

Prezydent Miasta Konina  
plac Wolności 1  
62-500 Konin

**Załącznik nr 1 do Decyzji nr 11 znak OŚ.6220.18.2021 z dnia 28 września 2022 r.**

Charakterystyka przedsięwzięcia – „Zmiany technologiczne w instalacji do produkcji suszu gorzelnianego na działkach nr ewid.: 271/17, 171/19, 271/21 obręb Maliniec w Koninie, w toku postępowania w sprawie zmiany decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach z 06.04.2016 r., znak: OŚ.6220.4.2016 wydanej przez Prezydenta Miasta Konina”.

Zmiana decyzji jest konieczna ze względu na zmiany technologiczne w instalacji do produkcji suszu gorzelnianego, które determinują zmiany w zakresie emisji gazów i pyłów do powietrza.

Zmiany technologiczne w instalacji do produkcji suszu gorzelnianego to:

- zmiana parametrów emitora kotłowni parowej (wysokość 40, 0 ,m średnica wylotu 1, 1 m);
- przebudowę sposobu odprowadzania zanieczyszczeń z suszarni DDGS – włączenie suszarni do emitora siłowni parowej;
- zwiększenie limitu ilości zużywanego węgla w siłowni parowej w stosunku do ilości zadeklarowanej w posiadanym pozwoleniu na emisję;
- zmiana parametrów jakościowych stosowanego węgla.

Wnioskowany zakres zmian w Decyzji nr 1 Prezydenta Miasta Konina znak OŚ.6220.4.2016 z dnia 06.04.2016 r. o środowiskowych uwarunkowaniach obejmuje:

Źródłem emisji substancji do powietrza na etapie eksploatacji planowanej inwestycji będzie instalacja energetyczna składająca się z dwóch takich samych kotłów pracujących naprzemiennie (jeden kocioł pozostaje w tzw. zimnej rezerwie, drugi kocioł pracuje). Każdy kocioł będzie miał wydajność znamionową 5,57 MW i wydajność nominalną 6,96 MW. Kotły będą zasilane paliwem stałym – węglem kamiennym o wartości opałowej ok. 23 000 kJ/kg, zawartości siarki w węglu na poziomie ok. 0,8 %, zawartości popiołu w węglu na poziomie ok. 20 %. Ponadto źródłem emisji będzie emisja z procesu suszenia, spalanie paliw w silnikach pojazdów osobowych (średnio 4 pojazdy/dobę) i ciężarowych (średnio 4 pojazdy/dobę) oraz ładowarki (praca przez 3 godziny w ciągu doby), która

będzie prowadziła załadunek węgla do kosza zasypowego. Zanieczyszczenia z procesu spalania węgla oraz z suszenia młóta kierowane będą do powietrza atmosferycznego za pomocą wspólnego wentylatora o wydajności maksymalnej 19 500 m<sup>3</sup>/h poprzez otwarty, stalowy komin o wysokości 40 m i średnicy wylotu 1,1 m (emitor E-1). Układ odpylania spalin kotłowych i oparów będzie się składał z trzech elementów pracujących w systemie szeregowym: koncentrator odśrodkowy typu OKZ (o skuteczności ok. 50 %), multicyklon (o sprawności ok. 70 %), filtr tkaninowy (o skuteczności ok. 90 %). W czasie rozpalania kotła będzie pracował odpylacz odśrodkowy o skuteczności ok. 50 % i bateria 4 cyklonów (łączna skuteczność układu odpylającego ok. 96 %), natomiast podczas normalnego funkcjonowania kotła będzie pracował odpylacz i filtr workowy (łączna skuteczność układu odpylającego ok. 98,5 %). W pozostałym zakresie decyzja nr 1 Prezydenta Miasta Konina znak OŚ.6220.4.2016 z dnia 06.04.2016 r. nie ulega zmianie. Realizacja planowanego przedsięwzięcia nie będzie wiązać się z wycinką drzew i krzewów.

z up. Prezydenta Miasta Konina  
Agnieszka Szkudelska  
Zastępca Kierownika  
Wydziału Ochrony Środowiska