



Poznań, 28-05-2020 r.

**REGIONALNY DYREKTOR
OCHRONY ŚRODOWISKA
w Poznaniu**

WOO-I.4221.221.2019.AA.6

POSTANOWIENIE

Na podstawie art. 77 ust. 1 pkt 1 oraz ust. 3 i ust. 4 ustawy 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 (Dz. U. z 2020 r. poz. 283 z późn. zm.) oraz art. 106 § 1, § 2 i § 4 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2020 r., poz. 256), po rozpatrzeniu wystąpienia Wójta Gminy Kleszczewo z 19.11.2019 r. (data wpływu: 21.11.2019 r.), znak: OR.6220.13.2019, w oparciu o raport opracowany przez zespół pod kierownictwem Marka Benedykcińskiego z firmy Eko-Projekt Sp. z o.o. Sp. k. i podpisany 29.10.2019 r. oraz uzupełnienia do raportu z: 29.10.2019 r. (przekazane pismem Wójta Gminy Kleszczewo z 21.11.2019 r.), 07.01.2020 r., 22.01.2020 r., 11.02.2020 r. 21.02.2020 r. (przekazane pismem Wójta Gminy Kleszczewo z 24.02.2020 r.), 11.02.2020 r. 25.02.2020 r. (przekazane pismem Wójta Gminy Kleszczewo 03.03.2020 r.), 01.04.2020 r. i 12.04.2020 r. (przekazane pismem Wójta Gminy Kleszczewo z 03.04.2020 r.) oraz uzupełnienia do raportu, które wpłynęły do Regionalnej Dyrekcji Ochrony Środowiska w Poznaniu od wnioskodawcy: 19.02.2020 r. oraz 23.04.2020 r.

postanawiam

uzgodnić, w toku postępowania w sprawie wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach realizację przedsięwzięcia polegającego na rozbudowie i przebudowie budynku produkcyjno-magazynowego z częścią biurową, na dz. o nr ewid. 6/10, 6/15, 6/16 obręb Śródka, gm. Kleszczewo.

I. Określam następujące warunki realizacji przedsięwzięcia:

1. Zaprojektować instalację do topienia łącznie ze stapieniem metali nieżelaznych w odlewni ołowiu o zdolności produkcyjnej wynoszącej maksymalnie: 84,5 Mg/dobę (etap I), 151,75 Mg/dobę (etap II) i 202 Mg/dobę (etap III).
2. Zaprojektować maksymalnie 2 pionowe, otwarte emitory o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t każdy, odprowadzające zanieczyszczenia poprzez lokalne odciągi miejscowe z niżej wymienionych procesów z grupy A takich jak:
 - A1. Produkcja tlenku ołowiu
 - A2. Magazynowanie tlenku ołowiu
 - A3. Magazynowanie mini ołowiowej
 - A4. Produkcja masy aktywnej
 - A5. Pastowanie
 - A6. Cięcie
 - A7. Układanie płyt
3. Zaprojektować maksymalnie 3 pionowe, otwarte emitory o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t każdy, odprowadzające zanieczyszczenia poprzez lokalne odciągi miejscowe z niżej wymienionych procesów z grupy B takich jak:
 - B1. Odlewanie krutek ciągle
 - B2. Czyszczenie krutek po odlewaniu ciągłym
 - B3. Wytłaczanie / odlewanie taśmy ołowianej
 - B4. Magazynowanie taśmy ołowianej

- B5. Wykrawanie kratek
 - B6. Czyszczenie kratek po wyłaczaniu
 - B7. Magazynowanie kratek
4. Zaprojektować maksymalnie 4 pionowe, otwarte emitory o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t każdy, odprowadzające zanieczyszczenia poprzez lokalne odciągi miejscowe z niżej wymienionych procesów z grupy C takich jak:
 - C1. Utwardzanie i suszenie płyt
 - C2. Magazynowanie płyt
 - C3. Pakietowanie płyt
 - C4. Mostkowanie płyt
 - C5. Próba zwarciowa
 - C6. Łączenie ogni
 5. Zaprojektować maksymalnie 4 pionowe, otwarte emitory o wysokości wylotu min. 20 m n.p.t każdy, odprowadzające zanieczyszczenia poprzez lokalne odciągi miejscowe z niżej wymienionych procesów z grupy D takich jak:
 - D1. Formowanie
 - D2. Odsysanie
 - D3. Próba szczelności nr 2
 - D5. Mycie
 6. Zainstalować filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów i ołowiu zawartego w pyle na poziomie nie wyższym niż 0,2 mg/m³ dedykowane emitorom z grup A do C dla etapu I realizacji.
 7. Zainstalować filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów i ołowiu zawartego w pyle na poziomie nie wyższym niż 0,1 mg/m³ dedykowane emitorom z grup A do C za wyjątkiem dwóch z trzech emitorów z grupy C (E_C1.1 i E_C1.2), dla których dopuszcza się pozostawienie filtrów o gwarantowanym stężeniu pyłów i ołowiu zawartego w pyle na poziomie nie wyższym niż 0,2 mg/m³ dla etapu II realizacji
 8. Zainstalować filtry o gwarantowanym stężeniu pyłów i ołowiu zawartego w pyle na poziomie nie wyższym niż 0,1 mg/m³ dedykowane emitorom z grup A do C dla III etapu realizacji.
 9. Począwszy od etapu I zainstalować urządzenia oczyszczające (płuczki wodne wykonane z materiałów odpornych na działanie oparów kwasu siarkowego), gwarantujące dotrzymanie stężenia kwasu siarkowego na poziomie nie wyższym niż 30 mg/m³ dedykowane emitorom w grupy D.
 10. Zainstalować instalacje technologiczne wymagające dostarczenia ciepła do procesu (promienniki oraz centrale wentylacyjno-grzewcze) zasilane gazem ziemnym.
 11. Zainstalować kotłownię technologiczną wyposażoną w kocioł lub kotły o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 2 MW zasilane gazem ziemnym.
 12. Zainstalować maksymalnie dwa kotły do celów grzewczych zakładu o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 5 MW.
 13. Na dachu projektowanych hal zainstalować urządzenia w maksymalnej ilości i o parametrach akustycznych podanych poniżej

rodzaj źródła hałasu	maksymalny poziom mocy akustycznej pojedynczego źródła [dB]
C1 – centrala nawiewna – 5 szt.	73
C2 – centrala nawiewna – 14 szt.	76
C3 – centrala nawiewna – 2 szt.	75
CW1 – centrala nawiewno – wywiewna – 15 szt.	73
CW2 – centrala nawiewno – wywiewna – 3 szt.	75

A1 – agregaty freonowe – 6 szt.	69
A2 – agregat freonowy 78 dB – 1 szt.	78
A3 – agregaty freonowe 80 dB- 2 szt.	80
A4 – agregaty freonowe 84 dB – 4 szt.	84
A5 – agregaty freonowe dB – 2 szt.	88
A6 – agregaty freonowe 90 dB – 1 szt.	90
WD1 – wentylatory dachowe 9 szt.	46
WD2 – wentylatory dachowe – 8 szt.	57
WD3 – wentylatory dachowe –12 szt.	65
AW – aparaty wentylacyjne z odzyskiem ciepła 8 szt.	49

14. Na poziomie terenu zainstalować nie więcej niż 13 szt. wentylatorów zespołu filtracyjnego o poziomie mocy akustycznej nie wyższym niż 89 dB każdy.
15. Na projektowanych emitatorach przygotować stanowiska pomiarowe zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.
16. W hali produkcyjnej utrzymywać lekkie podciśnienie.
17. Maksymalną wielkość poboru wód podziemnych z planowanego ujęcia wód podziemnych ustalić na poziomie nie większym niż $Q_{hmax}=8,5 \text{ m}^3/\text{h}$ i $Q_{roczne \text{ max}}=61608 \text{ m}^3/\text{rok}$.
18. Zaprojektować i wykonać zakładową oczyszczalnię ścieków przemysłowych o przepustowości ok. $135 \text{ m}^3/\text{dobę}$. Instalacje i obiekty oczyszczalni zlokalizować wewnątrz budynku ze szczelną posadzką wyposażoną w system zbierania ścieków i odcieków.
19. Wszystkie pomieszczenia produkcyjno-magazynowe wyposażyć w szczelną posadzkę wykonaną z materiałów odpornych na agresywne działanie substancji magazynowanych i wykorzystywanych w procesach produkcyjnych.
20. Wszystkie ścieki przemysłowe powstające na terenie zakładu, w tym wody popłuczne ze stacji uzdatniania wody, oczyszczać w planowanej zakładowej oczyszczalni ścieków. Podczyszczone do odpowiednich parametrów ścieki odprowadzać do zewnętrznych urządzeń kanalizacyjnych na zasadach ustalonych z ich zarządcą oraz zgodnie z przepisami szczegółowymi.
21. Kwas siarkowy i elektrolit magazynować w dwupłaszczowych zbiornikach wyposażonych w detektory wycieku. Zbiorniki te zlokalizować wewnątrz budynku.
22. Stację rozładunku kwasu siarkowego wraz z instalacją oraz obszar składowania odpadów zlokalizować pod zadaszeniem i na szczelnym podłożu.
23. Zapewnić szczelność planowanych zbiorników, reaktorów i instalacji przesyłowych.
24. Zakład wyposażyć w sorbenty do likwidacji ewentualnych wycieków.
25. Odpady niebezpieczne wytwarzane oraz zbierane na terenie zakładu magazynować w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, w sposób zabezpieczający przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz możliwością dostępu osób postronnych.
26. Na terenie zakładu zbierać wyłącznie odpady o kodach: 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiowe i 16 06 02* - baterie i akumulatory niklowo-kadmowe.
27. Prace związane z budową i rozbudową obiektów kubaturowych prowadzić poza okresem lęgowym ptaków od 1 sierpnia do końca lutego.

II. **Nie stwierdzam** konieczności ponownego przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko oraz postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy 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.

Wnioskodawca:

Hoppecke Baterie Sp. z o.o.
ul. Logistyczna 10
63-006 Śródka

Uzasadnienie

Wójt Gminy Kleszczewo w wystąpieniu z 19.11.2019 r. (data wpływu: 21.11.2019 r.), znak: OR.6220.13.2019 zwrócił się do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska w Poznaniu, dalej Regionalnego Dyrektora, o uzgodnienie warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia. Do wniosku został dołączony raport o oddziaływaniu na środowisko podpisany 29.10.2019 r. i opracowany przez zespół pod kierownictwem Marka Benedykcińskiego z firmy Eko-Projekt sp. z o.o. Sp. k., dalej raport oraz wypis i wyrys z miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego gm. Kleszczewo zatwierdzony uchwałą nr XXXVII/181/2005 Rady Gminy w Kleszczewie z dnia 30 września 2005 r. (Dz. Urz. Woj. Wlkp. Nr 158, poz. 4295). Przedmiotowe działki oznaczone są w ww. planie symbolem 5AG – tereny aktywizacji gospodarczej, działalności gospodarczej produkcyjno-przetwórczej z funkcją uzupełniającą – działalnością usługową, spedycyjną, składami, a w części teren MOP-u Krzyżowniki.

Planowane przedsięwzięcie zaliczane jest do przedsięwzięć wymienionych w § 2 ust. 1 pkt 1 i pkt 14 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019 poz. 1839), a więc należy do przedsięwzięć, dla których przeprowadzenie oceny oddziaływania na środowisko jest wymagane obligatoryjnie. Ponadto planowana rozbudowa dotyczy również przedsięwzięć wymienionych w § 3 ust. 1 pkt 37, 54, 80 i 83 ww. rozporządzenia.

Zgodnie z art. 77 ust. 1 pkt 1 ustawy 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, dalej ustawy ooś, organem właściwym do uzgodnienia warunków realizacji przedmiotowego przedsięwzięcia jest regionalny dyrektor ochrony środowiska.

Pismem z 21.11.2020 r. (data wpływu: 25.11.2020 r.) znak: OR.6220.13.2019 Wójt Gminy Kleszczewo przesłał uzupełnienia wniosku inwestora. W toku prowadzonego postępowania Regionalny Dyrektor pismem z 14.01.2020 r. wystąpił do wnioskodawcy o uzupełnienie raportu w zakresie ochrony powietrza, ochrony przed hałasem i gospodarki odpadami i gospodarki wodno-ściekowej oraz o odniesienie się szczegółowo do dokumentów referencyjnych. Uzupełnienie raportu wpłynęło do Regionalnego Dyrektora 19.02.2020 r. Uzupełnienie to nie czyniło zadość wezwaniu w zakresie gospodarki wodno-ściekowej, dlatego wnioskodawca pismem z 22.04.2020 r. (data wpływu: 23.04.2020 r.) uzupełnił raport o wymagane kwestie. Ponadto Wójt Gminy Kleszczewo pismami z: 24.02.2020 r., 03.03.2020 r. i 03.04.2020 r. przesłał uzupełnienia raportu m.in. po wezwaniu przez Marszałka Województwa Wielkopolskiego i Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej w Poznaniu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wód Polskich. Po przeanalizowaniu informacji zawartych w zebranej dokumentacji organ uznał je za wystarczające do zajęcia stanowiska w sprawie.

Planowane do realizacji przedsięwzięcie przewiduje rozbudowę i przebudowę budynku produkcyjno – magazynowego z częścią biurową. Na działce 6/10, obręb Śródka realizowany jest budynek magazynowo - produkcyjny z częścią biurowo-socjalną. Celem rozbudowy jest wytworzenie nowych możliwości produkcyjnych zakładu poprzez dobudowanie do realizowanego budynku nowej hali wraz z niezbędną infrastrukturą i instalacjami pomocniczymi oraz niezależnego budynku magazynowego. W rozbudowywanej części zakładu zostanie

uruchomiona produkcja kwasowo-ołowiowych baterii akumulatorów wykonywanych w technologii cienkiej płyty. Przedsięwzięcie będzie realizowane w 3 etapach. Jak wynika z uzupełnienia zdolność produkcyjna w I etapie będzie wynosić: 84,5 Mg/dobę, w II etapie: 151,75 Mg/dobę i w III etapie 202 Mg/dobę. Praca w Zakładzie będzie odbywać się w trybie trójzmianowym, siedem dni w tygodniu. Proces technologiczny będzie polegać na m.in.:

1) Produkcji i przetwarzaniu tlenku ołowiu i minii ołowianej;

Tlenek ołowiu i minia ołowiana wykorzystywane będą w procesie pastowania kratek ołowianych (produkcja płyt dodatnich i ujemnych). Tlenek ołowiu będzie produkowany na terenie zakładu w młynach kulowych z dostarczanych sztab ołowianych natomiast minia ołowiana będzie dostarczana bezpośrednio od producenta. W ramach tego procesu prowadzone będą następujące czynności:

- A1. Produkcja tlenku ołowiu
- A2. Magazynowanie tlenku ołowiu
- A3. Magazynowanie minii ołowianej

2) Produkcja kratek ołowianych dodatnich i ujemnych;

W ramach tego procesu prowadzone będą następujące czynności:

- B1. Odlewanie kratek ciągłe
- B2. Czyszczenie kratek po odlewaniu ciągłym
- B3. Wytłaczanie / odlewanie taśmy ołowianej
- B4. Magazynowanie taśmy ołowianej
- B5. Wykrawanie kratek
- B6. Czyszczenie kratek po wytłaczaniu

3) Produkcja płyt dodatnich i ujemnych;

W ramach tego procesu będą prowadzone następujące czynności:

- A4. Produkcja masy aktywnej
- A5. Pastowanie
- A6. Cięcie
- A7. Układanie płyt
- C1. Utwardzanie i suszenie płyt
- C2. Magazynowanie płyt

4) Montaż ogniw i bloków akumulatorowych;

W ramach tego procesu będą prowadzone następujące czynności:

- C3. Pakietowanie płyt
- C4. Mostkowanie płyt
- C5. Próba zwarciova
- C6. Łączenie ogniw
- C7. Zgrzewanie pokryw z obudową
- C8. Zgrzewanie sworzni z ogniwami
- C9. Próba szczelności nr 1
- C10. Znakowanie
- C11. Ważenie nr 1
- C14. Napełnianie elektrolitem
- C15. Ważenie nr 2

5) Formowanie bloków;

W ramach tego procesu będą prowadzone następujące czynności:

- D1. Formowanie akumulatorów w wannie formacyjnej
- D2. Odsysanie

6) Uruchomienie monobloków;

W ramach tego procesu będą prowadzone następujące czynności:

- D3. Próba szczelności nr 2
- D4. Próba obciążeniowa
- D5. Mycie
- Ważenie, etykietowanie i wysyłka

Głównymi źródłami hałasu związanymi z przedmiotową inwestycją będą: pojazdy ciężkie i lekkie poruszające się po terenie zakładu, urządzenia wentylacyjne i agregaty freonowe umieszczone na dachu hal, wentylatory zespołu filtracyjnego umieszczone na poziomie terenu oraz hala produkcyjna jako źródło kubaturowe. Natężenie ruchu pojazdów osobowych wyniesie 100 szt. w czasie 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej i 100 szt. w ciągu 1 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocnej. Natężenie ruchu pojazdów ciężarowych będzie kształtowało się na poziomie 16 szt. w czasie 8 najbardziej niekorzystnych godzin pory dziennej i 3 szt. w czasie 1 najbardziej niekorzystnej godziny pory nocnej. Zgodnie z przedłożoną dokumentacją załadunek pojazdów ciężarowych podjeżdżających do doków odbywał się będzie wewnątrz budynku hali przy pomocy wózków widłowych elektrycznych. Procesy planowane w ramach przedsięwzięcia nie zaliczają się do technologii będących źródłem intensywnego oddziaływania akustycznego. Również urządzenia wykorzystywane w ww. procesach np. transportujące nie stanowią istotnych źródeł hałasu. Zgodnie z pismem Kierownika Referatu Infrastruktury Komunalnej i Inwestycji Urzędu Gminy Kleszczewo z 21.02.2020 r. znak: RK.6724.20.2020 oraz informacjami zawartymi w raporcie najbliższe tereny chronione akustycznie to zabudowa jednorodzinna położona na północ od projektowanych hal, w odległości ok. 500 m od przedmiotowej inwestycji. Ponadto, przedmiotowe działki położone są w odległości ok. 100 m od autostrady A2, za którą to są położone ww. tereny objęte ochroną. W raporcie dokonano analizy emisji hałasu do środowiska po zrealizowaniu planowanej inwestycji i uznano, że biorąc pod uwagę aktualny stan akustyczny środowiska w rejonie lokalizacji przedmiotowego zakładu, kształtowany głównie przez autostradę A2 zakład nie zwiększy presji na środowisko. Z przedstawionych informacji i analiz, dotyczących spełnienia akustycznych standardów jakości środowiska wynika, że przy zachowaniu warunków zawartych w niniejszym postanowieniu, przedmiotowa inwestycja nie będzie powodowała przekroczenia dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku na najbliższych położonych terenach objętych ochroną akustyczną w myśl rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 14 czerwca 2007 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów hałasu w środowisku (Dz.U. z 2014 r., poz. 112). W niniejszym postanowieniu zobowiązano Wnioskodawcę do zainstalowania urządzeń wentylacyjnych i agregatów freonowych o ściśle określonych parametrach akustycznych, które to parametry przyjęto w założeniach do analizy akustycznej.

W raporcie jak i w uzupełnieniu do niego, w zakresie ochrony powietrza przedstawiono oddziaływanie przedmiotowego przedsięwzięcia na stan zanieczyszczenia powietrza. Do procesu technologicznego będą wykorzystywane takie surowce jak: tlenek ołowiu w postaci proszku, minia ołowiana w postaci proszku, kwas siarkowy. Obszar produkcyjny będzie podzielony na pomieszczenia, w których będą prowadzone ww. procesy produkcyjne. Każde z pomieszczeń będzie wyposażone w system wentylacji mechanicznej odprowadzający powstające zanieczyszczenia do urządzeń redukujących emisję takich jak: filtry cząstek stałych oczyszczających powietrze zanieczyszczone pyłem ołowiowym i płuczki wodne oczyszczające wilgotne powietrze zawierające aerozol kwasu siarkowego. Źródłem emisji zanieczyszczeń gazowych z procesów technologicznych będzie pył ołowiany i aerozole kwasu siarkowego. Wszystkie zanieczyszczenia produkcyjne będą odprowadzane poprzez wentylację wyciągową technologiczną podłączoną do jednostek filtracyjnych. Będzie się odbywać dwójako poprzez: lokalne odciągi stanowiskowe i utrzymywanie w hali delikatnego podciśnienia (wentylacja nawiewna będzie doprowadzać nieco mniej powietrza, niż będzie odprowadzane za pomocą instalacji wywiewnej), co zapewni, iż zanieczyszczenia technologiczne nie będą ulatniały się z budynku na zewnątrz poprzez ewentualne nieszczelności. Inwestycja będzie realizowana etapami. W każdym z etapów będzie następował wzrost wielkości produkcji do wielkości docelowej. W związku z tym dobrano parametry gwarantowanego stężenia zanieczyszczeń na wylocie z filtrów na poziomie zgodnym z poziomem zużycia surowców na danym etapie i dla

każdego z etapów wykonano odrębną analizę rozprzestrzeniania zanieczyszczeń. Powyższe rozwiązania mające wpływ na wielkość emisji zanieczyszczeń w powietrzu, a także parametry emitorów mające wpływ na rozprzestrzenianie zanieczyszczeń w powietrzu wpisano jako warunki realizacji w niniejszym postanowieniu. Źródłem emisji zorganizowanej będzie również spalanie gazu ziemnego w palnikach instalacji technologicznych oraz w centralach z funkcją wentylacyjno-grzewczą i promiennikach grzewczych. Poza istniejącymi kotłami gazowymi, wnioskodawca zamierza zainstalować kotłownię technologiczną podgrzewającą wodę do wymienników ciepła, wyposażoną w kocioł lub kotły o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 2 MW zasilane gazem ziemnym oraz maksymalnie dwa kotły do celów grzewczych zakładu o łącznej nominalnej mocy cieplnej do 5 MW. Jak wynika z przedłożonej dokumentacji kotły te będą spełniać obowiązujące standardy emisyjne określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 1 marca 2018 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2019 r. poz. 1806). Źródłem emisji niezorganizowanej będzie spalanie paliw w silnikach pojazdów poruszających się po terenie inwestycji oraz procesy załadunku, rozładunku i magazynowania kwasu siarkowego w dwóch zbiornikach zewnętrznych o pojemności 30 m³ i 50 m³.

Z wykonanych obliczeń rozprzestrzeniania w powietrzu substancji wprowadzanych do powietrza z ww. źródeł emisji wynika, iż emisje te nie będą powodować przekroczenia dopuszczalnych wartości odniesienia w powietrzu oraz dopuszczalnych częstości przekroczeń określonych w rozporządzeniu 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) poza terenem, do którego wnioskodawca posiada tytuł prawny oraz, że będą dotrzymane standardy jakości powietrza określone w rozporządzeniu Ministra Środowiska z dnia 24 sierpnia 2012 r. w sprawie poziomów niektórych substancji w powietrzu (Dz. U. z 2012 r. poz. 1031 z późn. zm.), a w związku z tym, spełnione będą wymagania w zakresie ochrony powietrza określone w przepisach. Ponadto, prowadzący instalację nowo zbudowaną, z której emisja wymaga pozwolenia, jest obowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji. W związku z powyższym, prowadzący instalację w ciągu 14 dni od zakończenia rozruchu nowo zbudowanej lub zmienianej w istotny sposób instalacji będzie zobowiązany do przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji zgodnie z art. 147 ust. 4 i 5 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r., poz. 1396 z późn. zm.). W celu umożliwienia przeprowadzenia wstępnych pomiarów wielkości emisji z przedmiotowej instalacji, w niniejszym postanowieniu nałożono na wnioskodawcę warunek przygotowania stanowiska pomiarowego na emitorach odprowadzających zanieczyszczenia z instalacji wymagającej pozwolenia zgodnie z Polską Normą PN-Z-04030-7.

W związku z przedmiotowym przedsięwzięciem będą wytwarzane odpady, zarówno niebezpieczne, jak i inne niż niebezpieczne. Część odpadów wymienionych w raporcie będzie wytwarzana przez firmy świadczące usługi w myśl definicji określonej w art. 3, ust. 1, pkt 32 ustawy z dnia 14 grudnia 2012 r. o odpadach (Dz. U. z 2020 r., poz. 797). Wówczas świadczący usługi, jako posiadacz odpadów, będzie obowiązany do postępowania z odpadami w sposób zgodny z zasadami gospodarowania odpadami. Na terenie przedmiotowego zakładu wnioskodawca zaplanował zbieranie odpadów o kodach: 16 06 01* - baterie i akumulatory ołowiowe i 16 06 02* - baterie i akumulatory niklowo-kadmowe. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego Regionalny Dyrektor nałożył obowiązek magazynowania odpadów niebezpiecznych, wytwarzanych i zbieranych na terenie zakładu, w szczelnych pojemnikach, odpornych na działanie substancji zawartych w odpadach, w sposób zabezpieczający przed niekorzystnymi warunkami atmosferycznymi oraz możliwością dostępu osób postronnych. Dodatkowo zakład wyposażony będzie w sorbenty służące do neutralizacji ewentualnych zanieczyszczeń. Przy założeniu, że wnioskodawca będzie realizował planowane przedsięwzięcie zgodnie z zapisami w raporcie i warunkami niniejszego postanowienia inwestycja nie będzie naruszać przepisów w zakresie gospodarki odpadami.

W ramach postępowania, przeprowadzono ocenę oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na środowisko gruntowo-wodne. Planowane przedsięwzięcie zlokalizowane będzie w obrębie głównego zbiornika wód podziemnych 144 Dolina kopalna Wielkopolska. Z przedstawionych informacji wynika, że na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia główny użytkowy poziom wodonośny związany jest z utworami czwartorzędowymi. Sieć hydrograficzna badanego obszaru związana jest z zlewnią rzeki Kopli, stanowiącą prawobrzeżny dopływ rzeki Warty.

Planowany zakład zaopatrywany będzie w wodę z dwóch różnych źródeł. Na potrzeby socjalno-bytowe woda będzie pobierana ze zbiorczej sieci wodociągowej, natomiast wodę wykorzystywaną do celów technologicznych, docelowo w ilości $Q_{sr.dob.}=168,8 \text{ m}^3/d$, $Q_{maxh}=8,5 \text{ m}^3/h$ i $Q_{sr.h}=7,0 \text{ m}^3/h$ wnioskodawca zamierza pobierać z planowanego ujęcia wód podziemnych, które ma być zlokalizowane na działce nr ewid. 6/10, obręb Śródka. Do uzupełnienia raportu załączono Dokumentację hydrogeologiczną ustalającą zasoby eksploatacyjne ujęcia wód podziemnych z utworów czwartorzędowych w miejscowości Śródka (dz. 6/10) opracowaną w lutym 2020 r. przez uprawnionego geologa mgr Krystynę Piotrowską, dalej Dokumentację hydrogeologiczną. Z przedstawionej Dokumentacji hydrogeologicznej wynika, że planowany pobór wody będzie realizowany z głębokości nie większej niż 51 m p.p.t., a dokumentowane ujęcie nie będzie miało negatywnego wpływu na środowisko. Eksploatacja będzie stosunkowo niewielka i nie spowoduje negatywnych skutków w stosunku do warstwy wodonośnej. Wykluczono również negatywny wpływ eksploatacji otworu na pozostałe ujęcia w okolicy. Zasięg oddziaływania dla ustalonych zasobów eksploatacyjnych otworu wynosił będzie około $R = 35,7 \text{ m}$ (promień leja depresji). W otoczeniu ujęcia brak potencjalnych ognisk zanieczyszczeń mogących wpłynąć negatywnie na jakość wód ujmowanego poziomu czwartorzędowego. Jest to głównie teren gruntów rolnych przeznaczonych pod uprawy. Warstwa wodonośna jest bardzo dobrze chroniona przed wpływem potencjalnego zanieczyszczenia z powierzchni terenu przez nadkład glin zwałowych. Z przedstawionych informacji wynika, że planowane urządzenie umożliwiające pobór wód podziemnych nie będzie się zaliczało do przedsięwzięć wymienionych w rozporządzeniu Rady Ministrów w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko.

Aby spełniać wymogi co do jakości wody stosowanej w procesie produkcyjnym, realizowany będzie proces uzdatniania wody. Wody popłuczne pochodzące ze stacji uzdatniania wody będą odprowadzane do planowanej zakładowej oczyszczalni ścieków, do której będą kierowane również wszystkie ścieki przemysłowe powstające na terenie zakładu. Ścieki bytowe będą odprowadzane do 4 zbiorników bezodpływowych o pojemności 10 m^3 każdy, a następnie zostanie zapewniony ich wywóz do oczyszczalni ścieków lub będą odprowadzane do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej gdy zaistnieje taka możliwość.

Jak wynika z uzupełnienia do raportu planowana oczyszczalnia zakładowa będzie zlokalizowana wewnątrz budynku. W jej skład będą wchodziły: pompownia ze zbiornikiem, 3 zbiorniki reakcyjne o pojemności 25 m^3 każdy, zbiornik szlamu o pojemności 10 m^3 , komorowa prasa filtracyjna, odbieralnik filtra żwirowego o pojemności 3 m^3 , filtr żwirowy, zbiornik na oczyszczone ścieki o pojemności 25 m^3 oraz zbiorniki na reagenty (flokulant, mleko wapienne, środek do sedymentacji siarczanów, środek do wiązania ołowiu, chlorek żelaza, kwas solny). Pierwszym etapem oczyszczania będzie sedymentacja zawiesiny w zbiornikach reakcyjnych. Do zbiorników będzie podawane mleko wapienne lub kwas siarkowy w celu wstępnego zobojętnienia do pH 3-4, a następnie środek wiążący ołów. Nadmiar środka znajdującego się w ściekach będzie wiązany przez podanie roztworu chlorku żelaza. Następnie ścieki będą ponownie mieszane z mlekiem wapiennym w celu zobojętnienia do pH 12, po czym do zbiornika będzie podawany flokulant. Faza sedymentacji po wyłączeniu mieszalnika będzie trwała ok. 30 min. Następnie sklarowana ciecz nadosadowa będzie odprowadzana przez odpompowanie do odbieralnika filtra żwirowego, a szlam zgromadzony w stożkowej dennej części zbiornika reakcyjnego będzie odprowadzany do zbiornika znajdującego się przed komorową prasą filtracyjną, w którym będzie następowało jego dodatkowe zagęszczenie. Zagęszczony szlam będzie podawany do komorowej prasy filtracyjnej i po "sprasowaniu" będzie zagospodarowywany jako odpad zgodnie z przepisami szczegółowymi. W zbiorniku filtra żwirowego będzie gromadzona: ciecz nadosadowa ze zbiorników reakcyjnych, ciecz nadosadowa ze zbiornika szlamu oraz filtrat z komorowej prasy filtracyjnej. Po oczyszczeniu na

filtrze żwirowym, ścieki te będą gromadzone w zbiorniku ścieków oczyszczonych i zubożniane do pH 8,5 poprzez podanie kwasu solnego. Ostatecznie ścieki będą wywożone do zewnętrznej oczyszczalni ścieków lub odprowadzane do zbiorczej sieci kanalizacji sanitarnej, a jeśli nie będą spełniały wymagań określonych przez odbiorcę, będą zawracane do procesu oczyszczania. Planowane rozwiązania dotyczące zagospodarowania powstających na terenie zakładu ścieków przemysłowych są zgodne z przepisami i bezpieczne dla środowiska i w związku z tym wpisano je jako warunki realizacji planowanej inwestycji.

Zgodnie z informacjami przedstawionymi w raporcie, wody opadowe i roztopowe zebrane z terenu zakładu będą oczyszczane w separatorze substancji ropopochodnych i odprowadzane do planowanego zbiornika retencyjnego lub do zbiorczej sieci kanalizacji deszczowej jeśli zaistnieje taka możliwość.

Wnioskodawca oświadczył, iż wszystkie pomieszczenia produkcyjno-magazynowe wyposażone będą w szczelną posadzkę wykonaną z materiałów odpornych na agresywne działanie substancji magazynowanych i wykorzystywanych w procesach produkcyjnych. Jak wynika z uzupełnień do raportu każdy ze zbiorników magazynujących kwas siarkowy i elektrolit będzie umieszczony wewnątrz budynku. Zbiorniki te będą dwupłaszczowe wyposażone w detektory wycieku. Znajdujące się na zewnątrz stacja rozładunku kwasu siarkowego wraz z instalacją oraz obszar składowania odpadów będą zlokalizowane pod zadaszeniem i na szczelnym podłożu. Planowane zabezpieczenia umożliwią ochronę środowiska gruntowo-wodnego przed zanieczyszczeniem wyciekami substancji magazynowanych i stosowanych w procesie produkcyjnym i w związku z powyższym znalazły odzwierciedlenie w warunkach postanowienia.

W związku z tym, iż planowane przedsięwzięcie jest związane z użyciem instalacji objętej obowiązkiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego, na podstawie art. 201 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz. U. z 2019 r, poz. 1396 z późn. zm.) oraz pkt 2 ppkt 6 i pkt 4 ppkt 2 lit. e załącznika do rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 27 sierpnia 2014 r. w sprawie rodzajów instalacji mogących powodować znaczne zanieczyszczenie poszczególnych elementów przyrodniczych albo środowiska jako całości (Dz. U. 2014, poz. 1169), w raporcie i uzupełnieniach do raportu przedstawiono porównanie proponowanej technologii z najlepszymi dostępnymi technikami (BAT).

Na terenie rozbudowywanego zakładu, w celu mitygacji zmian klimatu wnioskodawca przewiduje zastosowanie energooszczędnych urządzeń, stosowanie odpowiedniego systemu wentylacji i odprowadzania substancji do powietrza z układami filtracyjnymi, zastosowanie jako paliwa gazu ziemnego charakteryzującego się niskim wskaźnikiem emisji. Ponadto, jak wynika z przedstawionych informacji, inwestycja realizowana będzie poza terenami zalewowymi, w strefie umiarkowanej ze względu na narażenie silnymi wiatrami i trąbami powietrznymi. Z uwagi na powyższe należy stwierdzić, że przedsięwzięcie nie będzie miało znaczącego wpływu na klimat w skali globalnej oraz będzie przystosowane do możliwych zdarzeń ekstremalnych takich jak fale upałów, długotrwałe susze, ekstremalne opady, intensywne opady śniegu. Uwzględniając lokalizację inwestycji, przewidywany zakres i technologię prac budowlanych oraz technologię planowanych procesów produkcyjnych, należy stwierdzić, że przedsięwzięcie będzie zaadaptowane do postępujących zmian klimatu.

Przedmiotowa inwestycja położona będzie poza obszarami chronionymi na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004 r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2020 r. poz. 55). Najbliższym położonym obszarem Natura 2000 jest oddalony o około 4,3 km od miejsca realizacji przedsięwzięcia obszar mający znaczenie dla Wspólnoty Dolina Średzkiej Strugi PLH300057.

W raporcie wskazano, że obszar przeznaczony pod inwestycję aktualnie stanowi częściowo pole uprawne, częściowo nieużytek. Działki objęte inwestycją zlokalizowane są po południowej stronie autostrady A2 w okolicy MOP Krzyżowniki. Teren dookoła przeznaczony był pierwotnie pod produkcję rolną, teraz stopniowo zabudowywany jest przez zakłady produkcyjno-przemysłowe i centra logistyczne. W treści raportu wskazano, że na terenie planowanej inwestycji nie znajdują się drzewa planowane do wycinki.

W raporcie wskazano również, że kontrole terenu inwestycyjnego przeprowadzono 24 września 2019 r. Część południowo-zachodnia jest obszarem użytkowanym rolniczo. W trakcie kontroli pole było świeżo zaorane. Część północno-wschodnia stanowi nieużytek po zarzuconej uprawie rolnej (uprawiano tu m.in. rzepak), pokryty świeżymi glebami gliniastymi. Obszar jest silnie zachwaszczony, dominuje roślinność zbiorowisk pól uprawnych i terenów ruderalnych, przy czym dominuje konyza kanadyjska *Conyza canadensis*. W trakcie kontroli zaobserwowano jedynie 4 gatunki owadów: bielinka rzepnika *Pieris rapae*, rusalkę admirała *Vanessa atalanta*, dostojkę latonię *Issoria lathonia* oraz szablaka późnego *Sympetrum striolatum*. Wskazano, że z pewnością powyższe obserwacje nie wyczerpują potencjału siedliskowego terenu inwestycyjnego. Choć siedlisko jest ubogie w rośliny mogące pełnić funkcję bazy żerowiskowej, należy się spodziewać, że obszar może być regularnie wykorzystywany przez kolejne gatunki motyli a także owady błonkoskrzydłe, w tym objęte częściową ochroną trzmiele *Bombus spp.*

Wskazano, że obszar jest nieatrakcyjny dla płazów oraz gadów. W odległości do 2 km od terenu inwestycyjnego, brak zbiorników wodnych i cieków, które mogłyby pełnić funkcję miejsca rozrodu płazów, co (przy uwzględnieniu zagospodarowania terenów sąsiednich), niemalże wyklucza szansę na migrację płazów przez badany obszar. Jedynie zbiorniki wodne zlokalizowane przy węźle autostradowym na zachód od terenu inwestycyjnego, znajdują się w mniejszej odległości (1,5 km), jednak oddzielone są one wysokimi nasypami o ostrych kątach nachylenia, co w zasadzie czyni z nich barierę geograficzną.

Stwierdzono, że teren jest potencjalnie atrakcyjny dla wybranych gatunków ptaków lęgowych. Przede wszystkim można spodziewać się lęgów skowronka *Alauda arvensis*, dzierłatki *Galerida cristata* czy pokląskwy *Saxicola rubetra*. W trakcie kontroli wrześniowej wykazano, że obszar jest intensywnie wykorzystywany jako żerowisko ptaków wróblowych. Poza wcześniej wymienionym skowronkiem (ok. 12 os.), zaobserwowano żerujące trznadle *Emberiza citrinella* (24 os.), szczygły *Carduelis carduelis* (30 os.), makolągwy *Linaria cannabina* (ponad 260 os.). Na sąsiednich, zabudowanych działkach, zaobserwowano mazurki *Passer montanus*, wróble *Passer domesticus* oraz pliszki siwe *Motacilla alba*. Z dużym prawdopodobieństwem, tereny te wykorzystywane są przez wymienione gatunki jako miejsca rozrodu. Poza pasem krzewów rosnącym wzdłuż drogi dojazdowej (siedlisko optymalne dla pokrzewek czy gąsiorka *Lanius collurio*), obszar dookoła terenu inwestycyjnego jest mało atrakcyjny siedliskowo dla ptaków. Z dużym prawdopodobieństwem zasiedlają go skowronki, pliszki żółte *Motacilla flava* oraz przepiórki *Coturnix coturnix*. Ponadto obszar wykorzystywany jest regularnie przez sarny *Capreolus capreolus*.

Ze względu na wskazaną w raporcie o oddziaływaniu inwestycji na środowisko możliwość wystąpienia oddziaływania na ptaki nałożono warunek prowadzenia prac związanych z budową i rozbudową obiektów kubaturowych poza okresem lęgowym ptaków od 1 sierpnia do końca lutego.

Mając na uwadze obecne zagospodarowanie miejsca realizacji inwestycji wraz z obszarem położonym w zasięgu jej oddziaływania oraz jej zakres, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym na bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycję populacji występujących gatunków, w szczególności gatunków chronionych, rzadkich lub ginących oraz ich siedlisk, w tym utraty, fragmentacji lub izolacji siedlisk oraz zaburzenia funkcji przez nie pełnionych, a także wpływu na ekosystemy – ich kondycję, stabilność, odporność na zaburzenia, fragmentację i pełnione funkcje w środowisku. Inwestycja nie powinna także spowodować nadmiernej eksploatacji lub niewłaściwego wykorzystania zasobów przyrodniczych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych. Ze względu na lokalizację planowanej inwestycji poza obszarami chronionymi nie nastąpi jej negatywne oddziaływanie na te obszary w szczególności na gatunki, siedliska gatunków lub siedliska przyrodnicze obszarów Natura 2000, integralność obszarów Natura 2000 lub ich powiązanie z innymi obszarami. Uwzględniając charakter przedsięwzięcia oraz obecne zagospodarowanie przestrzenne obszaru leżącego w jego sąsiedztwie stwierdzono, że

inwestycja nie naruszy walorów krajobrazowych najbliższej okolicy. Nie przewiduje się również negatywnego oddziaływania skumulowanego planowanej inwestycji na środowisko przyrodnicze, w tym na przedmioty ochrony obszarów Natura 2000.

Ze względu na szczegółowy i jednoznaczny opis planowanej do zastosowania technologii oraz stosowanych środków mających na celu minimalizację negatywnego oddziaływania na środowisko planowanego przedsięwzięcia, nie stwierdzono konieczności ponownego przeprowadzenia oceny jego oddziaływania na środowisko, w ramach postępowania w sprawie wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 pkt 1 ustawy ooś.

Ponadto, ze względu na lokalizację w dużej odległości od granic państwa oraz zakres oddziaływania inwestycji nie stwierdzono również konieczności przeprowadzenia postępowania w sprawie transgranicznego oddziaływania na środowisko.

Biorąc pod uwagę powyższe należało postanowić jak w sentencji.

Pouczenie

Zgodnie z art. 77 ust. 7 ustawy ooś, na wydane postanowienie nie służy zażalenie.

Otrzymują:

1. Wójt Gminy Kleszczewo ul. Poznańska 4, 63-005 Kleszczewo (e-PUAP) z prośbą o poinformowanie wnioskodawcy i pozostałych stron postępowania o niniejszym postanowieniu.
2. aa