

Giżycko, dnia 2021 - 12 - 30

WŚ.6222.8.2021

DECYZJA STAROSTY GIŻYCKIEGO

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 1, art. 183 ust. 1, art. 185, art. 192, art. 201, art. 202, art. 214 ust. 4 i 5, art. 216, art. 217 ust. 1, art. 218, art. 376 pkt 2, 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.), w związku z art. 104, art. 155 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 735, ze zm.),

o r z e k a m

I. Zmienić na wniosek strony **warunki pozwolenia zintegrowanego** dla instalacji do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowanej na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, udzielonego decyzją Starosty Giżyckiego z dnia 2007-12-04 znak: WŚ.7644z-1/06/07 ze zmianami w ostatecznym brzmieniu ustalonym decyzją znak: WŚ.6222.5.2014 z dnia 2015-06-30, zmienioną decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-07-30 i ujednoliconą decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-11-04, **w następujący sposób:**

1. Punkt II decyzji otrzymuje brzmienie:

1.1. Lokalizacja Zakładu:

Zakład zlokalizowany jest we wschodniej części miasta Giżycka, poza zwartą zabudową śródmiejską, otoczony od strony zachodniej i północnej zabudową mieszkaniową głównie jednorodzinną. Od strony wschodniej występuje głównie zabudowa przemysłowo - usługowa, natomiast w kierunku południowo-wschodnim znajduje się węzeł kolejowy m. Giżycka z torami kolejowymi.

Działania objęte wnioskiem są realizowane na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w granicach nieruchomości zlokalizowanych w Giżycku (obręb 2 Giżycko):

- ul. Białostocka (na działkach ozn. nr geod.: 969/1, 978, 979, 980/1, 980/2, 980/4, 980/7),
- ul. Białostocka (na działce ozn. nr geod. 980/6),
- ul. Białostocka (na działce ozn. nr geod. 981/1),
- ul. Warmińska (na działkach ozn. nr geod.: 984/36, 984/37),
- ul. Warmińska (na działkach ozn. nr geod.: 984/38, 981/3).

W bezpośrednim sąsiedztwie zakładu nie ma leśnych kompleksów promocyjnych, parków narodowych, obszarów ochrony uzdrowiskowej.

1.2. Linie produkcyjne i obiekty towarzyszące:

- instalacja do produkcji sera mozzarella I (warzelnia I),
- instalacja do produkcji sera II (warzelnia II),
- instalacja do produkcji sera mozzarella III (warzelnia III),
- instalacja do produkcji sera IV (warzelnia IV),
- instalacja do wiórkowania sera,
- magazyny chłodnicze,
- magazyn nabiałowy,
- wędzarnia,
- osmoza,
- dział przetwarzania sera (zmiana nazwy z „topialnia”)
- proskownia A i proskownia B,
- dojrzewalnia serów,

WŚ.6222.6.2021

- kotłownie grzewczo-technologiczne,
- maszynownia chłodnicza,
- stacja uzdatniania wody,
- trafostacja,
- magazyn środków chemicznych,
- magazyn techniczny,
- magazyn opakowań,
- laboratorium,
- warsztaty mechaniczne,
- myjnia samochodowa,
- studnia nr 4.

1.3. Urządzenia zasilane czynnikami chłodzącymi należącymi do F-gazów z grupy HCF:

- Zestaw 2 sprężarek BITZER typ 2U3,2Y o poj. układu 16 kg R404a (komory wędzarnicze),
- Agregaty skraplające szt. 3 R404 w ilości 112 kg,
- Agregat chłodniczy Chiller AQUACOOL VC 320L-Z2HP szt. 1 - 22 kg R407C (dojrzewalnia),
- Agregat chłodniczy Chiller AQUACOOL VC 260L-LT-Z2HP szt. 1 - 22 kg R407C (dojrzewalnia),
- Agregat 3-sprężarkowy AZ-BK-3x4TCS-12.2Y szt. 2 - 160 kg (2x80 kg) R507a (mozzarella, wędzarnia),
- Agregat 3-sprężarkowy AZ-BK-3x4DC-7.2Y szt. 2 - 120 kg (2x60 kg) R507a (topialnia, dojrzewalnia komora 4),
- Klimatyzacja MIDEA MOUA-60HN1 szt. 1 - 3,2 kg R410A (pakownia obok topialni),
- Agregat chłodniczy 4-ro sprężarkowy Chiller AERMEC szt. 1 - 22,6 kg R410A (warzelnia),
- Klimatyzacja MDV, szt. 1 - 4,3 kg R410a (warzelnia II),
- Klimatyzacja YORK szt. 1 - 5kg R410A (pakownia warzelnia II),
- Agregat skraplający DORIN H700CC, szt. 2 - R404a, 16 kg (magazyn nabiałowy warzelnia II),
- Agregat skraplający K+TCHHP29Y, szt. 1 - R507a, 11 kg (solownia, magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat 1 sprężarkowy DENALINE, szt. 1 - R404a, 10kg (magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat 1 sprężarkowy FRIGA BOHN RSV 6, szt. 1 - R 404a, 6 kg (magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat skraplający K+TCHHP20Y, szt. 1 - R507a, 11kg (pakownia warzelnia II),
- Agregat BITZER ESH736Y-40S, szt. 1 - R404a, 11 kg (warzelnia II),
- Zespół sprężarkowy do komory chłodniczej, Frascold 2xS1551Y - czynnik R449A, pojemność 44 kg (dojrzewalnia - mroźnia),
- Klimatyzator LV-SO450-I4M - czynnik R410A, pojemność 13 kg (osmoza),
- Klimatyzator LV-SO400-I4M - czynnik R410A, pojemność 13 kg (warzelnia 1),
- Klimatyzator KOMPAKT ZR 108x2P - czynnik R407C, pojemność 28 kg (warzelnia 1),
- Klimatyzator LV-SO252-I4M - czynnik R410A, pojemność 11 kg (dojrzewalnia - hala wiórkowanie sera).

2. Punkt III otrzymuje brzmienie:

2.1. Zużycie energii elektrycznej:

Potrzeby, na które energia jest zużywana	Zużycie energii w MWh /rok
Utrzymanie ruchu linii produkcyjnych	13 000
Chłodnictwo	10 660
Wentylacja	1 235
Oświetlenie	455
Całkowite zużycie energii elektrycznej	25 350

2.2. Zużycie paliw na potrzeby produkcji ciepła, pary technologicznej i energii elektrycznej oraz na potrzeby transportu wewnętrznego Zakładu:

Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa
Olej napędowy	1 040 Mg/rok
Gaz ziemny GZ-50	6 370 000 m ³ /rok
Benzyna	15 Mg/rok

2.3. Zestawienie zużycia surowców, materiałów pomocniczych (za wyjątkiem paliw) nie zawierających substancji niebezpiecznych:

Lp.	zastosowanie	Zużycie [Mg/rok] lub [L/rok]
1	Mleko	401500
2	Regulator kwasowości	5,0
3	Barwnik spożywczy	10,0
4	Dodatek do sera	260,0
5	Sól spożywcza	700,0
6	Preparat do mycia i dezynfekcji rąk	700 l
7	Środek do uzdatniania wody kotłowej	2,0
8	Preparat do usuwania kamienia i wyblyszczania	20,0
9	Preparat do mycia powierzchni	25,0
10	Wiórki wędzarnicze	45,0
11	Preparat do korekcji ph	50,0
12	Olej roślinny	10000
13	Preparat do konserwacji solanki	1,0
14	Skrobia ziemniaczana	10,0

¹⁾ - wewnętrzne oznaczenie

2.4. Zestawienie zużycia surowców, materiałów pomocniczych (za wyjątkiem paliw) zawierających substancje niebezpieczne:

Lp.	Zastosowanie środków:	Zużycie [Mg/rok]	Magazynowana ilość surowca	Sposób magazynowania
1	środki do mycia membran alkaliczne	80	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
2	środki do mycia membran kwaśne	80	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
3	środki do mycia membran enzymatyczne	50	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
4	środki do mycia pianowego	130	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
5	środki do mycia alkaliczne	1500	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
6	środki do mycia kwaśne	1200	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
7	środki do dezynfekcji	15	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach

8	środki do neutralizacji ścieków kwaśne	50	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
9	środki do neutralizacji ścieków alkaliczne	35	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
10	środki do kondycjonowania wody kotłowej	2	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
11	środki do kondycjonowania wody chłodniczej	45	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
12	środki do analizy wody	1	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
13	odczynniki do badań laboratoryjnych	0,5	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
14	środki do dezynfekcji wody	25	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
15	czynnik chłodniczy - amoniak	3,982	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach

1) -wewnętrzne oznaczenie

2.5. Dane identyfikacyjne substancji niebezpiecznych:

Kod substancji ¹⁾	Nazwa substancji niebezpiecznej		Numer CAS ²⁾ Numer REACH ³⁾	Kategoria zagrożenia ⁴⁾	Klasyfikacja ⁴⁾	
	Handlowa	Chemiczna			Zwroty R/ Zwroty H	Klasa zagrożenia i kody kategorii ⁴⁾
S1	Wodorotlenek sodu	NaOH	1310-73-2 01-2119457892-27	C- produkt żrący	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S2	Kwas azotowy (V)	HNO ₃	7697-37-2 01-2119487297-23- xxxx	C- produkt żrący	H272 H314	Substancja ciekła utleniająca Działanie żrące/ drażniące na skórę
S3	Kwas solny	HCl	7647-01-0 01-2119484862-27- xxxx	C- produkt żrący	H331 H314	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S4	Kwas fosforowy	H ₃ PO ₄	7664-38-2 01-2119485924-24- xxxx	C- produkt żrący	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S5	Chloran(I)sodu podchloryn sodu	NaClO	7681-52-9 01-2119488154-34- xxxx	C- produkt żrący, Xi	H314 H400	Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S6	Węglan sodu	Na ₂ CO ₃	497-19-8 01-2119485498-19- xxxx	C- produkt żrący, Xi	H319	Powazne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S7	Etanol	C ₂ H ₅ OH	64-17-5 01-2119457610-43- xxxx	F-latwopalny	H225	Substancja ciekła łatwopalna

S8	Kwas etylenodiamonitetraoctowy (EDTA)	$C_{10}H_{16}N_2O_8$	WE: 200-573-9 CAS: 64-02-8 brak numeru rejestracyjnego	C- produkt żrący, Xi	H302 H318	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S9	Wodorotlenek potasu	KOH	1310-58-3 01-2119487136-33	Xn, C	H302 H314	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S10	Kwas nadoctowy	PAA kwas peroksooctowy $C_2H_4O_3$	79-21-0 Brak	Xn, O	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	Substancja ciekła łatwopalna Nadtlenek organiczny Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S11	Kwas octowy	CH_3COOH	64-19-7 01-2119475328-30	C	H226 H314	Substancja ciekła łatwopalna Działanie żrące/ drażniące na skórę
S12	Nadtlenek wodoru	H_2O_2	7722-84-1 01-2119485845-22	C, O	H271 H332 H302 H314	Substancja ciekła utleniająca Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S13	Kwas siarkowy techniczny Kt I	H_2SO_4	7664-93-9 01-2119458838-20-xxxx	C	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S14	Amoniak	NH_3	7664-41-7 01-2119488876-14-xxxx	C - żrący T - toksyczny N - groźny dla środowiska	H221 H280 H331 H314 H400	Gaz łatwopalny Gaz pod ciśnieniem Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S15	Chloran (III) sodu	NaClO ₂	7758-19-2 01-2119529240-51- xxxx	Xn, Xi	H302 H315 H318 H400 H032 H412 H290 H373 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S16	Chloran (V) sodu	NaClO ₃	7775-09-9 Brak	O, Xn, N	H271 H302 H411	Substancja stała utleniająca Toksyczność ostra Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S17	Niejonowe związki powierzchniowo czynne (aminy, C10-16 alkilodimetylo, N-tlenki)	C ₁₀ H ₁₃ Br ₂ N	70592-80-2 Brak	Xi, N	38, 41, 50	Brak danych
S18	Alkilobenzenosulfonian sodu	C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S	90194-45-9 zwolnienia – mieszanina jonowa	Xn, Xi	22, 41	Brak danych
S19	2-(2-butoksyetoksy)etanol	C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5 01-2119475104-44	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S20	Niejonowe związki powierzchniowo czynne – p-kumenosulfonian sodu	Sodium 4-(1 methylethyl)benzesulfonate	15763-76-5 01-2119489411-37	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S21	Niejonowe związki powierzchniowo czynne -alkohol(C13) etoksylogowany (8-9EO)	C ₁₃ H ₂₅ O.(C ₂ H ₄ O) _n	69011-36-5 zwolnienia – polimer	Xi, Xn	22, 41	Brak danych

S22	Amfoteryczne związki powierzchniowo czynne - C12-14 alkilo-dwumetylo betanina	$C_{16}H_{33}NO_2$	66455-29-6 01-2119529251-48	Xi, N	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S23	Subtylizyna	-	9014-01-1 01-2119480434-38	Xn, Xi	H335 H315 H318 H334	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę
S24	Amines, coco alkyldimethyl	$C_7H_{15}NO_2$	61788-93-0 01-2119529251-48	C, Xn, N	22, 34, 50	Brak danych
S25	Potassium ethylenediaminetetraacetate	$C_{10}H_{12}K_4N_2O_8$	7379-27-3 zwolnienia – mieszanina jonowa	Xn, Xi	22, 36	
S26	Diethylene triaminepentacetic acid 5 Na-salt	$C_{14}H_{18}N_3Na_5O_{10}$	140-01-2 01-2119474445-33	Xi	H332 H361 H373	Toksyczność ostra Działanie szkodliwe na rozrodczość Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
S27	Niejonowe środki powierzchniowo czynne - alkohol alkilowy alkoksylowany, zmodyfikowany)	-	Polymer zwolnienia- polimer	Xi, N	36, 51/53	Brak danych

S28	Poli(heksametylenobiguanid)	$(C_{10}H_{18}N_8)_m$ $(C_6H_{16}N_2)_n \cdot x(HCl)$	27083-27-8 Brak	Xn, Xi, N	H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410	Rakotwórczość Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S29	Kwas cytrynowy	$C_6H_8O_7$	77-92-9 01-2119457026-42-0000	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S30	Kwas 2-fosfonobutano-1,2,4-trikarboksylowy	$C_7H_{11}O_9P$	37971-36-1 01-2119436664-39-xxxx	Xi, Xn	H290 H319	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S31	Ortofosforan trójsodowy	Na_3PO_4	7601-54-9 01-2119489800-32-xxxx	C	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S32	Benzyl-C12-16-alkildimetyl		68424-85-1 Brak	C, Xn, N	H302 H314 H400	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S33	Kathon biocide; 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone; 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	$C_8H_9ClN_2O_2S_2$	55965-84-9 Brak	T, C, N	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S34	Sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego	$C_{16}H_{35}NaO_5S$	68585-34-2 Brak	Xi	H315 H319	Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S35	Wodorosiarczyny sodu	$NaHSO_3$	7631-90-5 1-2119524563-42-0009	Xn	H302	Toksyczność ostra
S36	Monosodium of 1-Hydroxy Ethylidene-1,1-Diphosphonic Acid	$C_2H_8O_7P_2Na$	29391-71-3 01-2119510391-53-xxxx	Xi	41	Brak danych
S37	Kw. hydroksyfosfonooctowy	$C_2H_5O_6P$	23783-26-8 Brak	Xn, Xi, C	H302 H373(**) H314 H317	Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
S38	Siarczan (IV) miedzi (II)	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	7758-98-7 01-2119520566-40	Xn, Xi, N	H302 H319 H315 H400 H410	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie żrące/drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S39	Azotan magnezu	$Mg(NO_3)_2$	13446-18-9 01-219491164-38-xxxx	O, Xi	8, 36/37/38	Brak danych

S40	Glukozyd decylowy	C16H32O6	68515-73-1 Brak	Xi	H318	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S41	Pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego	C18H30O3 S	85536-14-7 01-2111-9490234-40	C	H314 H302 H412	Działanie żrące/ drażniące na skórę Toksyczność ostra Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S42	Propan -2-ol	C3H8O	67-63-0 01-2119457558-25	F, Xi	H225 H319 H336	Substancja ciepla łatwopalna Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraz. jednor.
S43	Sulfonian alkilowo arylowy	C8H9NaO3 S	1300-72-7 01-2119513350-56	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S44	Heksadekanoaminium N,N,N-trimetylochlorok	C19H42ClN	112-02-7 01-2119970558-23	C, N	H302 H314 H400 H410 H311 H318	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S45	Tlenek mirystynianu dimetyloaminy	C16H35NO	3332-27-2 01-2119949262-37	Xi, N	H302 H315 H318 H400 H411	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S46	Alkohol C12-15 etoksylogowany (7EO)	C17H27NO	64425-86-1 zwolnienie – polimer	Xn, N	H302 H318 H400	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S47	Siarczan (VI) manganu (II)	MnO4S	7785-87-7 01-2119949262-37	Xn, N	H373(**) H411	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S48	Amines, C12-14 (even numbered)-alkyldimethyl, N-oxides	(CH2)10,12 C4H11NO	308062-28-4 01-2119490061-47	Xi- drażniący N – niebezpieczny dla środowiska, Xn - szkodliwy	H318 H302 H315 H318 H400	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S49	Propan-1-ol	C3H8O	71-23-8 01-2119486761-29	F – łatwopalny Xi- drażniący	H225 H318 H336	Substancja ciekła łatwopalna Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S50	Dichlorek cynku	ZnCl2	7646-85-7 01-2119472431-44-XXXX	C – żrący N – niebezpieczny dla środowiska	H302 H314 H400 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S51	Glutaral	C5H8O2	111-30-8	C, Xn, T, N	H331 H301 H314 H334 H317 H400	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S52	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-3-onu [WE 247-500-7]/2-metylo-2H-isotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1)	C4H4ClNOS	55965-84-9	Xi	H311 H301 H314 H317 H400 H410	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S53	eter alkilopolietoksy-polipropoksy (etoksylovane alkohole C9-C11)	Brak informacji	68439-46-3	Xi, C	H302 H319	Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S54	sól sodowa EDTA	C10H16N2O8	64-02-8 01-2119486762-27	Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/drażniące na skórę Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

S55	Sól czteropotasowa kwasu wersenowego	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O 8.xK	7379-27-3	Xn, Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/ drażniące na skórę Acute Tox 4(*) Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S56	Sól czterosodowa kwasu wersenowego	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O 8.4Na	64-02-8	Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/ drażniące na skórę Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S57	Metalkrzemian dipotasu / disodu	HKO ₃ Si	1312-76-1	C, Xi	H314 H335 H290	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Substancja lub mieszanka powodująca korozję metali
S58	Węglan potasu	K ₂ CO ₃	584-08-7 01-2119532646-36	Xi	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S59	1,2-benzoizotiazol	C ₇ H ₅ NOS	2634-33-5	C, Xi, N	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S60	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	C18H41N3	2372-82-9 01-2119980592-29	C, Xn, N	H301 H314 H373 H400 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S61	Oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak informacji	-- 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Xn	H318 H412	Brak informacji
S62	2,2-(oktadec-9-enylomino)bisetanol	C22H45NO2	246-807-3 01-2119510876-35	Brak informacji	H314 H302 H400	Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie żrące/drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S63	Sodium xylene sulfonate	C8H9NaO3S	1300-72-7 01-2119513350-56	Xi	H313 H319	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S64	Niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol(C12-15) etoksylogowany (7EO))	C17H27NO	64425-86-1	C, Xi, N	H302	Działanie żrące/drażniące na skórę
S65	Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, propoksylogowane	C34H70O10	68439-51-0	C, Xn, Xi, N	H400 H412	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

¹⁾-wewnętrzny kod

²⁾-CAS: Chemical Abstracts Substance index.

³⁾ -Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

⁴⁾ - Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

3. Punkt VIII otrzymuje brzmienie:

3.1. Określam ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku:

1) odpady niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
1	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	0,15
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	2,5
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,2

4	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,5
5	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05
6	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,12
7	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC (lodówki, zamrażarki, klimatyzatory)	1,0
8	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,0
9	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne - świetlówki)	0,4
10	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,4

2) odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	90,0
2	02 05 80	Odpadowa serwatka	5 000,0
3	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1,0
4	07 02 99	Inne niewymienione odpady	0,02
5	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,06
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	80,0
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,0
8	15 01 03	Opakowania z drewna	40,0
9	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmatki, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	30,0
10	16 01 03	Zużyte opony	6,0
11	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20
12	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20
13	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,0
14	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (tonery drukarskie)	0,1
15	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,05
16	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,04
17	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,5
18	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	80,0
19	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	40,0
20	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,0
21	17 04 05	Żelazo i stal	18,0
22	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	45,0
23	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,0
24	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30,0
25	19 08 02	Zawartość piaskowników	8,0

26	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	0,5
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	90,0
28	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0

4. Punkt X otrzymuje brzmienie:

4.1. Pobór wód podziemnych:

a) Określam ilość pobranej wody podziemnej z własnych studni położonych na terenie zakładu na następujących warunkach:

- pobór wody w ilości 103,0 m³/h, 2 400,0 m³/d, 876 000 m³/rok odbywać się będzie z ujęcia, w skład którego wchodzi:

- studnia wiercona 1 - głębokość 147,0 m wykonana w 1967 r.

Eksplatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 38,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 19,0 \text{ m}$

- studnia wiercona 2 - głębokość 230,0 m wykonana w 1967 r.

Eksplatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 92,6 \text{ m}$

- studnia wiercona nr 3 - głębokość 44,3 m wykonana w 1977 r.

Eksplatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 52 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 14,5 \text{ m}$

- studnia wiercona 3A - głębokość 40,9 m wykonana w 2008 r.

Eksplatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,0 \text{ m}$

- studnia wiercona nr 4 – głębokość 206,0 m wykonana w 2020 r.

Eksplatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 30 \text{ m}$.

- Zasoby eksploatacyjne ujęcia składającego się ze studni Nr 3 i 3A pracujących w warunkach pracy zespołowej: $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{Nr\ 3A} = 14,2 \text{ m}$, $S_{Nr\ 3} = 14,1 \text{ m}$.

Studnia nr 1, nr 2 i nr 4 ujmują II warstwę wodonośną, studnia nr 3 i nr 3A ujmuje I warstwę wodonośną.

Zasoby eksploatacyjne dla studni nr 3 i nr 3A ujmujących I warstwę wodonośną zostały określone w „Dodatku do dokumentacji hydrologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w m. Giżycko, ul. Białostocka 25, woj. warmińsko - mazurskie. Dotyczącej studni zastępczej nr 3A” przyjętym bez zastrzeżeń przez Starostę Giżyckiego zawiadomieniem z dnia 16.04.2008 r. znak WŚ7521-1/08.

Zasoby eksploatacyjne II warstwy wodonośnej, ustalone w wysokości $30 \text{ m}^3/\text{h}$ (depresja w otworach 16,0-43,0 m), ujmowanej przez studnię nr 1, nr 2 i nr 4 mieszczą się w zasobach zatwierdzonych decyzją Ministra Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 28 sierpnia 1989 r. znak KDH/013/5377/89.

- woda ze studni będzie eksploatowana pompami głębinowymi o parametrach nieprzekraczających wydajności studni oraz uzyskanego pozwolenia na pobór.

Wyżej wymienione wydajności eksploatacyjne poszczególnych studni mieszczą się w zasobach wód podziemnych ustalonych dla rejonu Giżycka zatwierdzonych decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych nr KDH/013/5377/89 z dnia 28 sierpnia 1992 r. w wysokości: I warstwa wodonośna $Q = 376,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji regionalnej $S = 5,8 - 10,8 \text{ m}$; II warstwa wodonośna $Q = 342,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji regionalnej $S = 12,2 - 17,1 \text{ m}$.

b) Zobowiązuję użytkownika ujęcia do:

- utrzymania istniejących urządzeń do poboru wód podziemnych w należyтым stanie sprawności technicznej,
- badania jakości wody przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- prowadzenia rejestru poboru wody na podstawie odczytów wodomierzy posiadających aktualne świadectwo legalizacji, zainstalowanych w hydroforni,
- prowadzenia okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach, rejestrowanie ich w książce eksploatacji studni - co najmniej dwa razy w roku,
- utrzymywania stref ochrony bezpośredniej studni zgodnie z art. 128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, ze zm.).

II. Wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania i zmian wyszczególnionych w pkt 1. niniejszej decyzji:

I. Rodzaj i parametry instalacji:

1. Rodzaj prowadzonej działalności:

Podstawową działalnością prowadzoną przez Okręgową Spółdzielnię Mleczarską w Giżycku jest skup, zakup i przetwórstwo mleka. Zakład produkuje następujące produkty: sery dojrzewające, roladę, ser mozzarella, masło extra, serwatkę w proszku.

II. Charakterystyka ogólna instalacji:

1. Lokalizacja Zakładu:

Zakład zlokalizowany jest we wschodniej części miasta Giżycka, poza zwartą zabudową śródmiejską, otoczony od strony zachodniej i północnej zabudową mieszkaniową głównie jednorodziną. Od strony wschodniej występuje głównie zabudowa przemysłowo - usługowa, natomiast w kierunku południowo-wschodnim znajduje się węzeł kolejowy m. Giżycka z torami kolejowymi.

Działania objęte wnioskiem są realizowane na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w granicach nieruchomości zlokalizowanych w Giżycku (obręb 2 Giżycko):

- ul. Białostocka (na działkach ozn. nr geod.: 969/1, 978, 979, 980/1, 980/2, 980/4, 980/7),
- ul. Białostocka (na działce ozn. nr geod. 980/6),
- ul. Białostocka (na działce ozn. nr geod. 981/1),
- ul. Warmińska (na działkach ozn. nr geod.: 984/36, 984/37),
- ul. Warmińska (na działkach ozn. nr geod.: 984/38, 981/3).

W bezpośrednim sąsiedztwie zakładu nie ma leśnych kompleksów promocyjnych, parków narodowych, obszarów ochrony uzdrowiskowej.

2. Linie produkcyjne i obiekty towarzyszące:

- instalacja do produkcji sera mozzarella I (warzelnia I),
- instalacja do produkcji sera II (warzelnia II),
- instalacja do produkcji sera mozzarella III (warzelnia III),
- instalacja do produkcji sera IV (warzelnia IV),
- instalacja do wiórkowania sera,
- magazyny chłodnicze,
- magazyn nabiałowy,
- wędzarnia,
- osmoza,
- dział przetwarzania sera (zmiana nazwy z „topialnia”)
- proszkownia A i proszkownia B,
- dojrzewalnia serów,
- kotłownie grzewczo-technologiczne,
- maszynownia chłodnicza,
- stacja uzdatniania wody,
- trafostacja,
- magazyn środków chemicznych,
- magazyn techniczny,
- magazyn opakowań,
- laboratorium,
- warsztaty mechaniczne,
- myjnia samochodowa,
- studnia nr 4.

3. Urządzenia zasilane czynnikami chłodzącymi należącymi do F-gazów z grupy HCF:

- Zestaw 2 sprężarek BITZER typ 2U3,2Y o poj. układu 16 kg R404a (komory wędzarnicze),
- Agregaty skraplające szt. 3 R404 w ilości 112 kg,
- Agregat chłodniczy Chiller AQUACOOL VC 320L-Z2HP szt. 1 - 22 kg R407C (dojrzewalnia),
- Agregat chłodniczy Chiller AQUACOOL VC 260L-LT-Z2HP szt. 1 - 22 kg R407C (dojrzewalnia),
- Agregat 3-sprężarkowy AZ-BK-3x4TCS-12.2Y szt. 2 - 160 kg (2x80 kg) R507a (mozzarella, wędzarnia),
- Agregat 3-sprężarkowy AZ-BK-3x4DC-7.2Y szt. 2 - 120 kg (2x60 kg) R507a (topialnia, dojrzewalnia komora 4),
- Klimatyzacja MIDEA MOUA-60HN1 szt. 1 - 3,2 kg R410A (pakownia obok topialni),
- Agregat chłodniczy 4-ro sprężarkowy Chiller AERMEC szt. 1 - 22,6 kg R410A (warzywnia),
- Klimatyzacja MDV, szt. 1 - 4,3 kg R410a (warzywnia II),
- Klimatyzacja YORK szt. 1 - 5kg R410A (pakownia warzelnia II),
- Agregat skraplający DORIN H700CC, szt. 2 - R404a, 16 kg (magazyn nabiałowy warzelnia II),
- Agregat skraplający K+TCHHP29Y, szt. 1 - R507a, 11 kg (solownia, magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat 1 sprężarkowy DENALINE, szt. 1 - R404a, 10kg (magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat 1 sprężarkowy FRIGA BOHN RSV 6, szt. 1 - R 404a, 6 kg (magazyn produktów gotowych warzelnia II),
- Agregat skraplający K+TCHHP20Y, szt. 1 - R507a, 11kg (pakownia warzelnia II),
- Agregat BITZER ESH736Y-40S, szt. 1 - R404a, 11 kg (warzywnia II),
- Zespół sprężarkowy do komory chłodniczej, Frascold 2xS1551Y - czynnik R449A, pojemność 44 kg (dojrzewalnia - mroźnia),
- Klimatyzator LV-SO450-I4M - czynnik R410A, pojemność 13 kg (osmoza),
- Klimatyzator LV-SO400-I4M - czynnik R410A, pojemność 13 kg (warzywnia 1),
- Klimatyzator KOMPAKT ZR 108x2P - czynnik R407C, pojemność 28 kg (warzywnia 1),
- Klimatyzator LV-SO252-I4M - czynnik R410A, pojemność 11 kg (dojrzewalnia - hala wiórkowanie sera).

III. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw rocznie:

1. Zużycie energii elektrycznej:

Potrzeby, na które energia jest zużywana	Zużycie energii w MWh /rok
Utrzymanie ruchu linii produkcyjnych	13 000
Chłodnictwo	10 660
Wentylacja	1 235
Oświetlenie	455
Całkowite zużycie energii elektrycznej	25 350

2. Zużycie paliw na potrzeby produkcji ciepła, pary technologicznej i energii elektrycznej oraz na potrzeby transportu wewnętrznego Zakładu:

Rodzaj paliwa	Zużycie paliwa
Olej napędowy	1 040 Mg/rok
Gaz ziemny GZ-50	6 370 000 m ³ /rok
Benzyna	15 Mg/rok

3. Zużycie wody:

Kod źródła wody ¹⁾	Źródło wody	Całkowite zużycie (m ³ /rok)	Na potrzeby chłodzenia, uzdatniania (m ³ /rok)	Na potrzeby technologiczne (m ³ /rok)	Na potrzeby mycia w technologii CIP (m ³ /rok)	Na potrzeby bytowo-sanitarne (m ³ /rok)
W1	Własne studnie	876 000	255 500	320 000	291 000	9 500
W2	Odzysk wody z permeatu RO	365 000	-	50 000	237 250	-

¹⁾ - wewnętrzny kod

4. Zestawienie zużycia surowców, materiałów pomocniczych (za wyjątkiem paliw) nie zawierających substancji niebezpiecznych:

Lp.	zastosowanie	Zużycie [Mg/rok] lub [l/rok]
1	Mleko	401500
2	Regulator kwasowości	5,0
3	Barwnik spożywczy	10,0
4	Dodatek do sera	260,0
5	Sól spożywcza	700,0
6	Preparat do mycia i dezynfekcji rąk	700 l
7	Środek do uzdatniania wody kotłowej	2,0
8	Preparat do usuwania kamienia i wyblyszczania	20,0
9	Preparat do mycia powierzchni	25,0
10	Wiórki wędzarnicze	45,0
11	Preparat do korekcji ph	50,0
12	Olej roślinny	10000
13	Preparat do konserwacji solanki	1,0
14	Skrobia ziemniaczana	10,0

¹⁾ - wewnętrzne oznaczenie

5. Zestawienie zużycia surowców, materiałów pomocniczych (za wyjątkiem paliw) zawierających substancje niebezpieczne:

Lp.	Zastosowanie środków:	Zużycie [Mg/rok]	Magazynowana ilość surowca	Sposób magazynowania
1	środki do mycia membran alkaliczne	80	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
2	środki do mycia membran kwaśne	80	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
3	środki do mycia membran enzymatyczne	50	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
4	środki do mycia pianowego	130	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
5	środki do mycia alkaliczne	1500	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach

6	środki do mycia kwaśne	1200	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
7	środki do dezynfekcji	15	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
8	środki do neutralizacji ścieków kwaśne	50	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
9	środki do neutralizacji ścieków alkaliczne	35	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
10	środki do kondycjonowania wody kotłowej	2	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
11	środki do kondycjonowania wody chłodniczej	45	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
12	środki do analizy wody	1	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
13	odczynniki do badań laboratoryjnych	0,5	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
14	środki do dezynfekcji wody	25	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach
15	czynnik chłodniczy - amoniak	3,982	Dostarczany na bieżące potrzeby zakładu	W oryginalnych pojemnikach

1) -wewnętrzne oznaczenie

6. Dane identyfikacyjne substancji niebezpiecznych:

Kod substancji ¹⁾	Nazwa substancji niebezpiecznej		Numer CAS ²⁾	Kategoria zagrożenia ⁴⁾	Klasyfikacja ⁴⁾	
	Handlowa	Chemiczna	Numer REACH ³⁾		Zwroty R/ Zwroty H	Klasa zagrożenia i kody kategorii ⁴⁾
S1	Wodorotlenek sodu	NaOH	1310-73-2 01-2119457892-27	C- produkt żrący	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S2	Kwas azotowy (V)	HNO ₃	7697-37-2 01-2119487297-23-xxxx	C- produkt żrący	H272 H314	Substancja ciekła utleniająca Działanie żrące/ drażniące na skórę
S3	Kwas solny	HCl	7647-01-0 01-2119484862-27-xxxx	C- produkt żrący	H331 H314	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S4	Kwas fosforowy	H ₃ PO ₄	7664-38-2 01-2119485924-24-xxxx	C- produkt żrący	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S5	Chloran(I)sodu podchloryn sodu	NaClO	7681-52-9 01-2119488154-34-xxxx	C- produkt żrący, Xi	H314 H400	Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S6	Węglan sodu	Na ₂ CO ₃	497-19-8 01-2119485498-19-xxxx	C- produkt żrący, Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

S7	Etanol	C ₂ H ₅ OH	64-17-5 01-2119457610-43- xxxx	F-łatwopalny	H225	Substancja ciekła łatwopalna
S8	Kwas etylenodiamonitetraoc- towy (EDTA)	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O ₈	WE: 200-573-9 CAS: 64-02-8 brak numeru rejestracyjnego	C- produkt żrący, Xi	H302 H318	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S9	Wodorotlenek potasu	KOH	1310-58-3 01-2119487136-33	Xn, C	H302 H314	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S10	Kwas nadooctowy	PAA kwas peroksoocto- wy C ₂ H ₄ O ₃	79-21-0 Brak	Xn, O	H226 H242 H332 H312 H302 H314 H400	Substancja ciekła łatwopalna Nadtlenek organiczny Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S11	Kwas octowy	CH ₃ COOH	64-19-7 01-2119475328-30	C	H226 H314	Substancja ciekła łatwopalna Działanie żrące/ drażniące na skórę
S12	Nadtlenek wodoru	H ₂ O ₂	7722-84-1 01-2119485845-22	C, O	H271 H332 H302 H314	Substancja ciekła utleniająca Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę
S13	Kwas siarkowy techniczny Kt I	H ₂ SO ₄	7664-93-9 01-2119458838-20- xxxx	C	H314	Działanie żrące/ drażniące na skórę
S14	Amoniak	NH ₃	7664-41-7 01-2119488876-14- xxxx	C - żrący T - toksyczny N - groźny dla środowiska	H221 H280 H331 H314 H400	Gaz łatwopalny Gaz pod ciśnieniem Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S15	Chloran (III) sodu	NaClO ₂	7758-19-2 01-2119529240-51-xxxx	Xn, Xi	H302 H315 H318 H400 H032 H412 H290 H373 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego W kontakcie z kwasami uwalnia bardzo toksyczne gazy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S16	Chloran (V) sodu	NaClO ₃	7775-09-9 Brak	O, Xn, N	H271 H302 H411	Substancja stała utleniająca Toksyczność ostra Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S17	Niejonowe związki powierzchniowo czynne (aminy, C10-16 alkilodimetylo, N-tlenki)	C ₁₀ H ₁₃ Br ₂ N	70592-80-2 Brak	Xi, N	38, 41, 50	Brak danych
S18	Alkilobenzenosulfonian sodu	C ₁₈ H ₂₉ NaO ₃ S	90194-45-9 zwolnienia – mieszanina jonowa	Xn, Xi	22, 41	Brak danych
S19	2-(2-butoksyetoksy)etanol	C ₈ H ₁₈ O ₃	112-34-5 01-2119475104-44	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S20	Niejonowe związki powierzchniowo czynne – p-kumenosulfonian sodu	Sodium 4-(1 methylethyl)benzesulfonate	15763-76-5 01-2119489411-37	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S21	Niejonowe związki powierzchniowo czynne -alkohol(C13) etoksylogowany (8-9EO)	C ₁₃ H ₂₅ O.(C ₂ H ₄ O) _n	69011-36-5 zwolnienia – polimer	Xi, Xn	22, 41	Brak danych

S22	Amfoteryczne związki powierzchniowo czynne - C12-14 alkilo-dwumetylo betanina	$C_{16}H_{33}NO_2$	66455-29-6 01-2119529251-48	Xi, N	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S23	Subtylizyna	-	9014-01-1 01-2119480434-38	Xn, Xi	H335 H315 H318 H334	Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor. Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę
S24	Amines, coco alkyldimethyl	$C_7H_{15}NO_2$	61788-93-0 01-2119529251-48	C, Xn, N	22, 34, 50	Brak danych
S25	Potassium ethylenediaminetetraacetate	$C_{10}H_{12}K_4N_2O_8$	7379-27-3 zwolnienia – mieszanka jonowa	Xn, Xi	22, 36	
S26	Diethylene triaminepentacetic acid 5 Na-salt	$C_{14}H_{18}N_5Na_5O_{10}$	140-01-2 01-2119474445-33	Xi	H332 H361 H373	Toksyczność ostra Działanie szkodliwe na rozrodczość Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż.
S27	Niejonowe środki powierzchniowo czynne - alkohol alkilowy alkoksylowany, zmodyfikowany)	-	Polymer zwolnienia- polimer	Xi, N	36, 51/53	Brak danych

S28	Poli(heksametylenobi guanid)	$(C_{10}H_{18}N_8)_m$ $(C_6H_{16}N_2)_n$ $x(HCl)$	27083-27-8 Brak	Xn, Xi, N	H351 H302 H372 H318 H317 H400 H410	Rakotwórczość Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraz. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S29	Kwas cytrynowy	$C_6H_8O_7$	77-92-9 01-2119457026-42- 0000	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S30	Kwas 2- fosfonobutano-1,2,4- trikarboksylowy	$C_7H_{11}O_9P$	37971-36-1 01-2119436664-39- xxxx	Xi, Xn	H290 H319	Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S31	Ortofosforan trójsodowy	Na_3PO_4	7601-54-9 01-2119489800-32- xxxx	C	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraz. jednor.
S32	Benzylo-C12-16- alkildimetyl		68424-85-1 Brak	C, Xn, N	H302 H314 H400	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S33	Kathon biocide; 5-Chloro-2-methyl-3(2H)-isothiazolone with 2-methyl-3(2H)-isothiazolone; 5-Chloro-2-methyl-4-isothiazolin-3-one	$C_8H_9ClN_2O_2S_2$	55965-84-9 Brak	T, C, N	H331 H311 H301 H314 H317 H400 H410	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S34	Sól sodowa kwasu alkilo C12-14 3EO siarkowego	$C_{16}H_{35}NaO_5S$	68585-34-2 Brak	Xi	H315 H319	Działanie żrące/drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S35	Wodorosiarczyn sodu	$NaHSO_3$	7631-90-5 1-2119524563-42-0009	Xn	H302	Toksyczność ostra
S36	Monosodium of 1-Hydroxy Ethylidene-1,1-Diphosphonic Acid	$C_2H_8O_7P_2Na$	29391-71-3 01-2119510391-53-xxxx	Xi	41	Brak danych
S37	Kw. hydroksyfosfonooctowy	$C_2H_5O_6P$	23783-26-8 Brak	Xn, Xi, C	H302 H373(**) H314 H317	Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/skórę
S38	Siarczan (IV) miedzi (II)	$CuSO_4 \cdot 5H_2O$	7758-98-7 01-2119520566-40	Xn, Xi, N	H302 H319 H315 H400 H410	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie żrące/drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S39	Azotan magnezu	$Mg(NO_3)_2$	13446-18-9 01-219491164-38-xxxx	O, Xi	8, 36/37/38	Brak danych

S40	Glukozyd decylowy	C16H32O6	68515-73-1 Brak	Xi	H318	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S41	Pochodne 4-C10-13-sec-alkilowe kwasu benzenosulfonowego	C18H30O3 S	85536-14-7 01-2111-9490234-40	C	H314 H302 H412	Działanie żrące/ drażniące na skórę Toksyczność ostra Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S42	Propan -2-ol	C3H8O	67-63-0 01-2119457558-25	F, Xi	H225 H319 H336	Substancja ciekła łatwopalna Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S43	Sulfonian alkilowo aryłowy	C8H9NaO3 S	1300-72-7 01-2119513350-56	Xi	H319	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S44	Heksadekanoaminiom N,N,N-trimetylochlorok	C19H42ClN	112-02-7 01-2119970558-23	C, N	H302 H314 H400 H410 H311 H318	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S45	Tlenek mirystynianu dimetyloaminy	C16H35NO	3332-27-2 01-2119949262-37	Xi, N	H302 H315 H318 H400 H411	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S46	Alkohol C12-15 etoksylogowany (7EO)	C17H27NO	64425-86-1 zwolnienie – polimer	Xn, N	H302 H318 H400	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S47	Siarczan (VI) manganu (II)	MnO4S	7785-87-7 01-2119949262-37	Xn, N	H373(**) H411	Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S48	Amines, C12-14 (even numbered)- alkyldimethyl, N- oxides	(CH2)10,12 C4H11NO	308062-28-4 01-2119490061-47	Xi- drażniący N – niebezpieczny dla środowiska, Xn - szkodliwy	H318 H302 H315 H318 H400	Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S49	Propan-1-ol	C3H8O	71-23-8 01-2119486761-29	F – łatwopalny Xi- drażniący	H225 H318 H336	Substancja ciekła łatwopalna Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe – narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S50	Dichlorek cynku	ZnCl2	7646-85-7 01-2119472431-44- XXXX	C – żrący N – niebezpieczny dla środowiska	H302 H314 H400 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S51	Glutaral	C5H8O2	111-30-8	C, Xn, T, N	H331 H301 H314 H334 H317 H400	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S52	mieszanina 5-chloro-2-metylo-2H-3-onu [WE 247-500-7]/2-metylo-2H-isotiazol-3-onu [WE 220-239-6] (3:1)	C4H4ClNOS	55965-84-9	Xi	H311 H301 H314 H317 H400 H410	Toksyczność ostra Toksyczność ostra Toksyczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S53	eter alkilopolietykso-polipropoksy (etoksylowane alkohole C9-C11)	Brak informacji	68439-46-3	Xi, C	H302 H319	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S54	sól sodowa EDTA	C10H16N2O8	64-02-8 01-2119486762-27	Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/ drażniące na skórę Toksyczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy

S55	Sól czteropotasowa kwasu wersenowego	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O 8.xK	7379-27-3	Xn, Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/ drażniące na skórę Acute Tox 4(*) Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S56	Sól czterosodowa kwasu wersenowego	C ₁₀ H ₁₆ N ₂ O 8.4Na	64-02-8	Xi	H302 H332 H373 H318	Działanie żrące/ drażniące na skórę Toksyeczność ostra Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S57	Metalkrzemian dipotasu / disodu	HKO ₃ Si	1312-76-1	C, Xi	H314 H335 H290	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Substancja lub mieszanina powodująca korozję metali
S58	Węglan potasu	K ₂ CO ₃	584-08-7 01-2119532646-36	Xi	H315 H319 H335	Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie toksyczne na narządy docelowe - narażenie jednorazowe STOT naraż. jednor.
S59	1,2-benzoizotiazol	C ₇ H ₅ NOS	2634-33-5	C, Xi, N	H330 H302 H315 H318 H317 H400 H411	Toksyeczność ostra Działanie żrące/ drażniące na skórę Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy Działanie uczulające na drogi oddechowe/ skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

S60	N-(3-aminopropyl)-N-dodecylopropano-1,3-diamina	C18H41N3	2372-82-9 01-2119980592-29	C, Xn, N	H301 H314 H373 H400 H410	Toksyczność ostra Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie toksyczne na narządy docelowe - powtarzane narażenie STOT wielokr. naraż. Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S61	Oleilo diaminopropan octanu oleilo (10EO) karboksylowego	Brak informacji	-- 01-2119489410-39 01-2119513359-38 01-2119488533-30	Xn	H318 H412	Brak informacji
S62	2,2-(oktadec-9-enylomino)bisetanol	C22H45NO2	246-807-3 01-2119510876-35	Brak informacji	H314 H302 H400	Działanie żrące/drażniące na skórę Działanie żrące/drażniące na skórę Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego
S63	Sodium xylene sulfonate	C8H9NaO3S	1300-72-7 01-2119513350-56	Xi	H313 H319	Toksyczność ostra Poważne uszkodzenie oczu/ działanie drażniące na oczy
S64	Niejonowe środki powierzchniowo czynne (alkohol(C12-15) etoksylogany (7EO))	C17H27NO	64425-86-1	C, Xi, N	H302	Działanie żrące/drażniące na skórę
S65	Alkohole, C12-14, oksyetylenowane, propoksylogane	C34H70O10	68439-51-0	C, Xn, Xi, N	H400 H412	Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego Stwarzające zagrożenie dla środowiska wodnego

¹⁾-wewnętrzny kod

²⁾-CAS: Chemical Abstracts Substance index.

³⁾ -Klasyfikacja zgodna z rozporządzeniem (WE) NR 1907/2006 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 18 grudnia 2006 r. w sprawie rejestracji, oceny, udzielania zezwoleń i stosowanych ograniczeń w zakresie chemikaliów (REACH)

⁴⁾ - Klasyfikacja zgodna z Rozporządzeniem Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) Nr 1272/2008 z dnia 16 grudnia 2008 r. w sprawie klasyfikacji, oznakowania i pakowania substancji i mieszanin, zmieniające i uchylające dyrektywy 67/548/EWG i 1999/45/WE oraz zmieniające rozporządzenie (WE) nr 1907/2006

IV. Poważne awarie:

Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Giżycku nie jest kwalifikowana, ze względu na rodzaj i ilość substancji niebezpiecznych, jako zakład o zwiększonym ryzyku lub o dużym ryzyku zgodnie z art. 248, ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska oraz rozporządzeniem Ministra Rozwoju z dnia 29 stycznia 2016r. w sprawie rodzajów i ilości znajdujących się w zakładzie substancji niebezpiecznych, decydujących o zaliczeniu zakładu do zakładu o zwiększonym lub dużym ryzyku wystąpienia poważnej awarii przemysłowej (Dz. U. z 2016 r., poz. 138).

W procesach produkcyjnych wykorzystywane są jednak substancje niebezpieczne, mogące być przyczyną awarii przemysłowej. Substancje te zostały zidentyfikowane i opisane w punkcie III.5. niniejszej decyzji. Zagrożenia mogą wynikać z transportu tych substancji na teren Zakładu, następnie magazynowania i użycia w procesach produkcyjnych.

Najistotniejszym źródłem zagrożenia jest amoniakalna instalacja chłodnicza, dla której maksymalną ilość amoniaku określono na 3982 kg. Amoniak jako substancja toksyczna, w przypadku awarii połączonej z jego emisją może być przyczyną zagrożenia życia lub zdrowia ludzi i środowiska.

Sytuacjami wystąpienia awarii mogą być:

- awaria zasilania energetycznego,
- awaria systemu zaopatrzenia w wodę,
- awaria systemu chłodzenia – wyciek amoniaku.

1. Sposoby zapobiegania występowaniu awarii:

- a) Na wypadek wystąpienia awarii systemu chłodzenia tj. wycieku amoniaku Zakład powinien postępować zgodnie z zasadami określonymi w opracowanej „Instrukcji organizacji akcji ratowniczej i postępowania w przypadku wycieku amoniaku”. Przedmiotem instrukcji są zasady organizacji i prowadzenia akcji ratowniczej w przypadku wystąpienia sytuacji awaryjnych zagrażających bezpieczeństwu ludzi oraz stanowiących zagrożenie dla produktów przemysłu mleczarskiego i środowiska naturalnego.
- Zobowiązuje się Zakład do bieżącego aktualizowania „Instrukcji organizacji akcji ratowniczej i postępowania w przypadku wycieku amoniaku” w zakresie sposobu zapobiegania awariom i ograniczania ich skutków - dostosowując zarówno do aktualnej wiedzy technicznej, jak i wymogów formalno - prawnych i administracyjnych. Zakres aktualizacji winien być uzgadniany Komendantem Powiatowej Państwowej Straży Pożarnej w Giżycku oraz przekazywany do wiadomości właściwego Wojewódzkiego Inspektoratu Ochrony Środowiska.
 - Zobowiązuje się Zakład do przestrzegania opisanych w „Instrukcji organizacji akcji ratowniczej i postępowania w przypadku wycieku amoniaku” zasad postępowania oraz ich wdrażania.
 - W procesie produkcyjnym przestrzegać należy wszelkie obowiązujące normy oraz przepisy związane z bezpieczeństwem i higieną pracy.
 - Przeprowadzać należy wymagane przeglądy oraz badania techniczne.
 - Zapewnić należy aktualizację i przestrzeganie instrukcji stanowiskowych, szczególnie w procesach związanych z wykorzystaniem substancji niebezpiecznych.
 - Na bieżąco prowadzić szkolenia pracowników, adekwatnie do ich roli w zapobieganiu awariom i ograniczaniu skutków.
- b) W przypadku awarii zasilania należy przełączyć się na drugi ciąg zasilania energetycznego (przez przedstawiciela dostawcy).
- c) W trakcie przerwy w dostawie wody spowodowanej niesprawnością urządzeń stacji wodociągowej ograniczyć pobór wody do niezbędnego minimum i racjonalnie wykorzystywać zasoby wody zgromadzonej w zbiorniku wyrównawczym.
- d) W przypadku awarii instalacji odpylającej w jednej z dwóch proskowni wyłączyć całą technologicznie połączoną instalację.

2. Sposoby ograniczania skutków awarii:

„Instrukcja organizacji akcji ratowniczej i postępowania w przypadku wycieku amoniaku” przewiduje procedury uruchamiane w przypadku wystąpienia awarii, mające na celu ograniczenie ich skutków. Procedury winny być weryfikowane, doskonalone i wdrażane podczas okresowych ćwiczeń organizowanych na terenie Zakładu z udziałem ratowników i Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej.

W przypadku wystąpienia awarii, zobowiązuje się do podjęcia działań mających na celu ograniczenie jej skutków, a w szczególności do:

- wdrożenia procedur przewidzianych w „Instrukcji organizacji akcji ratowniczej i postępowania w przypadku wycieku amoniaku”,
- powiadamiania i ostrzegania osób znajdujących się w strefie zagrożonej,
- powiadomienia Państwowej Straży Pożarnej,
- zarządzenia ewakuacji pracowników znajdujących się w strefie zagrożonej,
- wykorzystania technicznych możliwości zminimalizowania skutków awarii,
- podjęcia odpowiednich działań ratowniczych, w oparciu o siły własne,
- prowadzenia działań ratowniczych w sposób nie zagrażający środowisku.

W przypadku wystąpienia awarii przemysłowej oraz zdarzeń posiadających jej znamiona, niezależnie od ich skutków oraz podjętych działań prowadzący Zakład zobowiązany jest do:

- natychmiastowego powiadomienia Komendanta Państwowej Powiatowej Straży Pożarnej w Giżycku oraz Warmińsko-Mazurskiego Wojewódzkiego Inspektora Ochrony Środowiska w Olsztynie;
- niezwłocznego przekazania powyższym organom, informacji:
 - o okolicznościach awarii przemysłowej,
 - o niebezpiecznych substancjach związanych z awarią przemysłową oraz informacji umożliwiających dokonanie oceny skutków awarii dla ludzi i środowiska,
 - o podjętych działaniach ratunkowych, również działaniach mających na celu ograniczenie skutków awarii oraz zapobieżeniem jej powtórzenia się,
 - stałej aktualizacji informacji, o których mowa powyżej, odpowiednio do zmiany sytuacji.

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

1. Monitoring efektywności wykorzystania zasobów:

- a) Kontrola efektywności wykorzystywanych zasobów będzie się odbywać poprzez mierniki zużycia mediów oraz monitoring ilościowy, polegający na bilansowaniu ilości surowców i produktów,
- b) Monitoring, polegający na bilansowaniu miesięcznym i rocznym ilości surowców i produktów, stanowić będzie podstawę do wyznaczania jednostkowych wielkości emisji oraz do prowadzenia analizy wykorzystania zasobów, a tym samym umożliwienia przedstawiania jej efektywności,
- c) Prowadzenie kontroli zużycia mediów, surowców, ilości produktów oraz ich przedstawianie w formie wskaźników odniesionych do wielkości produkcji.

2. Monitoring efektywności wykorzystania energii:

Celem zagwarantowania poprawnych warunków prowadzenia procesów produkcyjnych należy na bieżąco monitorować ilości zużywanych mediów:

- energii elektrycznej,
- wody podziemnej,
- paliw.

Monitoring efektywności wykorzystywania energii dla potrzeb instalacji powinien się opierać na okresowej kontroli i ewidencjonowaniu wskazań odpowiednich urządzeń pomiarowych – liczników zużycia energii elektrycznej, wody i paliw.

Dla prawidłowej oceny pracy instalacji wyniki monitoringu zużycia ww. mediów należy dodatkowo przedstawić w powiązaniu z wielkością produkcji jako wskaźniki jednostkowe w miesięcznych i rocznych okresach rozliczeniowych. Analiza porównawcza energii, wody i paliw powinna być wykonana dla tych samych okresów.

3. Monitoring parametrów technicznych:

Monitoring parametrów technicznych instalacji ma istotne znaczenie dla bezpiecznej pracy instalacji, a także ludzi oraz dla zachowania ciągłości produkcji. W ramach monitoringu stanu technicznego prowadzona będzie stała obserwacja poprawności pracy oraz dokonywane będą przeglądy zgodnie instrukcjami obsługi poszczególnych urządzeń.

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Przykładowa częstotliwość
Urządzenia techniczne zakładu, miejsca załadunku i rozładunku, urządzenia do transportu surowca/produktu	Stan techniczny urządzeń, szczelność	Obserwacja ciągła
Urządzenia technologiczne	Kontrola sprawności i wskazań automatyki	Obserwacja ciągła, okresowy serwis
Powierzchnie utwardzone – place manewrowe, ciągi komunikacyjne, drogi	Stan nawierzchni	Obserwacja ciągła

Element kontrolowany	Parametr kontrolowany	Przykładowa częstotliwość
Kontenery i pojemniki na odpady	Kontrola szczelności pojemników i kontenerów	Obserwacja ciągła
Budynki obsługi i produkcji	Stan elementów konstrukcyjnych, nośnych, czystość	Obserwacja ciągła
Maszyny i urządzenia mobilne	Stan techniczny, czystość	Obserwacja ciągła, okresowy serwis
Ogrodzenie zakładu	Ubytki w ogrodzeniu	Obserwacja ciągła

VI. Parametry pracy instalacji i urządzeń w warunkach odbiegających od normalnych:

Praca instalacji i urządzeń w warunkach odbiegających od normalnych może być związana z rozruchem urządzeń i zatrzymaniem instalacji, sytuacjami wystąpienia awarii.

Sytuacjami w których instalacja pracuje w warunkach odbiegających od normalnych może być:

- awaria zasilania energetycznego,
- awaria systemu zaopatrzenia w wodę,
- awaria systemu chłodzenia – wyciek amoniaku.

Wyżej wymienionych sytuacji nie stanowią typowe cyklicznie następujące po sobie fazy procesów technologicznych takich jak napełnianie zbiorników, schładzanie, ogrzewanie mleka i półproduktów, płukanie, mycie i dezynfekcja zbiorników, urządzeń, form itp.

VII. Emisja hałasu do środowiska:

1. Źródła hałasu i ich oddziaływanie na środowisko:

Na terenie Zakładu występują źródła hałasu o różnych wartościach poziomów i różnych charakterystykach częstotliwościowych. Są to zarówno źródła punktowe występujące w wolnej przestrzeni jak też źródła kubaturowe będące wtórnymi źródłami hałasu. Po terenie Zakładu poruszają się również ruchome źródła hałasu, którymi są środki transportu takie jak samochody dostawcze, wózki widłowe i inne.

Podstawowe źródła kształtujące klimat akustyczny otoczenia mleczarni:

- praca działów produkcyjnych mleczarni,
- praca instalacji chłodniczych na terenie mleczarni,
- transport wewnętrzny.

Zakład pracuje całą dobę, przy czym obciążenie produkcyjne poszczególnych działów jest zróżnicowane, w zależności od zapotrzebowania na produkcję.

Otoczenie Zakładu od strony wschodniej oraz południowej stanowią tereny przemysłowe, na których funkcjonują inne zakłady. Obszar OSM Giżycko graniczy z terenami chronionymi akustycznie. Najbliższą zabudowę mieszkaniową stanowią budynki mieszkalne wielorodzinne przy ulicy Białostockiej usytuowane od strony północno – zachodniej oraz północnej oraz zabudowa mieszkaniowa jednorodzinna znajdująca się od strony zachodniej zakładu, za ulicą Białostocką. Decydujący wpływ na klimat akustyczny w tym rejonie wywiera jednak ulica Białostocka.

2. Określam dopuszczalny poziom hałasu wyrażony równoważnym poziomem dźwięku A w dB emitowanego z terenu Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji dla terenów chronionych akustycznie:

a) dla pory dnia:

$L_{Aeq D} = 55 \text{ dB(A)}$ - równoważny poziom dźwięku A dla pory dnia (rozumianej jako przedział czasu od godz. 6⁰⁰ do 22⁰⁰)

b) dla pory nocy:

$L_{Aeq N} = 45 \text{ dB(A)}$ - równoważny poziom dźwięku A dla pory nocy (rozumianej jako przedział czasu od godz. 22⁰⁰ do 6⁰⁰).

3. Pomiary hałasu powinny być wykonywane według metodyki referencyjnej wynikającej z obowiązujących przepisów szczególnych, w tym również w zakresie częstotliwości pomiarów – aktualnie rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710).
4. Wyniki pomiarów hałasu należy przekazywać do wiadomości Staroście Giżyckiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, w terminie 30 dni od zakończenia pomiaru – w zakresie i w sposób przewidziany w obowiązujących przepisach prawa.
- 4.1. Aktualnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 15 grudnia 2020 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych zbieranych w wyniku monitorowania procesów technologicznych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2020 r. poz. 2405).

VIII. Gospodarka odpadami na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku:

1. Określam ilość odpadów poszczególnych rodzajów dopuszczonych do wytworzenia w ciągu roku:

2) odpady niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu Mg/rok
1	06 01 01*	Kwas siarkowy i siarkawy	0,15
2	13 02 05*	Mineralne oleje silnikowe, przekładniowe i smarowe nie zawierające związków chlorowcoorganicznych	2,5
3	15 01 10*	Opakowania zawierające pozostałości substancji niebezpiecznych lub nimi zanieczyszczone	1,2
4	15 02 02*	Sorbenty, materiały filtracyjne (w tym filtry olejowe nieujęte w innych grupach), tkaniny do wycierania (np. szmaty, ścierki) i ubrania ochronne zanieczyszczone substancjami niebezpiecznymi (np. PCB)	0,5
5	16 01 07*	Filtry olejowe	0,05
6	16 01 13*	Płyny hamulcowe	0,12
7	16 02 11*	Zużyte urządzenia zawierające freony HCFC, HFC (lodówki, zamrażarki, klimatyzatory)	1,0
8	16 06 01*	Baterie i akumulatory ołowiowe	1,0
9	16 02 13*	Zużyte urządzenia zawierające niebezpieczne elementy inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 12 (lampy fluorescencyjne - świetlówki)	0,4
10	16 05 06*	Chemikalia laboratoryjne i analityczne (np. odczynniki chemiczne) zawierające substancje niebezpieczne w tym mieszaniny chemikaliów laboratoryjnych i analitycznych	0,4

2) odpady inne niż niebezpieczne:

Lp.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość odpadu [Mg/rok]
1	02 05 01	Surowce i produkty nieprzydatne do spożycia oraz przetwarzania	90,0
2	02 05 80	Odpadowa serwatka	5 000,0
3	03 01 05	Trociny, wióry, ścinki, drewno, płyta wiórowa i fornir inne niż wymienione w 03 01 04	1,0
4	07 02 99	Inne niewymienione odpady	0,02
5	08 03 18	Odpadowy toner drukarski inny niż wymieniony w 08 03 17	0,06
6	15 01 01	Opakowania z papieru i tektury	80,0
7	15 01 02	Opakowania z tworzyw sztucznych	20,0
8	15 01 03	Opakowania z drewna	40,0

9	15 02 03	Sorbenty, materiały filtracyjne, tkaniny do wycierania (np. szmatki, ścierki) i ubrania ochronne inne niż wymienione w 15 02 02	30,0
10	16 01 03	Zużyte opony	6,0
11	16 01 19	Tworzywa sztuczne	20
12	16 01 99	Inne niewymienione odpady	20
13	16 02 14	Zużyte urządzenia inne niż wymienione w 16 02 09 do 16 02 13	2,0
14	16 02 16	Elementy usunięte z zużytych urządzeń inne niż wymienione w 16 02 15 (tonery drukarskie)	0,1
15	16 06 04	Baterie alkaliczne (z wyłączeniem 16 06 03)	0,05
16	16 06 05	Inne baterie i akumulatory	0,04
17	16 80 01	Magnetyczne i optyczne nośniki informacji	0,5
18	17 01 01	Odpady betonu oraz gruz betonowy z rozbiórek i remontów	80,0
19	17 01 03	Odpady innych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia	40,0
20	17 01 07	Zmieszane odpady z betonu, gruzu ceglanego, odpadowych materiałów ceramicznych i elementów wyposażenia inne niż wymienione w 17 01 06	40,0
21	17 04 05	Żelazo i stal	18,0
22	17 09 04	Zmieszane odpady z budowy, remontów i demontażu inne niż wymienione w 17 09 01, 17 09 02 i 17 09 03	45,0
23	17 04 11	Kable inne niż wymienione w 17 04 10	5,0
24	17 06 04	Materiały izolacyjne inne niż wymienione w 17 06 01 i 17 06 03	30,0
25	19 08 02	Zawartość piaskowników	8,0
26	19 09 01	Odpady stałe ze wstępnej filtracji i skratki	0,5
27	20 01 99	Inne niewymienione frakcje zbierane w sposób selektywny	90,0
28	20 03 07	Odpady wielkogabarytowe	3,0

2. Określam sposób dalszego gospodarowania odpadami, z uwzględnieniem zbierania, transportu, przetwarzania odpadów:

- a) Posiadacz odpadów jest obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarki odpadami, o których mowa w art. 16-31 wyżej cytowanej ustawy o odpadach, w tym do prowadzenia procesów przetwarzania odpadów w taki sposób, aby procesy te oraz powstające w ich wyniku odpady nie stwarzały zagrożenia dla życia lub zdrowia ludzi oraz dla środowiska, a także w sposób zgodny z przepisami o ochronie środowiska i planami gospodarki odpadami, a w szczególności:
- Odpady, których powstaniu nie udało się zapobiec, posiadacz odpadów w pierwszej kolejności jest obowiązany poddać odzyskowi. Odzysk, polega w pierwszej kolejności na przygotowaniu odpadów przez ich posiadacza do ponownego użycia lub poddaniu recyklingowi, a jeżeli nie jest to możliwe z przyczyn technologicznych lub nie jest uzasadnione z przyczyn ekologicznych lub ekonomicznych - poddaniu innym procesom odzysku;
 - Odpady, których poddanie odzyskowi nie było możliwe z przyczyn, o których mowa powyżej posiadacz odpadów jest obowiązany unieszkodliwić;
 - Odpady, z uwzględnieniem hierarchii sposobów postępowania z odpadami:
 - 1) zapobieganie powstawaniu odpadów;
 - 2) przygotowywanie do ponownego użycia;
 - 3) recykling;
 - 4) inne procesy odzysku;
 - 5) unieszkodliwianie, w pierwszej kolejności poddaje się przetwarzaniu w miejscu ich powstania;
 - Odpady, które nie mogą być przetworzone w miejscu ich powstania, przekazuje się, uwzględniając hierarchię sposobów postępowania z odpadami oraz najlepszą dostępną technikę lub technologię, o której mowa w art. 20 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. – o odpadach, do najbliższej położonych miejsc, w których mogą być przetworzone;
 - Zakazuje się mieszania odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów, mieszania odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne, a także mieszania odpadów

niebezpiecznych z substancjami, materiałami lub przedmiotami, w tym rozcieńczania substancji niebezpiecznych;

- Wytwórca odpadów jest obowiązany do gospodarowania wytworzonymi przez siebie odpadami;
 - Wytwórca odpadów lub inny posiadacz odpadów może zlecić wykonanie obowiązku gospodarowania odpadami wyłącznie podmiotom, które posiadają:
 - zezwolenie na zbieranie odpadów lub zezwolenie na przetwarzanie odpadów, lub
 - koncesję na podziemne składowanie odpadów, pozwolenie zintegrowane, decyzję zatwierdzającą program gospodarowania odpadami wydobywczymi, zezwolenie na prowadzenie obiektu unieszkodliwiania odpadów wydobywczych lub wpis do rejestru działalności regulowanej w zakresie odbierania odpadów komunalnych od właścicieli nieruchomości - na podstawie odrębnych przepisów, lub
 - wpis do rejestru w zakresie, o którym mowa w art. 50 ust. 1 pkt 5
 - chyba że działalność taka nie wymaga uzyskania decyzji lub wpisu do rejestru.
- b) Dopuszcza się przekazywanie osobom fizycznym lub jednostkom organizacyjnym niebędącym przedsiębiorcami odpadów wymienionych w załączniku do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 10 listopada 2015 r. w sprawie listy rodzajów odpadów, które osoby fizyczne lub jednostki organizacyjne niebędące przedsiębiorcami mogą poddawać odzyskowi na potrzeby własne, oraz dopuszczalnych metod ich odzysku (Dz. U. z 2016 r. poz. 93).
- c) Gospodarowanie olejami odpadowymi należy realizować w sposób zgodny z rozdziałem 2 pn. „Oleje odpadowe” - działu VII pn.: „Szczególne zasady gospodarowania niektórymi rodzajami odpadów” wyżej cytowanej ustawy o odpadach (art. 90-93), a w szczególności:
- Oleje odpadowe zbiera się osobno, o ile jest to technicznie wykonalne. W przypadkach, gdy jest to technicznie wykonalne i opłacalne ekonomicznie oleje odpadowe o różnych cechach nie powinny być mieszane, jeżeli mieszanie stanowi przeszkodę w ich przetworzeniu. Zakaz ten dotyczy także mieszania olejów odpadowych z innymi odpadami lub substancjami;
 - Oleje odpadowe powinny być przetwarzane zgodnie z hierarchią sposobów postępowania z odpadami oraz wymaganiami ochrony życia i zdrowia ludzi oraz środowiska, w tym bez niekorzystnych skutków dla terenów wiejskich lub miejsc o szczególnym znaczeniu, w szczególności przyrodniczym lub kulturowym;
 - Oleje odpadowe powinny być w pierwszej kolejności poddawane regeneracji;
 - Jeżeli regeneracja olejów odpadowych jest niemożliwa ze względu na stopień ich zanieczyszczenia, oleje te powinny być poddawane innym procesom odzysku;
 - Jeżeli regeneracja lub inne procesy odzysku olejów odpadowych są niemożliwe, dopuszcza się ich unieszkodliwianie;
 - Zakazuje się mieszania olejów odpadowych z innymi odpadami niebezpiecznymi, w tym zawierającymi PCB, w czasie ich zbierania lub magazynowania, jeżeli poziom określonych substancji przekracza dopuszczalne wartości;
 - Zakazuje się zrzutu olejów odpadowych do wód, gleby lub ziemi.

3. Określam miejsce i sposób magazynowania odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne:

- a) Wytworzone odpady magazynować na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko, do którego posiadacz odpadów ma tytuł prawny, zgodnie z art. 25 ust. 2 wyżej cytowanej ustawy o odpadach.
- b) Teren gromadzenia odpadów powinien być oznakowany, ogrodzony i zamknięty w sposób uniemożliwiający przedostanie się osób postronnych.
- c) Odpady mogą być magazynowane, jeżeli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych i nie przekracza terminów uzasadnionych zastosowaniem tych procesów, nie dłużej jednak niż przez 3 lata (art. 25 ust. 4 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (t.j. Dz.U. z 2021 r. poz. 779, ze zm.).
- d) Odpady magazynować selektywnie w sposób uniemożliwiający zmieszanie różnych rodzajów odpadów.
- e) Odpady magazynować w opakowaniach dostosowanych do gabarytu odpadów, wykonanych z materiału odpornego na działanie składników zawartych w odpadach.
- f) Oleje odpadowe magazynować w miejscach utwardzonych, zabezpieczonych przed zanieczyszczeniami gruntu i opadami atmosferycznymi, wyposażonych w urządzenia lub środki do zbierania wycieków tych odpadów zgodnie z obowiązującym rozporządzeniem Ministra Gospodarki z dnia 5 października 2015 r. w sprawie szczegółowego sposobu postępowania z olejami odpadowymi (Dz. U. z 2015 r. poz. 1694).

- g) W miejscu magazynowania należy utrzymać ład, czystość i porządek.
- h) Miejsca magazynowania odpadów niebezpiecznych powinny być wyposażone w szczelną, utwardzoną posadzkę zapobiegającą przedostaniu się do środowiska odpadów niebezpiecznych.
- i) Akumulatory przechowywać w kwasoodpornym kontenerze, elektrolit wewnątrz nieszkodzonych zużytych akumulatorów lub w kwasoodpornym pojemniku w wydzielonym zabezpieczonym przed dostępem osób postronnych pomieszczeniu.
- j) Odpady w postaci zużytych lamp fluorescencyjnych winny być zapakowane w standardowe kartony zakupu i złożone w miejscu uniemożliwiającym wpływ czynników atmosferycznych.
- k) Odpady elektryczne i elektroniczne przekazywać wyłącznie firmom zajmującym się zagospodarowaniem odpadów elektrycznych i elektronicznych.
4. Ilość wytwarzanych odpadów należy mierzyć wagowo lub objętościowo w celu prowadzenia ewidencji wielkości emisji (ilości wytwarzanych odpadów), zgodnie z zasadami ewidencji odpadów określonymi w wyżej cytowanej ustawie o odpadach.
5. Należy prowadzić na bieżąco ilościową i jakościową ewidencję odpadów zgodnie z katalogiem odpadów określonym w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 2 stycznia 2020 r. w sprawie katalogu odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 10), z zastosowaniem dokumentów ewidencji odpadów tj. karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów, których wzory zawarte są w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 25 kwietnia 2019 r. w sprawie wzorów dokumentów stosowanych na potrzeby ewidencji odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 819).
6. Dokumenty sporządzane na potrzeby ewidencji odpadów należy przechowywać przez okres 5 lat, licząc od końca roku kalendarzowego, w którym sporządzono te dokumenty - art. 72 ust. 1 wyżej cytowanej ustawy o odpadach.
7. Należy sporządzać i przekazywać Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiego w terminie do 15 marca za poprzedni rok kalendarzowy „Roczne sprawozdania o wytwarzanych odpadach i o gospodarowaniu odpadami”. Sprawozdania wprowadza się do Bazy danych o produktach i opakowaniach oraz o gospodarce odpadami przez wypełnienie elektronicznego formularza za pośrednictwem indywidualnego konta, o którym mowa w art. 55 ust. 1 – art. 75 i art. 76 wyżej cytowanej ustawy o odpadach.

IX. Emisja do powietrza:

1. Określam dopuszczalne rodzaje i ilości gazów i pyłów wprowadzanych do powietrza z emitorów Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko w warunkach normalnego funkcjonowania instalacji:

a) kotłownia nr 1 - kocioł parowy SHD 815 WT 3200 firmy BUDERUS - emitor E₁:

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [mg/m ³ _{uO2=3%}]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 9,7$ m
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,450$ m
- temperatura strumienia gazów $t_m = 445$ °K
- objętość strumienia gazów $V_{mO2=3\%} = 2562$ m³_u/godz
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 8,3$ m/s
- urządzenia ochronne: nie występują

b) kotłownia nr 1 - kocioł parowy UNIVERSAL ULS -4000 firmy BOSCH- emitor E₁₂:

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [mg/m ³ _{uO2=3%}]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 8,0 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,450 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 385 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_{mO_2=3\%} = 3041 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 8,5 \text{ m/s}$
- urządzenia ochronne: nie występują

c) kotłownia nr 1 - kocioł wodny SB 825M LN-2500 firmy BUDERUS - **emitor E₅**:

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [$\text{mg}/\text{m}^3_{uO_2=3\%}$]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 9,1 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,450 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 441 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_{mO_2=3\%} = 3030 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 9,7 \text{ m/s}$
- urządzenia ochronne: nie występują

d) kotłownia nr 2 - kocioł wodny S 825M - 2500 firmy BUDERUS - **emitor E₇**:

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [$\text{mg}/\text{m}^3_{uO_2=3\%}$]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 9,5 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,390 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 439 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_{mO_2=3\%} = 3030 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 12,8 \text{ m/s}$
- urządzenia ochronne: nie występują

e) Proszkownia „A” - separacja i odpylanie wieży rozpyłowej- **emitor E₄**:

Zanieczyszczenie	Emisja dopuszczalna [kg/godz]
pył całkowity	0,340

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 14,5 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,850 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 358 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_m = 22648 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $V_m = 0 \text{ m/s}$ (emitor zadaszony)
- urządzenia ochronne: filtr tkaninowy, pulsacyjny firmy Intensive-Filter o skuteczności odpylania powyżej 99,9%

f) Proszkownia „B” - separacja i odpylanie wieży rozpyłowej- emitor E₃:

Zanieczyszczenie	Emisja dopuszczalna [kg/godz]
pył całkowity	0,282

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 14,5 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,700 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 363 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_m = 18802 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $V_m = 0 \text{ m/s}$ (emitor zadaszony)
- urządzenia ochronne: filtr tkaninowy, pulsacyjny „ANHYDRO” o skuteczności odpylania powyżej 99,9%

g) Proszkownia „B” - nagrzewnica gazowa powietrza procesowego - emitor E₂:

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [mg/m ³ _{uO₂-3%}]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 13,9 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $\varnothing = 0,350 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 532 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_{mO_2=3\%} = 1136 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 7,2 \text{ m/s}$
- urządzenia ochronne: nie występują

h) Proszkownia „B” - agregat osuszający powietrze procesowe CDHE-780- emitor E₁₀:

Zanieczyszczenie	Emisja dopuszczalna [kg/godz]
pył całkowity	0,0005
dwutlenek siarki	0,00045
dwutlenek azotu	0,0165
tlenek węgla	0,0039

Parametry:

- wysokość geometryczna emitora $h = 3,9 \text{ m}$
- wymiary wewnętrzne wylotu $d = 0,400 \times 0,400 \text{ m}$
- temperatura strumienia gazów $t_m = 318 \text{ }^\circ\text{K}$
- objętość strumienia gazów $V_m = 13260 \text{ m}^3_u/\text{godz}$
- prędkość wylotowa gazów $v_m = 0 \text{ m/s}$ (wylot poziomy)
- urządzenia ochronne: nie występują

i) Wędzarnia - komory wędzarnicze KWP4/Wp REXPOL nr 1 i 2 (wyposażone w zintegrowane dymogeneratory typu DZ-100) - emitor E₈ i E₉:

Zanieczyszczenie	Emisja dopuszczalna [kg/godz]
dwutlenek siarki	0,014
dwutlenek azotu	0,024

tlenek węgla	2,88
aldehyd octowy	0,000034
butan-2-on	0,0078
metanol	0,0022
fenol	0,0007

- Parametry:
- wysokość geometryczna emitora $h = 2,75 \text{ m}$
 - wymiary wewnętrzne wylotu $\phi = 0,450 \text{ m}$
 - temperatura strumienia gazów $t_m = 304 \text{ °K}$
 - objętość strumienia gazów $V_m = 200 \text{ m}^3/\text{godz}$
 - prędkość wylotowa gazów $v_m = 0,41 \text{ m/s}$
 - urządzenia ochronne: myjka wodna dymu wędzarniczego

j) Kotłownia nr 1 – kocioł wodny Bosch – emitör E₁₁ –kocioł zastępczy

Zanieczyszczenie	Standard emisyjny [mg/m ³ _{uO₂=3%}]
pył całkowity	5
dwutlenek siarki	35
dwutlenek azotu	150

- Parametry:
- wysokość geometryczna emitora $h = 9,1 \text{ m}$
 - wymiary wewnętrzne wylotu $\phi = 0,450 \text{ m}$
 - temperatura strumienia gazów $t_m = 441 \text{ °K}$
 - objętość strumienia gazów $V_m = 3030 \text{ m}^3/\text{godz}$
 - prędkość wylotowa gazów $v_m = 9,7 \text{ m/s}$
 - urządzenia ochronne: nie występują

k) Kotłownia nr 4 (dojrzewalnia serów) - kocioł wodny VITODENS 200-W f. VISSMANN - emitör E-13/1 i E-13/2:

Zanieczyszczenie	Emisja dopuszczalna [kg/godz]
pył całkowity	0,00054
dwutlenek siarki	0,00048
dwutlenek azotu	0,0075
tlenek węgla	0,0022

- Parametry:
- wysokość geometryczna emitörów $h = 14,6 \text{ m}$
 - wymiary wewnętrzne wylotów $\phi = 0,150 \text{ m}$
 - temperatura strumienia spalin $t_m = 363 \text{ °K}$
 - objętość strumienia spalin $V_{mO_2=3\%} = 169 \text{ m}^3/\text{godz}$
 - prędkość wylotowa spalin $V_m = 4,3 \text{ m/s}$
 - urządzenia ochronne: nie występują

2. Emisja roczna i chwilowa dla całej instalacji Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko:

Zanieczyszczenie	Emisja roczna [Mg/rok]	Emisja godzinowa [kg/godz]
pył całkowity	5,180	0,665
dwutlenek siarki	0,282	0,054
dwutlenek azotu	10,604	1,745
tlenek węgla	13,000	3,350
aldehyd octowy	0,020	0,0039
butan-2-on	0,050	0,0122
metanol	0,062	0,0241
fenol	0,007	0,0037

3. Pomiary wielkości emisji powinny być przeprowadzane zgodnie z metodyką wynikającą z przepisów oraz przez podmioty, które posiadają odpowiednie kwalifikacje i uprawnienia określone w przepisach.
- 3.1. Aktualnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 30 października 2014 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji oraz pomiarów ilości pobieranej wody (Dz. U. z 2014 r. poz. 1542).
4. Pomiary emisji należy realizować na źródłach emisji energetycznych i technologicznych objętych pozwoleniem (za wyjątkiem emitora: E₁₀ - stężenia produktów spalania (zanieczyszczeń) w rozcieńczonych gazach procesowych poniżej granicy oznaczalności), w zakresie poniższych zanieczyszczeń:
- w przypadku źródeł energetycznego spalania paliw (kotłów, nagrzewnicy proszkowni „B”, dojrzwalni serów):
 - emisja pyłu
 - emisja dwutlenku siarki
 - emisja tlenków azotu, w przeliczeniu na NO₂
 - w przypadku źródeł technologicznych proszkowni „A” i „B”:
 - emisja pyłu
 - w przypadku komór wędzarniczych KWP4/Wp REXPOL nr 1 i 2:
 - emisja dwutlenku siarki
 - emisja tlenków azotu, w przeliczeniu na NO₂
 - emisja tlenku węgla
 - emisja aldehydu octowego
 - emisja butan-2-onu
 - emisja metanolu
 - emisja fenolu.
5. Stanowiska pomiarowe na bieżąco utrzymywać w stanie umożliwiającym prawidłowe wykonywanie pomiarów emisji oraz zapewniającym zachowanie wymogów BHP.
6. Emitory muszą być wyposażone w króćce pomiarowe wykonane zgodnie z wymogami normy PN-Z-04030-7 „Ochrona czystości powietrza. Badania zawartości pyłu. Pomiar stężenia i strumienia masy pyłu w gazach odlotowych metodą grawimetryczną”.
7. Wyniki pomiarów emisji do powietrza należy przekazywać do wiadomości Staroście Giżyckiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie, w terminie 30 dni od zakończenia pomiaru – w zakresie i w sposób przewidziany w obowiązujących przepisach prawa.
- 7.1. Aktualnie obowiązuje rozporządzenie Ministra Środowiska z dnia 19 listopada 2008 r. w sprawie rodzajów wyników pomiarów prowadzonych w związku z eksploatacją instalacji lub urządzenia i innych danych oraz terminów i sposobów ich prezentacji (Dz. U. z 2008 r. Nr 215, poz. 1366).
8. Ewidencjonowanie i przechowywanie wyników przeprowadzonych pomiarów emisji należy prowadzić przez 5 lat od zakończenia roku kalendarzowego, którego dotyczy.
9. Zobowiązuję do przedkładania Marszałkowi Województwa Warmińsko-Mazurskiemu w Olsztynie wykazu zawierającego informacje i dane o zakresie korzystania ze środowiska oraz wysokości opłat należnych raz do roku w terminie do 31 marca następnego roku - w celu rozliczenia się z tytułu opłat za korzystanie ze środowiska.

X. Gospodarka wodna:

WŚ.6222.6.2021

1. Pobór wód podziemnych:

a) Określam ilość pobranej wody podziemnej z własnych studni położonych na terenie zakładu na następujących warunkach:

- pobór wody w ilości 103,0 m³/h, 2 400,0 m³/d, 876 000 m³/rok odbywać się będzie z ujęcia, w skład którego wchodzi:

- studnia wiercona 1 - głębokość 147,0 m wykonana w 1967 r.

Eksploatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 38,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 19,0 \text{ m}$

- studnia wiercona 2 - głębokość 230,0 m wykonana w 1967 r.

Eksploatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 50 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 92,6 \text{ m}$

- studnia wiercona nr 3 - głębokość 44,3 m wykonana w 1977 r.

Eksploatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 52 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 14,5 \text{ m}$

- studnia wiercona 3A - głębokość 40,9 m wykonana w 2008 r.

Eksploatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 7,0 \text{ m}$

- studnia wiercona nr 4 – głębokość 206,0 m wykonana w 2020 r.

Eksploatacyjne zasoby wody dla studni określono w wysokości $30 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S = 30 \text{ m}$.

- Zasoby eksploatacyjne ujęcia składającego się ze studni Nr 3 i 3A pracujących w warunkach pracy zespołowej: $Q = 35,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji $S_{\text{Nr 3A}} = 14,2 \text{ m}$, $S_{\text{Nr 3}} = 14,1 \text{ m}$.

Studnia nr 1, nr 2 i nr 4 ujmuje II warstwę wodonośną, studnia nr 3 i nr 3A ujmuje I warstwę wodonośną.

Zasoby eksploatacyjne dla studni nr 3 i nr 3A ujmujących I warstwę wodonośną zostały określone w „Dodatku do dokumentacji hydrologicznej ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w m. Giżycko, ul. Białostocka 25, woj. warmińsko - mazurskie. Dotyczącej studni zastępczej nr 3A” przyjętym bez zastrzeżeń przez Starostę Giżyckiego zawiadomieniem z dnia 16.04.2008 r. znak WŚ7521-1/08.

Zasoby eksploatacyjne II warstwy wodonośnej, ustalone w wysokości $30 \text{ m}^3/\text{h}$ (depresja w otworach 16,0-43,0 m), ujmowanej przez studnię nr 1, nr 2 i nr 4 mieszczą się w zasobach zatwierdzonych decyzją Ministra Środowiska i Zasobów Naturalnych z dnia 28 sierpnia 1989 r. znak KDH/013/5377/89.

- woda ze studni będzie eksploatowana pompami głębinowymi o parametrach nieprzekraczających wydajności studni oraz uzyskanego pozwolenia na pobór.

Wyżej wymienione wydajności eksploatacyjne poszczególnych studni mieszczą się w zasobach wód podziemnych ustalonych dla rejonu Giżycka zatwierdzonych decyzją Ministra Ochrony Środowiska i Zasobów Naturalnych nr KDH/013/5377/89 z dnia 28 sierpnia 1992 r. w wysokości: I warstwa wodonośna $Q = 376,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji regionalnej $S = 5,8 - 10,8 \text{ m}$; II warstwa wodonośna $Q = 342,0 \text{ m}^3/\text{h}$ przy depresji regionalnej $S = 12,2 - 17,1 \text{ m}$.

b) Zobowiązuję użytkownika ujęcia do:

- utrzymania istniejących urządzeń do poboru wód podziemnych w należyтым stanie sprawności technicznej,
- badania jakości wody przeprowadzać zgodnie z obowiązującymi przepisami prawa,
- prowadzenia rejestru poboru wody na podstawie odczytów wodomierzy posiadających aktualne świadectwo legalizacji, zainstalowanych w hydroforni,
- prowadzenia okresowych pomiarów wydajności i poziomu zwierciadła wody w studniach, rejestrowanie ich w książce eksploatacji studni - co najmniej dwa razy w roku,
- utrzymywania stref ochrony bezpośredniej studni zgodnie z art. 128 ustawy z dnia 20 lipca 2017 r. Prawo wodne (Dz. U. z 2021 r. poz. 2233, ze zm.).

XI. Gospodarka ściekowa:

1. Rodzaje ścieków wytwarzanych w związku z eksploatacją instalacji:

1.1. Ścieki odprowadzane do miejskiej oczyszczalni ścieków poprzez separator tłuszczu:

- ścieki bytowo - sanitarne w ilości 9 500 m³/rok,

- ścieki przemysłowe (płukanie, mycie urządzeń) w ilości 722 500 (507 500 m³/rok + 215 000 m³/rok)

Łącznie: ścieki bytowo - sanitarne i przemysłowe odprowadzane do miejskiej oczyszczalni ścieków w ilości – 95 m³/h, 2005,0 m³/d, 732 000 m³/rok.

–maksymalny przepływ godzinowy - 95 m³/h (zgodnie z pismem Przedsiębiorstwa Wodociągów i Kanalizacji Sp. z o. o. z siedzibą w Giżycku znak: DT-09/27/18 z dnia 11.12.2018 r. dotyczącym ilości zrzutu ścieków przemysłowych).

–**dopuszczalne wartości wskaźników zanieczyszczeń oraz dopuszczalne, nieprzekraczalne stężenia metali ciężkich w ściekach przemysłowych:**

Wskaźniki zanieczyszczeń	Stężenia zanieczyszczeń w mg/l
	Załącznik do umowy nr 160/ST/2016 z dnia 23.12.2016 r. na dostawę wody i odprowadzanie ścieków przemysłowych „Szczegółowe warunki na odprowadzanie ścieków przemysłowych z Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku” - rozporządzenie Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1757)
ChZT mg O ₂ / l	2000
BZT ₅ mg O ₂ / l	1100
Azot ogólny mg N/ l	120
Azot amonowy mg N _{NH4} / l	80
Fosfor ogólny mg P/ l	30
Zawiesina ogólna	800
Chlorki mg Cl/ l	200
Siarczany mg SO ₄ / l	200
Substancje ekstrahujące się eterem naftowym mg/ l	100
Odczyn pH	6,5 – 9,0
Temperatura °C	35
Cynk Zn/ l	5,0
Ołów Pb/ l	1,0
Chrom Cr/ l	0,2
Kadm Cd/ l	0,4
Miedź Cu/ l	1,0
Nikiel Ni/ l	1,0
Rtęć Hg/ l	0,1

Pozostałe parametry wprowadzanych ścieków zgodnie z rozporządzeniem Ministra Budownictwa z dnia 14 lipca 2006 r. w sprawie sposobu realizacji obowiązków dostawców ścieków przemysłowych oraz warunków wprowadzania ścieków do urządzeń kanalizacyjnych (t.j. Dz. U. z 2016 r. poz. 1757)

1.2. Ścieki odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej, której odbiornikiem jest jezioro Niegocin poprzez osadniki i separator typu BSW:

- wody pochodzące ze stacji uzdatniania wody w ilości 244 m³/d, 89 153 m³/rok,
- wody z obiegów chłodzących, wody pokotłowe w ilości 190 m³/d, 69 443 m³/rok,
- wody pochodzące z odzysku permeatu na membranach RO niewykorzystane w procesach mycia w ilości 213 m³/d, 77 750 m³/rok.

1.3. Wody opadowe odprowadzane do miejskiej kanalizacji deszczowej, której odbiornikiem jest jezioro Niegocin.

- wody opadowe i roztopowe w ilości 24 000 m³/rok

Parametry wprowadzanych wód: - zawiesina ogólna – 100 mg/l

- węglowodory ropopochodne – 15 mg/l

Ogółem do miejskiej kanalizacji deszczowej odprowadzanych jest: 260 155 m³/rok.

2. Obowiązki użytkownika sieci odprowadzającej ścieki do miejskiej sieci kanalizacji deszczowej:

- a) eksploatacja i konserwacja systemu odprowadzającego i oczyszczającego ścieki, utrzymanie w należyтым stanie technicznym,
- b) przeprowadzanie co najmniej 2 razy w roku przeglądów eksploatacyjnych urządzeń oczyszczających; eksploatacja powinna być zgodna z zaleceniami zawartymi w instrukcji obsługi i konserwacji urządzeń oczyszczających, a czynności z nią związane odnotować w zeszycie eksploatacji.

3. Obowiązki użytkownika sieci odprowadzającej ścieki do miejskiej oczyszczalni ścieków:

- a) przeprowadzanie 4 razy do roku (raz na kwartał) analiz ścieków przemysłowych w zakresie wskazanych wyżej parametrów i przedkładanie wyników PWiK Sp. z o.o., do końca każdego kwartału,
- b) dokonywanie zrzutu ścieków w porze nocy.

4. Czyszczenie separatorów i osadników należy zlecić firmie specjalistycznej, która posiada doświadczenie w prowadzeniu tego typu prac oraz mającej możliwość unieszkodliwienia zanieczyszczeń odebranych z separatora.

XII. Emisja niezorganizowana:

Niezorganizowanym źródłem emisji do powietrza jest ruch pojazdów samochodowych. Spośród zanieczyszczeń emitowanych przez pojazdy samochodowe do najbardziej uciążliwych należy zaliczyć tlenki azotu, tlenek węgla, węglowodory, pył zawieszony.

Powyższych oddziaływań emisyjnych nie uwzględniono w analizie oddziaływań imisyjnych instalacji (przestrzennych rozkładach stężeń zanieczyszczeń) dla uniknięcia „przewymiarowania lub wypaczenia” rzeczywistego wymiaru oddziaływań, których źródłem jest emisja podlegająca obowiązkowi uzyskania pozwolenia tj. emisja zorganizowana w obrębie instalacji.

XIII. Sposoby ograniczania oddziaływań transgranicznych na środowisko:

W przypadku instalacji będącej przedmiotem niniejszej decyzji nie zachodzi transgraniczne oddziaływanie na środowisko zarówno w zakresie przemieszczania się zanieczyszczeń powietrza, jak i oddziaływań na wody innych państw. Odległość od granicy między Rzeczpospolitą Polską a Obwodem Kaliningradzkim Federacji Rosyjskiej wynosi ponad 40 km. Powstające odpady są unieszkodliwiane lub poddawane procesom odzysku w całości na terenie kraju.

XIV. Spełnienie wymagań najlepszej dostępnej techniki:

Instalacja do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowana na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku **przy uwzględnieniu warunków niniejszego pozwolenia** powinna spełniać wymagania ochrony środowiska wynikające z Najlepszej Dostępnej Techniki BAT:

1. nie będzie powodować naruszenia obowiązujących standardów emisyjnych,
2. pozwoli na utrzymanie standardów jakości środowiska na wymaganym przez prawo i lokalne priorytety poziomie,
3. spełni kryteria techniczne, zapobiegania i ograniczania emisji, a także zarządzania i monitorowania instalacji charakterystyczne dla BAT w tym sektorze przemysłu.

XV. Działania mające na celu zapobieganie lub ograniczanie emisji:

1. Działania podejmowane do ograniczenia ilości i ładunku ścieków oraz w celu ograniczenia ich negatywnego wpływu ścieków na środowisko:

- minimalizacja zużycia wody poprzez optymalną konfigurację i łączny projekt pasteryzatora, wirówki i jednostki homogenizacyjnej (wspólny układ ogrzewania i chłodzenia),
- ograniczanie rozlewania przy podłączaniu i rozłączaniu instalacji,

- wyposażenie zbiorników i wanien w czujniki przełania,
- szybkie wykrywanie i natychmiastowe usuwanie przecieków w instalacjach surowcowych i produktowych (mleko i przetwory mleczne),
- zapewnienie odpowiednich spadków sprzyjających sływowi grawitacyjnemu (co skutkuje lepszym opróżnieniem instalacji i ograniczeniem ładunku ścieków),
- przetwarzanie lub wykorzystanie serwatki (a nie odprowadzanie jej do ścieków),
- optymalne dobranie czasu płukania poszczególnych instalacji w systemie CIP
- wykorzystanie wody z ostatniego płukania do pierwszego płukania w kolejnym cyklu,
- wykorzystanie wody z procesu chłodzenia w proshkowni B,
- użytkowanie separatora tłuszczu na linii ścieków przemysłowych,
- użytkowanie separatora ropopochodnych na linii odprowadzającej wody opadowe,
- instalacja RO do odzysku wody z permeatu RO wraz z systemem dezynfekcji i dystrybucji wody odzyskanej. Odzyskana woda jest wykorzystana do mycia urządzeń w systemie CIP oraz płukania membran,
- stosowanie instalacji do uśredniania ścieków (korekta ph).

2. Działania podejmowane w celu **ograniczenia emisji hałasu do poziomów wymaganych prawem:**

- dobór urządzeń generujących niski poziom hałasu,
- stosowanie przegród o zwiększonej izolacyjności akustycznej,
- stały nadzór nad stanem technicznym wentylatorów lub wymiana na nowocześniejsze,
- wykorzystanie obudów akustycznych (dźwiękochłonnych) w celu zmniejszenia emisji hałasu z punktów najbardziej newralgicznych. Zastosowanie w nowych budynkach produkcyjnych automatycznych wentylatorów załączających się tylko wtedy gdy jest to wymagane.

3. Działania podejmowane w celu **ograniczenia ilości powstawania odpadów:**

- efektywne opróżnianie instalacji (zaprojektowanie instalacji tak, aby ułatwić sływy),
- dokładniejsze określanie przejścia produkt – woda w procesie mycia (kontrola parametrów mycia poszczególnych urządzeń i instalacji i ich ewentualna korekta),
- płukanie pod ciśnieniem,
- dostosowanie objętości wanien i innych naczyń procesowych w całym ciągu produkcyjnym do wielkości produkcji,
- maksymalne wykorzystanie serwatki do przerobu na proszek serwatkowy,
- maksymalne wykorzystanie produktów ubocznych oraz odpadów np. jako paszy lub karmy dla zwierząt lub jako komponent do produkcji biogazu,
- systematyczna wymiana źródeł światła na źródła o wysokiej jakości i dłuższym terminie użytkowania,
- selektywne zbieranie odpadów,
- stosowanie wysokogatunkowych olejów o wydłużonym czasie użytkowania,
- stosowanie akumulatorów o przedłużonym okresie użytkowania,
- stosowanie dobrych jakościowo opon, z przestrzeganiem sezonowości stosowania opon,
- regularne zlecenie firmom czyszczenia separatorów,
- utrzymywanie w czystości terenu zakładu w celu ograniczenia emisji wtórnej (na bieżąco),
- wprowadzenie instrukcji „Nadzór nad odpadami” - zasady postępowania z odpadami na działach produkcyjnych Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej, mające na celu usprawnienie prawidłowej segregacji odpadów, oznakowania miejsc zbierania i składowania odpadów oraz sposobów ich zagospodarowania i ewidencjonowania.

4. Działania podejmowane w celu **ograniczenia emisji zanieczyszczeń do powietrza:**

- używanie substancji i produktów o niskim potencjale emisyjnym, stosowanie procesów o systemowo ograniczonej emisji, a dopiero jako metoda ostateczna - stosowanie systemów odpylania i oczyszczania gazów odlotowych,
- stosowanie kotłów o wysokiej sprawności, stosowanie filtrów, cyklonów lub sorbentów,
- ograniczenie pylenia w procesie proshkowania mleka lub serwatki oraz emisje z linii pakowania produktów w proshku (wychwytywane przy użyciu filtrów pyły mogą być zawracane do produkcji),
- ograniczanie i zapobieganie emisjom do atmosfery z systemów chłodzenia poprzez regularną konserwację i kontrolę systemu chłodzenia, zastosowaniu procedur szybkiego wykrywania i reagowania na przecieki,
- zapobieganie powstawaniu odorów, poprzez właściwe zarządzanie odpadami i ściekami,
- utrzymywanie w czystości terenu zakładu w celu ograniczenia emisji wtórnej,

- stosowanie odpowiednich urządzeń do redukcji ilości odprowadzanych zanieczyszczeń pyłowych dostosowanych do wielkości instalacji.

XVI. Sposoby postępowania w przypadku zakończenia eksploatacji instalacji:

Wnioskodawca nie przewiduje zakończenia działalności związanej z eksploatacją instalacji.

W przypadku zakończenia eksploatacji, wszystkie obiekty i urządzenia winny być zlikwidowane zgodnie z wymogami wynikającymi z aktualnych w dniu likwidacji przepisów prawa budowlanego, prawa ochrony środowiska.

- Likwidacja częściowa (poszczególne obiekty):
Likwidacja częściowa będzie obejmowała wyłączenie z produkcji poszczególnych obiektów i zmniejszenie produkcji lub przeznaczenie obiektów na inne cele technologiczne w zależności od popytu na dany produkt.
- Likwidacja całkowita:
Likwidacja całkowita będzie obejmowała:
 - Demontaż maszyn i urządzeń używanych,
 - Rozbiórkę obiektów technologicznych, budynków pomocniczych, dróg i placów,
 - Usunięcie odpadów,
 - Rekultywację terenu.

XVII. Niniejsze pozwolenie jest wydane na **czas nieoznaczony**.

XVIII. Zastrzegam, że:

1. Pozwolenie podlega cofnięciu lub ograniczeniu bez odszkodowania, jeżeli instalacja nie jest należycie eksploatowana, przez co stwarza zagrożenie pogorszenia stanu środowiska w znacznych rozmiarach lub zagrożenie życia lub zdrowia ludzi, zgodnie z art. 194 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska.
2. Pozwolenie może zostać cofnięte lub ograniczone bez odszkodowania w przypadkach zaistnienia okoliczności, o których mowa w art. 195 ust. 1 cytowanej wyżej ustawy Prawo ochrony środowiska, a w szczególności, jeżeli:
 - eksploatacja instalacji jest prowadzona z naruszeniem warunków pozwolenia;
 - przepisy dotyczące ochrony środowiska zmieniły się w stopniu uniemożliwiającym emisję na warunkach określonych w pozwoleniu.
3. W przypadku zmiany ilości, rodzaju lub sposobu wprowadzania zanieczyszczeń do powietrza należy wystąpić powtórnie ze stosownym wnioskiem w celu określenia nowych warunków.
4. Pozwolenie nie rodzi praw do nieruchomości i urządzeń wodnych koniecznych do jego realizacji oraz nie narusza prawa własności i uprawnień osób trzecich przysługujących wobec tych nieruchomości i urządzeń.
5. Wnioskodawcy, który nie uzyskał praw do nieruchomości lub urządzeń koniecznych do realizacji niniejszego pozwolenia, nie przysługuje roszczenie o zwrot nakładów poniesionych w związku z otrzymaniem pozwolenia.”

III. Stwierdzam wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowanej na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, udzielonego decyzją Starosty Giżyckiego z dnia 2007-12-04 znak: WŚ.7644z-1/06/07 ze zmianami w ostatecznym brzmieniu ustalonym decyzją znak: WŚ.6222.5.2014 z dnia 2015-06-30, zmienioną decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-07-30 i ujednoliconą decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-11-04.

UZASADNIENIE

W dniu 21.04.2020 do Starosty Giżyckiego wpłynął wniosek znak: TM 18/20 Pana Szczepana Szumowskiego Prezesa Zarządu Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko. Wniosek dotyczył zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Giżyckiego w dniu 04.12.2007 znak: WŚ.7644z-1/06/07 ze zmianami w ostatecznym brzmieniu ustalonym decyzją znak: WŚ.6222.5.2014 z dnia 2015-06-30 zmienioną decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-07-30 i ujednoliconą znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-11-04, wydanego dla instalacji

do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowanej na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku.

Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku stwierdzono, że pismo nie spełniało wymogów formalnych wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego, w związku z tym, pismem z dnia 2020-05-11 znak: WŚ.6222.3.2020 wezwano stronę do usunięcia braków we wniosku. Dnia 2020-05-27 wpłynęło pismo ze Spółdzielni znak: TM 22/20 w sprawie przedłużenia terminu uzupełnienia wniosku o zmianę pozwolenia. Tego samego dnia wpłynęło kolejne pismo wnioskodawcy znak: TM 23/20 – uzupełnienie wniosku z dnia 2020-04-21. Pismem znak: TM 24/20, które wypłynęło 2020-06-02 wnioskodawca uzupełnił w części wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego. Ponowna analiza wniosku wykazała ponowne braki formalne, które wezwaniem znak: WŚ.6222.3.2020 z dnia 2020-06-26 zostały przedstawione stronie. W dniu 2020-07-13 wpłynęło pismo z OSM Giżycko znak: TM 30/20 z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia wniosku. Dnia 2020-07-20 wpłynęło pismo znak TM 31/20 w celu uzupełnienia części braków. Zawiadomieniem znak WŚ.6222.3.2020 z dnia 2020-09-07 poinformowano stronę o nowym terminie załatwienia sprawy. W dniu 2020-10-30 wpłynęło pismo wnioskodawcy znak TM 42/20 z prośbą o przedłużenie terminu uzupełnienia wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego. W związku z powyższym Starosta pismem znak: WŚ.6222.3.2020 z dnia 2020-11-05 zawiadomił o nowym terminie załatwienia sprawy. Starosta Giżycki otrzymał w dniu 2020-12-21 wniosek znak TM 53/20 o ponowne przedłużenie terminu uzupełnienia braków we wniosku, który został wyznaczony na 19 lutego 2021 r. w dniu 2020-12-22 zawiadomieniem znak: 6222.3.2020. OSM Giżycko ponownie wystąpiło z wnioskiem znak: TM 08/21 z prośbą o przedłużenie terminu, który został wyznaczony na 31 marca 2021 r. W dniu 2021-03-25 wpłynął wniosek strony o kolejne przedłużenie terminu załatwienia sprawy, który został przedłużony przez Starostę do 31.05.2021 r. znakiem: WŚ. 6222.2.2021. Dnia 2021-04-01 wpłynęła decyzja Marszałka Województwa Warmińsko-Mazurskiego znak: GW.7431.2.2021 z dnia 2021-03-30 o zatwierdzeniu „Dodatku nr 2 do dokumentacji hydrologicznej w kat „B” ujęcia wód podziemnych w utworach czwartorzędowych na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku wraz z powyższym Dodatkiem. Strona postępowania złożyła wniosek znak: TM 25/21 odnośnie uzupełnienia wniosku znak: TM 18/20 z dnia 2020-04-21. Po przeanalizowaniu przedłożonego wniosku wraz z uzupełnieniami uznano, że dokumentacja zawiera dane, o których mowa w art. 184 i art. 208 ustawy Prawo ochrony środowiska, mające związek ze zmianami określonymi we wniosku.

Starosta Giżycki w trakcie postępowania administracyjnego prowadzonego na wniosek Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko w sprawie zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Starosty Giżyckiego z dnia 2007-12-04 znak: WŚ.7644z-1/06/07 ze zmianami w ostatecznym brzmieniu ustalonym decyzją znak: WŚ.6222.5.2014 z dnia 2015-06-30 zmienioną decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-07-30 i ujednoliconą znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-11-04, wydanego dla instalacji do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowanej na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku - pismem znak: WŚ.6222.8.2021 z dnia 2021-12-14 poinformował prowadzącego instalację tj. Okręgową Spółdzielnię Mleczarską w Giżycku, że zgodnie z art. 217 ust. 1 i 2 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację lub z urzędu za jego zgodą, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania. W pozwoleniu tym organ właściwy do wydania pozwolenia ujednolica tekst pozwolenia i stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia.

Pismem znak: TM-46/21 dnia 21.12.2021 r. prowadzący instalację wyraził zgodę na ujednolicenie tekstu obowiązującego pozwolenia z urzędu z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Wobec powyższego Starosta Giżycki wszczął z urzędu za zgodą prowadzącego instalację tj. Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko postępowanie administracyjne w sprawie wydania nowego pozwolenia w celu ujednolicenia tekstu obowiązującego pozwolenia zintegrowanego dla instalacji do obróbki i przetwórstwa mleka lub wyrobów mleczarskich o zdolności przyjmowania obliczonej jako wartość średnia w stosunku do produkcji rocznej, ponad 200 ton mleka na dobę, zlokalizowanej na terenie Okręgowej Spółdzielni Mleczarskiej w Giżycku, udzielonego decyzją Starosty Giżyckiego z dnia 2007-12-04 znak: WŚ.7644z-1/06/07 ze zmianami w ostatecznym

brzmieniu ustalonym decyzją znak: WŚ.6222.5.2014 z dnia 2015-06-30, zmienioną decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-07-30 i ujednoliconą decyzją znak: WŚ.6222.1.2019 z dnia 2019-11-04, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Zgodnie z art. 217 ust. 2 wyżej cytowanej ustawy Prawo ochrony środowiska w ramach postępowania w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego właściwy organ dokonuje ujednolicenia tekstu pozwolenia oraz stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego.

Obecna forma pozwoleń zintegrowanych, z dodatkowymi decyzjami zmieniającymi, może utrudniać prawidłowe korzystanie ze środowiska oraz kontrolę przestrzegania zapisów pozwolenia. Tak więc wprowadzając nieoznaczony termin obowiązywania pozwoleń zintegrowanych, ustawodawca umożliwił prowadzącemu instalację skorzystanie z mechanizmu zapewniającego czytelność i przejrzystość wydanych decyzji administracyjnych.

W przypadku wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, nie zapewnia się udziału społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Nie jest także wymagane wniesienie przez prowadzącego instalację opłaty rejestracyjnej (art. 217 ust. 3 ustawy Prawo ochrony środowiska).

Decyzja w tej sprawie wydawana jest w oparciu o ogólne przepisy procedury (Kodeksu postępowania administracyjnego) oraz art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska.

Uwzględniając powyższe orzekam jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji przysługuje stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Starosty Giżyckiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

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. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania.

Otrzymują:

1. Okręgowa Spółdzielnia Mleczarska w Giżycku
ul. Białostocka 25, 11-500 Giżycko
2. aa

Do wiadomości:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Z up. STAROSTY
mgr inż. Jerzy Bujno
Naczelnik Wydziału Ochrony
Środowiska Gospodarki Wodnej i Rolnictwa

Pobrano opłatę skarbową w wysokości 1005,50 zł za zmianę warunków pozwolenia zgodnie z treścią części III ust. 40 pkt 1 oraz ust. 46 pkt 1 załącznika do ustawy z dnia 16 listopada o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021 r., poz. 1923).

Nie pobrano opłaty skarbowej za wydanie decyzji w celu ujednoczenia zgodnie z ustawą z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (t.j. Dz. U. z 2021, poz. 1923).

JS/JS