

DECYZJA

Na podstawie art. 192, art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy z dnia 27 kwietnia 2001 r. *Prawo ochrony środowiska* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2556 z późn. zm.) oraz art. 104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r. poz. 2000 z późn. zm.) po rozpatrzeniu wniosku Pana Rafała Smejdy, pełnomocnika PGE Górnictwa i Energetyki Konwencyjnej S.A. z siedzibą w Bełchatowie, przesłanego pismem z 4 stycznia 2023 r. nr T/09/2023 o zmianę decyzji Wojewody Opolskiego z 25 lipca 2005 r. nr ŚR.III-MJ-6610-1-1/04 (z późn. zm.), udzielającej PGE Górnictwo i Energetyka Konwencyjna S.A. w Bełchatowie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw o łącznej mocy nominalnej 7653,53 MW_t, położonej i eksploatowanej na terenie Oddziału Elektrownia Opole

orzekam

I. zmienić decyzję Wojewody Opolskiego z 25 lipca 2005 r. nr ŚR.III-MJ-6610-1-1/04, ze zmianą w decyzji Wojewody Opolskiego z 9 września 2005 r. nr ŚR.III-MJP-6610-1-1/04, z 13 lipca 2007 r. nr ŚR.III.HS.6610-1-11/07 i w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego z 14 marca 2008 r. nr DOŚ.IV.MK-7636-6/08, z 21 maja 2008 r. nr DOŚ.IV.AKu.7636-12/08, z 29 maja 2009 r. nr DOŚ.III.MP/LW.7636-4/09, z 19 listopada 2009 r. nr DOŚ.III.MJ-7636-40/09, z 8 kwietnia 2010 r. nr DOŚ.MJ-7636-18/10, z 7 czerwca 2011 r. nr DOŚ.7222.33.2011.MJP, z 29 października 2012 r. nr DOŚ.7222.48.2012.Tł, z 30 kwietnia 2014 r. nr DOŚ.7222.7.2014.Tł, z 31 grudnia 2014 r. nr DOŚ.7222.134.2014.BG, z 15 października 2015 r. nr DOŚ.7222.36.2015.MJ, z 10 października 2016 r. nr DOŚ.7222.63.2015.MJ (ze zmianą w decyzji Ministra Środowiska z 24 stycznia 2017 r. nr DZŚ-III.285.20.2016.MS i sprostowaniem w postanowieniu Ministra Środowiska z 9 marca 2017 r. nr DZŚ-III.285.20.2016.MS), z 17 marca 2017 r. nr DOŚ-III.7222.65.2016.BG, z 17 lipca 2020 r. nr DOŚ-III.7222.15.2019.BG, z 9 listopada 2021 r. nr DOŚ-III.7222.40.2020.BG (wraz z postanowieniem uzupełniającym decyzję nr DOŚ-III.7222.40.2020.BG z 17 listopada 2021 r.) oraz z 30 listopada 2022 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.60.2022.JZ udzielającą PGE Górnictwo i Energetyka Konwencyjna S.A. w Bełchatowie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw o łącznej mocy nominalnej 7653,53 MW_t, położonej i eksploatowanej na terenie Oddziału Elektrownia Opole, w następujący sposób:

1. Punkt II.3 pn.: „Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw” otrzymuje brzmienie:

„II.3. Rodzaj i ilość wykorzystywanej energii, materiałów, surowców i paliw

II.3.1. Surowce i materiały

Tabela nr 2

| Lp. | Surowce i materiały | Instalacja/ przeznaczenie | Zużycie [Mg/rok] |
|-----|--|---|------------------|
| 1. | Mączka kamienia wapiennego | IOS - reagent stosowany do wiązania tlenków siarki ze spalin | 251 568 |
| 2. | PPR poreakcyjny produkt z instalacji suchego odsiarczania pochodzący z innych elektrowni (produkt uboczny) | IOS - częściowy zamiennik mączki kamienia wapiennego | 10 000 |
| 3. | Siarczan glinu | Koagulacja wody uzupełniającej | 7 120 |
| 4. | Oleje (smarne, turbinowe, transformatorowe, hydrauliczne) przy normalnej eksploatacji ¹⁾ | Gospodarka olejowa (transformatory, układy olejowe, urządzenia blokowe) | 188 |
| 5. | Kwas solny | IOS - podczyszczalnia ścieków – stosowany do korekty pH ścieków. Demineralizacja wody – regeneracja mas jonowymiennych. Uzdatnianie wody - wytwarzanie ClO ₂ /płukanie filtrów | 600 |
| 6. | Ług sodowy | IOS - podczyszczalnia ścieków – stosowany do korekty pH ścieków. Demineralizacja wody – regeneracja mas jonowymiennych anionitowych | 1 890 |
| 7. | Kwas mrówkowy | IOS - stosowany jako czynnik buforujący pH zawiesiny reakcyjnej i katalizator reakcji wiązania tlenków siarki ze spalin | 1 324 |
| 8. | Roztwór mocznika | Odazotowanie spalin bloków 1-4 | 8 000 |
| 9. | Woda amoniakalna | Odazotowanie spalin bloków 5 i 6, korekta wody kotłowej | 10 450 |
| 10. | Sól trójsodowa 15% roztwór wodny | Strącanie metali ciężkich w ściekach z IOS | 80 |
| 11. | Flokulant | Oczyszczalnia ścieków IOS Stacja uzdatniania wody/flokulacja wody surowej/zagęszczanie i odwadnianie flotatu | 35,0 |
| 12. | Chloryn sodu 25% | Stacja uzdatniania wody/wytwarzanie ClO ₂ - utlenianie zanieczyszczeń organicznych | 300 |
| 13. | Węgiel aktywny pylisty | Stacja uzdatniania wody/proces filtracji pospiesznej – wspomaganie filtracji - adsorpcja zanieczyszczeń | 700 |
| 14. | Kwas cytrynowy | Stacja uzdatniania wody/proces mycia membran UF i RO | 2,0 |
| 15. | Chlorek żelaza | Oczyszczalnia ścieków z IOS bl. 5 i 6 | 80 |
| 16. | Podchloryn sodu | Stacja uzdatniania wody/chemiczne mycie membran UF | 15 |
| 17. | Wodorosiarczyny sodu (dechlorant) | Stacja uzdatniania wody/usuwanie chloru, ochrona membran | 10,0 |
| 18. | Antyskalant | Stacja uzdatniania wody/przeciwdziałanie osadzaniu się kamienia na membranach | 15 |
| 19. | Popiół | Stacja uzdatniania wody/wspomaganie procesu odwadniania szlamu | 1 000 |
| 20. | Biocyd ²⁾ | Układ wody chłodzącej/zwalczanie i kontrola rozwoju życia biologicznego | 4 |

| | | | |
|-----|---|---|--------------|
| 21. | Biopenetrator ²⁾ | Układ wody chłodzącej/tłacznie z biocydem – zwiększanie skuteczności działania biocydu | 0,8 |
| 22. | Silenal | Obieg chłodzenia/inhibitor korozji | 3,2 |
| 23. | Kotamina | Obieg wody grzewczej/ochrona przed korozją i tworzeniem się osadów | 0,8 |
| 24. | Pozostałe surowce: rozpuszczalniki i ich mieszaniny, farby, propan-butan, argon, wodór, acetylen, tlen. | pozostałe | 84 |
| 25. | Elektrody | Stanowiska spawalnicze | 9,0 |
| 26. | Środki przeciwpieniące | IOS bloków 5 i 6 – środki ograniczające pienienie zawiesiny reakcyjnej w absorberach | 17,05 |

Objaśnienia:

- ¹⁾ Zużycie oleju turbinowego wzrasta w przypadku jego wymiany na jednym turbozespolu o 40 Mg (średnio co 12 lat wymiana na każdym z turbozespołów).
- ²⁾ Konstrukcja chłodni ograniczająca dopływ światła skutecznie hamuje wzrost glonów. Decyzja o użyciu biocydów wraz z tzw. biopenetratorem będzie podejmowana na podstawie wyników testów mikrobiologicznych wody oraz obserwacji rozwoju glonów w chłodni. W zależności od wyników badań preparaty te mogą być używane raz na kilka lat.

2. W punkcie IIIa.1 pn.: „Gospodarka ściekowa” tabela nr 12b otrzymuje brzmienie:

„Tabela 12b

| Lp. | Wskaźnik | Wartość | |
|-----|--------------------------------|--------------------------|--------------|
| | | z bloków 1-4 | z bloków 5-6 |
| 1. | Żelazo | 5 mg Fe/l | 10 mg Fe/l |
| 2. | Cynk | 1 mg Zn/l | 2 mg Zn/l |
| 3. | Miedź | 0,5 mg Cu/l | |
| 4. | Ołów | 0,5 mg Pb/l | |
| 5. | Nikiel | 0,5 mg Ni/l | |
| 6. | Chrom ogólny | 0,5 mg Cr/l | |
| 7. | Kadm | średnia dobowa | 0,4 mg Cd/l |
| | | średnia miesięczna | 0,2 mg Cd/l |
| 8. | Rtęć | średnia dobowa | 0,06 mg Hg/l |
| | | średnia miesięczna | 0,03 mg Hg/l |
| 9. | Fenole lotne (indeks fenolowy) | 1 mg/l | |
| 10. | Węglowodory ropopochodne | 5 mg/l | |
| 11. | Siarczyny | 50 mg SO ₃ /l | |
| 12. | Siarczki | 10 mg S/l | |
| 13. | Azot azotynowy | 5 mg N _{NO2} /l | |
| 14. | Ogólny węgiel organiczny | 200 mg C/l | |
| 15. | Fluorki | 20 mg F/l | |
| 16. | Bor | 100 mg B/l | |
| 17. | Sód | 2 500 mg Na/l | |
| 18. | Potas | 200 mg K/l | |
| 19. | Arsen | 0,5 mg As/l | |
| 20. | Formaldehyd (aldehyd mrówkowy) | 50 mg/l | |

3. W punkcie VI.7. pn.: „Sposób i częstotliwość wykonywania badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz pomiarów wykonywania zawartości tych substancji w wodach gruntowych, w tym pobierania próbek”, podpunkt 1. dotyczący prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko otrzymuje brzmienie:

„1. Zobowiązuje się prowadzącego instalację do prowadzenia badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko:

- 1) z głębokości 0-0,25 m p.p.t., pobierając próbki w sposób zgodny z obowiązującymi przepisami prawa w tym zakresie, w ramach wyznaczonych 35 sekcji badawczych:

Tabela nr 21

| Lp. | Numer sekcji | Współrzędne geograficzne sekcji | | Powierzchnia sekcji [ha] |
|-----|--------------|--|--|--------------------------|
| | | N | E | |
| 1. | Sekcja 1 | 50°45,498' 50°45,493' 50°45,468' 50°45,453' 50°45,389' 50°45,485' | 17°52,888' 17°52,939' 17°53,052' 17°53,068' 17°52,911' 17°52,809' | 3,27 |
| 2. | Sekcja 2 | 50°45,453' 50°45,352' 50°45,288' 50°45,389' | 17°53,068' 17°53,068' 17°53,015' 17°52,911' | 4,98 |
| 3. | Sekcja 3 | 50°45,352' 50°45,250' 50°45,186' 50°45,288' | 17°53,068' 17°53,275' 17°53,119' 17°53,015' | 4,98 |
| 4. | Sekcja 4 | 50°45,250' 50°45,149' 50°45,085' 50°45,186' | 17°53,275' 17°53,377' 17°53,223' 17°53,119' | 4,98 |
| 5. | Sekcja 5 | 50°45,149' 50°45,049' 50°44,983' 50°45,085' | 17°53,377' 17°53,479' 17°53,327' 17°53,223' | 4,98 |
| 6. | Sekcja 6 | 50°45,049' 50°44,919' 50°44,882' 50°44,890' 50°44,903' 50°44,946' 50°44,937' 50°44,932' 50°44,927' 50°44,983' | 17°53,479' 17°53,517' 17°53,429' 17°53,422' 17°53,453' 17°53,409' 17°53,390' 17°53,396' 17°53,384' 17°53,327' | 3,46 |
| 7. | Sekcja 7 | 50°44,919' 50°44,808' 50°44,784' 50°44,765' 50°44,740' 50°44,689' 50°44,882' | 17°53,517' 17°53,552' 17°53,579' 17°53,754' 17°53,755' 17°53,626' 17°53,429' | 4,41 |
| 8. | Sekcja 8 | 50°45,485' 50°45,389' 50°45,323' 50°45,422' | 17°52,809' 17°52,911' 17°52,751' 17°52,649' | 4,98 |

| | | | | |
|-----|-----------|--|--|------|
| 9. | Sekcja 9 | 50°45,389' 50°45,288' 50°45,221' 50°45,323' | 17°52,911' 17°53,015' 17°52,855' 17°52,751' | 4,98 |
| 10. | Sekcja 10 | 50°45,288' 50°45,186' 50°45,120' 50°45,221' | 17°53,015' 17°53,119' 17°52,959' 17°52,855' | 4,98 |
| 11. | Sekcja 11 | 50°45,186' 50°45,085' 50°45,019' 50°45,120' | 17°53,119' 17°53,223' 17°53,063' 17°52,959' | 4,98 |
| 12. | Sekcja 12 | 50°45,085' 50°44,983' 50°44,917' 50°45,019' | 17°53,223' 17°53,327' 17°53,166' 17°53,063' | 4,98 |
| 13. | Sekcja 13 | 50°44,983' 50°44,927' 50°44,924' 50°44,917' 50°44,918' 50°44,889' 50°44,890' 50°44,882' 50°44,816' 50°44,917' | 17°53,327' 17°53,384' 17°53,377' 17°53,368' 17°53,388' 17°53,418' 17°53,422' 17°53,429' 17°53,270' 17°53,166' | 4,95 |
| 14. | Sekcja 14 | 50°44,882' 50°44,781' 50°44,715' 50°44,816' | 17°53,429' 17°53,533' 17°53,373' 17°53,270' | 4,98 |
| 15. | Sekcja 15 | 50°44,781' 50°44,689' 50°44,623' 50°44,715' | 17°53,533' 17°53,626' 17°53,467' 17°53,373' | 4,52 |
| 16. | Sekcja 16 | 50°45,422' 50°45,323' 50°45,257' 50°45,356' | 17°52,649' 17°52,751' 17°52,591' 17°52,489' | 4,98 |
| 17. | Sekcja 17 | 50°45,323' 50°45,221' 50°45,155' 50°45,257' | 17°52,751' 17°52,855' 17°52,696' 17°52,591' | 4,98 |
| 18. | Sekcja 18 | 50°45,221' 50°45,120' 50°45,054' 50°45,155' | 17°52,855' 17°52,959' 17°52,799' 17°52,696' | 4,98 |
| 19. | Sekcja 19 | 50°45,120' 50°45,019' 50°44,953' 50°45,054' | 17°52,959' 17°53,063' 17°52,903' 17°52,799' | 4,98 |
| 20. | Sekcja 20 | 50°45,019' 50°44,917' 50°44,852' 50°44,953' | 17°53,063' 17°53,166' 17°53,007' 17°52,903' | 4,98 |
| 21. | Sekcja 21 | 50°44,917' 50°44,816' 50°44,751' 50°44,852' | 17°53,166' 17°53,270' 17°53,111' 17°53,007' | 4,98 |
| 22. | Sekcja 22 | 50°44,816' 50°44,715' 50°44,650' 50°44,751' | 17°53,270' 17°53,373' 17°53,214' 17°53,111' | 4,98 |

| | | | | |
|-----|-----------|--|--|------|
| 23. | Sekcja 23 | 50°44,715' 50°44,623' 50°44,606' 50°44,601' 50°44,564' 50°44,556' 50°44,650' | 17°53,373' 17°53,467' 17°53,426' 17°53,364' 17°53,316' 17°53,311' 17°53,214' | 4,32 |
| 24. | Sekcja 24 | 50°45,356' 50°45,155' 50°45,115' 50°45,157' 50°45,195' 50°45,327' | 17°52,489' 17°52,696' 17°52,599' 17°52,583' 17°52,554' 17°52,419' | 4,56 |
| 25. | Sekcja 25 | 50°45,155' 50°45,054' 50°44,988' 50°45,044' 50°45,064' 50°45,103' 50°45,115' | 17°52,696' 17°52,799' 17°52,640' 17°52,583' 17°52,634' 17°52,605' 17°52,599' | 4,24 |
| 26. | Sekcja 26 | 50°45,054' 50°44,953' 50°44,887' 50°44,988' | 17°52,799' 17°52,903' 17°52,744' 17°52,640' | 4,98 |
| 27. | Sekcja 27 | 50°44,953' 50°44,852' 50°44,786' 50°44,887' | 17°52,903' 17°53,007' 17°52,847' 17°52,744' | 4,98 |
| 28. | Sekcja 28 | 50°44,852' 50°44,751' 50°44,685' 50°44,786' | 17°53,007' 17°53,111' 17°52,951' 17°52,847' | 4,98 |
| 29. | Sekcja 29 | 50°44,751' 50°44,650' 50°44,584' 50°44,685' | 17°53,111' 17°53,214' 17°53,055' 17°52,951' | 4,98 |
| 30. | Sekcja 30 | 50°44,650' 50°44,556' 50°44,485' 50°44,584' | 17°53,214' 17°53,311' 17°53,157' 17°53,055' | 4,75 |
| 31. | Sekcja 31 | 50°45,327' 50°45,297' 50°45,281' 50°45,306' 50°45,291' 50°45,270' 50°45,246' 50°45,227' 50°45,206' 50°45,172' 50°45,092' 50°45,027' 50°45,044' 50°44,887' 50°44,863' 50°45,207' 50°45,279' 50°45,295' | 17°52,419' 17°52,450' 17°52,411' 17°52,385' 17°52,365' 17°52,353' 17°52,349' 17°52,350' 17°52,358' 17°52,389' 17°52,470' 17°52,539' 17°52,583' 17°52,744' 17°52,685' 17°52,345' 17°52,337' 17°52,342' | 3,97 |

| | | | | |
|-----|-----------|--|--|------|
| 32. | Sekcja 32 | 50°44,887' 50°44,685' 50°44,657' 50°44,811' 50°44,815' 50°44,863' | 17°52,744' 17°52,951' 17°52,883' 17°52,727' 17°52,732' 17°52,685' | 4,10 |
| 33. | Sekcja 33 | 50°44,685' 50°44,485' 50°44,456' 50°44,657' | 17°52,951' 17°53,157' 17°53,092' 17°52,883' | 4,17 |
| 34. | Sekcja 34 | 50°44,556' 50°44,537' 50°44,471' 50°44,459' 50°44,250' 50°44,224' 50°44,122' 50°44,121' 50°44,190' 50°44,218' 50°44,263' 50°44,362' 50°44,450' 50°44,456' | 17°53,311' 17°53,297' 17°53,202' 17°53,196' 17°53,276' 17°53,281' 17°53,316' 17°53,306' 17°53,280' 17°53,264' 17°53,228' 17°53,175' 17°53,098' 17°53,092' | 4,50 |
| 35. | Sekcja 35 | 50°44,739' 50°44,705' 50°44,680' 50°44,625' 50°44,633' 50°44,618' 50°44,649' 50°44,676' 50°44,684' | 17°52,655' 17°52,745' 17°52,769' 17°52,713' 17°52,691' 17°52,676' 17°52,596' 17°52,621' 17°52,602' | 2,75 |

2) z głębokości przekraczającej 0,25 m p.p.t., pobierając próbki w miejscach:

Tabela nr 21a

| Lp. | Numer otworu | Lokalizacja punktu | | Sposób poboru prób |
|-----|--------------|---|--------------------------------|---|
| | | Opis miejsca poboru | Współrzędne punktu | |
| 1 | O-1 | rejon łapacza oleju | N: 50°44.891' E: 17°52.954' | głębokość 0,25 - 1,0 m głębokość 1,0 - 3,0 m głębokość 3,0 - 5,0 m głębokość 5,0 - 7,0 m |
| 2 | O-2 | rejon zbiorników oleju i torowiska rozładunkowego | N: 50°44.847' E: 17°52.955' | głębokość 0,25 - 1,0 m głębokość 1,0 - 3,0 m |
| 3 | O-3 | rejon torowiska rozładunkowego | N: 50°44.827' E: 17°52.960' | głębokość 0,25 - 1,0 m głębokość 1,0 - 3,0 m |
| 4 | O-4 | rejon torowiska rozładunkowego | N: 50°44.796' E: 17°52.947' | głębokość 0,25 - 1,0 m głębokość 1,0 - 3,0 m |
| 5 | O-5 | kotłownia pomocnicza | N: 50°44.958' E: 17°53.046' | głębokość 0,25 - 1,0 m głębokość 1,0 - 3,0 m |

3) w zakresie:

a) podstawowym obejmującym oznaczenie następujących parametrów:

- metali i metaloidu, takich jak: arsen, bar, chrom, cynk, cyna, kadm, kobalt, miedź, molibden, nikiel, ołów, rtęć,
- wielopierścieniowych węglowodorów aromatycznych takich jak: naftalen, antracen, chryzen, benzo(a)antracen, dibenzo(a,h)antracen, bezno(a)piren, benzo(b)fluoranten, benzo(k)fluoranten, benzo(ghi)perylene, indeno(1,2,3,cd-)piren,

w przypadku prób pobranych z sekcji: 1, 5-7, 13- 19, 22-26, 29-35.

b) rozszerzonym obejmującym parametry zakresu podstawowego oraz dodatkowo:

- sumę węglowodorów C₆-C₁₂ składników frakcji benzyn, sumę węglowodorów C₁₂-C₃₅, składników frakcji oleju,
- węglowodory aromatyczne, takie jak: benzen, etylobenzen, toluen, ksylen, styren,

w przypadku prób pobranych z sekcji: 2- 4, 8-12, 20, 21, 27, 28 oraz prób pobranych z głębokości przekraczającej 0,25 m p.p.t.

4) z częstotliwością:

- badania wykonywać co najmniej jeden raz na 10 lat,
- pierwsze badania wykonać w terminie do dnia 31.12.2024 r.”

II. Pozostałe punkty decyzji pozostają bez zmian.

Uzasadnienie

Pan Rafał Smejda, pełnomocnik PGE Górnictwa i Energetyki Konwencjonalnej S.A. z siedzibą w Bełchatowie, wystąpił do Marszałka Województwa Opolskiego z wnioskiem z 4 stycznia 2023 r. nr T/09/2023 o zmianę pozwolenia zintegrowanego udzielonego decyzją Wojewody Opolskiego z 25 lipca 2005 r. nr ŚR.III-MJ-6610-1-1/04, ze zmianą w decyzjach Wojewody Opolskiego z 9 września 2005 r. nr ŚR.III-MJP-6610-1-1/04, z 13 lipca 2007 r. nr ŚR.III-HS-6610-1-11/07 i w decyzjach Marszałka Województwa Opolskiego z 14 marca 2008 r. nr DOŚ.IV.MK-7636-6/08, z 21 maja 2008 r. nr DOŚ.IV.AKu.7636-12/08, z 29 maja 2009 r. nr DOŚ.III.MP/LW.7636-4/09, z 19 listopada 2009 r. nr DOŚ.III.MJ-7636-40/09, z 8 kwietnia 2010 r. nr DOŚ.MJ-7636-18/10, z 7 czerwca 2011 r. nr DOŚ.7222.33.2011.MJP, z 29 października 2012 r. nr DOŚ.7222.48.2012.TŁ, z 30 kwietnia 2014 r. nr DOŚ.7222.7.2014.TŁ, z 31 grudnia 2014 r. nr DOŚ.7222.134.2014.BG, z 15 października 2015 r. nr DOŚ.7222.36.2015.MJ (wraz z postanowieniem z 10 grudnia 2015 r. nr DOŚ.7222.36.2015.MJ), z 10 października 2016 r. nr DOŚ.7222.63.2015.MJ (ze zmianą w decyzji Ministra Środowiska z 24 stycznia 2017 r. nr DZŚ-III.285.20.2016.MS i sprostowaniem w postanowieniu Ministra Środowiska z dnia 9 marca 2017 r. nr DZŚ-III.285.20.2016.MS), z 17 marca 2017 r. nr DOŚ-III.7222.65.2016.BG, z 17 lipca 2020 r. nr DOŚ-III.7222.15.2019.BG, z 9 listopada 2021 r. nr DOŚ-III.7222.40.2020.BG (wraz z postanowieniem z 17 listopada 2021 r. nr DOŚ-III.7222.40.2020.BG) oraz z 30 listopada 2022 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.60.2022.JZ dla instalacji spalania paliw o łącznej mocy nominalnej 7653,53 MW_t, położonej i eksploatowanej na terenie Oddziału Elektrownia Opole. Wnioskowana zmiana obejmowała zapisy dotyczące punktów, w których prowadzone mają być badania zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko oraz zmiany wynikające z dostosowania zapisów pozwolenia zintegrowanego do aktualnych warunków pracy instalacji.

Do wniosku dołączono:

- dokumentację pn.: „Wniosek o zmianę pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw położonej na terenie Oddziału Elektrownia Opole – wniosek w zakresie zmiany zapisów

monitoringu środowiska gruntowego”, opracowaną przez mgr Edytę Witę, w Mysłowicach w grudniu 2022 r.,

- odpis wierzitelny pełnomocnictwa z 8 stycznia 2020 r. udzielonego Panu Rafałowi Smejdzie przez PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. z siedzibą w Bełchatowie,
- dowód uiszczenia opłaty skarbowej od decyzji,
- dowód uiszczenia opłaty od pełnomocnictwa,
- zapis wniosku na elektronicznym nośniku danych (płyta CD).

Organem ochrony środowiska właściwym do zmiany niniejszego pozwolenia zintegrowanego, w myśl przepisu art. 378 ust. 2a pkt 1 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, w związku z § 2 ust. 1 pkt 47 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019 r. w sprawie *przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko* (Dz. U. z 2019 r., poz. 1839 z późn. zm.) oraz z uwagi na właściwość miejscową jest Marszałek Województwa Opolskiego.

Na podstawie art. 21 ust. 2 pkt 23 lit. k tiret pierwszy 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 2022 r., poz. 1029 z późn. zm.) dane dotyczące wniosku o zmianę pozwolenia zintegrowanego zamieszczono w publicznie dostępnym wykazie, tj. na stronach internetowych Ekoportalu w dniu 11 stycznia 2023 r. (karta nr 6/2023).

Mając na względzie dyspozycję zawartą w art. 209 ustawy *Poś*, organ przy piśmie z 11 stycznia 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.6.2023.AK przekazał Ministrowi Klimatu i Środowiska za pomocą środków komunikacji elektronicznej (ePUAP) wniosek w postaci elektronicznej o zmianę pozwolenia zintegrowanego.

Zgodnie z art. 185 ust. 1a ustawy *Prawo ochrony środowiska* w przedmiotowym postępowaniu administracyjnym zakończonym niniejszą decyzją, Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie nie jest stroną w postępowaniu z uwagi na fakt, że przedmiotowe pozwolenie zintegrowane nie obejmuje korzystania z wód, tj. poboru wód lub wprowadzania ścieków do wód lub do ziemi.

Marszałek Województwa Opolskiego uznał, że wnioskowana zmiana nie jest istotną zmianą w funkcjonowaniu instalacji objętej wymogiem uzyskania pozwolenia zintegrowanego w rozumieniu przepisów art. 3 i art. 215 ustawy *Prawo ochrony środowiska*, mogącą spowodować znaczące zwiększenie negatywnego oddziaływania na środowisko.

Przedłożony wniosek nie spełniał wymogów formalnych określonych w przepisach prawa, w związku z czym Marszałek Województwa Opolskiego pismem z 13 stycznia 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.6.2023.AK wezwał Pełnomocnika Wnioskodawcy do ich uzupełnienia. W odpowiedzi na powyższe, przy pismach z 24 stycznia 2023 r. nr I/42/2023, z 1 lutego 2023 r. nr I/51/2023 oraz z 22 lutego 2023 r. nr I/93/2023 przedłożono:

- dokument potwierdzający, że wnioskodawca jest uprawniony do występowania w obrocie prawnym – informację odpowiadającą odpisowi aktualnemu z rejestru przedsiębiorców Krajowego Rejestru Sądowego (Numer KRS: 0000032334, stan na dzień 20.01.2023 r.),
- oświadczenia o niekaralności, o których mowa w art. 42 ust. 3a pkt 3, pkt 4 i pkt 5 ustawy *o odpadach*,
- zaświadczenia o niekaralności, o których mowa w art. 184 ust. 4 pkt 7 ustawy *Prawo ochrony środowiska*.

Wobec faktu, że wniosek wraz z uzupełnieniem spełniał wymogi formalne oraz mając na uwadze art. 61 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego* (Dz. U. z 2022 r., poz. 2000 z późn. zm.) organ pismem z 27 lutego 2023 r. nr DOŚ-RPŚ.7222.6.2023.AK zawiadomił Pełnomocnika strony o wszczęciu postępowania, jednocześnie informując o uprawnieniach wynikających z przepisów ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego*. Jednocześnie tym samym pismem, zgodnie z art. 10 ustawy z dnia 14 czerwca 1960 r. *Kodeks postępowania administracyjnego*, zapewniając stronie czynny udział w każdym stadium postępowania, zawiadomił o zakończeniu postępowania i poinformował o możliwości zapoznania

się z całością dokumentacji zgromadzonej w sprawie w siedzibie organu, przez okres 7 dni od dnia doręczenia zawiadomienia. Z uwagi na wprowadzenie, z dniem 14 marca 2020 r., stanu zagrożenia epidemicznego na terytorium Polski poinformowano jednocześnie Stronę, że w okresie stanu zagrożenia epidemicznego lub stanu epidemii, organ administracji publicznej może zapewnić Stronie udostępnienie akt sprawy lub poszczególnych dokumentów stanowiących akta sprawy również za pomocą środków komunikacji elektronicznej. Strona postępowania w ww. terminie nie wniosła uwag.

Niniejszą decyzją zmieniono zapisy określające punkty, w których prowadzone mają być badania zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko.

Prowadzący instalację dokonał weryfikacji dotychczas wyznaczonej sieci badawczej względem faktycznej granicy terenu zajętego przez instalacje wymagające pozwolenia zintegrowanego wraz z towarzyszącą im infrastrukturą. Z dotychczas wyznaczonych sekcji badawczych wykluczono tereny należące do Wnioskodawcy, na których nie jest prowadzona działalność związana z instalacjami wymagającymi pozwolenia zintegrowanego, czyli znajdujących się w całości poza wyznaczonym terenem zakładu, jak również tereny należące do innych podmiotów. W efekcie, teren zakładu podzielono na 35 sekcji badawczych, każda o powierzchni nie przekraczającej 5 ha.

W związku z powyższym niniejszą decyzją zweryfikowano i zaktualizowano zapisy dotyczące określenia sekcji badawczych, z których Zakład ma obowiązek pobierania prób do badań zanieczyszczenia gleby i ziemi substancjami powodującymi ryzyko.

Zmianie nie uległy zakresy (podstawowy i rozszerzony) oraz częstotliwość prowadzenia badań.

Ponadto złożony wniosek obejmował zmianę wykazu surowców i materiałów wykorzystywanych w instalacji poprzez dodanie do niego środków przeciwpieniących wykorzystywanych w Instalacji Odsiarczania Spalin bloków 5 i 6.

Prowadzący instalację postanowił wprowadzić do stosowania preparaty ograniczające pienienie w absorberach instalacji IOS bloków 5 i 6, co pozwala na uniknięcie intensywnego wydostawania się mieszaniny reakcyjnej z przelewów absorberów, okresowego wzrostu drgań pomp cyrkulacyjnych, zanieczyszczenia głowic wylotowych spalin do absorberów oraz zarastania kompensatorów.

Dodatkowo w niniejszej decyzji, na wniosek prowadzącego instalację, zmieniono zapisy określające stan i skład ścieków powstających z instalacji i odprowadzanych na oczyszczalnię ścieków, w zakresie określenia zawartości boru. W dotychczasowym pozwoleniu zintegrowanym dla instalacji spalania paliw określono zawartość boru w ściekach na poziomie 10 mg B/l, przy czym do czasu zakończenia badań pilotażowych usuwania boru (tj. do 31.12.2022 r.) organ dopuścił możliwość odprowadzania ścieków o zawartości boru do 100 mg B/l. Termin, do którego możliwe było wprowadzanie ścieków o zwiększonej zawartości boru został określony zbieżnie z decyzją Marszałka Województwa Opolskiego z 15 października 2015 r. nr DOŚ.7222.24.2015.Msu (z późn. zm.) dla instalacji oczyszczalni ścieków położonej na terenie Oddziału Elektrownia Opole w Opolu. Decyzją z 12 maja 2021 r. nr DOŚ-III.7222.42.2020.AK zmieniającą decyzję Marszałka Województwa Opolskiego z 15 października 2015 r. nr DOŚ.7222.24.2015.Msu (z późn. zm.) udzielającą PGE GiEK S.A. z siedzibą w Bełchatowie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji oczyszczania ścieków, położonej na terenie Oddziału Elektrownia Opole w Opolu, Marszałek Województwa Opolskiego zwiększył dopuszczalną zawartość boru w ściekach wprowadzanych do wód rzeki Odry z 2 mg B/l do 4,22 mg B/l. Zmiana ta wynika z odstąpienia przez Zakład od projektu wykonania instalacji do usuwania boru ze względu na brak założonego efektu ekologicznego w porównaniu z nieproporcjonalnie dużymi kosztami inwestycji.

Mając na uwadze powyższe, jak również fakt, że przedmiotowa decyzja dotycząca instalacji spalania paliw nie zawiera warunków wprowadzania ścieków do środowiska (brak bezpośredniej emisji ścieków do wód), organ przychylił się do wniosku w tym zakresie i zmienił zapisy decyzji dostosowując je do zmiany warunków pozwolenia zintegrowanego udzielonego ww. końcowej oczyszczalni ścieków, na którą są odprowadzane ścieki z instalacji spalania paliw. Powyższa zmiana nie powoduje konieczności zmiany parametrów ścieków wprowadzanych do rzeki Odry z oczyszczalni ścieków, na którą wprowadzane są ścieki z przedmiotowej instalacji spalania paliw,

a tym samym nie powoduje konieczności zmiany pozwolenia zintegrowanego udzielonego dla instalacji oczyszczania ścieków.

Pozostałe warunki pozwolenia zintegrowanego określone w decyzji Wojewody Opolskiego z 25 lipca 2005 r. nr ŚR.III-MJ-6610-1-1/04 (z późn. zm.), udzielającej PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A. w Bełchatowie pozwolenia zintegrowanego dla instalacji spalania paliw o łącznej mocy nominalnej 7653,53 MW_t, położonej i eksploatowanej na terenie Oddziału Elektrownia Opole, pozostają bez zmian.

Na podstawie art. 1 ust. 1 w związku z punktem 53 części I załącznika do ustawy z dnia 16 listopada 2006 r. o opłacie skarbowej (Dz. U. z 2022 r., poz. 2142 z późn. zm.), wydanie niniejszej decyzji podlega opłacie skarbowej w wysokości 10 zł. Opłatę w ww. kwocie uiszczono 3 stycznia 2023 r., przelewem na konto Urzędu Miasta Opola nr 03 1160 2202 0000 0002 1515 3249.

Biorąc pod uwagę powyższe orzeczono jak w sentencji.

Od niniejszej decyzji służy odwołanie do Ministra Klimatu i Środowiska za pośrednictwem Marszałka Województwa Opolskiego w terminie 14 dni od daty jej otrzymania.

Zgodnie z art. 127a ustawy *Kodeks postępowania administracyjnego* w trakcie biegu terminu do wniesienia odwołania strona może zrzec się prawa do wniesienia odwołania wobec Marszałka Województwa Opolskiego, który wydał niniejszą decyzję. Z dniem doręczenia organowi administracji oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do odwołania przez ostatnią ze stron postępowania, decyzja staje się ostateczna i prawomocna.

z upoważnienia
Marszałka Województwa Opolskiego
Dyrektor Departamentu Ochrony Środowiska

Manfred Grabelus

Otrzymuje:

(za zwrotnym potwierdzeniem odbioru)

1. Pan Rafał Smejda – pełnomocnik PGE GiEK S.A. z siedzibą w Bełchatowie
PGE GiEK S.A. Oddział Elektrownia Opole
ul. Elektrowniana 25
45-920 Opole
2. aa