

DECYZJA

Na podstawie art. 181 ust. 1 pkt 2, 184, 188, 192, 224 i 378 ust. 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.), rozporządzenia Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. poz. 1860), § 3 i § 7 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 z późn. zm.), § 2 i 7 rozporządzenia 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 prezentacji (Dz. U. poz. 2405), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 26 stycznia 2010 r. w sprawie wartości odniesienia dla niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2010 r. Nr 16 poz. 87), rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 845), oraz art. 104 k.p.a., po rozpatrzeniu wniosku z dnia 11 maja 2022 r. (data wpływu 17 maja 2022 r.) KENSUS Spółka z o.o. Spółka komandytowa w Niedrzwicy, ul. Ekonomiczna 8, 19-500 Gołdap o zmianę pozwolenia na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów, uzupełnionego dnia 1 czerwca 2022 r.

orzekam

sentencja decyzji Starosty Gołdapskiego z dnia 18 kwietnia 2019 r. znak: BiOŚ.6224.1.2019, otrzymuje brzmienie:

ustalam

1. Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza przez KENSUS Spółka z o.o. Spółka komandytowa w Niedrzwicy, ul. Ekonomiczna 8, 19-500 Gołdap (REGON: 147147261, NIP: 7010416013):

EMITOR	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
E2	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,00382 0,00373 0,00369 0,02249 nie określono $2,92 \times 10^{-6}$
E3	LZO	$S_2^{**} 20\%$
E5	LZO	$S_2^{**} 20\%$
E6	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,00382 0,00373 0,00369 0,02249 nie określono $2,92 \times 10^{-6}$
E7	LZO	$S_2^{**} 20\%$
E7 [~]	LZO	$S_2^{**} 20\%$
E8	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki, żelazo, mangan, chrom, nikiel	$7,538 \times 10^{-6}$ $7,236 \times 10^{-6}$ $6,972 \times 10^{-6}$ $1,765 \times 10^{-6}$ nie określono

EMITOR	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
E9	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki, żelazo, mangan, chrom, nikiel	$30,15 \times 10^{-6}$ $28,94 \times 10^{-6}$ $27,89 \times 10^{-6}$ $7,062 \times 10^{-6}$ nie określono
E10	LZO	$S_2^{**} 20\%$
E11	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,00382 0,00373 0,00369 0,02249 nie określono $2,92 \times 10^{-6}$
E13	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,002 0,0008 0,0003 0,0489 nie określono 0,0001244
E14	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,01491 0,01455 0,01442 0,0877 nie określono 0,0000114
E15	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,00726 0,00709 0,00702 0,0427 nie określono $5,56 \times 10^{-6}$
E16	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,00688 0,00672 0,00665 0,0405 nie określono $5,26 \times 10^{-6}$
E17	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, żelazo, mangan, krzem, chrom, nikiel	$163,608 \times 10^{-6}$ $157,063 \times 10^{-6}$ $151,337 \times 10^{-6}$ $38,3 \times 10^{-6}$ nie określono
E18	LZO	$S_1^* 75/50 \text{ mg/m}^3$
E19	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki, żelazo, mangan, chrom, nikiel	$0,163608 \times 10^{-3}$ $0,157063 \times 10^{-3}$ $0,151337 \times 10^{-3}$ $0,0383 \times 10^{-3}$ nie określono
E20	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki, żelazo, mangan, chrom, nikiel	$0,036357 \times 10^{-3}$ $0,034903 \times 10^{-3}$ $0,033363 \times 10^{-3}$ $0,00852 \times 10^{-3}$ nie określono
E21	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki	0,00996 0,00957 0,00934 0,04984 nie określono
E22	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5	0,2250 0,1935 0,1778
E24	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,01147 0,01119 0,01109 0,0675 nie określono $8,77 \times 10^{-6}$
E25	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,01147 0,01119 0,01109 0,0675 nie określono $8,77 \times 10^{-6}$
E26	pył ogółem: - w tym pył PM10 - w tym pył PM2,5 dwutlenek azotu tlenek węgla, dwutlenek siarki benzo(a)piren	0,01147 0,01119 0,01109 0,0675 nie określono $8,77 \times 10^{-6}$

EMITOR	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [kg/h]
E29	pył ogółem:	0,0153
	- w tym pył PM10	nie określono
	- w tym pył PM2,5	nie określono
	substancje organiczne w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny	0,015277
	chlorowodór	0,0153
	fluorowodór	0,001528
	dwutlenek siarki	0,0764
	tlenek węgla	0,0764
	tlenki azotu	0,3055
	metale ciężkie i ich związki wyrażone jako metal:	
	kadm + tal	0,000076
	rtęć	0,000076
E31	antymon + arsen + ołów + chrom + kobalt + miedź + mangan + nikiel + wanad	0,00076
	dioksyny i furany	0,0012 × 10 ⁻⁷
	pył ogółem:	0,00765
	- w tym pył PM10	0,00746
	- w tym pył PM2,5	0,00739
	dwutlenek azotu	0,045
	tlenek węgla, dwutlenek siarki	nie określono
	benzo(a)piren	5,85 × 10 ⁻⁶

* Jako S₁ są oznaczone standardy emisji zorganizowanej, wyrażone jako stężenie LZO w gazach odlotowych w przeliczeniu na całkowity węgiel organiczny. Pierwsza wartość dotyczy procesu malowania, a druga suszenia.

** Jako S₂ są oznaczone standardy emisji niezorganizowanej, wyrażone jako procent wkładu LZO.

Emisja roczna dla całej instalacji		
L.p.	Rodzaj zanieczyszczenia	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
1	LZO, w tym:	12,48371
2	ksylen octan butylu etylobenzen węglowodory aromatyczne n-butanol	4,608431
3		0,747579
4		0,807139
5		4,053443
6		0,644487
7	pył ogółem:	0,411
8	- w tym pył PM10	0,369
9	- w tym pył PM2,5	0,346
10	dwutlenek azotu	2,028
11	tlenek węgla	4,079
12	dwutlenek siarki	0,352
13	Fe	nie określono
14	Mn	nie określono
15	Cr	nie określono
16	Ni	nie określono
17	benzo(a)piren	0,000515
18	substancje organiczne w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny	0,065997
19	chlorowodór	0,065997
20	fluorowodór	0,0065997
21	kadm + tal	0,000329986
22	rtęć	0,000329986
23	antymon + arsen + ołów + chrom + kobalt + miedź + mangan + nikiel + wanad	0,003299865
24	dioksyny i furany	0,53 × 10 ⁻⁹

- Rodzaje i ilości substancji dopuszczonych do wprowadzania do powietrza obowiązują do dnia **31 marca 2029 r.**
- Na podstawie art. 224 ust. 3 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (t.j. Dz. U. z 2021 r. poz. 1973 z późn. zm.) nie określono wielkości dopuszczalnej emisji dla Fe, Mn, Cr i Ni.
- Nie przewiduje się warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych.

5. Charakterystyka miejsc wprowadzania gazów i pyłów do powietrza.

nr emitora	źródło emisji	wysokość [m]	średnica [mm]	rodzaj emitora	czas pracy w ciągu roku [h]
E2	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę lakierniczo-suszarniczą	7,0	200	poziomy	500
E3	wylot ogólnej wentylacji	8,0	550	poziomy	6800
E5	wylot ogólnej wentylacji	8,0	550	poziomy	6800
E6	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę lakierniczo-suszarniczą	7,0	200	poziomy	500
E7	wylot wentylacji z kuchni farb	7,0	300	poziomy	1250
E7 [^]	wylot wentylacji z kuchni farb	7,0	300	poziomy	1250
E8	wylot ogólnej wentylacji	10,0	720	poziomy	6800
E9	wylot ogólnej wentylacji	10,0	720	poziomy	6800
E10	wylot ogólnej wentylacji	8,0	550	poziomy	6800
E11	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę podszuszenia	7,0	200	poziomy	1000
E13	komin zbiorczy z 3 pieców na paliwo stałe	15,0	400	pionowy	3600
E14	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę automatycznego malowania	10,3	200	pionowy	500
E15	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę automatycznego malowania	10,3	200	pionowy	500
E16	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego komorę ręcznego malowania	10,3	200	pionowy	1000
E17	wylot ogólnej wentylacji hali spawania	10,0	720	poziomy	6800
E18	emitor zbiorczy po instalacji redukcji LZO	15,5	970	pionowy	5000
E19	wylot ogólnej wentylacji hali spawania	10,0	720	poziomy	6800
E20	wylot ogólnej wentylacji magazynu półproduktów	8,0	720	poziomy	6800
E21	wylot powietrza odprowadzający zanieczyszczenia z myjki spalinowej	3,0	75	poziomy	312
E22	wylot ogólnej wentylacji sekcji śrutowania	8,0	720	poziomy	1360
E24	wylot spalin z palnika olejowego wspomagającego polimeryzację (zapiekanie) farby proszkowej	12,0	200	pionowy	825
E25	wylot spalin z palnika olejowego suszarni tunelowej	12,0	200	pionowy	1250
E26	wylot spalin z palnika olejowego do polimeryzacji (zapiekania) farby proszkowej	12,0	200	pionowy	2500
E29	komin z instalacji termicznego przekształcania odpadów 500kW i 150 kW	15,0	450	pionowy	4320 1000
E31	wylot spalin z palnika olejowego ogrzewającego myjkę natryskową automatyczną, kapiel roboczą służącą do odtłuszczania i fosforowania	12,0	200	pionowy	1250

6. Usytuowanie stanowisk do pomiarów wielkości emisji gazów do powietrza.

Zgodnie z § 7 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 z późn. zm.), instalacja podlega obowiązkowi prowadzenia okresowych pomiarów emisji LZO (raz w roku) na emitorze E18. Pomiary należy wykonać metodą ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej, oznaczając całkowity węgiel organiczny.

Zgodnie z § 3 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 z późn. zm.) ciągłe i okresowe pomiary emisji do powietrza prowadzi się dla instalacji i urządzeń spalania odpadów, w zależności od rodzaju substancji lub parametru określonych w załączniku 3 do rozporządzenia.

Na emitorze E29 z instalacji termicznego przekształcania odpadów należy prowadzić następujące pomiary:

a) pomiary ciągłe:

- pył ogółem: metodą grawimetryczną [mg/m^3];
- substancje organiczne w postaci gazów i par wyrażone jako całkowity węgiel organiczny metodą ciągłej detekcji płomieniowo-jonizacyjnej (FID) [mg/m^3];
- tlenek węgla: metodą absorpcji promieniowej IR;
- NO_x (w przeliczeniu na NO_2): metodą chemiluminescencji lub absorpcji promieniowania IR, lub inną metodą optyczną [mg/m^3];

- O₂ – metodą paramagnetyczną, celi cyrkonowej lub inną metodą elektrochemiczną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż $\pm 1,0\%$ obj. O₂ [%];
 - prędkość przepływu gazów odlotowych lub ciśnienie dynamiczne gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru mniejszą niż 10% [m/s, Pa];
 - temperatura gazów odlotowych w przekroju pomiarowym - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż ± 5 K [K];
 - ciśnienie bezwzględne gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru nie większą niż ± 10 hPa [Pa];
 - wilgotność względna gazów odlotowych lub stopień zawilżenia gazów odlotowych - metodą dowolną gwarantującą niepewność pomiaru mniejszą niż: 20% w przypadku wilgotności względnej gazów odlotowych, 10% w przypadku stopnia zawilżenia gazów odlotowych [% obj. kg_{par}wodnej/kg_{gazu suchego}].
- b) pomiary okresowe – raz na sześć miesięcy, a przez pierwszy rok eksploatacji – raz na trzy miesiące:
- dioksyny i furany: metodą wg normy PN-EN 1948-1,2,3 [ng/m³];
 - SO₂: metodą absorpcji promieniowej IR lub UV, inną metodą optyczną, lub inną metodą zgodną z normą PN-EN 14791 [mg/m³];
 - HCl: metodą wg normy PN-EN 1911 [mg/m³];
 - HF: metodą manualną opartą na wytycznych normy ISO 15713 [mg/m³];
 - Pb, Cr, Cu, Mn, Ni, As, Cd, Tl, Sb, V, Co: metodą wg normy PN-EN 14385 [mg/m³];
 - Hg: metodą wg normy PN-EN 13211 lub metodą instrumentalną zgodną z normą PN-En 14884 rozszerzoną o oznaczenie Hg w fazie stałej zgodnie z PN-EN 13211 [mg/m³].

Emitory E18 i E29 wyposażono w stanowiska pomiarowe z dwoma króćcami umożliwiającymi pobór prób gazów odlotowych.

Zgodnie z § 2 i 7 rozporządzenia 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 prezentacji (Dz. U. poz. 2405), wyniki pomiarów okresowych należy przedłożyć Staroście Gołdapskiemu oraz Wojewódzkiemu Inspektorowi Ochrony Środowiska w Olsztynie Delegatura w Giżycku:

- w przypadku pomiarów ciągłych - za I półrocze w ciągu 30 dni od dnia zakończenia półrocza, w którym pomiary zostały wykonane, a za rok kalendarzowy - do dnia 31 stycznia roku następującego po roku kalendarzowym, w którym pomiary zostały wykonane;
- w pozostałych przypadkach - 30 dni od dnia zakończenia pomiaru.

7. Zobowiązuję Wnioskodawcę do:

- A) eksploatacji źródeł emisji w sposób nie dopuszczający do przekroczenia wielkości emisji określonych w niniejszej decyzji,
- B) uzgadniania ze Starostą Gołdapskim wszelkich zmian liczby źródeł emisji, zmiany rodzaju i ilości emitowanych substancji do powietrza, zmian parametrów technicznych emitatorów, lokalizacji emitatorów i innych danych

wyszczególnionych w niniejszej decyzji, wpływających na wielkość parametrów emisji.

8. Zastrzegam prawo nałożenia dodatkowych obowiązków wynikających z ochrony środowiska.

UZASADNIENIE

Dnia 11 maja 2022 r. (data wpływu 17 maja 2022 r.) KENSUS Spółka z o.o. Spółka komandytowa w Gołdapi, ul. Ekonomiczna 8, 19-500 Gołdap wystąpiła z wnioskiem o zmianę decyzji Starosty Gołdapskiego z dnia 18 kwietnia 2019 r. znak: BiOŚ.6224.1.2019, pozwolenia na wprowadzanie do powietrza gazów i pyłów z emitorów technologicznych zakładu produkcyjnego. Dnia 25 maja 2022 roku wezwano wnioskodawcę do uzupełnienia wniosku o zaświadczenie o niekaralności prowadzącego instalację za przestępstwa przeciwko środowisku. Wniosek został uzupełniony 1 czerwca 2022 roku.

Konieczność zmiany pozwolenia wynika z planowanego uruchomienia nowych instalacji i zmian parametrów emisyjnych, jakie nastąpią z emitora energetycznego spalania paliw (E29) i wentylacji ogólnej hali H2 (E8 i E9). Zlikwidowane zostaną dwa kotły na paliwo stałe, będące źródłem emisji zanieczyszczeń pyłowych i gazowych przez emitor E29. Ten emitor odprowadzać będzie obecnie gazy i pyły z nowej instalacji termicznego przekształcania odpadów (ITPO). Zastąpi ona istniejące źródło energetycznego spalania paliw tj. dwa piece na paliwo stałe. Dodatkowo w hali H2 zainstalowano odciągi znad stanowisk spawania automatycznego i filtry elektrostatyczne, dzięki czemu ograniczono emisję pyłów z emitorów wentylacji ogólnej E8 i E9.

Z przeprowadzonych obliczeń rozprzestrzeniania zanieczyszczeń wynika, że stężenia zanieczyszczeń w powietrzu, nie przekraczają dopuszczalnych norm stężeń.

Częstotliwość pomiarów emisji z instalacji ustalono zgodnie z wnioskiem oraz § 3 i § 7 ust. 3 i 4 rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 7 września 2021 r. w sprawie wymagań w zakresie prowadzenia pomiarów wielkości emisji (Dz. U. poz. 1710 z późn. zm.).

Termin ważności pozwolenia ustalono zgodnie z wnioskiem strony.

Biorąc pod uwagę powyższe postanowiono orzec jak w sentencji.

Pouczenie

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Samorządowego Kolegium Odwoławczego w Olsztynie za pośrednictwem Starosty Gołdapskiego w terminie 14 dni od dnia doręczenia. Strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec organu, który wydał decyzję. Z dniem doręczenia organowi oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna. Prawomocność decyzji oznacza, że strona nie będzie mogła wnieść skargi do wojewódzkiego sądu administracyjnego.

Uiszczono opłatę skarbową
w wysokości 1005,50 zł
w dniu 17.11.2020 r.
na konto Urzędu Miejskiego w Gołdapi

z upoważnienia Starosty

Łukasz Kacprzyk
Naczelnik Wydziału
Budownictwa i Ochrony Środowiska

Otrzymują:

1. KENSUS Spółka z o.o. Spółka komandytowa w Gołdapi
Niedrzwica, ul. Ekonomiczna 8, 19-500 Gołdap
2. a/a

(pismo podpisane
certyfikatem kwalifikowanym)

Do wiadomości:

1. Burmistrz Gołdapi
2. WIOŚ Olsztyn Delegatura w Giżycku