

Toruń, 31 maja 2023 r.

ŚG-IV.720.10.2023

URZĄD MIASTA WŁOCŁAWEK  
Biuro Obsługi Mieszkańców -10

Data wpl. 05.06.2023 podpis .....

Nr kancelaryjny .....

Anita Domozych  
Pełnomocnik ENERGIA NOVA Sp. z o.o.  
Eko-Efekt Sp. z o.o.  
ul. Wróbla 23  
02-736 Warszawa

W związku z obowiązkiem wyrażenia opinii, na wniosek Prezydenta Miasta Włocławek z dnia 25 kwietnia 2023 r. (data wpływu: 27 kwietnia 2023 r.), znak: S.6220.51.2022, w ramach postępowania zmierzającego do wydania decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedsięwzięcia pn.: „Budowa instalacji termicznego przekształcania odpadów. Centrum Energii Włocławek we Włocławku” planowanego do realizacji w pobliżu skrzyżowania ulic Zielnej i Płockiej we Włocławku, na terenie niezabudowanych działek ewidencyjnych nr: 1/23; 1/24; 1/25; 1/26; 1/27; 1/28; 1/32 obręb Włocławek KM103, proszę o uzupełnienie informacji zamieszczonych w raporcie o oddziaływaniu na środowisko ww. przedsięwzięcia w następującym zakresie:

1. przeanalizować i zweryfikować proces waloryzacji, w którym żużle i popioły paleniskowe (kod odpadu 19 01 12) poddawane są obróbce i następuje odzysk złomu (nie wskazano procesu odzysku). W raporcie na str. 122 nie uwzględniono odpadu powstałego z ww. procesu, natomiast w tabeli na str. 127 magazynowany będzie odpad o kodzie 19 12 02 (powstały z procesu waloryzacji). Należy zauważyć, że odpad odzyskany z ww. procesu powinien być sklasyfikowany w podgrupie odpadów 19 01 – odpady ze spalania odpadów (pod kodem odpadu 19 01 02 – złom żelazny usunięty z popiołów paleniskowych), a nie w podgrupie 19 12 – odpady z mechanicznej obróbki odpadów (raport nie wskazuje, aby żużle były poddane mechanicznej obróbce),
2. odnieść się do BAT 23 i 24 w związku z waloryzacją żużla,
3. przeanalizować techniki wymienione w BAT 36 i przedstawić kombinację technik zwiększających efektywność gospodarowania zasobami w przypadku obróbki żużli. W raporcie przedstawiono tylko jedną technikę, tj. odzysk metali żelaznych,
4. przedstawić sposób postępowania z odpadami powstałymi w wyniku termicznego przekształcania odpadów,

5. wskazać maksymalną masę poszczególnych rodzajów odpadów przeznaczonych do przetwarzania,
6. wskazać maksymalną łączną masę wszystkich rodzajów odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz powstałych w wyniku przetwarzania, które mogą być magazynowane w tym samym czasie oraz które mogą być magazynowane w okresie roku,
7. wskazać największą masę odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz powstałych w wyniku przetwarzania, które mogłyby być magazynowane w tym samym czasie w instalacji, obiekcie budowlanym lub jego części lub innym miejscu magazynowania odpadów, wynikającą z wymiarów instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów,
8. wskazać całkowitą pojemność (wyrażona w Mg) instalacji, obiektu budowlanego lub jego części lub innego miejsca magazynowania odpadów przeznaczonych do przetwarzania oraz powstałych w wyniku przetwarzania,
9. przedstawić procedurę postępowania w przypadku wykrycia odpadów radioaktywnych w odpadach dostarczanych do spalarni (w raporcie na str. 42 przedstawiono bardzo ogólną informację),
10. wskazać i opisać miejsce magazynowania odpadów w czasie postoju instalacji po zapełnieniu bunkru,
11. podać, czy bunkier będzie posiadał cyfrowy system obrazowania termicznego w celu detekcji potencjalnych zagrożeń,
12. wskazać, czy spalarnia odpadów będzie wyposażona w automatyczny system zapobiegający podawaniu odpadów zgodnie z art. 50 ust. 4 dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2010/75/UE z dnia 24 listopada 2010 r. w sprawie emisji przemysłowych (zintegrowane zapobieganie zanieczyszczeniom i ich kontrola),
13. przedstawić szczegółowy schemat technologiczny planowanego przedsięwzięcia. Rysunek na str. 41 raportu jest nieczytelny, brak opisu wielu urządzeń i elementów instalacji, m.in.: kotła odzysknicowego, rusztu itp.,
14. wyjaśnić zapisy na str. 42 raportu: „...Redukcja odorów podczas rozładunku będzie następowała w wyniku działania podciśnienia w bunkrze wywołanego wentylatorem powietrza pierwotnego i awaryjnie instalacją filtracyjną” oraz w tab. na str. 125 raportu; „...W trakcie postoju awaryjnego zaplanowano instalację dezodoryzacji z filtrami węglowymi”. W związku z ww. informacjami należy stwierdzić, że odory

- będą występowały, w związku z tym należy również odnieść się do zapisów BAT 21 i BAT 1 (plan zarządzania odorami),
15. wyjaśnić zapis na str. 43 raportu: „...W okresach postoju kotła, podciśnienie w bunkrze utrzymywane będzie za pomocą wentylatora odprowadzającego powietrze z bunkra do atmosfery poprzez układ filtrów węglowych.”,
  16. wyjaśnić zapis na str. 187 i 208 raportu: „...dodatkowo zainstalowany zostanie moduł katalizatorów SCR **do opcjonalnego użytkowania**”,
  17. wyjaśnić informacje podane w tab. 52 str. 208 raportu – BAT 26. Należy zauważyć, że będzie prowadzony proces waloryzacji i w hali będzie zamontowany filtr workowy (str. 138 raportu),
  18. wyjaśnić, w jakim celu strumień spalin po oczyszczeniu na filtrach workowych będzie kierowany do komory spalania,
  19. przedstawić kopię sprawozdania nr 4L094S18 z pomiarów wielkości emisji, o której mowa w raporcie na str. 135 i na str. 25 oceny oddziaływania na stan powietrza atmosferycznego planowanego przedsięwzięcia z podobnej istniejącej instalacji termicznego przekształcania odpadów – ITPO w Poznaniu. Wyjaśnić, dlaczego uwzględniono pomiary z roku 2019,
  20. przedstawić sposób wyliczenia współczynnika aerodynamicznej szorstkości terenu,
  21. przedstawić obliczenia poziomów substancji w powietrzu dla obszaru ochrony uzdrowskiej (uzdrowisko Wieniec-Zdrój),
  22. przedstawić obliczenia dla zabudowy chronionej (wyższe niż parterowe budynki mieszkalne lub biurowe, budynki żłobków, przedszkoli, szkół, szpitali lub sanatoriów) w zasięgu dziesięciokrotnej wysokości emitora,
  23. przedłożyć zestawienie danych przyjętych do obliczeń oraz wyników obliczeń – wydruki z licencjonowanego programu komputerowego i graficznie za pomocą izolinii,
  24. wskazać sposób postępowania z zanieczyszczoną wodą z wanny odzūżlacza (str. 44 raportu),
  25. wskazać sposób magazynowania ścieków powstałych jako odmuliny i odsoliny z kotła, kondensatu z układu kondensacji spalin oraz ze stacji przygotowania wody (raport str. 119), a także wskazać sposób postępowania w przypadku, gdy nie zostaną one wykorzystane w procesach technologicznych,
  26. podać informacje o ściekach powstających z systemu oczyszczania spalin (FGC) i obróbki żużli (informacje w BAT 34 str. 210 raportu),

27. podać informacje o ściekach powstających z magazynowania odpadów o kodzie 19 01 07\* i 19 01 15\*, o których mowa na str. 126 raportu,
28. zweryfikować informacje dotyczące sposobu postępowania ze ściekami przemysłowymi. Na str. 120 raportu podano, że nie przewiduje się odprowadzania ścieków technologicznych do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej. Natomiast na str. 167 i 210 wskazano, że przewiduje się konieczność wykonania przyłącza kanalizacyjnego, którym możliwe będzie odprowadzanie całego strumienia ścieków z instalacji do sieci kanalizacyjnej. Należy ujednoclić informacje w tym zakresie. W przypadku odprowadzania ścieków do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej należy wskazać, czy ścieki będą zawierały substancje szczególnie szkodliwe dla środowiska wodnego, oraz czy i w jakim stopniu będą podlegać podczyszczeniu przed skierowaniem do sieci kanalizacyjnej innego podmiotu,
29. odnieść się do wymagań BAT 34 w przypadku odprowadzenia ścieków do zewnętrznej sieci kanalizacyjnej (szczegółowej),
30. wskazać, w jakich zbiornikach naziemnych czy podziemnych będą magazynowane olej opałowy i olej napędowy. W raporcie występują sprzeczne informacje, np. na str. 13 i 121 mowa jest o zbiornikach naziemnych, a na str. 53 o zbiornikach podziemnych,
31. przedłożyć wszystkie załączniki, wymienione w raporcie oceny oddziaływania na środowisko (m.in. brakuje załącznika nr 1 – stan jakości powietrza w rejonie planowanej inwestycji, załącznika nr 3 – wydruki programu OPERAT FB wraz z graficzną interpretacją).
32. uzupełnić raport o opis środowiska abiotycznego (w szczególności warunków geologicznych i hydrogeologicznych) w rejonie planowanej inwestycji. W rozdziale pt. „Opis elementów przyrodniczych środowiska ...” przedstawiono jedynie ogólne informacje o poziomie regionalnym, nieadekwatne do skali ocenianego przedsięwzięcia,
33. przedstawić charakterystykę wód (powierzchniowych i podziemnych) w podłożu i w bezpośrednim sąsiedztwie planowanej inwestycji, zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 2 lit. b 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 ze zm.). Należy zauważyć, że inwestycja położona będzie na obszarze pozbawionym naturalnej izolacji przed ewentualnym zanieczyszczeniem wód podziemnych,

34. przedstawić propozycję monitoringu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia na etapie jego budowy i eksploatacji w odniesieniu do środowiska abiotycznego (w szczególności gleby i wód podziemnych) zgodnie z art. 66 ust. 1 pkt 16 ww. ustawy.

Ponadto należy sporządzić dokumentację hydrogeologiczną określającą warunki hydrogeologiczne w rejonie projektowanej inwestycji, w której będzie zawarta analiza sposobu monitorowania skuteczności zabezpieczeń instalacji przed przenikaniem ewentualnych zanieczyszczeń zgodnie z art. 90 ust. 1 pkt 2 lit d ustawy z dnia 9 czerwca 2011 r. Prawo geologiczne i górnicze (Dz. U. z 2023 r. poz. 633).

Odpowiedź w przedmiotowej sprawie należy przesłać na adres Urzędu Marszałkowskiego Województwa Kujawsko-Pomorskiego, Departament Środowiska, Plac Teatralny 2, 87-100 Toruń w terminie 30 dni od daty doręczenia niniejszego pisma.

z up. Marszałka Województwa

*Marta Wiśniewska*  
Marta Wiśniewska  
Departamentu Środowiska

Otrzymują:

1. Adresat.
2. Aa.

Do wiadomości:

Prezydent Miasta Włocławek, ul. Zielony Rynek 11/13, 87-800 Włocławek.

