



Prezydent Miasta Leszna



OS.6223.1.2016

Leszno, dnia 4 stycznia 2017 roku.

DECYZJA

Działając na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14.06.1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (jt. Dz.U. z 2016 r. poz.23).

ZMIENIAM

decyzję Prezydenta Miasta Leszna nr GK-O-7642/3/05 z dnia 30 czerwca 2006 r., udzielającą Miejskiemu Przedsiębiorstwu Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lesznie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji energetycznego spalania paliw – Ciepłowni „ZATORZE”, zlokalizowanej przy ul. Spółdzielczej 12 w Lesznie zmienioną:

- a) decyzją Prezydenta Miasta Leszna nr GK-O-7642/2/08 z dnia 06.11.2008 r.,
- b) decyzją Prezydenta Miasta Leszna nr GK-O.7642/1/10 z dnia 12.04. 2010 r.,
- c) decyzją Prezydenta Miasta Leszna nr GK-O.6223.2.2011 z dnia 06.10. 2011 r.
- d) decyzją Prezydenta Miasta Leszna nr GK-O.6223.1.2014 z dnia 12.08.2014 r.
- e) decyzją prezydenta Miasta Leszna nr GK-O.6223.2.2014 z dnia 03.12.2014 r.
- f) decyzją prezydenta Miasta Leszna nr GK-O.6223.3.2015 z dnia 28.12.2015 r.

w następujący sposób :

1) pkt II.1 nadaje następujące brzmienie:

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

1. Kotle wodne, spalające węgiel kamienny:

- **kocioł WR-25M (K1)** o wydajności 35,7 MW (30,7 Gcal/h) i nominalnej mocy cieplnej 42,0 MW, sprawność kotła – 85 %
- **kocioł WR-25 (K2)** o wydajności 29,1 MW (25 Gcal/h) i nominalnej mocy cieplnej 35,5 MW, sprawność kotła - 82 %
- **kocioł WR-10 (K3)** o wydajności 11,7 MW (10 Gcal/h) i nominalnej mocy cieplnej 13,9 MW, sprawność kotła - 84 %

Urząd Miasta Leszna

64-100 Leszno, ul. K.Karasia 15

tel. +48 65 529 81 00/01, fax +48 65 529 81 31, e-mail: um@leszno.pl

Układ kogeneracyjny, spalający gaz ziemny:

- **stacjonarny silnik spalinowy sprzężony z generatorem prądu** o wydajności 13,745 MW i nominalnej mocy cieplnej 15,673 MW, sprawność układu kogeneracyjnego 87,7%

Łączna nominalna moc cieplna ciepłowni - 107,073 MW.

2) pkt II.4 nadaje następujące brzmienie:

4. Filtry tkaninowe.

4.1. Zespół filtrów tkaninowych.

Po instalacji odsiarczania metodą pól suchą (kotły WR-25M i WR-25) spaliny kierowane są do współpracujących z nią 2 filtrów tkaninowych.
Skuteczność odpylania – 95 %.

3) pkt II.6.3) nadaje następujące brzmienie:

6. Instalacja poboru i uzdatniania wody podziemnej.

3) Pobór wody ze studni realizowany jest poprzez eksploatację zabudowanej w niej pompy głębinowej.

4) pkt II.6.5) nadaje następujące brzmienie:

6. Instalacja poboru i uzdatniania wody podziemnej.

5) Urządzenia techniczne stacji uzdatniania wody -

- | | |
|--|--------|
| • aerator zamknięty Ø 800 mm | 1 szt. |
| • filtr pospieszny (odżelaziacz) Ø 1500 mm | 2 szt. |
| • kolumny wymienników jonitowych Ø 1200 mm wypełnione złożem jonowymiennym | 4 szt. |
| • zbiornik przygotowania roztworu solanki V = 20 m ³ | 1 szt. |
| • filtr solanki | 1 szt. |
| • zbiornik roztworu regeneracyjnego V = 4 m ³ | 2 szt. |
| • zbiornik wody do płukania V = 25 m ³ | 1 szt. |
| • zbiornik popłuczyn V = 43 m ³ | 1 szt. |
| • odgazowywacz termiczny | 1 szt. |

5) pkt II.8 nadaje następujące brzmienie:

8. Instalacja obiegowa wód chłodniczych.

Zadaniem instalacji wód chłodniczych jest odbiór ciepła - chłodzenie elementów pracy, głównie łożysk, n/w urządzeń :

- wentylatorów wyciągu spalin,
- pomp obiegowych,
- pomp uzupełniających i stabilizacyjnych,
- pomp mieszania gorącego

Instalacja obiegowa wód chłodniczych pracuje w układzie zamkniętym i składa się z następujących elementów :

- chłodnia wentylatorowa 2 szt.
- zbiornik stalowy otwarty, o pojemności V = 3,5 m³ 2 szt.
- pompa obiegowa 4 szt.

Całkowita pojemność instalacji obiegowej wód chłodniczych wynosi 7 m³ a zład wody jest uzupełniany wodą uzdatnioną (po napowietrzaniu i filtracji) z własnego ujęcia.

6) pkt VII.2.2.1. nadaje następujące brzmienie:

2. W zakresie wytwarzania odpadów,

2.1. Ilość odpadów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku

a) NIEBEZPIECZNYCH - łącznie 3,60 Mg/rok

Lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	12 01 09*	0,10
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	0,80
3.	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*	0,50
4.	Filtry olejowe	16 01 07*	0,05
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	1,00
6.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze zużytych urządzeń	16 02 15*	0,50
7.	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne, w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	16 05 06*	0,05
8.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	0,50
9.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	0,10

b) INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE- łącznie 12 282,21 Mg/rok

Lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość [Mg/rok]
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	0,20
2.	Żużle, popioły paleniskowe i pyły z kotłów (z wyłączeniem pyłów z kotłów wymienionych w 10 01 04)	10 01 01	9000,00
3.	Stałe odpady z wapniowych metod odsiarczania gazów odlotowych	10 01 05	900,00
4.	Odpady z toczenia i piłowania żelaza oraz jego stopów	12 01 01	2,00
5.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	2,00
6.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	0,50
7.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	2,00
8.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	2,00
9.	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty,	15 02 03	20,00

	ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02		
10.	Zużyte opony	16 01 03	2,00
11.	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	1,00
12.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,50
13.	Okładziny piecowe i materiały ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05	16 11 06	100,00
14.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	0,01
15.	Odpady z betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	200,00
16.	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia, inne niż wymienione w 170106	17 01 07	30,00
17.	Żelazo i stal	17 04 05	50,00
18.	Gleba i ziemia, w tym kamienie, inne niż wymienione w 17 05 03	17 05 04	50,00
19.	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	50,00
20.	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	17 09 04	50,00
21.	Zawartość piaskowników	19 08 02	10,0
22.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	5,00
23.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	5,00
24.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	900,0
25.	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	19 13 06	900,0

7) pkt VII.2.2. nadaje następujące brzmienie:

2.2. Miejsca i sposób magazynowania odpadów.

a) NIEBEZPIECZNYCH

Lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania	Źródła powstawania
1.	Odpadowe emulsje i roztwory z obróbki metali niezawierające chlorowców	12 01 09*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszanej powierzchni w pomieszczeniu warsztatowym	Prace ślusarskie
2.	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe niezawierające związków chlorowcoorganicznych	13 02 05*	Metalowy, szczelnie zamykany pojemnik, przechowywany na utwardzonej, zamkniętej i zadaszanej powierzchni obok budynku magazynowego	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
3.	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne	15 02 02*	Foliowe worki, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej	Odzież robocza, prowadzenie napraw

	zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)		i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	
4.	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
5.	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy (lampy fluorescencyjne) inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	16 02 13*	Opakowania kartonowe, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w magazynie elektrycznym	Wymiana oświetlenia w pomieszczeniach zakładowych
6.	Niebezpieczne elementy lub części składowe usunięte ze użytych urządzeń	16 02 15*	Opakowania kartonowe, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w magazynie elektrycznym	Wymiana elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych
7.	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 magazynie laboratorium	Laboratorium chemiczne
8.	Baterie i akumulatory ołowiowe	16 06 01*	Pojemniki z tworzywa sztucznego, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
9.	Baterie i akumulatory niklowo-kadmowe	16 06 02*	Pojemniki z tworzywa sztucznego, przechowywane na utwardzonej, zamkniętej i zadaszonej powierzchni w budynku magazynowym	Wymiana w urządzeniach elektrycznych i elektronicznych

b) INNYCH NIŻ NIEBEZPIECZNE

Lp	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Sposób i miejsce magazynowania	Źródła powstawania
1.	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	08 03 18	Foliowe worki i kartony w pomieszczeniu informatycznym	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 pomieszczenia warsztatu mechanicznego	Prace ślusarskie
5.	Cząstki i pyły żelaza oraz jego stopów	12 01 02	Metalowy pojemnik obok pomieszczenia warsztatu mechanicznego	Prace ślusarskie
6.	Odpady z toczenia i piłowania metali nieżelaznych	12 01 03	Metalowy pojemnik obok pomieszczenia warsztatu mechanicznego	Prace ślusarskie
7.	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Pomieszczenia biurowe, magazyny materiałów i surowców
8.	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Pomieszczenia biurowe, magazyny materiałów i surowców
9.	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 placu, mniejsze elementy w foliowych workach w budynku magazynowym	Pomieszczenia warsztatowe - wykonywanie prac naprawczo remontowych
10.	Zużyte opony	16 01 03	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Wymiana w samochodach, pojazdach i maszynach
11.	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
12.	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	Wydzielone zamykane pomieszczenie w budynku magazynowym	Wymiana elementów urządzeń elektrycznych i elektronicznych
13.	Okładziny piecowe i materiały	16 11 06	Na utwardzonym placu	Remonty kotłów

	ogniotrwałe z procesów niemetalurgicznych inne niż wymienione w 16 11 05		obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
14.	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	16 80 01	Kartony w pomieszczeniu informatycznym	Urządzenia biurowe - komputery
15.	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	17 01 01	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Prace budowlano - remontowe na terenie zakładu
16.	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
17.	Żelazo i stal	17 04 05	Metalowy pojemnik, obok warsztatu mechanicznego znajdującego się w budynku ciepłowni oraz utwardzony plac obok budynku magazynowego	Prace budowlano -remontowe na terenie zakładu
18.	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
19.	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
20.	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
21.	Zawartość piaskowników	19 08 02	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Oczyszczanie wód opadowych (piaskownik)
22.	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	19 09 01	Na utwardzonym placu obok budynku magazynowego	Stacja uzdatniania wody
23.	Nasycone lub zużyte żywice jonowymiennie	19 09 05	W szczelnie zamkniętych workach foliowych w budynku magazynowym	Stacja uzdatniania wody
24.	Roztwory i szlamy z regeneracji wymienników jonitowych	19 09 06	Zbiornik popłuczyn	Stacja uzdatniania wody
25.	Szlamy z oczyszczania wód podziemnych inne niż wymienione w 19 13 05	19 13 06	Zbiornik popłuczyn	Stacja uzdatniania wody

8) pkt VII.2.3. nadaje zdaniom następujące brzmienie:

2.3. Sposób dalszego gospodarowania odpadami

a) niebezpiecznymi

- odpady dostarczać z miejsc powstawania do miejsca magazynowania w opakowaniach zapewniających bezpieczeństwo dla ludzi i środowiska,
- opakowania, o których mowa powyżej, winny być stosowane w rotacji pomiędzy wytwarzającym 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 nie możliwe ze względu na zanieczyszczenie, oleje te powinny być poddane innym procesom odzysku, a w ostateczności unieszkodliwiane,
- miejsca powstawania i gromadzenia odpadów wyposażać w środki (sorbenty) umożliwiające skuteczne usunięcie rozlanych odpadów, typu oleje, emulsje itp.
- transport odpadów niebezpiecznych winien odbywać się zgodnie z *ustawą z dnia 19.08.2011r. o przewozie towarów niebezpiecznych (tj. Dz.U.2016,poz.1832)*,
- odpady niebezpieczne przekazywać podmiotom, które uzyskały zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami,

b) innymi niż niebezpieczne

- odpady o kodach 100105, , 161106, 170101, 170107, 170504, 170904, 190802, 190901, przeznaczone są do unieszkodliwiania poprzez składowanie na składowisku odpadów,
- odpady o kodzie 190906, 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 (rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 roku w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (tj. Dz.U. 2016 poz. 1757), do wartości $\leq 1000 \text{ mgCl/dm}^3$; dla pozostałej ilości roztworów poregeneracyjnych obowiązują procedury wynikające z ustawy o odpadach,
- odpady o kodach 080318, 120101, 120102, 120103, 150101, 150102, 150203, 160103, 160214, 160216, 168001, 170405, 170604, 190905, przeznaczone są do unieszkodliwiania, odzysku lub recyklingu w specjalistycznych instalacjach,
- odpady o kodzie ex 100101 (żuźle) i 170405 przekazywane są osobom fizycznym do wykorzystania na ich własne potrzeby.

- pkt VII.2.4. nadaje zdaniu następujące brzmienie:

2.4. Transport odpadów.

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

- a) 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 (samochody ciężarowe o masie całkowitej do 3,5 Mg oraz samochody ciężarowe o masie całkowitej powyżej 3,5 Mg),
- b) odpady niebezpieczne powinny być transportowane wyłącznie przez odbiorców odpadów niebezpiecznych, którzy uzyskali zezwolenie na prowadzenie działalności w zakresie transportu odpadów niebezpiecznych.

9) pkt VII.2.5. e nadaje następujące brzmienie:

2.5. Zasady gospodarowania odpadami.

- e) zgodnie z *ustawą z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2016 poz. 1987)* prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów, z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów, uwzględniając sposoby gospodarowania odpadami.

10) pkt VII.3.2. c nadaje następujące brzmienie:

3.2. Główne źródła hałasu :

c) ruchome, pracujące w porze dnia przez 8h/dobę :

- 1) samochody osobowe,
- 2) samochody ciężarowe, w tym wywrotki,
- 3) koparko-ładowarki,
- 4) ładowarka,
- 5) transport kolejowy.

11) pkt VII.5. nadaje następujące brzmienie:

5. W zakresie wprowadzania ścieków do kanalizacji.

- 1) Ścieki odprowadzane z Ciepłowni „ZATORZE” nie zawierają substancji szczególnie szkodliwych powodujących zanieczyszczenie wód, które należy eliminować (WYKAZ I), oraz substancji szczególnie szkodliwych powodujących zanieczyszczenie wód, które należy ograniczać (WYKAZ II) zatem nie jest wymagana regulacja formalno – prawna w zakresie wprowadzania do urządzeń kanalizacyjnych ścieków przemysłowych.
- 2) Wprowadzanie ścieków do urządzeń kanalizacyjnych w ilości 8,2 m³/d, realizowane jest na podstawie umowy zawartej pomiędzy Miejskim Przedsiębiorstwem Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. (MPWiK Sp. z o.o.) w Lesznie a wnioskodawcą.
- 3) Odprowadzane do miejskiej kanalizacji ścieki stanowią ścieki powstające w procesie uzdatniania wody, tj. w procesach płukania filtrów pospiesznych oraz wymienników jonitowych i zawierają wodorotlenek żelaza, chlorek sodu, zawiesiny. Podczyszczanie tych ścieków odbywa się w zbiorniku wód popłucznych o pojemności 43 m³.
- 4) Zasady monitorowania wprowadzania ścieków do kanalizacji miejskiej w zakresie ilości i jakości ścieków zostały określone przez właściciela sieci kanalizacyjnej, tj. MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie.
- 5) Dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń są zgodne z rozporządzeniem w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych, a wartości nienormowane tym rozporządzeniem zostały określone przez właściciela sieci kanalizacyjnej, tj. MPWiK Sp. z o.o. w Lesznie.
- 6) W wodach opadowych i roztopowych odprowadzanych z ciepłowni poprzez piaskownik do kanalizacji miejskiej (deszczowej), ilość substancji ropopochodnych i zawiesin ustali MPWiK Sp. z o.o. w drodze podpisanej umowy.

Dopuszczalne wskaźniki zanieczyszczeń w ściekach przemysłowych wprowadzanych do kanalizacji miejskiej określa zał. nr 2 do *Rozporządzenia Ministra Budownictwa z dnia 14.07.2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzanie ścieków do urządzeń kanalizacyjnych* (jt. Dz.U.2016 poz. 1757).

12) pkt IX. nadaje następujące brzmienie:

Zakres monitorowania emisji.

Ciepłownia „Zatorze” zobowiązana jest zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 30.10.2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz ilości pobieranej wody (Dz.U.z 2014 r.,poz.1542) do prowadzenia okresowych pomiarów emisji do powietrza oraz do okresowych pomiarów hałasu w środowisku.

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 Środowiska z dnia 19.11.2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminu i sposobów ich prezentacji (Dz.U.Nr 215, poz.1366).

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-Z-04030-7/1944

Kotły WR-25 M i WR-25.

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.

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 jednym 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 Środowiska z dnia 30.10.2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz ilości pobieranej wody (Dz.U.z 2014 r.,poz.1542).

Ustawa z dnia 14.12.2012 r. o odpadach (tj. Dz.U.2016 poz.1987) obliguje 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.

Monitorowanie 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.

13) pkt X.1. nadaje następujące brzmienie:

X. Zużycie materiałów, paliw i energii.

1. Paliwo

- miał węgla kamiennego - 32000 Mg/rok
o parametrach :
 - wartość opałowa - 22500 – 24000 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 000kJ/m3.

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

II. W pozostałej części pozostawiam decyzje Prezydenta Miasta Leszna :

- nr GK-O-7642/3/05 z dnia 30.06.2006 r.
- nr GK-O-7642/2/08 z dnia 06.11.2008 r.
- nr GK-O.7642/1/10 z dnia 12.04.2010 r.
- nr GK-O.6223.2.2011 z dnia 30.09.2011 r.
- nr GK-O.6223.1.2014 z dnia 12.08.2014 r.
- nr GK-O.6223.2.2014 z dnia 03.12.2014 r.
- nr GK-O.6223.3.2015 z dnia 28.12.2015 r.

bez zmian.

U Z A S A D N I E N I E

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lesznie wystąpiło dnia 12 października 2016 r. do Prezydenta Miasta Leszna z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego nr GK-O-7642/3/05 z dnia 30 czerwca 2006 r. obejmującego instalację energetycznego spalania paliw – Ciepłownię „Zatorze” zlokalizowaną w Lesznie przy ul. Spółdzielczej 12. Przedłożony wniosek został zmieniony i uzupełniony przez wnioskodawcę w dniu 21 grudnia 2016 r.

Powyższe pozwolenie zintegrowane było wcześniej zmieniane decyzjami Prezydenta Miasta Leszna o nr : GK-O-7642/2/08 z dnia 6 listopada 2008 r. , GK-O.7642/1/10 z dnia 12 kwietnia 2010 r. , GK-O.6223.2.2011 z dnia 30.09.2011 r. GK-O.6223.1.2014 z dnia 12.08.2014 , GK-O.6223.2.2014 z dnia 03.12.2014 r. , GK-O.6223.3.2015 z dnia 28.12.2015 r.

Ciepłownia wyposażona jest w instalację do spalania węgla kamiennego, w skład której wchodzi trzy kotły węglowe oraz układ kogeneracyjny. Łączna nominalna moc cieplna instalacji po rozbudowie wynosi 107,073 MW.

Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej Sp. z o.o. w Lesznie w celu uporządkowania i ujednolicenia zapisów powyższego pozwolenia wystąpiło do Prezydenta Miasta Leszna z wnioskiem o jego zmianę.

Niniejszą decyzję wydano na podstawie art. 181 ustawy ust. 1 p. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (j.t. Dz.U. z 2016r poz.672) oraz art. art. 155 ustawy z dnia 14.06.1960 r. 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.

Od decyzji niniejszej służy prawo wniesienia odwołania do **SAMORZĄDOWEGO KOLEGIUM ODWOŁAWCZEGO w LESZNIE** za pośrednictwem **PREZYDENTA MIASTA LESZNA** w **terminie 14 dni od daty jej doręczenia.**



Z up. Prezydenta Miasta Leszna
Maszelnik
Wydziału Ochrony Środowiska
Geolog Powiatowy
Marian Bartkowiak

O t r z y m u j e :

1. Miejskie Przedsiębiorstwo Energetyki Ciepłej, Spółka z o.o.
ul. Spółdzielcza 12
64-100 Leszno

D o w i a d o m o ś c i :

1. Minister Środowiska
2. Miejskie Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o.o. w Lesznie
ul. Lipowa 76
64-100 Leszno

3. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska
w Poznaniu - Delegatura w Lesznie
ul. 17 Stycznia 4, 64-100 Leszno

4. a / a

Za wydanie niniejszej decyzji - uiszczono dnia 12.10.2016 r. **opłatę skarbową w wysokości 10 zł** (słownie : *dziesięć zł*) - na rachunek bankowy Urzędu Miasta Leszna nr 26 1020 3088 0000 8302 0005 7513 - zgodnie z załącznikiem (część I, ust.53) do ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (jt.Dz.U. 2016 r, poz.1827).