

RŚ.6222.1.1.2021

DECYZJA

Na podstawie art. 217, art. 376 pkt 2, art. 378 ust.1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1219 z późn. zm.), art.104 Kodeksu postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2021 roku, poz. 735 z późn. zm.), **z urzędu**, za zgodą Krajowej Spółki Cukrowej S.A., ul. Kraszewskiego 40, 87 – 100 Toruń, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 – 319 Dobrzelin

o r z e k a m

A. o wydaniu nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednolicenia tekstu pozwolenia zintegrowanego wydanego przez Starostę Kutnowskiego w dniu 08.01.2007 roku, znak: RŚ.7648 – 1/06, z uwzględnieniem zmian wprowadzonych do pozwolenia decyzjami Starosty Kutnowskiego z dnia: 16.10.2007r., 26.03.2008r., 10.02.2010r., 21.01.2013r., 4.12.2014r., 4.12.2015r., 31.12.2015r., 19.10.2017r. z postanowieniem o sprostowaniu oczywistej omyłki z 20.05.2019r., 11.09.2020r., 08.03.2021r. z postanowieniem o sprostowaniu oczywistej omyłki z 02.08.2021r. na prowadzenie instalacji zlokalizowanych w Oddziale „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 - 319 Dobrzelin w sposób następujący:

I. Udzielić Krajowej Spółce Cukrowej S. A. , ul. Kraszewskiego 40, 87 – 100 Toruń, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 – 319 Dobrzelin REGON 870363980; NIP: 956-10-40-510 pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie następujących instalacji w Cukrowni Dobrzelin:

1. instalacja do produkcji cukru, której zdolność produkcyjna w okresie kampanii wynosi 940 ton cukru/dobę,
2. instalacja do spalania paliw - elektrociepłownia - o łącznej mocy cieplnej we wprowadzonym paliwie 51,43 MW,
3. instalacja do produkcji wapna palonego składająca się z jednego pieca wapiennego szybowego o wydajności 119 ton CaO/d,
4. instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych o przepustowości urządzeń ok. 2760 m³/d służąca do oczyszczania ścieków powstających w instalacjach zlokalizowanych w Cukrowni Dobrzelin, wymienionych w pkt 1-3, dla których Starosta Kutnowski wydał pozwolenie zintegrowane.

II. Ustalić rodzaj prowadzonej działalności oraz rodzaj i parametry instalacji istotne z punktu widzenia przeciwdziałania zanieczyszczeniom

1. Działalność prowadzona z wykorzystaniem ww. instalacji obejmuje produkcję cukru oraz produktów ubocznych: melasu, wysłodków i wapna defekacyjnego. Dla potrzeb produkcji cukru produkowane jest ponadto wapno oraz energia cieplna i elektryczna. Surowcem podstawowym jest burak cukrowy skupowany od plantatorów po uprzedniej kontraktacji. Instalacja do produkcji cukru pracuje przez 124 dni w roku i wytwarza do 112 800 t cukru w okresie roku.

Roczna produkcja energii elektrycznej wynosi ok. 22 740 MWh, a roczna produkcja ciepła i pary technologicznej wynosi do 112 080 MWh. Instalacja do produkcji wapna palonego wytwarza około 11 400 t wapna palonego podczas jednej kampanii, w głównej mierze na potrzeby produkcji cukru.

2. Rodzaj i parametry instalacji do produkcji cukru:

2.1. Etapy produkcji i urządzenia wykorzystywane w instalacji

1. przyjęcie buraków (piaskownik, stacja sit, osadnik radialny),
2. krajenie buraków (krajalnice bębnowe),
3. ekstrakcja cukru (dyfuzor korytowy DC10),
4. wyżymanie wysłodków (prasy wysłodkowe),
5. oczyszczanie soków:
 - a. defekacja wstępna (aparat Brieghel-Müllera),
 - b. defekacja zimna i gorąca (3 zbiorniki),
 - c. saturacja I (1 zbiornik),
 - d. filtracja i dekantacja po saturacji I (dekantator pośpieszny, 2 prasy filtracyjne membranowo - komorowe),
 - e. saturacja II (1 zbiornik),
 - f. filtracja podstawowa i kontrolna po saturacji II (3 filtry Diastar, 6 filtrów tarczowych),
 - g. zagęszczanie soku (6 działowa stacja wyparna),
6. krystalizacja cukru (gotowanie cukrzycy w 5 warnikach i jej wirowanie w 4 wirówkach periodycznych),
7. suszenie i chłodzenie cukru (suszarka bębnowa i schładzarka fluidalna),
8. magazynowanie, segregowanie i pakowanie cukru (silos, urządzenie segregujące, wagopakowaczki i zbiorniki pośrednie)

- zdolność produkcyjna cukru	- 940 Mg/dobę
- zdolność produkcyjna melasu	- 300 Mg/dobę
- zdolność produkcyjna wysłodków	- 1 800 Mg/dobę
- zdolność produkcyjna wapna defekosaturacyjnego	- 230 Mg/dobę
- maksymalny przerób buraków	- 5 900 Mg/dobę
- czas pracy instalacji	- 124 dni/rok .

2.2. Instalacjami pomocniczymi instalacji do produkcji cukru są:

1. instalacja do zakwaszania (siarkowania) soku rzadkiego,
2. magazyny cukru - 3 magazyny cukru przeznaczone do magazynowania cukru opakowanego,
3. melaśniki - 3 melaśniki o łącznej pojemności 4 500 m³ do magazynowania i dystrybucji melasu.

3. Rodzaj i parametry instalacji spalania paliw - elektrociepłowni:

= w okresie kampanii:

- zdolność produkcyjna energii elektrycznej	- 5,8 MWh
- zdolność produkcyjna energii cieplnej	- 142,6 GJ/h
- zużycie węgla kamiennego	- 7,45 Mg/h
- czas pracy instalacji	- 124 dni/rok

= w okresie poza kampanią:

- zdolność produkcyjna energii cieplnej	- 15,1 GJ/h
- zużycie węgla kamiennego	- 1,0 Mg/h
- czas pracy instalacji	- 91 dni/rok

3.1. W skład instalacji wchodzi następujące urządzenia:

- 1 kocioł typu OR-50-N o mocy nominalnej 46,05 MW sprawności 86%, z rusztami mechanicznymi,
- 1 kocioł ERm-6,5 o mocy nominalnej 5,38 MW i sprawności 78%, z rusztem mechanicznym,
- turbina o mocy 5,8 MW z generatorem o mocy 7500 kVA i napięciu 6300V,
- pompy obiegowe kondensatu,
- pompy wody zasilającej i schładzającej kotły,
- stacja uzdatniania wody,
- odgazowywacz termiczny, kaskadowy,
- zbiorniki wody zasilającej, zmiękczonej,
- odmulacze,
- rurociągi i kolektory,

Łączna wydajność cieplna kotłów zainstalowanych w elektrociepłowni wynosi 43,8 MW, która we wprowadzonym paliwie wynosi 51,43 MW.

3.2. Instalacjami pomocniczymi dla instalacji do spalania paliw są:

1. stacja uzdatniania wody (2 odzłaziacze wody surowej, dwie kolumny wypełnione masą jonowymienną do zmiękczenia wody),
2. plac magazynowy węgla kamiennego o powierzchni 3750 m².

4. Rodzaj i parametry instalacji do produkcji wapna:

- | | |
|-------------------------------|----------------|
| - zdolność produkcyjna wapna | - 119 Mg/dobę |
| - zużycie kamienia wapiennego | - 238 Mg/dobę |
| - zużycie koksu | - 16,7 Mg/dobę |
| - czas pracy instalacji | - 141 dni/rok |

4.1. W skład instalacji wchodzi następujące urządzenia:

- piec wapienny o pojemności 170 m³,
- lasownica wapna (aparatura Mika),
- lasownica mała.

4.2. Instalacjami pomocniczymi w procesie produkcji wapna są:

1. plac magazynowy koksu i kamienia wapiennego o powierzchni 4550 m²,
2. przygotowanie wsadu (odsiewanie).

5. Rodzaj i parametry instalacji oczyszczania ścieków:

- | | |
|----------------------------------|------------------------------|
| - wydajność średnia oczyszczania | - 2 400 m ³ /dobę |
| - wydajność max. oczyszczania | - 2 760 m ³ /dobę |
| - czas pracy instalacji | - 215 dni/rok |

5.1. W skład instalacji oczyszczania ścieków wchodzi:

1. zbiornik ścieków surowych (pojemność całkowita 16 000 m³),
2. zamknięta komora fermentacyjna (pojemność użytkowa 1 446 m³),
3. osadnik wtórny po KF (pojemność 623 m³),
4. stacja odsiarczania biogazu ze zbiornikiem biogazu (pojemność użytkowa 2000 m³),
5. zespół prądotwórczy:

Typ	-	HE-EC-776/779-MTG776-B
Rok budowy		2020
Oddany do użytkowania		do 31.12.2020
Moc elektryczna	MW _e	0,776
Sprawność elektryczna	%	43,1
Moc cieplna wysokotemperaturowa	MW _t	0,779
Moc cieplna niskotemperaturowa	MW _t	0,074
Łączna wydajność cieplna	MW _t	0,853
Moc nominalna cieplna (w paliwie)	MW _t	1,806
Sprawność cieplna	%	41,9
Sprawność zespołu w skojarzeniu	%	87,9
Maksymalne zużycie biogazu	m ³ /h	250,8

6. pochodnia biogazu,
7. reaktor tlenowy (pojemność 2 203 m³),
8. osadnik wtórny po RT (pojemność 658 m³),
9. 4 laguny osadowe (łączna pojemność całkowita 110 000 m³),
10. osadnik wtórny,
11. 6 zbiorników akumulacyjnych przepływowych ścieków oczyszczonych (głębokość czynna do 10 m, zbiorniki w konstrukcji ziemnej, łączna pojemność użytkowa 425 000 m³),
12. zbiornik wody czystej „Pod kominem” (pojemność 8 000 m³),
13. 2 zbiorniki nadmiarowe kondensatu z działu wyparek (pojemność 21 000 m³),
14. zbiornik wody barometrycznej (pojemność 16 000 m³).

5.2. Instalacjami pomocniczymi w procesie oczyszczania ścieków są:

1. obieg wód technologicznych,
2. obieg wód spławiakowych,
3. obieg wód barometrycznych.

III. Ustalić rodzaj i ilość wykorzystywanych materiałów, paliw i energii

1. Rodzaj i ilość wykorzystywanych paliw i surowców:

Lp.	Surowiec lub paliwo	Ilość [t/rok]
1	Buraki cukrowe	650 000
2	Kamień wapienny	29 500
3	Węgiel	24 500
4	Koks	2 100
5	Olej opałowy lekki	3

2. Rodzaj i ilość wykorzystywanych materiałów pomocniczych

Lp.	Materiały pomocnicze	Ilość [t/rok]
1	Środki dezynfekcyjne	35
2	Siarka granulowana	50
3	Środki alkalinizujące	1000
4	Środki zakwaszające	270
5	Środki przeciwpienne	50
6	Flokulanty	30
7	Środki przeciwwinkrustacyjne	
8	Środki wspomagające filtrację	

IV. Ustalić wielkość maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji oraz warunki dla tych emisji w zakresie:

A. Emisji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza

1. Ustalić dopuszczalną wielkość emisji pyłów i gazów wprowadzanych do powietrza z instalacji:

1.1. energetycznych

1.1.1. Elektrociepłownia

a. w okresie do 31.12.2024r.:

Oznaczenie emitora i rodzaj	Źródło	Dopuszczalna wielkość emisji przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych		Urządzenie oczyszczające	Skuteczność redukcji
		Rodzaj zanieczyszczenia	w mg/um ³ 6% O ₂		
E-1 pionowy niezadaszony ceramiczny	kocioł OR-50-N o wydajności maksymalnej w paliwie 46,05 MW _t i sprawności 86%	dwutlenek azotu	400	redukcja pyłu multicyklon 2 x MOS-18 + 2 x cyklodfiltr CF-8x800	-
		dwutlenek siarki	1 300		-
		pył ogółem	100		< 100
	kocioł ERm-6,5 o wydajności nominalnej w paliwie 5,38 MW _t i sprawności 78%	dwutlenek azotu	400	redukcja pyłu multicyklon + cyklodfiltr CF-8x800	-
		dwutlenek siarki	1 300		-
		pył ogółem	100		< 100
	kocioł OR-32 awaryjnie za OR-50N o wydajności maksymalnej w paliwie 36,7 MW _t i sprawności 78%	dwutlenek azotu	400	Urządzenia redukcji zanieczyszczeń kotła OR-50N	-
		dwutlenek siarki	1 500		-
		pył ogółem	100		< 100

b. w okresie od 1.01.2025r.:

Oznaczenie emitora i rodzaj	Źródło	Dopuszczalna wielkość emisji przy zawartości 6% tlenu w gazach odlotowych		Urządzenie oczyszczające	Skuteczność redukcji
		Rodzaj zanieczyszczenia	w mg/um ³ 6% O ₂		
E-1 pionowy niezadaszony ceramiczny	kocioł OR-50-N o wydajności maksymalnej w paliwie 46,05MW _t i sprawności 86%	dwutlenek azotu	400	(techniki redukcji zostaną wybrane i zrealizowane w wyznaczonym terminie)	-
		dwutlenek siarki	400		< 400
		pył ogółem	30		< 30
	kocioł ERm-6,5 o wydajności nominalnej w paliwie 5,38 MW _t i sprawności 78%	dwutlenek azotu	400	(techniki redukcji zostaną wybrane i zrealizowane w wyznaczonym terminie)	-
		dwutlenek siarki	1 100		< 400
		pył ogółem	50		< 50

	kocioł OR-32 awaryjnie za OR-50N o wydajności maksymalnej w paliwie 36,7MW _t i sprawności 78%	dwutlenek azotu	400	Urządzenia redukcji zanieczyszczeń kotła OR-50N	-
--	--	-----------------	-----	---	---

1.1.2. pozostałych instalacji spalania paliw na terenie Cukrowni

Ozn. emitora	Źródło emisji	Dopuszczalna wielkość emisji			
		zanieczyszczenie	mg/um ³ 15% O ₂	kg/h	Mg/rok
E-16	Kotłownia w budynku przy oczyszczalni ścieków – kocioł olejowy Viessmann Vitorond100 o wydajności nominalnej w paliwie 42,3 kW _t i sprawności 94,5%	dwutlenek azotu	-	0,0130	0,0185
		dwutlenek siarki	-	0,0859	0,1226
		tlenek węgla	-	0,0030	0,0044
		pył ogółem	-	0,0012	0,0018
E-17	Kotłownia w budynku laboratorium surowcowego - kocioł węglowy o wydajności nominalnej w paliwie 80,0 kW _t i sprawności 75,0%	dwutlenek azotu	-	0,0150	0,0706
		dwutlenek siarki	-	0,1053	0,4948
		tlenek węgla	-	0,4289	2,0158
		pył ogółem	-	0,2842	1,3359
E-18	Biogazowy zespół prądotwórczy o wydajności nominalnej w paliwie 1,8 MW _t i sprawności przy produkcji energii elektrycznej i ciepła w skojarzeniu 87,9 %	dwutlenek azotu	190	-	8,5402

1.2. do produkcji wapna

Oznaczenie emitora i rodzaj	Źródło	Dopuszczalna wielkość emisji			Urządzenie oczyszczające	Skuteczność redukcji mg/Nm ³
		zanieczyszczenie	mg/Nm ³	kg/h		
E-3 zadaszony	Piec wapienny (rozpalanie i gaszenie)	dwutlenek azotu	-	1,8219	-	-
		dwutlenek siarki	-	3,3634	-	-
		tlenek węgla	-	35,0358	-	-
		pył ogółem	-	12,6129	-	-
E-5 zadaszony	Upust gazu saturacyjnego	dwutlenek azotu	350	-	-	-
		dwutlenek siarki	200	-	-	-
		tlenek węgla	3 552	-	-	-
		pył ogółem	20	-	płuczka wodna	20
		TOC	<30	-	-	-
		dioksyne i furany	0,1 ng-TEQ/Nm ³	-	-	-

1.3. do produkcji cukru

Oznaczenie emitora i rodzaj	Źródło	Dopuszczalna wielkość emisji		Urządzenie oczyszczające	Skuteczność redukcji mg/Nm ³
		zanieczyszczenie	kg/h		
E-7 zadaszony	Wywiew z saturacji I	dwutlenek azotu	0,7808	-	-
		tlenek węgla	15,0154	-	-
		amoniak	0,9260	-	-
E-8 zadaszony	Wywiew z saturacji II	dwutlenek azotu	0,7808	-	-
		tlenek węgla	15,0154	-	-
		amoniak	0,9260	-	-
E-9 zadaszony	Wyciąg z pomp próżniowych	amoniak	0,1000	-	-
E-10 otwarty	Wyciąg z suszarki i pakowania cukru	pył ogółem	0,2316	filtr mokry	< 5
E-11 otwarty	Wyciąg ze schładzarki cukru	pył ogółem	0,2700	filtr mokry	< 5

E-12 zadaszony	Wylot po filtrze workowym z urządzeń transportu cukru	pył ogółem	0,0401	filtr tkaninowy	< 5
E-13 zadaszony	Wylot po filtrze workowym z urządzeń transportu cukru w obrębie pakowni i stacji przeładunkowej autocystern	pył ogółem	0,1001	filtr tkaninowy	< 5
E-14 zadaszony	Wylot z wymiany powietrza z kopuły silosu	pył ogółem	0,0900	filtr tkaninowy	< 5
E-15 zadaszony	Wylot z urządzeń transportu cukru w obrębie paczkarni	pył ogółem	0,0374	filtr tkaninowy	< 5

1.4. Ustalić miejsca i parametry wprowadzania pyłów i gazów do powietrza

Ozn. emitora	Źródło emisji	Charakterystyka źródeł emisji				
		Wysokość komina	Średnica wewnętrzna komina	Temp. wylotowa gazów	Czas emisji	Prędkość na wylocie
		m	m	K	h	m/s
E-1	Elektrociepłownia - kotły OR-50N + ERm-6,5 (awaryjnie kocioł OR-32 w miejsce OR-50N)	68,0	2,8	433 / 463*	5 160	6,78/0,85*
E-3	Piec wapienny	35,5 Z	0,5	423	408	0,0
E-5	Upust gazu saturacyjnego	14,0 Z	0,3	313	2 976	0,0
E-7	Wywiew z saturacji I	20,0 Z	0,6	358	2 976	0,0
E-8	Wywiew z saturacji II	20,0 Z	0,3	358	2 976	0,0
E-9	Wyciąg z pomp próżniowych	1,0 B	0,25	320	2 976	0,0
E-10	Wyciąg z suszarki i pakowania cukru	8,7 O	1,1	318	2 976	10,53
E-11	Wyciąg z schładzarki cukru	9,0 B	0,437	293	2 976	0,0
E-12	Wylot po filtrze workowym z urządzeń transportu cukru	7,1 B	1,1 x 1,15	293	7 900	0,0
E-13	Wylot po filtrze workowym z urządzeń transportu cukru w obrębie pakowni i stacji przeładunkowej autocystern	6,5 B	1,25 x 0,85	293	8 400	0,0
E-14	Wylot z wymiany powietrza z kopuły silosu	14 B	0,25	293	170	0,0
E-15	Wylot z urządzeń transportu cukru w obrębie paczkarni	8,75 B	0,4	293	8 200	0,0
E-16	Kotłownia w budynku przy oczyszczalni ścieków	8,0 O	0,15	418	1 427	1,11
E-17	Kotłownia w budynku laboratorium surowcowego	4,5O	0,125	403	4 700	4,09
E-18	Biogazowy zespół prądotwórczy	6,2 O	0,25	423	6 480	60,85

Z - emitor zadaszony, O - otwarty, B – boczny

*prędkość w okresie: kampanii cukrowniczej / pozostały okres

2. Ustalić roczną ilość substancji zanieczyszczających dla instalacji

do produkcji cukru:		
dwutlenek azotu	Mg/rok	4,6474
tlenek węgla	Mg/rok	89,3714
amoniak	Mg/rok	5,8092

pył ogółem	Mg/rok	2,9723
w tym PM10	Mg/rok	2,9723
PM2,5	Mg/rok	2,6751
do produkcji wapna:		
dwutlenek azotu	Mg/rok	2,3516
dwutlenek siarki	Mg/rok	2,4707
pył ogółem	Mg/rok	6,2039
w tym PM10	Mg/rok	0,4755
PM2,5	Mg/rok	0,2564
TOC	Mg/rok	0,126
dioksyny i furany	g/rok	0,0004
spalania paliw - elektrociepłowni w okresie do 31.12.2024:		
dwutlenek azotu	Mg/rok	85,9877
dwutlenek siarki	Mg/rok	279,4600
pył ogółem	Mg/rok	33,3677
w tym PM10	Mg/rok	33,3677
PM2,5	Mg/rok	26,6942
w okresie od 1.01.2025:		
dwutlenek azotu	Mg/rok	85,9877
dwutlenek siarki	Mg/rok	97,8808
pył ogółem	Mg/rok	20,6226
w tym PM10	Mg/rok	20,6226
PM2,5	Mg/rok	16,4981

3. Zobowiązać do :

3.1. stosowania opału o parametrach jakościowych nie gorszych niż:

- wartość opałowa węgla kamiennego - 22 000 kJ/kg
- zawartość siarki w węglu - 0,6 %
- zawartość popiołu w węglu - 18,0%
- wartość opałowa koksu - 29 000 kJ/kg
- zawartość popiołu w koksie - 12,0%
- zawartość siarki całkowitej w koksie - 0,6%

3.2. utrzymywania w stałej gotowości technicznej stanowisk pomiarowych

3.3. zainstalowania urządzeń oczyszczających pyły i gazy odprowadzane ze źródeł wchodzących w skład elektrociepłowni emitorem E1, gwarantujących skuteczność redukcji wskazaną w Tabeli b. w pkt IV.A.1.1 w terminie do 31.12.2024r. i poinformowania Starosty Kutnowskiego o tym fakcie niezwłocznie po realizacji oraz wystąpienia z wnioskiem aktualizującym pozwolenie zintegrowane.

B. Poboru wód podziemnych

1. Pobór wód podziemnych prowadzony będzie z własnego ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych, składającego się z dwóch studni głębinowych o nr 1a i 2b o następujących współrzędnych:

Nr studni	Współrzędne w układzie PL-2000		
	X (szerokość)	Y (długość)	Południk osiowy
1a	5 789 348,4065	7 403 537,8147	21
2b	5 789 426,6544	7 404 605,2636	21

2. Pobór wody prowadzony będzie na cele przemysłowe cukrowni w okresie całego roku.
Wielkość poboru nie przekroczy następujących ilości:

$$\begin{aligned}Q_{smax} &= 0,007 \text{ m}^3/\text{s} \\ Q_{dsr} &= 600 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{rmax} &= 24\,000 \text{ m}^3/\text{rok}.\end{aligned}$$

C. Wprowadzania ścieków do wód

1. Określić źródła emisji ścieków:

- 1.1. wody przemysłowe używane do transportu buraków ujęte w zamknięty system obiegu spławiakowego
- 1.2. kondensaty z aparatów i filtrów próżniowych oraz wyparek,
- 1.3. wody barometryczne
- 1.4. wody opadowe i roztopowe z dachów, placów i dróg komunikacyjnych zbierane w otwartych systemach kanalizacyjnych i włączone w zamknięty system obiegu spławiakowego.

2. Określić wielkości maksymalnej dopuszczalnej emisji w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji do oczyszczania ścieków oraz warunki dla tej emisji:

- 2.1. Określić ilość ścieków przemysłowych wprowadzanych do rzeki Słudwi w km 29 + 492 rzeki (dw. km 29 +950) wylotem $\phi 500$ (współrzędne geograficzne: $52^{\circ}14'10.67''N$; $19^{\circ}35'54.09''E$)

$$\begin{aligned}Q_{hmax} &= 115 \text{ m}^3/\text{h} \\ Q_{srd} = Q_{max\ d} &= 2760 \text{ m}^3/\text{d} \\ Q_{max\cdot r} &= 40\,000 \text{ m}^3\end{aligned}$$

2.2. Określić stężenie zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach przemysłowych wprowadzanych do odbiornika w warunkach normalnych:

ChZT	-	125 mg O ₂ /l
BZT ₅	-	20 mg O ₂ /l
zawiesina ogólna	-	50 mg/l
azot ogólny	-	29 mg N/l
fosfor ogólny	-	2 mg P/l
chlorki	-	1000 mg Cl/l

3. Zastrzec, że:

- 3.1. zrzut ścieków oczyszczonych do odbiornika jest możliwy po uprzednim potwierdzeniu niezbędnymi analizami dotrzymywania jakości ścieków oczyszczonych zgodnie z pkt 2.2. pozwolenia ;
- 3.2. w przypadku zaistnienia potrzeby mogą być nałożone na wnioskodawcę inne niż ww. obowiązki niezbędne ze względu na interes ludności, gospodarki narodowej i środowiska.

4. Zobowiązać prowadzącego instalację do:

- 4.1. utrzymywania w pełnej sprawności technicznej wszystkich urządzeń i obiektów służących do ujmowania, oczyszczania i odprowadzania ścieków,
- 4.2. prowadzenia dokumentacji ruchowej oczyszczalni ścieków, tj. rejestru postojów i wyłączeń urządzeń oczyszczających,
- 4.3. konserwacji rzeki Słudwi na odcinku 214 m od wylotu ścieków oraz każdorazowego udrażniania koryta rzeki w obrębie wylotu (powyżej i poniżej wylotu), likwidowania zatorów, przetamowań i zanieczyszczeń, w okresach dokonywania zrzutu ścieków.

D. Wytwarzania odpadów i określenia sposobów postępowania z nimi

1. Określić rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w instalacjach, z uwzględnieniem ich podstawowego składu chemicznego i właściwości zgodnie z Tabelą Nr 1:

Tabela Nr 1

Lp.	Kod odpadu	Rodzaje odpadów	Właściwości i skład chemiczny odpadów
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 (odsiewka)	Skład odpadu podobny do kamienia wapiennego. Głównym składnikiem odpadu jest węglan wapnia oraz krzemionka. Zawiera również niewielkie ilości węglanu magnezu oraz tlenki żelaza i glinu. Stan stały w postaci rozdrobnionej < 120 mm o barwie mleczno-szarej. Nierozpuszczalny w wodzie. Mało aktywny chemicznie. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
2.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Odpady zawierają białko ogólne, tłuszcz, skrobię, części mineralne. Zawartość suchej masy do 0,9 kg/kg. Stan stały o specyficznym zapachu. Kolor ciemnobrązowy. Nieaktywny chemicznie, nierozpuszczalny w wodzie. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
3.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	Odpady są mieszaniną węglanu wapnia, krzemionki i próchnicy. Zawierają również niewielkie ilości tlenków fosforu, metali oraz siarczany. pH ok.7. Stan stały w postaci odwodnionego szlamu. Kolor szary do brązowego. Nieaktywny chemicznie, nierozpuszczalny w wodzie. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
4.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Mieszanina substancji nieorganicznych zawierająca krzemionkę, tlenki wapnia, magnezu, glinu, siarki żelaza, potasu, sodu oraz niedopały węgla i wodę z gaszenia. pH alkaliczne. Postać stała, rozdrobniona, niejednorodna, nieaktywny chemicznie, kolor szary, nierozpuszczalny w wodzie. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
5.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	Odpad to mieszanina tlenku wapnia i węglanu wapnia, zawierająca niewielkie ilości niedopałów węgla. pH do 9. Postać stała o rozdrobnieniu < 150 mm. Nierozpuszczalny w wodzie. Barwa szara do ciemnoszarej. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Skład: uwodnienie – brak celuloza pochodzenia roślinnego. Postać stała, obojętne chemicznie, nierozpuszczalny w wodzie, palny. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	Skład: uwodnienie – brak. polietylen średniej i niskiej gęstości. Postać stała, obojętne chemicznie, nierozpuszczalne w wodzie, mało odporne na temperaturę. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.

8.	15 01 03	Opakowania z drewna	Skład: uwodnienie – brak. Celuloza, hemiceluloza, lignina, substancje pektynowe z niewielką zawartością żelaza. Postać stała, obojętne chemicznie, nierozpuszczalny w wodzie, palny. Odpady nie są zanieczyszczone składnikami niebezpiecznymi, ani też nie posiadają właściwości odpadów niebezpiecznych.
----	----------	---------------------	---

2. Określić rodzaje odpadów innych niż niebezpieczne i ich ilości przewidziane do wytwarzania w instalacjach zgodnie z tabelą Nr 2:

Tabela Nr 2

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość wytwarzanych odpadów [Mg/rok]
Instalacja do produkcji cukru			
1	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	10 000,00
2.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	100,00
3.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	35,00
4.	15 01 03	Opakowania z drewna	70,00
Instalacja do spalania paliw			
1.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	6 000,00
Instalacja do produkcji wapna palonego			
1.	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 (odsiewka)	1 500,00
2.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	1 600,00
Instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych			
1.	02 04 01	Osady z mycia i oczyszczania buraków	60 000,00

3. Określić źródła powstawania odpadów:

- 3.1. instalacja do produkcji cukru
- 3.2. instalacja do spalania paliw
- 3.3. instalacja do produkcji wapna palonego
- 3.4. instalacja do oczyszczania ścieków przemysłowych

4. Określić sposób zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko

4.1. Zapobieganie powstawaniu odpadów:

- optymalizacja wydawanych zleceń produkcyjnych,
- stosowanie surowców w sposób niepowodujący negatywnego oddziaływania na środowisko,
- przestrzeganie parametrów procesów technologicznych,
- analizowanie i weryfikacja stosowanych technologii i norm zużycia materiałów pod kątem ograniczania ilości wytwarzanych odpadów,
- eliminowanie źródeł wycieków,
- kontrola ilości i rodzajów wytwarzanych odpadów,
- prawidłowa eksploatacja urządzeń, utrzymywanie ich w dobrym stanie oraz poddawanie okresowej kontroli,
- utrzymywanie stanowisk pracy w czystości.

4.2. Ograniczenie ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:

- postępowanie z odpadami w sposób zgodny z przepisami obowiązujących ustaw i rozporządzeń

wykonawczych,

- selektywne gromadzenie odpadów, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w tym również z odpadami innymi niż niebezpieczne, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko gruntowo-wodne,
- magazynowanie odpadów w miejscach do tego przeznaczonych, na warunkach określonych w niniejszym pozwoleniu,
- magazynowanie odpadów w opakowaniach wykonanych z materiałów odpornych na działanie składników wchodzących w skład odpadów i posiadających szczelne zamknięcia chroniące przed przypadkowym przedostaniem się odpadów do środowiska,
- natychmiastowa likwidacja skutków rozlania odpadów płynnych przy użyciu materiałów i sprzętu do ich likwidacji,
- przekazywanie surowców wtórnych do recyklingu materiałowego,
- przekazywanie odpadów niebezpiecznych tylko odbiorcom posiadającym bezpieczne techniki ich przetwarzania,
- szkolenie pracowników odpowiedzialnych za gospodarowanie odpadami w zakresie prawidłowego ich gromadzenia i ewidencjonowania.

5. Określić miejsce, sposób oraz rodzaje magazynowanych odpadów innych niż niebezpieczne przewidzianych do wytwarzania w instalacjach zgodnie z tabelą Nr 3:

Tabela nr 3

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Sposób i miejsce magazynowania
1	01 04 08	Odpady żwiru lub skruszone skały inne niż wymienione w 01 04 07 (odsiewka)	Odpady gromadzić należy selektywnie, luzem w formie pryzm w wyznaczonym miejscu utwardzonego placu fabrycznego, w sposób uporządkowany.
2.	02 03 80	Wytłoki, osady i inne odpady z przetwórstwa produktów roślinnych (z wyłączeniem 02 03 81)	Odpady gromadzić należy selektywnie, luzem w formie pryzm, na utwardzonej powierzchni, przed stacją SWO.
3.	02 04 01	Osady z oczyszczania i mycia buraków	Odpady gromadzić należy selektywnie, w formie pryzm na placu surowcowym oraz pod estakadą buraczaną.
4.	10 01 80	Mieszanki popiołowo – żużlowe z mokrego odprowadzania odpadów paleniskowych	Odpady gromadzić należy selektywnie, na utwardzonym placu obok budynku elektrociepłowni.
5.	10 13 04	Odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego	Odpady gromadzić należy selektywnie w formie pryzm w boksie magazynowym z utwardzoną powierzchnią.
6.	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	Odpady gromadzić należy selektywnie w formie sprasowanej, w sprasowanych balotach (belowane w paczki) na utwardzonej powierzchni, w wydzielonym miejscu obok Pakowni.
7.	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	
8.	15 01 03	Opakowania z drewna	

6. Wytwarzane odpady należy magazynować z określonymi niżej zasadami:

- 6.1. odpady gromadzone podczas czasowego magazynowania na terenie Cukrowni należy, w zależności od charakterystyki odpadu, umieszczać w pojemnikach, opakowaniach dostosowanych dla danego rodzaju odpadu w sposób zabezpieczający przed ich przenikaniem do środowiska;
- 6.2. odpady należy magazynować w sposób selektywny, z wstępnym wyodrębnieniem odpadów nadających się do odzysku, z zakazem ich wzajemnego mieszania, w warunkach uniemożliwiających negatywne oddziaływanie na środowisko;

- 6.3. sposób gromadzenia odpadów nie może negatywnie oddziaływać na kolejne operacje w ich wykorzystywaniu lub unieszkodliwianiu;
- 6.4. miejsca magazynowania należy oznakować w sposób umożliwiający trwałą identyfikację i zabezpieczyć przed dostępem osób postronnych;
- 6.5. czas magazynowania odpadów nie będzie przekraczał terminów uzasadnionych procesami technologicznymi i organizacyjnymi spółki, nie dłuższy niż ustalony w art. 25 ustawy o odpadach.

7. Określić sposoby gospodarowania odpadami innymi niż niebezpieczne:

- 7.1. postępowanie z wytwarzanymi odpadami musi być zgodne z zasadami ochrony środowiska;
- 7.2. odpady inne niż niebezpieczne należy okresowo przekazywać uprawnionym jednostkom posiadającym stosowne zezwolenia właściwych organów na prowadzenie działalności w zakresie gospodarki odpadami;
- 7.3. sposób postępowania z odpadami opakowaniowymi musi być zgodny z przepisami szczególnymi dotyczącymi wymienionych rodzajów odpadów;
- 7.4. transport odpadów należy prowadzić w sposób nie zagrażający bezpieczeństwu innych użytkowników dróg przy użyciu środków transportu odpowiednich dla rodzaju odpadów i w dostosowanych do przewozu odpadów opakowaniach.

E. Dopuszczalnych poziomów hałasu

1. Określić dla instalacji Cukrowni Dobrzelin dopuszczalne poziomy hałasu A przenikającego do terenów zabudowy mieszkaniowej i mieszkaniowo – usługowej przy ul. Jagielly, usytuowanych w otoczeniu instalacji:

$$L_{Aeq,T=8h}=55 \text{ dB pora dnia (6.00-22.00),}$$

$$L_{Aeq,T=1h}=45 \text{ dB pora nocy (22.00-6.00).}$$

2. Określić źródła powstawania hałasu:

2.1. Znaczące źródła hałasu pośrednie (typu budynek)

Symbol	Źródło	Czas aktywności źródła [h]	
		Dzień	Noc
B1	Budynek produktowni z wirownią	16	8
B2	Budynek filtracji (pras filtracyjnych)	16	8
B3	Budynek turbinowni	16	8
B4	Budynek kotłowni	16	8
B5	Budynek surowni	16	8
B6	Budynek buraczarni	16	8
B7	Budynek wapniarni	16	8
B8	Budynek pakowni	16	8
B9	Budynek podczyszczalni	16	8

2.2. Źródła hałasu, wszechkierunkowe i liniowe (bezpośrednie).

Symbol	Źródło	Czas aktywności źródła [h]	
		Dzień	Noc
W1	Zespół wentylacyjny - pakownia	16	8
W3	Wentylator podmuchowy przy łapaczach liści na estakadzie	16	8
W4	Wentylator wyciągowy kotła OR-50	16	8
W5	Wentylator wyciągowy kotła ERm-6,5	16	8
W6	Zasyp pieca wapiennego	16	8

W7	Czerpnie i wyrzuty powietrza do transportu i przesypu cukru	16	8
W8	Rurociągi przesyłowe do magazynu cukru i pakowni	16	8

V. Odstąpić od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji oczyszczalni ścieków.

VI. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych, w tym pomiaru i ewidencjonowania wielkości emisji.

1. Monitoring emisji substancji do powietrza:

Prowadzenie okresowych pomiarów emisji zanieczyszczeń z instalacji elektrociepłowni dwa razy w roku: jeden raz w okresie kampanii cukrowniczej oraz jeden raz w pozostałym okresie grzewczym zgodnie z metodykami referencyjnymi. Okresowe pomiary z biogazowego zespołu prądotwórczego należy prowadzić jeden raz na trzy lata, przy czym pierwsze pomiary należy wykonać w okresie 4 miesięcy od daty uzyskania zmiany pozwolenia zintegrowanego albo od daty oddania zespołu do użytkowania w zależności od tego, która z tych dat jest późniejsza.

Odstępuje się od monitoringu emisji do powietrza z instalacji do produkcji wapna, upustu gazu saturacyjnego ze względu na brak możliwości technicznych wykonania tego pomiaru.

2. Monitoring w zakresie gospodarki wodno-ściekowej

2.1 Monitoring ilości i jakości ujmowanej wody.

2.1.1. dobowy rejestr ilości wody pobieranej z każdej ze studni prowadzony na podstawie odczytów urządzeń pomiarowych zainstalowanych na rurociągach tłocznych w obudowach studni, w okresach eksploatacji studni;

2.1.2. okresowe pomiary statycznego i dynamicznego zwierciadła wody w studniach - jeden raz w roku w okresie eksploatacji studni;

2.1.3. analizy fizyko-chemiczne pobieranych wód podziemnych, próby pobierane z kraników przy obudowach studni, analizy prowadzone 1 raz na 5 lat, w następującym zakresie parametrów:

Zakres analizowanych parametrów jakościowych wód podziemnych		
Lp.	Parametr	Jednostka
1.	Barwa	mg/Pt/l
2.	Mętność	NTU
3.	Odczyn	-
4.	ChZT-Mn	mg/l
5.	Twardość ogólna	mg/l
6.	Chlorki	mg/l
7.	Siarczany	mg/l
8.	Sucha pozostałość	mg/l
9.	Azot amonowy	mg/l
10.	Azot azotanowy	mg/l
11.	Azot azotynowy	mg/l
12.	Mangan	mg/l
13.	Żelazo	mg/l
14.	Magnez	mg/l
15.	Wapń	mg/l

Zgodnie z metodykami referencyjnymi

2.2. Monitoring ilości i jakości ścieków w zakresie odprowadzania ścieków do rzeki Słudwi:

2.2.1. Pomiar jakości ścieków - próby pobierane na wylocie do rzeki Słudwi w okresie ich zrzutu z częstotliwością 1 raz na miesiąc w następującym zakresie:

Zakres analizowanych parametrów jakościowych ścieków			
L.p.	Parametr	Jednostka	Zgodnie z metodykami referencyjnymi zawartymi w normach europejskich
1.	temperatura	°C	
2.	odczyn	pH	
3.	ChZT	mgO ₂ /l	
4.	BZT ₅	mgO ₂ /l	
5.	zawiesina ogólna	mg/l	
6.	azot ogólny	mgN _N /l	
7.	fosfor ogólny	mgP/l	
8.	chlorki	mgCl/l	

- 2.2.2. Zrzut ścieków z opróżnianego zbiornika może być przeprowadzany wyłącznie po przeprowadzeniu badań, w których stwierdzono, iż parametry ścieków w zbiorniku nie przekraczają wartości dopuszczalnych określonych w niniejszej decyzji.
- 2.2.3. Podane w decyzji wartości wskaźników zanieczyszczeń w ściekach należy poddać analizie zgodnie z obowiązującą metodyką.
- 2.2.4. Sposób ustalenia ilości ścieków zrzucanych do rzeki Słudwi - odczyt za pomocą trójkąta pomiarowego zlokalizowanego na kolektorze betonowym prowadzącym ścieki oczyszczone do rzeki Słudwi.
- 2.2.5. Rejestr ilości odprowadzanych ścieków należy prowadzić z częstotliwością 1 na dobę - w czasie dokonywania zrzutu ścieków.
- 2.2.6. Dane dotyczące ilości i jakości ścieków należy przekazywać do Starosty Kutnowskiego w okresie 30 dni od daty wykonania pomiarów.

3. Monitoring w zakresie emisji hałasu

Pomiary hałasu należy prowadzić w porze dziennej i nocnej, z częstotliwością raz na dwa lata, oraz po każdej zmianie warunków pracy instalacji, z zastosowaniem metodyk referencyjnych określonych w załączniku do obowiązującego rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 07.09.2021r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz.U. z 2021, poz.1710).

4. Monitoring w zakresie gospodarki odpadami, tj. odpadów wytwarzanych

Należy prowadzić ewidencję ilościową i jakościową odpadów zgodnie z obowiązującymi uregulowaniami prawnymi, według wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów oraz z wykorzystaniem formularzy służących do sporządzania i przekazywania zbiorczych zestawień danych.

5. Monitoring procesów technologicznych

Monitoring należy prowadzić zgodnie z zakresem zawartym w instrukcjach technologicznych, procesowych i aparaturowych i w instrukcjach stanowiskowych.

6. Monitoring wykorzystania energii

Należy prowadzić nadzór nad procesami energetycznymi pod kątem kontroli ilości zużywanych surowców oraz zużycia energii dla potrzeb własnych w celu:

- wykrywania i eliminowania nadmiernego i nieracjonalnego zużycia surowców i energii,
- uzyskania informacji o zużyciu surowców i energii w przeszłości,
- wyznaczenia podstawowej charakterystyki energetycznej procesu w celu umożliwienia
- przewidywania zużycia surowców i energii w przyszłości,
- bieżącego kontrolowania różnicy pomiędzy rzeczywistym a przewidywanym ich zużyciem.

VIa. Określić wskaźnikowy poziom efektywności środowiskowej w odniesieniu do:

1. określonego zużycia energii:

dla przedmiotowej instalacji wskaźnikowy poziom efektywności energetycznej nie będzie wyższy niż **0,35 MWh/t buraków** jako wartość średnioroczna. Wartość ta obejmuje zużycie energii w instalacji do produkcji cukru i do produkcji wapna;

2. określonego przepływu zrzutu ścieków:

dla przedmiotowej instalacji wskaźnikowy poziom efektywności środowiskowej w odniesieniu do określonego przepływu zrzutów ścieków nie będzie wyższy niż **1,0 m³ ścieków/t buraków** jako wartość średnioroczna. Wartość obejmuje zrzut ścieków z instalacji do produkcji cukru, do produkcji wapna i elektrociepłowni.

VII. Sposób gromadzenia i przekazywania wyników pomiarów

Wyniki pomiarów emisji w poszczególnych komponentach środowiska będą ewidencjonowane i przechowywane w siedzibie wnioskodawcy i wykorzystane do sporządzania wymaganych prawem sprawozdań oraz udostępniane jednostkom kontrolującym na zasadach określonych w obowiązujących przepisach w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji.

Zgodnie z art. 147 ustawy Prawo ochrony środowiska wszystkie wyniki prowadzonych pomiarów emisji i imisji będą przechowywane przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczą.

VIII. Sposób i częstotliwość przekazywania informacji i danych

Krajowa Spółka Cukrowa S.A. w Toruniu Oddział Cukrownia Dobrzelin zobowiązana jest do przekazywania w formie pisemnej informacji i danych, o których mowa w ust. VII, Staroście Kutnowskiemu i Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegatura w Skierniewicach w terminie do końca pierwszego kwartału za poprzedni rok kalendarzowy.

IX. Określić dla instalacji Cukrowni średni bilans masowy dla poszczególnych instalacji:

Instalacja do produkcji cukru :

Główne surowce:

Buraki: 650 000 t

Energia elektryczna: 14 040 MWh

Energia cieplna: 154 050 MWh

Wapno: 14 756 t

Gaz sat.: 35,0 mln m³

Woda: ok. 70% masy buraków

Produkty:

Cukier: 116 560 t

Produkty uboczne:

Melas: 37 200 t

Wysłodki: 340 000t

Wapno defekosaturacyjne: 28 520t

Instalacja do produkcji energii:

Główne surowce:

Węgiel: 24 500 t

Koks: 110 t

Produkty:

energia cieplna: 120 000 MWh

en. elektryczna: 22 740 MWh

Instalacja do produkcji wapna palonego

Główne surowce:

Kamień wapienny: 29 500 t

Koks: 2 100 t

Węgiel kamienny (antracyt): 2 100t

Produkty:

wapno palone: 14 756 t

gaz saturacyjny: 35,0 mln m³

Instalacja oczyszczalni ścieków przemysłowych

Woda podziemna: $Q_{\max}$ - 0,007 m³/s

$Q_{\text{śrd}}$ - 600 m³/d

$Q_{\max}$ - 24 000 m³/d

Woda z wodociągu: Q - 35 m³/d

Ścieki przemysłowe: $Q_{\max}$ - 2760 m³/d

Ścieki bytowe: Q - 40m³/d.

X. Określić wymagane sposoby osiągania wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczenie emisji poprzez:

1. utrzymywanie wszystkich urządzeń objętych niniejszą decyzją we właściwym stanie technicznym i prawidłową eksploatację w oparciu o stosowne instrukcje techniczne – ruchowe zatwierdzone przez operatora instalacji;
2. prowadzenie analiz wszystkich danych uzyskiwanych z monitoringu oraz podejmowanie stosownych działań z niej wynikających;
3. prowadzenie okresowych kontroli sprawności i kontroli technicznych wszystkich urządzeń wchodzących w skład instalacji;
4. prowadzenie stałej kontroli zużycia surowców, paliw, energii i wody
5. racjonalne i oszczędne gospodarowanie zasobami wodnymi poprzez zamykanie gospodarki wodno-ściekowej w obiegi i wielokrotne wykorzystanie pobranej wody i zastępowanie wody tam, gdzie jest to możliwe przez wykorzystanie odcieków, soków i pary, odwadnianie wapna defekosaturacyjnego do zawartości suchej substancji 65%;
7. ograniczanie uciążliwości zapachowej w Zakładzie poprzez zastosowanie zamkniętych magazynów i zbiorników oraz przestrzeganie zasad BHP i procedur nadzoru systemowego;
8. stosowanie w ciepłowni paliw o niskiej zawartości siarki i popiołu;
9. prowadzenie stałego nadzoru nad pracą kotłów, ciągłą korektę parametrów spalania, dostosowanie obciążeń i układów pracy kotłów do zapotrzebowania na ciepło;
10. wykorzystywanie do produkcji wapna palonego w Zakładzie koksu o niskiej zawartości siarki i popiołu;
12. stosowanie hermetyzacji procesu i kontrolę podawania kamienia wapiennego i paliwa pod kątem pylenia oraz odpowiednie magazynowanie surowców na placach składowych (zwilżanie);
13. prowadzenie racjonalnej gospodarki energetycznej poprzez m.in. zastosowanie wielostopniowych wyparek, stosowanie urządzeń o niskim wskaźniku energochłonności, w tym pras do wyżymania wysłodków;
14. realizację długoterminowego programu ograniczenia propagacji hałasu w kierunku obiektów chronionych.

X.A. Określić 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:

1. transport odpadów, materiałów, surowców, paliw, preparatów niebezpiecznych oraz ich przeładunek w obrębie Cukrowni odbywać się będzie w sposób uniemożliwiający przypadkowe rozproszenie, rozlanie i skażenie gleby, ziemi i wód gruntowych;
2. wszystkie procesy produkcyjne, magazynowanie surowców, produktów i wyrobów będzie prowadzone na szczelnych powierzchniach;
3. wymóg ochrony gleby, ziemi i wód gruntowych w zakresie wyposażenia obiektu w odpowiedni sprzęt przeciwpożarowy oraz środki neutralizujące wycieki określony został w pkt XI. dotyczącym sposobów zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii;
4. osiąganie wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości oraz wymagane działania, w tym środki techniczne mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji, w tym: utrzymywanie wszystkich urządzeń we właściwym stanie technicznym i prawidłową ich eksploatację, kontrola sprawności i kontrola techniczna urządzeń wchodzących w skład instalacji określone zostały w pkt X.;
5. prowadzenia systematycznego nadzoru przez odpowiedzialnych pracowników nad zapewnieniem właściwej ochrony gleb, wód gruntowych i ziemi poprzez codzienną obserwację i sprawdzanie czy nie doszło do wycieku surowców, odpadów płynnych w wyniku rozszczelnienia i uszkodzenia pojemników na odpady w postaci zużytych olejów czy też pojemników, w których gromadzone są innego rodzaju odpady niebezpieczne i inne niż niebezpieczne oraz sprawdzania, czy znajduje się odpowiednia ilość środków do neutralizacji zanieczyszczeń, a także czy nie nastąpiło uszkodzenie urządzeń produkcyjnych.

XI. Określić sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii oraz wymóg informowania o wystąpieniu awarii:

- 1) utrzymywanie w należytym stanie urządzeń zabezpieczających i rozwiązań technicznych służących ochronie ludzi i środowiska,
- 2) utrzymywanie normalnego poziomu lustra ścieków w zbiornikach akumulacyjnych do rzędnej 94,0 m n.p.m., tj. ok. 0,50m poniżej korony grobli,
- 3) ciągła kontrola prac i czynności, którym towarzyszy obecność substancji i preparatów niebezpiecznych,
- 4) kontrola i monitoring instalacji technologicznych,
- 5) wyposażenie obiektu w odpowiedni sprzęt p. pożarowy oraz środki neutralizujące wycieki (sorbenty),
- 6) stałe podnoszenie kwalifikacji i poczucia odpowiedzialności pracowników obsługi za stan instalacji i otoczenia,
- 7) stosowania się do obowiązujących w cukrowni instrukcji określających sposób postępowania w przypadku awarii instalacji IPPC, pożaru bądź innych zdarzeń, a także „Planu operacyjnego bezpośredniej ochrony grobli zbiornika akumulacyjnego i jego urządzeń”;
- 8) w przypadku wystąpienia awarii przemysłowej powiadamiania o tym fakcie Komendanta Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Kutnie oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi, Delegaturę w Skierniewicach.

XII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko.

Ze względu na wielkość emisji oraz lokalizację instalacji w znacznej odległości od granic Polski, oddziaływanie transgraniczne Oddziału „Cukrownia Dobrzelin” nie będzie mieć miejsca.

XIII. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji

1. Zastrzega się, że w przypadku konieczności zakończenia eksploatacji instalacji, prowadzący instalację obowiązany jest poinformować Starostę Kutnowskiego oraz Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Łodzi Delegaturę w Skierniewicach w celu określenia zakresu prac likwidacyjnych i sposobu ich wykonania bez zagrożenia dla środowiska.”

XIV. Pozwolenie wydaje się na czas nieoznaczony.

XV. Zastrzec, że:

1. Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania, jeżeli:

- a/ eksploatacja instalacji będzie prowadzona z naruszeniem warunków niniejszego pozwolenia, przepisów ustawy Prawo ochrony środowiska, ustawy o odpadach lub ustawy Prawo wodne,
- b/ przepisy dotyczące ochrony środowiska zmieniają się w stopniu uniemożliwiającym emisję na warunkach określonych w niniejszym pozwoleniu.

XVI. Odstąpić od określenia sposobu i częstotliwości badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

XVII. Określić termin dostosowania instalacji do nowych wymagań określonych w decyzji - 4 lata od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, tj. 04.12.2019r. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/2031 z dn.12.11.2019r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE.

B. Stwierdzam wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego Starosty Kutnowskiego z dnia 8.01.2007 roku, znak: RŚ. 7648 - 1/06 zmienionego decyzjami z dnia: 16.10.2007r., 26.03.2008r., 10.02.2010r., 21.01.2013r., 4.12.2014r., 4.12.2015r., 31.12.2015r.,

19.10.2017r., 11.09.2020r. i 08.03.2021r. wydane Krajowej Spółce Cukrowej S.A. w Toruniu, ul. Kraszewskiego 40, 87 - 100 Toruń, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 -319 Dobrzelin na prowadzenie instalacji w Cukrowni Dobrzelin.

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

Pismem z dnia 25.08.2021 roku Starosta Kutnowski na podstawie art. 61 §1 i §4 ustawy - Kodeks postępowania administracyjnego zawiadomił Krajową Spółkę Cukrową S.A. w Toruniu, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 -319 Dobrzelin oraz PGW Wody Polskie Zarząd Zlewni w Łowiczu o wszczęciu z urzędu postępowania administracyjnego w sprawie wydania nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednolicenia tekstu pozwolenia zintegrowanego Starosty Kutnowskiego z dnia 8.01.2007 roku, znak: RŚ. 7648 - 1/06 zmienionego decyzjami z dnia: 16.10.2007r., 26.03.2008r., 10.02.2010r., 21.01.2013r., 4.12.2014r., 4.12.2015r., 31.12.2015r., 19.10.2017r., 11.09.2020r. i 08.03.2021r. wydanego Krajowej Spółce Cukrowej S.A. w Toruniu, ul. Kraszewskiego 40, 87 - 100 Toruń, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 -319 Dobrzelin na prowadzenie instalacji w Oddziale „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie. Powodem powyższego jest potrzeba zapewnienia czytelności i przejrzystości decyzji, co umożliwia przepis art. 217 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2020 roku, poz. 1219 z późn. zm.).

Jednocześnie, zgodnie z art. 217 ust. 1 cyt. ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 roku - Prawo ochrony środowiska, organ zwrócił się do prowadzącego instalacje objęte pozwoleniem zintegrowanym znak: RŚ. 7648 - 1/06 z dec. zmieniającymi, o wyrażenie zgody na wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

W wyznaczonym terminie prowadzący instalacje wyraził pisemną zgodę na wydanie nowego pozwolenia zintegrowanego zawierającego tekst jednolity obowiązującego pozwolenia.

W przypadku postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego nie stosuje się przepisów ustawy z dn.3.10.2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2021r., poz. 247, z późn. zm.) w zakresie udziału społeczeństwa, ani nie jest wymagane wniesienie opłaty rejestracyjnej.

Zgodnie z art. 10 Kpa przed wydaniem niniejszej decyzji umożliwiono Stronom wypowiedzenie się, co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. W ślad za powyższym KSC SA Oddział „Cukrownia Dobrzelin” wniosła o sprostowanie bilansu zawartego w pkt. IX pozwolenia zgodnie z danymi zawartymi w innych punktach tekstu jednolitego w celu doprowadzenia do spójności całej decyzji, załączając proponowaną treść punktu IX. Uznając zasadność uwagi zmieniono treść ww. punktu zgodnie z danymi zawartymi w pozwoleniu.

Organ wydając nowe pozwolenie zintegrowane uwzględnił wszystkie zmiany wprowadzone do dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego Starosty Kutnowskiego z dnia 8.01.2007 roku, znak: RŚ. 7648 - 1/06 od dnia jego wydania, ujednolicił numerację poszczególnych punktów decyzji i nadał niniejszej decyzji znak: RŚ.6222.1.1.2021.

Niniejsze pozwolenie zostało wydane w oparciu o dotychczasowy stan prawny wynikający z następujących danych:

Na wniosek Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie z dnia 09.01.2006 roku, po przeprowadzeniu postępowania administracyjnego z udziałem społeczeństwa, Starosta Kutnowski wydał w dniu 8.01.2007 roku decyzję znak: RŚ. 7648 - 1/06 orzekającą o udzieleniu pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie instalacji wymagających pozwolenia zintegrowanego zlokalizowanych w Oddziale „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie. Na przestrzeni lat 2007 – 2021 pozwolenie zintegrowane zostało zmienione następującymi decyzjami Starosty Kutnowskiego:

- 1) decyzja z dnia 26.03. 2008r
- 2) decyzja z dnia 10.02.2010r.

- 3) decyzja z dnia 21.01.2013r.
- 4) decyzja z dnia 4.12.2014r.
- 5) decyzja z dnia 4.12.2015r.
- 6) **decyzja z dnia 31.12.2015r.**
- 7) decyzja z dnia 19.10.2017r. . sprostowana postanowieniem o oczywistej omyłce pisarskiej z dn.20.05.2019r.
- 8) decyzja z dnia 11.09.2020r.
- 9) decyzja z dnia 08.03.2021r. sprostowana postanowieniem o oczywistej omyłce pisarskiej z dn. 2.08.2021r.

Decyzja z 08.01.2007r. - główna

Na wniosek Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, 99-319 Dobrzelin z dnia 09.01.2006 r. Starosta Kutnowski, w oparciu o kwalifikację przeprowadzoną zgodnie z rozporządzeniem Ministra Środowiska z dnia 26 lipca 2002 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości, udzielił pozwolenia zintegrowanego na prowadzenie następujących instalacji: instalacji do produkcji cukru o zdolności produkcyjnej instalacji do produkcji cukru w okresie kampanii wynosi 800 ton/dobę, instalacji do spalania paliw składającej się z kotła typu OSR-32 i kotła OR-32 o mocy nominalnej odpowiednio: 29,16MW i 28,65MW i sprawności 78,83%, łącznej mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie równej 73,34MW i instalacji do produkcji wapna palonego dwóch pieców wapiennych szybowych o pojemności 65 m³ każdy o łącznej wydajności do 90 t CaO/d. Nie występują inne warianty wykorzystania instalacji. Wszystkie instalacje typu IPPC należały do instalacji istniejących, którym pozwolenie na budowę wydano przed dniem 1 października 2001 r. i których użytkowanie rozpoczęło się przed 30 czerwca 2003 r..

Cukrownia Dobrzelin nie zalicza się do grupy zakładów o zwiększonym ryzyku wystąpienia awarii, albo do grupy zakładów o dużym ryzyku wystąpienia awarii.

Eksplotacja instalacji objętych niniejszym pozwoleniem nie powoduje transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Główną instalacją IPPC, na której opiera się podstawowa działalność zakładu jest instalacja do produkcji cukru. Instalacja do produkcji energii i instalacji do produkcji wapna palonego stanowią instalacje wtórne, których działanie uzależnione jest od produkcji cukru w zakładzie.

Produkcja cukru, wysłodków, melasu oraz wapna ma charakter kampanijny i trwa w okresie jesiennym (wrzesień – grudzień).

Od wniosku o wydanie pozwolenia zintegrowanego wniesiono opłatę rejestracyjną w wysokości 11337,90 PLN na rachunek bankowy dla środka specjalnego pn. „opłaty rejestracyjne”.

Decyzja z dnia 16.10. 2007r.

Na wniosek prowadzącego instalację Starosta Kutnowski zmienił pozwolenie zintegrowane w związku z dokonaniem zmian w instalacji objętej tym pozwoleniem. Wprowadzone zmiany nie stanowiły istotnej zmiany instalacji w rozumieniu art.3 pkt 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska i dotyczyły specyfikacji urządzeń technologicznych, parametrów technologicznych i emisji zanieczyszczeń do powietrza.

W ramach modernizacji zakładu przeprowadzono wymianę dwóch istniejących pieców wapiennych o pojemności 65m³ każdy o łącznej wydajności 90 t Mg/dobę na jeden o pojemności 170m³ i wydajności 119 Mg/dobę. W wyniku dokonanych zmian obniżony został sumaryczny ładunek rocznej emisji zanieczyszczeń do powietrza.

Ponadto dokonano wymiany linii załadunku wsadu, wymianę wapiarni, modernizację linii przesyłu spalin i modernizację stacji produktowni, gdzie wykonano wymianę napędu w trzech warnikach oraz zastąpiono pięć z jedenastu istniejących mieszadeł mechanicznych jednym pionowym krystalizatorem chłodzonym cukrzycy z napędem hydraulicznym, co również poprawiło sprawność działania instalacji Cukrowni.

Decyzja z dnia 26.03.2008r.

Na wniosek prowadzącego instalację Starosta Kutnowski zmienił pozwolenie zintegrowane w zakresie zmiany kodu odpadu 06 03 99 – odpad z przesiewu i przepału kamienia wapiennego na odpad

o kodzie 10 13 04 - odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego w związku z niewłaściwą klasyfikacją odpadu oraz pomyłkowego zapisu rodzaju kotła Fitzner – Gamper jako olejowego, zamiast węglowego.

Decyzja z dnia 10.02.2010r.

Zmiana pozwolenia zintegrowanego dokonana na wniosek Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział Cukrownia Dobrzelin, ul. Wł. Jagiełły 92, 99-319 Dobrzelin związana była ze zwiększeniem mocy produkcyjnej z 76 000 ton cukru do 112 800 ton cukru podczas jednej kampanii, tj. z 800 ton cukru/dobę do 940 ton/d i wydłużeniem okresu kampanijnego z 2400 godzin do 2976 godzin (do około 120 dni). Zmiany wielkości produkcji spowodowały przeprowadzone zmiany w wyposażeniu Cukrowni polegającymi na zastąpieniu niektórych wyeksploatowanych urządzeń technologicznych w instalacji do produkcji cukru nowymi o wyższej sprawności, ponadto przeprowadzono modernizację tlenowego procesu oczyszczania ścieków. Zmiany te powodują zwiększenie ilości dostarczanego surowca i mediów, a także wytwarzanych odpadów, ponadto zmianie uległ czas pracy źródeł, z których zanieczyszczenia wprowadzane są do powietrza oraz zwiększyła się emisja roczna substancji zanieczyszczających wprowadzanych do powietrza z instalacji IPPC.

Ponadto uzupełniono decyzję w punkcie IV.D.4 o określenie metody odzysku R10 dla odpadu o kodzie 101304 - odpady z produkcji wapna palonego i hydratyzowanego.

Zastosowane zmiany w technologii produkcji cukru dotyczyły sposobu oczyszczania soku surowego, procesu krystalizacji i wirowania. W liniach technologicznych cukrowni dokonano licznych zmian w wyposażeniu w linii produkcyjnych.

W oczyszczalni ścieków zamontowano komorę tlenową i osadnik wtórny po komorze tlenowej z urządzeniami towarzyszącymi.

Ponadto odnośnie instalacji nie objętej pozwoleniem zintegrowanym wprowadzono zmianę, że dla potrzeb ciepłych cukrowni w okresie poza kampanią kocioł Fitzner – Gamper zastąpiono kotłem węglowym ERm - 6,5.

Decyzja z dnia 21.01.2013r.

Dokonana zmiana zakwalifikowana została jako istotna zmiana instalacji i związana była zwłaszcza ze zmianą instalacji do produkcji cukru spowodowaną wybudowaniem budynku magazynu o pojemności 50.000 Mg cukru wraz z liniami technologicznymi: do załadunku cukru do silosu, wyładunku cukru z silosu i cyrkulacji cukru i z obiektami towarzyszącymi. W poszczególnych elementach obiektu zastosowano instalację centralnego odkurzania oraz instalację wyrzutu powietrza nadmiernego. W nowych obiektach wyposażenia technologicznego /siloś z wieżą i galeriami, suszarnia cukru – magazyn, stacja załadunku autocystern, pakownia cukru / zastosowano ponadto instalacje odpylania - modułowe filtry workowe, centrale wentylacyjne i wentylację mechaniczną wywiewną – odpylania przesypów w pomieszczeniach magazynu cukru. W wyniku przedmiotowej inwestycji powstały nowe źródła emisji zanieczyszczeń pyłowych, hałasu i odpadów oraz wzrosła emisja w poszczególnych komponentach środowiska,

Ponadto na wniosek prowadzącego instalację w pozwoleniu uzupełniono ciąg technologiczny oczyszczania ścieków o dotychczas nie użytkowane 2 stawy oraz włączono 2 stawy w ciąg technologiczny magazynowania nadmiarowego kondensatu z działu wyparek, a także ponownie oszacowano ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów.

Opłatę rejestracyjną od wniosku w wysokości 4400,11 PLN, wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Decyzja z 4.12.2014r.

W związku z wejściem w życie w dniu 5 września 2014 roku weszła w życie ustawa z dnia 11 lipca 2014 roku o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1101) wdrażającej zapisy Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 roku w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. z 2014 roku poz. 1169) Starosta Kutnowski wszczął z urzędu w zakresie wskazanym w art. 28 ust. 2 ustawy z dnia 11 lipca 2014 roku o zmianie ustawy – Prawo ochrony środowiska oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2014 roku, poz. 1101) postępowanie

w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego, a także z uwagi na zmianę aktów prawnych przeprowadził analizę warunków pozwolenia zintegrowanego w zakresie konieczności nałożenia dodatkowych wymagań ochrony powierzchni ziemi, zgodności prowadzonego przez prowadzącego instalację monitoringu z wymogami dokumentów referencyjnych i konieczności nałożenia dodatkowych obowiązków. W wyniku powyższego decyzją z dnia 4.12.2014r. zmieniono pozwolenie zintegrowane w zakresie daty jego obowiązywania na bezterminowy oraz określono w pkt X.A wymagania dla instalacji 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.

Decyzja z dnia 4.12.2015r.

Dokonana zmiana zakwalifikowana została jako istotna zmiana instalacji związana z wyodrębnieniem w istniejącej decyzji instalacji zakładowej oczyszczalni ścieków, jako instalacji technologicznej wymagającej pozwolenia zintegrowanego służącej do oczyszczania ścieków powstających w wyniku funkcjonowania innych instalacji w Cukrowni Dobrzelin, dla których wydano pozwolenie zintegrowane, w oparciu o ust. 6 pkt 13 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27.08.2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych (Dz. U. z 2014 roku, poz.1169).

Ponadto w decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane uwzględniono wytwarzanie odpadów z podziałem na poszczególne instalacje, tj. instalację do produkcji cukru, instalację do spalania paliw, instalację do produkcji wapna palonego oraz instalację do oczyszczania ścieków, określono ich właściwości i skład chemiczny, wskazano miejsce i sposób magazynowania odpadów oraz sposoby zapobiegania powstającym odpadów w odniesieniu do obowiązujących przepisów wynikających z ustawy - Prawo ochrony środowiska. Ponownie oszacowano także ilości i rodzaje wytwarzanych odpadów.

W oparciu o wniosek i przedłożoną „Wstępną ocenę stanu środowiska gruntowo – wodnego w sąsiedztwie terenów produkcyjno – magazynowych, tras komunikacyjnych oraz zakładowej oczyszczalni ścieków organ odstąpił od określenia sposobu i częstotliwości badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko zanieczyszczenia gleby, ziemi i wód gruntowych substancjami oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych.

Organ odstąpił również, zgodnie z wnioskiem, od określenia maksymalnego dopuszczalnego czasu utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych, w przypadku rozruchu i wyłączenia instalacji oczyszczalni ścieków, ponieważ warunki inne niż normalne nie spowodują wzrostu emisji zanieczyszczeń w stosunku do wyznaczonej emisji maksymalnej.

Opłatę rejestracyjną od wniosku w wysokości 1200,00 PLN, wniesiono na rachunek bankowy Narodowego Funduszu Ochrony Środowiska i Gospodarki Wodnej.

Decyzja z dnia 31.12.2015r.

Na wniosek Pana Marka Giżyńskiego – Dyrektora Oddziału „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie, ul. Władysława Jagiełły 92, 99 – 319 Dobrzelin działającego jako pełnomocnik Krajowej Spółki Cukrowej S.A. w Toruniu, ul. Kraszewskiego 40, 87-100 Toruń dotyczący uwzględnienia emisji do powietrza ze wszystkich źródeł energetycznych w obowiązującym pozwoleniu zintegrowanym oraz wyszczególnienie źródeł podlegających derogacji 17 500h od 01.01.2016 roku, z uwagi na zgłoszenie przez KSC S.A. w Toruniu deklaracji do skorzystania, w oparciu o art. 33 Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady z dn. 24.11.2010r. 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych IED, od dnia 1.01.2016r., z odstępstwa od zastrzonych ww. dyrektywą standardów emisyjnych, na czas 17 500 godzin pracy źródła (derogacji), dla źródeł spalania paliw w Oddziale „Cukrowni Dobrzelin”, organ zmienił pozwolenie zintegrowane we wnioskowanym zakresie. W związku z powyższym w niniejszym pozwoleniu zintegrowanym został uwzględniony kocioł ERm- 6,5, 5 zainstalowany w elektrociepłowni, wykorzystywany na cele grzewcze – socjalne cukrowni w okresie zimowym, poza kampanią cukrowniczą, bowiem zarówno kotły OSR-32 i OR – 32 jak i kocioł ERm-6,5 odprowadzają spaliny wspólnym emitorem otwartym E – 1. Jednocześnie Starosta Kutnowski decyzją z dnia 31.12.2015r., znak: RŚ.7644-3/09 wygasił pozwolenie z dnia 10.04.2009r., znak: RŚ.7644-3/09

ustalające wielkość dopuszczalnej emisji wprowadzanej do powietrza w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji kotłowni.

Ponadto na terenie Cukrowni Dobrzelin istnieją inne, małe źródła emisji, takie jak kotłownia olejowa zlokalizowana w budynku na terenie oczyszczalni ścieków, z której spaliny odprowadzane są emitorem E -16 i kotłownia węglowa zlokalizowana w budynku laboratorium surowcowego, z której spaliny odprowadzane są emitorem E -17, co zostało także uwzględnione w przedmiotowej zmianie pozwolenia zintegrowanego.

Decyzja z dnia 19.10.2017r.

Zgodnie z wnioskiem zmiany w instalacjach spowodowały konieczność zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego, przy czym w myśl art. 3 pkt 7 ustawy - Prawo ochrony środowiska przedmiotowa zmiana w instalacji nie jest zmianą istotną.

W Oddziale „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie dokonano przebudowy instalacji spalania paliw, polegającej na budowie nowego kotła z osprzętem, którego moc jest niższa od sumy mocy dwóch kotłów dotychczas eksploatowanych. Nowy kocioł wyposażony zostanie w nowoczesny wielostopniowy układ odpylający, pozwalający na ograniczenie emisji pyłu. W związku z tym przebudowa jest zmianą, która spowoduje obniżenie emisji z instalacji, a tym samym obniżenie oddziaływania instalacji na terenie Zakładu na powietrze, co zostało wykazane analizą oddziaływania we wniosku. Przebudowano także instalację spalania paliw - wyłączono z eksploatacji kotły OSR-32 i OR-32, z których OSR-32 został zlikwidowany, a OR-32 trwale odłączony z instalacji do tzw. zimnej rezerwy. W ich miejsce uruchomiono nowy kocioł OR-50-N o mocy cieplnej 39,6 MW i sprawności 86%. moc nominalna kotła w paliwie wynosi 46,05 MW_t.

Przebudowa spowodowała obniżenie mocy przyłączonej do komina z 74,12 MW do 46,05 MW i powstanie źródła o mocy < 50 MW, co oznacza wyjście instalacji z przepisów dyrektywy o dużych źródłach spalania (LCP). Po przebudowie utworzone zostało źródło średniej mocy (MCP), dla którego warunki eksploatacji zawarto w dyrektywie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów energetycznego spalania.

W decyzji zmieniającej pozwolenie zintegrowane dokonano aktualizacji znaczących źródeł hałasu, aktualizacji emisji i czasów pracy emitorów z instalacji do produkcji cukru, rodzajów i ilości odpadów z instalacji.

Przeanalizowano oddziaływanie instalacji pod kątem BAT. W dacie wydawania przedmiotowej decyzji zmieniającej dla głównej instalacji IPPC, na której opiera się podstawowa działalność zakładu tj. instalacji do produkcji cukru opracowany był jedynie dokument referencyjny na temat najlepszych dostępnych technik w przemyśle spożywczym (sierpień 2006). Natomiast dla instalacji pieca wapiennego i techniki produkcji wapna, stanowiącej instalację, której działanie uzależnione jest od produkcji cukru w zakładzie, najlepsze dostępne techniki ogłoszono w decyzji wykonawczej Komisji z dnia 26.03.2013r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu.

Z uwagi na stwierdzoną w decyzji oczywistą omyłkę pisarską Starosta Kutnowski postanowieniem z dnia 20.05.2019r. sprostował określoną w pozwoleniu wydajność nominalną w paliwie kotła olejowego Viessmann Vitorond 100 zainstalowanego w kotłowni w budynku przy zakładowej oczyszczalni ścieków z 42,3 MW_t na 42,3 kW_t.

Decyzja z dnia 11.09.2020r.

Zgodnie z wnioskiem konieczność zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego związana była z rozbudową oczyszczalni ścieków, a przedmiotowa zmiana w instalacji nie jest zmianą istotną.

Przeprowadzono rozbudowę i modernizację instalacji oczyszczania ścieków, która pozwoliła na intensyfikację i stabilizację produkcji biogazu oraz jego odzysk z beztlenowego oczyszczania ścieków na poziomie ok. 350 m³/h. Modernizacja spowodowała poprawę przebiegu beztlenowego oczyszczania ścieków, w wyniku czego w komorze fermentacji uzyskiwany jest biogaz o wysokiej ponad 70% zawartości metanu. Wytworzony biogaz spalany jest w agregacie prądotwórczym (kogeneratorze), który produkuje energię elektryczną i ciepło na potrzeby Cukrowni.

W ślad za powyższym w pozwoleniu zmianie uległ opis instalacji z uwzględnieniem nowego źródła spalania oraz określono dopuszczalne poziomy emisji substancji do powietrza z kogeneratora z uwzględnieniem Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 z dnia 25.11.2015 w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów spalania oraz rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 1.03.2018r. w sprawie standardów emisyjnych z niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania i współspalania odpadów (Dz.U. z 2019, poz.1806).

Ponadto dokonano korekty w tabeli w pkt IV.A.1.4. pozwolenia zintegrowanego w zakresie temperatury wylotowej gazów zawartej w charakterystyce źródeł emitujących zanieczyszczenia wylotami nr E-16 i E-17.

Decyzja z dnia 08.03.2021r.

W dniu 21.12.2020r. Pan Marek Giżyński – Dyrektor Oddziału „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie działający jako pełnomocnik Krajowej Spółki Cukrowej S.A. w Toruniu wystąpił z wnioskiem o zmianę decyzji Starosty Kutnowskiego RŚ.7648-1/06 z dnia 08.01.2007r. informując jednocześnie, iż wnioskowana zmiana nie jest zmianą istotną w rozumieniu art. 3 pkt 7 ustawy – Prawo ochrony środowiska. Pozwolenie zintegrowane zostało zmienione w celu uwzględnienia w jego treści warunków związanych z obowiązkiem dostosowania instalacji do produkcji cukru i oczyszczalni ścieków do konkluzji (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego (...), a także w związku z powtórna oceną przez Wnioskodawcę technik stosowanych w instalacji do produkcji wapna w zakresie wymagań zawartych w Decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z 26.03.2013 ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu oraz określenia w ramach pozwolenia poboru wód podziemnych oraz dostosowania zapisów pozwolenia w zakresie emisji substancji z elektrociepłowni w związku z ogłoszeniem Dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2015/2193 z dnia 25.11.2015r. w sprawie ograniczenia emisji niektórych zanieczyszczeń do powietrza ze średnich obiektów spalania, której zapisy wejdą w życie po 1.01.2025r..

W związku z powyższym w pozwoleniu dokonano zmiany w zakresie określenia dla elektrociepłowni dopuszczalnych poziomów emisji w okresie po 1.01.2025 roku, a ponadto zmianie uległa roczna ilość substancji zanieczyszczających dla instalacji. Ponadto biorąc pod uwagę wyjaśnienia prowadzącego instalację dotyczące pominięcia w tabeli w pkt IV.A.1.1., dotyczącej emisji w okresie od 1.01.2025 roku urządzeń redukcji emitowanych substancji, bowiem obecnie nie są jeszcze ustalone/wybrane oraz, że techniki redukcji zostaną wybrane i zrealizowane w okresie pozwalającym na uzyskanie wymaganych poziomów emisji dla średnich źródeł spalania paliw (MCP) w wyznaczonym terminie organ, w oparciu o art. 188 ust.3 pkt 3) ustawy – Prawo ochrony środowiska zobowiązał Wnioskodawcę do zainstalowania urządzeń oczyszczających pyły i gazy odprowadzane ze źródeł wchodzących w skład elektrociepłowni emitorem E1, gwarantujących skuteczność redukcji wskazaną w Tabeli b. w pkt IV.A.1.1 w terminie do 31.12.2024r. i poinformowania Starosty Kutnowskiego o tym fakcie niezwłocznie po realizacji oraz wystąpienia z wnioskiem aktualizującym pozwolenie zintegrowane. Przy określaniu poziomów dopuszczalnych uwzględnione zostały wymagania krajowe w rozporządzeniu rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24.09.2020r. w sprawie standardów emisyjnych z niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020, poz.1860). W przypadku kotła OSR-32 (awaryjnego) z uwagi na ostrzejsze wymagania krajowe niż Dyrektywy MCP odnośnie standardów emisji tlenków azotu od 1.1.2025r. uwzględniono wymogi rozporządzenia Ministra Klimatu.

Wystąpiono także o zmianę ilości stosowanych materiałów pomocniczych tj. środków alkalizujących z 400 do 1000t oraz środków zakwaszających ze 185 do 270t. Zmiana ta wynika z faktu, iż dotychczas środki te kupowane były w wysokich ponad 90% stężeniach i roztwarzane na terenie Cukrowni. Obecnie środki kupowane są w stężeniach niższych 30-35%, co jest powodem wzrostu ich zużycia. Zmiana ta została uwzględniona w zmianie treści punktu III.2. pozwolenia „Rodzaj i ilość wykorzystywanych materiałów pomocniczych”. Na wniosek pełnomocnika uzupełniono w pkt II.2.1. pozwolenia – „Etapy produkcji i urządzenia wykorzystywane w instalacji” opis instalacji do produkcji cukru, o parametry produkcyjne instalacji przeoczone przy wydaniu zmiany pozwolenia z dnia 19.10.2017r..

Organ dokonał również zmiany pozwolenia zintegrowanego zgodnie z wnioskiem w zakresie określenia adekwatnych stężeń zanieczyszczeń w oczyszczonych ściekach przemysłowych wprowadzanych do rzeki Słudwi oraz monitorowania zrzutu ścieków zgodnie z cyt. wyżej BAT4 Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/2031.

W zakresie instalacji do produkcji wapna Wnioskodawca dokonał powtórnej oceny technik stosowanych w instalacji do produkcji wapna w zakresie wymagań zawartych w Decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z 26.03.2013r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu i w wyniku tej analizy zawniósł o rozszerzenie rodzajów substancji emitowanych z upustu gazu saturacyjnego, a także o odstąpienie od monitoringu okresowego emisji z upustu gazu saturacyjnego. We wniosku wskazano, że nie jest możliwe przeprowadzenie pomiarów kontrolnych zgodnie z normami PN-Z-04030-7 „Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną” oraz PN-EN 15259 „Jakość powietrza. Pomiary emisji ze źródeł stacjonarnych. Wymagania dotyczące odcinków pomiarowych i miejsc pomiaru, celu i planu pomiaru oraz sprawozdania z pomiaru”. Upust gazu saturacyjnego jest zaworem bezpieczeństwa utrzymującym stałe ciśnienie w układzie dozowania gazu do zbiorników saturacji soków. Ciśnienie odprowadzanego gazu wynosi ok.100kPa. Jest to ciśnienie wykraczające poza zakres dostępnych urządzeń pomiarowych i norm wykonania pomiarów, co uniemożliwia prawidłowy pomiar objętości gazu. Ponadto pomiar nie byłby bezpieczny, bowiem tak wysokie ciśnienie w układzie wyklucza montaż i ręczną obsługę stanowisk pomiarowych. Normowane stanowisko pomiarowe wyposażone jest w mufki o średnicy 64/4 z gwintem hydraulicznym. Mufka zabezpieczona jest korkiem, którego wykręcenie przy tak dużym ciśnieniu jest niebezpieczne.

Ponadto zawniósł o usunięcie emitora E-7 - lasownica wapna (aparat MICKA) jako emitora grawitacyjnego, który nie wymaga pozwolenia na wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza.

Biorąc pod uwagę art. 202 ust. 2a. pkt1 ustawy – Prawo ochrony środowiska, iż w pozwoleniu zintegrowanym nie ustala się dopuszczalnej wielkości emisji gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza (...) za pośrednictwem wentylacji grawitacyjnej z instalacji, dla których poziom tej emisji nie został określony w przepisach w sprawie standardów emisyjnych w zakresie wprowadzania gazów lub pyłów do powietrza, oraz jeżeli nie został on określony w konkluzjach BAT oraz treść Decyzji wykonawczej Komisji Europejskiej z 26.03.2013r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT), zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE w sprawie emisji przemysłowych, w odniesieniu do produkcji cementu, wapna i tlenku magnezu organ uznał zasadność wniosku i uwzględnił w decyzji w pkt IV.A.1.2. i IV.A.1.4. oraz w pkt VI.1. dotyczącym monitoringu emisji substancji do powietrza.

W toku postępowania wniosek uzupełniono o ustalenie w pozwoleniu wskaźnika efektywności energetycznej na poziomie do 0,35 MWh/t buraków jako wartość średnioroczna. Wartość obejmuje zużycie energii w instalacji do produkcji cukru i produkcji wapna i wskaźnika zrzutu ścieków na poziomie do 1,0 m³/t buraków jako wartość średnioroczną. Wartość obejmuje zrzut ścieków w instalacji do produkcji cukru, do produkcji wapna oraz elektrociepłowni.

Organ w dodanym pkt VIa pozwolenia określił wskaźnikowy poziom efektywności środowiskowej w odniesieniu do określonego zużycia energii i określonego przepływu zrzutu ścieków na wnioskowanym poziomie.

Na wniosek pełnomocnika Krajowej Spółki Cukrowej S.A określono w ramach pozwolenia zintegrowanego pobór wód podziemnych. Cukrownia posiada własne ujęcie wód podziemnych, składające się z dwóch studni 1a i 2b. Dotychczasowy pobór wód podziemnych wykorzystywany był dla różnych potrzeb całego zakładu i realizowany w oparciu o pozwolenie wodnoprawne wydane przez Starostę Kutnowskiego w dniu 22.12.2014r., znak: RŚ.6341.2.26.2014 na pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych. Obecnie celem zamierzonego korzystania z wód jest pobór wód podziemnych z utworów czwartorzędowych za pomocą zakładowego ujęcia wód podziemnych „Cukrowni Dobrzelin”, tj. studni nr 1a i 2b wykorzystywanych wyłącznie w instalacjach IED Cukrowni, objętych pozwoleniem zintegrowanym. Studnie wchodzące w skład ujęcia zlokalizowane są na terenie Cukrowni w Dobrzelinie, na działkach stanowiących własność Skarbu Państwa w użytkowaniu wieczystym Krajowej Spółki Cukrowej S.A. z siedzibą w Toruniu: studnia nr 1a – na dz. nr ew. 55/13, studnia nr 2b – na dz. nr ew. 30, ob. Dobrzelin, gm. Żychlin. Obie studnie

ujmują wody podziemne z czwartorzędowego poziomu wodonośnego. Studnie wykorzystywane będą równolegle, każda z maksymalną wydajnością 0,0035 m³/s.

Ujęcie wód podziemnych stanowi główne źródło zasilania Cukrowni w wodę do celów technologicznych. Woda studzienna tłoczona jest do stawów wodnych, z których następnie pompami podawana jest do zbiornika na wieży wodnej i stamtąd do sieci wodociągowej Zakładu. Woda studzienna nie podlega uzdatnieniu. Pobór wód podziemnych prowadzony jest w okresie całego roku.

Woda podziemna przeznaczona na cele przemysłowe wykorzystywana jest:

- do uzupełniania obiegu wód spławiakowych,
- do uzupełniania i odświeżanie obiegu wód chłodniczych,
- do mycia urządzeń technologicznych i innych celów porządkowych.

Aktualne potrzeby w zakresie poboru wód wyłącznie dla potrzeb instalacji IED są znacznie niższe niż określone w ww. pozwoleniu wodnoprawnym, przy czym we wnioskowanych wielkościach poboru uwzględniono nadwyżkę zabezpieczającą Zakład w razie wystąpienia zwiększonego zapotrzebowania na wodę. Pomiar wielkości poboru wody podziemnej jest opomiarowany za pomocą dwóch wodomierzy skrzydełkowych typ MWN 80, zlokalizowanych na rurociągach tłocznych w obudowach studni.

Ujęcie posiada zasoby eksploatacyjne kat. „B” z utworów czwartorzędowych zatwierdzone decyzją Prezesa Centralnego Urzędu Geologii z dnia 09.05.1971 r., znak: KDH/013/3251/B/71 w ilości:

$Q = 233 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji określonej rzędnymi $S = 75,82 - 82,65 \text{ m n.p.m.}$

Dla studni zastępczych pracujących w ramach tych zasobów wydane zostały odrębne decyzje ustalające wielkość wydajności eksploatacyjnych, tj.:

- dla studni 1a - decyzja Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska, Geologii i Gospodarki Wodnej Urzędu Wojewódzkiego w Płocku z dnia 05.09.1987 r., znak: OS.III.8530/50/8/87 w ilości:

$Q = 46,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 10,43 \text{ m,}$

- dla studni 2b - decyzja Dyrektora Wydziału Ochrony Środowiska, Geologii i Gospodarki Wodnej Urzędu Wojewódzkiego w Płocku z dnia 05.02.1987 r. znak: OS.III.8530/50/1/87 w ilości:

$Q = 66,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 12,4 \text{ m.}$

Prognozowany zasięg oddziaływania (promień leja depresji) przy wnioskowanej wielkości poboru – dla studni 1a – $R=64\text{m}$, a dla studni nr 2b – $R= 81\text{m}$. W jego zasięgu znajdują się działki nr 30 i 55/13, ob. Dobrzelin, gm. Żychlin będące w użytkowaniu wieczystym Krajowej Spółki Cukrowej S.A., działki będące własnością lub w użytkowaniu wieczystym osób prawnych (dz. nr ew. 31, 55/7, 56, 63/8 i 69/5, ob. Dobrzelin) oraz działki stanowiące własność osób fizycznych (dz. nr ew. 63/1, 67/1, 67/2, 67/3, ob. Dobrzelin). Zgodnie z wnioskiem pobór wód podziemnych za pomocą przedmiotowego ujęcia spowoduje nieznaczne obniżenie zwierciadła wód podziemnych w zasięgu lejów depresji studni.

Pobór wód we wnioskowanych ilościach nie będzie przekraczał zatwierdzonych zasobów eksploatacyjnych ujęcia i nie wpłynie negatywnie na zasobność eksploatowanej warstwy wodonośnej.

Teren Krajowej Spółki Cukrowej S.A. Oddział „Cukrownia Dobrzelin” zlokalizowany jest na obszarze występowania jednolitej części wód powierzchniowych o nazwie Słudwia od źródeł do Przysowej bez Przysowej, kod PLRW200017272439, a w odniesieniu do jednolitych części wód podziemnych ujęcie Cukrowni Dobrzelin znajduje się w granicach JCWPd nr 63 (PLGW200063).

Zgodnie z wnioskiem prowadzącego instalację działalność polegająca na poborze wód podziemnych z przedmiotowego ujęcia w ramach przyznanых zasobów i wyznaczonych wydajności studni nie będzie miała negatywnego wpływu na stan wód podziemnych i powierzchniowych ani na realizację celów środowiskowych dla nich wyznaczonych.

W oparciu o powyższe uwzględniono w pkt IV.B. pozwolenia zintegrowanego wnioskowane warunki poboru wód podziemnych oraz zmieniono warunki w zakresie monitoringu ilości i jakości ujmowanej wody, w pkt VI.2.1. pozwolenia zintegrowanego.

Odnosnie części wniosku dotyczącej stwierdzenia wygaśnięcia pozwolenia wodnoprawnego na pobór wód podziemnych z uwagi na fakt, iż obecne warunki poboru wód podziemnych nie są tożsame z treścią pozwolenia wodnoprawnego wydanego na pobór wód podziemnych dla całego zakładu, a zatem w przedmiotowym przypadku nie ma zastosowania art. 193 ust. 2 ustawy – Prawo ochrony środowiska - postępowanie w tej części umorzono jako bezprzedmiotowe.

Biorąc pod uwagę przepisy prawa określono termin dostosowania instalacji do nowych wymagań zawartych w decyzji, tj. 4 lata od dnia publikacji w Dzienniku Urzędowym Unii Europejskiej, tj. 04.12.2019r. Decyzji Wykonawczej Komisji (UE) 2019/2031 z dn.12.11.2019r. ustanawiającej konkluzje dotyczące najlepszych dostępnych technik (BAT) w odniesieniu do przemysłu spożywczego, produkcji napojów i mleczarskiego zgodnie z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE (pkt XVII obecnego pozwolenia).

Z uwagi na stwierdzoną oczywistą omyłkę pisarską spowodowaną nieumyślnym skasowaniem fragmentu tekstu organ z urzędu postanowieniem z dn. 2.08.2021r. sprostował omyłkę polegającą na pominięciu w treści pozwolenia 1 etapu produkcji, tj. przyjęcia buraków i wykorzystywanych w nim urządzeń, zawartego we wniosku.

Z uwagi na przedstawione powyżej liczne zmiany pozwolenia zintegrowanego Starosta Kutnowski w oparciu o art. 217 ustawy – Prawo ochrony środowiska postanowił wydać Krajowej Spółce Cukrowej S.A. w Toruniu, Oddział „Cukrownia Dobrzelin”, ul. Wł. Jagiełły 92, 99 -319 Dobrzelin nowe pozwolenie zintegrowane na prowadzenie instalacji zlokalizowanych w Oddziale „Cukrownia Dobrzelin” w Dobrzelinie, uwzględniając treść pozwolenia zintegrowanego z dnia 8.01.2007 roku, znak: RŚ. 7648 - 1/06 i decyzji zmieniających to pozwolenie z dnia: 16.10.2007r., 26.03.2008r., 10.02.2010r., 21.01.2013r., 4.12.2014r., 4.12.2015r., 31.12.2015r., 19.10.2017r. sprostowane postanowieniem z dnia 20.05.2019r., 11.09.2020r. i 08.03.2021r. sprostowane postanowieniem z dnia 02.08.2021r. oraz stwierdził wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego zmienionego ww. decyzjami.

Wobec powyższego orzeczono jak w sentencji.

P o u c z e n i e

Od niniejszej decyzji służy stronom odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Skierniewicach. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem tutejszego organu w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

W trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strony mogą 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.

Jeżeli niniejsza decyzja została wydana z naruszeniem przepisów postępowania, a konieczny do wyjaśnienia zakres sprawy ma istotny wpływ na jej rozstrzygnięcie, na wniosek strony zawarty w odwołaniu, organ odwoławczy przeprowadza postępowanie wyjaśniające w zakresie niezbędnym do rozstrzygnięcia sprawy.

Otrzymują:

1. Krajowa Spółka Cukrowa S. A. w Toruniu
Oddział „Cukrownia Dobrzelin”
2. Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie
Zarząd Zlewni w Łowiczu
3. Aa.

Do wiadomości:

1. Ministerstwo Klimatu i Środowiska
2. Burmistrz Gminy Żychlin
3. Urząd Marszałkowski w Łodzi
4. Wojewódzki Inspektorat Ochrony Środowiska w Łodzi
Delegatura w Skierniewicach

ul. Kraszewskiego 40 87-100 Toruń
ul. Jagiełły 92 99-319 Dobrzelin

ul. Ekonomiczna 6 99-400 Łowicz

ul. Wawelska 52/54 00-922 Warszawa
ul. Barlickiego 15 99-320 Żychlin
al. Piłsudskiego 8 90-051 Łódź
al. Rataja 11 96-100 Skierniewice

Decyzja stała się ostateczna

dnia 22.10.2021 r.

Z up. STAROSTY
Magdalena Marciniak
DYREKTOR WYDZIAŁU
Rolnictwa, Leśnictwa i Ochrony Środowiska

