

Czarnków, dnia 29.04.2022 r.
OS.6222.2.2022.ASz
Za dowodem doręczenia

Decyzja

Na podstawie art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.), art. 181 ust.1 pkt 1, art. 183 ust. 1 i 3, art. 192, art. 201, art. 202, art. 204, art. 211 – w związku z art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021r., poz. 1973 ze zm.) po rozpatrzeniu wniosku przedłożonego przez SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków,

orzekam

I. Zmienić decyzję Starosty Czarnkowsko-Trzcianeckiego z dnia 17.12.2015r.

Nr OS.6222.2.2015.GK zmienioną decyzją z dnia 08.05.2018r. Nr OS.6222.1.2018.MF, decyzją z dnia 25.05.2020r. Nr OS.6222.4.2019.MF, decyzją z dnia 18.11.2020r.

Nr OS.6222.1.2020.MF, decyzją z dnia 08.06.2021r. Nr OS.6222.2.2021.ASz oraz decyzją z dnia 07.01.2022r. Nr OS.6222.9.2021.ASz udzielającą SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków – pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Czarnków, Przemysłowa 2, w następujący sposób:

1. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” punkt „2. Urządzenia techniczne wchodzące w skład instalacji energetycznego spalania paliw wraz z urządzeniami pomocniczymi:” otrzymuje brzmienie:

„2. Urządzenia techniczne wchodzące w skład instalacji energetycznego spalania paliw wraz z urządzeniami pomocniczymi:

- Kocioł parowy K1 typ OR32/23M opalany węglem kamiennym lub biomasą (pellet) o wydajności pary 23 t/h i mocy brutto zainstalowanej w paliwie 20,23 MW
- Kocioł parowy K3 typ OR32/23M opalany węglem kamiennym lub biomasą (pellet) o wydajności pary 23 t/h i mocy brutto zainstalowanej w paliwie 20,23 MW
- Kocioł parowy K4 – OMNIKAL 45/70/450 opalany biomasą lub biomasą i gazem ziemnym wysokometanowym GZ-50 o wydajności pary 45 t/h i mocy brutto zainstalowanej w paliwie 41,78 MW
- Kocioł parowy K5 – Vyncke opalany biomasą o wydajności pary 40 t/h i mocy brutto zainstalowanej w paliwie 31,1 MW”

2. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” w punkcie „3. Charakterystyka techniczna kotłów”

tabela „Parametry charakterystyczne pracy kotłów” otrzymuje brzmienie:

Parametry charakterystyczne pracy kotłów					
Nr kotła	Moc cieplna w paliwie	Ciśnienie pary [bar]	Temperatura pary [°C]	Rodzaj spalanego paliwa	Urządzenia ochronne
K1	20,23	30	330	Spalanie węgla kamiennego (miała węglowego) lub biomasy (w formie pelletu)	Każdy kocioł K1 – K3: indywidualny multicyklon osiowy podwójny (I stopień) i bateria cyklonów (II stopień) oraz wspólny dla obu kotłów filtr tkaninowy (III stopień). Ogólna sprawność układu odpylania każdego kotła 99%.
K3	20,23				
K4	41,78	69	450	Spalanie biomasy lub biomasy z gazem ziemnym wysokometanowym GZ50 w ilości do 9% mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie	Elektrofiltr o sprawności odpylania wynoszącej 97 %
K5	31,10	30	260	Spalanie biomasy	Odpylacz cyklonowy i filtr workowy o łącznej skuteczności wynoszącej 99%

3. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” w punkcie „3. Charakterystyka techniczna kotłów” w akapicie „Bezpośrednio z instalacją spalania paliw powiązane są technologicznie urządzenia i obiekty” dodaje się myślnik o brzmieniu:

-układ magazynowania i podawania pelletu obejmujący układ transportu, dwa zbiorniki magazynowania pelletu, urządzenie odpylające układ (filtr tkaninowy).

4. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” podpunkt „4. Charakterystyka energetyczna paliw” tabela otrzymuje brzmienie:

„4. Charakterystyka energetyczna paliw

Parametr	Jednostka	Węgiel kamienny	Biomasa			Gaz ziemny GZ50
			Inna niż pellet		Pellet	
			Spalana na ruszcie kotłów K4 i K5	Spalana w palnikach kotła K4	Spalana na ruszcie kotłów K1 i K3	
Wartość opałowa	kJ/kg	≤23 500	≤7 100	≤18 000	≤17 650	≤35 000 kJ/Nm ³
Zawartość popiołu	%	≤18,0	≤2,0	≤3,4	≤1,5	-
Zawartość siarki całkowitej	%	≤0,8	≤0,05	≤0,15	≤0,1	40 mg/Nm ³
Wilgotność	%	5,0 – 9,0	30,0 – 55,0	5,0 – 8,0	≤10,0	-

”

5. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” podpunkt „5. Roczne zużycie paliw” otrzymuje brzmienie:

„5. Roczne zużycie paliw

Zestawienie najważniejszych surowców i półproduktów wykorzystywanych w instalacji (instalacjach) (dla potrzeb bilansu masowego)			
Przewidywane zużycie materiałów, surowców, paliw i energii			
Rodzaj materiału, surowca lub paliwa	Jednostka	Prognozowane zużycie w roku	
Węgiel kamienny (miał węglowy)	[Mg]	30 000	
Biomasa (inna niż pellet)	[Mg]	130 000	
Biomasa (pellet)	[Mg]	40 000	
Gaz ziemny GZ50	[m ³]	50 000*	
Olej napędowy	[Mg]	40,0	
Sól do zmiękczenia	[Mg]	1 200,0	
Woda na cele	Socjalno - bytowe	[m ³]	1 200,0
	Stacji SUW 1	[m ³]	312 000,0
	Stacji SUW 2	[m ³]	132 000,0
	Chłodnicze	[m ³]	721 825,0
	Układów odbioru odpadów paleniskowych	[m ³]	50 000,0
Energia elektryczna	MWh	10 500	

* - prognoza zużycia dotyczy prowadzenia w kotle K4 współspalania biomasy i gazu ziemnego. W przypadku opalania kotła K4 tylko biomasą zużycie gazu ziemnego w tym źródle nie będzie następowało

”

6. W rozdziale „II. Rodzaj instalacji” w podpunkcie „6. Odpylanie zbiorników i transportu biomasy” w tabeli „Charakterystyka urządzeń ograniczających emisję z transportu biomasy” dodaje się wiersz o brzmieniu:

”

Charakterystyka urządzeń ograniczających emisję z transportu biomasy							
Lp.	Nazwa	Funkcja	Emitor	Wydajność [m ³ /h]	Ilość worków	Długość/śr worków [mm]	Powierzchnia filtracji
6	Filtr tkaninowy o skuteczności 99%	Układ magazynowanie i podawania pelletu	F79a	17 000	400	-	848
			F79b	17 000			
			F79c	17 000			

”

7. W rozdziale „III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości” podpunkt „1 Metody zapobiegania lub ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów” otrzymuje brzmienie:

„1 Metody zapobiegania lub ograniczenia ilości wytwarzanych odpadów

- spalanie lepszego gatunkowo węgla (niska zawartość popiołu),
- segregacja odpadów w miejscu ich wytwarzania,
- selektywne magazynowanie odpadów w sposób wykluczający ujemny wpływ tego procesu na środowisko,
- magazynowanie odpadów z zachowaniem dopuszczalnych czasów magazynowania – rok w przypadku odpadów przeznaczonych do składowania oraz trzy lata w przypadku magazynowania pozostałych odpadów,
- prowadzenie ewidencji odpadów umożliwiającej ilościową i jakościową kontrolę odpadów wytwarzanych oraz kompleksową kontrolę w zakresie obrotu odpadami,
- przekazywanie odpadów podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie gospodarowania odpadami, w pierwszej kolejności do procesów odzysku,
- przekazywanie do składowania tylko tych odpadów, dla których nie znajdują uzasadnienia inne możliwości ich zagospodarowania.”

8. W rozdziale „VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów” w podpunkcie „1.1. Źródła energetycznego spalania paliw” akapit o brzmieniu „Dopuszczalna wielkość emisji dla każdego z kotłów K1 i K3 oraz emitora EC1 wynosi:” otrzymuje brzmienie:

„Dopuszczalna wielkość emisji dla każdego z kotłów K1 i K3 oraz emitora EC1 wynosi:

– w okresie do dnia 31.12.2024 roku:

Kocioł	Rodzaj spalanego paliwa	Pył [mg/m ³ U]*	Dwutlenek siarki [mg/m ³ U]*	Dwutlenek azotu [mg/m ³ U]*
K1	Węgiel kamienny	100	1 500	400
	Biomasa	100	800	400
K3	Węgiel kamienny	100	1 500	400
	Biomasa	100	800	400

*- metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: temperatury 273 K, ciśnienia 101,3 kPa i gazu suchego (zawartość pary wodnej nie większa niż 5 g/kg gazów odlotowych), przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych

– w okresie od dnia 1.01.2025 roku:

Kocioł	Rodzaj spalanego paliwa	Pył [mg/m ³ U]*	Dwutlenek siarki [mg/m ³ U]*	Dwutlenek azotu [mg/m ³ U]*
K1	Węgiel kamienny	30	400	400
	Biomasa	30	200	400
K3	Węgiel kamienny	30	400	400
	Biomasa	30	200	400

*- metry sześciennie gazów odlotowych odniesione do warunków umownych: temperatury 273 K, ciśnienia 101,3 kPa i gazu suchego (zawartość pary wodnej nie większa niż 5 g/kg gazów odlotowych), przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych

”

9. W rozdziale „VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów” w podpunkcie „1.2. Odpylanie zbiorników i transportu biomasy” w tabeli „Wielkości emisji z odpowietrzenia zbiorników magazynowych i odpylania układów przygotowania i transportu biomasy” dodaje się wiersz o brzmieniu:

”

Wielkości emisji z odpowietrzenia zbiorników magazynowych i odpylania układów przygotowania i transportu biomasy					
Numer emitora	Źródło emisji	Dane emitora [m]	Substancja emitowana	Wielkość emisji	
				Godzinowa [kg/h]	Roczna [Mg/rok]
F79a	Układ	H = 8,7 m	Pył ogółem	0,1700	1,489
			Pył zawieszony PM2,5	0,1700	1,489

F79b	magazynowanie i podawania pelletu	D = 0,8 x 0,8 m	Pył zawieszony PM10	0,1360	1,191
		H = 8,7 m	Pył ogółem	0,1700	1,489
		D = 0,8 x 0,8 m	Pył zawieszony PM2,5	0,1700	1,489
			Pył zawieszony PM10	0,1360	1,191
F79c		H = 8,7 m D = 0,8 x 0,8 m	Pył ogółem	0,1700	1,489
			Pył zawieszony PM2,5	0,1700	1,489
			Pył zawieszony PM10	0,1360	1,191

”

10. W rozdziale „VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów” w podpunkcie „2.1. Wykaz rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytworzenia w instalacji określają poniższe tabele” tabela „Rodzaj odpadu wytwarzanego. Odpady inne niż niebezpieczne” otrzymuje brzmienie:

”

Rodzaj odpadu wytwarzanego. Odpady inne niż niebezpieczne.			
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość wytwarzana Mg/rok
1	2	3	4
1	Odpady z tworzyw sztucznych	07 02 13	2,0
2	Odpady z przemysłu gumowego i produkcji gumy	07 02 80	2,0
3	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	10 01 03	40 000*
4	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	10 01 80	10 000*
5	Odpady z oczyszczania gazów odlotowych inne niż wymienione w 10 01 05, 10 01 07 i 10 01 18	10 01 19	100,0
6	Opakowania z papieru i tektury	15 01 01	5,0
7	Opakowania z tworzyw sztucznych	15 01 02	10,0
8	Opakowania z metali	15 01 04	1,0
9	Opakowania wielomateriałowe	15 01 05	2,0
10	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	15 02 03	3,0
11	Zużyte opony	16 01 03	1,0
12	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	16 02 14	3,0
13	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15	16 02 16	0,5
14	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	16 06 04	0,5
15	Szkło	17 02 02	2,0

Sposób postępowania z odpadami oraz miejsca i sposób ich magazynowania

Rodzaj odpadu wytwarzanego. Odpady inne niż niebezpieczne.			
Lp.	Rodzaj odpadu	Kod odpadu	Ilość wytwarzana Mg/rok
1	2	3	4
16	Aluminium	17 04 02	10,0
17	Żelazo i stal	17 04 05	500,0
18	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	17 04 11	1,0
19	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	17 06 04	5,0
20	Osady z dekarbonizacji wody	19 09 03	150,0
21	Nasycone lub zużyte żywice jonowymienne	19 09 05	5,0
22	Inne niewymienione odpady	19 09 99	10,0
Razem			40 813,00

* - w instalacji energetycznego spalania paliw powstaje maksymalnie 40 000 Mg/rok odpadów paleniskowych. Odpady te są kwalifikowane w zależności od spalanego paliwa pod kodem 10 01 03 (spalanie biomasy w kotłach K4 i K5 oraz biomasy w formie pelletu w kotłach K1 i K3) lub 10 01 80 (spalanie węgla kamiennego w kotłach K1 i K3).

”

11. W rozdziale „VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów” w podpunkcie „2.2. Sposób postępowania z odpadami oraz miejsca i sposób ich magazynowania” wiersz o brzmieniu:

”

Sposób postępowania z odpadami oraz miejsca i sposób ich magazynowania			
Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Dalszy sposób postępowania z odpadem
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Odpady z kotła K4 magazynowane selektywnie na wydzielonej części placu magazynowego odpadów paleniskowych w rejonie ciepłowni kotłowni K1 – K4 na utwardzonym i odwodnionym podłożu. Odpady paleniskowe z kotła K5 magazynowane selektywnie w boksie magazynowym odpadów paleniskowych na utwardzonym podłożu w rejonie kotłowni kotła K5.	Odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów. Transport odpadów do miejsca dalszego gospodarowania będzie się odbywał pojazdami przystosowanymi do przewozu odpadów.

otrzymuje brzmienie:

Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Miejsce i sposób magazynowania odpadu	Dalszy sposób postępowania z odpadem
10 01 03	Popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej	Odpady z kotła K1, K3 i K4 magazynowane selektywnie na wydzielonej części placu magazynowego odpadów paleniskowych w rejonie ciepłowni kotłów K1 – K4 na utwardzonym i odwodnionym podłożu. Odpady paleniskowe z kotła K5 magazynowane selektywnie w boksie magazynowym odpadów paleniskowych na utwardzonym podłożu w rejonie kotłowni kotła K5.	Odpady będą przekazywane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia w zakresie zbierania lub przetwarzania odpadów. Transport odpadów do miejsca dalszego gospodarowania będzie się odbywał pojazdami przystosowanymi do przewozu odpadów.

12. W rozdziale „VI. Warunki wprowadzania do środowiska substancji i energii oraz wytwarzania odpadów” w podpunkcie „4.1. Źródła hałasu w EC wraz z rozkładem czasu pracy dla doby” tabela „Źródła hałasu pracujące w otwartej przestrzeni” otrzymuje brzmienie:

”

Źródła hałasu pracujące w otwartej przestrzeni				
Lp.	Nazwa źródła hałasu	Czas pracy źródła hałasu godz. : min		
		I zmiana	II zmiana	III zmiana
1	Baterie cyklonowe + wentylatory wyciągowe spalin z kotłów węglowych – 2 szt.	8:00	8:00	8:00
2	Dmuchawa transportu pneumatycznego (Ruth’za) 1 szt.	8:00	8:00	8:00
3	Elektrofiltr + wentylator wyciągowy spalin z kotła biomasowego	8:00	8:00	8:00
4	Transport odpadów paleniskowych (żużla i koksiku) z kotła biomasowego	8:00	8:00	8:00
5	Wentylator odpylania transportu biomasy – 1 szt.	8:00	8:00	8:00
6	Wentylatory układów transportu biomasy suchej (WT8, WT9, WT10) – 3 szt.**	8:00	8:00	8:00
7	Wentylatory układów transportu biomasy suchej (WT8.2, WT13.1) – 3 szt.**	8:00	8:00	8:00

8	Transport odpadów paleniskowych z kotłów węglowych (żużla i koksiku) na plac magazynowy	8:00	8:00	8:00
9	Ładowarka - wałowanie węgla na placu magazynowym, transport biomasy	2:00	2:00	0:00
10	Zawór bezpieczeństwa upustu pary – 7 szt.*	0:02	0:02	0:02
11	Suwnica bramowa na placu magazynowym węgla (rozładunek węgla + podawanie węgla do układu nawęglania)	8:00	8:00	8:00
12	Rębak biomasy	8:00	8:00	0:00
13	Wentylator powietrza pierwotnego kotła K5	8:00	8:00	8:00
14	Wentylator recyrkulacji spalin kotła K5	8:00	8:00	8:00
15	Wentylator wyciągowy spalin kotła K5	8:00	8:00	8:00
16	Rębak biomasy (przy kotle K5)	8:00	8:00	0:00
17	Ładowarka – transport biomasy na potrzeby kotła K5	4:00	4:00	0:00
18	Wentylatory układu transportu pelletu – 2 szt.	8:00	8:00	8:00
19	Wentylatory układów przewietrzających zbiorniki magazynowe pelletu – 2 szt.	8:00	8:00	8:00
20	Transport pelletu za pomocą układu przenośników	8:00	8:00	8:00

* - zawory upustowe pary uruchamiają się wyłącznie w sytuacjach awaryjnych. Czas działania zaworu wynosi ok. 2 minut

** - jednoczesna ilość pracujących wentylatorów transportu biomasy suchej wynosi maks. 3 sztuki

”

II. Pozostałe punkty decyzji Starosty Czarnkowsko – Trzcieńskiego z dnia 17.12.2015 r. Nr OS.6222.2.2015.GK ze zmianami udzielającej SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o., ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków – pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Czarnków, Przemysłowa 2, pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

W dniu 18.03.2022r. SW-SOLAR Czarna Woda Spółka z o.o. w Czarnkowie, ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków wystąpiła z wnioskiem o zmianę pozwolenia zintegrowanego z dnia 17.12.2015r. Nr OS.6222.2.2015.GK ze zm. na prowadzenie instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Spółka z o.o. zlokalizowanej na terenie zakładu w m. Czarnków, Przemysłowa 2, zmienionego decyzją z dnia 08.05.2018r. Nr OS.6222.1.2018.MF, decyzją z dnia 25.05.2020r. Nr OS.6222.4.2019.MF, decyzją z dnia

18.11.2020r. Nr OS.6222.1.2020.MF, decyzją z dnia 08.06.2021r. Nr OS.6222.2.2021.ASz oraz decyzją z dnia 07.01.2022r. Nr OS.6222.9.2021.ASz.

Zgodnie z art. 183 ust. 1 i art. 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 ze zm.) Starosta Czarnkowsko – Trzcianiecki jest organem właściwym do rozpatrzenia wniosku.

Zgodnie z art. 209 ust. 1 ww. ustawy Prawo ochrony środowiska elektroniczny zapis wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego wraz z uzupełnieniem przesłano do Ministerstwa Klimatu i Środowiska. Przedmiotowy wniosek został zamieszczony w publicznie dostępnym wykazie danych o środowisku i jego ochronie pod numerem 68/2022 (www.ekoportal.gov.pl).

Organ po zapoznaniu się ze złożonym wnioskiem pismem z dnia 31.03.2022 r. Nr OS.6222.2.2022.ASz działając na podstawie art. 64 § 2 oraz art. 50 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz.U. z 2021 r., poz. 735 ze zm.) wezwał Wnioskodawcę do usunięcia braków formalnych oraz złożenia stosownych wyjaśnień poprzez złożenie na wniosku oraz oświadczeniu Wnioskodawcy podpisów przez osoby umocowane do reprezentowania Spółki zgodnie z KRS, uaktualnienie danych zawartych w złożonym wniosku zgodnych ze stanem faktycznym na dzień składania wniosku oraz dostarczenie opinii wystawionej przez uprawnionego rzeczoznawcę do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych dotyczącej konieczności wykonania nowego operatu przeciwpożarowego w odniesieniu do zmian zawartych we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

W związku z faktem, iż w posiadanym przez tut. organ operacie przeciwpożarowym zawarty został zapis o treści „W przypadku zmiany ilości składowanych materiałów, zmiany przechowywanych odpadów lub zmiany technologii działalności na terenie zakładu należy ponownie przeanalizować opracowany operat przeciwpożarowy w zakresie analizy warunków ochrony przeciwpożarowej, uwzględniając dopuszczalną gęstość obciążenia ogniowego i rodzaj składowanych materiałów”, w opinii należało podać, czy wnioskowane zmiany dotyczące elementów zawartych w operacie spowodują zmianę gęstości obciążenia ogniowego.

SW-SOLAR Czarna Woda Spółka z o.o. w Czarnkowie pismem z dnia 07.04.2022 r. uzupełniła ww. braki, złożyła stosowne wyjaśnienia oraz przedłożyła opinię Rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych na temat: Konieczności wykonania nowego Operatu

przeciwpożarowego w odniesieniu do zmian zawartych we wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Z treści opinii wynika, że zmiana paliwa z węglowego na biomasę nie ma wpływu na wielkość gęstości obciążenia ogniowego i nie ma konieczności opracowania nowego operatu przeciwpożarowego.

W związku z usunięciem przez Wnioskodawcę braków formalnych zgodnie z art. 61 § 4 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki pismem z dnia 12.04.2022r. wszczął postępowanie w przedmiotowej sprawie.

Zakres złożonego przez SW-SOLAR Czarna Woda Spółka z o.o. w Czarnkowie wniosku w zakresie zmiany obowiązującego pozwolenia zintegrowanego obejmuje wprowadzenie możliwości spalania w kotłach K1 i K3 biomasy oraz eksploatację układu do magazynowania i podawania pelletu do tych kotłów, a także zmiany w poszczególnych elementach pozwolenia z tym związanymi. W związku z dostosowaniem kotłów K1 i K3 instalacji do możliwości spalania w nich biomasy w postaci pelletu, SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie zawnioskowała o możliwość kwalifikacji powstających w tych kotłach odpadów paleniskowych w zależności od rodzaju spalanego paliwa tj.:

- przy opalaniu kotła K1 i K3 biomasą odpady paleniskowe będą kwalifikowane pod kodem 10 01 03, czyli popioły lotne z torfu i drewna niepoddanego obróbce chemicznej,
- przy opalaniu kotła K1 i K3 węglem kamiennym odpady paleniskowe będą kwalifikowane pod kodem 10 01 80, czyli mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych.

Odpady o kodach 10 01 03 i 10 01 80 wytwarzane będą w wyniku eksploatacji kotłów K1 i K3 zamiennie w zależności od spalanego w kotłach paliwa. Odpady te nie będą powstawały w jednym czasie i nie będą razem magazynowane – odpady paleniskowe o różnych kodach będą magazynowane selektywnie na placu odpadów paleniskowych.

W związku z powyższym SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. zakłada możliwość wytwarzania w związku z eksploatacją instalacji energetycznego spalania paliw odpadów paleniskowych w maksymalnej ilości 40 000 Mg/rok, w tym: maksymalnie 40 000,0 Mg/rok odpadów o kodzie 10 01 03 oraz maksymalnie 10 000,0 Mg/rok odpadów o kodzie 10 01 80.

Rodzaje i ilości tych odpadów nie ulegają zmianie względem obecnie obowiązujących zapisów pozwolenia zintegrowanego.

Ilość powstających w instalacji do spalania paliw, odpadów nie ulegnie zmianie.

W instalacji SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie może powstać do

40 841,0 Mg/rok odpadów, w tym 28,0 Mg/rok odpadów niebezpiecznych.

Sposoby i miejsca magazynowania wytwarzanych odpadów nie ulegają zmianom w stosunku do obecnych zapisów pozwolenia zintegrowanego, za wyjątkiem odpadu o kodzie 10 01 03. Z uwagi na możliwość spalania w kotłach K1 i K3 biomasy w postaci pelletu konieczna jest porządkowa aktualizacja miejsc magazynowania odpadu paleniskowego ze spalania biomasy tj. odpadu o kodzie 10 01 03. Wytworzone odpady po zgromadzeniu odpowiedniej partii są przekazywane do dalszego zagospodarowania tj. zbierania, odzysku lub unieszkodliwiania podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia lub osobom fizycznym zgodnie z przepisami szczegółowymi. Przekazywanie odpadów odbywa się zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami.

W instalacji energetycznego spalania paliw SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie nie jest prowadzony odzysk odpadów.

Charakterystyka źródeł emisji z instalacji ulegnie zmianie względem obowiązującego pozwolenia zintegrowanego, głównie ze względu na:

- przystosowane do możliwości spalania w kotłach K1 i K3 biomasy w postaci pelletu,
- zabudowę nowego układu magazynowania i podawania pelletu, który będzie źródłem emisji zanieczyszczeń pyłowych do powietrza.

Po przeprowadzonej modernizacji, instalacja będzie składała się z:

- kotła parowego K1 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 20,23 MW opalanego węglem kamiennym lub biomasą (pellet),
- kotła parowego K3 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 20,23 MW opalanego węglem kamiennym lub biomasą (pellet),
- kotła parowego K4 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 41,78 MW opalanego biomasą lub biomasą i gazem ziemnym wysokometanowym w ilości do 9% mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie,
- kotła parowego K5 o mocy cieplnej wprowadzonej w paliwie 31,10 MW opalanego biomasą.

SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. wnioskuje także o uwzględnienie w pozwoleniu zintegrowanym następujących nowych źródeł hałasu pracujących w otwartej przestrzeni t.j.:

- wentylatory układu transportu pelletu – 2 szt.,
- wentylatory układów przewietrzających zbiorniki magazynowe pelletu – 2 szt.,
- transport pelletu za pomocą układu przenośników.

W pozostałym zakresie źródła hałasu pracujące w otwartej przestrzeni SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie nie ulegają zmianie.

Kubaturowe źródła hałasu instalacji SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie nie ulegają zmianie względem zapisów pozwolenia zintegrowanego. W wyniku modernizacji instalacji spalania paliw nie powstaną nowe kubaturowe źródła hałasu.

Przeprowadzone obliczenia rozkładu pola akustycznego wykazały, że instalacja do spalania paliw w SW-SOLAR Czarna Woda Sp. z o.o. w Czarnkowie po rozbudowie o nowy układ do magazynowania i podawania pelletu nie będzie powodować przekroczeń dopuszczalnych poziomów dźwięku na terenach chronionych przed hałasem.

Zmiany warunków pozwolenia objęte ww. wnioskiem nie mają charakteru „zmiany istotnej” w rozumieniu zapisów ustawy Prawo ochrony środowiska.

W związku ze skomplikowanym charakterem przedmiotowej sprawy, w tym konieczności usunięcia braków formalnych, złożenia wyjaśnień przez Wnioskodawcę na podstawie art. 36 § 1 i § 2 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego organ pismem z dnia 12.04.2022r. zawiadomił stronę o niezafatwieniu przedmiotowej sprawy w terminie i wskazał nowy termin załatwienia sprawy nie później niż do dnia 10 czerwca 2022 r.

Następnie w dniu 19.04.2022r. organ na podstawie art. 10 § 1 ww. ustawy Kodeks postępowania administracyjnego poinformował Wnioskodawcę o możliwości wypowiedzenia się przed wydaniem decyzji co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W toku postępowania uwag i wniosków nie wniesiono.

Zgodnie z art. 155 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego – decyzja ostateczna, na mocy której strona nabyła prawo, może być w każdym czasie za zgodą strony uchylona lub zmieniona przez organ administracji publicznej, który ją wydał, lub przez organ wyższego stopnia, jeżeli przepisy szczególne nie sprzeciwiają się uchyleniu lub zmianie takiej decyzji i przemawia za tym interes społeczny lub słuszny interes strony.

Mając powyższe na uwadze Starosta Czarnkowsko-Trzcianecki w pkt I niniejszej decyzji zmienił decyzję Starosty Czarnkowsko-Trzcianeckiego z dnia 17.12.2015r.

Nr OS.6222.2.2015.GK zmienioną decyzją z dnia 08.05.2018r. Nr OS.6222.1.2018.MF, decyzją z dnia 25.05.2020r. Nr OS.6222.4.2019.MF, decyzją z dnia 18.11.2020r.

Nr OS.6222.1.2020.MF, decyzją z dnia 08.06.2021r. Nr OS.6222.2.2021.ASz oraz decyzją z dnia 07.01.2022r. Nr OS.6222.9.2021.ASz.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Pile za pośrednictwem Starosty Czarnkowsko - Trzcianeckiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Zgodnie z art. 127a § 1 i 2 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021r. poz. 735 ze zm.) 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.

Starosta Czarnkowsko- Trzcianecki
Feliks Łaszcz /-/

Otrzymują:

1. SW-SOLAR Czarna Woda Spółka z o.o. w Czarnkowie, ul. Przemysłowa 2, 64-700 Czarnków
2. aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska, ul. Wawelska 52/54, 00-922 Warszawa
2. Wielkopolski Wojewódzki Inspektor Ochrony Środowiska w Poznaniu
Delegatura w Pile, ul. Motylewska 5a, 64-920 Piła

decyzję przygotowała: Alicja Szuta – Zastępca Naczelnika w Wydziale Ochrony Środowiska, Rolnictwa i Leśnictwa Starostwa Powiatowego w Czarnkowie - tel. 660748770

Informacja o prywatności zgodnie z art. 13 ust. 1 i 2 Ogólnego Rozporządzenia o Ochronie Danych Osobowych z dnia 27 kwietnia 2016r. (RODO) znajduje się pod adresem:
<http://bip.czarnkowsko-trzcianecki.pl/artykuly/1073/rodo-informacja-dotyczaca-ochrony-danych-osobowych>