



STAROSTA ŁĘCZYCKI

99-100 Łęczyca, Pl. T.Kościuszki 1, Tel. (024) 388 72 00, Fax. (024) 721 32 17
sekretariat@leczyca.pl www.leczyca.pl

Łęczyca, dnia 26.05.2009 r.

ROS.7644-Z/1/09

DECYZJA

Na podstawie art. 201 ust.1, art. 202 ust. 1, 2, 4 i 6, art. 204 art. 211 i art. 378 ust 1 ustawy z dnia 18 lipca 2001 r.- Prawo ochrony środowiska, ust. 6 pkt. 5 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz.U Nr 122 poz. 1055 ze zmianami) oraz art. 104 i 107 Ustawy Kodeks postępowania administracyjnego z dnia 14 czerwca 1960 r. (Dz.U. z 2000 r. Nr 98, poz. 1071 z póź. zm.), po rozpatrzeniu wniosku DE HEUS Spółka z o.o. Wytwórca Pasz w Łęczycy prowadzącej i posiadającej tytuł prawny do instalacji objętej wnioskiem w sprawie uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

orzekam:

Udzielam pozwolenia zintegrowanego:

DE HEUS Sp. z o.o. Wytwórca Pasz w Łęczycy, ul. Lotnicza 21b, 99-100 Łęczyca

na prowadzenie instalacji podlegającej obowiązkowi posiadania pozwolenia zintegrowanego:

Instalacja do produkcji pasz zlokalizowana w Łęczycy, gmina Łęczyca, powiat Łęczyca, województwo łódzkie oraz instalacji i elementów infrastruktury technicznej związanych z w/w instalacją zwanej dalej DE HEUS Sp. z o.o. z wyłączeniem odprowadzania ścieków deszczowych z terenu zakładu.

I. Rodzaj instalacji:

Ubiegającym się o pozwolenie zintegrowane jest **DE HEUS Sp. z o.o. Wytwórca Pasz w Łęczycy, ul. Lotnicza 21b, 99-100 Łęczyca**. Instalacja będąca przedmiotem wniosku jest instalacją istniejącą w swoim podstawowym kształcie od lat 90-tych pod nazwą GOLD HELLEN następnie pod nazwą KOUDIJS PASZE Sp. z o.o., aktualnie **DE HEUS Sp. z o.o. Wytwórca Pasz**.

Spółka uprawniona do występowania w obrocie prawnym potwierdzonym wpisem do Krajowego Rejestru Sądowego nr 0000060991 z dnia 11.04.2008 r.

Zlokalizowana jest w Łęczycy w zachodniej części miasta przy ul. Lotniczej 21B w dzielnicy przemysłowej, w bliskim sąsiedztwie linii kolejowej Kutno – Zgierz.

Od strony wschodniej sąsiaduje z terenem firmy Lotar, od strony północnej z terenem firmy transportowej oraz straży pożarnej, od strony zachodniej z terenami zabudowy zagrodowej i jednorodzinnej, od południowej sąsiaduje z terenami Łódzkiej Strefy Ekonomicznej.

DE HEUS Sp. z o.o. w Łęczycy zajmuje się produkcją pasz dla: bydła, drobiu i trzody chlewnej.

II. Parametry produkcyjne instalacji:

DE HEUS Sp. z o.o. zajmuje się produkcją pasz średnio 500 – 600 Mg, maksymalnie 800 Mg na dobę, w skali roku maksymalnie 208 tys. Mg.

III. Uproszczony opis produkcji:

1. Przyjęcie surowca:

Transport odbywa się w sposób ciągły od producentów. Surowiec jest dostarczany luzem, ważony na wagach samochodowych i rozładowywany na koszu zasypowym z układem odpylania poprzez odpowiedni układ przenośników, transportowany do silosów stanowiących magazyn o pojemności 5200 Mg, w tym dla odpadów przeznaczonych do odzysku o pojemności 2000 Mg. Surowce płynne dostarczane są beczkowozami i rozładowywane do zbiorników, które stanowią ich magazyn.

2. Naważanie surowców:

Naważanie surowców (białkowe i zboża) odbywa się na wagach nr 1 i 2, dodatki paszowe na wadze nr 4 (mikro). Ponadto linia produkcyjna jest wyposażona w wagi procesowe zapewniające odpowiedni wagowy skład produktów.

3. Rozdrabnianie surowców:

Rozdrabnianie naważonych surowców odbywa się na linii mielenia składającej się z dwóch młynów bijakowych wraz z odsiewaczami oraz linii mielenia surowców do pasz sypkich.

4. Mieszanie:

Proces mieszania odbywa się w mieszalniku dwuwiałowym łopatowym z możliwością dozowania tłuszczów. Następnie uzyskane w ten sposób pasze sypkie mogą być kierowane do stacji ekspedycji luzem lub do silosu w celu zapakowania w opakowania jednostkowe lub do granulowania.

5. Granulowanie:

Pasze przeznaczone do granulowania są transportowane do zbiorników nad granulatorami. Proces polega na poddaniu paszy w kondycjonerze działaniu pary wodnej uzyskanej z kotłowni technologicznej i przeciśnięciu przez okrągłe otwory matrycy celem uzyskania odpowiedniej granulacji.

6. Chłodzenie:

Po etapie granulacji odbywa się kalibracja granulatu oraz chłodzenie zimnym powietrzem podawanym z otoczenia poprzez wentylator. Etapem następnym jest przeprowadzenie natrysku tłuszczów i enzymów.

7. Magazynowanie:

Gotowe pasze są magazynowane w silosach o pojemności 860 Mg celem poddania dystrybucji lub konfekcjonowaniu, po zapakowaniu przechowywane są w magazynie wyrobów gotowych.

8. Dystrybucja:

Spedycja luzem za pomocą paszowozów lub w opakowaniach jednostkowych.

IV. Zużycie maksymalne surowców, wody, paliw i energii przy założonej produkcji 208.000 Mg/rok:

Tabela I: Maksymalne zużycie surowców nie zawierających substancji niebezpiecznych wynosi

Kod surowca	Surowiec	Zastosowanie	Zużycie Mg/rok
S1	Zboża	Surowiec do produkcji pasz	120000
S2	Rzepak		9500
S3	Tłuszcze zwierzęce i roślinne		7200
S4	Kreda		4100
S5	Sole mineralne		2100
S6	Surowce białkowe		360
S7	Gliceryna		430
S8	Metonina		300

Tabela II: Maksymalne zużycie mediów do produkcji

Kod	Rodzaj użytego medium	Zastosowanie	Zużycie na rok
P1	Gaz ziemny	Do produkcji pasz	700.000 m ³
W1	Woda		16.000 m ³
E1	Energia elektryczna		5.000 MWh

V. Ochrona środowiska jako całość:

1. Opis i ocena wpływu zakładu na środowisko:

DE HEUS Sp. z o.o. jest zakładem produkującym pasze. Praca zakładu odbywa się w systemie trójzmianowym w ciągu całego roku, z wyłączeniem świąt i niedziel.

Wpływ zakładu na środowisko przejawia się w następujących aspektach:

- pobór wody i odprowadzanie ścieków,
- emisja zanieczyszczeń do powietrza,
- wytwarzanie, magazynowanie, zbieranie i odzysk odpadów,
- emisja hałasu.

W każdej z w/w kategorii **DE HEUS Sp. z o.o.** spełnia wymagania dotyczące ochrony środowiska określone obowiązującymi przepisami.

Zakład nie podlega przepisom dotyczącym oddziaływania transgranicznego oraz nie jest zaliczany do grupy zakładów o zwiększonym i dużym stopniu ryzyka.

2. Sposoby zapobiegania i ograniczenia wpływu na środowisko:

- Monitorowanie, kontrola pracy instalacji.
- Utrzymanie instalacji we właściwym stanie technicznym oraz przeprowadzanie okresowych przeglądów i kontroli sprawności technicznej.
- Prowadzenie stałej kontroli zużycia surowców, paliw i wody.
- Prowadzenie selektywnej zbiórki odpadów.
- Oznaczenie miejsc magazynowania odpadów w celu usprawnienia transportu oraz zmniejszenia niekorzystnego oddziaływania na środowisko poprzez właściwe postępowanie z odpadami.
- Przekazywanie do odzysku odpadów firmom posiadającym stosowne zezwolenia.
- Prowadzenie analiz wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu instalacji oraz podejmowanie stosownych działań.
- Prowadzenie doskonalenia kwalifikacji kadr w zakresie obsługi instalacji oraz gospodarowania odpadami.
- Wdrażanie w miarę możliwości postępu technicznego w dziedzinie produkcji pasz.
- Naprawianie szkód bądź pokrywanie ewentualnych strat powstałych w związku z wykonywaniem niniejszego pozwolenia.

3. Efektywne wykorzystanie energii osiąga się w **DE HEUS Sp. z o.o.** poprzez:

- Kontrolę zużycia paliw.
- Utrzymywanie w należyтым stanie technicznym izolacji cieplnej budynków.

VI. Warunki poboru wody:

Woda do celów technologicznych i socjalnych jest pobierana z lokalnej sieci wodociągowej na warunkach określonych w umowie z gestorem sieci.

VII. Warunki odprowadzania ścieków:

Ścieki socjalno – bytowe, z mycia powierzchni płaskich i odmuliny z kotła parowego wprowadzane są do kanalizacji miejskiej na warunkach określonych w umowie z gestorem sieci kanalizacyjnej.

Ścieki opadowe i roztopowe o następujących parametrach są odprowadzane do cieku Czartówka:

Zawiesina ogólna – 100 mg/dm³ i poniżej.

Węglowodory ropopochodne - 15 mg/dm³ i poniżej

Sposób odprowadzania w/w ścieków regulują pozwolenia sektorowe.

VIII. Warunki wprowadzania substancji i energii do środowiska:

1. Określam rodzaje i ilości substancji zanieczyszczających dopuszczonych do wprowadzania do powietrza oraz warunki emisji zgodnie z tabelami nr III i IV

Tabela nr III: Charakterystyka fizyczna punktowych źródeł emisji do powietrza (emitorów)

Kod emitora	Opis źródła	Charakterystyka źródeł emisji						
		Współrzędne punktu emisji		Wysokość kolumny	Średnica wewnętrzna kolumny	Przepływ w kominie lub wydajność wentylatora	Temperatura wylotowa	Czas emisji
		x	y	m	mm	m ³ /h	°C	h/a
1	2	3	4	5	6	7	8	9
K1	Kocioł G 334XD-Kotłownia biura Moc cieplna 220 kW	116	223	10	360	435	170	3000
K2	Kocioł VITOMAX 200HS-Kotłownia technologiczna Moc cieplna 1870 kW	131	193	8,16	500	4392	249	7000
T1	Em 1-Linia mielenia i mieszania	149	160	37	300	3384	20	6000
T2	Em 2-Linia mielenia i mieszania	149	157	37	300	3384	20	6000
T3	Linia granulacji 1	151	165	36	600	18322	27	6000
T4	Linia granulacji 2	152	163	36	600	18322	27	6000
T5	Linia granulacji 3	153	158	36	600	17322	27	6000
T6	Kosz zasypowy	132	159	8	300	3257	20	3000

Tabela IV: Substancje emitowane do powietrza

Kod emitora	Emitowana substancja		Dokument referencyjny	Krótka charakterystyka procesu oczyszczania	% redukcji w procesie oczyszczania	Wielkość emisji dopuszczalnej w warunkach normalnej eksploatacji		
	Nazwa	Kod substancji				mg/m ³ przy zawartości 3% tlenu w gazach odlotowych	kg/h	Mg/a
K1	SO ₂	7446-09-5	n.z.	Brak	-	-	0,00208	0,0016
	NO ₂	10102-44-0	n.z.	j. wyżej	-	-	0,0333	0,0256
	CO	630-08-0	n.z.	j. wyżej	-	-	0,00936	0,0072
	Pyl	-	n.z.	j. wyżej	-	-	0,00039	0,0003
K2	SO ₂	7446-09-5	n.z.	j. wyżej	-	35	-	0,096
	NO ₂	10102-44-0	n.z.	j. wyżej	-	150	-	2,304
	CO	630-08-0	n.z.	j. wyżej	-	-	-	0,324
	Pyl	-	n.z.	j. wyżej	-	5	-	0,0174
T1	Pyl	-	n.z.	Filtr tkaninowy	99	-	0,282	1,302
T2	Pyl	-	n.z.	Filtr tkaninowy	99	-	0,282	1,302
T3	Pyl	-	n.z.	Cyklon	80	-	0,800	1,548
T4	Pyl	-	n.z.	Cyklon	80	-	0,800	1,548
T5	Pyl	-	n.z.	Cyklon	80	-	0,800	1,548
T6	Pyl	-	n.z.	Filtr tkaninowy	99	-	0,0086	0,0198

n.z. – niezidentyfikowane

Emisja z silosów na materiały sypkie w instalacji została uwzględniona w następujący sposób:

- Przy napełnianiu surowcem poprzez kosz zasypowy z urządzeniem odpylającym - emitor T6.
- Przy opróżnianiu na produkcję z przenośników powietrze jest oczyszczane przez filtry i odprowadzane do wewnątrz hali produkcyjnej posiadającej wentylację grawitacyjną, a zatrzymane zanieczyszczenia są kierowane z powrotem do produkcji oraz na linii mieszania i mielenia po zastosowaniu urządzeń odpylających odprowadzane emitorami T1 i T2 na zewnątrz hali.
- Przy napełnianiu silosów poprzez układ odpylający na linii granulacji emitorami T3, T4, T5.
- Przy opróżnianiu w czasie dystrybucji ze względu na nie pylistość granulatu emisja nie występuje.

2. Określam wielkość emisji hałasu:

Określam dopuszczalny poziom hałasu z instalacji na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej (zgodnie z art. 113 i 208 ustawy POŚ oraz z załącznikiem do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku Dz.U. Nr 120 poz. 826) jak wymieniono w poniższej tabeli.

Tabela nr V:

Przeznaczenie terenu	Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A (db(A))	
	Pora dnia T = 8 h najniekorzystniejsza z przedziału 6 ⁰⁰ – 22 ⁰⁰	Pora dnia T = 1 h najniekorzystniejsza z przedziału 22 ⁰⁰ – 6 ⁰⁰
Tereny zabudowy zagrodowej	$L_{AeqD} = 55$	$L_{AeqD} = 45$

W najbliższym otoczeniu zakładu znajduje się teren wykorzystywany pod działalność przemysłową, który nie podlega ochronie akustycznej. Najbliższy teren podlegający ochronie jest położony w odległości ok. 150 m od zakładu na zachód, oznaczony na mapie stanowiącej załącznik do decyzji.

Rodzaje i parametry głównych źródeł zakładu zestawiono w tabeli nr VI, wszystkie źródła hałasu pracują w sposób ciągły (24 godziny na dobę).

Tabela nr VI:

Kod źródła hałasu	Nazwa Źródła hałasu	Dokument referencyjny	Czas pracy źródła hałasu h/rok	Równoważny poziom A hałasu źródła wewnątrz pomieszczeń [db]		Środki ograniczające emisję hałasu do środowiska
				Dzień	Noc	
H2	Linia mieszania	Nie zidentyfikowano	6000	85	85	Brak
H1	Kotłownia	j. wyżej	7000	94	4	Brak
H3	Granulatory	j. wyżej	6000	94	94	Brak
H4	Młyny	j. wyżej	6000	94	94	Brak
H5	Transport samochodowy	j. wyżej	84	81,78	78,59	Brak

3. Określam warunki wytwarzania, magazynowania, odzysku i zbierania odpadów, a także warunki postępowania z odpadami.

3.1. Udzielam **DE HEUS Sp. z o.o. Wytwórca Pasz w Łęczycy** pozwolenia na wytwarzanie odpadów i określenie sposobu postępowania z nimi w ilościach i rodzajach określonych w poniższej tabeli:

- dla odpadów niebezpiecznych:

Tabela nr. VII:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów niebezpiecznych	Ilość opadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku Mg/rok	Transport Sposób postępowania
1.	130208*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	0,300	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
2.	130113*	Inne oleje hydrauliczne	1,000	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
3.	160601*	Zużyte akumulatory ołowiowe	0,100	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
4.	160107*	Filtry olejowe	0,100	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
5.	150202*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	0,300	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
6.	160213*	Zużyte urządzenia elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	0,500	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
7.	160602*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	0,200	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
8.	150110*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	0,350	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom

• dla odpadów innych niż niebezpieczne:
Tabela nr VIII:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne	Ilość opadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku Mg/rok	Transport Sposób postępowania
1.	020381	Odpady z produkcji pasz roślinnych	25,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
2.	020304	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	30,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
3.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	50,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
4.	150101	Opakowania z papieru i tektury	50,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom lub osobom fizycznym
5.	150103	Opakowania z drewna	50,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom lub osobom fizycznym
6.	160103	Zużyte opony	0,20	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
7.	170405	Żelazo i stal	20,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom lub osobom fizycznym
8.	170401	Miedź, brąz, mosiądz	1,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
9.	170402	Aluminium	1,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
10.	150104	Opakowania z metali	1,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
11.	160199	Inne niewymienione odpady (złom metali z remontów maszyn i urządzeń)	20,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
12.	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadów ceramicznych i elementów wyposażenia	50,00	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom lub osobom fizycznym
13.	080318	Zużyte tonery	0,10	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom
14.	160214	Zużyte urządzenia elektroniczne	0,50	Transport odbiorcy Przekazywanie uprawnionym odbiorcom

3.2. Określam miejsce i sposób magazynowania wytworzonych odpadów zgodnie z poniższą tabelą:

Tabela nr IX:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów niebezpiecznych	Miejsce magazynowania oznaczone na mapie (stanowiącej załącznik do pozwolenia)	Sposób magazynowania
Odpady niebezpieczne				
1.	130208*	Inne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe	Wiata magazynowa A	Szczelny oznakowany pojemnik na wannie ociekowej
2.	130113*	Inne oleje hydrauliczne	Wiata magazynowa A	Szczelny oznakowany pojemnik na wannie ociekowej
3.	160601*	Zużyte akumulatory ołowiowe	Wiata magazynowa A	Specjalistyczna wanna ociekowa
4.	160107*	Filtry olejowe	Wiata magazynowa A	Szczelny pojemnik na wannie ociekowej
5.	150202*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi	Wiata magazynowa A	Szczelny pojemnik
6.	160213*	Zużyte urządzenia elektroniczne zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Wiata magazynowa A	Opakowania kartonowe specjalistyczny pojemnik
7.	160602*	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Wiata magazynowa A	Pojemnik
8.	150110	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Wiata magazynowa A	Pojemnik
Odpady inne niż niebezpieczne				
9.	020381	Odpady z produkcji pasz roślinnych	Budynek magazynowy B	Worki typu. big-bag
10.	020304	Surowce i produkty nie nadające się do spożycia i przetwórstwa	Budynek magazynowy B	Worki typu. big-bag
11.	150102	Opakowania z tworzyw sztucznych	Budynek magazynowy B	Zbelowane
12.	150101	Opakowania z papieru i tektury	Budynek magazynowy B	Zbelowane
13.	150103	Opakowania z drewna	Budynek magazynowy D	Luzem
14.	160103	Zużyte opony	Budynek magazynowy B	Luzem na pryzmie
15.	170405	Żelazo i stal	Plac zakładowy D	Luzem
16.	170401	Miedź, brąz, mosiądz	Plac zakładowy D	Luzem
17.	170402	Aluminium	Plac zakładowy D	Luzem
18.	150104	Opakowania z metali	Plac zakładowy D	Luzem
19.	160199	Inne niewymienione odpady (złom metali z remontów maszyn i urządzeń)	Plac zakładowy D	Luzem
20.	170107	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Plac zakładowy D	Luzem na pryzmie
21.	080318	Zużyte tonery	Wiata magazynowa A	Pojemnik
22.	160214	Zużyte urządzenia elektroniczne	Wiata magazynowa A	Pojemnik

3.3. Określam sposoby gospodarowania odpadami:

- Przedmiotowa działalność winna być prowadzona tak, aby nie powodowała negatywnego oddziaływania na środowisko i nie stwarzała zagrożenia dla zdrowia ludzi.
- Odpady wytwarzane i zbierane powinny być gromadzone w sposób selektywny i przekazywane zgodnie z obowiązującymi przepisami w zakresie gospodarki odpadami.
- Odpady pyłące winny być zabezpieczone przed uwalnianiem się do środowiska.
- Transport odpadów niebezpiecznych z miejsc ich wytwarzania do miejsc odzysku lub unieszkodliwiania winien odbywać się z zachowaniem przepisów obowiązujących przy transporcie towarów niebezpiecznych.
- Sposób postępowania z olejami odpadowymi powinien być zgodny z obowiązującymi przepisami.
- Odpady mogą być przekazywane do odzysku osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska.
- Odpady mogą być odzyskiwane poza instalacjami i urządzeniami zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska.

3.4. Udzielam **DE HEUS Spółka z o.o.** pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie zbierania odpadów w ilościach i rodzajach określonych zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli nr X:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Miejsce magazynowania oznaczone na mapie (stanowiącej załącznik do pozwolenia)
1.	020303	Odpady poekstrakcyjne (sojowe, słonecznikowe, rzepakowe i inne)	Silosy - F
2.	020380	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (rzepakowe, pszenne, żytnie, słoneczne i inne)	Silosy - F

3.5. Udzielam **DE HEUS Spółka z o.o.** pozwolenia na prowadzenie działalności w zakresie odzysku odpadów w instalacji w ilościach i rodzajach określonych zgodnie z danymi zawartymi w Tabeli nr XI:

Lp.	Kody odpadów	Rodzaje odpadów	Ilość opadów dopuszczonych przeznaczonych do odzysku w ciągu roku Mg/rok	Miejsce magazynowania oznaczone na mapie (stanowiącej załącznik do pozwolenia)	Miejsce prowadzenia odzysku	Proces odzysku
1.	020303	Odpady poekstrakcyjne (sojowe, słonecznikowe, rzepakowe i inne)	50.000	Terren zakładu silosy - F	Instalacja do produkcji pasz zlokalizowana w Łęczycy ul. Lotnicza 21, 99-100 Łęczyca	R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów całości lub w części
2.	020380	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (rzepakowe, pszenne, żytnie, słoneczne i inne)	18.000	Terren zakładu silosy - F		R14 Inne działania polegające na wykorzystaniu odpadów całości lub w części

IX. Sposoby ograniczania transgranicznego oddziaływania na środowisko:

Nie określa się, z uwagi na brak transgranicznego oddziaływania na środowisko instalacji będącej przedmiotem niniejszego wniosku, ponieważ jest ona zlokalizowana w centrum Polski, a odległości do granic kraju w każdym kierunku wynoszą kilkaset kilometrów.

X. Spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki:

W związku z brakiem wytycznych dla produkcji pasz z surowców roślinnych w dokumentach referencyjnych w najlepszych dostępnych technikach, oparto się na wytycznych w zakresie emisji powstających przy magazynowaniu. Opisane w w/w dokumencie techniki stosowane w magazynowaniu, transporcie i przeładunku dla materiałów stałych (sypkich) w celu ograniczania i zapobiegania powstawania emisji pyłu mają zastosowanie w przedmiotowej instalacji.

Spełnienie wymagań odbywa się poprzez zapobieganie powstawania pyłu przy stosowaniu podejść natury organizacyjnej, technicznej i konstrukcyjnej, które polegają na:

- monitorowaniu procesu,
- stosowaniu silosów o dużej pojemności,
- stosowaniu zasobników oraz zamkniętych przenośników,
- czyszczeniu urządzeń technologicznych na sucho,
- obudowie lub przykryciu źródeł emisji,
- stosowaniu filtracji i urządzeń odpylających,
- prowadzeniu granulacji wyrobu gotowego.

W związku z powyższym można stwierdzić, że instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki w zakresie emisji powstających przy magazynowaniu, transporcie i przeładunku materiałów sypkich.

XI. Zakres monitoringu środowiska i kontrola eksploatacji instalacji:

1. Monitoring wody:

Ilość wody pobieranej z wodociągu jest rejestrowana raz w miesiącu na podstawie odczytu wodomierza.

2. Monitoring ścieków:

Z zakładu do kanalizacji miejskiej są odprowadzane ścieki socjalno – bytowe i nieduże ilości ścieków z mycia powierzchni płaskich i odmuliny z kotła parowego. Ich ilość jest określana na podstawie ilości zużywanej wody pitnej. Powstająca mieszanina ścieków nie zawiera substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska i ma zbliżony ładunek jak dla ścieków socjalno – bytowych. Gestor sieci nie określił parametrów progowych dla wprowadzanych ścieków w związku z wystarczającym zapasem w zakresie przyjęcia ładunku i ilości ścieków przez oczyszczalnię. W związku z tym nie przewiduje się badań ładunku wprowadzanych ścieków do kanalizacji.

3. Monitoring emisji do powietrza:

Zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie, rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz.U. Nr 215, poz. 1366 z 2008 r.), okresowe pomiary emisji do powietrza prowadzi się dla energetycznego spalania paliw. Pomiary emisji z kotła VITOMAX 200 HS należy prowadzić dwa razy do roku. W okresie zimowym (październik – listopad) i letnim (kwiecień – marzec). Kocioł G 334XD nie podlega pomiarom emisji ze względu na swoją małą moc tj. 220 kW.

Pomiary emisji pyłowej ze źródeł technologicznych należy przeprowadzić w cyklu co trzy lata (pierwsze pomiary dla źródeł technologicznych w ciągu 3 lat dla wszystkich emitatorów). Ponadto należy prowadzić ewidencję częstotliwości wymiany wkładów filtrowych w urządzeniach odpylających przeprowadzaną z częstotliwością określoną w instrukcji eksploatacji urządzeń w celu zachowania skuteczności odpylania.

Wszystkie emitatory posiadają wyznaczone stanowiska z króćcami pomiarowymi.

4. Monitoring hałasu:

W ramach monitoringu należy wykonywać pomiary akustyczne w sąsiedztwie terenów chronionych akustycznie z częstotliwością raz na dwa lata oraz po każdej istotnej zmianie procesu technologicznego lub wymianie urządzeń określonych w tabeli VI.

Pomiary hałasu wykonywane będą według metodyki pomiarowej opisanej w rozporządzeniu ministra Środowiska z dnia 4 listopada 2008 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz.U. Nr 206, poz. 1291 z 2008 r.).

5. Monitoring ewidencji odpadów:

Polega na prowadzeniu ilościowej i jakościowej ewidencji wytwarzanych, zbieranych i poddawanych odzyskowi odpadów zgodnie z przyjętą kwalifikacją. Usankcjonowanie wywozu odpadów w formie umów wyłącznie z uprawnionymi odbiorcami, którzy posiadają stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami.

W celu prowadzenia prawidłowej gospodarki odpadami, wytwarzane odpady wymienione w Tabeli IX będą magazynowane:

- na terenie lub obiektach, do których prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
- w sposób selektywny, w zależności od rodzajów odpadów z zakazem ich bezpośredniego mieszania, w oznaczonych pojemnikach i miejscach magazynowania,
- w warunkach odpowiednio zabezpieczonych przed przedostaniem się do środowiska substancji szkodliwych oraz przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
- dla odpadów niebezpiecznych, dla których przepisy o transporcie materiałów niebezpiecznych nie określają sposobu ich transportu winny być przygotowane do transportu z wykorzystywaniem opakowań zabezpieczających przed przypadkowym rozproszeniem, a zastosowane opakowania powinny mieć szczelne zamknięcia i być wykonane z materiału odpornego na działanie składników odpadów.

6. Monitoring procesów technologicznych:

Winien polegać na przestrzeganiu reżimu technologicznego oraz instrukcji eksploatacji urządzeń. Zakres monitoringu procesu technologicznego obejmuje ilościowe i jakościowe oznaczenie przyjmowanego surowca, wyrobów finalnych. W zakresie prowadzenia procesu produkcyjnego przestrzeganie stosowanych receptur technologicznych przy wykorzystaniu aparatury kontrolno – pomiarowej zainstalowanej na urządzeniach produkcyjnych i magazynowych.

Praca urządzeń kontrolowana jest przez przeszkolonych pracowników i laboratorium zakładowe.

7. Zasady gromadzenia i przekazywania wyników monitoringu:

Archiwizowanie wyników pomiarów odbywa się w sposób następujący:

- pobór wód i odprowadzanie ścieków: odczyty z wodomierza głównego,
- emisja zanieczyszczeń do powietrza: przechowywanie okresowych pomiarów,
- emisja hałasu: przechowywanie okresowych pomiarów,
- ewidencja odpadów: przechowywanie kart ewidencyjnych i przekazania odpadów,
- gromadzenie wyników w ramach zakładowego systemu zarządzania jakością.

XII. Eksploatacja instalacji w warunkach odbiegających od normalnych:

Metody zabezpieczenia środowiska przed skutkami awarii:

1. W zakresie ochrony przed awarią urządzeń i nadmierną emisją gazów i pyłów:

Praca zakładu odbywa się w systemie trójzmianowym w ciągu całego roku. Istnieje możliwość regulowania wydajności procesu, a w sytuacji awaryjnej można dany proces technologiczny przerwać bez stworzenia dodatkowych zagrożeń.

Zagrożenie wycieku gazu ziemnego lub jego wybuchu zostało ograniczone do minimum poprzez kontrolę techniczną instalacji gazowej.

2. W zakresie ochrony gruntu i wód

Utrzymywanie w należytej czystości terenu zakładu, ze szczególnym uwzględnieniem dróg i placów, z których następuje spływ do kanalizacji deszczowej, poprzez regularne zamiatanie dróg i placów oraz bezzwłoczne usuwanie zanieczyszczeń oleistych, w celu niedopuszczenia do nadmiernego stężenia zanieczyszczeń w ściekach deszczowych.

3. W zakresie wystąpienia pożarów

W celu zabezpieczenia przed wystąpieniem pożaru budynku wyposażono w sprzęt gaśniczy. Ponadto budynki posiadają instalację odgromową oraz instalację ppoż. W przypadku wystąpienia pożaru zostaną podjęte następujące czynności:
odcięcie dopływu gazu i energii elektrycznej, powiadomienie właściwych służb tj.: straży pożarnej, policji i pogotowia ratunkowego.

W każdej sytuacji awaryjnej mogącej stworzyć zagrożenie dla środowiska należy powiadomić odpowiednie służby i organy ochrony środowiska w zależności od stopnia zagrożenia.

XIII. Bezpieczne dla środowiska zakończenie działania instalacji

Nie są przewidywane negatywne skutki wynikające z eksploatacji instalacji, w związku z tym nie określa się sposobów ich usunięcia. W przypadku zakończenia eksploatacji, wszystkie obiekty i urządzenia instalacji winny być zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów budowlanych i ochrony środowiska.

XIV. Ustalam termin ważności pozwolenia zintegrowanego do dnia 26 maja 2019 r.

uzasadnienie

DE HEUS Sp. z o.o. Wytwórca Pasz w Łęczycy prowadząca i posiadająca tytuł prawny do Instalacji do produkcji pasz, zlokalizowana w Łęczycy, gmina Łęczycza, powiat Łęczycza, województwo łódzkie złożyła do Starosty Łęczycykiego w dniu 11.08.2008 r. wniosek o wydanie pozwolenia zintegrowanego dla tej instalacji (3 egzemplarze).

Dokumentacja załączona do wniosku obejmowała:

- Część formalną + załączniki I,
- Część informacyjno – opisową tom II,
- Część operacyjną – tom III w tym:
 - Analiza zanieczyszczenia powietrzem dla Wytwórni Pasz DE HEUS Sp. z o.o. w Łęczycy,
 - Operat wodnoprawny na odprowadzanie wód opadowych,
 - Gospodarka odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne,
- Wniosek w wersji elektronicznej - 1 CD.

W toku sprawy jednostka uzupełniła dokumentację o następujące opracowania:

- Aneks do wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego,
- Gospodarka odpadami niebezpiecznymi i innymi niż niebezpieczne.

DE HEUS Sp. z o.o. jest instalacją o średniej zdolności produkcyjnej 500 – 600 Mg/dobę. Wstępna analiza wykazała, że instalacja została zakwalifikowana zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26.02.2002 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości do instalacji do produkcji lub przetwórstwa produktów spożywczych z surowych produktów roślinnych o zdolności produkcyjnej ponad 300 ton wyrobów gotowych na dobę i w związku z tym dla tej instalacji konieczne jest uzyskanie pozwolenia zintegrowanego.

Starosta Łęczycyki postanowieniem z dnia 01.09.2008 r. znak ROS.7644-Z-1/08 wezwał Wnioskodawcę do wniesienia opłaty rejestracyjnej. Potwierdzenie wniesienia opłaty rejestracyjnej załączono w dniu 08.10.2008 r. Po szczegółowej analizie dokumentacji stwierdzono, że nie przedstawia ona w dostateczny sposób wszystkich istotnych zagadnień z punktu widzenia ochrony środowiska zgodnie z art. 208 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. W związku z powyższym Wnioskodawca został wezwany postanowieniem z dnia 14.11.2008 r. znak ROS.7744-Z/1/2/08 do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 20.11.2008 r. wystąpił o zawieszenie postępowania do czasu wniesienia uzupełnienia przedmiotowego wniosku. Starosta Łęczycyki postanowieniem z dnia 25.11.2008 r. znak ROS.7644-Z/1/3/08 zawiesił postępowanie.

W dniu 26.03.2009 r. De Heus Sp. z o.o. złożyła wniosek z uzupełnioną dokumentacją o wszczęcie postępowania. Wnioskodawca w uzupełnieniu zrezygnował z objęcia pozwoleniem zintegrowanym części wodnoprawnej związanej z odprowadzaniem wód deszczowych, pozostawiając uregulowanie odprowadzania ścieków deszczowych pozwoleniami wodnoprawnymi. Po stwierdzeniu, że uzupełniona dokumentacja oraz złożone wyjaśnienia spełniają wymogi formalnoprawne w zakresie

obowiązujących przepisów, wszczęto postępowanie w przedmiotowej sprawie. Zgodnie z art. 218 Prawo ochrony środowiska, na zasadach i w trybie określonym w ustawie 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, podano do publicznej wiadomości informację o możliwości składania uwag i wniosków w terminie 21 dni od daty ukazania się informacji. Informacja została zamieszczona na stronie internetowej i tablicy ogłoszeń Starostwa Powiatowego w Łęczycy oraz na tablicach ogłoszeń w Urzędzie Miasta w Łęczycy oraz w siedzibie Wnioskodawcy. W podanym terminie nie wpłynął do Starostwa Powiatowego w Łęczycy żaden wniosek dotyczący prowadzonego postępowania.

Pełną dokumentację wniosku w wersji elektronicznej przesłano w dniu 08.04.2009 r. do Ministerstwa Środowiska.

Po przeanalizowaniu dokumentacji przedłożonej przez Wnioskodawcę uznano, że spełnia ona wymogi ustawy Prawo ochrony środowiska dotyczące wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

W pozwoleniu określono dopuszczalne standardy emisyjne dla instalacji i nie przewiduje się innych emisji niż wynikające z normalnej eksploatacji. Nie określono również dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych tj.: rozruchu kotłów gazowych oraz urządzeń odpylających proces technologiczny, w związku z tym, że czas trwania w/w procesów jest bardzo krótki i niemożliwy do jednoznacznego określenia, a emisja zanieczyszczeń w czasie rozruchu nie przekroczy wartości dla normalnych warunków pracy instalacji.

Woda do celów technologicznych i socjalnych pobierana jest z wodociągu, ścieki bytowe i technologiczne są odprowadzane do kanalizacji miejskiej. Wnioskodawca posiada podpisane umowy z gestorami sieci, w których są określone warunki poboru wody i odprowadzania ścieków.

W pozwoleniu określono dopuszczalną emisję hałasu do środowiska, mimo że Wnioskodawca w dokumentacji wykazał, że instalacja nie powoduje przekroczeń wartości dopuszczalnych.

W czasie eksploatacji instalacji powstają odpady, stąd w pozwoleniu określono warunki dotyczące ich wytwarzania, magazynowania, prowadzenia odzysku i zbierania. W pozwoleniu uwzględniono również zaproponowany sposób postępowania z odpadami, który zabezpiecza środowisko przed ich ewentualnym ujemnym oddziaływaniem.

Instalacja w związku ze swoim położeniem nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Na podstawie obowiązujących przepisów oraz w porozumieniu z Wnioskodawcą określono sposób monitoringu oraz kontrolę standardów emisyjnych opartych o stosowaną technologię.

Analizując wniosek stwierdzono, że zgodnie z art. 204 ustawy Prawo ochrony środowiska przedmiotowa instalacja spełnia wymagania najlepszej dostępnej techniki, a przyjęte rozwiązania umożliwiają prowadzenie procesu technologicznego przy dotrzymaniu standardów jakości środowiska.

Wobec powyższego należy stwierdzić, że obecnie instalacja spełnia wymagania niezbędne do udzielenia pozwolenia zintegrowanego, w związku z tym orzeczono jak w sentencji.

Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Skierniewicach uzgodnił pozytywnie projekt przedmiotowej decyzji postanowieniem z dnia 4 maja 2009 r. znak: I.Sk.6730-07-21-/1/09/MG.

pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronom prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Łodzi za pośrednictwem Starosty Łęczyckiego w terminie 14 dni od daty otrzymania decyzji.

Wniesiono opłatę rejestracyjną od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego w wysokości 10.476,90 zł (3000 euro).

Za wydanie niniejszego pozwolenia Wnioskodawca uiścił opłatę skarbową w wysokości 2011 zł zgodnie z częścią IV pkt 40 ppkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. Nr. 225, poz. 1635 z 2006 r.)

Otrzymują:

1. De Heus Sp. z o.o. ul. Lotnicza 21B, 99-100 Łęczyca
2. Ministerstwo Środowiska Departament Instrumentów Środowiska
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
3. Główny Inspektorat Ochrony Środowiska w Warszawie
ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
4. a/arch.
5. a/a.

Do wiadomości:

1. Urząd Miasta w Łęczycy, ul. M. Konopnickiej 14, 99-100 Łęczyca;
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi Delegatura w Skierniewicach
Al. Macieja Rataja 11, 96-100 Skierniewice



WYKONANO W 1980 R.
 PRACOWNIKI
 WYDZIAŁU
 WŁAŚCICIEL
 WŁAŚCICIEL
 WŁAŚCICIEL

STAROSTWO POWIATOWE
 W ŁĘCZYCY
 Wydział Techniczny (Kadrowy i Sredowisko
 Planowania) ul. Wolności 10, 25-100 Łęczyca
 tel. (0-794) 888-77409

- - GRANICE ZAKRĄDU
- ⊙ - MIEJSCE POMIARU POZIOMU HAŁASU



MAPA LOKALIZACJI
 MIEJSCA POMIARU
 POZIOMU HAŁASU
 WYTWORNIŁ PANSZ W
 ŁĘCZYCY
 DE HEUS Sp. z o.o.
 ŁĘCZYCA, ul. LOTNICZA 21B



**MAPA LOKALIZACJI
 MAGAZYNOWANIA
 ODPADÓW**

WYTWÓRNIĄ PASZ W
 ŁĘCZYCY
 DE HEUS Sp. z o.o.
 ŁĘCZYCA, ul. LOTNICZA 21B

- GRANICE ZAKŁADU
- Ⓐ ⓔ - MIEJSCA MAGAZYNOWANIA
 ODPADÓW - OPIS W TEKŚCIE



3

3