

STAROSTA ŁOWICKI

ul. Stanisławskiego 30

99-403 Łowicz

Znak: OS.6233.6.2024

Łowicz, dnia 06.09.2024 r.

DECYZJA

Na podstawie art. 104 i art. 107 ustawy z 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572), art. 41 ust. 1, 2, 3 pkt 2, art. 43 ust. 2, art. 44 ust. 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 10), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.04.2024 r. **Przesa Zarządu VARITEX Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 96, 90-550 Łódź, NIP: 728-253-15-44, REGON: 473239996**, uzupełnionego w dniach: 27.05.2024 r. oraz 21.06.2024 r., o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów w miejscowości Piaski Bankowe 10a, gmina Bielawy, po przeprowadzeniu kontroli przez Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Łowiczu oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatury w Skierniewicach

orzekam

I. Zezwolić VARITEX Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 96, 90-550 Łódź na przetwarzanie następujących rodzajów odpadów:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce
5.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej
6.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych
7.	02 01 99	Inne niewymienione odpady
8.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców
9.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca
10.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
11.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
12.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80
13.	02 02 99	Inne niewymienione odpady
14.	02 03 01	Szłamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców
15.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne
16.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa
17.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
18.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)
19.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych
20.	02 03 82	Odpady tytoniowe
21.	02 03 99	Inne niewymienione odpady
22.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków
23.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)
24.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
25.	02 04 80	Wystodki
26.	02 04 99	Inne niewymienione odpady
27.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania
28.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
29.	02 05 80	Odpadowa serwatka

30.	02 05 99	Inne niewymienione odpady
31.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
32.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
33.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze
34.	02 06 99	Inne niewymienione odpady
35.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców
36.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów
37.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych
38.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa
39.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków
40.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary
41.	02 07 99	Inne niewymienione odpady
42.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia
43.	19 08 01	Skratki
44.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze
45.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13
46.	19 08 99	Inne niewymienione odpady
47.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji
48.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne

II.1. Określić rodzaj i masę odpadów przewidzianych do przetworzenia w okresie roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	02 01 01	Osady z mycia i czyszczenia	20 000
2.	02 01 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	3 000
3.	02 01 03	Odpadowa masa roślinna	20 000
4.	02 01 06	Odchody zwierzęce	3 000
5.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10 000
6.	02 01 83	Odpady z upraw hydroponicznych	10 000
7.	02 01 99	Inne niewymienione odpady	10 000
8.	02 02 01	Odpady z mycia i przygotowywania surowców	3 000
9.	02 02 02	Odpadowa tkanka zwierzęca	3 000
10.	02 02 03	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	3 000
11.	02 02 04	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	3 000
12.	02 02 82	Odpady z produkcji mączki rybnej inne niż wymienione w 02 02 80	3 000
13.	02 02 99	Inne niewymienione odpady	3 000
14.	02 03 01	Szlamy z mycia, oczyszczania, obierania, odwirowywania i oddzielania surowców	20 000
15.	02 03 03	Odpady poekstrakcyjne	20 000
16.	02 03 04	Surowce i produkty nienadające się do spożycia i przetwórstwa	20 000
17.	02 03 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 000
18.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	30 000
19.	02 03 81	Odpady z produkcji pasz roślinnych	20 000
20.	02 03 82	Odpady tytoniowe	10 000
21.	02 03 99	Inne niewymienione odpady	10 000
22.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	10 000

23.	02 04 02	Nienormatywny węglan wapnia oraz kreda cukrownicza (wapno defekacyjne)	10 000
24.	02 04 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 000
25.	02 04 80	Wysłodki	10 000
26.	02 04 99	Inne niewymienione odpady	10 000
27.	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	3 000
28.	02 05 02	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	3 000
29.	02 05 80	Odpadowa serwatka	3 000
30.	02 05 99	Inne niewymienione odpady	3 000
31.	02 06 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10 000
32.	02 06 03	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 000
33.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	3 000
34.	02 06 99	Inne niewymienione odpady	10 000
35.	02 07 01	Odpady z mycia, oczyszczania i mechanicznego rozdrabniania surowców	10 000
36.	02 07 02	Odpady z destylacji spirytualiów	10 000
37.	02 07 03	Odpady z procesów chemicznych	10 000
38.	02 07 04	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia i przetwórstwa	10 000
39.	02 07 05	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków	10 000
40.	02 07 80	Wytłoki, osady moszczowe i pofermentacyjne, wywary	30 000
41.	02 07 99	Inne niewymienione odpady	10 000
42.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	20 000
43.	19 08 01	Skratki	5 000
44.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	2 000
45.	19 08 14	Szlamy z innego niż biologiczne oczyszczania ścieków przemysłowych inne niż wymienione w 19 08 13	10 000
46.	19 08 99	Inne niewymienione odpady	5 000
47.	20 01 08	Odpady kuchenne ulegające biodegradacji	2 000
48.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	2 000

II.2. Określić rodzaj i masę odpadów powstających w wyniku przetwarzania w okresie roku:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Masa odpadów [Mg/rok]
1.	19 06 05	Ciecze z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	48 000
2.	19 06 06	Przefermentowane odpady z beztlenowego rozkładu odpadów zwierzęcych i roślinnych	20 000
3.	19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	300

II.3. Określić miejsce i dopuszczoną metodę przetwarzania odpadów:

- 1) miejsce przetwarzania odpadów – Piaski Bankowe 10a, działki oznaczone numerami ewidencyjnymi: 218/5,219/5,220/5, obręb ewidencyjny Piaski Bankowe, gmina Bielawy;

- 2) dopuszczona metoda przetwarzania odpadów - R3 Recykling lub odzysk substancji organicznych, które nie są stosowane jako rozpuszczalniki (w tym kompostowanie i inne biologiczne procesy przekształcania).

Instalacja do przetwarzania odpadów składa się z następujących modułów funkcjonalnych:

1. przyjmowania odpadów w stacji przyjęć i wstępnego ich przygotowania do dalszej obróbki,
2. rozkładu beztlenowego materii organicznej w reaktorach;
3. wychwytywania i wykorzystywania energetycznego biogazu;
4. systemu sterowania i bezpieczeństwa.

Planowane do przetwarzania odpady dozowane będą do procesu w następujących miejscach:

- do zbiornika wstępnego-mieszalnikowego nr 1 - odpady o kodach 02 01 02, 02 01 06 (ciekłe), 02 02 02, 02 02 03 (ciekłe), 02 02 04, 02 02 82, 02 03 05, 02 04 03, 02 05 02, 02 06 03, 02 07 05, 19 08 01 (ciekłe), 19 08 14, 19 08 99 (stałe),

- do zbiornika wstępnego-mieszalnikowego nr 2 - odpady o kodach: 02 01 01, 02 01 83, 02 01 99 (ciekłe), 02 02 01, 02 02 99 (ciekłe), 02 03 01, 02 03 03, 02 03 04 (ciekłe), 02 03 80 (ciekłe), 02 03 99 (ciekłe), 02 04 01, 02 04 02, 02 04 99 (ciekłe), 02 05 01, 02 05 80, 02 05 99, 02 06 80, 02 06 99 (ciekłe), 02 07 01 (ciekłe), 02 07 02, 02 07 03, 02 07 04 (ciekłe), 02 07 80 (ciekłe), 02 07 99 (ciekłe), 16 03 80 (ciekłe), 19 08 09, 20 01 25,

- do zasobnika substratów - odpady o kodach: 02 01 03, 02 01 07, 02 01 99 (stałe), 02 02 99 (stałe), 02 03 04 (stałe), 02 03 80 (stałe), 02 03 81, 02 03 82, 02 03 99 (stałe), 02 04 80, 02 04 99 (stałe), 02 06 01, 02 06 99 (stałe), 02 07 01 (stałe), 02 07 04 (stałe), 02 07 80 (stałe), 02 07 99 (stałe), 16 03 80 (stałe),

- do hali przyjęć - odpady o kodach: 02 01 06 (stałe), 02 02 03 (stałe), 19 08 01 (stałe), 19 08 99 (stałe), 20 01 08.

W ramach przedsięwzięcia przetwarzane będą także uboczne produkty pochodzenia zwierzęcego (UPPZ) kategorii 2 oraz kategorii 3 w ilościach nie większych niż 9,5 Mg/d. UPPZ kategorii 3, przed poddaniem do fermentorów, poddane będą higienizacji w temperaturze 70°C przez okres co najmniej 1 godziny. Procesy te prowadzone będą w hali przyjęć substratu, w której prowadzone będzie także rozdrabnianie i higienizacja przyjmowanych odpadów. W razie potrzeby w tej hali prowadzone będzie również rozpakowywanie przyjmowanych odpadów w postaci przeterminowanej żywności.

Planowane do przetwarzania UPPZ dozowane będą do procesu w następujących miejscach:

- UPPZ kategorii 3 (ciekłe) - poprzez zbiornik wstępny-mieszalnikowy nr 1, a następnie stację higienizacji w hali stacji przyjęć,

- UPPZ kategorii 3 (stałe) - poprzez halę przyjęć, a następnie stację higienizacji.

Przewóz UPPZ prowadzony będzie w zakrytych, szczelnych kontenerach lub pojazdach.

Maksymalna ilość przetwarzanych odpadów w instalacji nie będzie przekraczała 90,41 Mg/d i 33000 Mg/rok.

III. Określić wymagania wynikające z warunków ochrony przeciwpożarowej instalacji, obiektu budowlanego

III.1. Charakterystyka zakładu

Na cały zakład składają się elementy technologiczne bezodpadowego i pasywnego energetycznie systemu recyklingu bioodpadów i składają się na całość zakładu, w którym produkowana będzie energia elektryczna i ciepła z biogazu wytwarzanego w procesie fermentacji.

Przyjmowanie odpadów i wstępne ich przygotowanie do dalszej obróbki odbywać się będzie w hali przyjęcia i przygotowania substratów (HPPS) o powierzchni 569,22 m² i wysokości 10,4 m.

Na terenie zakładu nie magazynuje się odpadów pochodzących z zewnątrz, są one bezpośrednio dozowane do procesu przetwarzania.

Budynek BTS - tymczasowo w niewielkich ilościach magazynowane będą odpady powstające z konserwacji instalacji tj. smary, oleje, glikol.

Pozostały szereg obiektów stanowiących instalację technologiczną zakładu nie będzie rozpatrywany w niniejszym opracowaniu pod względem warunków ochrony przeciwpożarowej jak dla odpadów, ponieważ po wstępnym przygotowaniu, które odbywa się w hali przyjęcia odpady po połączeniu/wymieszaniu z innymi substratami stają się produktem, który jest dalej przetwarzany.

Maksymalna zdolność przetwarzania odpadów rozumiana jako największa ilość określonego odpadu lub odpadów, która może być przetworzona w jednostce czasu w normalnych warunkach pracy instalacji, biorąc pod uwagę możliwości techniczne wynosi 90,41 Mg/dobę.

III.2. Charakterystyka hali przyjęcia i przygotowania substratów (HPPS)

W hali znajdują się następujące urządzenia technologiczne:

- a) Mulda z zasypem i podajnikiem,
- b) Rozdrabniacz wałowy,
- c) Wybieracz plastiku,
- d) Zespół higienizatorów,
- e) Zbiornik buforowy,
- f) Rozdzielacze ciepła.

Za pomocą transportu kołowego (samochód ciężarowy - hakowiec) dostarczany jest substrat do produkcji biogazu. Samochód wjeżdża tyłem do hali, gdzie następuje rozładunek bezpośrednio do kontenera zasypowego, zlokalizowanego w niecce technologicznej. Po wstępnej obróbce substraty transportowane są podajnikiem na poziom główny hali, do młyna. Po dalszej obróbce odseparowana zostaje stała frakcja, która będzie odbierana transportem kołowym. Natomiast frakcja płynna przekazywana jest do higienizatorów, a następnie transportowana rurociągiem technologicznym do komory fermentacyjnej.

Hala to obiekt jednokondygnacyjny, jednonawowy na rzucie prostokąta z dachem dwuspadowym. W części budynku znajduje się niecka technologiczna, poniżej poziomu posadzki. Od strony południowej na zewnątrz hali za tylną ścianą szczytową jako jej integralna część znajduje się fundament pod urządzenie wentylacji mechanicznej wyciągowej z zespołem filtracyjnym.

Powierzchnia strefy pożarowej hali HPPS wynosi 569,22 m², wysokość 10,4 m. Wymiary zewnętrzne hali 30,62 m x 18,5 m x 10,4 m. Kąt nachylenia połaci dachu to 10°.

Konstrukcja hali jest stalowa, szkieletowa obłożona płytami warstwowymi 100 mm. W połaci dachowej znajduje się 6 świetlików dachowych otwieranych. Dach dwuspadowy. Hala jest budynkiem jednokondygnacyjnym niepodpiwniczonym. Q < 500 MJ/m².

Budynek hali wykonany jest z elementów nierozprzestrzeniających ognia. Budynek PM spełnia wymogi minimum klasy odporności pożarowej „E”.

Elementy budynku, odpowiednio do jego klasy odporności pożarowej, w zakresie klasy odporności ogniowej spełniają poniższe wymagania:

Klasa odporności pożarowej budynku	Klasa odporności ogniowej elementów budynku					
	Główna konstrukcja nośna	Konstrukcja dachu	strop ¹⁾	ściana zewnętrzna ^{1),2)}	ściana wewnętrzna ¹⁾	przekrycie dachu ³⁾
1	2	3	4	5	6	7
„E”	-	-	-	-	-	-

Oznaczenia w tabeli:

R - nośność ogniowa (w minutach), określona zgodnie z Polską Normą dotyczącą zasad ustalania klas odporności ogniowej elementów budynku,

E - szczelność ogniowa (w minutach), określona j.w.,

I - izolacyjność ogniowa (w minutach), określona j.w.,

(-) - nie stawia się wymagań.

1) Jeżeli przegroda jest częścią głównej konstrukcji nośnej, powinna spełniać także kryteria nośności ogniowej (R) odpowiednio do wymagań zawartych w kol. 2 i 3 dla danej klasy odporności pożarowej budynku.

2) Klasa odporności ogniowej dotyczy pasa międzykondygnacyjnego wraz z połączeniem ze stropem.

3) Wymagania nie dotyczą naświetli dachowych, świetlików, lukarn i okien połaciowych, jeśli otwory w połaci dachowej nie zajmują więcej niż 20% jej powierzchni.

4) Dla ścian komór zsypu wymaga się E I 60, a dla drzwi komór zsypu - E I 30.

III.3. Charakterystyka budynku BTS

BTS - budynek techniczny sterowni, wykonany w konstrukcji murowanej, z dachem drewnianym kryty blachodachówką.

Wysokość 4,8 m

Powierzchnia 131,71 m²

Gęstość obciążenia ogniowego 500 MJ/m²

III.4. Przewidywany wykaz rodzajów odpadów palnych

W tabeli przedstawiono odpady palne tj. te zawierające mniej niż 60 % wody w swoim składzie - Norma PN-B-02852 „Obliczanie gęstości obciążenia ogniowego oraz wyznaczanie względnego czasu trwania pożaru”.

W przypadku wysłodek do obliczeń należy przyjąć 10 % masy - zgodnie z ww. normą zboże, wysłodki buraczane itp. w stosach i przyzmacz wysokość powyżej 1 m.

W tabeli podano orientacyjne ilości ustalane na podstawie warunków środowiskowych dla najwyższego wariantu składu mieszaniny surowców kierowanych do zakładu - Wariant 3 tj. maksymalny udział odpadów we wsadzie przy maksymalnej przewidywanej mocy elektrycznej zakładu. Ze względu na brak określenia w decyzji środowiskowej maksymalnej jednorazowej ilości odpadu jaka może znaleźć się w hali, a także biorąc pod uwagę, że odpady trafiają bezpośrednio do instalacji, ustalono że maksymalna ilość jednorazowa to ilość jaka stanowi wsad do instalacji. W przypadku odpadów ciekłych jest to ilość równa 1/3 ilości dziennej przewidzianej dla Wariantu 3.

Odpady z zewnątrz nie są składowane czy gromadzone w hali, tylko są bezpośrednio dodawane do procesu technologicznego.

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu palnego	Maksymalne jednorazowe ilości odpadów [Mg]
1.	02 01 07	Odpady z gospodarki leśnej	10
2.	02 03 82	Odpady tytoniowe	10
3.	02 04 80	Wysłodki	10
4.	02 06 80	Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	2
5.	16 03 80	Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia	18
6.	19 08 09	Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	1,5
7.	20 01 25	Oleje i tłuszcze jadalne	1,5
		Łącznie odpady palne stałe	48
		Łącznie odpady palne ciekłe	5

Na terenie/obiekcie składowane tymczasowo będą wyłącznie odpady powstające z konserwacji/użytkowania instalacji - w budynku BTS. Odpady będą magazynowane w szczelnych pojemnikach.

	Ciepło spalania [MJ/kg]	Ilość [1000 l]
Glikol	19,7	0,1
Oleje	40	1,2
smary	40	0,01
	Łącznie	1,31

W budynkach nie są gromadzone odpady stałe, są bezpośrednio po przywiezieniu dodawane do instalacji. Łączna jednorazowa objętość lub masa zgromadzonych stałych odpadów palnych nie przekracza 200 m³ ani 50 Mg - nie są to „strefy pożarowe z odpadami stałymi” w rozumieniu § 5 ust. 1 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów.

Łączna jednorazowa objętość lub masa zgromadzonych (odpady ciekłe gromadzone są wyłącznie w budynku BTS) ciekłych odpadów palnych (nie będzie przekraczała 5 m³ - ciekłe odpady palne o temperaturze zapłonu powyżej 60 °C BTS nie jest to „magazyn ciekłych odpadów palnych” w rozumieniu § 20 ust. 1 pkt 2 rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów.

III.5. Ocena zagrożenia wybuchem pomieszczeń oraz przestrzeni zewnętrznych

W budynku hali oraz BTS nie będą występowały materiały mogące tworzyć z powietrzem mieszaniny wybuchowe. Zagrożenie wybuchem będzie występowało w dalszej części instalacji, poza zakresem dotyczącym odpadów. Nie będzie pomieszczeń zagrożonych wybuchem, będą wyłącznie strefy zagrożenia wybuchem zgodnie z oceną zagrożenia wybuchem opracowaną dla obiektu.

III.6. Przewidywana gęstość obciążenia ogniowego

Gęstość obciążenia ogniowego to parametr oceny zagrożenia pożarowego stosowany dla obiektów i pomieszczeń kategorii PM - produkcyjno-magazynowych.

Z wielkości gęstość obciążenia ogniowego wynika m.in. dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej, klasa odporności pożarowej budynku, klasy odporności ogniowej elementów budowlanych, wymagania ewakuacyjne, ilość wody potrzebnej do przeciwpożarowego zaopatrzenia do zewnętrznego gaszenia. Gęstość obciążenia ogniowego, to energia wyrażona w [MJ], która może powstać przy spaleniu materiałów palnych znajdujących się w obrębie strefy pożarowej, przypadającą na jednostkę powierzchni tej strefy w [m²]. Przy obliczaniu gęstości obciążenia ogniowego uwzględnia się materiały palne składowane, wytwarzane, przerabiane lub transportowane w danej strefie pożarowej.

Gęstość obciążenia ogniowego jest obliczana przy założeniu, że wszystkie materiały znajdujące się w danej strefie pożarowej są równomiernie rozmieszczone na powierzchni rzutu poziomego tej strefy.

Ze względu na to, że odpady nie są składowane w hali, tylko są bezpośrednio dodawane do procesu technologicznego, to gęstość obciążenia ogniowego wyliczana będzie dla każdego rodzaju odpadu osobno.

HPPS

Materiały palne mogące znaleźć się w strefie PM	Masa [t]	Ciepło spalania [MJ/m ²]	masa*ciepło spalania [MJ]	Gęstość obciążenia ogniowego [MJ/m ²]
Odpady				
02 01 07	10	17	170 000	303

02 03 82	10	15	150 000	267
02 04 80	0,9	13	11 700	21
02 06 80	2	33	66 000	117
16 03 80	18	15	270 000	475
19 08 09	1,5	33	49 500	88
20 01 25	1,5	40	60 000	117

BTS

	Ciepło spalania [MJ/kg]	Ilość [l]	Wartość gęstości [MJ/m ²]
Glikol	19,7	100	15
Oleje	40	1200	367
smary	40	10	3
		suma	382

III.7. Dopuszczalna powierzchnia stref pożarowych

Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej hali i budynku BTS determinowana przez zapisy (bardziej rygorystyczne niż warunki techniczne) § 8 ust. 1 pkt 1 Rozporządzenia Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji z dnia 19 lutego 2020 r. w sprawie wymagań w zakresie ochrony przeciwpożarowej, jakie mają spełniać obiekty budowlane lub ich części oraz inne miejsca przeznaczone do zbierania, magazynowania lub przetwarzania odpadów (t.j. Dz.U. z 2020 r. poz. 296) maksymalnie 2000 m². Dopuszczalna powierzchnia strefy pożarowej nie jest przekroczona ponieważ wynosi 569,22 m² dla hali i 130,00 m² dla budynku BTS.

III.8. Urządzenia przeciwpożarowe zainstalowane w budynkach

- a) Przeciwpożarowy wyłącznik prądu,
- b) Oświetlenie awaryjne.

III.9. Parametry pożarowe występujących substancji palnych

Rodzaj materiału	Ciepło spalania [MJ/kg]
Odpady z gospodarki leśnej	17
Odpady tytoniowe	15
Wysłodki	13
Nieprzydatne do wykorzystania tłuszcze spożywcze	33
Produkty spożywcze przeterminowane lub nieprzydatne do spożycia (ryż)	15
Tłuszcze i mieszaniny olejów z separacji olej/woda zawierające wyłącznie oleje jadalne i tłuszcze	33
Oleje i tłuszcze jadalne	40

III.10. Wyposażenie w gaśnice

Strefy pożarowe PM wyposażone będą w gaśnice o masie 2 kg środka gaśniczego (proszek) ABC na każde 300 m² powierzchni.

Gaśnice będą umieszczone w miejscu widocznym i łatwo dostępnym, z zachowaniem minimalnej szerokości dostępu 1m, a długość dojścia do gaśnicy nie będzie przekraczała 30 m.

III.11. Drogi pożarowe

Dla inwestycji zapewniono drogę pożarową (nie wymagana przepisami - ponadnormatywnie) umożliwiającą zawrót pojazdów pożarniczych bez konieczności cofania. Dojazd do drogi

pożarowej zapewniony od głównego wjazdu na teren inwestycji i dalej za pomocą dróg dojazdowych.

III.12. Przeciwożarowe zaopatrzenie wodne

Woda do zewnętrznego gaszenia pożaru, dostępna ze zbiornika przeciwpożarowego otwartego, żelbetowego o pojemności 353 m³. Zbiornik retencyjno- przeciwpożarowy. Woda na cele ppoż. w ilości 150 m³. Głębokość zbiornika to 3 m. Zbiornik ogrodzony płotem z siatki. Przy zbiorniku znajduje się studzienka ssawna z wyposażeniem. Uzupelnienie wody poprzez przyłącze wodociągowe zapewniające możliwość uzupełnienie 50% w czasie nie krótszym niż 48 h. Przy zbiorniku znajduje się stanowisko czerpania wody z punktem poboru wody.

IV. Określić termin obowiązywania niniejszego zezwolenia - do dnia 06.09.2034 roku.

Uzasadnienie

Wnioskiem z dnia 25.04.2024 r. Pan Michał Ulacha – Prezes Zarządu VARITEX Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 96, 90-550 Łódź wystąpił do Starosty Łowickiego o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów w miejscowości Piaski Bankowe 10a, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 218/5, 219/5 i 220/5, obręb Piaski Bankowe, gmina Bielawy.

Po przeprowadzeniu analizy wniosku, uznano, że wniosek zawiera braki formalne. W związku z powyższym pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 15.05.2024 r., na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) Starosta Łowicki wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych wniosku, w terminie 21 dni od daty otrzymania pisma, w zakresie dołączenia aktualnych zaświadczeń o niekaralności, z pouczeniem, że w przypadku nie uzupełnienia wniosku w podanym terminie, wniosek pozostawiony zostanie bez rozpoznania.

Ponadto, na podstawie art. 50 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) Organ wezwał Wnioskodawcę do złożenia wyjaśnień w zakresie aktualizacji operatu przeciwpożarowego miejsc magazynowania odpadów i postanowienia Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Łowiczu dotyczących prawidłowych numerów działek ewidencyjnych, na których prowadzona będzie wskazana we wniosku działalność.

W dniu 27.05.2024 r. Wnioskodawca przedłożył w tut. urzędzie zaktualizowany operat przeciwpożarowy oraz zaktualizowane postanowienie Komendanta Powiatowego Państwowej Straży Pożarnej w Łowiczu znak: PR.52805.8.2024.1 z dnia 20.05.2024 r.

W dniu 07.06.2024 r., przed upływem terminu wyznaczonego do uzupełnienia braków formalnych we wniosku, Wnioskodawca wystąpił do tut. Organu z wnioskiem o wydłużenie terminu dostarczenia zaświadczeń o niekaralności do dnia 30.07.2024 r.

W odpowiedzi, Starosta Łowicki, na podstawie art. 64 § 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) wydłużył termin usunięcia braków formalnych w przedmiotowym wniosku do dnia 30.07.2024 r., z pouczeniem, że w przypadku nie uzupełnienia wniosku w podanym terminie, wniosek pozostawiony zostanie bez rozpoznania.

W dniu 21.06.2024 r. Wnioskodawca, w ramach uzupełnienia braków formalnych we wniosku, przedłożył do tut. Organu brakujące zaświadczenia o niekaralności.

Po ponownej analizie dokumentacji wniosek uznano za kompletny oraz, że może zostać użyty w postępowaniu administracyjnym.

Biorąc pod uwagę powyższe, Starosta Łowicki, pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 25.06.2024 r., na podstawie art. 61 § 1 i 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zawiadomił Wnioskodawcę o wszczęciu postępowania administracyjnego o wydanie zezwolenia na przetwarzanie odpadów w miejscowości Piaski Bankowe 10a, na działkach oznaczonych numerami ewidencyjnymi: 218/5, 219/5 i 220/5, obręb Piaski Bankowe, gmina Bielawy.

Na podstawie art. 41 ust. 6a ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), Starosta Łowicki pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 25.06.2024 r., wystąpił do Wójta Gminy Bielawy z wnioskiem o wydanie opinii w przedmiotowej sprawie.

Jednocześnie pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 25.06.2024 r., na podstawie art. 41a ust. 1 i ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), Starosta Łowicki wystąpił do Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatury w Skierniewicach z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, na terenie ww. zakładu produkcyjnego.

Następnie pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 25.06.2024 r., na podstawie art. 41a ust. 1a i ust. 2 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (tj. Dz. U. z 2023 r. poz. 1587 z późn. zm.), Starosta Łowicki wystąpił do Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Łowiczu z wnioskiem o przeprowadzenie kontroli instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub miejsc magazynowania odpadów, w których ma być prowadzone przetwarzanie odpadów w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

W dniu 09.07.2024 r. wpłynęło do tut. urzędu postanowienie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Łowiczu znak: PR.52805.19.2024.2 z dnia 09.07.2024 r. stwierdzające spełnienie wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej.

Zawiadomieniem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 18.07.2024 r., na podstawie art. 36 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) Starosta Łowicki poinformował Wnioskodawcę, że ww. wniosek nie zostanie załatwiony w ustawowym terminie 30-dniowym określonym w art. 35 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego ze względu na szczególnie skomplikowany charakter sprawy – brak postanowienia Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatury w Skierniewicach w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, wyznaczając nowy przewidywany termin załatwienia sprawy do dnia 21.08.2024 r.

Wnioskodawca w dniu 01.08.2024 r. wystąpił do tut. Organu z prośbą o uzupełnienie decyzji na przetwarzanie odpadów o zapis mówiący o tym, że jeżeli poferment nie spełni wymogów dla nawozów i środków wspomagających uprawę roślin to zostanie on poddany procesowi R10. Jednakże w dniu 20.08.2024 r. Wnioskodawca przedmiotowe pismo wycofał.

Zawiadomieniem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 20.08.2024 r., na podstawie art. 36 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t. j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) Starosta Łowicki poinformował Wnioskodawcę, że ww. wniosek nie zostanie załatwiony w terminie wskazanym w zawiadomieniu znak: OS.6233.6.2024 z dnia 18.07.2024 r., tj. do dnia 21.08.2024 r., ze względu na szczególnie skomplikowany charakter sprawy – brak postanowienia Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatury w Skierniewicach w przedmiocie spełnienia wymagań określonych w przepisach ochrony środowiska, wyznaczając nowy przewidywany termin załatwienia sprawy do dnia 23.09.2024 r.

W dniu 22.08.2024 r. wpłynęło do tut. urzędu postanowienie Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatury w Skierniewicach znak: I-DSK.7040.2.13.2024.jj z dnia 22.08.2024 r. pozytywnie oceniające pod względem spełniania wymagań ochrony środowiska instalację, obiekty budowlane oraz miejsca magazynowania odpadów, w których będzie prowadzone przetwarzanie odpadów przez firmę VARITEX Sp. z o.o. z siedzibą: ul. Żeromskiego 96, 90-550 Łódź, w zakładzie zlokalizowanym w miejscowości Piaski Bankowe 10a, 99-423 Bielawy, na terenie działek o numerach ewidencyjnych: 218/5, 219/5 i 220/5, obręb Piaski Bankowe, gm. Bielawy, pow. łowicki, woj. łódzkie.

Wójt Gminy Bielawy nie wydał opinii w przedmiotowej sprawie, w związku z czym na podstawie art. 41 ust. 6b ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach przyjmuje się, że wydał opinię pozytywną.

Z uwagi na to, iż w ramach przedmiotowego postępowania nie będzie miało miejsca magazynowanie przetwarzanych odpadów Wnioskodawca nie był obowiązany do ustanowienia zabezpieczenia roszczeń w wysokości umożliwiającej pokrycie kosztów wykonania zastępczego:

- 1) decyzji nakazującej posiadaczowi odpadów usunięcie odpadów z miejsca nieprzeznaczonego do ich składowania lub magazynowania,
- 2) obowiązku usunięcia odpadów i negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku, w ramach prowadzonej działalności objętej tym zezwoleniem, na własny koszt, w terminie wskazanym w decyzji, w tym usunięcia odpadów i ich zagospodarowania łącznie z odpadami stanowiącymi pozostałości z akcji gaśniczej lub usunięcia negatywnych skutków w środowisku lub szkód w środowisku - w przypadku cofnięcia zezwolenia na przetwarzanie odpadów.

Pismem znak: OS.6233.6.2024 z dnia 26.08.2024 r., Starosta Łowicki, na podstawie art. 10 § 1 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2024 r. poz. 572) zawiadomił Wnioskodawcę, iż zebrano całość materiałów i dowodów w prowadzonym postępowaniu administracyjnym oraz o możliwości zapoznania się z całością zebranej dokumentacji i wypowiedzenia co do zebranych w sprawie materiałów i dowodów w terminie do 7 dni od dnia otrzymania zawiadomienia. W dniu 02.09.2024 r. Wnioskodawca złożył oświadczenie o nie wnoszeniu uwag i zastrzeżeń do prowadzonego postępowania.

Organ odstąpił od wskazania w orzeczeniu niniejszej decyzji:

- maksymalnej masy poszczególnych rodzajów odpadów i maksymalnej łącznej masy wszystkich rodzajów odpadów, które w tym samym czasie mogą być magazynowane oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,

- największej masy odpadów, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w miejscu magazynowania odpadów wynikającą z wymiarów miejsca magazynowania odpadów,

- całkowitej pojemności miejsca magazynowania odpadów,

z uwagi na fakt, iż Wnioskodawca nie prowadzi magazynowania przetwarzanych odpadów.

Na podstawie posiadanych informacji, dotyczących rodzaju oraz mas przetwarzanych odpadów orzeczono jak w sentencji.

Od decyzji niniejszej przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach, za pośrednictwem Starosty Łowickiego, w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji. 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.

Opłata skarbową za wydanie decyzji w wysokości 616,00 PLN została wpłacona na konto Urzędu Miejskiego w Łowiczu w dniu 25.04.2024 r. zgodnie z częścią III pkt 43c pkt b załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2023 r. poz. 2111) - Wykaz przedmiotów opłaty skarbowej, stawki tej opłaty oraz zwolnienia.

Z up. STAROSTY
Adriana Brzostowska
Dyrektor
Wydziału Ochrony Środowiska,
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. - Prezes Zarządu VARITEX Sp. z o.o., ul. Żeromskiego 96, 90-550 Łódź

3. aa.

Do wiadomości po uprawomocnieniu decyzji:

1. Marszałek Województwa Łódzkiego, al. Piłsudskiego 8, 90-051 Łódź
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi,
Delegatura w Skierniewicach, ul. M. Rataja 11, 96-100 Skierniewice
3. Wójt Gminy Bielawy