod warunkiem prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, zgodnej z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami oraz przepisami szczegółowymi.

Na podstawie baz danych przedmiotowe przedsięwzięcie planowane jest do realizacji poza granicami wielkopowierzchniowych form ochrony przyrody, o których mowa w art. 6 ust. 1 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (t.j. Dz. U. z 2020 r., poz. 55), w tym najbliższym położonym obszarem Natura 2000 są Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie PLH240003 zlokalizowane w odległości około 20,0 km na północny zachód od terenu inwestycji. Mając na uwadze przedmioty ochrony ww. obszaru oraz zakres przedsięwzięcia można wykluczyć możliwość negatywnego wpływu na te siedliska i gatunki objęte ochroną w ramach sieci obszarów Natura 2000.

Dla ww. obszaru plan zadań ochronnych ustanowiono w Zarządzeniu Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 24 kwietnia 2014 r. w sprawie ustanowienia planu zadań

ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie PLH240003, które zmienione Zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Katowicach z dnia 18 maja 2015 r. o zmianie zarządzenia w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Podziemia Tarnogórsko – Bytomskie. Przedmiotowa inwestycja nie będzie źródłem zidentyfikowanych zagrożeń dla przedmiotów ochrony, nie wpłynie na możliwość osiągnięcia celów działań ochronnych.

W szczególności rozwiązania projektowe obejmować będą szereg rozwiązań chroniących środowisko m.in.:

- wykonanie hermetycznej instalacji technologicznej obróbki ścieków obejmującej instalację rurociągową, układy wyparne, filtry węglowe, odwróconą osmozę,
- zastosowanie ciągłych automatyzacji i pomiarów w celu monitorowania każdej fazy oczyszczania ścieków,
- zastosowanie szczelnych tac bezpieczeństwa pod zbiornikami magazynowymi koncentratu i filtrami węglowymi,
- zabezpieczenie gruntu poprzez wykonanie placu manewrowego o powierzchni ok. 500 m² w formie szczelnej tacy bezpieczeństwa,
- wykonanie szczelnych kanałów i posadzki hali N-8,
- posadowienie zbiorników wody V=120 m³ z zastosowaniem geomembrany,
- zastosowanie urządzeń technologicznych o wysokości hałasu nie przekraczających wartości 85dB,
- rozwiązania projektowe konstrukcji hali oraz jej fundamentów i fundamentów zbiorników nie będą miały wpływu na pogorszenie jakości wód ze względu na ich usytuowanie powyżej poziomu wód gruntowych,
- projekt będzie uwzględniał potencjalne stany awaryjne i w takich przypadkach wstrzymanie do czasu usunięcia awarii dopływu do N-8 ścieków technologicznych z wykorzystaniem istniejących retencji w basenach nr 1 lub 2 lub ich zawroty w celu ewentualnego dodatkowego doczyszczenia do zgodności z warunkami technicznymi i parametrami fizykochemicznymi wody,
- w sytuacjach awaryjnych projekt przewiduje kierowanie części strumieni ścieków technologicznych z basenów retencyjnych do obiektu N-7 i odwrotnie z N-7 do N-8.

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie służy stronom zażalenie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Katowicach w terminie 7 dni od dnia doręczenia postanowienia .



WOJCIŁ GMINY
mgr inż. Eugeniusz Gwóźdź

Otrzymują:

- 1) Nitroerg S.A.
Plac Alfreda Nobla 1
43 – 150 Bieruń
- 2) Nitroerg S.A.
ul. Zawadzkiego 1
42 – 693 Krupski Młyn
- 3) Urząd Gminy Krupski Młyn
ul. Krasickiego 9
42 – 693 Krupski Młyn
- 4) a/a