



BURMISTRZ
OLEŚNICY

56-400 Oleśnica
Rynek - Ratusz
tel.: (071) 79 821 03
faks: (071) 79 821 08
ratusz@olesnica.pl

MIEJSKA GOSPODARKA KOMUNALNA
Spółka z o.o.
w Oleśnicy

Wpł.
dnia 2023 -09- 19

L. dz. 1260 Ilość zał.

Podpis [Signature]

Oleśnica, dnia 18.09.2023r.

**Decyzja Burmistrza Miasta Oleśnicy
Nr 2/2023
z dnia 18.09.2023r.
o środowiskowych uwarunkowaniach**

[Signature]

GR.6220.13.26.2022

Na podstawie:

- art. 71 ust. 2 pkt 2, art. 75 ust.1 pkt 4, art. 84, art. 85 ust.1 i ust. 2 pkt 2 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 2023r., poz. 1094 z późn. zm.),
- § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839),
- art.104 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. – Kodeks postępowania administracyjnego (Dz. U. z 2023r., poz. 775 z późn. zm.)

po rozpatrzeniu wniosku złożonego przez Miejską Gospodarkę Komunalną Sp. z o.o., działającą przez pełnomocnika - Pana Krzysztofa Bednarczyka, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach określającej środowiskowe uwarunkowania realizacji przedsięwzięcia polegającego na: „**Budowa kotłowni biomasowej, o nominalnej mocy 10 MW (moc w paliwie 11,80 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w zakładzie gospodarki ciepłej w Oleśnicy**” realizowanego na działce 14/4 AM-37 w Oleśnicy.

o r z e k a m

I. Stwierdzam brak potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko dla planowanego przedsięwzięcia.

II. Określam wymagania dotyczące ochrony środowiska konieczne do uwzględnienia w dokumentacji wymaganej do wydania decyzji, o których mowa w art. 72 ust. 1 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko:

1. Zaplecze budowy wyposażyc w środki do neutralizacji niekontrolowanych wycieków substancji ropopochodnych.
2. Wody opadowe z terenów utwardzonych i dachowych odprowadzać poprzez separator substancji ropopochodnych do bezodpływowego zbiornika retencyjnego.
3. Zainstalować kocioł na paliwo stałe biomasowe o mocy cieplnej 10,0 MW oraz mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie 11,80 MW.

4. W kotłowni przetwarzać wyłącznie niezanieczyszczoną biomasę w formie zrębek drewnianych o wartości opałowej 15 000 kJ/kg, w ilości nie większej niż 21 000 Mg/rok.
5. Opał magazynować w magazynie biomasy w jednostkowej ilości nie przekraczającej 300 Mg.
6. Instalacje wyposażyć w multicyklon odpylający i filtr workowy pyłu o skuteczności odpylania przynajmniej 90%.

U z a s a d n i e

W dniu 26.09.2022r. do Urzędu Miasta w Oleśnicy wpłynął wniosek Miejskiej Gospodarki Komunalnej Sp. z o.o., działającej przez pełnomocnika – Pana Krzysztofa Bednarczyka, o wydanie decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach dla przedmiotowego przedsięwzięcia. Wniosek nie był kompletny i nie zawierał wszystkich elementów wymienionych w art. 74 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.). Po wezwaniu do uzupełnienia (pisma z dnia 04.10.2022r. znak GR.6220.13.2.2022 oraz GR.6220.13.3.2022) wszystkie braki zostały uzupełnione w dniu 21.10.2022r.

Obwieszczeniem z dnia 24.10.2022r. znak: GR.6220.13.6.2022 Burmistrz Miasta Oleśnicy powiadomił strony o wszczęciu postępowania administracyjnego i możliwości zapoznania się z aktami sprawy oraz czynnego udziału w każdym stadium postępowania, a przed wydaniem decyzji o prawie wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów oraz zgłoszonych żądań.

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839), przedsięwzięcie to kwalifikuje się do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których obowiązek sporządzenia raportu o oddziaływaniu może być wymagany.

Zgodnie z art.64 ust.1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) organ prowadzący postępowanie pismem z dnia 25.10.2022r. znak GR.6220.13.8.2022 wystąpił do Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu, Dyrektora Regionalnego Zarządu Gospodarki Wodnej we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy o wydanie opinii co do potrzeby przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko w/w przedsięwzięcia, a w przypadku stwierdzenia takiej potrzeby – co do zakresu raportu o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu pismem z dnia 10.11.2022r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.1 zwrócił się do Burmistrza Miasta Oleśnicy o poinformowanie stron postępowania o wydłużeniu terminu na rozpatrzenie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowej inwestycji do dnia 30.12.2022r. z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego.

Pismem z dnia 30.11.2022r. znak WR.ZZŚ.5.4360.326.2022.MB (data wpływu do urzędu 06.12.2022r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie zawiadomił o braku możliwości wydania opinii w

przedmiotowej sprawie, wyznaczając jednocześnie nowy termin na zajęcie stanowiska do dnia 27.01.2023r.

Obwieszczeniem z dnia 29.12.2022r. znak GR.6220.13.11.2022 Burmistrz Miasta Oleśnicy poinformował strony postępowania o wyznaczeniu nowych terminów na wyznaczenie sprawy przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie. Jednocześnie Burmistrz Miasta Oleśnicy poinformował strony postępowania, iż w ustawowym terminie Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Oleśnicy w Oleśnicy nie zajął stanowiska w przedmiotowej sprawie, zatem sytuację tą na podstawie art. 78 ust. 4 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r. poz. 1094 z późn. zm.) traktuje się jako brak zastrzeżeń.

Pismem z dnia 30.12.2022r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.2 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zwrócił się do Burmistrza Miasta Oleśnicy o poinformowanie stron postępowania o wydłużeniu terminu na rozpatrzenie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowej inwestycji do dnia 16.02.2023r. z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego.

Pismem z dnia 08.02.2023r. znak WR.ZZŚ.5.4360.326.2022.BM (data wpływu do urzędu 14.02.2023r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, zobowiązując go jednocześnie do przedłożenia uzupełnienia organowi prowadzącemu postępowanie.

Pismem z dnia 16.02.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.3 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu ponownie zwrócił się do Burmistrza Miasta Oleśnicy o poinformowanie stron postępowania o wydłużeniu terminu na rozpatrzenie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowej inwestycji do dnia 31.03.2023r. z uwagi na konieczność analizy materiału dowodowego.

Następnie pismem z dnia 08.03.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.4 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu wezwał pełnomocnika inwestora do uzupełnienia karty informacyjnej przedsięwzięcia, zobowiązując go jednocześnie do przedłożenia uzupełnienia organowi prowadzącemu postępowanie.

Pismem z dnia 10.03.2023r. znak WR.ZZŚ.5.4360.326.2022.BM (data wpływu do urzędu 16.03.2023r.) Dyrektor Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie wyraził opinię, że dla przedmiotowego przedsięwzięcia nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, jednocześnie wskazując na konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach szeregu wymagań. Wymagania te zostały opisane w uzasadnieniu decyzji.

Pismami: z dnia 31.03.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.5, z dnia 04.05.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.6 oraz z dnia 22.06.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.7 Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zwracał się do Burmistrza Miasta Oleśnicy o poinformowanie stron postępowania o wydłużeniu terminu na rozpatrzenie wniosku o uzgodnienie warunków realizacji dla przedmiotowej inwestycji do dnia odpowiednio: 04.05.2023r., 22.06.2023r. oraz 08.08.2023r. z uwagi na oczekiwanie na konieczność uzupełnienia przez inwestora materiału dowodowego.

Burmistrz Miasta Oleśnicy zawiadomił strony postępowania o nowym terminie zajęcia stanowiska przez Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu odpowiednio: obwieszczeniem z dnia 04.04.2023r. znak GR.6220.13.18.2022, z dnia 01.06.2023r. znak GR.6220.13.20.222 oraz z dnia 07.07.2023r. znak GR.6220.13.22.2022.

Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu, po dokonaniu przez wnioskodawcę uzupełnienia dokumentacji, w postanowieniu z dnia 08.08.2023r. znak

WOOŚ.4220.794.2022.KS.8 wyraził opinię, że dla przedsięwzięcia, pn.: „Budowa kotłowni biomasowej, o nominalnej mocy 10 MW (moc w paliwie 11,80 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w zakładzie gospodarki ciepłej w Oleśnicy”, nie istnieje konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, wskazując jednocześnie konieczność określenia w decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach warunków, o których mowa w art. 82 ust. 1 pkt 1 lit. b ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko. Jednocześnie pismem z dnia 08.08.2023r. znak WOOŚ.4220.794.2022.KS.9. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu zwrócił się do Burmistrza Miasta Oleśnicy o poinformowanie stron postępowania o przedmiotowym postanowieniu.

Burmistrz Miasta Oleśnicy zawiadomił strony postępowania otrzymaniu opinii Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu oraz o zebraniu całego materiału dowodowego w przedmiotowej sprawie, a także możliwością zapoznania się z materiałami zgromadzonymi w sprawie i wypowiedzenia się co do zebranych dowodów i materiałów obwieszczeniem z dnia 23.08.2023r. znak GR.6220.13.25.2022.

Burmistrz Miasta Oleśnicy po wnikliwym przeanalizowaniu zgromadzonej dokumentacji, uwzględniając aspekty uwarunkowań wymienionych w art. 63 ust. 1 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) tj. rodzaj, skalę i charakter inwestycji, wielkość zajmowanego terenu, zakres robót związanych z realizacją inwestycji, prawdopodobieństwo, czas trwania, zasięg oddziaływania, a także emisje i uciążliwości związane z eksploatacją inwestycji, gęstość zaludnienia wokół inwestycji, wielkość i złożoność oddziaływania oraz usytuowanie przedsięwzięcia z uwzględnieniem możliwego zagrożenia dla środowiska, usytuowanie przedsięwzięcia względem obszarów wymagających specjalnej ochrony oraz niewielkie ryzyko wystąpienia poważnej awarii, a także biorąc pod uwagę opinie: Regionalnego Dyrektora Ochrony Środowiska we Wrocławiu i Dyrektora Zarządu Zlewni Wód Polskich we Wrocławiu Państwowego Gospodarstwa Wodnego Wody Polskie oraz „milczącą zgodę” Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Oleśnicy uznał, iż planowane przedsięwzięcie nie powinno znacząco negatywnie oddziaływać na środowisko i tym samym nie wymaga przeprowadzenia oceny oddziaływania przedsięwzięcia na środowisko. Szczegółowo przeanalizowano kryteria związane z kwalifikowaniem przedsięwzięcia mogącego potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko i uznano, że przedmiotowe przedsięwzięcie nie spowoduje zmiany standardów jakości środowiska, które nie są przekraczane na danym terenie oraz nie wprowadzi nowych czynników wpływających degradująco na środowisko.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż inwestycja polegać będzie na budowie kotłowni biomasowej o nominalnej mocy 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w mieście Oleśnica, przy ulicy Ciepłej, na działce o numerze ewidencyjnym 14/4 AM-37. Teren, na którym znajduje się inwestycja nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie teren inwestycji jest niezabudowany. W najbliższym otoczeniu znajdują się tereny przemysłowo-usługowe. Od południa działka inwestycyjna sąsiaduje z ogródkami działkowymi.

W ramach zadania przewiduje się budowę kotłowni biomasowej o mocy 10 MW i sprawności do 88% wraz z obiektami budowlanymi (budynkiem kotłowni, magazynem z ruchomą podłogą, wiatą magazynową, budynkiem wagi, placami i drogami) oraz urządzeniami technologicznymi (paleniskiem, kotłem wodnym z urządzeniami pomocniczymi, instalacją oczyszczania spalin, kominem, ruchomą podłogą, przenośnikiem podawania paliwa, zasobnikiem przykotłowym, instalacją odprowadzenia żużla z paleniska).

Łączna powierzchnia przedmiotowej działki inwestycyjnej wynosi ok. 6 500 m². Bilans

powierzchni na terenie inwestycji przedstawia się następująco: powierzchnia zabudowy kubaturowej wyniesie ok. 1 300 m², pod powierzchnie utwardzone planuje się przeznaczyć ok. 1 800 m². Powierzchnia biologicznie czynna zajmie nieco ponad 3 400 m².

Inwestycja polegać będzie na budowie hali kotłowni opalanej biomasą z dobudowaną ruchomą podłogą i podajnikiem paliwa oraz wolno stojącym magazynem biomasy wraz z instalacjami wewnętrznymi i instalacjami zewnętrznymi wody, kanalizacji deszczowej oraz energetycznych linii zasilających. Ponadto w ramach przedsięwzięcia powstaną place utwardzone kostką betonową oraz zainstalowana zostanie waga najazdowa i kontener do obsługi. Projektowany budynek posadowiony zostanie na żelbetowych fundamentach. Budowla wyposażona zostanie w ruchomą podłogę wraz z podajnikiem biomasy. Kotłownia wyposażona zostanie w urządzenia technologiczne: palenisko, kocioł wodny z urządzeniami pomocniczymi, instalację oczyszczania spalin, komin, ruchomą podłogę, przenośniki podawania paliwa, zasobnik przykotłowy, instalację odprowadzenia żużla z paleniska. Maksymalna ilość wytwarzanego ciepła wyniesie 315 888,65 GJ/rok. Kocioł na biomasę będzie pracował tylko w sezonie grzewczym. Ponad 40% ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej będzie pochodziło z produkcji w kotle na biomasę.

Jako paliwo zostaną zastosowane zrębki drewniane o wartości opałowej wynoszącej 15 000 kJ/kg. w ilości nie większej niż 21 000 Mg/rok. Biomasa będzie dostarczana jako gotowe paliwo o znanych parametrach od producenta tego paliwa. Planowane natężenie ruchu pojazdów ciężarowych wyniesie maksymalnie 5 sztuk dziennie, a transport ten prowadzony będzie tylko w porze dziennej. Przedsięwzięcie nie będzie wiązało się z przetwarzaniem odpadów. Jako paliwo nie będą przyjmowane zanieczyszczone odpady (np. drewno zanieczyszczone impregnatami lub powłokami ochronnymi).

Na etapie realizacji przedsięwzięcia wystąpi emisja hałasu oraz gazów i pyłów do powietrza związana głównie z prowadzeniem prac ziemnych, poruszaniem się pojazdów po terenie inwestycji w związku z transportem materiałów, surowców i maszyn. Głównymi źródłami emisji zanieczyszczeń do powietrza na etapie realizacji przedsięwzięcia będzie ruch pojazdów na terenie inwestycji. Oddziaływania te będą miały charakter krótkotrwały, odwracalny i ograniczony do obszaru prowadzonych prac, ustąpią po ich zakończeniu nie powodując trwałych zmian w środowisku. Ograniczenie wielkości emisji hałasu i emisji zanieczyszczeń do powietrza realizowane będzie poprzez zastosowanie technicznych i organizacyjnych metod prowadzenia robót, takich jak prowadzenie prac przy użyciu sprzętu budowlanego w dobrym stanie technicznym, wyłączanie silników w trakcie postoju bądź załadunku maszyn, magazynowanie tylko niezbędnych, odpowiednio zabezpieczonych przed pyleniem materiałów (poprzez przykrycie szczególnie sypkich materiałów), prowadzenie prac w porze dziennej.

Przy prawidłowo zaplanowanych pracach budowlanych (m.in. zorganizowanie zaplecza budowy na terenie utwardzonym), uwzględniając ograniczenie przelewania paliw i innych środków chemicznych na placu budowy oraz stosując sprzęt techniczny posiadający dopuszczenie do ruchu i stosowne atesty, etap realizacji inwestycji nie będzie stanowił zagrożenia dla środowiska gruntowo-wodnego. W celu ochrony środowiska gruntowo-wodnego, na wypadek wystąpienia sytuacji awaryjnych (np. wycieki substancji ropopochodnych lub płynów eksploatacyjnych z pojazdów), zanieczyszczenia zostaną usunięte i zneutralizowane za pomocą sorbentów, a następnie przekazane do utylizacji jako odpad niebezpieczny. W przypadku zanieczyszczenia gruntu należy zdjąć warstwę zanieczyszczoną w celu ochrony przed infiltracją do poziomu wodonośnego i uzupełnić grunt do pierwotnego poziomu. Powstające odpady magazynowane będą selektywnie w zamykanych, szczelnych i oznakowanych pojemnikach lub kontenerach w sposób zabezpieczający środowisko gruntowo-wodne przed ewentualnym negatywnym oddziaływaniem, a następnie przekazane podmiotom posiadającym stosowne zezwolenia na ich dalsze zagospodarowanie.

W przypadku konieczności odwadniania wykopów na etapie realizacji przedsięwzięcia, wody odprowadzane będą w sposób niezagrażający środowisku gruntowo-wodnemu i terenom sąsiednim, po uzyskaniu prawem zgód. W przypadku odkrycia podczas prac budowlanych na terenie przedsięwzięcia sieci drenarskiej, fakt ten należy zgłosić do spółki wodnej działającej na terenie gminy lub do związku spółek wodnych. W przypadku uszkodzenia działającego drenażu koniecznym będzie wykonanie przebudowy istniejącego systemu drenarskiego w sposób umożliwiający jego dalsze działanie. Prace należy przeprowadzić pod nadzorem inspektora z odpowiednimi uprawnieniami.

Wody opadowe z powierzchni utwardzonych będą odprowadzane przez wewnętrzną kanalizację deszczową do bezodpływowego zbiornika retencyjnego po podczyszczeniu w separatorze substancji ropopochodnych. Nawierzchnie dróg dojazdowych, placów parkingowych, placów manewrowych i dostawczych, a także placów magazynowych wykonanych wielowarstwowo, zostaną odpowiednio wyprofilowane i utwardzone jako szczelne z zapewnieniem powierzchniowego spływu wód opadowych i roztopowych w kierunku wpustów kanalizacji deszczowej oraz ciągów odwodnień liniowych, stanowiących elementy wewnętrznej kanalizacji deszczowej.

Na etapie eksploatacji inwestycji dojdzie do emisji substancji do powietrza, których źródłem będzie spalanie biomasy w projektowanym kotle. Ponadto źródłem emisji do powietrza będzie transport samochodowy po terenie zakładu oraz procesy magazynowania, rozdrabniania i transportu paliwa. W analizie oddziaływania przedsięwzięcia na stan powietrza w obliczeniach emisji substancji ze spalania biomasy przyjęto nominalną wartość opałową paliwa na poziomie 15 000 kJ/kg, natomiast jako nominalną wydajność instalacji przyjęto wartość do 21 000 Mg/rok. Dla planowanej instalacji obowiązują standardy emisyjne, o których mowa w rozporządzeniu Ministra Klimatu z dnia 24 września 2020 r. w sprawie standardów emisyjnych dla niektórych rodzajów instalacji, źródeł spalania paliw oraz urządzeń spalania lub współspalania odpadów (Dz. U. z 2020 r., poz. 1860). Standardy emisyjne będą dotrzymane dzięki zastosowaniu nowoczesnego kotła. Ponadto instalacja zostanie wyposażona w urządzenia oczyszczające: multicyklon odpylający i filtr workowy pyłu o maksymalnej skuteczności 99%, co ograniczy oddziaływanie przedsięwzięcia w zakresie emisji pyłu. Dzięki odpowiedniej konstrukcji paleniska oraz zastosowaniu systemu recyrkulacji spalin instalacja może spalać biomasę do wilgotności 60%. System recyrkulacji zapobiega ponadto przegrzaniu instalacji i powstawaniu żużlu. Komora spalania jest wyłożona szamotem, a żaroodporna izolacja jest wykonana na bazie krzemianu wapnia i wełny skalnej. Przestrzeń wewnętrzna komory jest podzielona na dwie strefy: strefę zgazowania nad rusztem i strefę spalania. Powstające gazy wytłewne przepływają w kierunku przeciwnym do ruchu paliwa, wspomagając wstępne suszenie paliwa w pierwszej strefie rusztu. Na końcu sklepienia zaczyna się komora, w której poprzez doprowadzenie powietrza wtórnego zachodzi proces dopalania. Powietrze wtórne jest wdmuchiwane do paleniska za pomocą zespołu dysz i dmuchawy zamontowanej na dachu. Za układem oczyszczania spalin znajduje się kłapa regulacyjna, która zawraca część strumienia spalin z do komory paleniskowej. Strumień spalin kierowany powyżej rusztu wspomaga suszenie paliwa w pierwszej strefie. Pozostała część strumienia spalin jest dołączana do powietrza pierwotnego, aby zapobiec do powstawaniu szlaki przy suchym paliwie.

Biomasa będzie magazynowana w magazynie biomasy (półotwartym zadaszonym budynku) w pryzmach. Biomasa będzie magazynowana w magazynie w jednostkowej ilości nie przekraczającej 300 Mg, co pozwoli zminimalizować ryzyko negatywnego oddziaływania inwestycji w sytuacji pożaru. Transport paliwa z magazynu do kotłowni będzie realizowany z wykorzystaniem wózka widłowego elektrycznego zasilanego akumulatorem żelowym. Magazynowanie biomasy oraz proces transportu biomasy do kotłowni nie będą istotnymi źródłami emisji pyłu. Na terenie zakładu nie przewiduje się rozdrabniania biomasy. Jak wynika

z przeprowadzonej analizy oddziaływania przedsięwzięcia na stan powietrza największy wpływ na klimat aerosanitarny w otoczeniu będzie mieć emisja tlenków azotu. Przy zachowaniu parametrów inwestycji wskazanych w sentencji decyzji nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych poziomów substancji w powietrzu 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).

Inwestycja będzie realizowana na terenie istniejącego zakładu (poza terenem nieruchomości przewidzianej pod planowane przedsięwzięcie), gdzie funkcjonują silniki gazowe i kotły węglowe. Oddziaływanie skumulowane tych źródeł emisji uwzględnione zostały w tle stanowiącym aktualny stan jakości powietrza w rejonie przedsięwzięcia.

Na etapie eksploatacji inwestycji źródłem emisji hałasu będzie kocioł na biomasę o poziomie mocy akustycznej maksymalnie 80 dB. Wózek widłowy nie będzie stanowił istotnego źródła hałasu. Jak wskazano w karcie informacyjnej przedsięwzięcia, hala kotłowni będzie budynkiem o izolacyjności akustycznej ścian 25 dB. Mając na uwadze powyższe nie przewiduje się przekroczeń dopuszczalnych poziomów hałasu na terenach chronionych akustycznie wynikających z funkcjonowania przedsięwzięcia.

Funkcjonowanie planowanej instalacji wiązać się będzie także z wytwarzaniem odpadów w postaci popiołu i żużli ze spalania. Wytworzone odpady będą magazynowane na terenie zakładu w zamykanych i szczelnych pojemnikach lub kontenerach, a następnie po uzbieraniu partii transportowej zostaną przekazane firmie posiadającej stosowne uprawnienia.

W obrębie inwestycji nie będą występowały czynniki takie jak nadmierne wibracje i drgania, szkodliwe promieniowania i oddziaływania pól elektromagnetycznych, zanieczyszczenia środowiska, inwestycja nie będzie również powodować uciążliwości zapachowych oraz nie spowoduje skażenia wód, zachowana zostanie również ilość wody zapewniająca ochronę równowagi biologicznej. Planowana inwestycja nie przyczyni się również do uwalniania do środowiska energii pod jakąkolwiek postacią.

Etap realizacji i eksploatacji przedsięwzięcia nie stanowi ryzyka wystąpienia poważnej awarii lub katastrofy naturalnej czy budowlanej. Z uwagi na skalę i zakres inwestycji, etap realizacji i eksploatacji przedmiotowego przedsięwzięcia nie będzie przyczyniał się do pogłębiania zmian klimatu. Eksploatacja planowanego przedsięwzięcia stanowić będzie pomijalne źródło emisji typowych zanieczyszczeń komunikacyjnych: dwutlenku siarki, tlenku azotu, tlenku węgla, węglowodorów aromatycznych i alifatycznych oraz pyłów. Z uwagi na skalę i rodzaj prowadzonych prac, realizacja niniejszego przedsięwzięcia z uwzględnieniem skumulowanego oddziaływania nie powinna stanowić źródła ponadnormatywnego oddziaływania poza terenem, do którego inwestor posiada tytuł prawny.

Należy uznać, iż przedmiotowa inwestycja na etapie realizacji i eksploatacji nie powinna wpłynąć na elementy biologiczne, hydromorfologiczne, fizykochemiczne i stan chemiczny jednolitej części wód powierzchniowych JCWP o nazwie „Świerzna” (kod PLRW600010136389), a także na stan ilościowy i chemiczny jednolitej części wód podziemnych JCWPd o kodzie PLGW600096. Zgodnie z zapisami Planu gospodarowania wodami na obszarze dorzecza Odry (Dz. U. z 2023r., poz. 335) JCWP oceniona została jako naturalna część wód o złym stanie. Natomiast JCWPd zgodnie z w/w „Planem...” została oceniona jako niezagrożona nieosiągnięciem celu środowiskowego, jakim jest dobry stan ilościowy i dobry stan chemiczny. Ponadto planowana inwestycja znajduje się na obszarze Głównego Zbiornika Wód Podziemnych nr 322 – Zbiornik Oleśnica. Teren inwestycji nie znajduje się w obrębie strefy ochronnej ujęcia wody oraz nie leży na obszarach narażonych na niebezpieczeństwo powodzi. Teren planowanego przedsięwzięcia nie charakteryzuje się szczególnymi walorami krajobrazowymi i przyrodniczymi. Inwestycja zlokalizowana będzie na terenie przekształconym antropogenicznie, zatem planowana inwestycja nie powinna zaburzyć elementu krajobrazu, a jedynie dopełni aktualny krajobraz. W ramach prowadzonego

przedsięwzięcia nie będą prowadzone prace rozbiórkowe.

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza granicami obszarów chronionych z uwagi na występowanie gatunków roślin, grzybów i zwierząt lub ich siedlisk przyrodniczych objętych ochroną, wymienionych w art. 6 ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody (Dz. U. z 2023r., poz. 1336), w tym poza obszarami Natura 2000 oraz potencjalnymi obszarami Natura 2000 i z tego względu, jak również z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz krótkotrwałe oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji, nie powinno znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Specjalny Obszar Ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego” PHL020091 znajduje się w odległości około 2,0 km. Ponadto w zasięgu oddziaływania planowanego przedsięwzięcia nie znajdują się korytarze ekologiczne. W związku z powyższym nie zachodzi konieczność przeprowadzenia oceny oddziaływania na środowisko, w tym oddziaływania na siedliska przyrodnicze oraz gatunki roślin i zwierząt, dla których wyznaczono ww. obszar Natura 2000.

Mając na uwadze zakres przedsięwzięcia, jego lokalizację poza obszarami chronionymi i przy zastosowaniu przepisów ochrony gatunkowej, nie przewiduje się znacząco negatywnego oddziaływania inwestycji na etapie realizacji, eksploatacji i likwidacji na środowisko przyrodnicze, w tym bioróżnorodność rozumianą jako liczebność i kondycja 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 naturalnych, czy przyczynić się do rozprzestrzeniania się gatunków obcych.

Na terenie przedmiotowego przedsięwzięcia nie znajdują się uzdrowiska i obszary ochrony uzdrowiskowej, obszary objęte ochroną, w tym strefy ochronne ujęć wód i obszary ochronne zbiorników wód śródlądowych, obszary wodno-błotne oraz inne obszary o płytkim zaleganiu wód podziemnych, w tym siedliska łąkowe i ujścia rzek. Inwestycja nie jest także zlokalizowana na obszarach wybrzeży, obszarów górskich lub leśnych, obszarach przylegających do jezior oraz na obszarach o krajobrazie mającym znaczenie historyczne, kulturowe lub archeologiczne. Planowane przedsięwzięcie nie obejmuje również terenów, na których standardy jakości środowiska zostały przekroczone.

Planowane przedsięwzięcie nie powinno negatywnie wpłynąć na bioróżnorodność rozumianą jako zmienność wewnątrzgatunkową (różnorodność genowa), międzygatunkową (różnorodność gatunków) i ponadgatunkową (różnorodność ekosystemów i krajobrazów).

Z uwagi na fakt, że oddziaływanie przedsięwzięcia ograniczy się do terenu inwestora – nie powinno ono wzbudzać konfliktów społecznych.

Z uwagi na to, że planowane przedsięwzięcie realizowane będzie w znacznej odległości od granic kraju oraz ze względu na ograniczony do najbliższego otoczenia zasięg oddziaływania, nie występuje transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Mając na uwadze powyższe postanowiono jak w sentencji.

Pouczenie:

Zgodnie z art. 72 ust. 3 ustawy z dnia 3 października 2008r. o udostępnianiu informacji o środowisku i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz. U. z 2023r., poz. 1094 z późn. zm.) decyzję o środowiskowych uwarunkowaniach dołącza się do wniosku o wydanie decyzji o których mowa w art. 72 ust. 1 lub zgłoszenia, o którym mowa w ust. 1a w/w ustawy.

Od niniejszej decyzji służy stronie prawo wniesienia odwołania do Samorządowego Kolegium Odwoławczego we Wrocławiu pl. Powstańców Warszawy 1, za moim pośrednictwem w terminie 14 dni od dnia doręczenia decyzji.

Przed upływem terminu do wniesienia odwołania decyzja nie ulega wykonaniu, a wniesienie odwołania w terminie wstrzymuje jej wykonanie.

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 organowi administracji publicznej oświadczenia o zrzeczeniu się prawa do wniesienia odwołania przez ostatnią ze stron 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.

Załączniki:

1. Charakterystyka przedsięwzięcia

Otrzymują:

1. Pełnomocnik – Krzysztof Bednarczyk
ul. Brzozowa 10, 58-200 Dzierżoniów
2. Strony postępowania zgodnie z art. 49 kpa w związku z art. 74 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji o środowisku
3. a/a

Do wiadomości:

1. Starosta Powiatu Oleśnickiego
ul. Słowackiego 10, 56-400 Oleśnica
2. Marszałek Województwa Dolnośląskiego
ul. Wybrzeże Słowackiego 12-14, 50-411 Wrocław
3. Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska we Wrocławiu
ul. Jana Długosza 68, 51-162 Wrocław



Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK
Wydziału Geodezji, Gospodarki
Gruntami, Rolnictwa i Ochrony Środowiska

Adam Heliński

DECYZJA JEST OSTATECZNA
W DNIU ... 17.10.2013r.

Inspektor

Katarzyna Filipek
Katarzyna Filipek

Charakterystyka przedsięwzięcia

„Budowa kotłowni biomasowej, o nominalnej mocy 10 MW (moc w paliwie 11,80 MW) wraz z infrastrukturą towarzyszącą zlokalizowanej w zakładzie gospodarki ciepłej w Oleśnicy”.

Rodzaj, skala i usytuowanie przedsięwzięcia

Zgodnie z § 3 ust. 1 pkt 4 rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 10 września 2019r. w sprawie przedsięwzięć mogących znacząco oddziaływać na środowisko (Dz. U. z 2019r. poz. 1839) przedsięwzięcie to kwalifikuje się do planowanych przedsięwzięć mogących potencjalnie znacząco oddziaływać na środowisko, dla których sporządzenie raportu o oddziaływaniu na środowisko może być wymagane.

Z informacji zawartych w karcie informacyjnej przedsięwzięcia wynika, iż inwestycja polegać będzie na budowie kotłowni biomasowej o nominalnej mocy 10 MW wraz z infrastrukturą towarzyszącą w mieście Oleśnica.

Powierzchnia projektowanego przedsięwzięcia oraz dotychczasowy sposób wykorzystywania i pokrycie szatą roślinną terenu inwestycji

Teren, na którym znajduje się inwestycja nie jest objęty zapisami miejscowego planu zagospodarowania przestrzennego. Obecnie teren inwestycji jest niezabudowany. W najbliższym otoczeniu znajdują się tereny przemysłowo-usługowe. Od południa działka inwestycyjna sąsiaduje z ogródkami działkowymi.

Rodzaj technologii

Wybór rodzaju technologii realizacji przedsięwzięcia budowlanego, został poprzedzony analizą pod względem technologicznym, ekonomiczno-finansowym, organizacyjnym i oddziaływania na środowisko naturalne. Wszelkie prace związane z realizacją planowanego przedsięwzięcia zostaną wykonane z zastosowaniem technologii jak najmniej uciążliwej dla okolicznych mieszkańców, przyrody i środowiska.

Inwestycja polegać będzie na budowie hali kotłowni opalanej biomasą z dobudowaną ruchomą podłogą i podajnikiem paliwa oraz wolno stojącym magazynem biomasy wraz z instalacjami wewnętrznymi i instalacjami zewnętrznymi wody, kanalizacji deszczowej oraz energetycznych linii zasilających. Ponadto w ramach przedsięwzięcia powstaną place utwardzone kostką betonową oraz zainstalowana zostanie waga najazdowa i kontener do obsługi. Projektowany budynek posadowiony zostanie na żelbetonowych fundamentach. Budowla wyposażona zostanie w ruchomą podłogę wraz z podajnikiem biomasy. Kotłownia wyposażona zostanie w urządzenia technologiczne: palenisko, kocioł wodny z urządzeniami pomocniczymi, instalację oczyszczania spalin, komin, ruchomą podłogę, przenośniki podawania paliwa, zasobnik przykotłowy, instalację odprowadzenia żużla z paleniska. Maksymalna ilość wytwarzanego ciepła wyniesie 315 888,65 GJ/rok. Kocioł na biomasę będzie pracował tylko w sezonie grzewczym. Ponad 40% ciepła wprowadzonego do sieci ciepłowniczej będzie pochodziło z produkcji w kotle na biomasę.

Jako paliwo zostaną zastosowane zrębki drewniane o wartości opałowej wynoszącej 15 000 kJ/kg. w ilości nie większej niż 21 000 Mg/rok. Biomasa będzie dostarczana jako gotowe paliwo o znanych parametrach od producenta tego paliwa. Przedsięwzięcie nie będzie

wiązało się z przetwarzaniem odpadów. Jako paliwo nie będą przyjmowane zanieczyszczone odpady (np. drewno zanieczyszczone impregnatami lub powłokami ochronnymi).

Przewidywane ilości wykorzystywanej wody, surowców, materiałów, paliw oraz energii

Eksploatacja inwestycji będzie wiązała się z zużyciem surowców, materiałów i paliw.

- energia cieplna – na terenie inwestycji będzie prowadzony proces produkcji energii cieplnej
- energia gazowa – nie dotyczy
- woda – 20l/s
- biomasa – 17021 Mg/rok

Ilości wykorzystanej wody, surowców, materiałów, paliw na etapie realizacji przedsięwzięcia będą wynikać zarówno z przyjętej technologii oraz uzgodnień wnioskodawcy z dostawcami. Szczegółowość tych danych będzie większa na poziomie projektu budowlanego lub jego założeń.

Rozwiązania chroniące środowisko

Przystosowanie terenu do planowanej inwestycji nie wymaga wprowadzania żadnych zmian w otaczającym środowisku przyrodniczym. Inwestycja ze względu na niewielkie oddziaływanie na środowisko, nie wymaga zastosowania specjalnych rozwiązań chroniących środowisko. Nie przewiduje się znaczącej emisji do powietrza, gleby i wód powierzchniowych. Gospodarka odpadami prowadzona będzie w sposób właściwy, zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Możliwe transgraniczne oddziaływanie na środowisko.

Ze względu na znaczną odległość od granic państwa oraz ograniczony zasięg oddziaływania, realizacja inwestycji oraz późniejsza eksploatacja nie będzie wiązała się z transgranicznym oddziaływaniem na środowisko.

Obszary podlegające ochronie na podstawie ustawy z dnia 16 kwietnia 2004r. o ochronie przyrody, znajdujące się w zasięgu znaczącego oddziaływania przedsięwzięcia

Projektowane przedsięwzięcie zlokalizowane jest poza obszarami Natura 2000, w tym poza potencjalnymi obszarami Natura 2000. Z uwagi na charakter przedsięwzięcia, zakres planowanych prac oraz krótkotrwałe oddziaływanie na etapie realizacji inwestycji, nie powinno znacząco oddziaływać na obszary Natura 2000. Najbliżej położony obszar Natura 2000 – Specjalny Obszar Ochrony siedlisk Natura 2000 „Dolina Oleśnicy i Potoku Boguszyckiego” PHL020091 znajduje się w odległości około 2,0 km.



Z up. BURMISTRZA
NACZELNIK
Wydziału Geodezji, Gospodarki
Gruntami, Rolnictwa i Ochrony Środowiska
Katarzyna Filipiek