

STAROSTA SOCHACZEWSKI

RŚ.6222.1.2023.AK

Sochaczew, dnia 23 listopada 2023r.

DECYZJA

Agneszka Karpińska
INSPEKTOR
w Wydziale Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska

Na podstawie art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz.U. 2018 poz. 2096), art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1 w związku z art. 192, art. 214 ust. 5 oraz art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. *Prawo ochrony Środowiska* (Dz. U. z 2019 r. poz. 1396 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 31 maja 2023r. spółki z ograniczoną odpowiedzialnością Mars Polska z siedzibą w miejscowości Kożuszki Parcel 42, gm. Sochaczew w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z fabryk położonych na terenie zakładów produkcyjnych spółki zlokalizowanych w Kożuszkach Parceli 42, gm. Sochaczew, powiat sochaczewski,

orzekam

I. Zmienić pozwolenie zintegrowane dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z fabryk położonych na terenie zakładów produkcyjnych Mars Polska Sp. z o.o. Starosty Sochaczewskiego z dnia 13 kwietnia 2015r., znak RŚB.6222.1.2.2015, zmienione decyzją z dnia 3 marca 2016r., znak RŚB. 6222.1.2016, decyzją z dnia 7 stycznia 2019r., znak RŚB.6222.3.2018 oraz decyzją z dnia 12 lutego 2020r., znak RŚ.6222.1.2019.AK wydane dla Mars Polska Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Kożuszki Parcel 42, gm. Sochaczew w następujący sposób:

1. W pkt 2 „Charakterystyka techniczna instalacji i stosowane w niej technologie” ppkt 2.3 „Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom” otrzymuje nowe brzmienie:

2.3 Parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom. W instalacji oczyszczaniu poddawane będą ścieki o następującej charakterystyce co do maksymalnych ilości i wielkości ładunków zanieczyszczeń:

- a) Maksymalny godzinowy przepływ ścieków surowych $Q_{hmax.} = 60 \text{ m}^3/\text{h}$,
- b) Maksymalny dobowy przepływ ścieków surowych $Q_{dmax.} = 1200 \text{ m}^3/\text{d}$,
- c) Roczny przepływ ścieków surowych $Q_a = 365\,000 \text{ m}^3/\text{a}$.

Charakterystyka składu ścieków surowych, dopływających do instalacji oczyszczania

Lp.	Substancja	Jednostka	Średni dobowy ładunek zanieczyszczenia w ściekach surowych
1	ChZT _{Cr}	kg O ₂ /d	7897
2	BZT ₅	kg O ₂ /d	4800
3	Zawiesina ogólna	kg/d	2052
4	Azot ogólny	kg N/d	109
5	Fosfor ogólny	kg P/d	4 800
6	Chlorki	kg Cl ⁻ /d	430
7	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	kg /d	1870
8	Siarczany	kg SO ₄ ²⁻ /d	180

Lp.	Substancja	Jednostka	Średni dobowy ładunek zanieczyszczenia w ściekach surowych
9	Azot amonowy	kg /d	3
10	Żelazo	kg Fe/d	15
11	Potas	kg K/d	45
12	Sód	kg Na/d	290

Do ścieków surowych dodawane są odpady lub produkty uboczne z produkcji karm dla zwierząt oraz produkcji czekolady po uprzednim ich przygotowaniu (roztworzeniu, pasteryzacji, homogenizacji) w ilości do 12,7 Mg/dobę, przy czym:

- 1) 4,20 Mg/d z Fabryki Mokrej Karmy,
- 2) 1,33 Mg/d z Fabryki Suchej Karmy,
- 3) 7,15 Mg/d z Fabryki Czekolady.

2. W pkt 8 „Warunki wprowadzania substancji lub energii do środowiska” ppkt 8.2.2. „Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w normalnych warunkach pracy instalacji” otrzymuje nowe brzmienie:

8.2.2 Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w normalnych warunkach pracy instalacji.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
1	BZT ₅	mg O ₂ /l	25
2	ChZT _{Cr}	mg O ₂ /l	125
3	Zawiesina ogólna	mg/l	35
4	Azot ogólny	mg N/l	30
5	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	10
6	Fosfor ogólny	mg P/l	2
7	Temperatura	°C	≤ 35
8	Odczyn	pH	6,5 ÷ 9,0
9	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	30
10	Siarczany	mg SO ₄ ²⁻ /l	500
11	Chlorki	mg Cl ⁻ /l	1000
12	Żelazo	mg Fe/l	10
13	Potas	mg K/l	80
14	Sód	mg Na/l	800

3. W pkt 8 „Warunki wprowadzania substancji lub energii do środowiska” ppkt 8.2.3. „Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w okresie rozruchu instalacji” otrzymuje nowe brzmienie:

8.2.3 Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w okresie rozruchu instalacji.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
1	BZT ₅	mg O ₂ /l	32,5
2	ChZT _{Cr}	mg O ₂ /l	162,5

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
3	Zawiesina ogólna	mg/l	45,5
4	Azot ogólny	mg N/l	39
5	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	13
6	Fosfor ogólny	mg P/l	2,6
7	Temperatura	°C	≤ 35
8	Odczyn	pH	6,5 ÷ 9,0
9	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	39
10	Siarczany	mg SO ₄ ²⁻ /l	650
11	Chlorki	mg Cl ⁻ /l	1300
12	Żelazo	mg Fe/l	13
13	Potas	mg K/l	104
14	Sód	mg Na/l	1040

4. W pkt 8 „Warunki wprowadzania substancji lub energii do środowiska” ppkt 8.2.4. „Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w przypadku awarii urządzeń istotnych dla warunków pozwolenia przez czas nie dłuższy niż 48 godzin” otrzymuje nowe brzmienie:

8.2.4 Najwyższe dopuszczalne stężenia zanieczyszczeń oraz dopuszczalny stan odprowadzanych ścieków w przypadku awarii urządzeń istotnych dla warunków pozwolenia przez czas nie dłuższy niż 48 godzin.

Lp.	Wskaźnik zanieczyszczenia	Jednostka	Wartość
1	BZT ₅	mg O ₂ /l	37,5
2	ChZT _{Cr}	mg O ₂ /l	187,5
3	Zawiesina ogólna	mg/l	52,5
4	Azot ogólny	mg N/l	45
5	Azot amonowy	mg N _{NH4} /l	15
6	Fosfor ogólny	mg P/l	3
7	Temperatura	°C	≤ 35
8	Odczyn	pH	6,5 ÷ 9,0
9	Ogólny węgiel organiczny (OWO)	mg C/l	45
10	Siarczany	mg SO ₄ ²⁻ /l	750
11	Chlorki	mg Cl ⁻ /l	1500
12	Żelazo	mg Fe/l	15
13	Potas	mg K/l	120
14	Sód	mg Na/l	1200

5. W pkt 8 „Warunki wprowadzania substancji lub energii do środowiska” ppkt 8.2.5. „Zobowiązuję prowadzącego instalację do” otrzymuje nowe brzmienie:

8.2.5 Zobowiązuję prowadzącego instalację do:

1. Zawiadamiania Mazowieckiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Warszawie oraz Starostę Sochaczewskiego w każdym przypadku zatrzymania działania Instalacji oraz wystąpienia awarii, o której mowa punkcie 9.2.4.
2. Utrzymanie we właściwym stanie technicznym i sanitarnym wszystkich urządzeń technologicznych oczyszczalni oraz kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone.
3. Utrzymanie we właściwym stanie koryta odbiornika ścieków – rowu U-6 poniżej wylotu kanału odprowadzającego ścieki oczyszczone, z zachowaniem dbałości

- o utrzymanie dobrego stanu ekologicznego wód odbiornika i ich swobodnego przepływu.
4. Przeprowadzanie poboru próbek ścieków odprowadzanych do rowu w regularnych odstępach czasu z częstotliwością raz na dwa miesiące wszystkich substancji w tym chlorków.
 5. Ciągłego pomiaru ilości odprowadzanych ścieków.
 6. Badania jakości ścieków oczyszczonych w zakresie wartości wskaźników wyszczególnionych w pozwoleniu zintegrowanym.

6. Po ppkt 8.2.5. „Zobowiązuję prowadzącego instalację do” dodaje się ppkt 8.2.6. „Sposób i zakres prowadzenia monitoringu ilości, stanu i składu ścieków odprowadzanych do ziemi”, który otrzymuje brzmienie:

8.2.6 Sposób i zakres prowadzenia monitoringu ilości, stanu i składu ścieków odprowadzanych do ziemi.

- 1) Sposób monitoringu, ilość i stan ścieków oczyszczonych nie ulegną zmianie względem danych przedstawionych w poprzednich wnioskach. Wnioskowane rozszerzenie składu ścieków oczyszczonych wpłynie na zwiększenie zakresu prowadzonego monitoringu o nowe wskaźniki.
Zakład realizuje obowiązki wynikające z obowiązującego pozwolenia zintegrowanego prowadząc:
 - a) pobór próbek ścieków odprowadzanych do rowu w regularnych odstępach czasu z częstotliwością raz na dwa miesiące,
 - b) ciągły pomiar ilości odprowadzanych ścieków,
 - c) badania jakości ścieków w zakresie wartości wskaźników wyszczególnionych w pozwoleniu zintegrowanym.
- 2) W analizie konkluzji BAT w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego, z dnia 4 grudnia 2019 r., wskazano wymaganą częstotliwość oraz najlepsze dostępne techniki monitoringu emisji zanieczyszczeń do wody (BAT 3 i 4).
- 3) Według BAT 3 w przypadku istotnych emisji do wody określonych w wykazie strumieni, w ramach BAT należy monitorować kluczowe parametry procesu (w tym stale monitorować przepływ ścieków, pH i temperaturę) w kluczowych lokalizacjach (np. dopływ ścieku - podczyszczanie, dopływ ścieku - obróbka końcowa). Instalacja spełnia warunek. Oczyszczone ścieki wprowadzane są do rowu melioracyjnego U-6 na terenie zakładu Mars Polska. Rów ten stanowi koryto sztuczne, które prowadzi wody okresowo tj. w czasie roztopów i po wystąpieniu intensywnych i długotrwałych opadów. Rów U-6 dochodzi do rowu U, który uchodzi do rzeki Utraty w km 0 + 6800. Oczyszczone ścieki odprowadzane są w jednym strumieniu. W zakładzie, w obiektach oczyszczalni monitorowane są parametry ścieków odprowadzanych do rowu U-6, w tym stale ilość ścieków (licznik), pH i temperatura.

Przepływomierz ścieków oczyszczonych a także układ automatycznego poboru próbek ścieków do badań jakościowych znajdują się na rurociągu odpływowym w hali technologicznej w obrębie budynku oczyszczalni. Rurociąg jest połączony bezpośrednio z kanalizacją odprowadzającą ścieki do rowu U-6. Na tym rurociągu mierzy się również on-line pH i temperaturę odprowadzanych ścieków. Na odpływie z ostatniego procesu oczyszczania ścieków pobiera się jeszcze próbki do badań fosforanów P-PO₄ oraz azotanów NO₃. Monitorowaniu podlega także strumień ścieków surowych, dopływający do oczyszczalni. Ścieki surowe z zakładu, oddzielnie ścieki technologiczne i sanitarne, są kierowane na oczyszczalnię rurociągiem tłocznym poprzez pompownię ścieków znajdującą się poza terenem oczyszczalni. Pompownia ta

jest włączona do głównego systemu sterowania oczyszczalni i w razie konieczności wyłączana jest automatycznie (np. pełny zbiornik buforowy T104). Ścieki surowe monitorowane są przez laboratorium zakładowe (po sicie) w zbiorniku buforowym T104.

- 4) Według BAT 4, prowadzący instalację powinien monitorować chlorki (Cl-) z częstotliwością raz w miesiącu. W ramach BAT 4 należy monitorować emisję do wody co najmniej z podaną poniżej częstotliwością i zgodnie z normami EN. Jeżeli normy EN są niedostępne, w ramach BAT należy stosować normy ISO, normy krajowe lub inne międzynarodowe normy zapewniające uzyskanie danych o równoważnej jakości naukowej. Nie zachodzi bezpośrednie odprowadzanie ścieków do odbiornika wodnego – rzeki Utraty. Obecnie monitoring prowadzony jest z częstotliwością raz na dwa miesiące przez akredytowane laboratorium, co jest zgodne z pozwoleniem zintegrowanym oraz obowiązującymi przepisami. Zakres obejmuje badanie wskaźników wymienionych w BAT 3. Z uwagi na to, że nie zachodzi bezpośredni wrzut ścieków do odbiornika wodnego, obowiązek monitoringu ze względu na BAT 4 istnieje tylko w odniesieniu do chlorków (Cl-).

Uwzględniając poniższe uwarunkowania, tj.:

- a) lokalizację instalacji – oddalona od zbiorników i cieków wodnych, brak bezpośredniego odprowadzania ścieków do odbiornika wodnego. Ścieki z instalacji do oczyszczania ścieków odprowadzane są do ziemi, rów melioracyjny U-6 zlokalizowany na terenie zakładu Mars Polska Sp. z o.o. Rów U-6 dochodzi do rowu U, który w końcowym etapie uchodzi do rzeki Utraty w km 0 + 6800,
 - b) stabilne wyniki zawartości chlorków w wynikach pomiarów przeprowadzanych na potrzeby własne,
 - c) duże koszty badań ścieków, wykonywanych przez akredytowane laboratoria dla chlorków, z dwukrotnie większą częstotliwością w stosunku do pozostałych badanych w ściekach wskaźników.
- 5) Ustalić monitorowanie dla wszystkich wskaźników w odprowadzanych ściekach, wymienionych w punkcie 8.22 pozwolenia, z częstotliwością raz na dwa miesiące, tj. w zgodności z obowiązującym w tym zakresie rozporządzeniem Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. *w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych.*

II. Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z fabryk położonych na terenie zakładów produkcyjnych Mars Polska Sp. z o.o. Starosty Sochaczewskiego z dnia 13 kwietnia 2015r., znak RŚB.6222.1.2.2015, zmienionego decyzją z dnia 3 marca 2016r., znak RŚB.6222.1.2016, decyzją z dnia 7 stycznia 2019r., znak RŚB.6222.3.2018 oraz decyzją z dnia 12 lutego 2020r., znak RŚ.6222.1.2019.AK wydane dla Mars Polska Sp. z o.o. z siedzibą w miejscowości Kożuszki Parcel 42, gm. Sochaczew nie ulegają zmianie.

Uzasadnienie

Mars Polska Sp. z o.o. zgodnie z wymogami prawa eksploatuje instalację do oczyszczania ścieków na podstawie obowiązującego pozwolenia zintegrowanego znak: RŚB.622.1.2.2015 z dnia 13.04.2015 r. wraz z późniejszymi zmianami, kwalifikowaną jako instalację IPPC: do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

Instalacja służy do oczyszczania ścieków przemysłowych pochodzących z zakładowych obiektów produkcyjnych Mars Polska Sp. z o.o. w m. Kozuszki Parcel. Na ścieki składają się ścieki technologiczne oraz ścieki sanitarne z wszystkich obiektów produkcyjnych i biurowo-socjalnych funkcjonujących na terenie zakładu.

Zgodnie z załącznikiem nr 5 do rozporządzenia Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej z dnia 12 lipca 2019 r. w sprawie substancji szczególnie szkodliwych dla środowiska wodnego oraz warunków, jakie należy spełnić przy wprowadzaniu do wód lub do ziemi ścieków, a także przy odprowadzaniu wód opadowych lub roztopowych do wód lub do urządzeń wodnych (Dz.U. 2019 poz. 1311) instalacja zalicza się do sektora przemysłu, z których są odprowadzane ścieki przemysłowe biologicznie rozkładalne zaliczone do 8 grupy - produkcja pasz dla zwierząt z surowców roślinnych.

Sposób postępowania ze ściekami nie ulegnie zmianie i będzie realizowany na warunkach określonych obowiązującym pozwoleniem zintegrowanym RŚB.622.1.2.2015 z dnia 13.04.2025 r. wraz z późniejszymi zmianami. Zmianie ulegną jedynie skład ścieków doprowadzanych i odprowadzanych.

Wnioskowana zmiana pozwolenia zintegrowanego wynika z konieczności zaktualizowania składu ścieków, zgodnie z wymaganiami ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. – Prawo wodne.

Sposoby postępowania w sytuacjach odbiegających od normalnych, a także w przypadku awarii, nie ulegną zmianie w stosunku do danych przedstawionych w poprzednich wnioskach. W zakresie dodatkowych wskaźników:

- w czasie rozruchu oczyszczalni najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających podwyższa się w stosunku do wartości podanych dla pracy normalnej, maksymalnie o 30%. Rozruch instalacji jest okresowy i przemijającym, nie wpływa w znaczącym stopniu na środowisko.

- w przypadku awarii oczyszczalni lub instalacji odprowadzających do niej ścieki najwyższe dopuszczalne wartości substancji zanieczyszczających podwyższa się w stosunku do wartości podanych dla pracy normalnej, maksymalnie o 50% na czas nie dłuższy niż 48 godzin.

Sposób określenia ww. wartości dla dodatkowych wnioskowanych wskaźników będących przedmiotem zmiany pozwolenia, jest taki sam jak dla wskaźników uwzględnionych w obowiązującym pozwoleniu.

W celu analizy zgodności przedstawionej we wniosku instalacji do oczyszczania ścieków, eksploatowanej na terenie zakładu produkcyjnego w miejscowości Kozuszki-Parcel 42, z wymaganiami BAT, analizie poddano opublikowane 04.12.2019 r. w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej Konkluzje BAT w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego (Decyzja Wykonawcza Komisji (UE) 2019/2031 z dnia 12 listopada 2019 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE).

Po wnikliwej analizie informacji zawartych we wniosku oraz dokumentów złożonych przez Wnioskodawcę w trakcie prowadzonego postępowania organ stwierdził, iż przedmiotowa instalacja spełnia wymagania konkluzji BAT, przyjęte w instalacji rozwiązania umożliwiają dotrzymywanie standardów jakości środowiska, wymaganych przepisami ustawy Prawo ochrony środowiska i Prawo wodne.

Biorąc powyższe pod uwagę oceniono, iż nie ma przeszkód faktycznych jak i formalno-prawnych do zmiany pozwolenia zintegrowanego przy zachowaniu warunków określonych w niniejszej decyzji.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

Wszelkie zmiany w sposobie prowadzenia działalności w wyżej wymienionym zakresie w stosunku do stanu przedstawionego we wniosku wymagają aktualizacji pozwolenia.

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Warszawie za pośrednictwem organu wydającego decyzję w terminie 14 dni od dnia doręczenia.

W trakcie biegu terminu, o którym mowa powyżej, strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania. Oświadczenie w tym przedmiocie musi zostać złożone wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję.

W takim przypadku z dniem doręczenia organowi administracji publicznej powyższych oświadczeń wszystkich stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości jej zaskarżenia.

z up. STAROSTY
Dyrektor Wydziału
Rolnictwa, Leśnictwa
i Ochrony Środowiska
Krzysztof Zieliński

Otrzymują:

1. MARS Polska Sp. z o.o., Kozuski Parcel 42, 96-500 Sochaczew;
2. a/a

Otrzymują do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa;
2. Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska Delegatura w Płocku ul. Kolegiarna 15, 09-402 Płock;
3. Wójt Gminy Sochaczew ul. Warszawska 115, 96-500 Sochaczew
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie ul. Ekonomiczna 6, 99-400 Łowicz

