

IR.6220.4.11.2021

DECYZJA
O ŚRODOWISKOWYCH UWARUNKOWANIACH

Na podstawie art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 80 ust. 2 oraz art. 84 i art. 85 ust. 1, ust. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm. – dalej Ustawa o oś), a także na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839), oraz zgodnie z art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku SVZ Tomaszów Sp. z o.o., ul. Lwowska 128, 22-600 Tomaszów Lubelski dot. wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód spławiakowych i popłucznych, w celu rolniczego wykorzystania lub w celu zbiogazowania” na terenie działek oznaczonych nr 75/1, 75/3 i 75/4 ark. 37, położonych w Tomaszowie Lubelskim przy ul. Lwowskiej.

STWIERDZAM

I. Brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na „budowie instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód spławiakowych i popłucznych, w celu rolniczego wykorzystania lub w celu zbiogazowania” na terenie działek oznaczonych nr 75/1, 75/3 i 75/4 ark. 37, położonych w Tomaszowie Lubelskim przy ul. Lwowskiej.

II. Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia stanowi załącznik nr 1 do niniejszej decyzji.

UZASADNIENIE

SVZ Tomaszów Sp. z o.o., ul. Lwowska 128, 22-600 Tomaszów Lubelski zwrócił się do Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski wnioskiem z dnia 11 marca 2021 r. (data wpływu: 25 marca 2021 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia polegającego na budowie instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód spławiakowych i popłucznych, w celu rolniczego wykorzystania lub w celu zbiogazowania” na terenie działek oznaczonych nr 75/1, 75/3 i 75/4 ark. 37, położonych w Tomaszowie Lubelskim przy ul. Lwowskiej.

Na podstawie art. 75 ust. 1 pkt 4 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021 r., poz. 247 z późn. zm.), stwierdzono, że organem

właściwym do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach jest Burmistrz Miasta Tomaszów Lubelski.

Dołączony do wniosku materiał obejmował: kartę informacyjną przedsięwzięcia w czterech egzemplarzach wraz z jej zapisem na informatycznym nośniku danych, kopię mapy ewidencyjnej poświadczoną przez właściwy organ, mapę w skali zapewniającej czytelność danych z zaznaczonym przewidywanym terenem, na którym realizowane będzie przedsięwzięcie, oraz obszarem na który będzie ono oddziaływać.

Planowaną inwestycję na podstawie § 3 ust. 1 pkt 80 Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839) zaliczono do przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko – *instalacje do oczyszczania ścieków przemysłowych z wyłączeniem instalacji, które nie powodują wprowadzania do wód lub urządzeń ścieków zawierających substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego określone w rozporządzeniu 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. poz. 1311)*, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko może być wymagane przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Teren na którym realizowane będzie przedsięwzięcie nie jest objęty miejscowym planem zagospodarowania przestrzennego.

Wszczęto postępowanie w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego zapewniono stronom udział w postępowaniu. O wszczęciu postępowania i możliwości zapoznania się z zamierzeniami inwestycyjnymi wnioskodawcy, powiadomiono strony postępowania stosownie do art. 49 Kpa oraz art. 74 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko. Obwieszczenie Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski w sprawie wszczęcia postępowania zostało wywieszane na tablicy ogłoszeń w budynku Urzędu Miasta Tomaszów Lubelski przy ul. Lwowskiej 57 na okres 14 dni oraz umieszczone na stronie internetowej Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Tomaszów Lubelski. Ponadto, zgodnie z art. 21 ust. 1 pkt 9) 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 zamieszczono informację o wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach w „Publicznie dostępnym wykazie danych o dokumentach zawierających informacje o środowisku i jego ochronie” (numer wpisu: 6/2021). Żadna ze stron postępowania nie wnioskowała o zapoznanie się z materiałami sprawy, nie wniesiono również żadnych uwag i wniosków dot. planowanej inwestycji.

Działając na podstawie art. 64 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko, wystąpiono do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Tomaszowie Lubelskim oraz Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie o opinię odnośnie potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, konieczności sporządzenia raportu i jego ewentualnego zakresu dla ww. przedsięwzięcia.

Zarząd Zlewni w Białej Podlaskiej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie pismem znak: LU.ZZŚ.1.4360.97.2021.AK z dnia 21 kwietnia 2021 r. nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko ze względu na brak możliwego negatywnego wpływu przedmiotowego przedsięwzięcia na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych, o których mowa w ustawie Prawo Wodne.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w postanowieniu z dnia 22 kwietnia 2021 r. znak: WSTIII.4220.53.2021.MP nie nałożył obowiązku przeprowadzania oceny oddziaływania na środowisko. dla planowanej inwestycji.

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim w opinii z dnia 24 maja 2021 r. znak: NZ.9027.2.35.2021 nie stwierdził potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia, wskazując że ze względu na rodzaj, skalę oraz lokalizację planowanego przedsięwzięcia eksploatacja inwestycji nie będzie w sposób negatywny oddziaływać na środowisko naturalne, w tym również na zdrowie pobliskich mieszkańców.

Przy stwierdzaniu braku potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko uwzględniono powyższe opinie oraz szczegółowe uwarunkowania związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, wymienione w art. 63 ust. 1 cytowanej ustawy. Z analizy wspomnianych kryteriów wynika co następuje:

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód spławiakowych i popłucznych, w celu rolniczego wykorzystania lub w celu zbiogazowania dla Zakładu SVZ Tomaszów Sp. z o.o. , na fragmentach działek o nr ew. 75/1, 75/3, i 75/4, jednostka ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, obręb geodezyjny 0001 Tomaszów Lubelski. Teren, na którym ma być zrealizowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na terenie ww. Zakładu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia umożliwi ulepszenie przebiegu procesu oczyszczania ścieków, co pozwoli na uzyskanie poprawy parametrów ścieków podczyszczonych, wprowadzanych do kanalizacji miejskiej. Aktualnie na działkach planowanych pod inwestycję znajduje się pompownia ścieków z oczyszczaniem mechanicznym- sitem łukowym. Instalacja zostanie posadowiona na fundamentach żelbetonowych (pale żelbetonowe lub słupy fundamentowe). Teren, na którym zlokalizowana będzie inwestycja graniczy z: od strony północnej - terenem zakładu produkcyjnego SVZ Tomaszów, od strony południowej - terenem przemysłowym, od strony wschodniej - ulicą Lwowską, od strony zachodniej- terenem przemysłowym.

W chwili obecnej w skład Zakładu SVZ Tomaszów Sp. z o.o. wchodzi: dział Koncentratów, dział IQF, dział Puree, magazyny i biura. W dziale Koncentratów produkowane są koncentraty z owoców i warzyw. Ścieki powstają w procesie mycia, blanszowania, przecierania, prasowania, filtrowania, zagęszczania i rozlewu koncentratu oraz mycia linii i opakowań. Produkcja trwa od kwietnia do lutego. W dziale IQF produkowane są mrożonki z owoców. Powstające tam ścieki pochodzą z procesu mycia, sortowania, odtajania tuneli zamrażalniczych, mycia linii, opakowań w okresie czerwiec - wrzesień. Dział Puree zajmuje się produkcją puree owocowego i warzywnego. Ścieki generowane są z procesów mycia, sortowania, przecierania, pakowania oraz mycia linii i opakowań. Źródłem ścieków są także operacje pomocnicze tj. procesy utrzymania czystości - mycie posadzek, ścian, urządzeń. Ścieki z tych procesów zawierają detergenty i substancje myjące. W zakładzie ilość ścieków technologicznych stanowi średnio 90 % pobranej ilości wody. Powstające ścieki z procesów produkcyjnych odprowadzane są z poszczególnych hal do zakładowej sieci kanalizacyjnej i przekazywane są do zbiorczego osadnika, gdzie następuje oczyszczanie na zasadzie mechanicznego oddzielania zanieczyszczeń na sitach, skąd kierowane są do miejskiej oczyszczalni poprzez miejską kanalizację.

Planowane przedsięwzięcie będzie realizowane w obiektach kontenerowych. Zwiększenie efektywności podczyszczenia ścieków przemysłowych zamierza się osiągnąć poprzez montaż kraty pionowej w pompowni ścieków surowych, piaskownika wirowego z towarzyszącymi mu dwoma sitami bębnowymi i instalację flotacji ciśnieniowej. Do instalacji flotacji ciśnieniowej włączona będzie instalacja dozowania chemikaliów takich jak: NaOH, koagulant PAX oraz polielektrolit. Ponadto w ramach realizacji przedsięwzięcia zakłada się budowę układu separacji frakcji organicznych na pasze lub do zbiogazowania, tj. instalacji odwadniania osadu, która zakłada wykorzystanie istniejącego zbiornika jako zbiornika osadu wyflotowanego. Osad będzie podawany pompowo na wirówkę, a następnie będzie odprowadzany do kontenera, gdzie kolejnym krokiem będzie wywóz osadu do utylizacji. Realizacja inwestycji zostanie przeprowadzona jednoetapowo. Docelowa przepustowość instalacji wyniesie maksymalnie 2 000 m³/d.

Planowane działania realizacyjne obejmować będą: dostawę prefabrykowanych obiektów kontenerowych wraz z montażem urządzeń, dostawę i montaż zbiornika uśredniającego wraz z urządzeniami towarzyszącymi, dostawę urządzeń do istniejącej pompowni oraz istniejącego zbiornika osadów. Wykonywana instalacja podczyszczalni ścieków dotyczy ścieków przemysłowych.

Wykorzystywaną technologią w podczyszczaniu ścieków jest flotacja (separacja) ciśnieniowa, na którą ścieki kierowane będą po wstępnym oczyszczaniu mechanicznym (krata, piaskownik, sita). Część zawiesiny zawartej w ściekach zostanie usunięta na sitach, pozostała część będzie kierowana na instalację flotacji ciśnieniowej. W ramach realizacji inwestycji wykonany zostanie także układ separacji frakcji organicznych na pasze lub do zbiogazowania. Podczyszczone ścieki przemysłowe po stopniu flotacji ciśnieniowej będą trafiać do zbiornika ścieków przemysłowych, gdzie następnie będą odprowadzone do kanalizacji miejskiej.

W ramach projektu ścieki surowe z zakładu SVZ przepływają grawitacyjnie do pompowni zaadoptowanej z istniejącej komory ściekowej. Pompownia jest to istniejący zbiornik żelbetowy. Ścieki surowe po kracie pionowej będą podawane pompowo do piaskownika wirowego o przepustowości maksymalnej 120 m³/h. Piasek z piaskownika będzie trafiać do kontenera piasku znajdującego się tuż pod przenośnikiem piasku. Następnie strumień ścieków surowych będzie trafiać na dwa sita bębnowe. Ścieki z sit będą odprowadzane do zbiornika uśredniającego znajdującego się bezpośrednio pod sitami. W zbiorniku będzie znajdować się strumienica, której zadaniem będzie napowietrzenie ścieków, aby nie dochodziło do zagniwania ścieków w zbiorniku oraz dwie pompy zatapialne, a także zestaw dwóch ciągów flotacji ciśnieniowej, składający się z flokulatora i flotatora. Do flokulatora będą doprowadzane powietrze sprężone ze sprężarki oraz reagenty. Ścieki podczyszczone z flotatorów, zostaną odprowadzone grawitacyjnie do zbiornika ścieków oczyszczonych, skąd również grawitacyjnie, istniejącym rurociągiem podziemnym zostaną odprowadzone do sieci kanalizacji miejskiej. Uwodniona frakcja organiczna powierzchniowa oraz uwodniona frakcja organiczna denna z flotatorów zostanie odprowadzona do zbiornika osadów. W zbiorniku będzie znajdować się ruszt napowietrzający zasilany z dmuchawy oraz za pomocą pompy osadu będzie podawany do wirówki. Odwodniona frakcja organiczna z wirówki za pomocą podajnika będzie podawana do kontenera osadu. Odwodniona frakcja organiczna z kontenera będzie wywożona i poddawana utylizacji.

Planowana do realizacji instalacja składać się będzie z prefabrykowanych obiektów kontenerowych: kontener dla instalacji flotacji, kontener dla instalacji reagentów oraz kontener dla instalacji wirówki. Kontenery posadowione będą na fundamentach żelbetowych (pale żelbetowe lub słupy fundamentowe), częściowo podparte na betonowych bloczkach.

Na podstawie informacji zawartych w Karcie Informacyjnej oraz opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie nie przewiduje się skumulowania oddziaływań planowanego przedsięwzięcia z innymi m. in z istniejącym Zakładem w zakresie, w jakim ich oddziaływania mogą prowadzić do skumulowania oddziaływań z planowanym przedsięwzięciem.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykonywane żadne prace rozbiórkowe. Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na tym etapie związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku awarii sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W razie przedostania się substancji zagrażających środowisku ze środków transportowych, a także z maszyn i urządzeń budowlanych Inwestor winien zabezpieczyć skażoną ziemię i zneutralizować odpowiednim sorbentem. W celu ograniczenia możliwości wycieku paliwa i płynów eksploatacyjnych do gruntu, używane do transportu samochody i urządzenia budowlane będą sprawne technicznie i przestrzegana będzie instrukcja obsługi tych urządzeń. W fazie realizacji wystąpią uciążliwości akustyczne związane z emisją hałasu na poziomie 88-100 dB oraz emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza związana z transportem materiałów i pracą maszyn. Emisje te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia

prorowadzonych prac, tj. do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, planowana instalacja technologiczna dostarczona będzie w postaci prefabrykowanej. Prace budowlane na miejscu ograniczą się więc do prac montażowych oraz niewielkiej ilości przewodów technologicznych (instalacja napowietrzania, kanalizacja, woda, energia) przyłączy dostarczanych kontenerów do istniejących mediów. Całość prac ograniczać się będzie do obszaru nowo planowanej lokalizacji obiektów podczyszczania ścieków. Zaplecze budowy należy zlokalizować w miejscu o utwardzonym podłożu uniemożliwiającym przedostanie się substancji ropopochodnych do gruntu oraz wyposażyć w szczelną, przenośną kabinę sanitarną opróżnianą przez firmę świadczącą usługi w tym zakresie. Odpady budowlane zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom odpadów. Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

W okresie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody w następujących ilościach: płukanie kraty pionowej (ok. 5,0 m³/h, ok. 10 m³/d), płukanie sita bębnowego (ok. 10,0 m³/h, ok. 20 m³/d), roztwarzanie polielektrolitu w stacji roztwarzania (3,0 m³/h, ok. 40 m³/d), woda do wirówki (8,0 m³/h, ok. 5,0 m³/d), woda do oczomyjki (6,0 m³/h, ok./ 1,5 m³/d). Do celów eksploatacji instalacji wykorzystywane będą następujące reagenty: wodorotlenek sodowy (483 m³/rok), koagulant (292 m³/rok), polielektrolit (18 250 kg/rok). Zużycie energii elektrycznej wyniesie ok. 798 153 kWh/rok (przy założeniu maksymalnego przepływu dobowego 2000 m³/dobę i pracy 24 h/dobę 365 dni w roku).

W okresie funkcjonowania przedsięwzięcia emisja hałasu wynikać będzie z eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w układzie separacji frakcji organicznych oraz natężenia lokalnego ruchu pojazdów poruszających się po terenie planowanego przedsięwzięcia (ok. 1 pojazd na 2 tygodnie). Główne urządzenia powodujące hałas tj. sita bębnowe – (ok. 70 dB) będą zlokalizowane na wysokości 6m. Wentylatory ściennie będą emitowały hałas 48,75 dB. Natomiast pozostałe źródła hałasu będą zlokalizowane w planowanych kontenerach, co w znaczący sposób ograniczy emisję hałasu.

W ww. okresie wystąpi uciążliwość związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza powstałych w wyniku spalania paliwa w pojazdach silnikowych oraz emisja związana z powstawaniem metanu, siarkowodoru, amoniaków i odorów w procesie podczyszczania ścieków.

Wytworzone odpady związane z prowadzoną działalnością będą gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach, na wydzielonej powierzchni, następnie będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia firmom specjalizującym się w gospodarce odpadami.

Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do kanalizacji miejskiej, a następnie do oczyszczalni ścieków. Ścieki przemysłowe (max. 2 000 m³/d) po procesie podczyszczania w planowanej instalacji będą odprowadzane jak dotychczas do sieci kanalizacji miejskiej. Wody opadowe z terenów utwardzonych i obiektów budowlanych będą odprowadzane do istniejącej na terenie zakładu kanalizacji deszczowej.

Z Karty Informacyjnej Przedsięwzięcia nie wynika ryzyko wystąpienia poważnej awarii lub katastrof naturalnych i budowlanych przy uwzględnieniu używanych substancji i stosowanych technologii w tym ryzyka związanego ze zmianą klimatu.

Z KIP wynika, że ze względu na ilość i rodzaj posiadanych środków chemicznych, zakład nie kwalifikuje się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej określonych w Rozporządzeniu Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

Przedsięwzięcie realizowane będzie w sąsiedztwie terenu przekształconego antropogenicznie, poza strefą zabudowy mieszkaniowej chronionej przed hałasem, na podstawie Rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112). Najbliższe nieruchomości o zabudowie mieszkaniowej wg. KIP znajdują się w odległości 50 m od granic terenu funkcyjnego.

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami: wybrzeża, górskimi, terenem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) o ochronie przyrody, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar chroniony - obszar Natura 2000 Roztocze PLB060012 znajduje się w odległości ok. 180 m w kierunku południowym. Zgodnie z informacjami zawartymi w postanowieniu RDOŚ znak: WSTIII.4220.53.2021.MP przedmiotem ochrony obszaru PLB060012 Roztocze są gatunki ptaków określone w Standardowym Formularzu Danych oceną ogólną A, B, C, wymienione w Załączniku I Dyrektywy Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa (Dz. U. UE. L. z 2010 r., Nr 20, poz. 7, ze zm.): włochatka zwyczajna, orlik krzykliwy, podgorzałka puchacz, lelek, rybitwa białowąsa, bocian biały, bocian czarny, gołąb siniak, derkacz, dzięcioł biało-grzbiety, dzięcioł średni, dzięcioł białoszyi, dzięcioł czarny, kobuz, muchołówka białoszyja, muchołówka mała, bączek, gąsiorek, pliszka górską, trzmielojad zwyczajny, dzięcioł zielonosiwy, rybitwa rzeczna, puszczyk uralski, jarzębatka. Pozostałe gatunki z oceną ogólną D chronione są na podstawie przepisów krajowych. Dla obszaru Natura 2000 Roztocze PLB060012 plan zadań ochronnych jest w trakcie opracowywania. Natomiast obszar Natura 2000 Dolina Sołokiji PLB060021 położony w odległości ok. 285 m w kierunku wschodnim, w którym przedmiotami ochrony są ptaki wymienione w Standardowym Formularzu Danych oznaczone kat. A, B lub C: rybitwa białowąsa, dzięcioł białoszyi, derkacz, które są wymienione w Załączniku I Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/147/WE z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony gatunkowej dzikiego ptactwa (Dyrektywy Ptasiej). Dla obszaru Natura 2000 Dolina Sołokiji

PLB060021 został ustanowiony zarządzeniem Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 czerwca 2014 r. plan zadań ochronnych. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza Korytarzami Ekologicznymi. Najbliżej położony Korytarz Ekologiczny Korytarz Ekologiczny GKpDc-2 Lasy Roztoczańskie leży w odległości ok 0,97 km od terenu funkcyjnego. Korytarze ekologiczne są ważnym elementem sieci Natura 2000, gdyż umożliwiają przemieszczanie się organizmów między siedliskami.

Planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych Nr 407 Niecka Lubelska (Chełm-Zamość). Zgodnie z podziałem dokonany w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły - rozporządzenie Rady Ministrów z dnia 18 października 2016 r. (Dz. U. z 2016 r. poz. 1911 ze zm.) inwestycja zlokalizowana jest w obszarze jednolitej części wód powierzchniowych oznaczonym kodem europejskim PLRW2000726614591, o nazwie „Sołokija od źródeł do granic RP”. Jest to naturalna część wód o złym stanie ogólnym. Stan/potencjał ekologiczny - słaby, stan chemiczny - dobry. Celem środowiskowym dla JCWP jest dobry stan ekologiczny i dobry stan chemiczny. Osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód powierzchniowych oceniono jako zagrożone. Derogacje 4(4) - 1: brak możliwości technicznych; 4(7) – odbudowa zbiornika wodnego Leliszki na rzece Sołokija, gm. Jarczów, pow. Tomaszowski. Dobry stan będzie mógł być osiągnięty do roku 2021. JCWP nie zalicza się do części wód wyznaczonych jako wody wrażliwe na zanieczyszczenia związkami azotu ze źródeł rolniczych, zalicza się natomiast do części wód wyznaczonych jako obszary wrażliwe na substancje biogenne.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w obszarze jednolitej części wód podziemnych oznaczonym kodem: PLGW2000121. Ogólna ocena stanu JCWPd: dobry, stan ilościowy: dobry, stan chemiczny: dobry, osiągnięcie celów środowiskowych dla jednolitych części wód podziemnych oceniono jako niezagrożone. JCWPd znajduje się w obszarze wyznaczonym do poboru wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi

Jak wynika z opinii dyrektora Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej znak: LU.ZZŚ.1.4360.97.2021.AK na terenie planowanego przedsięwzięcia brak jest obszarów wodno-błotnych oraz ujść rzek. Najbliższy ciek wodny przepływający w odległości ok. 1,0 km od planowanej inwestycji to Dopływ z Tomaszowa Lubelskiego (według Mapy Podziału Hydrograficznego Polski). W ww. opinii organ stwierdza, że „po przeanalizowaniu karty informacyjnej przedsięwzięcia, uwzględniając charakter, skalę i lokalizację przedsięwzięcia oraz planowane rozwiązania chroniące środowisko, nie przewiduje się negatywnego oddziaływania przedmiotowej inwestycji na stan jednolitych części wód, obszarów chronionych oraz na realizację celów środowiskowych określonych w Planie gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Wisły.

Miasto Tomaszów Lubelski liczy 18 495 mieszkańców (stan na 30 czerwca 2021 r.), gęstość zaludnienia wynosi 1392 osoby/km². Oddziaływanie przedsięwzięcia będzie wynikać z uwarunkowań miejsca lokalizacji oraz emisji do środowiska (hałas, zanieczyszczenie powietrza, gospodarka wodno-ściekowa, gospodarka odpadami). W związku z powyższym przeanalizowano możliwe skutki

środowiskowe wynikające z lokalizacji i miejscowych uwarunkowań oraz z emisji w fazie realizacji, likwidacji i funkcjonowania przedsięwzięcia w odniesieniu do elementów środowiska i funkcji ekologicznych (korytarze ekologiczne), w tym przyrodniczych obszarów chronionych (obszary Natura 2000) oraz zdrowia ludzi.

Na etapie realizacji występuje małe prawdopodobieństwo oddziaływań negatywnych na warunki akustyczne i aerosanitarne, wynikających z lokalizacji przedsięwzięcia oraz z emisji hałasu (emisja na poziomie ok. 88 – 95 dB) i emisji zanieczyszczeń gazowych i pyłów z silników środków transportowych. Faza realizacji będzie mieć charakter krótkookresowy, oddziaływanie będzie odczuwalne w obrębie terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz w bezpośrednim otoczeniu i nie będzie odczuwalne działkach zabudowanych budynkami mieszkalnymi.

Wg KIP bezpośrednie oddziaływanie hałasu będzie odczuwalne w obrębie terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny i nie będzie powodować pogorszenia warunków akustycznych w strefie zabudowy mieszkaniowej. Zasięg oddziaływania przedsięwzięcia ograniczy się do granic terenu funkcyjnego, do którego inwestor posiada tytuł prawny oraz najbliższego otoczenia miejsca jego realizacji.

W celu oceny wpływu planowanej instalacji na stan powietrza dokonano obliczeń emisji z planowanej instalacji. Na podstawie wyników obliczeń wykazano, że nie wystąpią przekroczenia wartości odniesienia lub dopuszczalnych dla substancji emitowanych z planowanego przedsięwzięcia. Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z funkcjonowaniem inwestycji nie osiągnie wartości ponadnormatywnych.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Lublinie w postanowieniu z dnia 22 kwietnia 2021 r. stwierdza, że „, z analizy KIP wynika brak prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących, tj. przekroczenia ustalonych prawem standardów akustycznych, określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz. U. 2014 r., poz. 112) na terenach chronionych przed hałasem (zabudowa mieszkaniowa).” oraz „brak również prawdopodobieństwa wystąpienia stałych lub długoterminowych przekroczeń poziomów dopuszczalnych zanieczyszczeń powietrza określonych w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r., poz. 1031).”

Realizacja planowanego przedsięwzięcia związana jest z powstawaniem odpadów, zarówno na etapie budowy, jak i eksploatacji inwestycji. Odpady powstające na etapie realizacji przedsięwzięcia będą magazynowane selektywnie w odpowiednio oznakowanych pojemnikach/kontenerach w sposób uniemożliwiający przedostawanie się odpadów do środowiska. Odpady wytworzone na etapie realizacji inwestycji zostaną w pierwszej kolejności zagospodarowane zgodnie z zapisami zawartymi w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 11 maja 2015 r. w sprawie odzysku odpadów poza instalacjami i urządzeniami (Dz. U. z 2018 r. poz. 992). Odpady, których nie można zagospodarować zgodnie z ww. rozporządzeniem będą przekazane odpowiednim podmiotom dysponującym wszelkimi

niezbędnymi pozwoleniami z zakresu gospodarki odpadami, gwarantującym zagospodarowanie odpadów zgodnie z prawem. Sposób postępowania z odpadami (gromadzone selektywnie i przekazywane do dalszego zagospodarowania specjalistycznym firmom) będzie zgodny z wymaganiami określonymi w ustawie z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r. poz. 797 ze zm.).

Analizowany teren objęty jest systemem kanalizacji deszczowej obiektów budowlanych i terenów utwardzonych w obrębie oczyszczalni ścieków. Realizacja projektowanej inwestycji nie zwiększy ilości wód opadowych i tak jak dotychczas odprowadzane będą do istniejącej kanalizacji deszczowej.

Ścieki przemysłowe zbierane są siecią kanalizacji przemysłowej a następnie będą trafiać do pompowni ścieków surowych i zbiornika uśredniającego. Następnie po procesie podczyszczania ścieki o odpowiednich parametrach zostają odprowadzone do sieci kanalizacji miejskiej. Ilość ścieków przemysłowych wynosi maksymalnie 2000 m³/d.

Zgodnie z opinią dyrektora Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie: „Zgodnie z przedłożoną dokumentacją ścieki nie przekraczają i nie będą przekraczać najwyższych dopuszczalnych wartości wskaźników zanieczyszczeń określonych w rozporządzeniu 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 r. poz. 1311).”.

W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie, „z przeprowadzonej analizy uwarunkowań lokalizacyjnych, skali i charakteru przedsięwzięcia oraz zapotrzebowania na zasoby naturalne, potencjalnych emisji do środowiska i rozwiązań chroniących określonych w KIP wynika brak prawdopodobieństwa oddziaływań negatywnych znaczących na elementy środowiska i funkcje ekologiczne oraz na możliwość osiągnięcia celów środowiskowych (utrzymanie dobrego stanu ochrony siedlisk przyrodniczych i populacji gatunków, w tym ptaków stanowiących przedmiot ochrony i ich siedlisk) wynikających z ustaleń Dyrektywy Siedliskowej oraz Dyrektywy Ptasiej (Dyrektywa Rady 92/43/EWG z 21 maja 1992 r. w sprawie ochrony siedlisk przyrodniczych oraz dzikiej fauny i flory i Dyrektywa 2009/147AA/E Parlamentu Europejskiego i Rady z 30 listopada 2009 r. w sprawie ochrony dzikiego ptactwa) oraz ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody w obszarach Natura 2000: Roztocze PLB060012 oraz Dolina Sołokiji PLB060021. Rejon przedsięwzięcia z uwagi na dotychczasowe wykorzystanie terenu (Zakład przetwórstwa owoców i warzyw) nie jest miejscem bytowania i rozrodu drobnej fauny polnej, w tym ptaków polnych stanowiących przedmiot w ww. obszarze Natura 2000 (gąsiołek, jarzębatka). Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usunięcia drzew, zatem nie wystąpią oddziaływania negatywne na dzięcioła białoszyjnego wykorzystującego różnego typu zadrzewienia. Również ze względu na lokalizację planowanego przedsięwzięcia w terenie uprzemysłowionym oraz charakter przedsięwzięcia (budowa instalacji do odzysku zanieczyszczeń

z wód spławiakowych i popłucznych) i usytuowanie przedsięwzięcia przy drodze krajowej nr 17 relacji Tomaszów Lubelski - Bełzec nie zostaną zajęte dogodne siedliska i żerowiska ptaków będących przedmiotem ochrony. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie koliduje z ustaleniami zarządzenia Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie z dnia 23 czerwca 2014 r., w sprawie ustanowienia planu zadań ochronnych dla obszaru Natura 2000 Dolina Sołokiji PLB060021. Realizacja przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać na Korytarz Ekologiczny GKPdC- 2 Lasy Roztoczańskie. Nie spowoduje izolacji obszarów przyrodniczo cennych, umożliwiających migrację zwierząt i roślin oraz ochronę i odbudowę bioróżnorodności zarówno w obszarach chronionych, jak też innych terenach o dużej wartości przyrodniczej. Z przeprowadzonej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. korytarz ekologiczny wynika, że ze względu na znaczną odległość oraz położenie na terenie przekształconym antropogenicznie brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących, tj. takich, które trwale lub istotnie okresowo wykluczały możliwość przemieszczania się fauny.”.

Realizacja inwestycji nie przyczyni się do pogłębienia zmian klimatu. W okresie funkcjonowania przedsięwzięcia będą emitowane niewielkie ilości zanieczyszczeń do powietrza w tym metanu, siarkowodoru, amoniaku i odorów oraz gazów cieplarnianych (m in. ruch pojazdów po terenie oczyszczalni ścieków). Z analizy charakteru przedsięwzięcia i sposobu przystosowania do zmian klimatu (nagłych zjawisk pogodowych związanych z ociepleniem się klimatu, tj. fale upałów, susze oraz sprzyjające w tych warunkach pożary, jak również powodzie, nawalne deszcze, burze, silne wiatry, osuwiska, katastrofalne opady śniegu, fale mrozów itp.) wynika, że przedsięwzięcie nie będzie wrażliwe na skrajne zjawiska klimatyczne i nie będzie znacząco oddziaływać na klimat i na bioróżnorodność. Ponadto, teren przedsięwzięcia nie obejmuje i nie leży w pobliżu terenów zagrożonych powodzią lub ruchami osuwiskowymi mas ziemnych.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w sąsiedztwie terenu zurbanizowanego, przekształconego antropogenicznie, o charakterze przemysłowym, a realizacja przedsięwzięcia nie będzie generować obiektów dysharmonijnych lub dominant krajobrazowych. W związku z tym nie przewiduje się znaczącego oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na krajobraz.

Przedsięwzięcie zlokalizowane jest w odległości ok. 20 km od wschodniej granicy państwa, uwzględniając jego skalę oraz lokalny charakter brak jest prawdopodobieństwa oddziaływania transgranicznego na elementy środowiska przyrodniczego.

Biorąc pod uwagę, przeprowadzoną w toku postępowania w sprawie oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko, analizę kryteriów planowanego przedsięwzięcia w zakresie, o którym mowa w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008 r. o udostępnieniu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko, dokonaną w szczególności na podstawie wniosku, karty informacyjnej przedsięwzięcia, jak również poprzez uzyskanie opinii organów ochrony środowiska uczestniczących w przedmiotowym postępowaniu na mocy Ustawy ooś, Burmistrz Miasta Tomaszów Lubelski, jako organ właściwy do

wydania decyzji uznał, że planowana inwestycja nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko.

Przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia, organ prowadzący postępowanie, spełniając wymóg art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), poinformował strony postępowania o zakończeniu postępowania dowodowego w przedmiotowej sprawie, możliwości zapoznania się z zebranymi w toku postępowania materiałami dla ww. przedsięwzięcia oraz o możliwości wypowiedzenia się, co do złożonych materiałów. We wskazanym terminie, żadna ze stron nie stawiała się w celu zapoznania z zebranymi dowodami i materiałami w przedmiotowej sprawie, nie wypowiedziała się i nie zgłosiła żadnych żądań..

Wobec powyższego orzekam jak w sentencji decyzji.

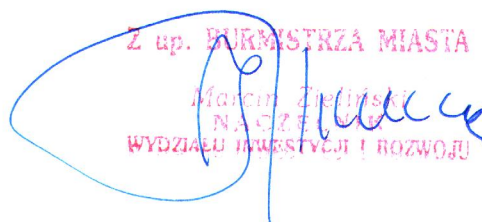
POUCZENIE

1. 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach określa środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia.
2. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 oraz do zgłoszeń, o których mowa w art. 72 ust. 1a ww. ustawy. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia następuje w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Złożenie wniosku o którym mowa w pkt 2, 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 pkt 2, 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 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje w drodze postanowienia na podstawie informacji na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.
4. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
5. Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Zamościu, za pośrednictwem Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.

6. Zgodnie z art. 127 a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2021 r. poz. 735 z późn. zm.) w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

Wniesiono opłatę skarbową w wysokości 205,00 zł na podstawie ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2020 r., poz. 1546 z późn. zm.).

Z up. BURMISTRZA MIASTA
Marcin Zieliński
NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCYJ I ROZWOJU



Załączniki:

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 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 (Dz. U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.)

Otrzymują:

1. SVZ Tomaszów Sp. z o.o.
ul. Lwowska 128
22-600 Tomaszów Lubelski
2. Pozostałe strony postępowania, zgodnie z art. 74 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 2021 r. poz. 247 z późn. zm.) są informowane o toczącym się postępowaniu w drodze obwieszczenia.
3. aa

Do wiadomości:

1. Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Tomaszowie Lubelskim
3. Dyrektor Zarządu Zlewni w Białej Podlaskiej

Załącznik nr 1

do decyzji Burmistrza Miasta Tomaszów Lubelski z dnia 30 czerwca 2021 r. znak: IR.6220.4.11.2021

Charakterystyka planowanego przedsięwzięcia zgodnie z art. 84 ust. 2 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U. z 2021 r. poz. 247 z późn. zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód spławiakowych i popłucznych, w celu rolniczego wykorzystania lub w celu zbiogazowania dla Zakładu SVZ Tomaszów Sp. z o.o. , na fragmentach działek o nr ew. 75/1, 75/3, i 75/4, jednostka ewidencyjna 061801_1 Tomaszów Lubelski, obręb geodezyjny 0001 Tomaszów Lubelski. Teren, na którym ma być zrealizowane przedsięwzięcie zlokalizowany jest na terenie ww. Zakładu. Realizacja planowanego przedsięwzięcia umożliwi ulepszenie przebiegu procesu oczyszczania ścieków, co pozwoli na uzyskanie poprawy parametrów ścieków podczyszczonych, wprowadzanych do kanalizacji miejskiej. Aktualnie na działkach planowanych pod inwestycję znajduje się pompownia ścieków z oczyszczaniem mechanicznym- sitem łukowym.

Inwestycja będzie realizowana w obiektach kontenerowych. Zwiększenie efektywności podczyszczenia ścieków przemysłowych zamierza się osiągnąć poprzez montaż kraty pionowej w pompowni ścieków surowych, piaskownika wirowego z towarzyszącymi mu dwoma sitami bębnowymi i instalację flotacji ciśnieniowej. Do instalacji flotacji ciśnieniowej włączona będzie instalacja dozowania chemikaliów takich jak: NaOH, koagulant PAX oraz polielektrolit. Ponadto w ramach realizacji przedsięwzięcia zakłada się budowę układu separacji frakcji organicznych na pasze lub do zbiogazowania, tj. instalacji odwadniania osadu, która zakłada wykorzystanie istniejącego zbiornika jako zbiornika osadu wyflotowanego. Osad będzie podawany pompowo na wirówkę, a następnie będzie odprowadzany do kontenera, gdzie kolejnym krokiem będzie wywóz osadu do utylizacji. Realizacja inwestycji zostanie przeprowadzona jednoetapowo. Docelowa przepustowość instalacji wyniesie maksymalnie 2 000 m³/d.

Planowane działania realizacyjne obejmować będą: dostawę prefabrykowanych obiektów kontenerowych wraz z montażem urządzeń, dostawę i montaż zbiornika uśredniającego wraz z urządzeniami towarzyszącymi, dostawę urządzeń do istniejącej pompowni oraz istniejącego zbiornika osadów. Wykonywana instalacja podczyszczalni ścieków dotyczy ścieków przemysłowych.

Wykorzystywaną technologią w podczyszczaniu ścieków jest flotacja (separacja) ciśnieniowa, na którą ścieki kierowane będą po wstępnym oczyszczaniu mechanicznym (krata, piaskownik, sita). Część zawiesiny zawartej w ściekach zostanie usunięta na sitach, pozostała część będzie kierowana na instalację flotacji ciśnieniowej. W ramach realizacji inwestycji wykonany zostanie także układ separacji frakcji organicznych na pasze lub do zbiogazowania. Podczyszczone ścieki przemysłowe po stopniu

flotacji ciśnieniowej będą trafiać do zbiornika ścieków przemysłowych, gdzie następnie będą odprowadzone do kanalizacji miejskiej.

W ramach projektu ścieki surowe z zakładu SVZ przepływają grawitacyjnie do pompowni zaadoptowanej z istniejącej komory ściekowej. Pompownia jest to istniejący zbiornik żelbetowy. Ścieki surowe po kracie pionowej będą podawane pompowo do piaskownika wirowego o przepustowości maksymalnej 120 m³/h. Piasek z piaskownika będzie trafiać do kontenera piasku znajdującego się tuż pod przenośnikiem piasku. Następnie strumień ścieków surowych będzie trafiać na dwa sita bębnowe. Ścieki z sit będą odprowadzane do zbiornika uśredniającego znajdującego się bezpośrednio pod sitami. W zbiorniku będzie znajdować się strumienica, której zadaniem będzie napowietrzenie ścieków, aby nie dochodziło do zagniwania ścieków w zbiorniku oraz dwie pompy zatapialne, a także zestaw dwóch ciągów flotacji ciśnieniowej, składający się z flokulatora i flotatora. Do flokulatora będą doprowadzane powietrze sprężone ze sprężarki oraz reagenty. Ścieki podczyszczone z flotatorów, zostaną odprowadzone grawitacyjnie do zbiornika ścieków oczyszczonych, skąd również grawitacyjnie, istniejącym rurociągiem podziemnym zostaną odprowadzone do sieci kanalizacji miejskiej. Uwodniona frakcja organiczna powierzchniowa oraz uwodniona frakcja organiczna denna z flotatorów zostanie odprowadzona do zbiornika osadów. W zbiorniku będzie znajdować się ruszt napowietrzający zasilany z dmuchawy oraz za pomocą pompy osadu będzie podawany do wirówki. Odwodniona frakcja organiczna z wirówki za pomocą podajnika będzie podawana do kontenera osadu. Odwodniona frakcja organiczna z kontenera będzie wywożona i poddawana utylizacji.

Planowana do realizacji instalacja składać się będzie z prefabrykowanych obiektów kontenerowych: kontener dla instalacji flotacji, kontener dla instalacji reagentów oraz kontener dla instalacji wirówki. Kontenery posadowione będą na fundamentach żelbetowych (pale żelbetowe lub słupy fundamentowe), częściowo podparte na betonowych bloczkach.

Na etapie realizacji przedsięwzięcia nie będą wykonywane żadne prace rozbiórkowe. Negatywne oddziaływania, jakie mogą wystąpić na tym etapie związane będą z możliwością zanieczyszczenia wód podziemnych w wyniku awarii sprzętu i wycieku substancji ropopochodnych do gruntu. W razie przedostania się substancji zagrażających środowisku ze środków transportowych, a także z maszyn i urządzeń budowlanych Inwestor winien zabezpieczyć skażoną ziemię i zneutralizować odpowiednim sorbentem. W celu ograniczenia możliwości wycieku paliwa i płynów eksploatacyjnych do gruntu, używane do transportu samochody i urządzenia budowlane będą sprawne technicznie i przestrzegana będzie instrukcja obsługi tych urządzeń. W fazie realizacji wystąpią uciążliwości akustyczne związane z emisją hałasu na poziomie 88-100 dB oraz emisja zanieczyszczeń gazowych i pyłowych do powietrza związana z transportem materiałów i pracą maszyn. Emisje te będą miały charakter czasowy, a zasięg ich oddziaływania ograniczy się do najbliższego otoczenia prowadzonych prac, tj. do terenu, do którego inwestor posiada tytuł prawny. Zgodnie z informacjami zawartymi w KIP, planowana instalacja technologiczna dostarczona będzie w postaci prefabrykowanej. Prace budowlane na miejscu ograniczą się więc do prac montażowych oraz

niewielkiej ilości przewodów technologicznych (instalacja napowietrzania, kanalizacja, woda, energia) przyłączy dostarczanych kontenerów do istniejących mediów. Całość prac ograniczać się będzie do obszaru nowo planowanej lokalizacji obiektów podczyszczania ścieków. Zaplecze budowy należy zlokalizować w miejscu o utwardzonym podłożu uniemożliwiającym przedostanie się substancji ropopochodnych do gruntu oraz wyposażyć w szczelną, przenośną kabinę sanitarną opróżnianą przez firmę świadczącą usługi w tym zakresie. Odpady budowlane zostaną przekazane uprawnionym odbiorcom odpadów. Oddziaływania związane z fazą realizacji przedsięwzięcia ustaną po zakończeniu prac budowlanych.

W okresie funkcjonowania planowanego przedsięwzięcia przewiduje się zużycie wody w następujących ilościach: płukanie kraty pionowej (ok. 5,0 m³/h, ok. 10 m³/d), płukanie sita bębnowego (ok. 10,0 m³/h, ok. 20 m³/d), roztwarzanie polielektrolitu w stacji roztwarzania (3,0 m³/h, ok. 40 m³/d), woda do wirówki (8,0 m³/h, ok. 5,0 m³/d), woda do oczomyjki (6,0 m³/h, ok./ 1,5 m³/d). Do celów eksploatacji instalacji wykorzystywane będą następujące reagenty: wodorotlenek sodowy (483 m³/rok), koagulant (292 m³/rok), polielektrolit (18 250 kg/rok). Zużycie energii elektrycznej wyniesie ok. 798 153 kWh/rok (przy założeniu maksymalnego przepływu dobowego 2000 m³/dobę i pracy 24 h/dobę 365 dni w roku).

Emisja hałasu w okresie funkcjonowania przedsięwzięcia wynikać będzie z eksploatacji maszyn i urządzeń wykorzystywanych w układzie separacji frakcji organicznych oraz natężenia lokalnego ruchu pojazdów poruszających się po terenie planowanego przedsięwzięcia (ok. 1 pojazd na 2 tygodnie). Główne urządzenia powodujące hałas tj. sita bębnowe – (ok. 70 dB) będą zlokalizowane na wysokości 6m. Wentylatory ściennie będą emitowały hałas 48,75 dB. Natomiast pozostałe źródła hałasu będą zlokalizowane w planowanych kontenerach, co w znaczący sposób ograniczy emisję hałasu.

W ww. okresie wystąpi uciążliwość związana z emisją zanieczyszczeń do powietrza powstałych w wyniku spalania paliwa w pojazdach silnikowych oraz emisja związana z powstawaniem metanu, siarkowodoru, amoniaków i odorów w procesie podczyszczania ścieków. W celu oceny wpływu planowanej instalacji na stan powietrza dokonano obliczeń emisji z planowanej instalacji. Na podstawie wyników obliczeń wykazano, że nie wystąpią przekroczenia wartości odniesienia lub dopuszczalnych dla substancji emitowanych z planowanego przedsięwzięcia. Emisja zanieczyszczeń do powietrza związana z funkcjonowaniem inwestycji nie osiągnie wartości ponadnormatywnych.

Wytworzone odpady związane z prowadzoną działalnością będą gromadzone selektywnie w szczelnych pojemnikach, na wydzielonej powierzchni, następnie będą przekazywane do odzysku lub unieszkodliwienia firmom specjalizującym się w gospodarce odpadami.

Ścieki socjalno-bytowe będą odprowadzane do kanalizacji miejskiej, a następnie do oczyszczalni ścieków. Ścieki przemysłowe (max. 2 000 m³/d) po procesie podczyszczenia w planowanej instalacji będą odprowadzane jak dotychczas do sieci kanalizacji miejskiej. Wody opadowe z terenów utwardzonych i obiektów budowlanych będą odprowadzane do istniejącej na terenie zakładu kanalizacji deszczowej.

Przedsięwzięcie usytuowane jest poza obszarami: wybrzeża, górskimi, terenem uzdrowiska i obszarem ochrony uzdrowiskowej, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone lub istnieje prawdopodobieństwo ich przekroczenia, o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne, wymagającymi specjalnej ochrony ze względu na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk lub siedlisk przyrodniczych objętych ochroną na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. (tekst jedn. Dz. U. z 2020 r., poz. 55 ze zm.) o ochronie przyrody, w tym poza obszarami Natura 2000. Najbliżej położony obszar chroniony - obszar Natura 2000 Roztocze PLB060012 znajduje się w odległości ok. 180 m w kierunku południowym. W opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Lublinie „rejon przedsięwzięcia z uwagi na dotychczasowe wykorzystanie terenu (Zakład przetwórstwa owoców i warzyw) nie jest miejscem bytowania i rozrodu drobnej fauny polnej, w tym ptaków polnych stanowiących przedmiot w ww. obszarze Natura 2000 (gąsiorek, jarzębatka). Realizacja przedsięwzięcia nie wymaga usunięcia drzew, zatem nie wystąpią oddziaływania negatywne na dziecięcia białoszyjnego wykorzystującego różnego typu zadrzewienia. Również ze względu na lokalizację planowanego przedsięwzięcia w terenie uprzemysłowionym oraz charakter przedsięwzięcia (budowa instalacji do odzysku zanieczyszczeń z wód splawiakowych i popłucznych) i usytuowanie przedsięwzięcia przy drodze krajowej nr 17 relacji Tomaszów Lubelski - Bełzec nie zostaną zajęte dogodne siedliska i żerowiska ptaków będących przedmiotem ochrony. (...) Realizacja przedsięwzięcia nie będzie oddziaływać na Korytarz Ekologiczny GKPdC- 2 Lasy Roztoczańskie. Nie spowoduje izolacji obszarów przyrodniczo cennych, umożliwiających migrację zwierząt i roślin oraz ochronę i odbudowę bioróżnorodności zarówno w obszarach chronionych, jak też innych terenach o dużej wartości przyrodniczej. Z przeprowadzonej analizy wpływu planowanego przedsięwzięcia na ww. korytarz ekologiczny wynika, że ze względu na znaczną odległość oraz położenie na terenie przekształconym antropogenicznie brak jest podstaw do prognozowania oddziaływań negatywnych znaczących, tj. takich, które trwale lub istotnie okresowo wykluczały możliwość przemieszczania się fauny.”.

Z up. BURMISTRZA MIASTA
Marcin Ziębański
NACZELNIK
WYDZIAŁU INWESTYCJI I ROZWOJU