



MARSZAŁEK
WOJEWÓDZTWA MAZOWIECKIEGO
ul. Jagiellońska 26, 03-719 Warszawa



P_1363921

Warszawa, 8 sierpnia 2018 r.

PZ-II.7222.63.2018.MD

DECYZJA Nr 66/18/PZ.Z

Na podstawie art. 217, art. 376 pkt 2b i art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. Prawo ochrony środowiska (Dz.U. z 2018 r. poz. 799 z późn.zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. Kodeks postępowania administracyjnego (Dz.U. z 2017 r. poz. 1257 z późn. zm.), po rozpatrzeniu wniosku podmiotu Boryszew Spółka Akcyjna, ul Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa,

orzeka się

1) Stwierdzić wygaśnięcie pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 1 marca 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/35/06, podmiotowi Boryszew Spółka Akcyjna, ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa, na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen, zlokalizowanych w Sochaczewie przy ul. 15 Sierpnia 106, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 110/12/PŚ.Z z dnia 30 sierpnia 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-212/08, Nr 2/16/PZ.Z z dnia 14 stycznia 2016 r., znak: PZ-I.7222.56.2016.MR, oraz Nr 44/18/PZ.Z z dnia 8 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), sprostowaną postanowieniem z dnia 25 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), a także wygaszoną w części dotyczącej instalacji do produkcji polioctanu winylu decyzją Nr 360/15/PŚ.Z z dnia 17 grudnia 2015 r., znak: PŚ.V/AB/7600-212/08.

2) Ujednolicić tekst pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Mazowieckiego z dnia 1 marca 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/35/06, podmiotowi Boryszew S.A., ul. Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa, na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen, zlokalizowanych w Sochaczewie przy ul. 15 Sierpnia 106, zmienioną decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 110/12/PŚ.Z z dnia 30 sierpnia 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-212/08, Nr 2/16/PZ.Z z dnia 14 stycznia 2016 r., znak: PZ-I.7222.56.2016.MR, oraz Nr 44/18/PZ.Z z dnia 8 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), sprostowaną postanowieniem z dnia 25 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), a także wygaszoną w części dotyczącej instalacji do produkcji polioctanu winylu decyzją Nr 360/15/PŚ.Z z dnia 17 grudnia 2015 r., znak: PŚ.V/AB/7600-212/08, w następujący sposób:

I. Rodzaj prowadzonej działalności

1. Produkcja ftalanów wyższych.

2. Produkcja epoksydowanych olejów roślinnych.

II. Charakterystyka techniczna i stosowane technologie

1. Instalacja do produkcji ftalanów wyższych

Ftalan wyższe otrzymuje się w procesie estryfikacji odpowiedniego bezwodnika kwasu lub kwasu i alkoholu oktylowego (oktanolu) w obecności kwasu metanosulfonowego jako katalizatora. Surowy ester poddawany jest neutralizacji ługiem sodowym oraz przemywany wodą kondensacyjną. W kolumnie destylacyjnej półkowej następuje oddestylowanie nadmiaru alkoholu oktylowego i wody od surowego estru. Po destylacji ester poddawany jest obróbce sorbentami, a następnie filtrowany na prasie filtracyjnej i przekazywany do zbiornika magazynowego.

Podstawowe urządzenia i aparatura stosowane w instalacji obejmują:

- 1) zbiorniki nmiarowe na alkohol oktylowy – 3 szt.,
- 2) młynek – 1 szt.,
- 3) reaktory – 4 szt.,
- 4) sedimentatory – 2 szt.,
- 5) płuczki – 4 szt.,
- 6) kolumny destylacyjne półkowe – 2 szt.,
- 7) mieszalniki – 3 szt.,
- 8) prasa filtracyjna – 1 szt.

Zdolność produkcyjna instalacji wynosi:

- a) teoretyczna – 12 500 Mg/rok,
- b) rzeczywista – 12 000 Mg/rok.

2. Instalacja do produkcji epoksydowanych olejów roślinnych

Produkcja epoksydowanego oleju roślinnego polega na utlenieniu nienasyconych wiązań oleju mieszaniną utleniającą składającą się z kwasu mrówkowego i perhydrolu. Utleniony olej poddaje się przemyciu w celu usunięcia kwaśnych zanieczyszczeń, a następnie oddestylowuje się z surowego produktu wodę. Po oddestylowaniu wody produkt poddaje się odwirowaniu mechanicznych zanieczyszczeń, a następnie wypompowuje do zbiorników magazynowych.

Podstawowe urządzenia i aparatura stosowane w instalacji obejmują:

- 1) zbiornik nmiarowy na olej – 1 szt.,
- 2) zbiornik nmiarowy na kwas mrówkowy – 1 szt.,
- 3) zbiorniki nmiarowe na perhydrol – 3 szt.,
- 4) reaktory – 4 szt.,
- 5) płuczki – 2 szt.,
- 6) destylator – 1 szt.,
- 7) homogenizator – 1 szt.,
- 8) wirówka – 1 szt.

Zdolność produkcyjna instalacji wynosi:

- a) teoretyczna – 1 980 Mg/rok,
- b) rzeczywista – 1 920 Mg/rok.

III. Sposoby osiągnięcia wysokiego poziomu ochrony środowiska jako całości

1. Przestrzeganie parametrów technologicznych zgodnych z instrukcjami techniczno-ruchowymi w czasie prowadzenia procesów chemicznych, co powoduje m.in. minimalizację zrzutów awaryjnych.

2. Zastosowanie bieżącej konserwacji właściwych uszczelnień w armaturze i urządzeniach zapewniających minimalizację emisji niezorganizowanej.
3. Magazynowanie i transportowanie surowców w szczelnych pojemnikach i bez rozlewów.
4. W celu uniknięcia emisji awaryjnej lub/i niezorganizowanej przeprowadzanie właściwych prób technologiczno-technicznych przy uruchamianiu instalacji po przeprowadzonym remoncie (właściwa próba szczelności jest poprzedzona próbą szczelności z użyciem wody).
5. Zapewnienie bieżącej kontroli uszczelnień pomp.
6. Zastosowanie optymalnego systemu poboru próbek określonego w instrukcjach techniczno-ruchowych.
7. Stosowanie tam, gdzie jest to możliwe, opakowań zwrotnych eliminujących powstawanie odpadów opakowaniowych.
8. Prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej polegającej na eliminacji nadmiernego magazynowania surowców.
9. Selektywne zbieranie i przekazywanie odpadów odbiorcom zapewniającym w pierwszej kolejności ich odzysk.
10. Przekazywanie odpadów niebezpiecznych i innych niż niebezpieczne do unieszkodliwienia przez wyspecjalizowane firmy posiadające stosowne zezwolenie w zakresie gospodarki odpadami.

IV. Sposoby zapewniania efektywnego wykorzystania energii

Prowadzenie systematycznej kontroli procesów, eliminującej przypadki nieuzasadnionej, nadmiernej konsumpcji energii.

V. Rodzaj i ilość wykorzystywanych surowców, materiałów, paliw, wody i energii

1. Zużycie wody na potrzeby technologiczne
 - 1) Instalacja do produkcji ftalanów wyższych:
 - a) woda powierzchniowa do celów chłodniczych – $Q_r = 420\ 000\ \text{m}^3/\text{rok}$
 - b) woda powierzchniowa przemysłowa – $Q_r = 248\ 280\ \text{m}^3/\text{rok}$;
 - 2) Instalacja do produkcji epoksydowanych olejów roślinnych:
 - a) woda powierzchniowa do celów chłodniczych – $Q_r = 181\ 750\ \text{m}^3/\text{rok}$,
 - b) woda powierzchniowa przemysłowa – $Q_r = 108\ 600\ \text{m}^3/\text{rok}$,
 - c) woda podziemna – $Q = 12\ 500\ \text{m}^3/\text{rok}$.

Straty, około 5%, na wodzie powierzchniowej oraz podziemnej pobieranej na potrzeby instalacji IPPC, wynoszą odpowiednio $17\ 844\ \text{m}^3/\text{rok}$ i $625\ \text{m}^3/\text{rok}$.

Łączne zużycie wody powierzchniowej na potrzeby instalacji IPPC – $374\ 724\ \text{m}^3/\text{rok}$, wody podziemnej – $13\ 125\ \text{m}^3/\text{rok}$.

2. Zużycie materiałów i surowców
 - 1) Instalacja do produkcji ftalanów wyższych:
 - a) alkohol oktylowy – $8\ 309\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - b) bezwodnik kwasu ftalowego – $3\ 772,55\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - c) kwas sebacynowy – $73,5\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - d) kwas tereftalowy – $4\ 000\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - e) kwas adypinowy – $900\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - f) kwas metanosulfonowy – $250\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - g) kwas siarkowy – $15\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - h) kwas fosforowy – $3\ \text{Mg}/\text{rok}$,
 - i) kwas podfosforawy – $2\ \text{Mg}/\text{rok}$,

- j) wodorotlenek sodu – 45 Mg/rok,
- k) wodorotlenek potasu – 2 Mg/rok,
- l) węgiel aktywny – 6,5 Mg/rok,
- m) tkanina filtracyjna – 4 330 mb.

2) Instalacja do produkcji epoksydowanego oleju roślinnego:

- a) olej roślinny – 1 700 Mg/rok,
- b) perhydrol – 850 Mg/rok,
- c) kwas mrówkowy – 170 Mg/rok,
- d) wodorotlenek sodu – 7 Mg/rok.

3. Zużycie energii elektrycznej (łącznie dla obydwu instalacji) – 850 MWh/rok.

VI. Warunki wprowadzania do środowiska energii, substancji i wytwarzanych odpadów

1. Wytwarzanie odpadów

1) Rodzaje i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania w instalacji oraz sposoby gospodarowania, w tym magazynowania odpadów.

Wyszczególnienie rodzajów i ilości odpadów dopuszczonych do wytwarzania, z uwzględnieniem sposobów gospodarowania, w tym magazynowania odpadów, stanowi tabela nr 1.

Tabela 1. Odpady dopuszczone do wytwarzania

L.p.	Kod odpadu	Rodzaj odpadu	Ilość [Mg/rok]	Miejsce i sposób magazynowania oraz sposób dalszego zagospodarowania odpadu	Charakterystyka odpadu (podstawowy skład i właściwości)
1.	07 07 04*	Inne rozpuszczalniki organiczne, roztwory z przemywania i ciecze macierzyste	150,0	Pojemniki na placu magazynowym (wybetonowane podłoże) przy budynku nr 30. Przekazywany do odzysku/unieszkodliwienia	Alkohol oktylowy, kwasy tereftalowy i metanosulfonowy. Właściwości: postać ciekła, drażniący, szkodliwy.
2.	07 07 10*	Inne zużyte sorbenty i materiały filtracyjne	22,0	Beczki na paletach na placu magazynowym (wybetonowane podłoże) przy budynku nr 30. Przekazywany do odzysku/unieszkodliwienia	Celuloza, węgiel, ftalan dwuoktylu, tereftalan dwuoktylu, adypinian dwuoktylu, sebacynian dwuoktylu. Właściwości: postać stała, odpad działający szkodliwie na rozrodczość.
3.	07 07 99	Inne niewymienione odpady	300,0	Zbiornik 25 m ³ w wannie żelbetowej z zasuwą zabezpieczającą przy budynku nr 30 lub paletopojemniki na placu magazynowym (wybetonowane podłoże) przy budynku nr 30. Przekazywany do odzysku/unieszkodliwienia	Zanieczyszczony alkohol oktylowy. Właściwości: odpad w postaci ciekłej, palny.

2) Sposoby gospodarowania wytwarzanymi odpadami.

Prowadzący instalację w zakresie gospodarki wytwarzanymi odpadami jest zobowiązany spełniać następujące warunki:

- a) prowadzić działania mające na celu zapobieganie powstawaniu odpadów;
 - b) nie mieszać odpadów niebezpiecznych różnych rodzajów oraz odpadów niebezpiecznych z odpadami innymi niż niebezpieczne;
 - c) dostarczać odpady z miejsc powstawania do miejsca magazynowania i przetwarzania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska;
 - d) zapewnić zagospodarowanie wytwarzanych odpadów zgodnie z hierarchią określoną w ustawie o odpadach;
 - e) przekazywać odpady wyłącznie uprawnionym podmiotom;
 - f) prowadzić ilościową i jakościową ewidencję wytwarzanych odpadów z zastosowaniem karty ewidencji odpadów oraz karty przekazania odpadów;
 - g) zapewnić bezpieczne dla środowiska i zdrowia ludzi magazynowanie odpadów, z zachowaniem następujących zasad:
 - odpady mogą być magazynowane wyłącznie na terenie, do którego prowadzący instalację posiada tytuł prawny,
 - miejsca magazynowania odpadów winny być oznakowane i zabezpieczone przed dostępem osób postronnych i zwierząt,
 - sposób magazynowania odpadów powinien uwzględniać właściwości fizyczne i chemiczne odpadów,
 - odpady, z wyjątkiem odpadów przeznaczonych do składowania, mogą być magazynowane, jeśli konieczność magazynowania wynika z procesów technologicznych lub organizacyjnych, nie dłużej jednak niż przez okres 3 lat,
 - odpady przeznaczone do składowania mogą być magazynowane jedynie w celu zebrania odpowiedniej ilości tych odpadów do transportu na składowisko odpadów, nie dłużej jednak niż przez okres 1 roku.
- 3) Sposoby zapobiegania powstawaniu odpadów lub ograniczania ilości odpadów i ich negatywnego oddziaływania na środowisko:
- a) stosowanie w procesie technologicznym surowców i materiałów oraz urządzeń wysokiej jakości, gwarantujących dłuższą ich eksploatację;
 - b) utrzymywanie stałego porządku na terenie instalacji;
 - c) przestrzeganie parametrów technologicznych procesów produkcyjnych;
 - d) optymalizacja zużycia surowców;
 - e) zamawianie surowców i materiałów w opakowaniach zwrotnych, wielokrotnego użytku;
 - f) prowadzenie racjonalnej gospodarki materiałowej, zapobiegającej przeterminowaniu się surowców;
 - g) dokonywanie systematycznych przeglądów i remontów urządzeń wchodzących w skład instalacji;
 - h) przekazywanie wytworzonych odpadów wyłącznie uprawnionym odbiorcom;
 - i) preferowanie odbiorców zapewniających odzysk wytworzonych odpadów;
 - j) przeprowadzanie systematycznych szkoleń pracowników zajmujących się produkcją i gospodarką odpadami.

2. Emisja hałasu do środowiska

Dopuszczalny, równoważny poziom dźwięku A hałasu przenikającego do środowiska, w wyniku eksploatacji instalacji wymagającej pozwolenia zintegrowanego na tereny zabudowy mieszkaniowej wielorodzinnej (zlokalizowanej w odległości ok. 190 m od instalacji) wynosi:

- 1) LAeq D – 55 dB (A) w porze dnia, w godz. 6.00 ÷ 22.00,

2) LAeq N – 45 dB (A) w porze nocy, w godz. 22.00 ÷ 6.00.

Czas pracy głównych źródeł hałasu dla doby zgodnie z poniższą tabelą nr 2.

Tabela 2. Czas pracy głównych źródeł hałasu dla doby

Opis źródła hałasu	Czas pracy źródła Pora dnia [h]	Czas pracy źródła Pora nocy [h]
wentylator przy budynku produkcji ftalanów (030)	16	8
budynek produkcji ftalanów wyższych (030)	16	8
pompownia przy budynku produkcji ftalanów wyższych (030)	16	8
budynek produkcji epoksydowanego oleju roślinnego (200)	16	8
wentylator na dachu chłodni (033)	12	-
chłodnia przy budynku produkcji ftalanów wyższych (030)	12	-

3. Wprowadzanie gazów i pyłów do powietrza

1) Źródła powstawania i miejsca wprowadzania substancji do powietrza:

- a) emitor E-26 – odprowadzający nienormowane w powietrzu substancje z płuczki do neutralizacji surowego estru, mieszalników gotowego wyrobu i wentylacji ogólnej;
- b) emitor E-26A – młynek do załadunku surowców sypkich.

2) Wielkości dopuszczalnej emisji oraz parametry instalacji zgodnie z poniższymi tabelami nr 3 i 4.

Tabela 3. Emisja dopuszczalna dla młynka do załadunku surowców sypkich i emitora E-26A o wysokości $h = 12$ m i średnicy $d = 0,25$ m

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [kg/h]
pył ogółem	0,0128
pył zawieszony PM _{2,5}	0,0128
pył zawieszony PM ₁₀	0,0128

Tabela 4. Dopuszczalna emisja roczna z instalacji do produkcji ftalanów wyższych

Rodzaj substancji	Emisja dopuszczalna [Mg/rok]
pył ogółem	0,103
pył zawieszony PM _{2,5}	0,103
pył zawieszony PM ₁₀	0,103

Vla. Ilość, stan i skład ścieków – nie wprowadzanych do wód lub do ziemi

Źródłem ścieków przemysłowych jest funkcjonowanie instalacji produkcji ftalanów wyższych i produkcji epoksydowanych olejów roślinnych.

1. Ścieki z instalacji do produkcji ftalanów wyższych:

$$Q_r = 256\,410 \text{ m}^3/\text{rok}$$

1) Stan i skład ścieków przemywanych i poreakcyjnych:

- a) Temperatura - $21 \pm 36^\circ\text{C}$,

- b) Odczyn (pH) - 6,5÷11,5,
 - c) ChZT_{Cr} - 10 500÷42 500 mgO₂/l,
 - d) Żelazo - 4,5÷40,0 mgFe/l,
 - e) Fosfor ogólny - 2,0÷4,0 mgP/l.
- 2) Stan i skład ścieków z pomp próżniowych:
- a) Temperatura - 19÷22°C,
 - b) Odczyn (pH) - 7,0÷9,0,
 - c) ChZT_{Cr} - 650÷1 500 mgO₂/l,
 - d) Żelazo - 0,2÷0,8 mgFe/l,
 - e) Fosfor ogólny - 0,4÷2,0 mgP/l.
2. Ścieki z instalacji do produkcji epoksydowanych olejów roślinnych:
Q_r = 20 000 m³/rok
- 1) Stan i skład ścieków:
- a) Temperatura - 22÷50°C,
 - b) Odczyn (pH) - 2,0÷4,0,
 - c) ChZT_{Cr} - 4 500÷21 000 mgO₂/l,
 - d) Żelazo - 0,8÷1,5 mgFe/l,
 - e) Fosfor ogólny - 0,5÷2,5 mgP/l.

VII. Zakres i sposób monitorowania procesów technologicznych i emisji oraz termin przekazywania informacji i danych organowi właściwemu do wydania pozwolenia i wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska

1. Prowadzenie systematycznych pomiarów ilości wytwarzanych ścieków przemysłowych, ich ewidencjonowanie oraz przeprowadzanie badania ich jakości i stanu, w zakresie wskaźników określonych w części VIa. decyzji, jeden raz w roku.
2. Prowadzenie ewidencji ilości zużywanych surowców, materiałów, wody, paliw i energii wymienionych w części V. decyzji.
3. Przekazywanie w formie pisemnej, w terminie do dnia 31 stycznia każdego roku, za poprzedni rok kalendarzowy, wyników pomiarów i badań oraz ewidencji, o których mowa w ust. 1-2.
4. Prowadzenie pomiarów emisji substancji do powietrza z instalacji do produkcji ftalanów wyższych – pomiar pyłu ogółem i pyłu zawieszonego PM₁₀ z emitora E-26A, z częstotliwością jeden raz na dwa lata.
5. Przekazywanie wyników pomiarów emisji substancji wprowadzanych do powietrza, o których mowa w ust. 4, w terminie do 30 dni od dnia ich wykonania, w układzie określonym w przepisach prawa dla pomiarów okresowych.

VIII. Wymagania zapewniające ochronę gleby, ziemi i wód gruntowych, w tym środki mające na celu zapobieganie emisjom do gleby, ziemi i wód gruntowych oraz sposobów ich systematycznego nadzorowania

1. Prowadzenie wszystkich procesów technologicznych w pomieszczeniach zamkniętych wyposażonych w szczelne, nienasiąkliwe nawierzchnie.
2. Stosowanie racjonalnej gospodarki materiałowej oraz wewnętrznych procedur nadzoru nad operowaniem surowcami.
3. Monitorowanie i optymalizacja procesów produkcyjnych oraz przestrzeganie instrukcji technologicznych.

4. Odprowadzanie ścieków przemysłowych z instalacji, poprzez system kanalizacji, do zakładowej oczyszczalni ścieków wraz z wdrożeniem procedur mających na celu nadzorowanie ich jakości.
5. Prowadzenie regularnych przeglądów i konserwacji urządzeń znajdujących się na wyposażeniu instalacji.
6. Selektywne magazynowanie odpadów, w sposób zabezpieczający przed przedostawaniem się zanieczyszczeń do gleby, wód podziemnych oraz na tereny sąsiednie.
7. Dostarczanie odpadów z miejsc powstawania do miejsc magazynowania w pojemnikach zapewniających bezpieczeństwo ludzi i środowiska.

IX. Postępowanie po zakończeniu działalności

Zgodnie z wymogami wynikającymi z przepisów Prawa Budowlanego.

X. Dodatkowe wymagania

1. Przekazywanie wyników okresowych pomiarów hałasu wojewódzkiemu inspektorowi ochrony środowiska również w wersji elektronicznej.
2. W razie wystąpienia awarii przemysłowej należy natychmiast zawiadomić o tym fakcie właściwego powiatowego komendanta Państwowej Straży Pożarnej oraz wojewódzkiego inspektora ochrony środowiska.

XI. Termin ważności pozwolenia

Udziela się pozwolenia zintegrowanego na czas nieoznaczony.

XII. Sposoby zapobiegania występowaniu i ograniczania skutków awarii

1. Monitorowanie i optymalizacja procesów produkcyjnych.
2. Zabezpieczenie miejsc magazynowania surowców i wyrobów gotowych (pomieszczenia są wentylowane i oznaczone zgodnie z obowiązującymi normami).
3. Wyposażenie w odpowiedni sprzęt zgodnie z przepisami p.poż. oraz instrukcje postępowania na wypadek pożaru.
4. Napełnianie i rozładunek zbiorników magazynowych substancjami niebezpiecznymi w sposób hermetyczny, eliminujący skażenie środowiska.
5. Przeszkolenie pracowników w zakresie bezpiecznej eksploatacji urządzeń i procesów technologicznych wchodzących w skład instalacji oraz postępowania z substancjami niebezpiecznymi.
6. Prowadzenie okresowych przeglądów i remontów instalacji.
7. Zapewnienie warunków gwarantujących bezpieczeństwo i pełną ochronę środowiska przed skażeniem.

XIII. Usytuowanie stanowisk do pomiaru wielkości emisji w zakresie gazów lub pyłów wprowadzanych do powietrza

Na emitorach: E-26A, E-33, E-33A, E-33B, E-33C.

XIV. Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek

1. Instalacja do produkcji ftalanów wyższych:
 - 1) Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko:

- a) pobieranie próbek do badań w przedziale o miąższości 0,00-0,25 m ppt z otworu badawczego nr 2 o współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS) N 52° 12'450" E 20° 13'072";
 - b) pobieranie próbek do badań w przedziale o miąższości 0,25-1,0 m ppt z trzech otworów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS):
 - otwór nr 1 – N 52° 12'450" E 20° 12'072", z głębokości 0,7 m,
 - otwór nr 2 – N 52° 12'450" E 20° 13'072", z głębokości 0,8 m,
 - otwór nr 3 – N 52° 12'469" E 20° 13'060", z głębokości 0,5 m;
 - c) przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
 - benzyny suma (węglowodory C6-C12), olej mineralny (węglowodory C12-C35), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), lotne węglowodory aromatyczne (BTEX), lotne związki chloroorganiczne (VOX), alkilofenole,
 - odczyn (pH);
 - d) gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
 - daty pobrania próbek,
 - miejsca pobrania próbek, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - głębokości pobrania próbek,
 - sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbek,
 - indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbek;
 - e) porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
 - f) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt c) z częstotliwością co najmniej raz na dziesięć lat, w równych odstępach czasu;
 - g) przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt c) oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt d), organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.
- 2) Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko:
- a) pobieranie próbek do badań z trzech otworów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS):
 - otwór nr 1 – N 52° 12'450" E 20° 12'072",
 - otwór nr 2 – N 52° 12'450" E 20° 13'072",
 - otwór nr 3 – N 52° 12'469" E 20° 13'060";
 - b) przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji:
 - benzyny suma (węglowodory C6-C12), olej mineralny (węglowodory C12-C35), adsorbowane związki chloroorganiczne (AOX), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), lotne węglowodory aromatyczne (BTEX), indeks fenolowy,
 - odczyn (pH), przewodność elektrolityczna, ogólny węgiel organiczny (OWO);
 - c) gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
 - daty pobrania próbki,
 - miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - głębokości pobrania próbki,

- sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki;
- d) porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
- e) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt b) z częstotliwością co najmniej raz na pięć lat, w równych odstępach czasu;
- f) przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt b) oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt c), organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.
2. Instalacja do produkcji epoksydowanych olejów roślinnych:
- 1) Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko:
- a) pobieranie próbek do badań w przedziale o miąższości 0-0,25 m ppt z terenu podzielonego na trzy sekcje badawcze, zgodnie z załącznikiem graficznym. Dla każdej sekcji wyznacza się przynajmniej 15 punktów pobierania próbek pojedynczych w celu uzyskania w wyniku zmieszania jednej próbki zbiorczej dla każdej sekcji;
- b) pobieranie próbek do badań w przedziale o miąższości 0,25-1,0 m ppt z trzech otworów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS):
- otwór nr 1 – N 52° 12' 432" E 20° 12' 432", z głębokości 1,0 m,
 - otwór nr 2 – N 52° 12' 443" E 20° 13' 095", z głębokości 1,0 m,
 - otwór nr 3 – N 52° 12' 447" E 20° 13' 130", z głębokości 0,8 m;
- c) przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji, stanu i elementów fizykochemicznych:
- benzyny suma (węglowodory C6-C12), olej mineralny (węglowodory C12-C35), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), lotne węglowodory aromatyczne (BTEX), lotne związki chloroorganiczne (VOX), alkilofenole,
 - odczyn (pH);
- d) gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
- daty pobrania próbek,
 - miejsca pobrania próbek, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - głębokości pobrania próbek,
 - sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbek,
 - indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbek;
- e) porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
- f) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt c) z częstotliwością co najmniej raz na dziesięć lat, w równych odstępach czasu;
- g) przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt c) oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt d), organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.
- 2) Sposób i częstotliwość wykonywania pomiarów zawartości w wodach gruntowych substancji powodujących ryzyko:
- a) pobieranie próbek do badań z trzech otworów badawczych, o następujących współrzędnych geograficznych (wg systemu nawigacji satelitarnej GPS):

- otwór nr 1 – N 52°12'432" E 20°12'432",
 - otwór nr 2 – N 52°12'443" E 20°13'095",
 - otwór nr 3 – N 52°12'447" E 20°13'130";
- b) przeprowadzanie pomiarów w celu określenia zawartości w pobranych próbkach niżej wymienionych substancji:
- benzyny suma (węglowodory C6-C12), olej mineralny (węglowodory C12-C35), adsorbowane związki chloroorganiczne (AOX), wielopierścieniowe węglowodory aromatyczne (WWA), lotne węglowodory aromatyczne (BTEX), indeks fenolowy,
 - odczyn (pH), przewodność elektrolityczna, ogólny węgiel organiczny (OWO);
- c) gromadzenie informacji i dokumentów na temat:
- daty pobrania próbki,
 - miejsca pobrania próbki, poprzez wskazanie współrzędnych geograficznych z wykorzystaniem systemu nawigacji satelitarnej (GPS),
 - głębokości pobrania próbki,
 - sposobu użytkowania gruntu w miejscu pobrania próbki,
 - indywidualnego poboru, łączenia lub uśredniania próbki;
- d) porównywanie otrzymanych wyników pomiarów i badań z wartościami dopuszczalnymi przepisami prawa;
- e) wykonywanie badań i pomiarów, o których mowa w pkt b) z częstotliwością co najmniej raz na pięć lat, w równych odstępach czasu;
- f) przekazywanie opracowanych wyników pomiarów i badań, o których mowa w pkt b) oraz informacji i dokumentów, o których mowa w pkt c), organowi właściwemu do wydania pozwolenia zintegrowanego, w terminie miesiąca od dnia ich wykonania.

XV. Warunki i parametry charakteryzujące pracę instalacji w warunkach odbiegających od normalnych

1. Maksymalny dopuszczalny czas utrzymywania się uzasadnionych technologicznie warunków eksploatacyjnych odbiegających od normalnych – nie określa się.
2. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment zakończenia rozruchu – nie określa się.
3. Warunki lub parametry charakteryzujące pracę instalacji, określające moment rozpoczęcia wyłączania instalacji – nie określa się.
4. Warunki wprowadzania do środowiska substancji lub energii:
 - 1) w trakcie rozruchu – nie określa się;
 - 2) w trakcie wyłączania – nie określa się.

UZASADNIENIE

Wnioskiem z 10 lipca 2018 r., znak: PE/137/18 podmiot Boryszew Spółka Akcyjna, ul Jagiellońska 76, 03-301 Warszawa wystąpił do Marszałka Województwa Mazowieckiego o wydanie ujednoczonego tekstu decyzji Wojewody Mazowieckiego z dnia 1 marca 2007 r., znak: WŚR.I.JB/6640/35/06, na prowadzenie instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen, zlokalizowanych w Sochaczewie przy ul. 15 Sierpnia 106, zmienionej decyzjami Marszałka Województwa Mazowieckiego: Nr 110/12/PŚ.Z z dnia 30 sierpnia 2012 r., znak: PŚ.V/WŚ/7600-212/08, Nr 2/16/PZ.Z z dnia 14 stycznia 2016 r., znak: PZ-I.7222.56.2016.MR, oraz Nr 44/18/PZ.Z z dnia 8 czerwca 2018 r., znak: PZ-II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), sprostowaną postanowieniem z dnia 25 czerwca 2018 r., znak: PZ-

II.7222.8.2017.MR (PZ-I.7222.201.2016.WŚ), a także wygaszoną w części dotyczącej instalacji do produkcji poliocetanu winylu decyzją Nr 360/15/PŚ.Z z dnia 17 grudnia 2015 r., znak: PŚ.V/AB/7600-212/08. Jednocześnie ww. wnioskiem zwrócono się o stwierdzenie wygaśnięcia przedmiotowego pozwolenia zintegrowanego wraz z jego zmianami.

Zgodnie z art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 Prawo ochrony środowiska (Dz. U. 2018 r., poz.799 z późn. zm.) marszałek województwa jest właściwy w sprawach przedsięwzięć i zdarzeń na terenach zakładów, gdzie jest eksploatowana instalacja, która jest kwalifikowana jako przedsięwzięcie mogące zawsze znacząco oddziaływać na środowisko w rozumieniu 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 2017 r. poz. 1405, z późn. zm.). Rodzaje przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko określone zostały w rozporządzeniu Rady Ministrów z dnia 9 listopada 2010 r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2016 r., poz. 71). Przedmiotowa instalacja zaliczana jest do przedsięwzięć mogących zawsze znacząco oddziaływać na środowisko (§ 2 ust. 1 pkt 1 ppkt a ww. rozporządzenia).

Dodatkowo przedmiotowa instalacja wymaga uzyskania pozwolenia zintegrowanego, gdyż zalicza się do pkt 4 ppkt 1 lit b 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. poz. 1169), tj. do instalacji w przemyśle chemicznym do wytwarzania, przy zastosowaniu procesów chemicznych lub biologicznych, organicznych substancji chemicznych, pochodnych węglowodorów zawierających tlen.

Zgodnie z art. 61 § 4 i art. 10 § 1 ustawy Kodeks postępowania administracyjnego, pismem z 24 lipca 2018 r., znak: PZ-II.7222.63.2018.MD, strona postępowania została powiadomiona o wszczętym postępowaniu, o zgromadzeniu materiału dowodowego niezbędnego do wydania decyzji administracyjnej oraz o możliwości zapoznania się z aktami sprawy i składania ewentualnych uwag i zastrzeżeń, a także o przysługującym mu prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań. Żadne uwagi i żądania nie zostały wniesione.

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

Na podstawie art. 217 ust. 1 ustawy Prawo ochrony środowiska, organ właściwy do wydania pozwolenia zintegrowanego może, na wniosek prowadzącego instalację, wydać nowe pozwolenie zintegrowane w celu ujednoczenia tekstu obowiązującego pozwolenia, z uwzględnieniem wszystkich zmian wprowadzonych do tego pozwolenia od dnia jego wydania.

Stosownie do art. 217 ust. 2 ustawy Prawo ochrony środowiska w sprawie wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego właściwy organ dokonuje ujednoczenia tekstu pozwolenia oraz stwierdza wygaśnięcie dotychczasowego pozwolenia zintegrowanego. Konstrukcja przywołanych przepisów nie pozwala na wprowadzenie do treści pozwolenia zintegrowanego zmian, instytucja ujednoczenia pozwolenia ma bowiem wyłącznie charakter porządkowy.

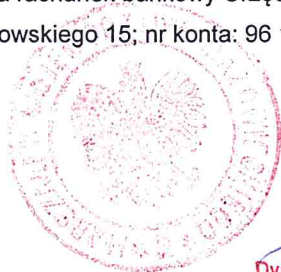
Ponadto w przypadku wydania tekstu jednolitego pozwolenia zintegrowanego, nie zapewnia się udziału społeczeństwa na zasadach określonych w ustawie z dnia 3 października 2008 r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania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

Mając na względzie powyższe, orzeczono jak w sentencji.

POUCZENIE

Od niniejszej decyzji służy stronie odwołanie do Ministra Środowiska. Odwołanie wnosi się za pośrednictwem Marszałka Województwa Mazowieckiego, 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 Marszałkowi Województwa Mazowieckiego oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez stronę postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna, co oznacza, iż decyzja podlega natychmiastowemu wykonaniu i brak jest możliwości zaskarżenia decyzji do Wojewódzkiego Sądu Administracyjnego. Nie jest możliwe skuteczne cofnięcie oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania, po jego wpływie do organu.

Na podstawie rozporządzenia Ministra Finansów z dnia 28 września 2007 r. w sprawie zapłaty opłaty skarbowej (Dz. U. Nr 187, poz. 1330) potwierdza się uiszczenie opłaty skarbowej w wysokości 10,00 zł (słownie: dziesięć złotych) w dniu 12 lipca 2018 r. na rachunek bankowy Urzędu m. st. Warszawy, Dzielnicy Praga Północ w Warszawie przy ul. ks. I. Kłopotowskiego 15; nr konta: 96 1030 1508 0000 0005 5002 6074.



z up. Marszałka Województwa

Marcin Podgórski
Dyrektor Departamentu Gospodarki Odpadami,
Emisji i Pozwoleń Zintegrowanych

1 Otrzymują:
Boryszew Spółka Akcyjna
Oddział Boryszew ERG w Sochaczewie
ul. 15 Sierpnia 106, 96-500 Sochaczew

