



Burmistrz Kłodawy

62 – 650 Kłodawa, ul. Dąbska 17
tel. 63 27 30 622, fax 63 27 30 688
www.bip.klodawa.wlkp.pl www.klodawa.eu
e-mail: urząd@klodawa.wlkp.pl
ePUAP: /0sfw9ak28m/skrytka

Kłodawa, dnia 27 maja 2022 r.

RZP-OS.6220.1.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 z późn. zm.) w związku z art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust. 1 i 2 pkt. 2 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 (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 1029), § 3 ust. 1 pkt 79 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839)

stwierdzam

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia pod nazwą: **„Rozbudowa i modernizacja oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych”**

II. Określam istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia:

1. Wszystkie planowane instalacje, obiekty i urządzenia techniczne i technologiczne przeznaczone do gromadzenia, oczyszczania oraz transportu ścieków i osadów wykonać jako szczelne;
2. Zapewnić funkcjonowanie oczyszczalni i ciągłość przebiegu procesów oczyszczania ścieków podczas prowadzenia prac związanych z przebudową i budową poszczególnych obiektów technologicznych i elementów instalacji;
3. Zbiornik uśredniający ścieków dowożonych przykryć płytą żelbetową i wyposażyć w dwa grawitacyjne kominki wywiewne. Na każdym z nich zamontować adsorber z filtrem węglowym o skuteczności w zakresie redukcji amoniaku i siarkowodoru na poziomie minimum 80 %;
4. Nadmiar powietrza złowonnego ze zbiornika higienizatora odprowadzać rurociągiem do adsorbera kanałowego z filtrem wypełnionym węglem aktywnym o skuteczności w zakresie redukcji amoniaku i siarkowodoru na poziomie minimum 80%.
5. Prace budowlane prowadzić w porze dnia, tj. w godzinach 6:00 – 22.00.
6. Teren planowanej inwestycji na etapie budowy należy wyposażyć w sorbenty (takie jak sorbenty sypkie, rękawy, poduszki czy maty sorbentowe), właściwe w zakresie rodzaju i ilości do potencjalnego zagrożenia, mogącego wystąpić w następstwie sytuacji awaryjnych;
7. Do prac należy dopuszczać tylko sprzęt sprawny technicznie – bez wycieków paliw i olejów;
8. W czasie prowadzenia prac należy prowadzić stały monitoring stanu technicznego sprzętu oraz przypadków wystąpienia zanieczyszczenia wody i gruntu, neutralizując ewentualne zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego;
9. Tankowanie pojazdów i maszyn, a także ich serwis mogący spowodować zanieczyszczenie wody i gruntu należy wykonywać w miejscach o uszczelnionej nawierzchni, wyposażonych w odpowiednie sorbenty, w odległości minimum 25 m od cieków i zawodnionych wyrobisk;

10. Po pracy sprzęt budowlany należy parkować w odległości minimum 25 m od cieków;
11. W przypadku zanieczyszczenia gruntu substancjami niebezpiecznymi, grunt ten należy niezwłocznie wybrać i przekazać upoważnionemu do neutralizacji podmiotowi;
12. W przypadku wystąpienia sytuacji powodziowej należy niezwłocznie ewakuować z obszaru szczególnego zagrożenia powodzią sprzęt i materiały;
13. Zbiorniki i rurociągi, a także układ spławiania ścieków dowożonych należy wykonać w technologii w pełni szczelnej, w sposób uniemożliwiający wyciek ścieków/substancji niebezpiecznych do wód gruntowych lub powierzchniowych;
14. Wartości substancji zanieczyszczających w ściekach oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków (po jej rozbudowie i modernizacji) do odbiornika nie powinny przekraczać: 25 g/m³ BZT₅, 125g/m³ ChZT, 35 g/m³ zawiesiny ogólnej, 15 g/m³ azotu ogólnego i 2 g/m³ fosforu ogólnego;
15. Odpady należy magazynować na szczelnym podłożu, w sposób zapobiegający ich przedostawaniu się do wód powierzchniowych oraz zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed infiltracją wód odciekowych z miejsc magazynowania, a następnie w miarę potrzeby przekazywać podmiotowi uprawnionemu do gospodarowania tymi odpadami;
16. Na terenie oczyszczalni w związku z realizacją przedsięwzięcia zainstalować zewnętrzne punktowe urządzenia o poziomie mocy akustycznej nie przekraczającym wartości wskazanej w poniższej tabeli:

Lp.	Punktowe wszechkierunkowe źródło hałasu	Maksymalny poziom mocy akustycznej [dB]	Liczba źródeł
1.	Wentylator ścienny	55	1
2.	Wentylatory dachowe	70	2
3.	Wentylator ścienny	75	1
4.	Wentylator kanałowy	60	1
5.	Wentylator kanałowy	80	1
6.	Wentylator ścienny	70	1
7.	Wentylator ścienny	65	1

17. Dmuchawy umieścić w obudowach dźwiękochłonnych i zlokalizować w obrębie zamkniętego pomieszczenia stacji dmuchaw;
18. W związku z realizacją przedsięwzięcia nie prowadzić wycinki drzew i krzewów.

Uzasadnienie

W dniu 14 marca 2022 r. Pani Magdalena Lewandowska działająca z upoważnienia Gminy Kłodawa, zwróciła się do Burmistrza Kłodawy z wnioskiem o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych. Do wniosku została dołączona m.in. karta informacyjna przedsięwzięcia, wypis z ewidencji gruntów, poświadczona przez właściwy organ kopia mapy ewidencyjnej.

Planowane przedsięwzięcie kwalifikowane jest zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 79 oraz § 3 ust. 2 pkt 2 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla którego przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko może być wymagane.

W dniu 21 marca 2022 roku Burmistrz Kłodawy zawiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Z uwagi na fakt, że liczba stron przekracza 10 zawiadomienia dokonano w formie publicznego obwieszczenia poprzez zamieszczenie na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie, na tablicy informacyjnej w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie Cząstków i Pomarzany Fabryczne. Burmistrz Kłodawy na podstawie art. 64 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 (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 2373 ze zm.) pismem z dnia 21 marca 2022 r. zwrócił się do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Kole, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, Zarząd Zlewni w Kole oraz Marszałka Województwa Wielkopolskiego w Poznaniu z wnioskiem o wydanie opinii, co do konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko i określenia zakresu raportu.

W wydanej opinii sanitarnej z dnia 04.04.2022 r. znak: ON-NS.9011.3.14.2022 Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich w Kole pismem znak: PO.ZZŚ.3.435.107.2022.PP.2 z dnia 13.04.2022 r. wyraził opinię, w której nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Ponadto określił warunki i wymagania konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu pismem dnia 21.04.2022 r. znak: WOO-IV.4220.386.2022.AK.2 wydał opinię, w której postanowił, że dla planowanego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie określił warunki konieczne do uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach. Marszałek Województwa Wielkopolskiego pismem nr DSK-III.7013.1.2022 z dnia 04.04.2022 r. przekazał wniosek do Starostwa Powiatowego w Kole. Pismem z dnia 11.04.2022 r. nr OŚ.604.10.2022 Starosta Kolski poinformował, że nie organem właściwym do wydania opinii w tej sprawie.

Przed wydaniem niniejszej decyzji Burmistrz Kłodawy zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz złożonego wniosku w terminie 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków. Po uzyskaniu wszystkich wymaganych prawem opinii, Burmistrz Kłodawy zawiadomił strony o zakończeniu postępowania dowodowego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowego przedsięwzięcia. Poinformował w nim także o możliwości składania uwag i wniosków dotyczących planowanego przedsięwzięcia, wskazując również termin oraz określając możliwe sposoby wnoszenia uwag i wniosków. Zawiadomienie zostało zamieszczone na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie, na tablicy urzędowej w siedzibie organu oraz na tablicy ogłoszeń w sołectwie Cząstków i Pomarzany Fabryczne. W wyznaczonym terminie nie wniesiono żadnych uwag i wniosków.

W toku prowadzonego postępowania administracyjnego, uwzględniając analizę przedstawionego przez Wnioskodawcę wniosku oraz załączonych dokumentów dotyczących przedsięwzięcia, opinie właściwych organów, ustalono, co następuje:

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej wynika, iż przedmiotowe przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych. Planowane przedsięwzięcie zostanie zrealizowane na działkach o nr ewid. 37/1, 38/1, 39/1, 40, 41/1, 42/5 obręb Pomarzany Fabryczne gm. Kłodawa. Obecna powierzchnia terenu oczyszczalni ścieków wynosi 19620 m². Po zrealizowaniu przedsięwzięcia zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy w związku z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych, nowych nawierzchni utwardzonych jak również z wyłączeniem z eksploatacji i likwidacją pewnych obiektów technologicznych. Po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia powierzchnia terenu oczyszczalni wynosić będzie 18900 m². Teren działek, na których zlokalizowana jest oczyszczalnia od strony północnej graniczy z obszarem łąk IV klasy, od strony zachodniej z drogą gruntową i gruntami rolnymi klasy IV i V, od strony południowej z drogą utwardzoną, od strony wschodniej

z rowem melioracyjnym oraz łąkami i pastwiskami. Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia odległość od granicy terenu oczyszczalni ścieków do zabudowy mieszkaniowej zagrodowej od strony południowej wynosi ok. 60 metrów, od strony wschodniej około 40 metrów.

W ramach przedsięwzięcia planuje się:

a) budowę:

- pompowni głównej,
- komory zasuw,
- stacji odbioru ścieków dowożonych,
- kontenerowego punktu zlewnego,
- tacy najazdowej, zbiornika uśredniającego,
- budynku mechanicznego podczyszczania,
- zbiornika magazynowego PIX,
- reaktora biologicznego,
- komory selektora beztlenowego/defosfotacji,
- komory nityfikacji/denitryfikacji (2 komplety)
- komory regeneracji/augumentacji,
- pomieszczenia technicznego,
- osadnika wtórnego-radialnego (2 komplety)
- komory pomiarowej ścieków oczyszczonych,
- higienizatora długotrwałego

b) przebudowę:

- budynku kraty,
- kanału technologicznego,
- zbiornika retencyjnego wód nadmiarowych,
- komory sedymentacji,
- komory retencyjnej (2 komplety) magazynu produktu,
- magazynu dezintegratu,
- budynku gospodarki osadowej,
- pompowni lokalnej

c) likwidację:

- piaskowników poziomych (2 komplety),
- poletek ociekowych piasku (2 komplety),
- wiata na dmuchawy,
- osadnika wtórnego-radialnego,
- poletek osadowych,
- pompowni ścieków ze śrubami Archimedesesa.

Bez zmian pozostaną następujące istniejące obiekty:

- wiata na osad odwodniony,
- budynek techniczno – socjalny,
- budynek energetyczny,
- komora zbiorcza,
- wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika.

Zgodnie z kartą informacyjną przedsięwzięcia ścieki komunalne do oczyszczalni ścieków dopływać będą istniejącą kanalizacją sanitarną oraz będą dowożone taborem asenizacyjnym.

Ścieki dowożone po identyfikacji skierowane zostaną do zbiornika uśredniającego. Zbiornik wyposażony zostanie w układ napowietrzania. Ścieki z kanalizacji sanitarnej wprowadzane będą do istniejącego budynku kraty. Automatyczne usuwanie skratek odbywać się będzie na kracie hakowej. Skratki zatrzymane na kracie będą automatycznie transportowane do praso-płuczki skratek a następnie do kontenera i wywożone będą poza oczyszczalnię. Wstępnie podczyszczone ścieki dopływać będą do kanału technologicznego, który z budynku karty będzie przechodził w kolektor grawitacyjny do projektowanej pompowni głównej. Następnie ścieki z pompowni głównej podawane będą rurociągiem tłocznym do projektowanego budynku mechanicznego podczyszczania ścieków. Mechaniczne podczyszczanie ścieków surowych odbywać się będzie w

automatycznej stacji sita skratkowego połączonej z piaskownikiem poziomym. Ścieki mechanicznie podczyszczone odpływać będą do stopnia biologicznego oczyszczania, które odbywać się będzie w projektowanych komorach reaktora biologicznego. Reaktor pracować będzie w oparciu o technologię osadu czynnego z równoczesnym częściowym usuwaniem związków biogenych w układzie przepływu ciągłego. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków jest ciek rzeka Rgilewka w km 22+752. Wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika zlokalizowany jest obecnie poza terenem oczyszczalni, na działce nr 99 i nie będzie podlegał przebudowie. Projektowana przepustowość oczyszczalni po zrealizowaniu przedsięwzięcia wynosić będzie średnio dobowo 1530 m³/d, maksymalnie dobowo 1900 m³/d. Równoważna liczba mieszkańców (RLM) oczyszczalni po planowanej rozbudowie i modernizacji wynosić będzie 9800. Na podstawie zgromadzonych materiałów należy stwierdzić, że zarówno ilość ścieków, która będzie odprowadzana do odbiornika po zrealizowaniu przedsięwzięcia, jak również ich skład, nie spowodują zagrożenia dla jakości wód rzeki. Do oczyszczalni ścieków po jej rozbudowie i modernizacji będą dopływać kanalizacją sanitarną gminną oraz będą dowożone wyłącznie ścieki komunalne. W oparciu o zapisy w k.i.p. ustalono, że po zrealizowaniu planowanego przedsięwzięcia na wylocie do odbiornika - rzeki Rgilewki zostaną dotrzymane określone w rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz. u. z 2019, poz. 1311) najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających lub zostanie osiągnięty minimalny procent redukcji substancji zanieczyszczających. Ładunki zanieczyszczeń wpływających z oczyszczalni po jej rozbudowie nie będą powodowały istotnych zmian czystości rzeki Rgilewki. Ścieki oczyszczone do parametrów określonych w obowiązujących przepisach prawa nie będą stanowić uciążliwości dla środowiska.

Powstający w procesie oczyszczania ścieków osad nadmierny poddawany będzie stabilizacji tlenowej w technologii auto-termicznej termofilowej stabilizacji i higienizacji osadu czystym tlenem. Następnie osad zostanie zagęszczony i odwodniony. Odwadnianie mechaniczne osadu odbywać się będzie w zamkniętym budynku, odcieki z tego procesu odpływać będą odwodnieniem liniowym do kanalizacji odciekowej i dalej kierowane będą do biologicznego oczyszczania. Odwodniony osad transportowany będzie przenośnikiem spiralnym na przyczepę lub kontener a następnie zostanie przekazany uprawnionym podmiotom do dalszego zagospodarowania. Odcieki z procesu mechanicznego podczyszczenia z części stałych (skratek) i piasku odpływać będą do kanalizacji odciekowej a następnie kierowane będą do biologicznego oczyszczania.

Ścieki opadowe, roztopowe oraz ścieki z mycia powierzchni z fragmentów „brudnych” dróg i placów odprowadzane będą do kanalizacji obiektowej. Wody opadowe z części „czystej” powierzchni utwardzonych kierowane będą powierzchniowo na tereny zielone położone na terenie oczyszczalni. Przewidziana do realizacji powierzchnia utwardzona wykonana zostanie z kostki brukowej, a przestrzenie pomiędzy poszczególnymi elementami brukowymi zostaną wypełnione spoiną w celu zapewnienia całkowitej szczelności wykonanych nawierzchni.

W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego i wodnego zaprojektowane w ramach przedsięwzięcia zbiorniki poszczególnych obiektów technologicznych oraz rurociągi i sieci między obiektowe zostaną wykonane w technologii gwarantującej ich szczelność. Chemikalia (wapno chlorowane, wapno palone, polielektrolit) przechowywane będą w przeznaczonych na ten cel pomieszczeniach. Eksploatacja oczyszczalni ścieków z uwagi na zastosowanie powyższych rozwiązań nie będzie negatywnie oddziaływać na wody powierzchniowe i podziemne.

Analizując przedłożoną dokumentację należy stwierdzić, że na etapie realizacji przedsięwzięcia może nastąpić niewielka emisja substancji do powietrza (faza prowadzenia prac budowlanych). Będzie ona związana z powstawaniem pyłów, w związku z prowadzeniem robót ziemnych. Ponadto źródłem emisji będą także procesy spalania paliw w silnikach maszyn i urządzeń pracujących na budowie. Jednakże z uwagi na nieznaczny charakter emisji nie przewiduje się wpływu przedsięwzięcia na stan jakości powietrza w rejonie przedsięwzięcia.

Z treści karty informacyjnej wynika, iż na etapie realizacji przedsięwzięcia będą powstawały odpady o następujących kodach: 17 01 01, 03 01 04, 17 02 01, 17 04 05, 17 02 03, 17 05 04, 19 12 01. Odpady te będą gromadzone w wyodrębnionych kontenerach, a następnie będą przekazywane uprawnionym podmiotom. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów komunalnych oraz odpadów technologicznych o kodach: 19 08 02, 19 08 01, 19 08 05. Odpady komunalne będą gromadzone w pojemnikach i miejscach na ten cel wyznaczony na terenie przedsięwzięcia, zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób selektywny i zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia. Wyodrębnione w procesach mechanicznego podczyszczania oraz w procesie biologicznego oczyszczania odpady takie jak: skratki, piasek z piaskownika oraz osad nadmierny odwodniony mechanicznie będą gromadzone w specjalnie do tego przeznaczonym miejscu na terenie przedsięwzięcia, a następnie zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do unieszkodliwienia.

Z treści karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż na etapie eksploatacji oczyszczalni źródłami emisji do powietrza będą następujące obiekty: budynek techniczno-socjalny-kotłownia, stacja odbioru ścieków dowożonych (kontener ścieków dowożonych), budynek krat, budynek mechanicznego podczyszczania ścieków, budynek gospodarki osadowej, reaktor biologiczny. W celu ograniczenia emisji substancji do powietrza, zastosowane zostaną następujące środki organizacyjno-techniczne:

- ograniczenie do minimum emisji niezorganizowanej ze zbiorników i osadników ścieków poprzez ich hermetyzacje;
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych przykryty będzie płytą żelbetową i posiadać będzie dwa grawitacyjne kominki wywiewne, na każdym z nich będzie zamontowany adsorber z filtrem węglowym (o skuteczności redukcji amoniaku i siarkowodoru minimum 80%);
- nadmiar powietrza złowonnego ze zbiornika higienizatora odprowadzany będzie rurociągiem powietrza do adsorbera kanałowego z filtrem wypełnionym węglem aktywnym (o skuteczności redukcji amoniaku i siarkowodoru minimum 80%).

Ponadto źródłem emisji substancji do powietrza będą pojazdy asenizacyjne dowożące ścieki ze zbiorników bezodpływowych oraz dowożące substancje używane w procesie oczyszczania ścieków, a także pojazdy wywożące skratki, piasek oraz osad odwodniony. Ze względu na niewielkie natężenie ruchu pojazdów na terenie planowanego przedsięwzięcia emisja spalin z tym związana będzie nieznaczna i nie będzie stanowić istotnej uciążliwości dla środowiska.

Na podstawie zapisów zawartych w k.i.p. oraz mając na uwadze przewidywane do zastosowania rozwiązania techniczne stwierdzono, że eksploatacja przedmiotowego przedsięwzięcia nie wpłynie na przekroczenie dopuszczalnych norm w zakresie emisji substancji do powietrza.

Oddziaływanie akustyczne planowanego zamierzenia w fazie realizacji związane będzie z emisją hałasu powstałego na skutek prowadzonych prac budowlanych. Z uwagi, że powyższe prace będą prowadzone wyłącznie w porze dziennej, to emisja ta będzie miała charakter nieznaczny i przemijający.

Źródłami emisji hałasu na terenie planowanej do rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków będą:

- stacja odbioru ścieków dowożonych
- budynek kraty
- budynek mechanicznego podczyszczania ścieków
- reaktor biologiczny
- stacja dmuchaw
- stacja mechanicznego odwadniania osadu
- higienizator
- ruch pojazdów

Obiekty oczyszczalni ścieków takie jak: budynek kraty, budynek mechanicznego podczyszczania ścieków, stacja dmuchaw, stacja mechanicznego odwadniania osadu stanowią źródła hałasu typu „budynek”. Ponadto zewnętrznymi źródłami hałasu będą:

- wentylator ścienny o równoważnym poziomie mocy akustycznej 55 dB zamontowany w projektowanej stacji ścieków dowożonych,
- dwa wentylatory dachowe o równoważnym poziomie mocy akustycznej 70 dB zamontowane w budynku kraty,
- wentylator o równoważnym poziomie mocy akustycznej 75 dB umieszczony na ścianie budynku mechanicznego podczyszczania ścieków,
- wentylator o równoważnym poziomie mocy akustycznej 60 dB umieszczony na ścianie budynku mechanicznego podczyszczania ścieków,
- napędy mieszadeł o równoważnym poziomie mocy akustycznej 70 dB – reaktor biologiczny
- wentylator kanałowy o równoważnym poziomie mocy akustycznej 80 dB umieszczony w stacji dmuchaw
- wentylator ścienny o równoważnym poziomie mocy akustycznej 70 dB umieszczony w stacji mechanicznego odwadniania osadu
- wentylator ścienny o równoważnym poziomie mocy akustycznej 65 dB umieszczony w stacji mechanicznego odwadniania osadu.

W ramach rozwiązań technicznych mających na celu ograniczenie emisji hałasu do środowiska zaplanowano umieszczenie dmuchaw w obudowach dźwiękochłonych i zlokalizowanie ich w obrębie zamkniętego pomieszczenia stacji dmuchaw. Emisja hałasu powstawała będzie także w trakcie eksploatacji przedsięwzięcia na skutek ruchu pojazdów (dowóz ścieków ze zbiorników bezodpływowych, dowóz substancji używanych w procesie oczyszczania ścieków, wywóz skratek, piasku i osadu odwodnionego) po terenie oczyszczalni. W ciągu najniekorzystniejszych 8 godzin pory dnia natężenie ruchu pojazdów po terenie oczyszczalni wyniesie ok. 30 pojazdów ciężkich. W porze nocnej ruch pojazdów zostanie zaprzestany. Analiza przeprowadzona na potrzeby niniejszego postępowania dla planowanego przedsięwzięcia zawarta w k.i.p. wykazała, że na terenach chronionych akustycznie zostaną dotrzymane dopuszczalne poziomy hałasu określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. z 2014r. poz. 112).

Z uwagi na rodzaj oraz charakter przedsięwzięcia nie przewiduje się aby eksploatacja przedsięwzięcia wiązała się z nadmiernym wykorzystaniem zasobów naturalnych oraz znaczącym negatywnym wpływem na bioróżnorodność.

Ze względu na rodzaj, skalę i wielkość projektowanego przedsięwzięcia można wykluczyć istotny wpływ na kształtowanie i zmiany klimatu.

Mając na uwadze rodzaj planowanego przedsięwzięcia stwierdzono, że nie należy ono do kategorii zakładów o dużym ani zwiększonym ryzyku wystąpienia poważnej awarii. Z treści k.i.p. wynika, że w związku z planowaną rozbudową i modernizacją oczyszczalni zastosowane zostaną nowoczesne systemy pomiarowe i sterujące przebiegiem poszczególnych procesów, co pozwoli na szybkie wykrycie nieprawidłowości w działaniu instalacji i tym samym na ich szybkie usunięcie. Najważniejsze obiekty i urządzenia będą zdublowane, dzięki czemu w sytuacji wystąpienia awarii jednego z urządzeń do eksploatacji będzie włączane rezerwowe. Podczas eksploatacji przedsięwzięcia zgodnie z obowiązującymi normami i przepisami nie przewiduje się ryzyka wystąpienia katastrof naturalnych i budowlanych.

Ze względu na lokalizację oraz zakres przedsięwzięcia nie zachodzi ryzyko transgranicznego oddziaływania na środowisko. Skala i lokalizacja przedsięwzięcia nie spowoduje ujemnego oddziaływania na otoczenie oraz zdrowie i życie ludzi.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa, zatwierdzonym Uchwałą Nr 326/2001 Rady Miejskiej w Kłodawie z dnia 27 grudnia 2001 r. Zgodnie z ww. planem działki o nr ewid. 37/1, 38/1, 39/1, 40, 41/1 i 42/5 położone w miejscowości Pomarzany Fabryczne, gm. Kłodawa znajdują się na terenach oznaczonych symbolem NO - „oczyszczalnie ścieków, przepompownie”.

Uwzględniając skalę przedsięwzięcia i planowane rozwiązania mające na celu ochronę środowiska gruntowo-wodnego stwierdzono, że nie będzie ono negatywnie oddziaływać na obszary wodno - błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, obszary leśne oraz

obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wybrzeży, górskie i leśne, obszary przylegające do jezior.

Analizowane przedsięwzięcie realizowane będzie w granicach Jednolitej Części Wód Podziemnych JCWPd oznaczonych kodem: PLGW600062 i na terenie Jednolitej Części Wód Powierzchniowych oznaczonym kodem JCWP: PLRW 6000171833249 o nazwie Rgilewka do Strugi Kiełczewskiej. Uwzględniając lokalizację i rodzaj przedmiotowego przedsięwzięcia nie przewiduje się jego negatywnego oddziaływania na Jednolite Części Wód Powierzchniowych i Jednolite Części Wód Podziemnych.

Wnioskowane przedsięwzięcie nie będzie miało wpływu na obszary o znaczeniu historycznym, kulturowym lub archeologicznym, nie będzie zlokalizowane na obszarach uzdrowiskowych i ochrony uzdrowiskowej. Ponadto stwierdzono, że teren planowanego przedsięwzięcia zlokalizowany jest poza obszarami chronionymi. Inwestycja przewidziana do realizacji nie jest położona w granicach obszaru Natura 2000 ani w jej bezpośrednim zasięgu. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest ok. 14,9 km od obszaru specjalnej ochrony ptaków Dolina Środkowej Warty PLB300002. Planowane przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z koniecznością usunięcia drzew lub krzewów.

Biorąc pod uwagę przewidywany zakres oddziaływania inwestycji oraz jej oddalenie od obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy o ochronie przyrody, terenów wchodzących w skład sieci Natura 2000 można stwierdzić, że nie będzie ona wykazywała oddziaływania na obszary chronione a także na gatunki ptaków i ich siedliska dla których został wyznaczony obszar Natura 2000. Planowana inwestycja nie będzie miała wpływu na bioróżnorodność i nie wpłynie na utratę różnorodności gatunków. Planowane przedsięwzięcie nie wywoła szkody, utraty i fragmentacji siedlisk oraz nie wpłynie na krajobraz, korytarze ekologiczne i funkcję ekosystemu. Nie przewiduje się, aby planowane przedsięwzięcie wywołało konflikty społeczne.

Biorąc pod uwagę rodzaj, skalę i lokalizację planowanej inwestycji nie przewiduje się kumulowania oddziaływań oraz znacznych powiązań planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami.

Po rozpatrzeniu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o powołane przepisy prawa, orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Koninie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od daty otrzymania niniejszej decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Z dniem doręczenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania decyzja stanie się ostateczna i prawomocna.

**NINIEJSZA DECYZJA JEST
OSTATECZNA Z DNIEM**

27.06.2024
.....
.....
Oczywiście:



Z up. BURMISTRZA
Katarzyna Płaniga
Zastępca Burmistrza

1. Pani Magdalena Lewandowska – pełnomocnik Gminy Kłodawa
adres do korespondencji: os. Jana III Sobieskiego 6/20, 60-688 Poznań
2. Pozostałe Strony postępowania poprzez obwieszczenie wywieszzone na tablicy ogłoszeń w siedzibie Urzędu Miasta i Gminy w Kłodawie, na tablicach ogłoszeń w sołectwie Cząstków i Pomarzany Fabryczne, w Biuletynie Informacji Publicznej na stronie internetowej www.bip.klodawa.wlkp.pl
3. A/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Poznaniu, ul. Dąbrowskiego 79, 60-529 Poznań
2. Starostwo Powiatowe w Kole, ul. Sienkiewicza 22/23, 62-600 Koło
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Kole, ul. Toruńska 72, 62-600 Koło
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Kole, ul. Prusa 3, 62-600 Koło

CHARAKTERYSTYKA PRZEDSIĘWZIĘCIA

Planowane do realizacji przedsięwzięcie polegać będzie na rozbudowie i modernizacji istniejącej oczyszczalni ścieków w Pomarzanach Fabrycznych. Przedsięwzięcie zlokalizowane będzie na działkach o nr ewid. 37/1, 38/1, 39/1, 40, 41/1, 42/5 obręb Pomarzany Fabryczne gm. Kłodawa. Teren działek, na których zlokalizowana jest oczyszczalnia od strony północnej graniczy z obszarem łąk IV klasy, od strony zachodniej z drogą gruntową i gruntami rolnymi klasy IV i V, od strony południowej z drogą utwardzoną, od strony wschodniej z rowem melioracyjnym oraz łąkami i pastwiskami. Teren oczyszczalni ścieków otoczony jest zielenią niską i wysoką. Najbliższa zabudowa zagrodowa zlokalizowana jest w odległości około 40 m w kierunku wschodnim oraz w odległości około 60 m w kierunku południowym od miejsca realizacji inwestycji.

Przedmiotowe przedsięwzięcie obejmować będzie:

- budowę nowo projektowanych obiektów technologicznych i technicznych na terenie oczyszczalni ścieków;
- budowę nowo projektowanych sieci technicznych i technologicznych na terenie oczyszczalni ścieków;
- zmianę wyposażenia technologicznego i technicznego w obiektach już istniejących oczyszczalni ścieków;
- budowę nowo projektowanego oświetlenia terenu oczyszczalni ścieków;
- renowację i uzupełnienie istniejącego drzewostanu oraz odpowiedniego dla nowej funkcji zagospodarowania terenu;
- budowę nowo projektowanych dróg dojazdowych i chodników dojściowych do obiektów technologicznych na oczyszczalni ścieków;
- konserwację istniejących obiektów technicznych i technologicznych na oczyszczalni ścieków;
- wyłączenie z eksploatacji i likwidację istniejące obiekty techniczne i technologiczne na oczyszczalni ścieków (po uruchomieniu obiektów nowo projektowanych).

W skład planowanego przedsięwzięcia wchodzi:

- taca najazdowa punktu zlewnego – projektowana,
- stacja odbioru ścieków dowożonych – projektowana,
- zbiornik uśredniający ścieków dowożonych – projektowany,
- budynek kraty – przebudowa obiektu istniejącego,
- kanał technologiczny – przebudowa obiektu istniejącego,
- pompownia główna – projektowana,
- komora zasuw – projektowana,
- budynek mechanicznego podczyszczania – projektowany,
- reaktor biologiczny – projektowany,
- zbiornik magazynowy – projektowany,
- komora pomiarowa ścieków oczyszczonych – projektowana,
- magazyn dezintegratu – przebudowa obiektu istniejącego,
- higienizator długotrwały – projektowany,
- budynek gospodarki osadowej – przebudowa obiektu istniejącego,
- zbiornik retencyjny wód nadmiarowych – przebudowa obiektu istniejącego,
- wiata na osad odnowiony – obiekt istniejący (bez zmian),
- pompownia lokalna – przebudowa obiektu istniejącego
- budynek techniczno-socjalny – obiekt istniejący (bez zmian),
- budynek techniczny/Trafo – obiekt istniejący (bez zmian),
- komora zbiorcza – obiekt istniejący (bez zmian),

- wylot ścieków oczyszczonych do odbiornika – obiekt istniejący (bez zmian).

W wyniku realizacji przedsięwzięcia zlikwidowane zostaną następujące obiekty i urządzenia:

- piaskowniki poziome (2 komplety),
- poletka ociekowe piasku (2 komplety),
- wiata na dmuchawy,
- osadnik wtórny-radialny,
- poletka osadowe,
- pompownia ścieków ze śrubami Archimedesesa.

Do oczyszczalni ścieków po jej rozbudowie i modernizacji będą dopływać kanalizacją sanitarną gminną oraz będą dowożone taborem asenizacyjnym wyłącznie ścieki komunalne z terenu Aglomeracji Kłodawa oraz spoza Aglomeracji Kłodawa. Oczyszczalnia będzie obsługiwana przez pracowników przez okres całej doby.

Po zrealizowaniu przedsięwzięcia oczyszczalnia będzie cechować się następującymi parametrami:

$Q_{\text{śr. d.}}$ - 1530 m³/d

$Q_{\text{max. d.}}$ - 1900 m³/d

$Q_{\text{max. h.}}$ - 150 m³/h

$Q_{\text{śr. rok}}$ - 558450 m³/rok

Po planowanej rozbudowie i modernizacji RLM oczyszczalni będzie wynosiło 9800. Odbiornikiem ścieków oczyszczonych odprowadzanych z oczyszczalni ścieków jest i będzie po zrealizowaniu przedsięwzięcia ciek rzeka Rgilewka w km 22+752. Na podstawie zgromadzonych materiałów należy stwierdzić, że zarówno ilość ścieków, która będzie odprowadzana do odbiornika po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni, jak również ich skład, nie spowodują zagrożenia dla jakości wód rzeki. Zrzut ścieków do odbiornika nie wywoła w nim znaczącego wzrostu stężeń zanieczyszczeń a więc nie wpłynie negatywnie zarówno na jakość wód w rzece jak również jej równowagę biocenotyczną. Etap realizacji przedsięwzięcia będzie związany z emisjami typowymi dla robót budowlanych. Występować będzie emisja hałasu i niezorganizowana emisja zanieczyszczeń do powietrza, której źródłem będą maszyny i urządzenia budowlane. W celu ograniczenia ewentualnych uciążliwości prace budowlane prowadzone będą w porze dziennej. Na etapie realizacji przedsięwzięcia przewiduje się powstawanie odpadów, które będą gromadzone w pojemnikach i miejscach do tego wyznaczonych na terenie działki, zgodnie z obowiązującymi przepisami w sposób selektywny. Wytworzone odpady zostaną przekazane uprawnionym podmiotom do odzysku lub unieszkodliwienia.

Teren planowanego przedsięwzięcia objęty jest miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego gminy Kłodawa, zatwierdzonym Uchwałą Nr 326/2001 Rady Miejskiej w Kłodawie z dnia 27 grudnia 2001 r. Zgodnie z ww. planem działki o nr ewid. 37/1, 38/1, 39/1, 40, 41/1 i 42/5 położone w miejscowości Pomarzany Fabryczne, gm. Kłodawa znajdują się na terenach oznaczonych symbolem NO - „oczyszczalnie ścieków, przepompownie”.

Z up. BURMISTRZA
Katarzyna Kamigaj
Zastępca Burmistrza