

Łosice, dnia 20.05.2024 r.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice

GNiOŚ.6220.1.22.24

Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 71 ust. 1 i ust. 2, pkt. 2, art. 73, art. 75 ust. 1 pkt. 4 w związku z art. 80, ust. 2, art. 84 ust. 1, art. 85 ust. 1 i ust. 2, pkt. 2 i ust. 3 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2024 r. poz. 572) po rozpatrzeniu wniosku Inwestora – KOM-GAZ Sp. z o.o. w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice oraz po zapoznaniu się z opinią Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach, Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim

stwierdzam

brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko polegającego na **Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice.**

Określam warunki i wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 lit. b lub c 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.):

Istotne warunki korzystania ze środowiska w fazie realizacji i eksploatacji lub użytkowania przedsięwzięcia, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. form ochrony przyrody.
2. Wierzchnią warstwę gleby (humus grubości 20-30 cm) z terenu budowy należy zebrać, a

następnie po zakończeniu robót budowlanych humus należy rozplantować na terenach biologicznie czynnych działki inwestycyjnej.

3. W fazie realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą szatę roślinności w obrębie terenu inwestycji, w tym utrzymać istniejące zadrzewienie i zakrzewienia.
4. Po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony pod powierzchnię biologicznie czynną należy obsiać mieszkanką traw wyłącznie gatunków rodzimych.
5. Roboty ziemne w pobliżu drzew w odległości do 4,0 m od pnia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W obrębie ich koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych. Zaniechać zagęszczania gruntu w obrębie korzeni drzew. W przypadku uszkodzenia korzeni, pni lub gałęzi należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód. W przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, natomiast w okresie jesienno - zimowym, korzenie podczas wykopów należy owinąć jutą lub matami w celu ochrony przed niskimi temperaturami.
6. W przypadku jeśli zaistnieje konieczność usunięcia drzew w związku z planowaną rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków, należy uzyskać stosowane decyzje na ich usunięcie. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września).
7. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo- wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym.
8. Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków.
9. Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić w okresach suchych. W przypadku zaistnienia konieczności odwadniania wykopów budowlanych, czas prowadzenia prac odwodnieniowych powinien być skrócony do minimum, celem ograniczenia zasięgu oddziaływania tych prac. Prace odwodnieniowe należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.
10. Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.
11. Budynki techniczne oczyszczalni wyposażyć w szczelne posadzki i system odprowadzania ewentualnych odcieków i ścieków do układu technologicznego oczyszczalni.
12. Urządzenia technologiczne służące do przesyłu, magazynowania i oczyszczania ścieków wykonać jako szczelne i odporne na korozję.
13. Wszelkie odpady (osady ściekowe, skratki, piasek) powstałe w wyniku pracy oczyszczalni gromadzić na szczelnych, zadaszonych powierzchniach lub w przeznaczonych do tego celu

kontenerach. Odpady przekazywać specjalistycznym firmom.

14. Należy prowadzić stałą kontrolę ilości i jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika. Ścieki odprowadzane do odbiornika powinny spełniać wymagania pozwolenia wodnoprawnego.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 5 stycznia 2024 r. Inwestor – KOM-GAZ Sp. z o.o. zwróciła się do Burmistrza Miasta i Gminy Łosice o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice.

Do wniosku Inwestor dołączył wymagane prawem dokumenty, m.in. Kartę informacyjną przedsięwzięcia zawierającą dane określone w art. 62a 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.).

Projektowane przedsięwzięcie zalicza się do grupy przedsięwzięć, dla których 3 ust. 1 i art. 59 ust. 1 pkt. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko oraz z § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 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 z późn. zm.).

Zawiadomieniem z dnia 1 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.1.24 tut. organ zawiadomił strony postępowania o wszczęciu postępowania administracyjnego w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla ww. przedsięwzięcia oraz obwieszczeniem o wszczęciu postępowania z dnia 1 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.2.24 tut. organ podał do publicznej wiadomości informację o wszczęciu postępowania administracyjnego w ww. sprawie.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice działając na podstawie art. 64 ust. 1, pkt. 1, pkt. 2 i pkt. 4 ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) wystąpił pismami z dnia 1 lutego 2024 r.:

1. znak GNiOŚ.6220.1.3.24 skierowane do Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach,
2. znak GNiOŚ.6220.1.4.24 skierowane do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach,

3. znak GNiOŚ.6220.1.5.24 skierowane do Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim

o wydanie opinii w sprawie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice oraz obwieszczeniem z dnia 1 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.6.24 zawiadomił strony postępowania o wystąpieniu do ww. organów o wydanie opinii dla przedmiotowego przedsięwzięcia.

Opinią sanitarną z dnia 7 lutego 2024 r. znak. ZNS.7040.4.1.2024.ZB Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach stwierdził, że nie ma obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice.

Pismem z dnia 12 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.7.24 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.1.8.24 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach ww. opinii.

Opinią z dnia 16 lutego 2024 r. znak LU.ZZŚ.4901.27.2024.KK Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim wyraził opinię, że nie stwierdza potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak negatywnego wpływu tego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne oraz wskazał na konieczność uwzględnienia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach następujących warunków i wymagań:

1. Na etapie realizacji inwestycji oszczędnie korzystać z terenu w sposób zapewniający ochronę środowiska gruntowo- wodnego, w szczególności przed wyciekami substancji ropopochodnych. Zaplecze budowy należy zorganizować na terenie utwardzonym.
2. Teren inwestycji wyposażyć w odpowiednią ilość sorbentów przeznaczonych do neutralizacji ewentualnych wycieków.
3. Prace ziemne i fundamentowe należy prowadzić w okresach suchych. W przypadku zaistnienia konieczności odwadniania wykopów budowlanych, czas prowadzenia prac odwodnieniowych powinien być skrócony do minimum, celem ograniczenia zasięgu oddziaływania tych prac. Prace odwodnieniowe należy prowadzić w sposób nie powodujący szkód na terenach sąsiednich.
4. Pracownikom budowy należy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.
5. Budynki techniczne oczyszczalni wyposażyć w szczelne posadzki i system odprowadzania ewentualnych odcieków i ścieków do układu technologicznego oczyszczalni.

6. Urządzenia technologiczne służące do przesyłu, magazynowania i oczyszczania ścieków wykonać jako szczelne i odporne na korozję.
7. Wszelkie odpady (osady ściekowe, skratki, piasek) powstałe w wyniku pracy oczyszczalni gromadzić na szczelnych, zadaszonych powierzchniach lub w przeznaczonych do tego celu kontenerach. Odpady przekazywać specjalistycznym firmom.
8. Należy prowadzić stałą kontrolę ilości i jakości ścieków oczyszczonych odprowadzanych do odbiornika. Ścieki odprowadzane do odbiornika powinny spełniać wymagania pozwolenia wodnoprawnego.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice zawiadomieniem z dnia 23 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.10.24 przedłużył termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do dnia 22 marca 2024 r. oraz Obwieszczenie z tego samego dnia znak GNiOŚ.6220.1.11.24 zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania ww. decyzji.

Pismem z dnia 23 lutego 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.12.24 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.1.13.24 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim ww. opinii.

Zawiadomieniem z dnia 20 marca 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.14.24 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice ponownie przedłużył termin załatwienia sprawy w przedmiocie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia do dnia 22 kwietnia 2024 r. oraz Obwieszczenie z tego samego dnia znak GNiOŚ.6220.1.15.24 zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania ww. decyzji.

Postanowieniem z dnia 26 marca 2024 r. znak WOOŚ-I.4220.175.2024.MŚ Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko. Jednocześnie wskazując, iż istnieje konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków lub wymagań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ustawy z dnia 3 października 2008 roku o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) tj.:

1. Bezpośrednio przed podjęciem prac związanych z realizacją inwestycji należy dokonać kontroli

terenu pod kątem występowania gatunków objętych ochroną i ich siedlisk oraz analizy przepisów z zakresu ochrony gatunkowej. Analiza winna być prowadzona również w kontekście możliwości uzyskania decyzji zezwalającej na odstąpienie od zakazów obowiązujących w stosunku do ww. form ochrony przyrody.

2. Wierzchnią warstwę gleby (humus grubości 20-30 cm) z terenu budowy należy zebrać, a następnie po zakończeniu robót budowlanych humus należy rozplantować na terenach biologicznie czynnych działki inwestycyjnej.
3. W fazie realizacji inwestycji należy zwrócić szczególną uwagę na istniejącą szatę roślinności w obrębie terenu inwestycji, w tym utrzymać istniejące zadrzewienie i zakrzewienia.
4. Po zakończeniu prac budowlanych teren przeznaczony pod powierzchnią biologicznie czynną należy obsiać mieszanką traw wyłącznie gatunków rodzimych.
5. Roboty ziemne w pobliżu drzew w odległości do 4,0 m od pnia prowadzić ręcznie z zachowaniem szczególnej ostrożności. W obrębie ich koron i korzeni nie można składować żadnych materiałów ziemnych. Zaniechać zagęszczania gruntu w obrębie korzeni drzew. W przypadku uszkodzenia korzeni, pni lub gałęzi należy zlecić specjalistycznej firmie usunięcie szkód. W przypadku prowadzenia robót w okresie wegetacyjnym, drzewa po zasypaniu wykopów należy obficie podlać, natomiast w okresie jesienno - zimowym, korzenie podczas wykopów należy owinać jutą lub matami w celu ochrony przed niskimi temperaturami.
6. W przypadku jeśli zaistnieje konieczność usunięcia drzew w związku z planowaną rozbudową i modernizacją oczyszczalni ścieków, należy uzyskać stosowane decyzje na ich usunięcie. Wycinkę drzew i krzewów należy prowadzić poza okresem lęgowym ptaków (tj. z wyłączeniem okresu od 1 marca do 15 września).

W uzasadnieniu Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie wskazał, iż przedsięwzięcie nie ingeruje w siedliska mogące stanowić chronione siedliska przyrodnicze i siedliska gatunków objętych dyrektywami - ptasią i siedliskową, ponieważ zaplanowane zostało na terenie przekształconym, zabudowanym budynkami wchodzącymi w skład istniejącej oczyszczalni ścieków. Z uwagi na powyższe uznano, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne, a także że nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia. Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele, przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, jak również na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej Natura 2000. Realizacja inwestycji nie przyczyni się w sposób istotny do zmniejszenia różnorodności biologicznej oraz

zwiększenia wrażliwości elementów środowiska przyrodniczego na ewentualne zmiany klimatyczne obszaru. Z uwagi na powyższe uznano, że nałożenie obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na uwarunkowania przyrodnicze nie jest konieczne, a także że nałożone warunki zminimalizują oddziaływanie przedsięwzięcia.

Jednocześnie, w myśl art. 64 ust. 3a ustawy o oś, wskazuje się na konieczność określania warunków. Podkreślenia wymaga fakt, iż zezwolenie na czynności podlegające zakazom w stosunku do zwierząt gatunków objętych ochroną może być wydane w przypadku braku rozwiązań alternatywnych, jeżeli czynności te nie są szkodliwe dla zachowania we właściwym stanie ochrony dziko występujących populacji chronionych gatunków zwierząt oraz w przypadku zaistnienia jednej z przesłanek wskazanych w art. 56 ust. 4 pkt 1-7 ustawy o ochronie przyrody tj. leży w interesie ochrony dziko występujących gatunków roślin, zwierząt, grzybów lub ochrony siedlisk przyrodniczych lub wynika z konieczności ograniczenia poważnych szkód w odniesieniu do upraw rolnych, inwentarza żywego, lasów, rybostanu, wody lub innych rodzajów mienia, lub leży w interesie zdrowia lub bezpieczeństwa powszechnego, lub jest niezbędne w realizacji badań naukowych, działań edukacyjnych lub celów związanych z odbudową populacji, reintrodukcją gatunków roślin, zwierząt lub grzybów, albo do celów działań reprodukcyjnych, w tym do sztucznego rozmnażania roślin, lub umożliwia, w ściśle kontrolowanych warunkach, selektywnie i w ograniczonym stopniu, zbiór, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów roślin lub grzybów oraz chwytanie, pozyskiwanie lub przetrzymywanie okazów zwierząt gatunków objętych ochroną w liczbie określonej przez wydającego zezwolenie, lub w przypadku gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory - wynika z koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska, lub w przypadku gatunków innych niż wymienione w pkt 6 - wynika ze słusznego interesu strony lub koniecznych wymogów nadrzędnego interesu publicznego, w tym wymogów o charakterze społecznym lub gospodarczym lub wymogów związanych z korzystnymi skutkami o podstawowym znaczeniu dla środowiska. W tym miejscu należy zwrócić uwagę, że przywołane wyżej przepisy są szczególnie rygorystyczne wobec gatunków objętych ochroną ścisłą, gatunków ptaków oraz gatunków wymienionych w załączniku IV dyrektywy Rady 92/43/EWG z dnia 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory. Tu zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-6 ustawy o ochronie przyrody (punkty 1-6 wskazano powyżej). Co istotne, przesłanka indywidualna wskazana w art. 56 ust. 4 pkt 6 ustawy o ochronie przyrody, w odniesieniu do gatunków ptaków dotyczy

jedynie wydania zezwolenia na niszczenie siedlisk lub ostoi, będących ich obszarem rozrodu, wychowu młodych, odpoczynku, migracji lub żerowania (art. 56 ust. 4a ustawa o ochronie przyrody). W przypadku wydania zezwolenia na czynności niszczenia, usuwania gniazd bądź schronień ptaków objętych ochroną gatunkową, zastosowanie mają jedynie przesłanki indywidualne określone w art. 56 ust. 4 pkt 1-5 ustawy o ochronie przyrody (punkty 1-5 wskazano powyżej).

Wnikliwa analiza możliwości realizacji planowanych działań w kontekście przepisów dotyczących ochrony gatunkowej i możliwości uzyskania derogacji leży w gestii Inwestora. Jednocześnie informuje się, że zgodnie 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.

Następny warunek dotyczy ponownego wykorzystania i zagospodarowania humusu w ramach rekultywacji.

Kolejne warunki mają na celu zapewnienie różnorodności i zachowanie terenu biologicznie czynnego oraz ograniczenie wpływu inwestycji na drzewa i krzewy występujące w sąsiedztwie planowanej inwestycji.

Usunięcie drzew poza sezonem lęgowym ptaków, zapobieganie niepokojeniu ptaków mogących gniazdować na analizowanym terenie, a także ograniczy ich śmiertelność.

Pismem z dnia 4 kwietnia 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.17.24 oraz obwieszczeniem znak GNiOŚ.6220.1.18.24 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice poinformował strony postępowania o wydaniu przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie ww. postanowieniu.

Na podstawie art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023 r. poz. 775 z późn. zm.) Burmistrz Miasta i Gminy Łosice zawiadomieniem z dnia 17 kwietnia 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.18.24 oraz Obwieszczeniem z dnia 17 kwietnia 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.19.24 na podstawie art. 10 i art. 49 wyżej cytowanej ustawy zawiadomił strony postępowania o możliwości wypowiedzenia się w zakresie zebranego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie w terminie 7 dni od daty doręczenia niniejszego zawiadomienia. Strony postępowania nie skorzystały z możliwości zapoznania się z zebrany materiał dowodowy w wyznaczonym terminie oraz nie zostały złożone uwagi czy wnioski do prowadzonego postępowania administracyjnego.

Zawiadomieniem z dnia 17 kwietnia 2024 r. znak GNiOŚ.6220.1.20.24 Burmistrz Miasta i Gminy Łosice ze względu na konieczność zapewnienia stronom czynnego udziału w postępowaniu zgodnie

z art. 10 kodeksu postępowania administracyjnego oraz konieczność szczegółowego przeanalizowania obszernego materiału dowodowego ponownie przedłużył termin załatwienia sprawy do dnia 22 maja 2024 r. oraz Obwieszczenie z tego samego dnia znak GNiOŚ.6220.1.21.24 zawiadomił strony postępowania o przedłużeniu terminu wydania ww. decyzji.

Mając na uwadze ustalony stan faktyczny, należy stwierdzić co następuje:

Zgodnie z art. 59 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.) przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko wymaga realizacja następujących planowanych przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko:

- 1) planowanego przedsięwzięcia mogącego zawsze znacząco oddziaływać na środowisko,
- 2) planowanego przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, jeżeli obowiązek przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko został stwierdzony na podstawie art. 63 ust. 1.

Planowane przedsięwzięcie zostało zaliczone do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, o których mowa w art. 59 ust. 1 pkt. 2 wyżej wymienionej ustawy oraz w § 3 ust. 2 pkt. 2 w związku z § 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 z późn. zm.).

Analizując potrzebę przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko przedmiotowego przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie wziął pod uwagę opinię Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach oraz uwzględnił następujące kryteria, wymienione w art. 63 ust. 1 ww. ustawy:

1. Rodzaj i charakterystyka przedsięwzięcia, z uwzględnieniem:
 - a. skali przedsięwzięcia i wielkości zajmowanego terenu oraz ich wzajemnych proporcji, a także istotnych rozwiązań charakteryzujących przedsięwzięcie:

Planowane przedsięwzięcie polegało będzie na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków na działce o nr ewid. 1905/3 obręb Łosice, w gm. Łosice, powiat łosicki, województwo mazowieckie. Powierzchnia terenu oczyszczalni ścieków w Łosicach, w ramach działki nr ewid. 1905/3 wynosi

obecnie 1,2673 ha. Teren oczyszczalni jest ogrodzony i oświetlony, zlokalizowany w znacznej odległości od zabudowań przeznaczonych na pobyt ludzi. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków, po rozbudowie będzie charakteryzowała się następującymi przepływami: Qśr.d. - 1050 m³/d; Qmax.d. = 1400 m³/d; Qmax.h. = 115 m³/h; Ośr.rok = 383250 m³/rok. Wartości uwzględniają również założoną infiltrację wód balastowych na poziomie 5% w okresie deszczowym. Ilość mieszkańców równoważnych, odpowiadająca przepływowi średnio dobowemu (ładunek średnio dobowy) kształtować się będzie na poziomie 9000 RLM.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w zakresie rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków, polegać będzie na:

- modernizacji oraz budowie nowoprojektowanych obiektów technologicznych i technicznych na terenie obecnej oczyszczalni ścieków, budowie nowoprojektowanych sieci technicznych i technologicznych na terenie oczyszczalni ścieków,
- instalacji nowego wyposażenia technologicznego i technicznego w nowo zrealizowanych obiektach oczyszczalni ścieków,
- wycinkę drzew kolidujących z planowaną infrastrukturą oraz wprowadzenie nowej roślinności odpowiedniej dla nowej funkcji zagospodarowania terenu,
- budowie nowoprojektowanych dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, placów i chodników dojściowych do obiektów technologicznych na oczyszczalni ścieków,
- konserwacji istniejących obiektów technicznych i technologicznych na oczyszczalni ścieków,
- wyłączeniu z eksploatacji elementów na oczyszczalni ścieków (po uruchomieniu obiektów nowoprojektowanych).

W ramach przedmiotowej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy działki. Związane to będzie z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych, nowych nawierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki), jak również z wyłączeniem z eksploatacji i likwidacją pewnych obiektów technologicznych, funkcjonujących obecnie. Ogrodzenie oczyszczalni ścieków nie będzie podlegać modernizacji związanej z rozbudową oczyszczalni ścieków i będzie miało dotychczasowy kształt. Po realizacji inwestycji na terenie oczyszczalni zlokalizowane będą: budynek sito-piaskownika; pompownia ścieków; zbiornik uśredniający ścieków; istniejące reaktory SBR (2 ciągi technologiczne); projektowany reaktor SBR; punkt pomiarowy ścieków oczyszczonych; taca najazdowa punktu zlewnego; stacja odbioru ścieków dowożonych; stacja dmuchaw stabilizacji osadu; zbiornik osadu nadmiernego; budynek wielofunkcyjny; stacja wapnowania osadu; wiata magazynowa osadu; pomieszczenie garażowo - techniczne; wiata na sprzęt. Powierzchnia zabudowy obiektów wynosiła będzie ok. 1500 m².

Powierzchnia projektowanych dróg, chodników, placów wynosiła będzie ok. 1500 m². Łącznie powierzchnia zabudowy i powierzchnia utwardzona wynosiła będzie ok. 3000 m².

Bilans jakościowy ścieków komunalnych dopływających kanalizacją sanitarną oraz dowożonych taborem asenizacyjnym po rozbudowie oczyszczalni ścieków w Łosicach: Qdśr - 1050,0 m³/dobę; CHZT -1028,6 mg/dm³; BZT5 - 468,6 mg/dm³; zawiesina ogólna - 384,0 mg/dm³; azot ogólny - 98,4 mgN/dm³; fosfor ogólny -13,7 mgP/dm³.

Rozbudowa oczyszczalni zakłada zwiększenie ilości odprowadzonych oczyszczonych ścieków komunalnych w ilości do obecnie ważnego pozwolenia wodnoprawnego o ilość w granicach 30%. Przy uwzględnieniu nowoczesnej technologii oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego, jak również przeprowadzenia modernizacji zainstalowanych urządzeń oraz dobudowy dodatkowego reaktora SBR dojdzie do polepszenia parametrów ścieków oczyszczonych na wylocie. Parametry ścieków oczyszczonych będą spełniały aktualnie obowiązujące wymagania.

Najbliższy teren z zabudowaniami mieszkalnymi jest zlokalizowany na wschód od istniejącej oczyszczalni ścieków w odległości około 230 m. Po rozbudowie i modernizacji nastąpi jedynie przekształcenie obecnego terenu oczyszczalni poprzez realizację obiektów technologicznych związanych z procesami oczyszczania ścieków.

Na działce zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków o RLM 7267 oraz będzie funkcjonowała oczyszczalnia ścieków po projektowanej rozbudowie i modernizacji o RLM aglomeracji 9000. Rozbudowana i zmodernizowana oczyszczalnia ścieków będzie oczyszczać ścieki z miejscowości Łosice i ścieki dowożone między innymi z okolicznych miejscowości (Świniarów, Niemojki i Zakrze).

b. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia w zakresie w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Z załączonej dokumentacji wynika, że nie będzie zachodziło zjawisko kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia. Wszystkie prace zostaną wykonane ze szczególną ostrożnością, z zastosowaniem technologii możliwie jak najmniej uciążliwej dla najbliższego sąsiedztwa i środowiska przez wyspecjalizowane firmy zewnętrzne.

Mając powyższe na uwadze, ze względu na charakter i skalę planowanej inwestycji nie przewiduje się wystąpienia oddziaływań skumulowanych.

c. Różnorodności biologicznej, wykorzystywania zasobów naturalnych, w tym gleby, wody i powierzchni ziemi:

Realizacja przedsięwzięcia będzie związana z wykorzystaniem wody, będzie ono zależne m.in. od ilości pracowników (przyjmuje się 30 l/dobę dla pracownika biurowego i pracownika fizycznego w przypadku prac niebrudzących oraz 60 l/dobę dla pracownika fizycznego w przypadku prac brudzących). Zakłada się także zużycie materiałów i surowców budowlanych oraz energii elektrycznej oraz paliwa. Szacunkowe zapotrzebowanie na media podczas realizacji inwestycji: zapotrzebowanie na wodę - ok. 6 m³/dobę; zapotrzebowanie na moc elektryczną niezbędną do zasilania urządzeń na budowie wynosi ok. 300 kW. Potencjalne oddziaływania na stan wód związane będą jedynie z pracami budowlanymi podczas wykonywania nowych obiektów technologicznych. Prace te związane będą z naruszeniem struktury powierzchni gruntu. Czynnikiem oddziaływania będą: lokalna likwidacja roślinności, lokalna zmiana struktury powierzchni gruntu związana z realizacją fundamentów pod obiekty i urządzenia technologiczne. Będą to oddziaływania lokalne i chwilowe. Ziemia z wykopów pod fundamenty, pod odcinki podziemnej infrastruktury będzie gromadzona na placu budowy i zostanie wykorzystana do zasypania wykopów lub rozplantowana w miejscu realizacji przedsięwzięcia. Nadmiar zostanie wywieziony i zutylizowany zgodnie z właściwymi przepisami.

d. emisji i występowania innych uciążliwości:

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie nastąpi zmiana sposobu zagospodarowania działek. W ramach przedmiotowej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy działki. Związane to będzie z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych, nowych nawierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki), jak również z wyłączeniem z eksploatacji i likwidacją pewnych obiektów technologicznych, funkcjonujących obecnie. Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, że projektowana inwestycja nie będzie obiektem uciążliwym dla środowiska pod względem akustycznym jak i nie będzie uciążliwe dla ludzi w kontekście oddziaływań odorotwórczych.

e. ocenionego w oparciu o wiedzę naukową ryzyka wystąpienia poważnych awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych, przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii, w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu:

Z uwagi na charakter i skalę inwestycji, nie przewiduje się wystąpienia poważnych awarii lub katastrofy naturalnej i budowlanej. Jediną poważną awarią, mającą wpływ na eksploatację oczyszczalni, jest brak energii elektrycznej, powodującej niemożliwość pracy urządzeń technologicznych. Jednak ryzyko zaistnienia takiej sytuacji i konsekwencji z nią związanych jest znikome z uwagi na zasilanie obiektów oczyszczalni poprzez agregat prądotwórczy. Należy również podkreślić, iż większość kluczowych urządzeń technicznych i technologicznych jest zdublowana, awaria jednego z nich powoduje włączenie do eksploatacji drugiego, rezerwowego urządzenia, lub obiektu (pompy w pompowniach ścieków, dmuchawy zasilające w powietrze reaktory SBR jak również poszczególne SBR-y pracują niezależnie od siebie).

f. przewidywanych ilości i rodzaju wytwarzanych odpadów oraz ich wpływu na środowisko, w przypadkach gdy planuje się ich powstawanie:

Z danych zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż w trakcie realizacji planowego przedsięwzięcia powstawać będą przede wszystkim odpady budowlane z grupy 17 – odpady z budowy, remontów i demontażu obiektów budowlanych oraz infrastruktury drogowej (włączając glebę i ziemię z terenów zanieczyszczonych) i odpady z grupy 15 – odpady opakowaniowe; sorbenty, tkaniny do wycierania, materiały filtracyjne i ubrania ochronne nieujęte w innych grupach, wg rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 9 grudnia 2014 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2014 r. poz. 1923), jednakże wytwórcą tych odpadów będzie firma zewnętrzna wykonująca prace budowlano – montażowe i ona będzie odpowiedzialna za ich zagospodarowanie. Wykonawca robót zobowiązany będzie do selektywnego magazynowania poszczególnych rodzajów odpadów oraz do wydzielenia odpadów nadających się do powtórnego wykorzystania.

Podstawowy rodzaj odpadów – ziemia z wykopów pod fundamenty, pod odcinki podziemnej infrastruktury będzie gromadzona na placu budowy i zostanie wykorzystana do zasypania wykopów lub rozplantowane w miejscu realizacji przedsięwzięcia. Nadmiar zostanie wywieziony i zutylizowany zgodnie z właściwymi przepisami. Odpady budowlane będą gromadzone/ magazynowane w specjalnym kontenerze, ustawionym na utwardzonym placu budowy. W oddzielnym kontenerze, ustawionym również na placu montażowym będą magazynowane odpady metali. Po wypełnieniu kontenerów odpady zostaną przekazane posiadającym odpowiednie pozwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwiania.

Wszelkie odpady niebezpieczne będą selektywnie gromadzone/magazynowane w osobnych kontenerach zabezpieczonych przed wpływem opadów atmosferycznych (szczelnie zamykanych lub przykrytych dedykowaną plandeką), ustawionych na placu budowy, fabrycznie

przystosowanym do tego typu odpadów. Po wypełnieniu kontenera odpady zostaną przekazywane posiadającym odpowiednie pozwolenia firmom, do odzysku lub unieszkodliwiania.

g. zagrożenia dla zdrowia ludzi, w tym wynikającego z emisji:

Biorąc pod uwagę informacje zawarte w karcie informacyjnej przedsięwzięcia oraz biorąc pod uwagę zakres przedsięwzięcia można stwierdzić, że planowane przedsięwzięcie nie będzie powodowało zagrożenia dla zdrowia pracowników. Głównymi źródłami emisji odorów w oczyszczalniach ścieków są obiekty w strefie dopływu ścieków (wlot kolektora na oczyszczalnię ścieków, punkty zlewne ścieków dowożonych wozami asenizacyjnymi, piaskowniki, osadniki wstępne). Komory osadu czynnego i osadniki wtórne mogą być przyczyną emisji odorów jedynie w wypadku dużego ich przeciążenia. Duże ryzyko emisji odorów może także wynikać z niewłaściwej gospodarki osadami ściekowymi. Na projektowanej oczyszczalni ścieków w celu minimalizacji oddziaływań odorotwórczych stosowane będzie napowietrzanie drobno – pęcherzykowe komór osadu czynnego i utrzymanie warunków tlenowych przy stężeniu tlenu ok. 2 mg/dm^3 , co skutecznie zapobiega powstawaniu odorotwórczych emisji powstających w procesach gnilnych (beztlenowych) jak H_2S czy NH_3 . Stężenie tlenu w komorach osadu czynnego zagwarantowane będzie również poprzez zastosowanie systemu sterowania pracą dmuchaw połączoną z ciągłym pomiarem tlenu (ONLINE). Do odległości 100 – 150 m od skraju źródła emisji zapach będzie wyczuwalny, do odległości 250 – 300 m zapach będzie słaby, a dalej będzie na poziomie zapachu ledwo wyczuwalnego. W przypadku projektowanej oczyszczalni ścieków, najbliższa zabudowa zlokalizowana jest w odległości około 550 m kierunku wschodnim od granicy przedsięwzięcia. W związku z powyższym przedsięwzięcie nie będzie uciążliwe dla ludzi w kontekście oddziaływań odorotwórczych. Zamierzone działania inwestycyjne nie są związane z realizacją działalności prowadzącej do pogorszenia jakości powietrza w środowisku pracy.

2. Usytuowanie przedsięwzięcia, z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, w szczególności przy istniejącym i planowanym użytkowaniu terenu, zdolności samooczyszczania się środowiska i odnawiania się zasobów naturalnych, walorów przyrodniczych i krajobrazowych oraz uwarunkowań miejscowych planów zagospodarowania przestrzennego - uwzględniające:

a. obszary wodno-błotne, inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe oraz ujścia rzek:

Na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno-błotnych. Teren ten leży poza obszarem zagrożonym podtopieniami. W zasięgu oddziaływania zamierzonego korzystania z wód nie występują formy ochrony przyrody ani Natura 2000, utworzone lub ustanowione na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody.

b. obszary wybrzeży i środowisko morskie:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami wybrzeży i nie dotyczy środowiska morskiego.

c. obszary górskie lub leśne:

Przedmiotowe przedsięwzięcie leży poza obszarami górkimi i obszarami leśnymi.

d. obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych:

Planowana inwestycja położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. 2023 r., poz. 1336 z późn. zm.). Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości ok. 100 m od terenu planowanej inwestycji zlokalizowana jest rzeka Toczna, będąca odbiornikiem oczyszczonych ścieków z przedmiotowej oczyszczalni.

e. obszary wymagające specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, w tym obszary Natura 2000 oraz pozostałe formy ochrony przyrody:

Teren objęty planowanym przedsięwzięciem zlokalizowany jest poza granicami obszarów objętych ochroną na mocy ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023 r. poz. 1336, z późn. zm.).

Najbliżej położone obszary Natura 2000 znajdują się w odległości:

- ok. 10,2 km specjalny obszar ochrony siedlisk Ostoja Nadbużańska PLH140011;
- ok. 10,7 km obszar specjalnej ochrony ptaków Dolina Liwca PLB140002.

Najbliżej położony korytarz ekologiczny Lasy Łochowskie - Lasy Chotyłowskie KPnC-3A znajduje się w odległości ok. 10 km od terenu objętego planowanym przedsięwzięciem.

Biorąc pod uwagę zakres i lokalizację przedsięwzięcia, a także założenia przedstawione w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, realizacja i funkcjonowanie planowanej inwestycji nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na cele, przedmioty ochrony i integralność ww. obszarów Natura 2000, jak również na spójność Europejskiej Sieci Ekologicznej 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.

f. obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia:

Z przedłożonych materiałów nie wynika, aby w miejscu realizacji planowanej inwestycji oraz w jej pobliżu występowały obszary, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia.

g. obszary o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne:

Z przedłożonej dokumentacji nie wynika, aby inwestycja była realizowana w rejonie występowania obszarów o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne.

h. gęstość zaludnienia:

Gęstość zaludnienia na terenie gminy Łosice wynosi 92,9 osoby/km².

i. obszary przylegające do jezior:

W zasięgu oddziaływania inwestycji i w jej najbliższej okolicy nie występują jeziora.

j. uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej:

Inwestycja nie będzie realizowana w miejscu występowania uzdrowisk i obszarów ochrony uzdrowiskowej.

k. wody i obowiązujące dla nich cele środowiskowe:

Z przedłożonej dokumentacji wynika, iż Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 4 listopada 2022 r. w sprawie Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły (Dz. U. z 2023 r. poz. 300), przedmiotowa inwestycja zlokalizowana jest w obrębie jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie: „Toczna”, kod: RW200015267145899, typ: potok lub struga w dolinie o dużym udziale torfowisk (P_org). Rozpatrywana jednolita część wód powierzchniowych posiada status naturalnej części wód. Stan ogólny JCWP - zły. Ocena ryzyka nieosiągnięcia celu środowiskowego jest zagrożona. Za jej cel środowiskowy uznano osiągnięcie dobrego stanu ekologicznego; zapewnienie drożności cieku według wymagań gatunków chronionych oraz osiągnięcie stanu chemicznego poniżej stanu dobrego dla złagodzonych wskaźników: w benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w), dla pozostałych wskaźników - stan dobry. Dla danej JCWP zostało ustanowione odstępstwo z art. 4 ust. 4 Ramowej Dyrektywy Wodnej, odstępstwo polegające na odroczeniu terminu osiągnięcia celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte (lub są zagrożone) cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: przewodność elektrolityczna właściwa w 20°C. Jest to spowodowane warunkami naturalnymi, a w odniesieniu do substancji priorytetowych wprowadzonych dyrektywą 2013/39/UE - brakiem możliwości technicznych (w tym: niewystarczającymi danymi na temat źródeł zanieczyszczenia) i

nieproporcjonalnością kosztów. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Dla danej JCWP zostało ustanowione także odstępstwo z art. 4 ust. 5 Ramowej Dyrektywy Wodnej. Odstępstwo polegające na złagodzeniu celów środowiskowych jest związane z tym, że nie są osiągnięte cele środowiskowe JCWP w zakresie wskaźników: benzo(a)piren(w), benzo(b)fluoranten(w), benzo(g,h,i)perylene(w), fluoranten(w). Jest to spowodowane czynnikami, które trwale uniemożliwiają osiągnięcie celów środowiskowych. Presje trwale uniemożliwiające osiągnięcie celów środowiskowych zaspokajają ważne potrzeby społeczno- gospodarcze i na obecnym etapie stwierdza się brak alternatywnych opcji zaspokojenia tych potrzeb. Warunkiem odstępstwa jest pełne i terminowe wdrożenie programu działań. Termin osiągnięcia celu środowiskowego do 2027 r. Analizowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze Jednolitych Części Wód Podziemnych (JCWPd) oznaczonych kodem GW200055, która charakteryzuje się dobrym stanem ilościowym i dobrym stanem chemicznym. Celem środowiskowym dla JCWPd jest dobry stan chemiczny i dobry stan ilościowy. Osiągnięcie celów środowiskowych oceniono jako niezagrażone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi. Planowana inwestycja położona jest poza obszarem Głównych Zbiorników Wód Podziemnych. Inwestycja położona jest poza obszarami chronionymi, ustanowionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (tj. Dz.U. 2023 poz. 1336). Według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski w odległości ok. 100 m od terenu planowanej inwestycji zlokalizowana jest rzeka Toczna, będąca odbiornikiem oczyszczonych ścieków z przedmiotowej oczyszczalni.

Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na etapie realizacji przedsięwzięcia będą związane z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku uszkodzenia pracującego sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W celu ograniczenia możliwości wystąpienia takiej sytuacji należy używać sprzętu sprawnego technicznie i przestrzegać instrukcji obsługi poszczególnych urządzeń. Teren inwestycji należy wyposażyć w sorbent do usuwania ewentualnych wycieków płynów eksploatacyjnych z maszyn i urządzeń. Pracownikom budowy zapewnić dostęp do zaplecza socjalno-bytowego.

3. Rodzaj, cechy i skalę możliwego oddziaływania rozważanego w odniesieniu do kryteriów wymienionych w pkt 1 i 2 oraz art. 62 ust. 1 pkt 1, wynikające z:

a. zasiegu oddziaływania - obszaru geograficznego i liczby ludności, na którą przedsięwzięcie może oddziaływać:

Zasięg przestrzenny oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji (zasięg obszaru, na który może potencjalnie oddziaływać przedsięwzięcia zgodnie z załączoną mapą do wniosku wynosi 100m).

b. transgranicznego charakteru oddziaływania przedsięwzięcia na poszczególne elementy przyrodnicze:

Ze względu na rodzaj planowanej inwestycji oraz jej lokalizację nie wystąpi transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

c. charakteru, wielkości, intensywności i złożoności oddziaływania, z uwzględnieniem obciążenia istniejącej infrastruktury technicznej oraz przewidywanego momentu rozpoczęcia oddziaływania:

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie nastąpi zmiana sposobu zagospodarowania działek. W ramach przedmiotowej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków zmiane ulegnie powierzchnia zabudowy działki. Związane to będzie z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych, nowych nawierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki), jak również z wyłączeniem z eksploatacji i likwidacją pewnych obiektów technologicznych, funkcjonujących obecnie. Projektowane obiekty zostaną zlokalizowane na terenie na którym brak jest zabudowy i ich budowa nie będzie kolidować z pracą istniejących obiektów technologicznych.

Zagwarantowana będzie ciągłość wszystkich istniejących procesów technologicznych oczyszczania ścieków tj. mechaniczne podczyszczenie i pompownia ścieków w istniejącym budynku oraz biologiczne oczyszczanie na funkcjonujących SBR. Dopiero po wybudowaniu i uruchomieniu nowych obiektów ścieki zostaną przełączone do nowych ciągów i nowych obiektów oczyszczalni ścieków. Dopiero po uruchomieniu nowych urządzeń oczyszczania ścieków stare obiekty zostaną wyłączone z eksploatacji na czas remontów i modernizacji. Działania mające na celu zapobieganie i zmniejszanie szkodliwego oddziaływania na środowisko: szczelne wykonanie rurociągów i obiektów; zastosowanie systemu sterowania, automatyki i aparatury kontrolno-pomiarowej, która gwarantuje utrzymanie parametrów technologicznych procesu. Podczas realizacji rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków szczególnie duży nacisk zostanie położony na odpowiednie składowanie materiałów użytych do prac budowlanych. Planowane przedsięwzięcie nie będzie znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko.

d. prawdopodobieństwa oddziaływania:

Na podstawie informacji zawartych w przedłożonej dokumentacji można wywnioskować, że ze względu na rodzaj, skalę i wielkość projektowanego przedsięwzięcia można wykluczyć istotny wpływ na kształtowanie i zmiany klimatu w jego otoczeniu. Projektowane obiekty wznoszone będą w klasycznych technologiach i w trakcie budowy nie występują procesy, które mogłyby

spowodować zmiany klimatu. Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie się mieścić w dopuszczalnych normach.

e. czasu trwania, częstotliwości i odwracalności oddziaływania:

Z karty informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż oddziaływanie inwestycji na środowisko nie nastąpi. Wielkości emisyjne nie będą przekraczały wielkości normatywnych dla terenów, na którym zlokalizowane jest przedsięwzięcie.

f. Powiązania z innymi przedsięwzięciami, w szczególności kumulowania się oddziaływań przedsięwzięć realizowanych i zrealizowanych, dla których została wydana decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach, znajdujących się na terenie, na którym planuje się realizację przedsięwzięcia, oraz w obszarze oddziaływania przedsięwzięcia lub których oddziaływania mieszczą się w obszarze oddziaływania planowanego przedsięwzięcia - w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem:

Nie przewiduje się skumulowanego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia z innymi przedsięwzięciami, które zostały zrealizowane bądź są realizowane na terenie, gdzie planuje się niniejszą inwestycję oraz terenie objętym zasięgiem oddziaływania przedmiotowego przedsięwzięcia.

g. możliwości ograniczenia oddziaływania:

Zaplanowana przez Inwestora organizacja i technologia robót budowlanych oraz jakość przewidzianych do wykorzystania materiałów maksymalnie ogranicza prognozowane oddziaływania na środowisko. Inwestor planuje wprowadzenie szeregu środków łagodzących eliminujących ewentualny ujemny wpływ tych inwestycji na środowisko.

Do działań mających na celu zapobieganie i zmniejszanie szkodliwego oddziaływania na środowisko zaliczyć można:

- właściwy dobór technologii (mechaniczno-biologiczna oczyszczalnia pracować będzie w oparciu o reaktor biologiczny gwarantującą wymagany prawem skład ścieków oczyszczonych, odpływających do odbiornika,
- zastosowany system tlenowego oczyszczania ścieków ograniczy w znacznej mierze emisje szkodliwych zanieczyszczeń gazowych, które powstają w procesach beztlenowego oczyszczania ścieków,
- szczelne wykonanie rurociągów i obiektów,
- lokalizacja stacji dmuchaw w obudowach dźwiękochłonnnych i stacji odwadniania osadu nadmierne w budynkach,

- zastosowanie systemu sterowania, automatyki i aparatury kontrolno-pomiarowej, która gwarantuje utrzymanie parametrów technologicznych procesu.

W celu kompensowania szkodliwego oddziaływania na środowisko zrealizowane będą działania:

- zastosowanie zieleni ochronnej niskiej na oczyszczalni i pasa zieleni ochronnej średniej (krzewy) i wysokiej (drzewa) wzdłuż ogrodzenia oczyszczalni; do nasadzeń stosowane będą drzewa szybko-korosnące i wiecznie zielone,
- nienasiąkliwej i nieprzepuszczalnej nawierzchni dróg i placów manewrowych, co spowoduje odpływ ścieków deszczowych „brudnych” do kanalizacji odciekowej i obiektowej i dalej do układu oczyszczania biologicznego.

Przy projektowaniu niniejszego przedsięwzięcia zastosowano rozwiązania techniczne i technologiczne stosowane dla tej wielkości obiektów w Polsce oraz w innych krajach Europy.

Przeprowadzona analiza i ocena lokalizacji oraz skala planowanego przedsięwzięcia, dokonana w oparciu o zgromadzone dokumenty i obowiązujące przepisy pozwala stwierdzić, iż przy zastosowaniu działań mających na celu zapobieganie lub ograniczanie negatywnych oddziaływań na środowisko, przedstawionych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, zachowana zostanie należyta dbałość o środowisko oraz bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi funkcjonowanie przedsięwzięcia.

Mając powyższe na uwadze organ uznał, że realizacja przedsięwzięcia, ze względu na skalę oraz zastosowanie rozwiązań chroniących środowisko, zapewnia dotrzymanie odpowiedniej jakości poszczególnych elementów środowiska.

Z uwagi na odstąpienie od obowiązku przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, postępowanie w przedmiotowej sprawie nie wymagało zapewnienia możliwości udziału społeczeństwa.

Zgodnie z art. 84 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023 r. poz. 1094 z późn. zm.), w przypadku, gdy nie została przeprowadzona ocena oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach właściwy organ stwierdza brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. W decyzji, zgodnie z art. 84 ust. 1a ww. ustawy, właściwy organ może określić warunki lub wymagania, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b lub c ww. ustawy, lub nałożyć obowiązek działań, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 2 lit. b lub c ww. ustawy.

Po rozpatrzeniu zebranego materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie, opinia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Warszawie, Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim i Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Łosicach oraz w oparciu o powołane na wstępie przepisy orzeczono jak w sentencji decyzji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 72 ust. 3 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 2023 r., poz. 1094 z późn. zm.), decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 ww. ustawy, oraz zgłoszenia, o których mowa w art. 72 ust. 1a tej samej ustawy w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia polegającego na Rozbudowie i modernizacji oczyszczalni ścieków w Łosicach, gmina Łosice stała się ostateczna, z zastrzeżeniem ust. 4 i 4b. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia 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 o środowiskowych uwarunkowaniach, lub podmiot, na który została przeniesiona ta decyzja, otrzymali przed upływem terminu, o którym mowa w ust. 3 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach, stanowisko, że realizacja planowanego przedsięwzięcia przebiega etapowo oraz, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia zawarte w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu o którym mowa w art. 90 ust. 1, jeżeli było wydane.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Siedlcach ul. Piłsudskiego 38 za pośrednictwem Burmistrza Miasta i Gminy w Łosicach w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

Zgodnie z art. 127a Kodeksu Postępowania Administracyjnego przed upływem terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania.

Burmistrz Miasta i Gminy Łosice

/-/ Mariusz Kucewicz

Załączniki:

1. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia.

Otrzymują

1. KOM-GAZ Sp. z o.o.
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 Kpa,
3. A/a

Do wiadomości:

1. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Łosicach
ul. Kilińskiego 2, 08-200 Łosice,
2. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie Wydział Spraw Terenowych w Siedlcach
ul. Kazimierzowska 9, 08-110 Siedlce
3. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Sokołowie Podlaskim
ul. Repkowska 49, 08-300 Sokołów Podlaski

Sporządziła:

Monika Łukaszuk

tel. 83/ 306 88 40

Charakterystyka przedsięwzięcia

Planowane przedsięwzięcie obejmuje rozbudowę i modernizację oczyszczalni ścieków w Łosicach gm. Łosice. Lokalizacja przedsięwzięcia realizowana będzie na działce o nr ewid. 1905/3 obręb: Łosice, w gm. Łosice, powiat łosicki, województwo mazowieckie. Wylot ścieków oczyszczonych w oczyszczalni ścieków do odbiornika następuje do rzeki Toczna, wylot ścieków zlokalizowany będzie w dalszym ciągu po rozbudowie i modernizacji oczyszczalni w tym samym miejscu co obecnie funkcjonujący i nie będzie podlegał przebudowie. Odpływ oczyszczonych ścieków do rzeki Toczna jest realizowany na działkach o nr ewidencyjnych 1843, 1856, 291(rzeka Toczna). Kanał odprowadzający ścieki z oczyszczalni do rzeki toczna nie wchodzi w zakres przedsięwzięcia. Teren oczyszczalni jest ogrodzony i oświetlony, zlokalizowany w znacznej odległości od zabudowań przeznaczonych na pobyt ludzi. Przedmiotowa oczyszczalnia ścieków, po rozbudowie będzie charakteryzowała się następującymi przepływami: $Q_{sr.d.} = 1050 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.d.} = 1400 \text{ m}^3/\text{d}$; $Q_{max.h.} = 115 \text{ m}^3/\text{h}$; $O_{sr.rok} = 383250 \text{ m}^3/\text{rok}$. Wartości uwzględniają również założoną infiltrację wód balastowych na poziomie 5% w okresie deszczowym. Ilość mieszkańców równoważnych, odpowiadająca przepływowi średnio dobowemu (ładunek średnio dobowy) kształtować się będzie na poziomie 9000 RLM.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, w zakresie rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków, polegać będzie na:

- modernizacji oraz budowie nowoprojektowanych obiektów technologicznych i technicznych na terenie obecnej oczyszczalni ścieków, budowie nowoprojektowanych sieci technicznych i technologicznych na terenie oczyszczalni ścieków,
- instalacji nowego wyposażenia technologicznego i technicznego w nowo zrealizowanych obiektach oczyszczalni ścieków,
- wycinkę drzew kolidujących z planowaną infrastrukturą oraz wprowadzenie nowej roślinności odpowiedniej dla nowej funkcji zagospodarowania terenu,
- budowie nowoprojektowanych dróg wewnętrznych, miejsc parkingowych, placów i chodników dojściowych do obiektów technologicznych na oczyszczalni ścieków,
- konserwacji istniejących obiektów technicznych i technologicznych na oczyszczalni ścieków,
- wyłączeniu z eksploatacji elementów na oczyszczalni ścieków (po uruchomieniu obiektów

nowoprojektowanych).

W ramach przedmiotowej rozbudowy i modernizacji oczyszczalni ścieków zmianie ulegnie powierzchnia zabudowy działki. Związane to będzie z budową nowych obiektów technicznych i technologicznych, nowych nawierzchni utwardzonych (drogi, place, chodniki), jak również z wyłączeniem z eksploatacji i likwidacją pewnych obiektów technologicznych, funkcjonujących obecnie. Ogrodzenie oczyszczalni ścieków nie będzie podlegać modernizacji związanej z rozbudową oczyszczalni ścieków i będzie miało dotychczasowy kształt. Po realizacji inwestycji na terenie oczyszczalni zlokalizowane będą: budynek sito-piaskownika; pompownia ścieków; zbiornik uśredniający ścieków; istniejące reaktory SBR (2 ciągi technologiczne); projektowany reaktor SBR; punkt pomiarowy ścieków oczyszczonych; taca najazdowa punktu zlewnego; stacja odbioru ścieków dowożonych; stacja dmuchaw stabilizacji osadu; zbiornik osadu nadmiernego; budynek wielofunkcyjny; stacja wapnowania osadu; wiata magazynowa osadu; pomieszczenie garażowo - techniczne; wiata na sprzęt. Powierzchnia zabudowy obiektów wynosiła będzie ok. 1500 m². Powierzchnia projektowanych dróg, chodników, placów wynosiła będzie ok. 1500 m². Łącznie powierzchnia zabudowy i powierzchnia utwardzona wynosiła będzie ok. 3000 m².

Bilans jakościowy ścieków komunalnych dopływających kanalizacją sanitarną oraz dowożonych taborem asenizacyjnym po rozbudowie oczyszczalni ścieków w Łosicach: Qdśr - 1050,0 m³/dobę; CHZT -1028,6 mg/dm³; BZT5 - 468,6 mg/dm³; zawiesina ogólna - 384,0 mg/dm³; azot ogólny - 98,4 mgN/dm³; fosfor ogólny -13,7 mgP/dm³.

Rozbudowa oczyszczalni zakłada zwiększenie ilości odprowadzonych oczyszczonych ścieków komunalnych w ilości do obecnie ważnego pozwolenia wodnoprawnego o ilość w granicach 30%. Przy uwzględnieniu nowoczesnej technologii oczyszczania ścieków metodą osadu czynnego, jak również przeprowadzenia modernizacji zainstalowanych urządzeń oraz dobudowy dodatkowego reaktora SBR dojdzie do polepszenia parametrów ścieków oczyszczonych na wylocie. Parametry ścieków oczyszczonych będą spełniały aktualnie obowiązujące wymagania.

Najbliższy teren z zabudowaniami mieszkalnymi jest zlokalizowany na wschód od istniejącej oczyszczalni ścieków w odległości około 230 m. Po rozbudowie i modernizacji nastąpi jedynie przekształcenie obecnego terenu oczyszczalni poprzez realizację obiektów technologicznych związanych z procesami oczyszczania ścieków. Na działce zlokalizowana jest istniejąca oczyszczalnia ścieków o RLM 7267 oraz będzie funkcjonowała oczyszczalnia ścieków po projektowanej rozbudowie i modernizacji o RLM aglomeracji 9000. Rozbudowana i zmodernizowana oczyszczalnia ścieków będzie oczyszczać ścieki z miejscowości Łosice i ścieki dowożone między innymi z okolicznych miejscowości. Realizacja przedmiotowej inwestycji nie spowoduje negatywnego wpływu na środowisko i życie ludzi.