



Prezydent Miasta Leszna



OS.6223.1.2019

Leszno, dnia 30 grudnia 2022 roku

DECYZJA

Działając na podstawie art. 181 ust. 1, 202 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 ze zm.), art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego (tekst jednolity Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 ze zm.), po rozpatrzeniu wniosku pełnomocnika MPEC Sp. z o.o.

ZMIENIAM

decyzję Prezydenta Miasta Leszna nr OS.6223.2.2017 z dnia 5 lipca 2017 r. (tekst jednolity pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw – Ciepłowni „ZATORZE”, zlokalizowanej przy ul. Spółdzielczej 12 w Lesznie), zmienioną decyzjami Prezydenta Miasta Leszna nr OS.6223.5.2017 z dnia 7 grudnia 2017 r. i nr OS.6223.2.2018 z dnia 10 sierpnia 2018 r.

w następujący sposób:

W treści decyzji nazwę kotła „kocioł WR-25 EM (K1)” zastępuje się nazwą „**kocioł WR-25 EML (K1)**”

Ponadto :

I. 1. Punktowi II. 1. nadaje następujące brzmienie:

1. Rozważana instalacja jest instalacją do spalania paliw o nominalnej mocy w paliwie nie mniejszej niż 50 MW. W skład instalacji wchodzi:

1. Kotły wodne, spalające węgiel kamienny:

- **kocioł WR-25 EML (K1)** o wydajności 13,600MW i nominalnej mocy w paliwie 16,000 MW, sprawność kotła – 85 %
- **kocioł WR-25 EM (K2)** o wydajności 29,070 MW i nominalnej mocy w paliwie 33,607 MW, sprawność kotła - 86,5 %
- **kocioł WR-10 EM (K3)** o wydajności 11,630 MW i nominalnej mocy w paliwie 13,845 MW, sprawność kotła - 84 %.

Urząd Miasta Leszna

64-100 Leszno, ul. Kazimierza Karasia 15
tel. +48 65 529 81 00/01, e-mail: um@leszno.pl

Układ kogeneracyjny, spalający gaz ziemny:

- **stacjonarny silnik spalinowy sprzężony z generatorem prądu** o wydajności 14,021 MW i nominalnej mocy w paliwie 15,987 MW, sprawność układu kogeneracyjnego 87,7%.

Łączna nominalna moc w paliwie ciepłowni - 79,439 MW.

2. Punktowii VII.1.1. nadają następujące brzmienie:

1.1. Dla każdego źródła powstawania gazów lub pyłów

Kotły wodne spalające - węgiel kamienny.

SUBSTANCJA	Dopuszczalna ilość substancji w mg/m ³ gazów odlotowych w stanie suchym w temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa przy zawartości 6 % tlenu w gazach odlotowych		
	Kocioł WR-25 EML (K1)	Kocioł WR-25 EM (K2)	Kocioł WR-10 EM (K3)
1.	2.	3.	4.
Dwutlenek siarki	1300 do 31.12.2024 1100 od 01.01.2025	1300 do 31.12.2024 400 od 01.01.2025	1300 do 31.12.2024 1100 od 01.01.2025
Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	400	400	400
Pył	100 do 31.12.2024 50 od 01.01.2025	100 do 31.12.2024 30 od 01.01.2025	100 do 31.12.2024 50 od 01.01.2025

Układ kogeneracyjny – spalający gaz ziemny.

Do 31.12.2024 r:

1.	Układ kogeneracyjny	Dopuszczalna ilość substancji w kg/h				
		Dwutlenek siarki	Tlenki azotu	Pył	Pył PM10	Tlenek węgla
		0,1345	13,488	Nie określono *	Nie określono *	Nie określono*

*Emisja nie powoduje przekroczenia 10% poziomu dopuszczalnego lub 10% wartości odniesienia uśrednionych dla 1 godziny.

Od 01.01.2025 r.:

1.	Układ kogeneracyjny	Dopuszczalna ilość substancji w w mg/m ³ gazów odlotowych w stanie suchym w temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa przy zawartości 15 % tlenu w gazach odlotowych
		Tlenki azotu
		190 od 01.01.2025

3. Punktowi VII.1.2. nadaję następujące brzmienie:

1.2. Dla miejsca wprowadzania gazów lub pyłów - dla emitora E-1

Lp.	Emitor E-1 źródła emisji	Dopuszczalna ilość substancji w mg/m ³ gazów odlotowych w stanie suchym w temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa przy zawartości 6 % tlenu w gazach odlotowych		
		SUBSTANCJA		
		Dwutlenek siarki	Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	Pył
1.	1 WR-25 EML (K1)	1300 do 31.12.2024 1100 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 50 od 01.01.2025
2.	1 WR-25 EM (K2)	1300 do 31.12.2024 400 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 30 od 01.01.2025
3.	1 WR-10 EM (K3)	1300 do 31.12.2024 1100 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 50 od 01.01.2025
4.	1 WR-25 EML i 1 WR-10 EM (K1 + K3)	1300 do 31.12.2024 1100 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 50 od 01.01.2025
5.	1 WR-25 EML i 1 WR-10 EM (K2 + K3)	1300 do 31.12.2024 603 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 36 od 01.01.2025
6.	1 WR-25 EML i 1 WR-25 EM (K1 + K2)	1300 do 31.12.2024 625 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 36 od 01.01.2025

7.	1 WR-25 EML, 1 WR-25 EM i 1 WR-10 EM (K1 + K2 + K3)	1300 do 31.12.2024 723 od 01.01.2025	400	100 do 31.12.2024 39 od 01.01.2025
Lp.	Emitor E-1	Dopuszczalna ilość substancji w Mg/rok		
		SUBSTANCJA		
		Dwutlenek siarki	Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	Pył
1.	Cała instalacja	377,26	116,08	29,02

Odstąpiono od określenia warunków emisji dla pozostałych gazów i pyłów powstających podczas spalania węgla kamiennego: benzo(a)pirenu, węgla elementarnego (sadzy), dwutlenku węgla i tlenku węgla.

Dla miejsca wprowadzania gazów lub pyłów układ kogeneracyjny - emitor E-2.

1.	Emitor E-2 Układ kogeneracyjny	Dopuszczalna ilość substancji w kg/h do 31.12.2024 r.				
		Dwutlenek siarki	Tlenki azotu w przeliczeniu na dwutlenek azotu	Pył	Pył PM10	Tlenek węgla
		0,1345	13,488	Nie określono *	Nie określono *	Nie określono *
		Dopuszczalna ilość substancji w w mg/m3 gazów odlotowych w stanie suchym w temperaturze 273 K i ciśnieniu 101,3 kPa przy zawartości 15 % tlenu w gazach odlotowych – od 01.01.2025 r.				
		Tlenki azotu				
		190				
2.	Cała instalacja	Dopuszczalna ilość substancji w Mg/rok do 31.12.2024 r.				
		0,613	61,321	Nie określono *	Nie określono *	Nie określono *
		Dopuszczalna ilość substancji w Mg/rok od 01.01.2025 r.				
		Tlenki azotu				
		45,45				

*Emisja nie powoduje przekroczenia 10% poziomu dopuszczalnego lub 10% wartości odniesienia uśrednionych dla 1 godziny.

Parametry emitorów:

Nazwa Emitora	Wysokość	Średnica u wylotu	Gazy odlotowe dla jednoczesnej pracy wszystkich kotłów		
			objętość	temperatura	prędkość max.
-	[m]	[m]	[m ³ /h]	[K]	[m/s]
1.	2.	3.	4.	5.	6.
E-1	103	1,80	201919	377	17,65
E-2	25	1,10	61828	628	18,07

4. Punktowi VII.2. nadaje następujące brzmienie:

2. W zakresie wytwarzania odpadów.

2.1. Ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku.

a) NIEBEZPIECZNYCH - w ilości łącznej 7,700 Mg/rok

Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	Odpady w postaci płynnej (oleistej). Podstawowy skład chemiczny: Mieszanina olejów bazowych i dodatków uszlachetniających. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP4 „drażniące”.	12 01 09*	0,100
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	Odpady w postaci płynnej (oleistej). Podstawowy skład chemiczny: Zanieczyszczenia mechaniczne, frakcje węglowodorowe parafinowe, związki metali (Ba, Ca, Zn, Mg, Pb, Cd, V, Cu), związki fosforu, siarki, azotu, produkty starzenia i rozkładu. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP3 „łatwopalne”, HP4 „drażniące”, HP6 „toksyczne”, HP7 „rakotwórcze”, HP14 „ekotoksyczne”.	13 02 05*	1,500
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Stal, tworzywa sztuczne, szkło zanieczyszczone detergentami i farbami zawierającymi żywice, węglowodory Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP 14 - odpad ekotoksyczny	15 01 10*	0,500
4.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty,	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: celuloza, polimery syntetyczne zanieczyszczone głównie węglowodorami i kwasami. Właściwości powodujące, że odpady są	15 02 02*	0,500

	ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	odpadami niebezpiecznymi: HP4 „drażniące”, HP5 „działające toksyczne na narządy docelowe”.		
5.	Filtry olejowe	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: celuloza, tworzywo sztuczne, obudowa ze stali, węglowodory aromatyczne i alifatyczne. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie: HP4 „drażniące”, HP5 „działające toksyczne na narządy docelowe”.	16 01 07*	0,050
6.	Płyny hamulcowe	Odpady w postaci płynnej. Podstawowy skład chemiczny: Mieszanina eterów alkilowych, glikoli etylenowych, estrów boranowych i etylenowych oraz polipropylenoglikoli z dodatkami. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP6 „toksyczne”, HP14 „ekotoksyczne”.	16 01 13*	0,500
7.	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Freony są pochodnymi chlorowcowymi węglowodorów nasyconych, zawierają atomy chloru i fluoru, niekiedy również bromu. Ze względu na dużą pojemność cieplną mają znaczny udział w zwiększaniu się efektu cieplarnianego. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP14 „ekotoksyczne”.	16 02 11*	1,000
8.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Metaliczna rtęć, szkło techniczne, końcówki aluminiowe oraz proszek luminoforowy, polimery. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP14 „ekotoksyczne”.	16 02 13*	1,000
9.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Metaliczna rtęć, szkło techniczne, końcówki aluminiowe oraz proszek luminoforowy, polimery. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP14 „ekotoksyczne”.	16 02 15*	0,500
10.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	Mieszanina odczynników chemicznych i preparatów do analiz. Podstawowy skład chemiczny: Kwasy, zasady, sole, estry, detergenty. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi, zgodnie: HP4 „drażniące”, HP8 „żrące”, HP14 „ekotoksyczne”.	16 05 06*	0,050
11.	Baterie i akumulatory ołowiowe	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Ołów metaliczny, tlenki i siarczan ołowiu, polipropylen, ebonit, elektrolit, kwas siarkowy. Obudowa wykonana z tworzyw sztucznych. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi: HP5 „szkodliwe”,	16 06 01*	1,000

		HP14 „ekotoksyczne”.		
12.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Nikiel, kadm, obudowa wykonana z tworzyw sztucznych. Właściwości powodujące, że odpady są odpadami niebezpiecznymi HP14 „ekotoksyczne”.	16 06 02*	1,000

Uwaga: nowy odpad zaznaczono pogrubioną czcionką

b) INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE - w ilości łącznej 13 604, 210 Mg/rok

Lp.	Rodzaj odpadu	Podstawowy skład chemiczny i właściwości odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: żywica akrylowa, polimery, metale żelazne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	08 03 18	0,2
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	Stan skupienia stały (miałki pył mineralny). Podstawowy skład chemiczny: Tlenki wapnia, krzemu, glinu i żelaza, różnego rodzaju pierwiastki śladowe. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	10 01 01	9000,0
3.	Stale odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	Stan skupienia stały (proszek krystaliczny). Podstawowy skład chemiczny: W 99 % uwodniony siarczan wapnia i nieznaczna ilość popiołu lotnego. Odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	10 01 05	900,0
4.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Żelazo i jego stopy. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	12 01 01	2,0
5.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Żelazo i jego stopy. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	12 01 02	2,0
6.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	Stan skupienia - stały Podstawowy skład chemiczny: Metale nieżelazne; odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	12 01 03	0,5
7.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Metale nieżelazne; odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i	12 01 04	1,0

		składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.		
8.	Opakowania z papieru i tektury	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Celuloza, odpad palny, biodegradowalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	15 01 01	2,0
9.	Opakowania z tworzyw sztucznych	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Polimery syntetycznych lub zmodyfikowanych polimerów naturalnych oraz dodatków modyfikujących takich jak np. napelniacze proszkowe lub włókniste, stabilizatory termiczne, stabilizatory promieniowania UV, środki antystatyczne, barwniki. Odpad palny, niebiodegradowalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	15 01 02	2,0
10.	Opakowania ze szkła	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Szkło: piasek kwarcowy oraz dodatki, najczęściej węglan sodu i węglan wapnia, topniki oraz pigmenty. Odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	15 01 07	2,0
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Odpady w postaci stałej Podstawowy skład chemiczny: Poliestry, celuloza, polietylen, metale. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	15 02 03	20,0
12.	Zużyte opony	Odpady w postaci stałej Podstawowy skład chemiczny: Guma (kauczuk), kord (poliamid), poliestry, stal, wiskoza, włókna szklane. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	16 01 03	5,0
13.	Metale żelazne	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Metale żelazne; odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	16 01 17	50,0
14.	Metale nieżelazne	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Metale nieżelazne; odpad niepalny. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	16 01 18	5,0
15.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Odpady w postaci stałej Podstawowy skład chemiczny: Różnego rodzaju metale, tworzywa sztuczne, szkło lub ich mieszaniny. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	16 02 14	2,0
16.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	Odpady w postaci stałej Podstawowy skład chemiczny: Różnego rodzaju metale, tworzywa sztuczne, szkło lub ich mieszaniny.	16 02 16	0,5

		Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.		
17.	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Włókna ogniotrwałe powstałe na bazie tlenków glinu, krzemu i jego pochodnych. Odpady nie posiadają właściwości powodujących, że mogą być odpadami niebezpiecznymi.	16 11 06	100,0
18.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Polimery, metale żelazne, metale nieżelazne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	16 80 01	0,01
19.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Mieszanina cementu, kruszywa grubego i drobnego oraz ewentualnych domieszek i dodatków. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 01 01	300,0
20.	Gruz ceglany	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Gлина, piasek, wapno. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny	17 01 02	50,0
21.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	Odpady w postaci stałej. Podstawowy skład chemiczny: Węglany, krzemiany, glinokrzemiany. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 01 03	5,0
22.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 170106	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Odpad stanowi mieszaninę piasku, związków glinu, wapnia, magnezu. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 01 07	30,0
23.	Żelazo i stal	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Związki żelaza i jego stopów. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 04 05	1000,0
24.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Krzemionka (dwutlenek krzemu) i krzemiany (sole kwasu krzemowego) oraz sole (głównie węglany, siarczany, azotany i fosforany) żelaza, wapnia, magnezu, potasu i sodu. W śladowych ilościach prawie wszystkie pierwiastki występujące na Ziemi Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 05 04	200,0
25.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Pianki, otuliny polietylenowe, polipropylenowe. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 06 04	50,0

26.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Krzemionka, krzemiany, węglany, wapń, metale żelazne i nieżelazne tworzywa sztuczne (głównie PP, PE, PVC). Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	17 09 04	50,0
27.	Zawartość piaskowników	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Piaski, żwiry (kwarc, wapień) z zawartością substancji organicznych. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	19 08 02	10,0
28.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Drewno, tworzywo sztuczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	19 09 01	5,0
29.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	Odpad w stanie stałym. Podstawowy skład chemiczny: Żywice organiczne wysycane, głównie: kationity jonami wapnia i magnezu, a także w niewielkim stopniu jonami sodu i potasu: anionity jonami siarczanowym, chlorkowymi, azotanowymi i fosforanowanymi. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	19 09 05	10,0
30.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	Odpad w stanie ciekłym. Podstawowy skład chemiczny: Woda, rozpuszczalne i/lub nierozpuszczalne stałe sole nieorganiczne. Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	19 09 06	900,0
31.	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	Podstawowy skład chemiczny: Popłuczyny, w których skład wchodzi głównie związki żelaza i manganu Odpad nie posiada właściwości i składników, które mogą powodować, że odpad jest niebezpieczny.	19 13 06	900,0

Uwaga: nowy odpad zaznaczono pogrubioną czcionką

2.2. Miejsca i sposób magazynowania odpadów.

• NIEBEZPIECZNYCH

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania	Źródło powstawania
1.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	12 01 09*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadanej powierzchni w budynku magazynowym	Prace ślusarskie

2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni wiaty magazynowej	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
3.	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	15 01 10*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Opakowania po wymianie olejów
4.	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)	15 02 02*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Odzież robocza, prowadzenie napraw
5.	Filtry olejowe	16 01 07*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
6.	Płyny hamulcowe	16 01 13*	Szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
7.	Zużyte urządzenia zawierające freony, HCFC, HFC	16 02 11*	Wydzielone zamykane i zadaszone pomieszczenie w budynku magazynowym oraz pojemniki, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana urządzeń elektrycznych i elektronicznych
8.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Opakowania kartonowe, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku	Wymiana oświetlenia w pomieszczeniach zakładowych

			magazynowym	
9.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	Opakowania kartonowe, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych
10.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	Szklane pojemniki wkładane do kartonowych pudeł, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Laboratorium chemiczne
11.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Pojemniki z tworzyw sztucznych, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
12.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	Pojemniki z tworzyw sztucznych, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

Uwaga: nowy odpad zaznaczono pogrubioną czcionką

• **INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE**

Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania	Źródło powstawania
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Urządzenia biurowe
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	Na wydzielonym i utwardzonym placu żużlowym przy ciepłowni	Proces spalania węgla
3.	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	10 01 05	W dwóch szczelnych przyczepach magazynowych o pojemności 8 m ³ lub częściowo na utwardzonym, wydzielonym placu	Proces odsiarczania spalin
4.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace ślusarskie

5.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace ślusarskie
6.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace ślusarskie
7.	Cząstki i pyły metali nieżelaznych	12 01 04	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace ślusarskie
8.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Pomieszczenia biurowe, magazyny materiałów i surowców
9.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Pomieszczenia biurowe, magazyny materiałów i surowców
10.	Opakowania ze szkła	15 01 07	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Pomieszczenia biurowe, magazyny materiałów i surowców
11.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	Większe elementy odpadu na wydzielonym i utwardzonym obok budynku magazynowego, mniejsze elementy w foliowych workach na placu obok budynku magazynowego	Pomieszczenia warsztatowe - wykonywanie prac naprawczo remontowych
12.	Zużyte opony	16 01 03	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
13.	Metale żelazne	16 01 17	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu. Prace ślusarskie
14.	Metale nieżelazne	16 01 18	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu. Prace ślusarskie
15.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Wymiana urządzeń elektrycznych i elektronicznych
16.	Elementy usunięte z użytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Wymiana elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych
17.	Okladziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Remonty kotłów Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
18.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Urządzenia biurowe - komputery
19.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu

20.	Gruz ceglany	17 01 02	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
21.	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	17 01 03	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
22.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 170106	17 01 07	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
23.	Żelazo i stal	17 04 05	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
24.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
25.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
26.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
27.	Zawartość piaskowników	19 08 02	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Oczyszczanie wód opadowych (piaskownik)
28.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Stacja uzdatniania wody
29.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Stacja uzdatniania wody
30.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	Zbiornik popłuczyn	Stacja uzdatniania wody
31.	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	19 13 06	Zbiornik popłuczyn	Stacja uzdatniania wody

Uwaga: nowy odpad zaznaczono pogrubioną czcionką

2.3. Sposób dalszego gospodarowania odpadami.

a) niebezpiecznymi

- odpady dostarczyć z miejsc powstawania do miejsc magazynowania w opakowaniach zapewniających bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska,
- opakowania, o których mowa powyżej, winny być stosowane w rotacji pomiędzy wytwarzającymi odpady i odbierającym je do odzysku lub unieszkodliwiania,
- odpady niebezpieczne magazynować w sposób nie powodujący zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego, w szczególności poprzez utwardzenie nawierzchni oraz zadaszenie wszystkich miejsc gromadzenia odpadów niebezpiecznych poza budynkami,
- zapewnić, zgodnie z zasadami określonymi w ustawie o odpadach, odzysk wytwarzanych odpadów, a następnie unieszkodliwianie odpadów, które nie mogą zostać poddane odzyskowi,
- przekazywać oleje odpadowe do odzysku poprzez regenerację, a jeżeli jest to niemożliwe ze względu na zanieczyszczenie, oleje te powinny być poddane innym procesom odzysku, a w ostateczności unieszkodliwianie,

- miejsca powstawania i gromadzenia odpadów wyposażać w środki (sorbenty) uniemożliwiające skuteczne usunięcie rozlanych odpadów, typu oleje, emulsje itp.
- transport odpadów niebezpiecznych winien odbywać się zgodnie z ustawą z dnia 19 sierpnia 2011 r. o przewozie towarów niebezpiecznych,
- odpady niebezpieczne przekazywać podmiotom, które uzyskały zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami.

b) innymi niż niebezpieczne

- odpady inne niż niebezpieczne będą przekazywane dalszym uprawnionym posiadaczom, posiadającym stosowne uprawnienia, zgodnie z hierarchią postępowania z odpadami,
- odpady o kodzie 19 09 06 stanowiące roztwory poregeneracyjne z wymienników jonitowych będą wprowadzane do kanalizacji, jednak w takiej ilości w jakiej jest możliwe uśrednienie ich stężeń w zakresie chlorków pozostałymi ściekami do wartości wynikającej z przepisów prawa (rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1757), tj. do wartości $\leq 1000 \text{ mgCl/dm}^3$; dla pozostałej ilości roztworów poregeneracyjnych obowiązują procedury wynikające z ustawy o odpadach.

2.4. Transport odpadów.

Sposoby transportu wytwarzanych przez MPEC Sp. z o.o. odpadów:

- odpady inne niż niebezpieczne są transportowane w większości przez wytwórcę jego własnymi środkami transportu (samochody ciężarowe o masie całkowitej do 3,5 Mg oraz samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5 Mg) lub przez odbiorców odpadów innych niż niebezpieczne, posiadających wpis do Bazy Danych o Odpadach w zakresie transportu odpadów (samochody ciężarowe o masie całkowitej do 3,5 Mg oraz samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5 Mg),
- odpady niebezpieczne powinny być transportowane wyłącznie przez podmioty posiadające wpis do Bazy Danych o Odpadach w zakresie transportu odpadów.

2.5. Zasady gospodarowania odpadami.

- odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku; odpady przeznaczone do odzysku lub unieszkodliwiania (z wyjątkiem składowania), mogą być magazynowane, jeżeli taka konieczność wynika z procesów technologicznych lub wymogów organizacyjnych i nie przekracza terminów nimi uzasadnionych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
- magazynowane luzem odpady pochodzące z procesu odsiarczania spalin należy zraszać, a docelowo zlikwidować taki sposób gromadzenia odpadów,
- odpady zawierające substancje niebezpieczne należy przekazywać wyłącznie do unieszkodliwiania lub odzysku w specjalistycznych instalacjach,
- prowadzić selektywną zbiórkę odpadów komunalnych zgodnie z obowiązującymi zasadami, wynikającymi z Regulaminu utrzymania czystości i porządku na terenie miasta Leszna,

- zgodnie z ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów, uwzględniając sposoby gospodarowania odpadami,
- miejsca i sposób magazynowania odpadów należy dostosować do wytycznych rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 11 września 2020 r. w sprawie szczegółowych wymagań dla magazynowania odpadów (Dz. U. z 2020 r. poz. 1742).

2.6 Warunki przeciwpożarowe wynikające z operatu przeciwpożarowego.

Obiekty, w których Spółka magazynuje wytworzone odpady to budynek magazynowy i logistyki, do którego przylega wiata magazynowa oraz dwa place magazynowe.

Budynek magazynowy i logistyki jest obiektem wolnostojącym, dwukondygnacyjnym bez podpiwniczenia. Budynek składa się z dwukondygnacyjnej części administracyjno-socjalno-magazynowej oraz jednokondygnacyjnej części warsztatowo-magazynowej. Budynek w części dwukondygnacyjnej spełnia wymagania dla „D” klasy odporności pożarowej, natomiast część jednokondygnacyjna spełnia wymagania dla „E” klasy odporności pożarowej. Elementy budynku są NRO – czyli nierozprzestrzeniające ognia. Gęstość obciążenia ogniowego wytworzona przez odpady w budynku magazynu i logistyki wynosi $24,36 \text{ MJ/m}^2$. Gęstość obciążenia ogniowego wytworzona przez materiały palne magazynowane w budynku magazynu i logistyki wynosi $52,71 \text{ MJ/m}^2$. **Łączna gęstość obciążenia ogniowego wytworzona przez magazynowane odpady i składowane inne materiały palne w budynku magazynu i logistyki C wynosi $77,07 \text{ MJ/m}^2$.**

Wiata magazynowa o konstrukcji stalowej częściowo oparta jest na budynku administracyjno-socjalno-magazynowym, a w większości na własnej konstrukcji stalowej. Pokrycie dachu wiaty stanowi blacha trapezowa. Dwie ściany wiaty częściowo osłonięte są blachą trapezową. Pozostałe ściany osłonięte siatką stalową. Wiata wykonana jest z elementów stalowych NRO, dla wiaty nie ustala się klasy odporności pożarowej. **Gęstość obciążenia wytworzona przez odpady pod wiatą magazynową przy budynku magazynu i logistyki wynosi $167,36 \text{ MJ/m}^2$.**

Plac magazynowy przy budynku administracyjno-socjalno-magazynowym jest to teren utwardzony betonowymi płytami. Na placu, na powierzchni 100 m^2 wyznaczono miejsce do magazynowania odpadów. **Gęstość obciążenia wytworzona przez odpady na placu magazynowym przy budynku magazynu i logistyki C wynosi 52 MJ/m^2 .**

Plac magazynowy za budynkiem administracyjno-socjalno-magazynowym

W odległości 30 m od budynku znajduje się utwardzony z płyt betonowych plac o powierzchni 400 m^2 , przeznaczony na składowanie odpadów. **Gęstość obciążenia wytworzona przez odpady na placu magazynowym za budynkiem magazynu i logistyki wynosi 391 MJ/m^2 .**

W obiekcie wiaty magazynowej nie będą na stałe przebywać ludzie. Ludzie przebywający powyżej 2 godzin dziennie użytkują budynek magazynowy i logistyki. Budynek ten zaliczony jest do obiektów produkcyjno-magazynowych PM, w którym na piętrze znajdują się pomieszczenia zaliczone do ZL III. W obrębie miejsca magazynowania odpadów nie występują substancje łatwopalne, których pary w połączeniu z powietrzem mogłyby tworzyć atmosfery wybuchowe. W związku z powyższym żadnych przestrzeni nie sklasyfikowano jako przestrzenie zagrożone wybuchem. W strefie pożarowej, w której zlokalizowano miejsce

magazynowania odpadów nie występują pomieszczenia zagrożone wybuchem oraz strefy zagrożenia wybuchem.

Na terenie MPEC Sp. z o.o. w Lesznie miejsca magazynowania odpadów stanowią następujące strefy pożarowe:

- Strefa 1 – budynek magazynu i logistyki wraz z wiatą o łącznej powierzchni 1602,70 m²
- Strefa 2 – plac magazynowy przy budynku magazynu i logistyki o powierzchni 100 m²
- Strefa 3 – plac magazynowy za budynkiem magazynu i logistyki o powierzchni 400 m²

Powyższe strefy pożarowe powinny być oddalone między sobą o minimum 8 m. Odległości te są zachowane. Strefa 1 jest oddalona o 9 m od Strefy 2 i o 30 m od Strefy 3.

Budynek magazynu i logistyki wraz z wiatą o łącznej powierzchni 1602,70 m² należy wyposażać w minimum 12 kg środka gaśniczego. Obiekt jest wyposażony w większą ilość środka gaśniczego zawartego w gaśnicach proszkowych i śniegowych. Na terenie zakładu nie zachodzi potrzeba organizowania dodatkowych punktów ze sprzętem gaśniczym, ponieważ powierzchnia pojedynczego miejsca magazynowania odpadów jest mniejsza niż 500 m².

Część dwukondygnacyjna budynku magazynowego i logistyki wyposażona jest w 2 hydranty wewnętrzne 52 z węzłem płaskoskładanym. Hydranty zlokalizowane są po 1 szt. na każdej kondygnacji w pobliżu klatki schodowej. Ponadto dla budynku magazynu i logistyki oraz dla wiaty magazynowej na odpady należy zapewnić wodę do zewnętrznego gaszenia pożaru. Na terenie zakładu zaopatrzenie wodne jest zapewnione z kilkunastu hydrantów zewnętrznych nadziemnych DN 80. Najbliższy hydrant usytuowany jest w odległości ok. 6 m od budynku magazynowego i logistyki oraz o 30 m od placu magazynowego.

W budynku magazynu i logistyki przeciwpożarowy wyłącznik prądu znajduje się na parterze budynku na korytarzu. Do budynku magazynowego i logistyki wraz z wiatą magazynową oraz placów magazynowych nie muszą być doprowadzone drogi pożarowe. Mimo to, do budynków zakładu można dojechać wewnętrznymi drogami dojazdowymi z płyt betonowych, umożliwiające dojazd pojazdów ratowniczo-gaśniczych.

Ponadto należy przestrzegać wszystkich warunków przeciwpożarowych określonych w operacie przeciwpożarowym sporządzonym we wrześniu 2022 roku przez bryg. w st. spocz. inż. Grzegorza Matysiaka – Rzeczoznawcę SIPT ds. ochrony stanu bezpieczeństwa pożarowego (nr leg. 113/89) oraz asp. sztab. w st. spocz. Lecha Klefasa – technika pożarnictwa. Dodatkowo należy przestrzegać wszystkich wymagań wynikających z *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* (Dz. U. z 2020 roku poz. 296).

5. Punktowi IX. nadaje następujące brzmienie:

IX. Zakres monitorowania emisji.

Ciepłownia „Zatorze” zobowiązana jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. 2021 poz. 1710) do prowadzenia okresowych pomiarów

emisji do powietrza oraz do okresowych pomiarów hałasu w środowisku. Badania będą wykonywane zgodnie z aktualnie obowiązującymi przepisami w danym czasie.

Aktualnie, zakres, metodykę referencyjną wykonywania pomiarów oraz częstotliwość ich prowadzenia określają załączniki nr 2 i nr 7 do ww. rozporządzenia.

Pomiary hałasu w środowisku należy przeprowadzać na terenach chronionych wymienionych w pkt. VII 3.1 i VII. 3.2. niniejszego pozwolenia.

Zgodnie z przepisami prawa - wyniki pomiarów należy ewidencjonować i przechowywać przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą oraz przekazywać Prezydentowi Miasta Leszna i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Poznaniu - Delegaturze w Lesznie, w terminie 30 dni od dnia zakończenia pomiaru, w układzie zgodnym z załącznikami nr 1 i nr 4 do rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów prezentacji (Dz.U. 2020 poz. 2405). Przekazywanie wyników pomiarów będzie odbywało się zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie w danym czasie.

Pomiary wielkości emisji muszą być prowadzone przez jednostki badawcze lub laboratoria spełniające warunki określone w art. 147 a ustawy Prawo Ochrony Środowiska.

Ciepłownia wyposażona jest w stanowiska do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza, zgodnie z normą PN-Z-04030-7/1994 – na każdej z 3-ech nitek instalacji do odsiarczania zainstalowane są 3 króćce pomiarowe - pomiędzy filtrem tkaninowym, a wentylatorem wyciągowym odprowadzającym oczyszczone spaliny do komina (w sumie 9 króćców pomiarowych)

Ciepłownia wyposażona jest w stanowiska do pomiarów okresowych wielkości emisji w zakresie gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza zgodnie z normą PN-04030-7/1994.

Kotły WR- 25 EML (K1) i WR-25 EM (K2)

Na każdej z dwóch nitek instalacji odsiarczania zainstalowane są 3 króćce pomiarowe, pomiędzy filtrem tkaninowym a wentylatorem wyciągowym odprowadzającym oczyszczone spaliny do komina.

Łącznie, 6 króćców pomiarowych, po 3 dla każdej z dwóch nitek instalacji odsiarczania, dla każdego z dwóch kotłów.

Kocioł WR-10 EM (K3)

Na nitce instalacji odsiarczania zainstalowane są 3 króćce pomiarowe, za filtrem tkaninowym i za wentylatorem wyciągowym odprowadzającym oczyszczone spaliny do komina.

Łącznie 3 króćce pomiarowe.

Każda nitka układu odsiarczania spalin, dla każdego z kotłów K1, K2, K3 wyposażona jest w automatyczne analizatory, działające na zasadzie absorpcji promieniowania podczerwonego.

Zainstalowane są trzy analizatory, które rejestrują na każdej nitce układu odsiarczania spalin stężenia dwutlenku siarki.

Dla kotłów K1 i K2 analizatory zainstalowane są pomiędzy filtrem tkaninowym, a wentylatorem wyciągowym, odprowadzającym oczyszczone spaliny do komina.

Dla kotła K3 analizator zainstalowany jest za filtrem tkaninowym i za wentylatorem wyciągowym, odprowadzającym oczyszczone spaliny do komina.

Łącznie, 3 analizatory automatyczne dwutlenku siarki, po 1 dla każdego z trzech kotłów.

Dodatkowo stężenia gazów odlotowych, odprowadzanych jednocześnie z trzech kotłów, rejestrowane są w zakresie pyłu i dwutlenku siarki przez 2 automatyczne analizatory zainstalowane w kominie.

Pomiary dwutlenku siarki SO₂, tlenków azotu NO_x, pyłu i rtęci HG, realizowane są poprzez prowadzenie okresowych pomiarów emisji, zgodnie z rozporządzeniem Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. 2021 poz. 1710) – lub adekwatnym, obowiązującym w danym okresie.

Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach obowiązuje Wnioskodawcę do prowadzenia ewidencji ilościowej i jakościowej wytwarzanych odpadów, zgodnie z katalogiem odpadów i listą odpadów niebezpiecznych.

Zgodnie z art. 147 ust 1 ustawy Prawo ochrony środowiska niezbędne jest prowadzenie pomiarów ilości pobieranej wody z własnego ujęcia oraz pomiarów zwierciadła wody podziemnej w studni.

Z uwagi na brak szczegółowych uregulowań prawnych w tym zakresie, pomiary ilości pobieranej wody ze studni należy prowadzić poprzez:

- codzienne odczyty (o tej samej porze) wskazań wodomierza w stacji uzdatniania wody na ciągu wody surowej
- całoroczny rejestr dokonywanych odczytów.

Dodatkowo należy prowadzić pomiary ustabilizowanego zwierciadła wody podziemnej w studni z częstotliwością raz na kwartał.

Monitowanie wprowadzania ścieków do kanalizacji miejskiej w zakresie ilości i jakości ścieków określi właściciel kanalizacji tj. MPWiK Sp. z o.o. w ramach zawartej umowy z Wnioskodawcą.

6. Punktowi X nadają następujące brzmienie:

X. Zużycie materiałów, paliw i energii.

1. Paliwo:

- miał węgla kamiennego: 32 000 Mg/rok
o parametrach :
 - wartość opałowa: 22 500 – 24 000 kJ/kg
 - zawartość siarki: max 0,9 %
 - zawartość popiołu: max 19 %
- gaz ziemny zaazotowany: 16 000 000 - 18 000 000 m³/rok
wartość opałowa: 26 000 - 29 000 kJ/m³.

W przypadku odprowadzania spalin z pominięciem instalacji do odsiarczania spalin, zawartość siarki w paliwie powinna być zachowana na poziomie 0,55 %.

Plac opałowy o powierzchni 4720 m² jest całkowicie utwardzony i otoczony z trzech stron murem o wysokości 3,5 m npt., zbudowanym z gotowych elementów betonowych.

Przy placu opałowym znajduje się bocznica kolejowa, gdzie następuje rozładunek węgla.

Zapasy opału kształtują się następująco:

- zapas maksymalny: 10500 Mg
- zapas minimalny: 900 Mg
- zapas średni: 4000 Mg.

2. Energia elektryczna:

- 4000 MWh/rok.

3. Woda:

- 32 000 m³/rok.

4. Materiały i surowce:

- wapno hydratyzowane: 380 Mg/rok
- olej napędowy: 68 Mg/rok,
- etylina bezołowiowa: 2,1 Mg/rok
- sól kamienna: 40 Mg/rok
- siarczyn sodowy Na₂SO₃: 1,0 Mg/rok
- ortofosforan sodowy Na₃PO₄: 1,0 Mg/rok
- wodorotlenek sodowy NaOH: 0,5 Mg/rok.

Wszystkie surowce, materiały i substancje chemiczne gromadzone są w zamkniętych magazynach na powierzchniach utwardzonych i zadaszonych, w sposób uniemożliwiający przedostawanie się ich do środowiska gruntowo - wodnego.

7. Punktowi XI nadaje następujące brzmienie:

XI. Czas pracy instalacji.

Łączny czas pracy źródeł:

Źródło	Sezon letni [h]	Sezon grzewczy [h]	Łączny czas pracy [h/rok]
WR-25 EML (K1)	1100	2600	3700
WR-25 EM (K2)	100	3200	3300
WR-10 EM (K3)	2000	2000	4000
stacjonarny silnik spalinowy (układ kogeneracyjny)	2000	2660	4660

II. W pozostałej części pozostawiam decyzję Prezydenta Miasta Leszna nr OS.6223.3.2017 z dnia 5 lipca 2017 r. oraz decyzje zmieniające - bez zmian.

UZASADNIENIE

Do Prezydenta Miasta Leszna w dniu 13 lutego 2019 roku wpłynął wniosek Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o., ul. Spółdzielcza 12, 64-100 Leszno o zmianę pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Prezydenta Miasta Leszna dnia 30 czerwca 2006 r. nr GK-O-7642/3/05 (tekst ujednolicono decyzją nr OS.6223.3.2017 z dnia 5 lipca 2017 r. zmieniono decyzją nr OS.6223.5.2017 z dnia 7 grudnia 2017 r. i decyzją nr OS.6223.2.2018 z dnia 10 sierpnia 2018 roku) dla instalacji energetycznego spalania paliw - Ciepłowni „ZATORZE” zlokalizowanej w Lesznie przy ul. Spółdzielczej 12 w Lesznie, w zakresie konkluzji BAT. Dnia 2 kwietnia 2019 roku wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku. Pismem z dnia 15 kwietnia 2019 roku Spółka wystąpiła o zawieszenie toczącego się postępowania administracyjnego. Postanowieniem z dnia 29 kwietnia 2019 roku nr sprawy OS.6223.1.2019 Prezydent Miasta Leszna z dniem 17 kwietnia na wniosek Spółki zawiesił postępowanie administracyjne dotyczące zmiany pozwolenia zintegrowanego w zakresie konkluzji BAT dla dużych obiektów energetycznego spalania.

Pismem z dnia 14 kwietnia 2022 r. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. zwróciło się do Prezydenta Miasta Leszna z wnioskiem o podjęcie ww. postępowania, jednocześnie zwracając się wydłużenie terminu uzupełnienia wniosku z uwagi na skomplikowaną sytuację prawną i planowane obniżenie mocy jednego z kotłów. Postępowanie podjęto z dniem 15 kwietnia 2022 r. o czym zawiadomiono Stronę postanowieniem z dnia 20 kwietnia 2022r.

W dniu 7 listopada 2022r. do Prezydenta Miasta Leszna wpłynął wniosek MPEC Sp. z o.o. o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Zakres wniosku obejmował m.in. zmianę i aktualizację zapisów pozwolenia z uwagi na obniżenie mocy jednego z kotłów tj. WR-25EM (K1) z mocy 42,0 MW na moc 16,0 MW - WR-25 EML (K1) oraz w związku z aktualizacją postępowania z odpadami w zakresie ich rodzajów, ilości i miejsc magazynowania oraz przepisów przeciwpożarowych. W trakcie postępowania wniosek był kilkakrotnie zmieniany i uzupełniany.

Przed podjęciem decyzji o zmianie mocy jednego z kotłów, instalacja kwalifikowała się jako duży obiekt energetycznego spalania paliw. Decyzja wykonawcza Komisji (UE) 2017/1442 z dnia 31 lipca 2017 r. ustanawiająca konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do dużych obiektów energetycznego spalania zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (Dz. U. UE. L. z 2017 r. Nr 212, str. 1 ze zm.) stanowi, że niniejsze konkluzje BAT odnoszą się do spalania paliw w instalacjach o całkowitej nominalnej mocy cieplnej dostarczonej w paliwie wynoszącej 50 MW lub więcej tylko wtedy, gdy taka działalność odbywa się w obiektach energetycznego spalania o całkowitej nominalnej mocy cieplnej dostarczonej w paliwie wynoszącej 50 MW lub więcej. Niniejsze konkluzje BAT nie obejmują: spalania paliw w jednostkach spalania o nominalnej mocy cieplnej dostarczonej w paliwie mniejszej niż 15 MW.

Zgodnie z zapisami art. 2 ust. 1 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 z dnia 25 listopada 2015 r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania (Dz.U.UE.L.2015.313.1), średnie źródło spalania paliw to źródło o nominalnej mocy cieplnej (w paliwie) 1-50 MW (nie mniejszej niż 1 MW i mniejszej niż 50 MW). Na potrzeby dyrektywy połączenie co najmniej dwóch nowych średnich obiektów energetycznego spalania uznaje się za jeden średni obiekt energetycznego spalania, a ich nominalną moc cieplną sumuje się w celu obliczenia całkowitej nominalnej mocy cieplnej tego obiektu, jeżeli:

- gazy odlotowe z takich średnich obiektów energetycznego spalania są odprowadzane przez wspólny komin, lub

- w ocenie właściwego organu, przy uwzględnieniu czynników technicznych i ekonomicznych, gazy odlotowe z takich średnich obiektów energetycznego spalania mogłyby być odprowadzane przez wspólny komin.

Przepisy dyrektywy zostały uwzględnione w prawie polskim w ustawie z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska. Zgodnie z zapisami Dyrektywy oraz przepisów krajowych, każde z 4 zainstalowanych na terenie Zakładu źródeł spalania paliw z uwagi na moc każdego z kotłów mieszczącą się w granicach 1-50 MW oraz brak zastosowania pierwszej i drugiej zasady łączenia wyrażonej w art. 157a ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska, stanowi średnie źródło spalania paliw. Nie ma zastosowania również trzecia zasada łączenia, ponieważ dotyczy ona wyłącznie nowych obiektów spalania paliw (tzn. obiektów energetycznego spalania innych niż istniejące, którymi jest obiekt energetycznego spalania oddany do użytkowania przed dniem 20 grudnia 2018 r. lub dla których przed dniem 19 grudnia 2017 r. uzyskano pozwolenie na podstawie przepisów krajowych, pod warunkiem, że obiekt te zostały oddane do użytkowania nie później niż w dniu 20 grudnia 2018 r.).

Wobec powyższego aktualnie instalacja składa się z 4 średnich źródła spalania paliw.

Ustalając warunki wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza uwzględniono zapisy *Rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych z instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów* oraz zapisy ustawy Prawo ochrony środowiska dotyczące pozwoleń na wprowadzenie gazów lub pyłów do powietrza oraz pozwoleń zintegrowanych w szczególności art. 202 oraz 220-224 ww. ustawy.

Z przedłożonej dokumentacji wynika (analiza rozprzestrzeniania zanieczyszczeń), że żadna z emitowanych substancji nie powoduje poza terenem zakładu przekroczenia obowiązującej wartości odniesienia i wartości dopuszczalnych.

Powyższa zmiana pozwolenia nie została uznana, przez organ prowadzący postępowanie, za „istotną zmianę instalacji”, o której mowa w art. 3 p. 7 oraz art. 214 ustawy z dnia 27.04.2001 r. Prawo ochrony środowiska.

Niniejszą decyzję wydano na podstawie art. 181 ust. 1 p. 1 i art. 202 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego

Zgodnie z art. 10 § 1 KPA, przed wydaniem niniejszej decyzji umożliwiono Stronie wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Strona nie wniosła żadnych uwag w powyższym zakresie.

Biorąc powyższe pod uwagę orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

1. Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Lesznie, za pośrednictwem **Prezydenta Miasta Leszna** (ul. K. Karasia 15, 64-100 Leszno), w terminie **14 dni** od daty jej doręczenia (art. 127 § 1 i 2 oraz art. 129 § 1 i 2 KPA).
2. W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia

o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę, decyzja niniejsza staje się ostateczna i prawomocna (127a § 1 i 2 KPA).

3. Zrzeczenie się prawa do wniesienia odwołania ma taki skutek, że od niniejszej decyzji nie będzie można złożyć odwołania oraz nie będzie można jej zaskarżyć do wojewódzkiego sądu administracyjnego, a decyzja będzie podlegać wykonaniu.
4. Strona może zawrzeć w odwołaniu wnioski o przeprowadzenie przez organ odwoławczy (Samorządowe Kolegium Odwoławcze w Lesznie) postępowania wyjaśniającego w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy (art. 136 § 3 KPA).



Z up. Prezydenta Miasta Leszna
Naczelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
[Signature]
Anna Poloch

Otrzymuje:

1. Pani Agnieszka Kubicka – Pełnomocnik Miejskiego Przedsiębiorstwa Energetyki Ciepłej Sp. z o.o.

Do wiadomości:

1. Minister Klimatu i Środowiska
2. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Poznaniu
Delegatura w Lesznie
3. Urząd Marszałkowski Województwa Wielkopolskiego
Departament Zarządzania Środowiskiem i Klimatu
4. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Regionalny Zarząd Gospodarki Wodnej we Wrocławiu
5. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów
i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie

⑥ a/a

Za wydanie niniejszej decyzji – zgodnie z Załącznikiem (część III, ust. 46, pkt. 1) do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 2142 ze zmianami) wniesiono opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł (słownie zł: tysiąc pięć 50/100) dnia 3 listopada 2022 roku na rachunek bankowy Urzędu Miasta Leszna: PKO BP S.A. I/O Leszno 26102030880000830200057513.

Starszy Inspektor ds. gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej w Wydziale Ochrony Środowiska UM Leszno

Paweł Włodarczyk

[Signature]

*Odebrałam dnia 30.12.2022 r.
jednocześnie, w imieniu MPEC Sp. z o.o. zrzekam się
prawa do wniesienia odwołania wobec organu
administracji publicznej który wydał niniejszą decyzję.
Pełnomocnik*

CENTRUM ZARZĄDZANIA
ŚRODOWISKIEM
Agnieszka Kubicka
64-100 Leszno, ul. Geodetów 1
tel. 66 831 722, biuro@um.leszno.pl, email@um.leszno.pl
NIP 9570011977 REGON 302814660