

Pabianice, dnia 01.06 2018 r.

Urząd Gminy w Pabianicach
ul. Torowa 21

OŚN. 6220.2.2018

POSTANOWIENIE

o braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko .

Na podstawie art.63 ust.2 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie , udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2016, poz.353 ze zm.), po zasięgnięciu opinii Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi .-

Postanawiam

Nie stwierdzić potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, dla przedsięwzięcia polegające na : ,, -,,Modernizacji kraty rzadkiej poprzez zaprojektowanie 2-giej niezależnej czyszczarki kraty rzadkiej z torem jezdny w kanale południowym (lewym)

- Modernizacji systemu odbioru i transportu skratek tj. poszerzenie budynku w kierunku północnym oraz wymianę wrót wjazdowych do hali,
- Modernizacji budynku w zakresie poszycia zewnętrznego wraz z wykonaniem modernizacji zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i wymianą stężeń szkieletu budynku,
- Modernizacji systemu wentylacji wewnątrz budynku kraty rzadkiej mającej na celu ograniczenie emisji oparów w celu poprawy atmosfery wewnątrz budynku.

Uzasadnienie

Grupowa Oczyszczalnia Ścieków w Łodzi Sp. z o.o. z siedzibą ul. Sanitariuszek 66, zwróciła się w dniu 27.04.2018r. z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na : Modernizacji kraty rzadkiej poprzez zaprojektowanie 2-giej niezależnej czyszczarki kraty rzadkiej z torem jezdny w kanale południowym (lewym)

- Modernizacji systemu odbioru i transportu skratek tj. poszerzenie budynku w kierunku północnym oraz wymianę wrót wjazdowych do hali,
- Modernizacji budynku w zakresie poszycia zewnętrznego wraz z wykonaniem modernizacji zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i wymianą stężeń szkieletu budynku,
- Modernizacji systemu wentylacji wewnątrz budynku kraty rzadkiej mającej na celu ograniczenie emisji oparów w celu poprawy atmosfery wewnątrz budynku.

Pismem z dnia 08.05.2018r.znak OŚN.6220.2.2018, Wójt Gminy Pabianice, wystąpił do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Pabianicach oraz Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Łodzi z prośbą o wydanie opinii w sprawie konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, z ewentualnym określeniem zakresu raportu.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Pabianicach ,w piśmie znak PPIS-Pb-ZNS-470/29/18 z dnia 28.05.2018r. proponuje odstąpić od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla w/w przedsięwzięcia.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi pismem znak. WOOS.4240.314.2018.MWo. z dnia 28 maja 2018 r., wyraża opinię , że nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia.

Biorąc powyższe pod uwagę Wójt Gminy Pabianice uznał, iż nie istnieje potrzeba przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko , uwzględniając łącznie uwarunkowania przedstawione w art. 63 ust. 1 ustawy "ooś" w przedstawiony poniżej sposób:

Planowane przedsięwzięcie ma na celu modernizację budynku kraty rzadkiej na terenie Grupowej Oczyszczalni Ścieków Łódzkiej Aglomeracji Miejskiej (GOS ŁAM) zlokalizowanej na działce o nr ewid. 100/8 w miejscowości Okołówice.

Teren inwestycji objęty jest zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego i znajduje się w jednostce oznaczonej symbolem 5 NO-GOS - Grupowa Oczyszczalnia Ścieków.

Zakres przedmiotowego przedsięwzięcia będzie obejmował:

- modernizację kraty rzadkiej poprzez zaprojektowanie drugiej niezależnej czyszczarki kraty rzadkiej z torem jezdnym w kanale południowym (lewym),
- modernizację systemu odbioru i transportu skratek, tj. poszerzenie budynku w kierunku północnym oraz wymianę wrót wjazdowych do hali,
- modernizację budynku w zakresie poszycia zewnętrznego wraz z wykonaniem modernizacji zabezpieczeń antykorozyjnych konstrukcji stalowych i wymianą stężeń szkieletu budynku,
- modernizację systemu wentylacji wewnątrz budynku kraty rzadkiej mającej na celu ograniczenie emisji oparów w celu poprawy atmosfery wewnątrz budynku. Powierzchnia terenu przewidywanego pod inwestycję (budynku kraty rzadkiej oraz

utwardzenie terenu) wyniesie ok. 180 m². Wokół istniejącego budynku brak jest drzew i krzewów, tereny zielone zagospodarowane są w formie trawnika.

Planowana modernizacja obiektu nie zmienia funkcji obiektu, parametrów technologicznych dla całego węzła wstępnego oczyszczania ścieków, ani uzyskiwanych efektów oczyszczania.

W celu modernizacji systemu odbioru i transportu skratek projektuje się poszerzenie budynku w kierunku północnym do wielkości docelowej 16,33 m (zwiększenie wymiaru o 2 m).

Zmiana wymiaru budynku jest spowodowana koniecznością zastosowania jednego większego kontenera (2,4 x 5 m) do odbioru skratek z obu kanałów, który będzie dostosowany do środków transportu na terenie GOŚ ŁAM.

Modernizacja kraty rzadkiej ma na celu zapewnienie pełnego rezerwowania zespołu urządzeń pracujących na dolotowych kanałach północnym i południowym kolektora kraty i czyszczarki, poprzez wykonanie niezależnych układów.

Zakłada się przesunięcie istniejącej kraty rzadkiej w kanale południowym o ok. 2 m w kierunku napływu ścieków wraz z montażem w dnie zamka zapinającego istniejącą/przeniesioną kratę rzadką oraz wykonanie drugiej niezależnej kompletnej czyszczarki kraty rzadkiej z torem jezdym stanowiącym rozwiązanie analogiczne do istniejącego na kanale północnym.

Należy również wykonać przedłużenie toru jezdny istniejącej czyszczarki o ok. 1 m w celu zapewnienia zrzutu skratek centralnie do wspólnego kontenera. Należy przewidzieć pomosty obsługowe do celów wykonywania czynności eksploatacyjnych nowej kraty, a także projektowanego i modernizowanego układu separacji skratek.

W celu zapewnienia ochrony instalacji automatyki/sterowania urządzeniem czyszczarki należy istniejącą i projektowaną szafę przenieść na zewnątrz budynku wraz z ochroną przed działaniem czynników atmosferycznych.

Przewiduje się montaż jednego zespołu urządzenia czyszczącego składającego się z następujących części:

- kompletu czyszczarki krat (urządzenie czyszczące oraz wózek jezdny),

- kompletu kolumn podpierających tor jezdny (2 kolumny),
- kompletu instalacji elektrycznej,
- kompletu toru jezdnego, wykonanie ze stali galwanizowanej,
- kompletu podestu obsługowego dwustronnego,
- kompletu urządzeń kontrolnych różnicy poziomów.

Modernizacja systemu wentylacji wewnątrz budynku kraty rzadkiej ma na celu ograniczenie emisji oparów w celu poprawy atmosfery wewnątrz budynku. Istniejąca wewnątrz budynku wentylacja nawiewno-wywiewna nie zapewnia właściwych warunków wewnątrz budynku.

Jednym z możliwych rozwiązań jest zastosowanie osuszacza z nagrzewnicą wodną o wydajności 30 kg/h dla 20°C i 60% RH. Rozwiązanie to pozwoli na wykorzystanie istniejącego na terenie oczyszczalni ciepła technologicznego.

W przypadku zastosowania rozwiązania z osuszaczem, instalacja składać się będzie z:

- osuszacza,
- kanałów wentylacyjnych z blachy nierdzewnej,
- czujnika wilgotności z regulatorem elektronicznym.

Osuszacz w wykonaniu zewnętrznym zostanie ustawiony na fundamencie w pobliżu ściany wschodniej. Odciąg powietrza do biofiltra w ilości ok. 1700 m³/h pozostanie bez zmiany.

Budynek kraty rzadkiej zostanie wyposażony w detektory H₂S, NH₃, SO₂ w powietrzu w celu ochrony pracowników przed zatruciem oraz w kontrolę stężenia CH₄ w celu oceny stopnia zagrożenia wybuchem.

Ostateczny wybór rozwiązania w zakresie wentylacji i dezodoryzacji budynku zostanie określony przez projektanta.

Realizacja przedmiotowego przedsięwzięcia związana będzie wyłącznie z wykorzystaniem pewnych ilości materiałów, surowców oraz wody.

Surowcami stosowanymi do realizacji zamierzenia inwestycyjnego będą:

- elementy konstrukcyjne stalowe,
- elementy konstrukcyjne żelbetowe,
- gotowe urządzenia techniczne (czyszczarka mechaniczna, osuszacz powietrza),
- rury, armatura, kable itp.

Stosowane maszyny pracujące przy realizacji inwestycji napędzane będą energią elektryczną lub sprężonym powietrzem. Media te zapewnione będą przy wykorzystaniu istniejących możliwości technicznych GOŚ ŁAM.

Podczas prac budowlanych woda wykorzystywana będzie wyłącznie na potrzeby zaplecza technicznego. Montaż konstrukcji budynku, poszycia, pomostów, zadaszania szaf sterowniczych i urządzeń nie wymaga dostarczania wody na etapie realizacji inwestycji.

Określenie wielkości poszczególnych oddziaływań fazy budowy na poszczególne komponenty środowiska jest trudne z powodu ich znaczących cech: oddziaływania występujące w fazie budowy będą okresowe i krótkotrwałe, przemieszczające się wraz z wykonywanymi pracami i ustaną po zakończeniu prac.

W trakcie prowadzenia prac największym zagrożeniem jest hałas i drgania związane z pracą sprzętu oraz z transportem. W celu zminimalizowania wpływu uciążliwości akustycznej związanej z robotami montażowymi zaleca się:

- prowadzenie prac jedynie w porze dziennej - w szczególności w najbliższym położeniu względem zabudowy mieszkaniowej (dowóz materiałów oraz gotowych elementów montażowych układu),
- stosowanie sprzętu w dobrym stanie technicznym zgodnie z wymogami określonymi w Rozporządzeniu Ministra Gospodarki z dnia 21 grudnia 2005 r., w sprawie zasadniczych wymagań dla urządzeń używanych na zewnątrz pomieszczeń w zakresie emisji hałasu do środowiska (Dz. U. z 2015 r., Nr 263, poz. 2202 ze zm.),
- przestrzeganie zasady wyłączania silników w czasie przerw w pracy.

Ze względu na ograniczony czas występowania emisji hałasu, prowadzenie prac wyłącznie w porze dziennej, skupienie prac na niewielkim obszarze i oddziaływanie robót ograniczone do najbliższego sąsiedztwa realizowanych obiektów, ocenia się, że w fazie budowy nie wystąpi zagrożenie ponadnormatywnym poziomem hałasu.

Na etapie realizacji inwestycji, w celu zabezpieczenia przed dostaniem się do gleb, wód powierzchniowych i podziemnych różnych zanieczyszczeń, należy wykonać następujące działania:

- prowadzić prace modernizacyjne nie wstrzymując procesu technologicznego oczyszczania ścieków, zachować ciągłość pracy całego układu, dopuszcza się wyłączenie na czas modernizacji jednego ciągu kraty rzadkiej,
- zakazuje się stosowania sprzętu (głównie transportowego) w złym stanie technicznym, z którego następują ubytki płynów,
- naprawy sprzętu prowadzić poza terenem inwestycji,
- zaplecze techniczne zlokalizować poza ciekami wodnymi i rowami melioracyjnymi oraz obszarami chronionymi przyrodniczo.

Na etapie realizacji inwestycji gospodarka wodno-ściekowa związana będzie wyłącznie z zapleczem technicznym. Ponieważ sam etap realizacji będzie krótkotrwałym okresem, a przy pracach budowlanych zatrudniona będzie niewielka ilość osób, zaopatrzenie w wodę odbywać się będzie przy wykorzystaniu istniejącej infrastruktury i zaplecza hali krat.

Prace montażowe i demontażowe prowadzone będą w taki sposób, aby zminimalizować ilość wytwarzanych odpadów oraz ograniczać negatywne ich oddziaływanie na środowisko, zdrowie i życie ludzi.

Wszystkie powstające odpady będą magazynowane w sposób selektywny, w specjalnie do tego przeznaczonych pojemnikach lub luzem w zależności od rodzaju odpadu, a następnie przekazywane będą uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania, bądź też będą wykorzystywane w miejscu realizacji inwestycji do ponownego wykorzystania w celu ich odzysku. Spośród odbiorców odpadów wybierani będą tacy, którzy prowadzą odzysk odpadów i mają stosowne zezwolenia w tym zakresie.

Projektowana inwestycja - modernizacja budynku kraty rzadkiej nie spowoduje wzrostu ilości odpadów. W związku z tym oddanie instalacji do użytkowania nie będzie wymagało zmiany pozwolenia na wytwarzanie odpadów.

Modernizacja budynku kraty rzadkiej nie zmieni procesu technologicznego, a jedynie poprawi niezawodność oczyszczania mechanicznego ścieków dopływających do oczyszczalni. Globalnie nie ma to wpływu na wydajność układu technologicznego.

Technologia modernizacji budynku kraty rzadkiej nie spowoduje zmian w zakresie emisji hałasu do środowiska.

Istniejący system odciągów wewnątrz budynku kraty rzadkiej wraz ze stacją dezodoryzacji skutecznie ogranicza emisję zanieczyszczeń do powietrza.

Zwiększenie wydajności układu „wyłapywania” stałych zanieczyszczeń z dopływających do oczyszczalni ścieków poprawi efektywność dalszych procesów oczyszczania.

Wyniki przeprowadzonych analiz oddziaływań wskazują, że zakład nie będzie oddziaływał ponadnormatywnie na tereny sąsiadujące. Odpowiednio dobrana technologia i wdrożenie szeregu działań organizacyjno-technicznych opisanych w przedłożonej karcie informacyjnej przedsięwzięcia zapewni znaczne ograniczenie emisji.

Zakres i skala planowanej inwestycji nie spowoduje ryzyka skumulowania oddziaływań zarówno na etapie realizacji jak i na etapie eksploatacji przedsięwzięcia.

Planowane przedsięwzięcie nie będzie zaliczać się do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej.

Teren objęty zamierzeniem inwestycyjnym położony jest poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2018 r., poz. 142 ze zm.). Najbliżej zlokalizowanymi obszarami chronionymi są:

- rezerwat przyrody Polesie Konstantynowskie znajdujący się w odległości ok. 6,0 km,
- rezerwat przyrody Torfowisko Rąbień znajdujący się w odległości ok. 8,3 km,
- Obszar Chronionego Krajobrazu Środkowej Grabi znajdujący się w odległości ok. 10,0 km.

Najbliżej położonym obszarem należącym do europejskiej sieci ekologicznej Natura 2000 jest Specjalny obszar ochrony siedlisk Grądy nad Lindą PLH100022 znajdujący się w odległości ok. 15,9 km od terenu inwestycji.

W obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie występują korytarze ekologiczne.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na skalę, rodzaj, charakterystykę, oraz krótkotrwałą i odwracalny charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego wpływu na cele ochrony, przedmioty ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000. Teren objęty inwestycją nie wykazuje także, istotnych wartości przyrodniczych związanych z występowaniem cennych siedlisk i gatunków roślin, zwierząt i grzybów.

Z karty informacyjnej nie wynika, aby przedsięwzięcie było położone na obszarze, na którym standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub aby istniało prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

Na terenie inwestycji nie występują także obszary mające znaczenie kulturowe, historyczne i archeologiczne, obszary wybrzeży i obszary górskie.

Gęstość zaludnienia dla obszaru Gminy wiejskiej Pabianice według Urzędu Statystycznego w Łodzi wynosi 81 os./km², na rok 2017.

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora i inne naturalne zbiorniki wód stojących, a także uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej.

Eksploatacja projektowanej inwestycji, przy założeniach przyjętych w karcie informacyjnej dołączonej do wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, nie będzie oddziaływać w sposób znaczący na obszary geograficzne i znaczną liczbę ludności.

Ponadto stwierdza się brak transgranicznego oddziaływania na środowisko z uwagi na położenie planowanego przedsięwzięcia w centralnej Polsce.

Na podstawie informacji zawartych w karcie informacyjnej można stwierdzić brak możliwości wystąpienia oddziaływania o znacznej wielkości lub złożoności.

Mając powyższe na uwadze uznano za zasadne odstąpienie od przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Wójt Gminy Pabianice

Henryk Gajda

Pouczenie

Na niniejsze postanowienie nie przysługuje zażalenie.

Otrzymują :

1. Pełnomocnik Inwestora
2. Strony postępowania – zgodnie z odrębnym wykazem
3. Tablica ogłoszeń UG Pabianice
4. Bip Gmina Pabianice
5. a/a

