



BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA

ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin, tel. 24-236-07-10, fax. 24-236-07-12
www.gostynin.pl um@gostynin.pl

Gostynin, dnia 14 listopada 2022 r.

K.6220.9.2022

DECYZJA

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 84 oraz art. 85 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 (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 1029 ze zm.) zwanej dalej „oos”, a także § 3 ust. 2 pkt 3 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 ze zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (j.t. Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku firmy Eko-Karat s.c. ul. Warszawska 12/3, 58-500 Jelenia Góra reprezentującej Województwo Mazowieckiego reprezentowane przez Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie Al. Jerozolimskie 28, 00-024 Warszawa w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia pn. ”Budowa oczyszczalni ścieków w m. Gostynin”

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia pn. ”Budowa oczyszczalni ścieków w m. Gostynin” i określám następujące warunki:

- przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody;
- prace związane z realizacją przedsięwzięcia prowadzić w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu m.in. poprzez użycie sprzętu będącego w dobrym stanie technicznym, odpowiednią organizację prac budowlanych, magazynowanie materiałów i surowców niezbędnych do prowadzenia robót w sposób bezpieczny dla środowiska wodno-gruntowego;
- teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych substancji ropopochodnych; w przypadku awaryjnego wycieku zanieczyszczenie niezwłocznie usunąć, a zużyte środki do neutralizacji substancji ropopochodnych przekazać uprawnionym podmiotom;

- na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji wodę pobierać z przyłącza wodociągowego;
- na etapie realizacji przedsięwzięcia należy zapewnić właściwe warunki sanitarne; w przypadku zastosowania przenośnych toalet zbiorniki bezodpływowe systematycznie opróżniać (nie dopuścić do ich przepełnienia) przez uprawnione podmioty;
- ścieki socjalno-bytowe w czasie eksploatacji kierować do wewnętrznej kanalizacji sanitarnej i dalej do urządzeń przedmiotowej oczyszczalni;
- oczyszczone ścieki odprowadzać za pomocą istniejącego kolektora grawitacyjnego do rowu, dalej do rzeki Osetnicy, na warunkach określonych w pozwoleniu wodnoprawnym;
- wody opadowe z powierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki) odprowadzać po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych do kanalizacji;
- zapewnić stałą konserwację urządzeń podczyszczających wody opadowe z terenów zanieczyszczonych w celu sprawnego działania tych urządzeń oraz wysokiej skuteczności podczyszczania wód opadowych i roztopowych;
- wody opadowe pochodzące z dachów odprowadzać na tereny zielone;
- w przypadku stwierdzenia konieczności odwodnienia wykopów, prace odwodnieniowe prowadzić zgodnie z obowiązującymi przepisami;
- roboty ziemne prowadzić w sposób nienaruszający stosunków gruntowo-wodnych, a w szczególności ograniczający ingerencję w warstwy wodonośne;
- zdjętą wierzchnią warstwę ziemi (odkład) składować poza obszarami, na których znajdują się ciekły wodne, poza terenem zagrożonym powodzią; powstające podczas prac budowlanych masy ziemne wykorzystać do ukształtowania terenu inwestycji, a ich ewentualny nadmiar przekazać uprawnionym podmiotom do zagospodarowania;
- przy realizacji przedsięwzięcia oraz w czasie eksploatacji obiektu zastosować rozwiązania techniczne, technologiczne i organizacyjne ograniczające lub eliminujące występowanie czynników szkodliwych i uciążliwych dla środowiska;
- zagwarantować ciągłość pracy oczyszczalni poprzez właściwe dobranie ilości i wydajności urządzeń do przepompowywania, napowietrzania i mieszania ścieków;
- system wodno-ściekowy oraz urządzenia oczyszczające ścieki regularnie i terminowo poddawać próbom szczelności i konserwacjom; wszelkie wykryte nieszczelności bądź awarie niezwłocznie usuwać;
- odpady wytworzone w trakcie budowy gromadzić selektywnie, w uporządkowany sposób, w pojemnikach, kontenerach lub innych opakowaniach, w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych, a następnie przekazać firmom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie gospodarowania odpadami;
- wytworzone odpady, powstałe w wyniku eksploatacji oczyszczalni przechowywać w przeznaczonych do tego celu miejscach, w sposób

niestwarzający zagrożenia dla środowiska i sukcesywnie przekazywać uprawnionym podmiotom.

U z a s a d n i e n i e

W dniu 13 lipca 2022 r. na wniosek firmy Eko-Karat s.c. ul. Warszawska 12/3, 58-500 Jelenia Góra reprezentującej Województwo Mazowieckiego reprezentowane przez Mazowiecki Zarząd Nieruchomości w Warszawie Al. Jerozolimskie 28, 00-024 Warszawa wszczęte zostało postępowanie administracyjne w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko pn. "Budowa oczyszczalni ścieków w m. Gostynin".

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy „oos”, wymienione jest w § 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 ze zm.) w brzmieniu "instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne" dla których sporządzenie raportu oddziaływania na środowisko może być wymagane.

Do wniosku załączone były dokumenty wymienione w art. 74 ustawy „oos”.

Burmistrz Miasta Gostynina zawiadomił wszystkie strony o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla w/w przedsięwzięcia.

W toku prowadzonego postępowania, przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach, zgodnie z art. 64 ust. 1 ustawy „oos” Burmistrz Miasta Gostynina wystąpił o opinię do właściwych organów.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 8 sierpnia 2022 r. oraz Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie pismem z dnia 19 sierpnia 2022 r. (do tut. Urzędu wpłynęło 24 sierpnia 2022 r.) wezwali do uzupełnienia dokumentacji w sprawie.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie, pismem z dnia 25 lipca 2022 r. (do tut. Urzędu wpłynęło 27 lipca 2022 r.), znak: PPIS/ZNS-451/23/ASK/2841/2021 poinformował Organ o konieczności przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko.

Pismem z dnia 14 października 2022 r. (do tut. Urzędu wpłynęło 19 października 2022 r.) Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Zarząd Zlewni we Włocławku zajął stanowisko, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie ma potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie pismem z dnia 21 października 2022 r. wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Po przeprowadzeniu analizy zebranych materiałów i uwzględnieniu uwarunkowań

przedstawionych w art. 63 ust. 1 ustawy „ooś” oraz po zasięgnięciu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Gostyninie i Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie, tutejszy Organ nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

W związku z powyższym Burmistrz Miasta Gostynina w dniu 25 października 2022 r. powiadomił strony o zakończonym postępowaniu dowodowym.

Planowane przedsięwzięcie polegać będzie na budowie nowej oczyszczalni ścieków bytowo-gospodarczych o planowanej przepustowości średniodobowej 300m³/d, usytuowanej na działce o nr ew. 6722/1 przy ul. Zalesie w Gostyninie. Obecnie działka nr 6722/1 o powierzchni 1,0817 ha jest zagospodarowana i stanowi obszar istniejącej oczyszczalni ścieków, a więc sposób zagospodarowania terenu nie ulegnie zmianie. Po wybudowaniu nowego obiektu istniejąca oczyszczalnia zostanie wyłączona z eksploatacji.

Powierzchnia projektowanej oczyszczalni wyniesie 0,0432 ha, natomiast drogi utwardzone komunikacji wewnętrznej – 0,0577 ha.

W części mechanicznej oczyszczalni planuje się zastosować sito-piaskownik składający się z sita gęstego zespolonego z piaskownikiem z mechanicznym transportem i zagęszczaniem skratek i odwadnianiem separowanego piasku.

Natomiast jako część biologiczną zaplanowano budowę kontenerowej oczyszczalni ścieków typu EK-BOS-300 o przepustowości średniodobowej 300 m³/d umieszczonej w budynku o konstrukcji lekkiej stalowej, obudowanej płytami warstwowymi.

Ścieki oczyszczone odprowadzane będą za pomocą istniejącego kolektora grawitacyjnego do rowu zlokalizowanego na dz. nr 54/53 obręb Skoki, gm. Gostynin i dalej do rzeki Osetnicy w km 12+418.

Zaplecze budowy zorganizowane będzie na terenie utwardzonym. Sprzęt budowlany, maszyny i urządzenia zabezpieczone będą przed możliwością wycieków paliw i smarów przed wprowadzeniem ich na teren budowy. Powierzchnie składowania materiałów budowlanych ograniczone będą do niezbędnego minimum. Teren budowy zostanie wyposażony w sorbenty i maty do utylizacji substancji ropopochodnych.

Woda do celów budowlanych i socjalno-bytowych dostarczana będzie z istniejącej sieci wodociągowej zlokalizowanej na terenie działki nr ew. 6722/1 położonej w Gostyninie przy ul. Zalesie.

Powstające ścieki socjalno-bytowe na etapie realizacji przedsięwzięcia będą gromadzone w przenośnych toaletach typu TOI-TOI, które będą okresowo opróżniane i utylizowane przez wyspecjalizowaną firmę wynajmującą w/w urządzenia. Ścieki powstałe na etapie eksploatacji odprowadzane będą kanalizacją grawitacyjną do przepompowni ścieków surowych, z której podawane będą na projektowaną oczyszczalnię ścieków celem oczyszczenia.

Przyjęte parametry technologiczne projektowanej oczyszczalni gwarantują założoną i wymaganą prawem jakość ścieków oczyszczonych. Ścieki pochodzące z oczyszczalni

ścieków będą miały skład zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 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).

Wody opadowe na etapie realizacji i eksploatacji inwestycji z powierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki) odprowadzane będą po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych do kanalizacji odprowadzającej ścieki oczyszczone. Wody opadowe pochodzące z dachów odprowadzane będą na tereny zielone.

Wykopy powierzchniowe pod budynek technologiczno-socjalny będą prowadzone do głębokości 0,6 m p.p.t. W przypadku konieczności odwodnienia wykopu wody odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej. Wykop miejscowy (przepompownia ścieków surowych) wykop o średnicy 2,0 m i głębokości 3,5 m p.p.t. będzie realizowany metodą „studniarską”. Wody odprowadzane będą do istniejącej sieci kanalizacyjnej.

Wszystkie odpady będą selekcyjonowane i tymczasowo gromadzone w pojemnikach lub pryzmach na placu budowy. Odpady podlegające recyklingowi zostaną przetransportowane do odpowiednich zakładów, natomiast odpady do utylizacji, do specjalistycznych firm stosujących odpowiednie technologie. Pozostająca gleba oraz grunt stanowiący urobek ziemny z wykopów, w miarę możliwości będzie wykorzystywany do zasypywania wykopów albo wykorzystywany przez inwestora jako materiał rekultywacyjny.

Podczas eksploatacji obiektu oczyszczalni ścieków, powstawać będą odpady takie jak stratki oraz ustabilizowane komunalne osady ściekowe, piasek z sito-piaskownika. Osad będzie wywożony przy pomocy sprzętu asenizacyjnego na oczyszczalnię ścieków, celem dalszej przeróbki lub wykorzystywany rolniczo.

Budowa oczyszczalni ścieków wpłynie na zwiększenie efektywności oczyszczania ścieków w stosunku do stanu istniejącego. Przyjęta technologia oczyszczania zmniejszy ryzyko wystąpienia stanu awaryjnego, a co za tym idzie ryzyko zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego.

Planowane przedsięwzięcie nie jest położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o niskim poziomie wód gruntowych, w tym siedliskach łągowych oraz przy ujściu rzek.

Nie przewiduje się bezpośredniego wpływu przedsięwzięcia na stan jakościowy i ilościowy wód powierzchniowych.

Powyższe rozwiązania techniczne pozwolą zabezpieczyć środowisko gruntowo-wodne przed emisją substancji ropopochodnych do wód podziemnych. Teren realizacji przedsięwzięcia zlokalizowany jest w granicy jednolitej części wód podziemnych, której stan chemiczny i ilościowy określono jako dobry.

Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i obszarami morskimi oraz poza obszarami górskimi.

Przedsięwzięcie znajduje się poza strefami ochronnymi ujęć wód oraz poza obszarami zbiorników wód śródlądowych.

Na terenie działki o nr ew. 6722/1 szatę roślinną stanowi głównie roślinność niska tj. trawy niskie, które nie stanowią cennych przyrodniczo gatunków. Jedynie w części działki stanowiący użytek rolny Lzr-RVI znajduje się roślinność średniowysoka i wysoka w postaci drzew i krzewów. W przypadku przedmiotowej inwestycji nie przewiduje się wycinki drzew. Charakter i struktura zbiorowisk roślinnych na terenie inwestycyjnym, w wysokim stopniu ogranicza potencjalną możliwość występowania gatunków cennych w przyszłości. Ubogie i proste zbiorowiska w obrębie terenu inwestycji porastające najpospolitszymi gatunkami roślin, nie wskazują potencjału do zajmowania tych gatunków na gatunki cenne. Uwzględniając niską wartość i wskaźnik bioróżnorodności zbiorowisk roślinnych, stwierdza się, że nie nastąpi negatywne oddziaływanie na wykazaną szatę roślinną terenu inwestycji. Ponadto przedmiotowa inwestycja nie wymaga naruszenia i przekształcenia siedlisk naturalnych bądź półnaturalnych czy zajęcia siedlisk wrażliwych będących potencjalnym miejscem występowania gatunków chronionych.

Przedmiotowy teren nie wykazuje cech siedlisk naturalnych i półnaturalnych mogących stanowić chroniące siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami – ptasią i siedliskową. W związku z powyższym przedmiotowa inwestycja nie będzie miała negatywnego wpływu na środowisko przyrodnicze.

Planowana inwestycja nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na przedmioty ochrony i integralność ww. obszaru Natura 2000.

Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej terenu oraz zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru.

Z uwagi na lokalizację inwestycji w sąsiedztwie terenów leśnych nałożono warunek tj. przed przystąpieniem do jakichkolwiek działań należy dokonać oględzin terenu pod kątem występowania gatunków chronionych i ich siedlisk oraz analizy planowanych prac w kontekście przepisów dotyczących w szczególności dziko występujących zwierząt objętych ochroną gatunkową. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstępstwa od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. formy ochrony przyrody. Zgodnie z ustawą o ochronie przyrody oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 16 grudnia 2016 r. w sprawie ochrony gatunkowej zwierząt (Dz. U. poz. 2183 ze zm.), w stosunku do

dziko występujących zwierząt objętych ochroną, obowiązuje szereg zakazów. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie lub Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska mogą wydać decyzję zezwalającą na czynności podlegające zakazom, w trybie i na zasadach określonych ww. ustawą. W przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EGW z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory muszą być spełnione konieczne wymogi nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogi o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogi związane z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska.

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji, leży w gestii Inwestora. Zgodnie bowiem z art. 131 pkt 14 ww. ustawy, kto bez zezwolenia lub wbrew jego warunkom narusza zakazy w stosunku do roślin, zwierząt lub grzybów objętych ochroną gatunkową podlega karze aresztu lub grzywny.

W związku z powyższym, biorąc pod uwagę lokalizację, zakres i planowany sposób realizacji i eksploatacji inwestycji, nie przeprowadzono oceny oddziaływania na środowisko, a tym samym nie nałożono obowiązku sporządzenia raportu o oddziaływaniu na środowisko przed wydaniem niniejszej decyzji.

W toku postępowania nie zgłoszono uwag i wniosków co do realizacji zamierzonego przedsięwzięcia.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy „oos” decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji, o których mowa w ust. 1 tejże ustawy. Złożenie wniosku powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b.
2. Zgodnie z art. 72 ust. 4 ustawy „oos”, złożenie wniosku może nastąpić w terminie 10 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna, o ile strona, która złożyła wniosek o wydanie decyzji lub podmiot, na który została przeniesiona decyzja, otrzymali, przed upływem terminu, o którym mowa powyżej, od organu, który wydał decyzję środowiskową stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz nie zmieniły się warunki określone w tej decyzji oraz że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji, o którym mowa w art 90 ust. 1, jeżeli było wydawane.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ustawy „oos”.
4. Od decyzji służy prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Płocku za pośrednictwem Burmistrza Miasta Gostynina w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

5. Zgodnie z art. 127a Kodeksu postępowania administracyjnego w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.
6. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postanowienia, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Załącznik:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia, zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu 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 ze zm.).

Otrzymują:

1. Eko-Karat s.c.
2. Lasy Państwowe Nadleśnictwo Gostynin
3. Wydz. K a/a

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni we Włocławku
3. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Gostyninie
4. Starostwo Powiatowe w Gostyninie



BURMISTRZ MIASTA GOSTYNINA

ul. Rynek 26, 09-500 Gostynin, tel. 24-236-07-10, fax. 24-236-07-12
www.gostynin.pl um@gostynin.pl

*Załącznik do decyzji K.6220.9.2022
z dnia 14 listopada 2022 roku
o środowiskowych uwarunkowaniach przedsięwzięcia pn.
"Budowa oczyszczalni ścieków w m. Gostynin"*

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie należy do kategorii przedsięwzięć, o których mowa w art. 71 ust. 2 pkt 2 ustawy „oś”, wymienione jest w § 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 ze zm.) w brzmieniu "instalacje do oczyszczania ścieków inne niż wymienione w § 2 ust. 1 pkt 40, przewidziane do obsługi liczby mieszkańców nie mniejszej niż 400 równoważnej liczby mieszkańców w rozumieniu art. 86 ust. 3 pkt 2 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne".

Inwestycja polegać będzie na budowie nowej oczyszczalni ścieków bytowo-gospodarczych o planowanej przepustowości średniodobowej 300m³/d, usytuowanej na działce o nr ew. 6722/1 przy ul. Zalesie w Gostyninie. Obecnie działka nr 6722/1 o powierzchni 1,0817 ha jest zagospodarowana i stanowi obszar istniejącej oczyszczalni ścieków, a więc sposób zagospodarowania terenu nie ulegnie zmianie. Po wybudowaniu nowego obiektu istniejąca oczyszczalnia zostanie wyłączona z eksploatacji.

Powierzchnia projektowanej oczyszczalni wyniesie 0,0432 ha, natomiast drogi utwardzone komunikacji wewnętrznej – 0,0577 ha.

W skład planowanej oczyszczalni ścieków wchodzić będą następujące urządzenia:

1. Pompownia ścieków surowych o średnicy 2,5 m z polimerobetonu wyposażona:
 - w zasuwę odcinającą na wlocie do pompowni;
 - w kratę rzadką, mechaniczną o prześwicie 15 mm;
 - dwie pompy z wirnikiem o wolnym przelocie;
 - dno pompowni wyprofilowane (skosy);
 - rurociągi technologiczne i sprzęt ze stali nierdzewnej;
 - suchą komorę zasuw z zasuwami żeliwnymi;
 - żurawik do demontażu pomp.
2. Część mechaniczna oczyszczalni:
 - sito-piaskownik wolnostojący, umieszczony w budynku technologiczno-socjalnym składający się z sita gęstego zespolonego z piaskownikiem oraz separatorem piasku i prasą do prasowania skratek, o przepustowości do 10 dm³/s.
3. Część biologiczna oczyszczalni:

- a) blok technologiczny oczyszczalni ścieków typu EK-BOS o przepustowości 300 m³/d składający się z następujących komór:
 - komora nityfikacji wyposażona w system napowietrzania sekcyjnego drobnopęcherzykowego (dyski napowietrzające membranowe);
 - osadnik wtórny o przepływie pionowym wyposażony w podnośniki powietrzne typu Mamut, do recyrkulacji osadu i do usuwania części pływających;
 - komora stabilizacji i zagęszczania grawitacyjnego osadu nadmiernego wyposażona w system napowietrzający dyskami średniopęcherzykowymi membranowymi, pompę wirową do usuwania cieczy nadosadowej na żurawiku;
 - system pomiaru stężenia tlenu w komorze nityfikacji i czujnik rozdziału faz;
 - trzy dmuchawy, z falownikami, sterowanie pracą dmuchaw przy pomocy sygnału z sondy tlenowej umieszczonej w komorze nityfikacji;
 - pomiar ilości ścieków przy pomocy przepływomierza umieszczonego na rurociągu odprowadzającym ścieki oczyszczone do odbiornika.
4. Część chemiczna:
 - urządzenie do dawkowania koagulantu wyposażone w zbiornik o poj. 1,0 m³ i pompę membranową;
 - instalacja do dawkowania koagulantu z węzłem rozdziału i doprowadzeniem reagenta do początku komory nityfikacji i wlotu do osadnika wtórnego.
5. Część gospodarki osadowej:
 - komora tlenowej stabilizacji i grawitacyjnego zagęszczania osadu nadmiernego;
 - prasa do dewaterowania osadu nadmiernego.
6. Urządzenia i obiekty towarzyszące.
7. Przekazywanie stanów pracy poszczególnych urządzeń do centralnej sterowni przy pomocy modułu GSM, odczyt tlenu, ilości odprowadzanych ścieków przy stanowiskach pomiarowych.
8. Agregat prądotwórczy z SZR w wersji przewoźnej o mocy 100 kW, do zabudowy zewnętrznej ze zbiornikami umożliwiającymi pracę przez 24 h z automatycznym przetłaczaniem paliwa pomiędzy zbiornikami.
9. Drogi na terenie oczyszczalni wykonane z kostki betonowej.
10. Oświetlenie przy pomocy lamp oświetleniowych wyposażonych w oprawy typu parkowe.
11. Ogrodzenie oczyszczalni wykonane z ogrodzenia panelowego, ocynkowanego.

Przyjęte parametry technologiczne projektowanej oczyszczalni gwarantują założoną i wymaganą prawem jakość ścieków oczyszczonych. Ścieki pochodzące z oczyszczalni ścieków będą miały skład zgodny z Rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 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).

Budowa oczyszczalni ścieków wpłynie na zwiększenie efektywności oczyszczania ścieków w stosunku do stanu istniejącego. Przyjęta technologia oczyszczania

zmniejszy ryzyko wystąpienia stanu awaryjnego, a co za tym idzie ryzyko zanieczyszczeń środowiska gruntowo-wodnego.