

DECYZJA nr 2/2023
o środowiskowych uwarunkowaniach

Na podstawie art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 zwanej dalej „*Kpa*”) art. 71, art. 75 ust. 1 pkt 4, art. 82 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 2022 poz. 1029 zwanej dalej „*ustawą oos*”) po rozpatrzeniu wniosku o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach z siedzibą al. Partyzantów 57, 42-100 Puławy oraz po przeprowadzeniu postępowania w sprawie oceny oddziaływania na środowisko,

ustalam środowiskowe uwarunkowania dla przedsięwzięcia polegającego na „Zwiększenie masy oraz rodzajów odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym, Państwowym Instytucie Badawczym w Zakładzie Pryszczycy w Zduńskiej Woli ul. Wodna 7”, działka nr ewidencyjny 330/3 obręb 0003 miasto Zduńska Wola.

I. Określam:

1. Zakres, skalę i miejsce realizacji przedsięwzięcia:

W Państwowym Instytucie Weterynaryjnym – Państwowym Instytucie Badawczym, Zakład Pryszczycy w Zduńskiej Woli, prowadzone jest unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w autoklawach w procesie D9.

W ramach przedsięwzięcia planowane jest zwiększenie masy oraz rodzajów odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym – Państwowym Instytucie Badawczym w Zakładzie Pryszczycy w Zduńskiej Woli.

W pozostałym zakresie zakład będzie funkcjonował jak dotychczas.

2. Warunki wykorzystania terenu w fazie realizacji i eksploatacji, ze szczególnym uwzględnieniem konieczności ochrony cennych wartości przyrodniczych, zasobów naturalnych i zabytków oraz ograniczenia uciążliwości dla terenów sąsiednich:

2.1. W autoklawach należy poddawać przetwarzaniu w procesie unieszkodliwiania D9 następujące rodzaje i ilości odpadów powstających na terenie zakładu:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilości odpadów poddawanych przetwarzaniu w autoklawach i powstających w wyniku przetwarzania w autoklawach w Mg/rok
02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca; wykazujące właściwości niebezpieczne	0,3
02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	0,5
02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	0,1

02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	0,2
02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	0,3
02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka; w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	0,5
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	0,5
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5
15 02 02*	Sorbenty; materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach); tkaniny do wycierania (np. szmaty; ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,1
15 02 03	Sorbenty; materiały filtracyjne; tkaniny do wycierania (np. szmaty; ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,3
18 02 02*	Inne odpady; które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego; o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia; że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	12,0
18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,3
SUMA		15,8

2.2. Ww. odpady przed procesem D9 magazynować (w procesie D15) w następujących miejscach magazynowania odpadów:

Miejsce magazynowania	Całkowita pojemność (Mg)	Największa masa odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, w Mg
Pomieszczenie C-132w budynku laboratorium	1,35	1,35
wydzielone miejsce w pomieszczeniu C-104	0,4	0,4
Magazyn odpadów (w tym zamrażarki znajdujące się w tym magazynie)	8 (w tym 0,45- w zamrażarkach)	8 (w tym 0,45- w zamrażarkach)
Wentylowana szafa w laboratorium	0,04	0,04

2.3. Ww. odpady magazynować w procesie D15 w następujących maksymalnych ilościach:

Rodzaj odpadu	Kod odpadów	Największa masa odpadów które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów które mogą być magazynowane w okresie roku, w Mg/rok
Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	0,05	0,05	0,5
Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne	02 01 80*	0,05	0,05	0,3
Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż 02 01 80	02 01 81	0,05	0,05	0,1
Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	0,05	0,05	0,2
Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	02 02 80*	0,05	0,05	0,3
Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	02 02 81	0,05	0,05	0,5
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,05	0,05	0,5
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,2	0,2	0,5
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznym	15 02 02*	0,1	0,1	0,1
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione	15 02 03	0,1	0,1	0,2
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01	0,05	0,05	0,3
Inne odpady, które zawierają drobnoustroje	18 02 02*	0,5	0,5	12,0

Rodzaj odpadu	Kod odpadów	Największa masa odpadów które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów które mogą być magazynowane w okresie roku, w Mg/rok
chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądzenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt				
Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	0,05	0,05	0,3
Razem		1,35	1,35	15,8

2.4. Odpady wytwarzane i przetwarzane:

- a) o kodach: 02 01 80*, 02 01 02, 02 01 81, 02 01 82, 02 02 80*. 02 02 81, 18 02 01, 18 02 03 magazynować w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie i środków chemicznych;
- b) o kodach 06 04 04*, 06 13 01*, 07 02 16*, 07 04 80*, 08 01 18, 08 04 09*, 08 04 10, 15 01 01 (kierowane do procesu przetwarzania) magazynować w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium w pojemnikach z pokrywą, z tworzywa sztucznego, zalecanych do przechowywania odpadów;
- c) o kodach 15 01 01 (niekierowane do przetwarzania), 15 01 02, 15 02 02* 15 02 03 magazynować w magazynie odpadów w pojemnikach z pokrywą, z tworzywa sztucznego, zalecanych do przechowywania odpadów;
- d) o kodzie 15 01 10* magazynować w wentylowanej szafie w laboratorium w szczelnych opakowaniach dostarczanych przez uprawnioną firmę odbierającą odpady;
- e) o kodzie 16 02 13* magazynować w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu C-104 w szczelnych pojemnikach plastikowych;
- f) o kodzie 16 06 01* magazynować w magazynie odpadów w specjalnym, szczelnym pojemniku na baterie, posiadającym stosowne oznaczenie;
- g) o kodzie 18 02 02* przed procesem D9 magazynować w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium, a po tym procesie magazynować (pod tym samym kodem powstające w ilości do 12 Mg/rok ze względu na wewnętrzne procedury obowiązujące w zakładzie, powstające w ilości do 12 Mg/rok) w zamrażarkach w magazynie odpadów. Odpady magazynować w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie wilgoci i środków chemicznych;
- h) o kodach 18 02 05* i 18 02 06 magazynować w wentylowanej szafie w laboratorium w szczelnych opakowaniach dostarczonych przez firmę uprawnioną odbierającą odpady. Zlewki poanalizyczne umieszczane będą w szczelnych pojemnikach PHD;
- i) o kodzie 19 80 01 powstające po procesie D9 (do 3,8 Mg/rok) magazynować w zamrażarkach w magazynie odpadów, w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie wilgoci i środków chemicznych.

II. Nie nakładam obowiązku:

1. Przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania pozwolenia na budowę.

2. Przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

III. Integralną częścią niniejszej decyzji jest załącznik nr 1 – Charakterystyka przedsięwzięcia.

Uzasadnienie

Do Prezydenta Miasta Zduńska Wola, wpłynął wniosek Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego w Puławach z siedzibą al. Partyzantów 57, 42-100 Puławy z dnia 13 czerwca 2022 r. (przekierowany zgodnie z właściwością od Urzędu Marszałkowskiego Województwa Łódzkiego pismem znak ŚRII.7220.31.2022.AB z dnia 23 czerwca 2022 r., data wpływu do tutejszego organu 27 czerwca 2022 r.) o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla planowanego przedsięwzięcia pn.: „Zwiększenie masy oraz rodzajów odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym, Państwowym Instytucie Badawczym w Zakładzie Pryszczycy w Zduńskiej Woli ul. Wodna 7 dz. 330/3 obręb 0003 miasto Zduńska Wola” zwanego dalej w skrócie *przedmiotowym przedsięwzięciem*. Do wniosku dołączono jeden egzemplarz raportu oceny oddziaływania na środowisko (zwanego dalej w skrócie „*raportem*”) w formie papierowej i elektronicznej.

Przedmiotowy wniosek zawierał braki formalne, w związku z powyższym tutejszy organ pismem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo z dnia 11 lipca 2022 r. wezwał wnioskodawcę na podstawie art. 64 § 2 *Kpa* do uzupełnienia dokumentów. Dnia 28 lipca 2022 r. wnioskodawca przedłożył komplet dokumentów zgodnie z wezwaniem.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie zakwalifikowano zgodnie z § 2 ust. 1 pkt 41 oraz § 3 ust. 1 pkt 82 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 r. poz. 1839).

W niniejszym postępowaniu liczba stron przekracza 10, zatem zgodnie z art. 49 *Kpa* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy o oś* organ prowadzący postępowanie o wszystkich decyzjach i czynnościach informował strony postępowania poprzez obwieszczenia zamieszczane na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Zduńska Wola w zakładce: ogłoszenia – decyzje środowiskowe, na tablicy ogłoszeń w Urzędzie Miasta Zduńska Wola (budynek nr 1).

Na podstawie art. 61 § 1 i 4 *Kpa* obwieszczeniem z dnia 17 sierpnia 2022 r. poinformowano Inwestora oraz strony o wszczęciu postępowania w przedmiotowej sprawie, a także o możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz składania uwag i wniosków.

Zgodnie z zapisami art. 77 ust. 1 pkt 1, 2, 4 *ustawy o oś* przed wydaniem decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach organ właściwy do wydania tej decyzji uzgadnia warunki realizacji przedsięwzięcia z Regionalnym Dyrektorem Ochrony Środowiska dalej *RDOŚ*, Państwowym Powiatowym Inspektorem Sanitarnym dalej *PPIS* oraz Dyrektorem Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu. dalej *RZGW*.

Pismem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.3 z dnia 19 sierpnia 2022 r. przekazano do *RDOŚ*, *PPIS*, *RZGW* otrzymany raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko wnioskując o uzgodnienie warunków realizacji przedsięwzięcia. *RDOŚ* pismem znak WOOŚ.4221.112.2022.KDz z dnia 09 września 2022 r. wezwał Inwestora za pośrednictwem tutejszego organu do uzupełnienia przedłożonego raportu. Tutejszy organ pismem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.5 z dnia 13 września 2022 r. przekazał wezwanie Inwestorowi w celu przedłożenia uzupełnienie/wyjaśnień zgodnie z zagadnieniami wymienionymi w wezwaniu *RDOŚ*.

Dnia 23 września 2022 r. wpłynęło od *RZGW* zawiadomienie znak PO.RZŚ.4360.107.2022 z dnia 22 września 2022 r. informujące, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania przez *RZGW* uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, wyznaczono termin do dnia 25 października 2022 r. Tutejszy organ obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.6 z dnia 26 września 2022 r. powiadomił strony o powyższej zmianie terminu przez *RZGW*.

Inwestor dnia 21 października 2022 r. pismem znak DT-066/34/22 z dnia 18 października 2022 r. przedłożył uzupełnienie raportu, zgodnie z wezwaniem. Przedmiotowe uzupełnienie jako aneks nr 1

do raportu zostało rozesłane do organów uzgadniających pismem znak ZEOS.6220.1.3.2022.AKo.7 z dnia 26 października 2022 r.

Dnia 25 października 2022 r. wpłynęło od RZGW zawiadomienie znak PO.RZŚ.4360.107.2022 z dnia 25 października 2022 r. informujące, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania przez RZGW uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, wyznaczono termin do dnia 24 listopada 2022 r. Tutejszy organ obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.8 z dnia 27 października 2022 r. powiadomił strony o powyższej zmianie terminu przez RZGW.

RDOŚ pismem znak WOOŚ.4221.112.2022.KDz.2 z dnia 07 listopada 2022 r. wezwał Inwestora za pośrednictwem tutejszego organu do uzupełnienia przedłożonego raportu. Tutejszy organ pismem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.9 z dnia 08 listopada 2022 r. przekazał wezwanie Inwestorowi w celu przedłożenia uzupełnienie/wyjaśnień zgodnie z zagadnieniami wymienionymi w wezwaniu RDOŚ.

Dnia 25 listopada 2022 r. wpłynęło od RZGW zawiadomienie znak PO.RZŚ.4360.107.2022 z dnia 23 listopada 2022 r. informujące, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania przez RZGW uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, wyznaczono termin do dnia 23 grudnia 2022 r. Tutejszy organ obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.10 z dnia 28 listopada 2022 r. powiadomił strony o powyższej zmianie terminu przez RZGW.

Inwestor dnia 02 grudnia 2022 r. pismem znak DT-066/41/22 z dnia 29 listopada 2022 r. przedłożył uzupełnienie raportu, zgodnie z wezwaniem. Przedmiotowe uzupełnienie jako aneks nr 2 do raportu zostało rozesłane do organów uzgadniających pismem znak ZEOS.6220.1.3.2022.AKo.11 z dnia 07 grudnia 2022 r.

Dnia 16 grudnia 2022 r. wpłynęło od RDOŚ zawiadomienie znak WOOŚ.4221.112.2022.KDz.3 z dnia 16 grudnia 2022 r. informujące, że dotrzymanie terminu ustawowego wydania przez RDOŚ uzgodnienia w przedmiotowej sprawie nie jest możliwe z uwagi na znaczny stopień skomplikowania sprawy, wyznaczono termin do dnia 13 stycznia 2023 r. Tutejszy organ obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.12 z dnia 20 grudnia 2022 r. powiadomił strony o powyższej zmianie terminu przez RDOŚ.

Dnia 22 września 2022 r. pismem znak PSSE.NSZNS.90281.9.2022.JOK z dnia 21 września 2022 r. PPIS zaopiniował pozytywnie warunki realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Niniejsze stanowisko zostało podtrzymane przez PPIS pismami z dnia 23 listopada 2022 r. oraz 15 grudnia 2022 r.

RZGW postanowieniem znak PO.RZŚ.4360.107.2022.BJ z dnia 15 grudnia 2022 r. uzgodniło realizację przedmiotowego przedsięwzięcia w proponowanym w raporcie do realizacji wariantcie.

Postanowieniem znak WOOŚ.4221.112.2022.KDz.4 z dnia 22 grudnia 2022 r. RDOŚ uzgodnił realizację przedsięwzięcia i określił warunki realizacji przedsięwzięcia które w całości zostały zawarte w niniejszej decyzji.

Spełniając zapisy art. 33 ust. 1 ustawy o oś obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.13 z dnia 02 stycznia 2023 r. wyłożono do publicznego wglądu raport o oddziaływaniu przedmiotowego przedsięwzięcia na środowisko. Termin na składanie uwag i wniosków wyznaczono zgodnie z ustawą na 30 dni od dnia publicznego ogłoszenia. W wyznaczonym terminie nie wpłynęły żadne uwagi ani wnioski do sporządzonego raportu oddziaływania na środowisko.

Z uwagi na konieczność umożliwienia społeczeństwu udziału w prowadzonym postępowaniu, tutejszy organ obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.14 z dnia 03 stycznia 2023 r. powiadomił strony o wydłużeniu terminu wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Organ wyznaczył nowy termin do dnia 20 marca 2023 r.

Obwieszczeniem znak ZEOŚ.6220.1.3.2022.AKo.16 z dnia 13 lutego 2023 r. r., Prezydent Miasta Zduńska Wola poinformował strony postępowania, że został zgromadzony materiał dowodowy umożliwiający wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach oraz o możliwości wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Do dnia wydania decyzji nie wpłynęły żadne uwagi, ani wnioski stron postępowania.

Po rozpatrzeniu całokształtu materiału dowodowego zgromadzonego w przedmiotowej sprawie oraz w oparciu o dane wynikające z przedłożonego Raportu z uzupełnieniami tutejszy organ określił warunki realizacji przedsięwzięcia w niniejszej decyzji uznając, że dotrzymanie tych warunków gwarantuje spełnienie wymogów w zakresie ochrony środowiska.

Przedsięwzięcie dotyczy Zakładu Pryszczycy w Zduńskiej Woli, który wchodzi w skład Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego PIWET PIB w Puławach. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Zduńska Wola, przy ulicy Wodnej 7, powiat zduńskowolski, woj. łódzkie, działka o nr ewid. 330/3 obręb 0003.

Najbliższe sąsiedztwo działki objętej przedsięwzięciem:

- od strony północnej: po drugiej stronie ulicy Wodnej: hurtownia oraz sklepy, zabudowa rozproszona, niska mieszkaniowa. Do terenu zakładu przylegają bezpośrednio dwie małe stacje trafo średniego napięcia;
- od strony wschodniej: zabudowa niska mieszkaniowa, centrum handlowe z parkingiem (z wjazdem od strony ulicy Opiesińskiej);
- od strony południowej: rów, po drugiej stronie rowu garaże;
- od strony zachodniej: zabudowa niska mieszkaniowa.

W Państwowym Instytucie Weterynaryjnym- Państwowym Instytucie Badawczym, Zakład Pryszczycy w Zduńskiej Woli, prowadzone jest unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w autoklawach w procesie D9.

Przedsięwzięciem jest zwiększenie masy oraz rodzajów odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym, Państwowym Instytucie Badawczym w Zakładzie Pryszczycy w Zduńskiej Woli.

Skala działalności zakładu w Zduńskiej Woli, jako Instytutu Badawczego zależna jest w dużej mierze od czynników zewnętrznych, głównie zapotrzebowania na specjalistyczne badania i analizy, które są przeprowadzane w tutejszym laboratorium. W budynku laboratorium znajduje się najważniejsza, pod względem funkcjonowania część zakładu. Wstęp na teren zakładu, możliwy jest po uprzednim zgłoszeniu na portierni. Teren jest ogrodzony i całodobowo monitorowany.

Zakład, po otrzymaniu informacji, że skierowano do niego weterynaryjny materiał biologiczny, przygotowuje się do jego przyjęcia. Materiał ten najczęściej przekazywany jest bezpośrednio pracownikowi Zakładu w szczelnych, odpowiednio zabezpieczonych pojemnikach. Odbiór próbek możliwy jest przez całą dobę. Najczęściej jednak odbywa się to w godzinach dziennych. Zwykle na teren zakładu nie wjeżdżają pojazdy z zewnątrz, za wyjątkiem samochodów odbierających odpady.

Następnie materiał kierowany jest do laboratorium, do którego nie mają wstępu osoby nieupoważnione. Wejście i wyjście z laboratorium odbywają się po spełnieniu wymogów bezpieczeństwa tj. śluzu dekontaminacyjne, lampy UV, a pracownicy przed skończeniem pracy muszą skorzystać z prysznicza.

Po zakończonej pracy nad materiałem w laboratorium, materiał ten, jako odpad niebezpieczny umieszczany jest w specjalnym, dedykowanym plastikowym pojemniku z pokrywą oraz w specjalnym worku i kierowany jest do autoklawu (jednego z dwóch zainstalowanych w laboratorium).

Tam w procesie przetwarzania odpadów D9, jest stabilizowany (przy pomocy temperatury, ciśnienia oraz czasu), aby był wolny od patogenów i innych właściwości potencjalnie mogących stwarzać zagrożenie dla środowiska. Po zakończeniu procesu D9, odpady te są ładowane przez pracownika na wózek, a następnie transportowane tym wózkiem (napęd siłą mięśni), do budynku magazynu odpadów.

Stamtąd raz w tygodniu odpady są odbierane przez uprawnioną firmę zewnętrzną. Przed magazynem odpadów znajduje się waga oraz pojemniki kontenerowe na odpady komunalne, odbierane zgodnie z posiadaną umową przez firmę zewnętrzną. Samochody odbierające odpady wjeżdżając na teren zakładu i wyjeżdżając z niego przejeżdżają wszystkimi kołami przez nieckę wypełnioną płynem dezynfekującym - 1% roztworem sody kaustycznej.

Z uwagi na wzrost zapotrzebowania na usługi laboratoryjne Instytutu, Wnioskodawca uznał za zasadne i konieczne zwiększenie ilości przeprowadzanych badań, a co za tym idzie zwiększenie wytwarzania i przetwarzania odpadów. Ilość ta wynika bezpośrednio z ilości dostarczanego materiału biologicznego do badań.

Na terenie zakładu funkcjonuje kanalizacja ogólnospławna. Wszystkie ścieki z laboratorium kierowane są w pierwszej kolejności do podczyszczenia w podczyszczalni ścieków. Później trafiają do kanalizacji.

Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzania żadnych prac remontowych, budowlanych, modernizacyjnych ani rozbiórkowych. Sposób użytkowania terenu w fazie realizacji i eksploatacji jest taki sam. Nie ma również konieczności ingerencji w tereny nieutwardzone. Zmienić się może jedynie obciążenie pracy laboratorium.

Na działce objętej przedmiotowym przedsięwzięciem znajdują się zarówno obszary utwardzone, jak i nieutwardzone. Powierzchnia całej działki to 15 105 m².

Do utwardzonych należą wjazd, drogi wewnętrzne oraz budynki.

Woda na cele komunalne i technologiczne pobierana jest z sieci wodociągowej miasta Zduńska Wola.

Nabycie energii odbywa się za pośrednictwem sieci dystrybucji należącej do lokalnego operatora.

Energia elektryczna służy do zasilania oświetlenia budynku administracyjnego, budynku warsztatowego, garażu, budynku laboratorium, budynek wiwarium największej energii pochłaniają autoklawy, lampy UV, zamrażarki do przechowywania odpadów oraz systemy wentylacyjne, szafy magazynowe (chemiczne) oraz digestoria i komory laminarne.

Zakład posiada generator energii elektrycznej uruchamiany w okresie przerw w zasilaniu zewnętrznym.

Na terenie Zakładu na potrzeby kotłów olejowych używany jest również olej opałowy. Na terenie Zakładu funkcjonują 2 kotły jeden o mocy 384 kW oraz drugi o mocy 40 kW.

Obiekt jest wyposażony w system ochrony przeciwpożarowej.

W Zakładzie zatrudnionych jest ok 34 pracowników.

W części laboratoryjnej znajdują się pomieszczenia zaplecza higieniczno – sanitarnego, w skład, których wchodzi: szatnie, umywalnie, toalety, pomieszczenia z natryskami.

W Zakładzie Pryszczycy ścieki z laboratorium kierowane są przed jego opuszczeniem do podczyszczalni.

Instalacja ta przeznaczona jest do podczyszczania ścieków powstających w wyniku działalności badawczej tj. badań wirusa pryszczycy. Ścieki gromadzone są w 2 zbiornikach pompowych, a następnie przetłaczane są do zbiornika buforowego. Stamtąd trafiają do jednego z dwóch zbiorników procesowych, gdzie zachodzi właściwy proces dezynfekcji ścieków.

Mogą być tam one poddane dwóm procesom:

1. Proces inaktywacji termicznej. Polega on na podgrzaniu ścieków parą do temperatury 95°C przez okres 2h, a następnie spuszczone są do kanalizacji. Dla tego procesu dostępne są dwa zbiorniki, każdy o pojemności 2 000 litrów.
2. Proces chemiczny (alkalizowanie i neutralizację) – dodanie ługu sodowego. Polega on na uzyskaniu pH 12 i utrzymaniu tych warunków przez 12 h (minimum 10 h).

Wybór procesu zależy od ilości ścieków. Jeśli jest ich dużo, kieruje się je do podczyszczenia w procesie

1. Ścieki po dezynfekcji kierowane są do sieci kanalizacyjnej przez budynek G (dawny budynek oczyszczalni, w tej chwili jego infrastruktura służy jedynie do przesyłania ścieków z terenu Zakładu do miejskiej sieci kanalizacyjnej).

Podczyszczalnia posiada zbiornik rezerwowy o poj. 6 tys. litrów, która umożliwia przechowanie ścieków, np. w przypadku awarii podczyszczalni.

Ścieki bytowe kierowane są bezpośrednio przez budynek G do miejskiej sieci kanalizacyjnej.

Realizacja przedsięwzięcia spowoduje zwiększenie zapotrzebowania na wodę oraz ilości powstających ścieków, w szczególności ścieków przemysłowych z laboratorium. Jak wskazano w raporcie istniejąca

podczyszczalnia ścieków jest przygotowana technologicznie do zwiększonego przepływu ścieków.

Wody opadowe i roztopowe z dachu budynku administracyjnego odprowadzane będą jak obecnie do ziemi, zaś z pozostałych powierzchni dachów oraz terenów utwardzonych odprowadzane będą jak dotychczas do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej.

Etap realizacji potraktowano jako aktualne funkcjonowanie Zakładu. Emisja substancji do powietrza związana jest z pracą kotłów olejowych oraz przejazdami pojazdów odbierających odpady. Na terenie przedsięwzięcia zidentyfikowano następujące emitory zanieczyszczeń do powietrza:

1. Kocioł parowy 384 kW, opalany olejem opałowym – zasila pracę laboratorium – jest załączany w zależności od potrzeb przez Pracownika laboratorium.
2. Kocioł olejowy 40 kW – załączany na czas wyłączenia dostaw ciepłej wody z sieci miejskiej (7 dni w roku).
3. Ruch pojazdów po terenie – odbiór odpadów komunalnych i odpadów technologicznych z laboratorium.

W obliczeniach w raporcie pominięto emisję związaną z analizami laboratoryjnymi z uwagi na:

- fakt, że strata odczynników podczas większości operacji jednostkowych, nawet przy zastosowaniu w analizie cieczy łatwo parujących jest znacznie poniżej kryterium 1g,
- ograniczenie czasu pracy laboratorium do jednej zmiany,
- nie stosowanie kwasów o wysokich stężeniach,
- nie przeprowadzanie analiz z łatwo parującymi cieczami,
- nie przeprowadzanie mineralizacji z wykorzystaniem kwasu azotowego ulegającego rozkładowi, nie przeprowadzanie roztwarzania w kwasach,
- nie stosowanie się metod wykorzystujących spalanie gazów, np. wodoru, acetyleny,
- nie stosowanie się metod wykorzystujących inne rodzaje gazów np. argon.

Na podstawie przedstawionych w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko obliczeń w siatce receptorów w dokumencie nie stwierdzono przekroczeń dopuszczalnych wartości stężeń zanieczyszczeń względem wartości odniesienia określonych przepisami prawa.

Funkcjonowanie Zakładu wiąże się z korzystaniem urządzeń oraz przejazdów pojazdów przez teren należący do Wnioskodawcy.

Źródłami hałasu na terenie Zakładu są: emitory wewnątrz budynków (laboratorium, podczyszczalni ścieków, kotłowni), emitory na dachu budynku laboratorium (wyrzutnie centrali wywiewnej), emitory na ścianach budynków (administracji i laboratorium).

Należy również do nich zaliczyć ruch pojazdów związany z: odbiorem odpadów komunalnych, odbiorem odpadów z laboratorium. Zgodnie z danymi od Wnioskodawcy ruch pojazdów odbierających odpady odbywa się jedynie w ciągu pory dnia od godz. 6 – 16. Na terenie przedsięwzięcia nastąpi wjazd maksymalnie 2 pojazdów dziennie (nie więcej niż 2 tygodniowo i 8 w ciągu miesiąca): 1 pojazd ciężki odbierający odpady komunalne, 1 pojazd lekki odbierający odpady z laboratorium.

W związku z powyższym nie stwierdza się przekroczenia norm dopuszczalnego poziomu hałasu dla terenów chronionych akustycznie w najbliższym sąsiedztwie Zakładu.

Zakład posiada aktualne pozwolenie na wytwarzanie i przetwarzanie odpadów.

Odpady gromadzone są w specjalistycznych workach (wypełnionych do 2/3 objętości), a następnie zamykane i oznaczane etykietą odpadu weterynaryjnego. Odpady zakaźne o ostrych końcach zbiera się do sztywnych, odpornych na działanie wilgoci pojemników jednokrotnego użytku typu biohazard. Następnie odpady transportuje się do miejsca składowania w laboratorium. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady autoklawuje się w procesie D9 we własnych urządzeniach. Odpady chemiczne, z wyjątkiem zlewki po analitycznych, przechowywane są w oryginalnych opakowaniach producenta. Zlewki po analityczne umieszczane są w szczelnych pojemniku PHD. Pojemniki te po napełnieniu zaopatrywane są w etykietę informującą o składzie chemicznym odpadu. Związki toksyczne i wybuchowe zbierane są w oddzielnych opakowaniach. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości odpady są autoklawowane.

Ilość odebranych odpadów komunalnych w 2021 r. wyniosła 26,4 m³ - będzie ona taka sama na etapie eksploatacji.

Do prawidłowego zabezpieczenia odpadów będą służyły następujące instalacje.

Komory laminarne przeznaczone są do oczyszczania powietrza z zanieczyszczeń pyłowych w badaniach mikrobiologicznych, biotechnologicznych i biochemicznych. Zapewniają sterylne warunki ochrony materiału obrabianego od zanieczyszczeń zewnętrznych. Pod komorą znajduje się stelaż umożliwiający zainstalowanie na nim niewielkich rozmiarów worków na odpady weterynaryjne. Odpady o ostrych krawędziach, które mogą uszkodzić worki gromadzi się w sztywnych pojemnikach znajdujących się pod komorą laminarną. Zarówno worek jak i pojemniki po dezynfekcji chemicznej (alkohol 75%, 1% NaOH, 0,5 kwas cytrynowy lub inne skuteczne środki dezynfekcyjne) przekazuje się do miejsca magazynowania w laboratorium.

Zakład posiada dwa autoklawy przelotowe, dwudrzwiowe do inaktywacji odpadów. Autoklawy, zainstalowane są na granicy strefy „brudnej” i „czystej”.

Odpady do autoklawowania pakowane w worki odporne na działanie i ciśnienia ze wskaźnikami chemicznymi przebiegu procesu.

Autoklawy wyposażone są w rejestrację parametrów temperatury, czasu i ciśnienia. Wydajność procesu kontrolowana (podczas walidacji raz w roku) jest przy pomocy bioindykatorów: *Bacillus subtilis* oraz *Bacillus stearothermophilus*, które są umieszczone w reaktorze w trakcie trwania procesu.

W autoklawach odbywa się obróbka termiczna odpadów, w celu wyeliminowania ryzyka zakażenia ludzi przez odpady. Proces autoklawowania prowadzony jest nasycana parą wodną w komorach ciśnieniowych w temperaturze 121 °C, przez 90 minut lub temp. 134°C przez 30 min. O wyborze programu sterylizacji decyduje kierownik laboratorium.

Worki i stelaże, w których znajdują się odpady winny być odporne na wysokie temp. Przed poddaniem procesowi autoklawowania worki i stelaże muszą być doszczelnione (powinny być zamknięte, lecz posiadać zapad objętości), celu ochrony przed rozerwaniem.

W przypadku awarii autoklawów występujących na terenie Zakładu Pryszczycy, odpady są przetrzymywane do czasu ponownego uruchomienia urządzeń. Aby uniknąć takiej sytuacji laboratorium wyposażono w dwa egzemplarze autoklawów.

Digestorium jest to przeszklona komora w kształcie dużej szafy, zaopatrzona w wydajny wentylator stale wydmuchujący z niej powietrze do instalacji wentylacyjnej wyciągowej. Jego podstawowym zadaniem jest zapobieganie wydostawania się do atmosfery laboratorium szkodliwych substancji (trucizn, nieprzyjemne pachnących gazów itp.). We wszystkich digestoriach zainstalowane są przednie szyby podnoszone na regulowaną wysokość, tak by można było do digestorium włożyć ręce, chroniąc jednocześnie twarz za szybą. Pod blatem roboczym często jest szafka, w której przetrzymuje się substancje najczęściej używane w digestorium. Szafka może być niezależnie wentylowana lub chemoodporna. W digestorium zainstalowane są czujniki przeciwpożarowe, wykrywające najczęściej spotykane gazy toksyczne oraz zabezpieczone miejsca do umieszczania aparatury wrażliwej na żrące opary. Odpady chemiczne po zlanu ich do przeznaczonego do tego celu pojemnika umieszczone są w specjalnie wentylowanej szafie.

W ramach przedsięwzięcia planuje się zwiększenie ilości przyjmowanych próbek, a co za tym idzie zwiększenie wytwarzanych odpadów.

Po realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady przewidziane do wytworzenia w związku z eksploatacją instalacji			
1.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca; wykazujące właściwości niebezpieczne	0,3
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	0,5
3.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	0,1

4.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	0,2
5.	02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	0,3
6.	02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka; w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	0,5
7.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	0,1
8.	06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. Pestycydy) środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy	0,5
9.	07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	0,2
10.	07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	0,2
11.	08 01 18	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	0,2
12.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2
13.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	0,1
14.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
15.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5
16.	15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości substancji nie-bezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	0,6
17.	15 02 02*	Sorbenty; materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach); tkaniny do wycierania (np. szmaty; ściérki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2
18.	15 02 03	Sorbenty; materiały filtracyjne; tkaniny do wycierania (np. szmaty; ściérki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
19.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3
20.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3
21.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,3
22.	18 02 02*	Inne odpady; które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego; o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądu, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	12,0
23.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,3
24.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	0,6
25.	18 02 06	Chemikalia w tym odczynniki chemiczne inne niż wymienione w 18 02 05	0,6
<u>Odpady przewidziane do wytworzenia w procesie D9</u>			
26.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	12,0

Odpady wytwarzane w laboratoriach, przed opuszczeniem laboratorium, magazynowane są w sposób selektywnym w pobliżu miejsc ich wytwarzania.

Szlaczka szklana i ostre przedmioty magazynowane są w bezpiecznych pojemnikach Biohazard.

Pozostałe odpady magazynowane są w przeznaczonych do tego celu workach i stelażach. Są one zamykane i oznaczone odpowiednimi etykietami w określonym kolorze przypisanymi do poszczególnych kategorii odpadów oraz zawierającymi informacje o postępowaniu z nimi.

Pomieszczenia, gdzie wytwarzane są odpady wyposażone są w odpowiednią ilość pojemników, worków i stelaży.

Wszystkie odpady weterynaryjne wytwarzane w laboratoriach traktowane są jako odpady

niebezpieczne. Postępowanie z odpadami w Zakładzie pryszczycy regulują wewnętrzne instrukcje. W Zakładzie stosuje się metodę dezynfekcji powierzchniowej odpadów, polegającą na spryskaniu lub ich zanurzeniu w roztworze środka dezynfekcyjnego oraz dezynfekcji powierzchni worków z odpadami. Dezynfekcja niszczy formy wegetatywne mikroorganizmów, nie zawsze usuwa jednak formy przetrwalnikowe, szczególnie znajdujące się wewnątrz materiałów.

W celu zapobiegania rozprzestrzenianiu się czynnika zakaźnego w laboratorium oraz poza, odpady w Zakładzie Pryszczycy poddawane są obróbce termicznej w autoklawach. Proces autoklawowania prowadzony jest nasyciona parą wodną w komorach ciśnieniowych.

Przetwarzaniu w procesie D15 przed procesem D9 poddawane będą rodzaje i ilości odpadów wyszczególnione w tabeli poniżej. W wyniku przetwarzania odpadów metodą D15 nie będą powstawać odpady.

Rodzaj odpadu	Kod odpadów	Największa masa odpadów które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów które mogą być magazynowane w okresie roku, w Mg/rok
Odpadowa tkanka zwierzęca	02 01 02	0,05	0,05	0,5
Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca, wykazująca właściwości niebezpieczne	02 01 80*	0,05	0,05	0,3
Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż 02 01 80	02 01 81	0,05	0,05	0,1
Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	02 01 82	0,05	0,05	0,2
Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	02 02 80*	0,05	0,05	0,3
Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka, w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	02 02 81	0,05	0,05	0,5
Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	0,05	0,05	0,5
Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	0,2	0,2	0,5
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznym	15 02 02*	0,1	0,1	0,1
Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione	15 02 03	0,1	0,1	0,2
Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	18 02 01	0,05	0,05	0,3

Rodzaj odpadu	Kod odpadów	Największa masa odpadów które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów, które mogą być magazynowane w tym samym czasie, w Mg	Maksymalna masa odpadów które mogą być magazynowane w okresie roku, w Mg/rok
Inne odpady, które zawierają drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego, o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądenia, że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	18 02 02*	0,5	0,5	12,0
Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	18 02 03	0,05	0,05	0,3
Razem		1,35	1,35	15,8

Proces unieszkodliwiania odpadów w autoklawach nie jest i nie może być finalnym procesem unieszkodliwiania odpadów. Sterylizacja tym sposobem niszczy zdecydowanie większość mikro-organizmów chorobotwórczych, jednak nie powoduje zniszczenia toksyn przez nie wyprodukowanych. Odpady po autoklawowaniu mogą więc stanowić zagrożenie toksykologiczne, mimo że nie stanowią już zagrożenia mikrobiologicznego. Dzieje się tak, ponieważ wyjąłowana tkanka obecna w zdezynfekowanych odpadach medycznych jest sprzyjającym podłożem do rozwoju bakterii aerobowych i anaerobowych. W związku z powyższym po unieszkodliwianiu odpadów w procesie D9, muszą być one unieszkodliwiane w spalarniach odpadów niebezpiecznych w procesie D10. Również w tym przypadku odpady przekazywane są podmiotowi zewnętrznemu do spalania w spalarni.

Odpady wytwarzane i przetwarzane:

- o kodach: 02 01 80*, 02 01 02, 02 01 81, 02 01 82, 02 02 80*, 02 02 81, 18 02 01, 18 02 03 magazynowane będą w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie i środków chemicznych;
- o kodach 06 04 04*, 06 13 01*, 07 02 16*, 07 04 80*, 08 01 18, 08 04 09*, 08 04 10, 15 01 01 (kierowane do procesu przetwarzania) magazynowane będą w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium w pojemnikach z pokrywą, z tworzywa sztucznego, zalecanych do przechowywania odpadów;
- o kodach 15 01 01 (niekierowane do przetwarzania), 15 01 02, 15 02 02*, 15 02 03 magazynowane będą w magazynie odpadów w pojemnikach z pokrywą, z tworzywa sztucznego, zalecanych do przechowywania odpadów;
- o kodzie 15 01 10* magazynowane będą w wentylowanej szafie w laboratorium w szczelnych opakowaniach dostarczanych przez uprawnioną firmę odbierającą odpady;
- o kodzie 16 02 13* magazynowane będą w wydzielonym miejscu w pomieszczeniu C-104 w szczelnych pojemnikach plastikowych;
- o kodzie 16 06 01* magazynowane będą w magazynie odpadów w specjalnym, szczelnym pojemniku na baterie, posiadającym stosowne oznaczenie;
- o kodzie 18 02 02* przed procesem D9 magazynowane będą w pomieszczeniu C-132 na terenie laboratorium, a po tym procesie magazynowane będą (pod tym samym kodem powstające w ilości do 12 Mg/rok ze względu na wewnętrzne procedury obowiązujące w zakładzie, powstające w ilości do 12 Mg/rok w zamrażarkach w magazynie odpadów. Odpady magazynowane będą w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie

wilgoci i środków chemicznych;

- o kodach 18 02 05* i 18 02 06 magazynowane będą w wentylowanej szafie w laboratorium w szczelnych opakowaniach dostarczonych przez firmę uprawnioną odbierającą odpady. Zlewki poanalizacyjne umieszczane będą w szczelnych pojemnikach PHD;
- o kodzie 19 80 01 powstające po procesie D9 (do 3,8 Mg/rok) magazynowane będą w zamrażarkach w magazynie odpadów, w szczelnych workach lub pojemnikach jednorazowego użytku, polietylenowych, nieprzezroczystych, wytrzymałych na działanie wilgoci i środków chemicznych.

Jak wskazano w raporcie, zgodnie z podziałem na jednolite części wód powierzchniowych (JCWP), analizowany obszar znajduje się najbliżej wyznaczonej JCWP Pichna do Urszulinki o kodzie RW60001718317889.

Przedmiotowa lokalizacja znajduje się w obrębie JCWPd nr 82 (PLGW 600082) – ryzyko nieosiągnięcia celów środowiskowych - niezagrożona.

Teren przedsięwzięcia jest ogrodzony. Od strony południowej, wschodniej i zachodniej jest to ogrodzenie pełne, betonowe. Ogranicza to w dużym stopniu migrację zwierząt. Od strony pół-nocnej teren ogranicza metalowy płot, z bramami wjazdowymi i furtką. Na terenie założone są pułapki na gryzonie. Firma zewnętrzna regularnie przeprowadza deratyzację.

Podczas wizji lokalnej nie stwierdzono śladów bytowania zwierząt lądowych. Można zaobserwować gatunki ptaków typowe dla rejonów miejskich.

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Na terenie instalacji nie będą się znajdowały rodzaje, kategorie i ilości substancji niebezpiecznych, kwalifikujących zakład do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Posiadanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach nie zwalnia z obowiązku uzyskania wymaganych przepisami prawa zezwoleń, pozwoleń oraz innych decyzji administracyjnych.

W przypadku zasiedlenia terenu przedsięwzięcia przez chronione gatunki roślin, zwierząt, bądź grzybów, przed przenoszeniem osobników gatunków chronionych, przed rozpoczęciem prac mogących doprowadzić do zniszczenia osobników gatunków chronionych i ich siedlisk, umyślnego płoszenia bądź niepokojenia, lub mogących mieć inny negatywny wpływ na gatunki chronione należy uzyskać stosowne zezwolenia, zgodnie z przepisami odrębnymi.

Przedmiotowe przedsięwzięcie nie będzie położone na obszarach wodno-błotnych lub innych obszarach o płytkim zaleganiu wód podziemnych oraz w strefie ochronnej ujęć wód i na obszarze ochronnym zbiorników wód śródlądowych. Planowana inwestycja leży poza obszarami wybrzeży i poza obszarami góorskimi i leśnymi. Z przedstawionej dokumentacji nie wynika by w rejonie przedsięwzięcia występowały ujścia rzek, w tym siedliska łęgowe. Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie na którym standardy jakości środowiska nie zostały przekroczone.

Analizowane przedsięwzięcie nie jest zlokalizowane na terenach chronionych na podstawie przepisów ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2022 r. poz. 916 ze zm.) Najbliższymi obszarami chronionymi są: rezerwat przyrody Jabłecznik w odległości 4,1 km. Najbliższy obszar Natura 2000 to specjalny obszar ochrony siedlisk Grabia PLH100021 zlokalizowany w odległości ok. 7,8 km od planowanego przedsięwzięcia.

Przedmiotowe przedsięwzięcie, przede wszystkim z uwagi na odległość, skalę, rodzaj, charakterystykę, oraz krótkotrwałą i odwracalną charakter zmian środowiska na etapie realizacji inwestycji oraz brak znaczących negatywnych oddziaływań w czasie późniejszej eksploatacji, nie będzie miało negatywnego

wpływu na cele ochrony, przedmiot ochrony oraz integralność wszystkich ww. obszarów podlegających ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody, w tym na obszary Natura 2000.

Omawiane przedsięwzięcie nie znajduje się w granicach korytarza ekologicznego.

Dla planowanego przedsięwzięcia brak jest transgranicznego oddziaływania na środowisko ze względu na skalę i położenie w centralnej Polsce. Przedsięwzięcie leży poza obszarem o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe.

Planowane przedsięwzięcie znajduje się na terenie miasta Zduńska Wola, w województwie łódzkim. Gęstość zaludnienia na terenie miasta Zduńska Wola wynosi 1605 os./km² według danych GUS za 2021 r.

Przedmiotowe przedsięwzięcie na etapie realizacji oddziaływać będzie okresowo i krótkotrwale, zaś na etapie eksploatacji oddziaływanie będzie długotrwałe o charakterze ciągłym. Przedsięwzięcie nie wymaga prowadzenia etapu realizacji. Natomiast realizacja inwestycji nieznacznie zmieni oddziaływanie związane z dotychczasowym użytkowaniem terenu.

Informacje zawarte w raporcie o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko i jego dodatkowych uzupełnieniach są na tyle szczegółowe, aby ocenić oddziaływanie planowanego zamierzenia inwestycyjnego na środowisko. Mając powyższe na uwadze nie wskazano potrzeby przeprowadzenia ponownej oceny oddziaływania na środowisko. Planowane przedsięwzięcie po zrealizowaniu zgodnie z zaproponowanymi w raporcie o oddziaływaniu na środowisko rozwiązaniami techniczno-technologicznymi i organizacyjnymi, nie będzie stwarzało zagrożenia dla środowiska.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak na wstępie.

Pouczenie

1. Decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o której mowa w art. 72 ust. 1 oraz zgłoszenia, o którym mowa w art. 72 ust. 1a 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, poz. 247 ze zm.). Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia powinno nastąpić w terminie 6 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
2. Złożenie wniosku lub dokonanie zgłoszenia, o którym mowa w pkt 1, 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 1 od organu, który wydał decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach w pierwszej instancji stanowisko, że aktualne są warunki realizacji przedsięwzięcia określone w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Zajęcie stanowiska następuje na wniosek uwzględniający informacje na temat stanu środowiska i możliwości realizacji warunków wynikających z decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach lub postanowieniu, o którym mowa w art. 90 ust. 1 ww. ustawy, jeżeli było wydane. Wniosek o którym mowa w zdaniu drugim, składa się do organu nie wcześniej niż po upływie 5 lat od dnia, w którym decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach stała się ostateczna.
3. Decyzja o środowiskowych uwarunkowaniach wiąże organy, o których mowa w art. 86 ww. ustawy.
4. Od wydanej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Sieradzu za pośrednictwem Prezydenta Miasta Zduńska Wola, w terminie 14 dni od daty jej doręczenia.
5. Zgodnie z art. 127a ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2022 r. poz. 1029 ze zm.), w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania od niniejszej decyzji stronie przysługuje prawo do złożenia oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do ww. odwołania. Decyzja staje się ostateczna i prawomocna z dniem, w którym Prezydent Miasta Zduńska Wola otrzyma zgodne oświadczenia wszystkich stron. Decyzja uzyskuje klauzulę ostateczności i prawomocności z dniem najpóźniej przedłożonego oświadczenia.

Otrzymuje:

1. Państwowy Instytut Weterynaryjny – Państwowy Instytut Badawczy w Puławach
al. Partyzantów 57, 42-100 Puławy.
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 *Kpa* w związku z art. 74 ust. 3 *ustawy ooś*.
3. aa.

Do wiadomości:

1. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Łodzi, ul. Traugutta 25, 90-113 Łódź,
2. Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Zduńskiej Woli, ul. Łaska 13, 98-220 Zduńska Wola,
3. Dyrektor Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej Wód Polskich w Poznaniu,
ul. Chlebowa 4/8, 61-003 Poznań.

Otrzymuje ostateczną decyzję zgodnie z art. 86a ustawy ooś:

Organ ochrony środowiska – Starosta Zduńskowolski.

Zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 ze zm.) pobrano opłatę w wysokości 205 zł za wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.

Zgodnie z art. 85 ust. 3 *ustawy ooś* treść decyzji zostaje udostępniona na stronie Biuletynu Informacji Publicznej Urzędu Miasta Zduńska Wola.

Z up. Prezydenta Miasta
Alina Kubiak
Dyrektor Biura
Zarządzania Energią i Ochrony Środowisko

Przedsięwzięcie dotyczy Zakładu Pryszczycy w Zduńskiej Woli, który wchodzi w skład Państwowego Instytutu Weterynaryjnego – Państwowego Instytutu Badawczego PIWET PIB w Puławach. Przedmiotowe przedsięwzięcie zlokalizowane jest w miejscowości Zduńska Wola, przy ulicy Wodnej 7, powiat zduńskowolski, woj. łódzkie, działka o nr ewid. 330/3 obręb 0003.

W Państwowym Instytucie Weterynaryjnym- Państwowym Instytucie Badawczym, Zakład Pryszczycy w Zduńskiej Woli, prowadzone jest unieszkodliwianie odpadów niebezpiecznych w autoklawach w procesie D9.

Przedsięwzięciem jest zwiększenie masy oraz rodzajów odpadów wytwarzanych i przetwarzanych w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym, Państwowym Instytucie Badawczym w Zakładzie Pryszczycy w Zduńskiej Woli.

Skala działalności zakładu w Zduńskiej Woli, jako Instytutu Badawczego zależna jest w dużej mierze od czynników zewnętrznych, głównie zapotrzebowania na specjalistyczne badania i analizy, które są przeprowadzane w tutejszym laboratorium. W budynku laboratorium znajduje się najważniejsza, pod względem funkcjonowania część zakładu. Wstęp na teren zakładu, możliwy jest po uprzednim zgłoszeniu na portierni. Teren jest ogrodzony i całodobowo monitorowany.

Z uwagi na wzrost zapotrzebowania na usługi laboratoryjne Instytutu, Wnioskodawca uznał za zasadne i konieczne zwiększenie ilości przeprowadzanych badań, a co za tym idzie zwiększenie wytwarzania i przetwarzania odpadów. Ilość ta wynika bezpośrednio z ilości dostarczanego materiału biologicznego do badań.

Na terenie zakładu funkcjonuje kanalizacja ogólnospławna. Wszystkie ścieki z laboratorium kierowane są w pierwszej kolejności do podczyszczania w podczyszczalni ścieków. Później trafiają do kanalizacji.

Przedsięwzięcie nie wymaga przeprowadzania żadnych prac remontowych, budowlanych, modernizacyjnych ani rozbiórkowych. Sposób użytkowania terenu w fazie realizacji i eksploatacji jest taki sam. Nie ma również konieczności ingerencji w tereny nieutwardzone. Zmienić się może jedynie obciążenie pracy laboratorium.

Na działce objętej przedmiotowym przedsięwzięciem znajdują się zarówno obszary utwardzone, jak i nieutwardzone. Powierzchnia całej działki to 15 105 m².

W ramach przedsięwzięcia planuje się zwiększenie ilości przyjmowanych próbek, a co za tym idzie zwiększenie wytwarzanych odpadów.

Po realizacji przedsięwzięcia przewiduje się wytwarzanie następujących rodzajów odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]
Odpady przewidziane do wytworzenia w związku z eksploatacją instalacji			
27.	02 01 80*	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności oraz odpadowa tkanka zwierzęca; wykazujące właściwości niebezpieczne	0,3
28.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	0,5
29.	02 01 81	Zwierzęta padłe i odpadowa tkanka zwierzęca stanowiące materiał szczególnego i wysokiego ryzyka inne niż wymienione w 02 01 80	0,1
30.	02 01 82	Zwierzęta padłe i ubite z konieczności	0,2
31.	02 02 80*	Odpadowa tkanka zwierzęca wykazująca właściwości niebezpieczne	0,3
32.	02 02 81	Odpadowa tkanka zwierzęca stanowiąca materiał szczególnego i wysokiego ryzyka; w tym odpady z produkcji pasz mięsno-kostnych inne niż wymienione w 02 02 80	0,5
33.	06 04 04*	Odpady zawierające rtęć	0,1

34.	06 13 01*	Nieorganiczne środki ochrony roślin (np. Pestycydy) środki do konserwacji drewna oraz inne biocydy	0,5
35.	07 02 16*	Odpady zawierające niebezpieczne silikony	0,2
36.	07 04 80*	Przeterminowane środki ochrony roślin I i II klasy toksyczności	0,2
37.	08 01 18	Odpady farb i lakierów inne niż wymienione w 08 01 17	0,2
38.	08 04 09*	Odpadowe kleje i szczeliwa zawierające rozpuszczalniki organiczne lub inne substancje niebezpieczne	0,2
39.	08 04 10	Odpadowe kleje i szczeliwa inne niż wymienione w 08 04 09	0,1
40.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	1,0
41.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	0,5
42.	15 01 10 *	Opakowania zawierające pozostałości substancji nie-bezpiecznych lub nimi zanieczyszczonych	0,6
43.	15 02 02*	Sorbenty; materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach); tkaniny do wycierania (np. szmaty; ściérki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,2
44.	15 02 03	Sorbenty; materiały filtracyjne; tkaniny do wycierania (np. szmaty; ściérki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	0,2
45.	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,3
46.	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	0,3
47.	18 02 01	Narzędzia chirurgiczne i zabiegowe oraz ich resztki (z wyłączeniem 18 02 02)	0,3
48.	18 02 02*	Inne odpady; które zawierają żywe drobnoustroje chorobotwórcze lub ich toksyny oraz inne formy zdolne do przeniesienia materiału genetycznego; o których wiadomo lub co do których istnieją wiarygodne podstawy do sądu; że wywołują choroby u ludzi i zwierząt	12,0
49.	18 02 03	Inne odpady niż wymienione w 18 02 02	0,3
50.	18 02 05*	Chemikalia, w tym odczynniki chemiczne, inne niż wymienione w 18 02 05	0,6
51.	18 02 06	Chemikalia w tym odczynniki chemiczne inne niż wymienione w 18 02 05	0,6
<u>Odpady przewidziane do wytworzenia w procesie D9</u>			
52.	19 80 01	Odpady po autoklawowaniu odpadów medycznych i weterynaryjnych	12,0

Planowane przedsięwzięcie nie jest zaliczane do zakładu stwarzającego zagrożenie wystąpienia poważnej awarii przemysłowej. Na terenie instalacji nie będą się znajdowały rodzaje, kategorie i ilości substancji niebezpiecznych, kwalifikujących zakład do zakładu o zwiększonym ryzyku lub zakładu o dużym ryzyku zgodnie z rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016 r. w sprawie rodzajów i ilości substancji niebezpiecznych, których znajdowanie się w zakładzie decyduje o zaliczeniu go do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r. poz. 138).

W związku z realizacją przedsięwzięcia nie planuje się wycinki drzew i krzewów.

Z up. Prezydenta Miasta
Alina Kubiak
Dyrektor Biura
Zarządzania Energią i Ochrony Środowiska