

DECYZJA

Na podstawie art. 104 §1 i §2 oraz art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2020 r. poz. 256);

art. 181 ust. 1 pkt. 1, art. 201 ust. 1, art. art. 202, 204, 211, 217, 376 pkt 2 i art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity z 2019 r. Dz.U.2019.1396 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku z dnia 25.10.2019 r. sygnowanego znakiem SE/BL/2019/1559 przedłożonego przez RCEkoenergia Spółka z o.o. o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz uzupełnienia z dnia 05.11.2019 r. znak SE/BL/2019/1602

dla

***RCEkoenergia Spółka z o.o. posiadającej instalację
do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających
pozwolenia zintegrowanego zlokalizowaną
w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2***

- A. Ustalam termin obowiązywania ujednoliconego tekstu pozwolenia zintegrowanego od dnia **31.12.2019 r.**
- B. Stwierdzam wygaśnięcie z dniem 10.02.2020 r. dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Bielskiego znak ZR-OŚ-7644/1PZ/07/JR z dnia 15.05.2007 r. zmienionego decyzją nr ZR.6222.3.2013.RJ z dnia 16.12.2013 r., zmienionego decyzją nr ZR.6222.8.2014.RJ z dnia 01.12.2014 r., zmienionego decyzją nr ZR.6222.11.2014.RJ z dnia 06.05.2015 r., zmienionego decyzją nr ZR.6222.12.2014.RJ z dnia 22.06.2015 r., zmienionego decyzją nr WS.6222.5.2015.RJ z dnia 14.12.2015 r. oraz zmienionego decyzją WS.6222.1.2017.RJ z dnia 25.10.2017 r.
- C Rodzaj i parametry instalacji, wielkość dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji, źródła powstawania i miejsca wprowadzania do środowiska substancji i energii, środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji określone zostają według poniższych punktów.

I. Rodzaj instalacji i warunki eksploatacyjne.

1. Rodzaj prowadzonej działalności.

RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ulicy Łukasiewicza 2 prowadzi instalację do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Ścieki powstające na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. oraz ścieki spoza Spółki RCEkoenergia doprowadzane do oczyszczalni ścieków sieciami kanalizacji ogólnospławnej i/lub poprzez studzienkę zlewczą oczyszczane są na oczyszczalni ścieków należącej do RCEkoenergia Sp. z o.o. Po oczyszczeniu ścieki zbiorcze kierowane są do odbiornika, którym jest rzeka Biała w km 4+700.

RCEkoenergia Sp. z o.o. eksploatuje również instalację do spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW, w skład której wchodzi dwa kotły: K-1 i K-3. Instalacja ta nie wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, nie jest powiązana technologicznie z instalacją do oczyszczalni ścieków. Źródła spalania paliw w instalacji są źródłami istniejącymi w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, dla których pierwsze pozwolenie na budowę wydane zostało przed dniem 01.07.1987 r.

2. Parametry instalacji:

2.1. Oczyszczalnia ścieków

Oczyszczalnia składa się z instalacji do:

- mechanicznego podczyszczania ścieków,
- fizyko-chemicznego oczyszczania ścieków,
- biologicznego oczyszczania ścieków,
- odwadniania osadów.

W skład instalacji do oczyszczania ścieków wchodzi:

- kanał burzowy,
- krata stała,
- piaskownik,
- komora rozdzielcza,
- komory olejowe,
- komory wodne,
- rurociąg koagulacyjny,
- komory chemiczne,
- węzeł flotacyjny,
- zgarniacze mechaniczne,
- rynny uchylne połączone ze zbiornikiem,
- komory chemiczne wodne,
- staw biologiczny,
- napowietrzanie ścieków,
- filtr zwirowy,
- zbiornik buforowy,
- linia odwadniania osadów,
- prasa filtracyjna,
- stacja dmuchaw,
- stacja pomp,
- węzeł magazynowania, przygotowania i dawkowania polielektrolitu i koagulanta,
- koryto pomiarowe,
- wylot brzegowy.

2.2. Instalacja spalania paliw.

Proces produkcji energii prowadzony jest w oparciu o spalanie węgla kamiennego, biomasy, oleju opałowego ciężkiego, oleju opałowego lekkiego oraz mieszanki gazowej (mieszanka gazu ziemnego i gazu z odmetanowania kopalni, z tym, że może ona się składać także w 100% z gazu niskometanowego z odmetanowania kopalni i 0% z gazu ziemnego).

W elektrociepłowni zainstalowany jest kocioł parowy K-1 typu OR-32 i kocioł parowy K-3 typu OR-32.

Kocioł parowy typu OR-32 nr K-1 o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW_t to kocioł z rusztem mechanicznym, dodatkowo wyposażony jest w palnik ultradźwiękowy firmy DUMAG przystosowany do spalania paliwa gazowego. Kocioł opalany jest węglem kamiennym lub równocześnie węglem kamiennym i biomasą; węglem kamiennym i mieszanką gazową (gaz z odmetanowania kopalni i gaz ziemny); węglem kamiennym, biomasą i mieszanką gazową (gaz z odmetanowania kopalni i gaz ziemny). Jest to kocioł o sprawności około $\eta = 80\%$. Pierwsze pozwolenie na budowę kotła wydane zostało przed 1962 r., zaś uruchomienie kotła nastąpiło 16 sierpnia 1962 r. Modernizację paleniska rusztowego przeprowadzono w sierpniu 2001 r.

Kocioł parowy typu OR-32 nr K-3 o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW_t to kocioł z rusztem mechanicznym, dodatkowo wyposażony w palnik ultradźwiękowy firmy DUMAG przystosowany do spalania paliwa ciekłego i gazowego. Kocioł opalany jest: węglem kamiennym lub równocześnie węglem kamiennym i biomasą; węglem kamiennym i olejem opałowym; węglem kamiennym i mieszanką gazową (gaz z odmetanowania kopalni i gaz ziemny); węglem kamiennym, biomasą i olejem opałowym; węglem kamiennym, biomasą i mieszanką gazową lub węglem kamiennym, biomasą, olejem opałowym i mieszanką gazową. Jest to kocioł o sprawności około $\eta = 80\%$. Kocioł oddano do użytkowania 20 listopada 1962 r. Zainstalowanie palników DUMAG do spalania paliw ciekłych nastąpiło w 1993 r., zaś modernizacja paleniska rusztowego w październiku 2001 r.

Spaliny z kotłów zainstalowanych w elektrociepłowni RCEkoenergia Sp. z o.o. są odprowadzane do powietrza przez odrębne emitery:

- emitor E-1 – stalowy, odprowadza spaliny z kotła K-1; wysokość $h = 47$ m, średnica wylotowa $d = 1,7$ m;
- emitor E-2 – stalowy, odprowadza spaliny z kotła K-3; wysokość $h = 47$ m, średnica wylotowa $d = 1,7$ m;

Kotły K-1 i K-3 mogą pracować oddzielnie lub razem, przy czym niezależnie od wariantu pracy łączna nominalna moc cieplna w paliwie instalacji spalania paliw nie przekroczy 18,5 MW_t. Jest to możliwe dzięki modernizacji rurociągów pary świeżej z kotłów K-1 i K-3 do kolektora. Ograniczenie całkowitej nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie kotłów K-1 i K-3 do 18,5 MW_t przy pracy równoczesnej tych kotłów i ograniczenie nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie każdego z kotłów: K-1 i K-3 do 18,5 MW_t przy pracy naprzemiennej realizowane jest poprzez zastosowanie ogranicznika przepływu (zaworu regulacyjnego) zabudowanego na nowym, wspólnym rurociągu kotłów K-1 i K-3.

3. Gospodarka paliwowo-surowcowa.

Eksploatacja instalacji oczyszczania ścieków oraz instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW, na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2, związana jest z korzystaniem ze środowiska w zakresie zużycia surowców:

- węgiel kamienny,
- biomasa,
- olej opałowy ciężki,
- olej opałowy lekki;
- mieszanka gazowa (mieszanka gazu ziemnego i gazu z odmetanowania kopalń, z tym, że może ona się składać także w 100% z gazu niskometanowego z odmetanowania kopalni i 0% z gazu ziemnego),
- woda przemysłowa powierzchniowa i/lub głębinowa do chłodzenia urządzeń i wytwarzania pary,
- kwas siarkowy, fosforan trójsodowy, sól kamienna w technologii przygotowania wody,
- koagulant,
- polielektrolity,
- preparat bakteryjny i polifoska do biologicznego procesu oczyszczania ścieków.

Dla potrzeb technologicznych instalacji do spalania paliw oraz instalacji do oczyszczania ścieków woda pobierana jest z ujęcia wodnego na stawie Kopalniok oraz z utworów czwartorzędowych studniami wierconymi. Woda przeznaczona jest na cele technologiczne (m.in.: do układu chłodzenia, do wytwarzania pary, zabezpieczenia p.poż.).

RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2 pobiera wodę z trzech źródeł:

- z sieci wodociągowej administrowanej przez Przedsiębiorstwo Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. - woda ta jest przeznaczona na cele bytowe oraz sprzedawana podmiotom zewnętrznym. Ilość pobranej wody ustala się na podstawie wskazań wodomierza,
- z ujęcia wody na stawie Kopalniok, gdzie woda jest przepompowywana z rzeki Wisły przez MSE (Mining Services and Engineering), która posiada pozwolenie wodnoprawne na pobór wody z rzeki Wisły - woda przeznaczona jest na cele technologiczne oraz sprzedawana odbiorcom zewnętrznym, jej ilość mierzona jest wodomierzem.
- z utworów czwartorzędowych - woda ta jest przeznaczona do układu chłodzenia, do wytwarzania pary, na cele przeciwpożarowe i sprzedawana odbiorcom zewnętrznym.

4. Stosowane paliwo.

Do opalania poszczególnych instalacji grzewczych i energetycznych opuszcza się zastosowanie paliw o parametrach:

Kocioł K-1

Jako paliwo dopuszczone do spalania w kotle są: węgiel kamienny, biomasa oraz mieszanka gazowa (mieszanka gazu ziemnego i gazu z odmetanowania kopalń, z tym, że może ona się składać także w 100% z gazu niskometanowego z odmetanowania kopalni i 0% z gazu ziemnego) osobno lub w różnych kombinacjach.

Parametry paliwa	Rodzaj paliwa		
	Węgiel	Biomasa	Gaz
wartość opałowa	18,0 MJ/kg (min.)	12,0 MJ/kg (min.)	17 MJ/m ³ (min.)
zawartość siarki	0,9 % (max.)	0,02 % (max.)	40 mg/m ³ (max.)
zawartość popiołu	27 % (max.)	2 % (max.)	0 %

Kocioł K-3

Jako paliwo dopuszczone do spalania w kotle są: węgiel kamienny, biomasa, mieszanka gazowa (mieszanka gazu ziemnego i gazu z odmetanowania kopalń, z tym, że może ona się składać także w 100% z gazu niskometanowego z odmetanowania kopalni i 0% z gazu ziemnego) oraz olej opałowy lekki i olej opałowy ciężki osobno lub w różnych kombinacjach.

Parametry paliwa	Rodzaj paliwa				
	Węgiel	Biomasa	Gaz	Olej opałowy lekki	Olej opałowy ciężki
wartość opałowa	18,0 MJ/kg (min.)	12,0 MJ/kg (min.)	17 MJ/m ³ (min.)	41,0 MJ/kg (min.)	40,0 MJ/kg (min.)
zawartość siarki	0,9 % (max.)	0,02 % (max.)	40 mg/m ³ (max.)	0,1 % (max.)	1,0 % (max.)
zawartość popiołu	27 % (max.)	2 % (max.)	0 %	0,046 % (max.)	0,046 % (max.)

5. Substancje chemiczne stosowane na terenie zakładu.

Na terenie oczyszczalni ścieków RCEkoenergia Sp. z o.o. używane są następujące substancje chemiczne:

- Koagulant - chemiczny proces oczyszczania ścieków;
- Polielektrolit - chemiczny proces oczyszczania ścieków;
- Polielektrolit - proces odwadniania osadów
- Preparat bakteryjny - biologiczny proces oczyszczania ścieków;
- Polifoska - biologiczny proces oczyszczania ścieków.

Na terenie elektrociepłowni RCEkoenergia Sp. z o.o. używane są następujące substancje chemiczne:

- Kwas siarkowy dekarbonizacja wody na stacji uzdatniania wody;
- Fosforan trójsodowy korekcja jakości wody w kotle;
- Sól kamienna regeneracja wymienników jonitowych na stacji uzdatniania wody.

6. Ścieki powstające w związku z eksploatacją instalacji.

W instalacji do oczyszczania ścieków w wyniku oczyszczania ścieków powstających na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. oraz ścieków spoza Spółki RCEkoenergia doprowadzanych do oczyszczalni ścieków sieciami kanalizacji ogólnospławnej i/lub poprzez studzienkę zlewną powstają oczyszczone ścieki przemysłowe. Ścieki te odprowadzane są do rzeki Biała w km 4+700.

II. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości.

Rozwiązania techniczne i sposoby prowadzenia instalacji do oczyszczania ścieków zapewniające spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki i osiągnięcia wysokiego stopnia ochrony środowiska winny obejmować w szczególności:

- szczegółowe rozwiązania uwzględniające postęp technologiczny i rozwój wiedzy w tym zakresie, charakteryzujących się energooszczędnością i niską materiałochłonnością,
- system automatycznej regulacji pracy poszczególnych urządzeń technologicznych zapewniający niezawodność pracy instalacji do oczyszczania ścieków oraz ograniczenie ryzyka i skutków awarii,
- system gospodarki odpadami uwzględniający segregację i selektywne bezpieczne magazynowanie odpadów: wytwarzane odpady przeznaczone w pierwszej kolejności do zagospodarowania na miejscu, odpady, które nie nadają się do zagospodarowania na miejscu przekazywać przede wszystkim do odzysku, a jeśli odzysk jest niemożliwy do celów unieszkodliwiania, na składowisko przekazywane wyłącznie odpady, które nie nadają się do odzysku a ich unieszkodliwianie w inny sposób niż składowanie jest niemożliwe z przyczyn technologicznych albo nie jest uzasadniony z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych,
- zabezpieczenia techniczne przed zanieczyszczeniem bądź skażeniem gruntu i wód podziemnych tj.:
 - uszczelnień terenu szczelną nienasiąkliwą nawierzchnią w miejscach magazynowania surowców i odpadów,
 - posadowienia zbiorników magazynowych olejów w szczelnych tacach z możliwością odcięcia odpływu wód deszczowych z tacy do kanalizacji w przypadkach rozszczelnień zbiornika olejowego,
- procedury postępowania.

1. Dobór technologii bezpiecznej dla środowiska.

Oczyszczalnia ścieków, z uwagi na maksymalne możliwości istniejących przepompowni ścieków (dla części fizyko-chemicznej i dla części biologicznej) może przyjąć do 600 m³/h doprowadzanych do niej ścieków z RCEkoenergia Sp. z o.o. oraz ścieków spoza Spółki RCEkoenergia. Powyżej tej wielkości mieszaninę ścieków należy kierować do zbiornika retencyjnego poprzez przelew burzowy.

2. Gospodarka materiałowo-surowcowa.

Gospodarka materiałowo-surowcowa podczas eksploatacji instalacji do oczyszczania ścieków polega na stałym monitorowaniu zużycia surowców oraz dokonywaniu zakupów surowców na bieżąco z miesięcznym zapasem.

3. Gospodarka energetyczna.

W oczyszczalni ścieków efektywność gospodarki energetycznej jest realizowana poprzez:

- optymalny rozdział obciążeń dla poszczególnych układów oczyszczalni;

- ograniczenie zużycia energii na potrzeby własne (m.in. poprzez optymalizację doboru energochłonnych urządzeń takich jak pompy);
- ograniczenie do niezbędnego minimum czasu pracy w warunkach odbiegających od normalnych.

4. Gospodarka substancjami niebezpiecznymi.

Metodami zapewnienia bezpiecznej gospodarki substancjami niebezpiecznymi na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. przy ul. Łukasiewicza 2 w Czechowicach-Dziedzicach są:

- dostępność kart charakterystyk dla wszystkich używanych środków i dodatków zawierających informacje o składzie substancji chemicznej, podatności na rozkład, ich toksyczności dla ludzi i środowiska oraz ich potencjalnej bioakumulacji,
- szukanie i zastępowanie istniejących substancji niebezpiecznych, substancjami mniej szkodliwymi, o ile jest to możliwe w procesie produkcyjnym,
- podjęcie środków (poprzez odpowiednią organizację pracy) pozwalających uniknąć przypadkowych zrzutów zanieczyszczeń do ziemi i wody podczas operacji manipulowania i składowania środków zawierających substancje niebezpieczne,
- eksploatacja urządzeń w taki sposób, który uniemożliwić wydostawanie się niebezpiecznych substancji z układu.
- instrukcje postępowania i unieszkodliwiania substancji niebezpiecznych.

5. Zabezpieczenie środowiska przed skutkami awarii przemysłowej.

Elektrociepłownia RCEkoenergia Sp. z o.o. nie zalicza się do zakładów o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej, zatem nie posiada obowiązku wykonania m.in. raportu o bezpieczeństwie instalacji oraz innych zabezpieczeń nałożonych ustawą na tę grupę zakładów, przed uzyskaniem pozwolenia zintegrowanego.

W związku z możliwością wystąpienia awarii w elektrociepłowni RCEkoenergia Sp. z o.o. powodującej zagrożenia lokalne, należy stosować się do:

- zasad postępowania na wypadek pożaru i innego miejscowego zagrożenia dla elektrociepłowni,
- instrukcji Techniczno-Ruchowej wymagań przeciwpożarowych dla budynku kotłowni oraz składowiska węgla,
- instrukcji alarmowej w przypadku powstania pożaru.
- instrukcji ppoż. dla pomieszczeń administracyjno-biurowych.

Wszystkie potencjalne miejsca zagrożone możliwością wystąpienia awarii przemysłowej należy objąć stałym nadzorem.

Przeprowadzanie okresowych szkoleń pracowników w zakresie BHP, bezpieczeństwa przeciwpożarowego, postępowania w przypadku zaistniałego stanu awaryjnego.

Oczyszczalnia ścieków, z uwagi na maksymalne możliwości istniejących przepompowni ścieków (dla części fizyko-chemicznej i dla części biologicznej) może przyjąć do 600 m³/h dopływających do niej ścieków. Powyżej tej wielkości, mieszaninę ścieków należy kierować do zbiornika retencyjnego poprzez przelew burzowy.

III. Warunki wprowadzania pyłów i gazów do powietrza.

1	2	3	4	5	5	6
Źródło emisji	Część źródła emisji	Substancja emitowana	Standardy emisyjne ze spalania węgla kamiennego mg/Nm ^{3*}	Standardy emisyjne ze spalania biomasy mg/Nm ^{3*}	Standardy emisyjne ze spalania oleju opałowego mg/Nm ^{3**}	Standardy emisyjne ze spalania gazu mg/Nm ^{3**}
Okres do 31 grudnia 2024 r.						
E-1	Kocioł parowy nr K-1 18,5 MW _t	Pył	100	100	-	5
		Dwutlenek siarki	1500	800	-	35
		Dwutlenek azotu	400	400	-	300
E-2	Kocioł parowy nr K-3 18,5 MW _t	Pył	100	100	50	5
		Dwutlenek siarki	1500	800	1700	35
		Dwutlenek azotu	400	400	450	300

Okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.						
E-1	Kocioł parowy nr K-1 18,5 MW _t	Pył	50	50	-	5
		Dwutlenek siarki	1100	200/300 ¹⁾	-	35
		Dwutlenek azotu	400	400	-	200 ^{2)/} 250 ³⁾
E-2	Kocioł parowy nr K-3 18,5 MW _t	Pył	50	50	30	5
		Dwutlenek siarki	1100	200/300 ¹⁾	350/850 ⁴⁾	35
		Dwutlenek azotu	400	400	450	200 ^{2)/250³⁾}
Okres od 1 stycznia 2030 r.						
E-1	Kocioł parowy nr K-1 18,5 MW _t	Pył	50	50	-	5
		Dwutlenek siarki	1100	200/300 ¹⁾	-	35
		Dwutlenek azotu	400	400	-	200 ^{2)/250³⁾}
E-2	Kocioł parowy nr K-3 18,5 MW _t	Pył	50	50	30	5
		Dwutlenek siarki	1100	200/300 ¹⁾	350	35
		Dwutlenek azotu	400	400	450	200 ^{2)/250³⁾}

*suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych przy zawartości 6 % tlenu

**suchych gazów odlotowych w warunkach normalnych przy zawartości 3% tlenu

1) Standard emisyjny wynosi 300 mg/m³ przy spalaniu słomy

2) Standard emisyjny wynosi 200 mg/m³ przy spalaniu gazu ziemnego

3) Standard emisyjny wynosi 250 mg/m³ przy spalaniu paliw gazowych z wyłączeniem gazu ziemnego

4) Standard emisyjny wynosi 850 mg/m³ przy spalaniu ciężkiego oleju opałowego

W przypadku współspalania dwóch lub więcej rodzajów paliw w danym źródle, standard emisyjny ustala się jako średnia obliczona ze standardów emisyjnych dla tych paliw ważona względem mocy cieplnej ze spalania tych paliw.

Kotły K-1 i K-3 mogą pracować oddzielnie lub razem, przy czym niezależnie od wariantu pracy łączna nominalna moc cieplna w paliwie instalacji spalania paliw nie przekroczy 18,5 MW_t. Jest to możliwe dzięki modernizacji rurociągów pary świeżej z kotłów K-1 i K-3 do kolektora. Ograniczenie całkowitej nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie kotłów K-1 i K-3 do 18,5 MW przy pracy równoczesnej tych kotłów i ograniczenie nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie każdego z kotłów: K-1 i K-3 do 18,5 MW przy pracy naprzemiennej realizowane jest poprzez zastosowanie ogranicznika przepływu (zaworu regulacyjnego) zabudowanego na nowym, wspólnym rurociągu kotłów K-1 i K-3.

Roczna wielkość emisji zanieczyszczeń do powietrza z instalacji w RCEkoenergia Sp. z o.o.

Zanieczyszczenie	Roczna wielkość emisji z instalacji do spalania paliw po modernizacji instalacji [Mg/rok]		
	Okres do 31.12.2024 r.	Okres od 1 stycznia 2025 r. do 31 grudnia 2029 r.	Okres od 1 stycznia 2030 r.
Pył	23,64	11,84	11,84
Pył zawieszony PM10	23,64	11,84	11,84
Pył zawieszony PM2,5	11,62	5,94	5,94
Dwutlenek siarki	359,45	260,12	260,12
Dwutlenek azotu	95,79	95,76	95,76

Dopuszczalne wielkości emisji zanieczyszczeń dla poszczególnych źródeł emisji zanieczyszczeń gazowo- pyłowych eksploatowanych na terenie elektrociepłowni RCEkoenergia Sp. z o.o. nie mogą powodować przekroczeń wartości odniesienia dla poszczególnych zanieczyszczeń w obszarze oddziaływania elektrociepłowni, a także na terenach najbliższej zabudowy mieszkaniowej oraz obszarze ochrony uzdrowiskowej.

IV. Dopuszczalne poziomy hałasu w środowisku

Na terenie instalacji prowadzonej przez RCEkoenergia znajdują się urządzenia będące źródłami hałasu. Wielkość emisji hałasu uzależniona jest od ilości i rodzaju pracujących urządzeń i instalacji na terenie instalacji.

Źródłami emisji hałasu do środowiska z terenu oczyszczalni ścieków są:

1. stacja dmuchaw – poziom mocy akustycznej – 93,8 dB(A),
2. stacja przygotowania środków chemicznych – poziom mocy akustycznej – 77,8 dB(A),
3. stacja saturacji – poziom mocy akustycznej – 76 dB(A),
4. prasa filtracyjna – poziom mocy akustycznej – 85,7 dB(A) (tylko w porze dziennej),
5. silnik pompy P1 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
6. silnik pompy P2 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
7. silnik pompy P3 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
8. silnik pompy P4 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
9. silnik pompy P5 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
10. silnik pompy P6 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
11. silnik pompy P9 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
12. silnik pompy P10 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
13. silnik pompy P11/12 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
14. silnik pompy P15 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A) (tylko w porze dziennej),
15. silnik pompy P16 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
16. silnik pompy P17 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
17. silnik pompy P20 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A),
18. silnik pompy P21 – poziom mocy akustycznej – 73 dB(A).

Dla terenów chronionych akustycznie ustala się następujące wartości poziomów dźwięku:

- zabudowa mieszkaniowo-usługowa oraz tereny rekreacyjno-wypoczynkowe - $L_{Aeq D} = 55$ dB(A) i $L_{Aeq N} = 45$ dB(A),
- zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna - $L_{Aeq D} = 50$ dB(A) i $L_{Aeq N} = 40$ dB(A);

V. Dopuszczalne emisje promieniowania elektromagnetycznego.

Nie ustala się granicznych wielkości emisyjnych promieniowania elektromagnetycznego, gdyż oddziaływanie źródeł pola elektromagnetycznego znajdujących się na terenie zakładu nie wykracza poza granice zakładu.

VI. Warunki wprowadzania ścieków do środowiska.

Zezwala się na odprowadzanie do rzeki Białej istniejącym wylotem w km 4+700 (o współrzędnych geograficznych: N: 49° 54'34"; E: 19° 01'44"), w zlewni Małej Wisły oczyszczonych ścieków przemysłowych, socjalno-bytowych, wód opadowych, roztopowych i infiltracyjnych na oczyszczalni ścieków, do której doprowadzane są sieciami kanalizacji ogólnospławnej i/lub poprzez studzienkę zlewniczą ścieki powstające na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. oraz spoza Spółki RCEkoenergia w ilości maksymalnej dobowej $Q_{maxd} = 7200$ m³/d.

W skład instalacji oczyszczalni ścieków wchodzi następujące maszyny i urządzenia :

- kanał burzowy,
- krata stała,
- piaskownik,
- komora rozdzielcza,
- komory olejowe,
- komory wodne,
- rurociąg koagulacyjny,
- komory chemiczne,
- węzeł flotacyjny,
- zgarniacze mechaniczne,
- rynny uchylne połączone ze zbiornikiem,
- komory chemiczne wodne,
- staw biologiczny,
- napowietrzanie ścieków,
- filtr zwirowy,
- zbiornik buforowy,
- linia odwadniania osadów,
- prasa filtracyjna,
- stacja dmuchaw,
- stacje pomp,

- węzeł magazynowania, przygotowania i dawkowania polielektrolitu i koagulanta,
- koryto pomiarowe,
- wylot brzegowy.

Udziela się pozwolenia na następujących warunkach:

1. Jakość ścieków odprowadzanych do środowiska (rzeka Biała) będzie spełniać następujące warunki:
 - zawiesina ogólna max 35 mg/l,
 - węglowodory ropopochodne max 15 mg/l,
 - BZT₅ max 25 mg/l,
 - ChZT_{Cr} max 125 mg/l,
 - fosfor ogólny max 3 mg/l,
 - chlorki max 1000 mg/l.
2. Punkt kontrolno-pomiarowy jakości ścieków odprowadzanych do środowiska ustala się na wylocie do rzeki Białej.
3. RCEkoenergia Sp. z o.o. jako uprawniony, winien posiadać i przechowywać 5 lat do wglądu analizy odprowadzanych ścieków.
4. Oceny spełnienia warunków jakościowych odprowadzanych ścieków należy dokonywać zgodnie z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem.
5. RCEkoenergia Sp. z o.o. będzie utrzymywała w dobrym stanie technicznym urządzenia służące do szczególnego korzystania z wód.

VII. Warunki poboru wody.

Woda dostarczana jest do obiektu na podstawie umów z jej dystrybutorami oraz z utworów czwartorzędowych.

1. Uzdatanie wody do produkcji pary.

Do produkcji pary (na potrzeby elektrociepłowni) wykorzystywana jest woda z ujęcia wodnego na stawie Kopalniok lub/i woda ze studni głębinowych, która jest na ten cel uzdatniana.

Przy ujęciu wodnym na stawie Kopalniok znajduje się pompownia, której zadaniem jest przetłaczanie wody rurociągiem na kolektor rozdzielczy wody przemysłowej. Woda na zmiękczałni poddawana jest procesowi koagulacji polegającemu na wytrąceniu z niej żelaza poprzez dawkowanie koagulanta. Obecnie koagulant Ultrion dawkuje się do wody przemysłowej, a koagulant Drewfloc do wody ze studni. Woda ze studni poddawana jest dodatkowo procesowi utleniania. Następnie woda przemysłowa i woda ze studni w zależności od tego, która jest aktualnie zużywana kierowana jest na stację uzdatniania wody i poddawana procesowi filtracji na filtrach żwirowych. Część wody przefiltrowanej zwracana jest do zbiornika wody płucznej, skąd pobierana jest przez pompy wody płucznej do płukania filtrów. Zanieczyszczona woda płuczna kierowana jest do kanalizacji zakładowej.

Przefiltrowana woda jest dekarbonizowana kwasem siarkowym. Kwas siarkowy podawany jest ze zbiornika kwasu pompą dozującą bezpośrednio do rurociągu wody przefiltrowanej. Po wymieszaniu w mieszadzu (segment rurociągu) woda przechodzi na desorber CO₂ i podlega procesowi adsorpcji. Jest to kolumna wypełniona krążkami Rasziga na których woda spływając w dół rozdzielana jest na drobne strugi, natomiast z dołu podawane jest przez wentylator powietrze w przeciwnym kierunku do spadającej wody.

Woda napowietrzona spływa do zbiornika wody napowietrznej skąd pompami wody napowietrznej podawana jest na wymienniki jonitowe mocno kwaśne (proces wymiany jonowej) celem zmiękczenia wody. Na wymiennikach następuje wymiana jonowa, gdzie miejsca jonów wapnia (Ca) i magnezu (Mg) zajmują jony sodu (Na). Po przejściu procesu zmiękczenia woda jest gromadzona w zbiorniku wody zmiękczonej.

Wymienniki jonitowe co pewien czas muszą być regenerowane 8 % roztworem solanki NaCl. W zbiorniku solanki nasyconej zgromadzona jest sól, która rozpuszczana jest w wodzie tworząc nasycony (26 %) roztwór solanki. Stężona solanka podawana jest pompami solanki na filtr solanki i dalej do zbiornika solanki. Pompą wody dodawana jest woda do zbiornika solanki celem rozcieńczenia do wymaganego 8 % stężenia. Tak przygotowana solanka podawana jest pompą na przygotowany do regeneracji wymiennik jonitowy. Układ regeneracji jest współprądowy, a solanka po regeneracji spływa do kanalizacji ogólnospławnej zmiękczałni i dalej na oczyszczalnię ścieków.

2. Warunki poboru wody.

Udziela się RCEkoenergii Sp. z o.o. z siedzibą w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2 pozwolenia na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych studniami S-6, S-9a, S-10, S-12, S-13 w ilości:

S-6 – $Q_{\max.h.} = 4,0 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 32 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 11\,680 \text{ m}^3/\text{rok}$,

S-9a (studnia naprzemienna dla studni S-12) – $Q_{\max.h.} = 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 320 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 116\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$,

S-10 – $Q_{\max.h.} = 16 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 128 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 46\,720 \text{ m}^3/\text{rok}$,

S-12 (studnia naprzemienna dla studni S-9a) – $Q_{\max.h.} = 22,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 320 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 116\,800 \text{ m}^3/\text{rok}$,

S-13 – $Q_{\max.h.} = 33 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 480 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 175\,200 \text{ m}^3/\text{rok}$

w łącznej ilości z ujęcia: $Q_{\max.h.} = 75,5 \text{ m}^3/\text{h}$, $Q_{\text{sr.d.}} = 960 \text{ m}^3/\text{d}$, $Q_{\max.rocne} = 350\,400 \text{ m}^3/\text{rok}$

Woda z utworów czwartorzędowych wykorzystywana będzie do potrzeb technologicznych elektrociepłowni (produkcji pary grzewczej i technologicznej, do potrzeb układu chłodzenia), do celów przeciwpożarowych oraz może być również sprzedawana.

VIII. Wytwarzanie i magazynowanie odpadów oraz sposób postępowania z odpadami.

1. System gospodarowania odpadami na terenie zakładu.

W „RCEkoenergia” Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach będzie funkcjonował zintegrowany system gospodarowania odpadami uwzględniający:

- segregację odpadów i selektywny sposób ich zbierania i magazynowania,
- bezpieczne tymczasowe gromadzenie odpadów na terenie elektrociepłowni,
- przekazywanie odpadów uprawnionym posiadaczom odpadów (odbiorcom), którzy posiadają zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie zbierania i przetwarzania (odzysku i unieszkodliwiania odpadów)

Skuteczna realizacja systemu winna ograniczyć do minimum wpływ gospodarki odpadami na środowisko.

2. Rodzaje i ilości oraz podstawowy skład i właściwości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w ciągu roku.

W wyniku działalności RCEkoenergia Sp. z o.o. będą wytwarzane odpady w ilościach przedstawionych w poniższej tabeli.

Kod	Rodzaj odpadu	Właściwości i podstawowy skład chemiczny odpadu	Ilość przewidziana do wytworzenia w ciągu roku [Mg]
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego: oczyszczalnia ścieków			
05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	Skład: woda, związki organiczne, zw. mineralne zanieczyszczone węglowodarami ropopochodnymi Właściwości: H5 szkodliwe, H13 uczulające, H14 ekotoksyczne	4 000,0
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Skład: woda, związki organiczne, związki mineralne zanieczyszczone węglowodarami ropopochodnymi Właściwości: H5 szkodliwe, H13 uczulające, H14 ekotoksyczne	1 500,0
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Skład: woda, związki organiczne, związki mineralne Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	1 300,0
Instalacja niewymagająca pozwolenia zintegrowanego: Instalacja do energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW			
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Skład: krzemiany, gliniany i tlenki: Al_2O_3 , Fe_2O_3 , SiO_2 , woda Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	10 000,0

Odpady wytwarzane w związku z utrzymaniem obu instalacji w sprawności			
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Skład: celuloza, barwniki Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	1,0
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Skład: polimery syntetyczne (PP, PU, PVC, PE), Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	0,2
15 02 02*	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)	Skład: włóknina (polipropylen, wiskoza, bawełna) zanieczyszczona m.in. węglowodorami aromatycznymi i alifatycznymi Właściwości: H3-B łatwopalne, H5 szkodliwe, H14 ekotoksyczne	1,0
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Skład: celuloza, bawełna, polimery, kauczuk, wyższe kwasy tłuszczowe Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	5,0
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Skład: metale nieżelazne – aluminium oraz krzemionka, rtęć, luminofor, argon, ołów. Właściwości: H5 szkodliwe, H11 mutagenne, H14 ekotoksyczne	10,0
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Skład: tworzywa sztuczne (gł. PU, PVC, PP, PE), metale żelazne i nieżelazne, krzemionka Właściwości: odpad nie zawiera substancji niebezpiecznych, nie stanowi bezpośredniego zagrożenia dla środowiska	10,0

3. Miejsce i źródła powstania odpadów.

Kod	Rodzaj odpadu	Źródło i miejsce powstawania odpadu
Instalacja wymagająca pozwolenia zintegrowanego: oczyszczalnia ścieków		
05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	Proces oczyszczania ścieków i czyszczenia kanalizacji.
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Proces oczyszczania ścieków i czyszczenia kanalizacji.
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Proces oczyszczania ścieków i czyszczenia kanalizacji.

Instalacja niewymagająca pozwolenia zintegrowanego: instalacja do energetycznego spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW		
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Proces energetycznego spalania węgla, elektrofiltry, filtry tkaninowe.
Odpady wytwarzane w związku z utrzymaniem obu instalacji w sprawności		
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Zużyte opakowania z papieru i tektury po surowcach.
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Zużyte opakowania z tworzyw sztucznych po surowcach.
15 02 02*	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)	Zużyta odzież robocza, sorbenty, materiały filtracyjne i tkaniny do wycierania powstające w związku z eksploatacją instalacji.
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	Zużyta odzież robocza, kaski, sorbenty, materiały filtracyjne i tkaniny do wycierania powstające w związku z eksploatacją instalacji.
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy np. monitory.
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	Zużyte urządzenia np.: komputery, urządzenia komputerowe.

4. Miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby gospodarowania odpadami.

Sposób postępowania z wytwarzanymi odpadami jest zgodny z przepisami ustawy o odpadach z dnia 14 grudnia 2012 r.

Odpady wytwarzane w instalacjach są magazynowane selektywnie na terenie zakładu, w sposób właściwy ze względu na rodzaj i właściwości odpadów. Odpady magazynowane są w wyznaczonych miejscach zabezpieczonych przed dostępem osób nieupoważnionych.

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce magazynowania odpadu na terenie zakładu	Sposób postępowania z odpadem Sposób odzysku lub unieszkodliwiania
1	2	3	4
05 01 09*	Osady z zakładowych oczyszczalni ścieków zawierające substancje niebezpieczne	Odpad magazynowany: - w dwóch metalowych, szczelnych, zamykanych kontenerach transportowych przy Linii odwadniania osadów. - w żelbetowych zbiornikach S-01 i S-02 - w wyznaczonej części kanału żuźłowego (szczelny żelbetowy zbiornik zlokalizowany obok składowiska węgla)	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
10 01 80	Mieszanki popiołowo-żuźłowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady gromadzone luzem w wyznaczonej części kanału żuźłowego (szczelny żelbetowy zbiornik zlokalizowany obok składowiska węgla)	Odpady gromadzone w specjalnych szczelnych pojemnikach stalowych (tzw. „wann”) zlokalizowanych na terenie kotłowni pod kanałami spustowymi pyłów z elektrofiltrów i filtrów workowych. Po wypełnieniu pojemnika odpady przekazywane do magazynowania w kanale żuźłowym. Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami lub osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym zakresie
15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
15 02 02*	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)	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami

1	2	3	4
16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	W pomieszczeniu gospodarczym przy filtrze Hydac w opisanym pojemniku	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
19 12 11*	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów zawierające substancje niebezpieczne	Odpad magazynowany: - w dwóch metalowych, szczelnych, zamykanych kontenerach transportowych przy Linii odwadniania osadów. - w żelbetowych zbiornikach S-01 i S-02 - w wyznaczonej części kanału żuźłowego (szczelny żelbetowy zbiornik zlokalizowany obok składowiska węgla)	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami
19 12 12	Inne odpady (w tym zmieszane substancje i przedmioty) z mechanicznej obróbki odpadów inne niż wymienione w 19 12 11	Odpad magazynowany: - w dwóch metalowych, szczelnych, zamykanych kontenerach transportowych przy Linii odwadniania osadów. - w żelbetowych zbiornikach S-01 i S-02 - w wyznaczonej części kanału żuźłowego (szczelny żelbetowy zbiornik zlokalizowany obok składowiska węgla)	Po zgromadzeniu odpowiedniej ilości do transportu (własny, zewnętrzny), odpady przekazywane będą uprawnionym odbiorcom posiadającym stosowne zezwolenie w zakresie przetwarzania lub zbierania odpadów zgodnie z hierarchią sposobu postępowania z odpadami

- Odpady magazynowane będą na terenie do którego RCEkoenergia Sp. z o.o. posiada tytuł prawny, w sposób selektywny, odpowiednio zabezpieczający środowisko przed zanieczyszczeniem (w sposób nie powodujący zanieczyszczeń wód powierzchniowych, podziemnych i gruntu, a także w sposób maksymalnie zabezpieczający przed uciążliwościami).
- Miejsce magazynowania odpadów niebezpiecznych oraz plac załadunkowy będą posiadały szczelne, utwardzone podłoże, z odprowadzeniem wód opadowych.
- Odpady magazynowane będą w obrębie terenu zabezpieczonego przed wejściem osób postronnych i zwierząt.
- Odpady niebezpieczne umieszczane będą w szczelnych, zamykanych pojemnikach lub opakowaniach odpornych na działanie składników odpadów oraz zapewniających bezpieczeństwo prac ładunkowych i przewozu.
- Ilości gromadzonych odpadów nie będą przekraczać możliwości ich właściwego zmagazynowania.

IX. Jakość gruntów.

Zawartość oleju mineralnego w gruntach rejonu do przeładunku produktów ropopochodnych i lokalizacji zbiorników paliw musi odpowiadać standardom jakości w tym zakresie określonych w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu Ministra Środowiska w sprawie sposobu prowadzenia oceny zanieczyszczenia powierzchni ziemi.

X. Zapobieganie oddziaływaniu transgranicznemu.

W związku z eksploatacją instalacji do oczyszczania ścieków w RCEkoenergia Sp. z o.o. odprowadzane są oczyszczone ścieki do rzeki Białej. Oddziaływanie to ma charakter lokalny - oczyszczalnia ścieków nie jest źródłem oddziaływań o charakterze transgranicznym.

Elektrociepłownia RCEkoenergia Sp. z o.o. w procesie produkcji energii elektrycznej i ciepła emituje do środowiska substancje i energię akustyczną. Eksploatacja instalacji nie powoduje naruszania obowiązujących przepisów z zakresu ochrony środowiska.

Zanieczyszczenia powietrza są jedyną uciążliwością mogącą mieć charakter oddziaływania transgranicznego.

XI. Monitorowanie procesów technologicznych i kontrola eksploatacji instalacji oraz monitoring środowiska.

1. Monitoring procesów technologicznych.

Należy spełnić wymagania i przestrzegać sposobu postępowania podanego we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowane w punkcie III.3.3. pt.: „Zakres monitoringu procesów technologicznych”.

2. Monitoring efektywności wykorzystania środowiska.

Należy prowadzić monitoring efektywności wykorzystania zasobów polegający na kontroli ilości zużywanych surowców rejestrowanych przy dostawie na teren elektrociepłowni i przy ich zużyciu przez instalację energetycznego spalania paliw.

- Ilość zużywanego węgla na podstawie prowadzonych miesięcznie bilansów energetycznych oraz dodatkowo w zakresie wartości opałowej, zawartości popiołu, siarki i wilgoci.
- Ilość oleju opałowego na podstawie prowadzonych miesięcznie bilansów energetycznych oraz dodatkowo w zakresie wartości opałowej i zawartości siarki.
- Ilości pobieranej wody.
- Ilości wytwarzanych ścieków.
- Monitoring hałasu.

3. Monitoring efektywności wykorzystania środowiska.

Należy prowadzić monitoring pracy filtrów poprzez określanie ich sprawności, która nie może być niższa od przyjętej we wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego.

4. Monitoring parametrów technicznych.

Należy prowadzić monitoring procesu spalania paliw w kotłach w parametrach wynikających z instrukcji pracy kotłów.

5. Monitoring emisji gazów i pyłów do powietrza.

Monitorowanie emisji substancji do powietrza prowadzić zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobranej wody.

Metodyka prowadzenia pomiarów okresowych emisji gazów i pyłów do powietrza z instalacji do spalania paliw ma być zgodna z aktualnie obowiązującym rozporządzeniem Ministra Środowiska w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobranej wody.

6. Monitoring hałasu.

Dla instalacji należy przeprowadzać okresowe pomiary hałasu w środowisku w porze dziennej i nocnej na granicy terenów podlegających ochronie akustycznej położonych w sąsiedztwie zakładu. Pomiary należy przeprowadzać zgodnie z aktualną metodyką referencyjną prowadzenia okresowych pomiarów hałasu emitowanego do środowiska przez instalację. Pomiary należy przeprowadzać raz na dwa lata.

Ustala się punkt pomiarowy dla okresowych pomiarów hałasu na skraju najbliższych terenów podlegających ochronie akustycznej (budynek mieszkalny Nr 36 przy ul. Kraszewskiego od strony północno-wschodniej instalacji oczyszczania ścieków).

7. Monitoring wody.

7.1. Ilość pobieranej wody monitorowana będzie z odczytu wodomierzy zainstalowanych na doprowadzeniu wody z Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji w Czechowicach-Dziedzicach Sp. z o.o. oraz z MSE Mining Services and Engineering Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach.

7.2. Uprawniony prowadził będzie rejestr ilości wody pobieranej ze studni ujęcia za pomocą wodomierzy zainstalowanych na rurociągach tłocznych wychodzących ze studni. Pomiary te prowadzone będą

z częstotliwością raz na miesiąc. Okresowo raz na 3 lata prowadzone będą pomiary położenia zwierciadła wody w studni i wydajności studni.

- 7.3. Uprawniony prowadził będzie badania jakości wody ze studni w stanie pierwotnym z częstotliwością raz na 3 lata w zakresie wskaźników określonych obowiązującymi przepisami.
- 7.4. Uprawniony utrzymywał będzie w należyтым stanie technicznym urządzenia służące do poboru wody i urządzenia pomiarowe.
- 7.5. Uprawniony będzie odpowiadał za wszelkie szkody związane z eksploatacją urządzeń służących do poboru wody.

8. Monitoring ścieków.

Monitoring jakościowy ścieków należy prowadzić w następującym zakresie:

- zawiesina ogólna,
- węglowodory ropopochodne,
- BZT₅,
- ChZT_{Cr},
- fosfor ogólny,
- chlorki.

Punkt kontrolno-pomiarowy jakości ścieków odprowadzanych do środowiska ustala się na wylocie do rzeki Białej.

Częstotliwość badań jakościowych – raz na dwa miesiące.

9. Monitoring wytwarzanych odpadów.

Posiadacz odpadów jest zobowiązany do prowadzenia ilościowej i jakościowej ewidencji odpadów zgodnie z obowiązującymi przepisami w tym katalogiem odpadów.

Ponadto jest zobowiązany do sporządzenia rocznego sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami.

10. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposób ich systematycznego nadzorowania.

Zakład winien stosować rozwiązania technologiczne, techniczne i organizacyjne prowadzenia instalacji zapewniającej osiągnięcie wysokiego stopnia ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych. Należą do nich:

1. W zakresie transportu:
 - powierzchnie po których odbywa się transport mają być wykonane jako szczelne z odwodnieniem do kanalizacji ogólnospławnej należącej do RCEkoenergia Sp. z o.o.
2. W zakresie magazynowania substancji mogących potencjalnie zanieczyszczyć środowisko gruntowe:
 - chemikalia stosowane w procesie technologicznym oraz odpady niebezpieczne należy magazynować w odpowiednio zabezpieczonych, pojemnikach, usytuowanych na wybetonowanym i zadaszonym podłożu;
 - magazyny surowców i odpadów niebezpiecznych należy wyposażać w dodatkowy zbiornik, do którego odprowadzane będą zanieczyszczenia, w przypadku ich wydostania się ze zbiorników

XII. Postępowanie w czasie awarii.

1. Sposób postępowania w czasie rozruchu, zatrzymania działalności, bądź awarii urządzeń na terenie oczyszczalni.

Podczas awarii urządzenia, która może polegać na gwałtownej zmianie ilości lub jakości ścieków surowych należy ścieki kierować na staw retencyjny (8-godzinna retencja), z którego ścieki są pobierane sukcesywnie w ilości nie przeszkadzającej pracy oczyszczalni.

2. Sposób postępowania w czasie rozruchu, zatrzymania działalności, bądź awarii urządzeń na terenie elektrociepłowni.

Wykorzystywane w działalności produkcyjnej elektrociepłowni surowce i materiały mogą stanowić potencjalne źródło następujących zagrożeń:

- zanik napięcia,
- rozerwanie rury ekranowej kotła,
- nieszczelności pozostałego orurowania,
- zły jakości węgiel lub bardzo mokry,
- wybuch gazów w kanałach spalinowych,
- brak wody surowej pobieranej ze stawu Kopalniok,
- awaria wentylatorów.

W przypadku zaistnienia w/w stanów awaryjnych przewidziano następujące działania:

- w przypadku zaniku napięcia – ograniczyć ilość pary wypływającej z kotła, aż do całkowitego zamknięcia głównej zasuwy parowej na kotle (podobnie postępujemy przy braku zasilania kotłów wodą zasilającą),
- w przypadku rozerwania rury ekranowej kotła – odciąć kocioł od kolektora parowego, zamknąć zasuwy łukowe, wyłączyć wentylatory podmuchu, wyjechać węglem z rusztu, w miarę możliwości zasilać kocioł wodą,
- w przypadku nieszczelności pozostałego orurowania – postępować należy tak jak przy planowym odstawianiu kotła,
- w przypadku zły jakości węgla lub węgla bardzo mokrego – otworzyć pierwsze strefy powietrza, w miarę rozwoju sytuacji przemykać pozostałe strefy, przejść na sterowanie ręczne posuwem rusztu oraz wentylatorami podmuchu, podsypywać suchym węglem lub układać warstwy drzewa oraz nasączone pakuły przy bardzo złym paleniu się węgla,
- w razie wybuchu gazów w kanałach spalinowych bądź pożaru na kotłowni kotły odstawiamy w trybie awaryjnym zgodnie z instrukcją,
- przy braku wody surowej pobieranej ze stawu Kopalniok należy wodę czerpać z rurociągu p.poż. zasilanego z dwóch zbiorników przeciw pożarowych o pojemnościach $V_1 = 8000\text{m}^3$ i $V_2 = 4000\text{m}^3$ położonych na terenie należącym do Grupy LOTOS napełnianych ze stawu Kopalniok,
- gdy jeden z wentylatorów podmuchu nie działa należy zamknąć wszystkie strefy powietrza, zatrzymać ruszt i pracować jednym rusztem (do 4 godzin).

W przypadku awarii źródła emisji jakim jest kocioł lub urządzenia ochrony atmosfery, nastąpi wygaszenia źródła emisji.

3. Sposób gospodarowania substancjami niebezpiecznymi.

Bezpieczne gospodarowanie substancjami niebezpiecznymi w RCEkoenergia Sp. z o.o.:

- dostępność kart charakterystyk dla wszystkich używanych środków i dodatków zawierających informacje o składzie substancji chemicznej, podatności na rozkład, ich toksyczności dla ludzi i środowiska oraz ich potencjalnej bioakumulacji,
- szukanie i zastępowanie istniejących substancji niebezpiecznych, substancjami mniej szkodliwymi, o ile jest to możliwe w procesie produkcyjnym,
- podjęcie środków (poprzez odpowiednią organizację pracy) pozwalających uniknąć przypadkowych zrzutów zanieczyszczeń do ziemi i wody podczas operacji manipulowania i składowania środków zawierających substancje niebezpieczne,
- eksploatacja urządzeń w taki sposób, który uniemożliwić wydostawanie się niebezpiecznych substancji z układu,
- odpowiednie przygotowanie miejsc rozładunku,
- stosowanie zabezpieczeń przy zbiornikach magazynujących te substancje,
- hermetyczne instalacje technologiczne,
- monitorowanie zbiorników magazynowych substancji niebezpiecznych,
- wyposażenie pracowników w środki ochrony osobistej,
- określenie zasad postępowania z substancjami niebezpiecznymi,
- posiadanie zakładowego planu postępowania na wypadek nadzwyczajnych zagrożeń,
- okresowe szkolenia pracowników,
- nadzór nad prawidłowością przebiegu procesów produkcyjnych, przestrzeganiem przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy oraz instrukcji stanowiskowych.

4. Sposób postępowania w czasie rozruchu, zatrzymania działalności, bądź awarii studni.

1. Rozruch urządzenia wodnego jakim jest studnia polegać będzie na jej włączeniu do eksploatacji.
2. W przypadku awarii urządzeń służących do poboru wody (np. pompy) studnia wyłączona zostanie z eksploatacji. Studnia S-12 eksploatowana będzie naprzemiennie ze studnią S-9a. W związku z tym awaria instalacji jednej z tych studni spowoduje włączenie do eksploatacji drugiej studni.
3. W przypadku uszkodzenia urządzeń pomiarowych należy niezwłocznie wymienić je na urządzenia sprawne technicznie.

XIII. Zobowiązuję elektrociepłownię RCEkoenergia Sp. z o.o. do:

1. Archiwizowania danych dotyczących monitoringu środowiska i kontroli eksploatacji instalacji, ustalonych niniejszą decyzją.
2. Przekazywania Staroście Bielskiemu sprawozdań z wyników monitoringu środowiska obejmujących:
 - wyniki pomiarów emisji substancji i energii do środowiska w zakresie, w sposób i w terminach przewidzianych w obowiązujących przepisach prawa z tego zakresu,
 - ilości i rodzaje wytworzonych odpadów w ciągu roku oraz ilość godzin pracy kotłów w ciągu roku w terminie do 30 kwietnia po zakończeniu roku kalendarzowego.
3. Sporządzenia przeglądu ekologicznego instalacji w przypadku zmiany w najlepszych dostępnych technikach, pozwalających na znaczne zmniejszenie emisji bez powodowania nadmiernych kosztów lub gdy będzie to wynikać z potrzeby dostosowania eksploatacji instalacji do zmian przepisów o ochronie środowiska.
4. Nie określa się dodatkowego obowiązku przekazywania informacji pozwalającej na przeprowadzenie oceny zgodności z warunkami określonymi w pozwoleniu, ponad wymagania o których mowa w art. 149 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. - Prawo ochrony środowiska.

XIV. Sposób postępowania po zakończeniu działalności.

W przypadku zakończenia działalności wszystkie obiekty i urządzenia instalacji winny być zlikwidowane zgodnie z wymaganiami wynikającymi z przepisów prawa budowlanego. Teren instalacji po jej likwidacji winien być zagospodarowany wg. ustaleń z organem samorządowym.

1. Na etapie robót rozbiórkowych konieczne jest zachowanie wymogów bezpieczeństwa ludzi i mienia oraz przestrzeganie wymogów ochrony środowiska, szczególnie z zakresu gospodarki odpadami. W trakcie demontażu urządzeń technicznych i obiektów budowlanych powstaną znaczne ilości odpadów - głównie gruzu ceramicznego, złomu, fragmentów izolacji, odpadów tworzyw sztucznych i drewna, które należy wykorzystać gospodarczo, odzyskać lub unieszkodliwić. Odpady przekazywane będą uprawnionym posiadaczom odpadów (odbiorcom), którzy posiadają zezwolenia właściwego organu na prowadzenie działalności w zakresie przetwarzania (odzysku i unieszkodliwiania odpadów).
2. Projekt rozbiórki winien również uwzględniać rewitalizację terenu po zlikwidowaniu instalacji.

XV. Ustalenia dodatkowe.

Integralną częścią niniejszej decyzji są dokumentacje stanowiące wniosek o wydanie lub zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego na terenie RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2, załączniki do wniosku oraz aneksy do wniosku.

W sprawach nieuregulowanych niniejszą decyzją należy uwzględnić procedury i warunki zawarte ww. wniosku na wydanie pozwolenia zintegrowanego, o ile nie są sprzeczne z treścią punktów I + XIV i obowiązującym prawem.

Na podstawie ustawy Prawo wodne, zastrzega się prawo cofnięcia, bądź ograniczenia warunków poboru wód podziemnych jeżeli tego będzie wymagał interes środowiska, gdy nie będą spełnione warunki niniejszego pozwolenia, gdy uprawniony zmieni cel lub zakres korzystania z wody.

Warunki poboru wód nie rodzą praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie naruszają prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.

UZASADNIENIE

RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ulicy Łukasiewicza 2 prowadzi instalację do oczyszczania ścieków, z wyjątkiem oczyszczalni ścieków komunalnych, pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego. Pismem z dnia 25.10.2019 r. (data wpływu 28.10.2019 r.) sygnowanym znakiem SE/BL/2019/1559 Spółka wystąpiła z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego przedkładając dokumentację pt. „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ulicy Łukasiewicza 2”.

Pismem z dnia 31.10.2019 r. tutejszy organ zwrócił przedłożoną dokumentację uzasadniając, że wnioskodawca nie prowadzi już instalacji do spalania paliw o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie nie mniejszej niż 50 MW_t. Stąd też na oczyszczalnię ścieków prowadzoną przez Spółkę nie trafiają ścieki pochodzące z instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego.

Pismem z dnia 05.11.2019 r. znak SE/BL/2019/1602 (data wpływu 06.11.2019 r.) Wnioskodawca wystąpił o wydanie ujednoliconego tekstu pozwolenia zintegrowanego z uwzględnieniem wszystkich dotychczasowych postanowień decyzji zmieniających, zgodnie z art. 217 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (tekst jednolity Dz.U.2019.1396 z późn. zm.) przedkładając pozwolenie zintegrowane dla instalacji do produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych (FAME) LOTOS BIOPALIWA Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Barlickiego wydane przez Wojewodę Śląskiego. Spółka RCEkoenergia Spółka z o.o. oczyszcza w swojej oczyszczalni ścieków ścieki pochodzące z instalacji (FAME) LOTOS BIOPALIWA Sp. z o.o. spełniając tym samym kryterium uzyskania pozwolenia zintegrowanego.

RCEkoenergia Sp. z o.o. obecnie prowadzi instalację energetycznego spalania paliw, o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie do 18,5 MW_t, całej instalacji energetycznego spalania paliw składającej się z dwóch kotłów niezależnie od tego czy będą one pracować razem czy osobno. Instalacja energetycznego spalania paliw składa się z kotła K-1 o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW_t i kotła K-3 o nominalnej mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 18,5 MW_t. Przy pracy równoczesnej dwóch kotłów K-1 i K-3 nominalna moc cieplna wprowadzona w paliwie instalacji energetycznego spalania paliw też będzie wynosić 18,5 MW_t. Z uwagi na rzeczywiste zapotrzebowanie pary świeżej podjęto decyzję o ograniczeniu całkowitej nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie kotłów K-1 i K-3 do 18,5 MW_t przy pracy równoczesnej tych kotłów (gdy pracują dwa kotły) i ograniczeniu nominalnej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie każdego z kotłów: K-1 i K-3 do 18,5 W_t przy pracy naprzemiennej (gdy pracuje jeden kocioł). Ograniczenie mocy instalacji energetycznego spalania paliw i tym samym każdego z kotłów realizowane jest przy pomocy ogranicznika przepływu (zaworu regulacyjnego) specjalnie w tym celu zaprojektowanego, zabudowanego na wspólnym rurociągu kotłów K-1 i K-3.

Źródła spalania paliw w instalacji są źródłami istniejącymi w rozumieniu rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów, dla których pierwsze pozwolenie na budowę wydane zostało przed dniem 01.07.1987r.”

Kocioł K-4 i agregat kogeneracyjny z silnikiem Diesla zostały wyłączone z eksploatacji.

Po obniżeniu mocy kotłów K-1 i K-3 i wyłączeniu z eksploatacji kotła K-4 i agregatu kogeneracyjnego łączna nominalna moc cieplna wprowadzona w paliwie instalacji energetycznego spalania paliw jest mniejsza niż 50 MW_t, co spowodowało, że instalacja ta nie wymaga pozwolenia zintegrowanego, tylko stosownego pozwolenia sektorowego. Zgodnie z art. 203 ust. 3 ustawy Prawo Ochrony Środowiska na wniosek prowadzącego instalację wymagającą pozwolenia zintegrowanego (w przypadku RCEkoenergia Sp. z o.o. jest to oczyszczalnia ścieków) możliwe jest ujęcie w pozwoleniu zintegrowanym instalacji niewymagającej pozwolenia zintegrowanego (czyli instalacji energetycznego spalania paliw), ustalając dla niej warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii na zasadach określonych dla pozwoleń, o których mowa w art. 181 ust. 1 pkt 2 i 4. RCEkoenergia Sp. z o.o. wystąpiła z wnioskiem o pozostawienie w pozwoleniu zintegrowanym instalacji energetycznego spalania paliw jako instalacji niewymagającej pozwolenia zintegrowanego, z ustaleniem dla niej warunków pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Wpływ instalacji do produkcji energii elektrycznej i cieplnej na jakość powietrza związany jest z emisją zorganizowaną z terenu elektrociepłowni. Oczyszczalnia ścieków RCEkoenergia Sp. z o.o. nie wprowadza zanieczyszczeń do powietrza.

Emisja energii w postaci hałasu do środowiska z elektrociepłowni eksploatującej instalację do spalania paliw o nominalnej mocy 18,5 MW_t oraz instalacji do oczyszczania ścieków na terenach podlegających

ochronie akustycznej nie przekracza wartości dopuszczalnych, ustalonych rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. Nr 120, poz. 826) oraz rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 1 października 2012 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U.2012.1109).

Dla obiektów RCEkoenergia Sp. z o.o., woda pobierana jest z utworów czwartorzędowych studniami wierconymi. Woda przeznaczona jest na cele technologiczne (układ chłodzenia, wytwarzanie pary, zabezpieczenie p.poż. oraz do odsprzedaży podmiotom zewnętrznym). Zakres oddziaływania zamierzonego korzystania z wód określono jako zasięgi lejów depresji z poszczególnych studni wynoszące:

dla studni S-6, R = 88,7 m, dla studni S-9a, R = 119,1 m, dla studni S-10, R = 94,7 m, dla studni S-12, R = 65,3 m, dla studni S-13, R = 136,7 m.

RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ulicy Łukasiewicza 2 prowadzi instalację do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających uzyskania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z ust. 6.13 załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znacznie zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości. Instalacja służy do oczyszczania ścieków powstających na terenie zakładu oraz ścieków spoza Spółki RCEkoenergia (m.in. z instalacji do produkcji estrów metylowych kwasów tłuszczowych prowadzonych przez LOTOS Biopaliwa Sp. z o.o – pozwolenie zintegrowane decyzja Wojewody Śląskiego znak: Ś/IV/6618/5/07 z dnia 27.12.2007r. wraz ze zmianami). Ścieki doprowadzane są do oczyszczalni ścieków sieciami kanalizacji ogólnospławnej i/lub poprzez studzienkę zlewczą. Instalacja oczyszczalni ścieków nie uległa zmianie. RCEkoenergia Sp. z o.o. w Czechowicach-Dziedzicach przy ul. Łukasiewicza 2 posiada sieć kanalizacji ogólnospławnej składającą się z dziewięciu głównych ciągów zbierających ścieki bytowe, przemysłowe oraz wody opadowe i roztopowe. Sieć ma długość około 7,0 km z czego 5,5 km stanowią kanały betonowe, a 1,5 km to kanały kamionkowe. Przewody kanalizacyjne wyposażono w szereg zamknięć hydraulicznych.

Emisje substancji do wód powierzchniowych mieszczą się w zakresach dozwolonych i spełniają warunki zawarte w aktualnie obowiązującym rozporządzeniu Ministra Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej 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.2019.1311).

Gospodarka odpadami prowadzona w związku z eksploatacją instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego oraz z elektrociepłowni nie mają wpływu na stan środowiska jako całości. RCEkoenergia Sp. z o.o. przy ul. Łukasiewicza 2 w Czechowicach-Dziedzicach, pod względem gospodarki odpadami prowadzi swoją działalność zgodnie z ustawą o odpadach oraz w myśl rozporządzeń wykonawczych do tej ustawy oraz przepisów Prawa ochrony środowiska.

Emisja pól elektromagnetycznych z elektrociepłowni eksploatowanej przez RCEkoenergia Sp. z o.o. nie ulegnie zmianie. Emisja pól elektromagnetycznych z instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego nie występuje.

Analizowane instalacje spełniają wymagania w zakresie dotrzymywania standardów jakości środowiska wynikających z oddziaływań na poszczególne elementy środowiska. Nie zidentyfikowano takich łącznych oddziaływań poszczególnych emisji na środowisko, które mogłyby wywołać negatywne skutki w środowisku. Wobec czego można stwierdzić, iż działalność instalacji nie spowoduje ponadnormatywnego oddziaływania na środowisko jako całość. Na skutek działalności zakładu nie występuje nieuzasadnione przenoszenie obciążeń z jednego komponentu środowiska na drugi.

Zgodnie z art. 184 ust. 4 pkt 7) ustawy Prawo Ochrony Środowiska do wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego dołączono zaświadczenie o niekaralności za przestępstwa przeciwko środowisku.

Rozpatrzenie przedmiotowego wniosku zgodnie z przepisami ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. o zmianie ustawy o odpadach oraz niektórych innych ustaw (Dz.U.2018.1592) wymagało przeprowadzenia przez Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej kontroli instalacji obiektu budowlanego lub jego części, w tym miejsc magazynowania odpadów, w zakresie spełniania wymagań określonych w przepisach dotyczących ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym, o którym mowa w art. 42 ust. 4b pkt 1 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t. j. Dz.U.2018.992 z późn. zm.) oraz w postanowieniu, o którym mowa w art. 42 ust. 4c tej ustawy.

W związku z powyższym tutejszy organ zwrócił się pismem z dnia 25.11.2019 r. sygnowanym znakiem WS.6222.2.2019.RJ do Komendanta Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej o przeprowadzenie kontroli ochrony przeciwpożarowej oraz w zakresie zgodności z warunkami ochrony przeciwpożarowej, o których mowa w operacie przeciwpożarowym. Komendant Miejskiej Państwowej Straży Pożarnej przeprowadził kontrolę i wydał postanowienie z dnia 16.01.2020 r. sygnowane znakiem MZ.5585.39.2019.CzM, które zakończyło sprawę prowadzoną przez Komendę w tym zakresie.

Obwieszczeniem z dnia 22.01.2020 r. zapewniono możliwość udziału społeczeństwa w niniejszym postępowaniu administracyjnym, dotyczącym zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do oczyszczania ścieków pochodzących z instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego prowadzonej przez RCEkoenergia Spółka z o.o. informując jednocześnie o możliwości zapoznania się z wnioskiem w terminie 14 dni od dnia wywieszenia obwieszczenia o wszczęciu postępowania administracyjnego celem zmiany pozwolenia zintegrowanego. Zawiadomiono o wszczęciu postępowania również Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach oraz prowadzącego instalację pismem z dnia 13.02.2020 r. Zgodnie z art. 10 KPA Organy administracji publicznej obowiązane są zapewnić stronom czynny udział w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji umożliwić im wypowiedzenie się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W związku z tym, że żadna ze stron nie wniosła uwag odstąpiono od ww. obowiązków.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

pouczenie

Od niniejszej decyzji służy Stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Bielsku-Białej za pośrednictwem Starosty Bielskiego w terminie 14 dni od dnia jej dostarczenia.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu administracji publicznej, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Decyzja podlega opłacie skarbowej z art. 1 ust. 1 pkt 1 ustawy z dnia 16.11.2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz.U. 2019.1000 z późn. zm.). Na podstawie części III ust. 46 załącznika do ww. ustawy pobrano opłatę skarbową w wys. 253,00 zł na konto Urzędu Miejskiego w Bielsku-Białej Nr 86 1240 6960 2735 0555 5555 5555 w dniu 23.10.2019 r.



Zup. STAROSTY

Edyta Szkorupa
Wydziału Ochrony Środowiska
Rolnictwa i Leśnictwa

Otrzymują:

1. RCEkoenergia Sp. z o.o.
ul. Łukasiewicza 2
43-502 Czechowice-Dziedzice
2. a/a

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu
ul. Wawelska 52/54
00-922 Warszawa
2. Urząd Marszałkowski Województwa Śląskiego
ul. Ligonja 46
40-037 Katowice
3. Urząd Miejski w Czechowicach-Dziedzicach
pl. Jana Pawła II 1
43-502 Czechowice-Dziedzice
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Katowicach
Delegatura w Bielsku-Białej
ul. Partyzantów 117
43-316 Bielsko-Biała
5. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie Zarząd Zlewni w Katowicach
pl. Grunwaldzki 8-10
40-127 Katowice

Potwierdzam odbiór

Ki

26.02.2020 r.

Informacja o przetwarzaniu danych osobowych (RODO): 1). Administratorem danych osobowych jest Starosta Bielski – Starostwo Powiatowe w Bielsku-Białej, ul. Piastowska 40. 2). Kontakt do Inspektora Ochrony Danych: iod@powiat.bielsko.pl. 3). Podane dane osobowe będą przetwarzane w celu wydania pozwolenia zintegrowanego zgodnie z ustawą z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska; ustawą z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego 4). Dostęp do danych mają podmioty zewnętrzne świadczące usługi na rzecz Urzędu w zakresie niezbędnym do ich realizacji oraz podmioty uprawnione do dostępu do danych na podstawie przepisów prawa. 5). Zebrane dane będą przetwarzane do momentu wygaśnięcia podstawy prawnej przetwarzania z wyłączeniem celów statystycznych, archiwalnych i zabezpieczenia przyszłych roszczeń administratora danych. 6). Podanie danych osobowych w zakresie obowiązujących przepisów ustawowych jest obowiązkowe, w pozostałym zakresie jest dobrowolne. 7) Osobie, której dane dotyczą, przysługuje, w przypadkach określonych przepisami, prawo dostępu do treści swoich danych oraz ich sprostowania, usunięcia, ograniczenia przetwarzania, wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania, wniesienia skargi do organu nadzorczego oraz prawo do odwołania zgody na przetwarzanie danych podanych dobrowolnie w każdym czasie. Jednakże wycofanie zgody nie wpływa na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej wycofaniem. Szczegółowe informacje są dostępne w Biurze Obsługi Mieszkańca, na tablicy informacyjnej oraz w Biuletynie Informacji Publicznej i na powiatowej stronie internetowej www.powiat.bielsko.pl.