

WIELKOPOLSKI PAŃSTWOWY WOJEWÓDZKI INSPEKTOR SANITARNY

Telefony:

- informacja o numerach

wewnętrznych

61 854-48-00

- WPWIS

61 852-99-18

- e-mail WSSE w Poznaniu

sekretariat@wssepoznan.pl

- Oddział Zapobiegawczego

61 854-48-50 61 854-48-51

Nadzoru Sanitarnego

61 854-48-52 61 854-48-77

- tel/fax

61 854-48-76

- e-mail

nadzor.zapobiegawczy@wssepoznan.pl

ul. Noskowskiego 23

61-705 Poznań

www.wsse-poznan.pl

DN-NS.9012.5.787.2013

oryginał/kopia

Poznań,

27 11 2013

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 punkt 2a i art. 12 ust. 1a ustawy z dnia 14 marca 1985r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz. U. z 2011r. Nr 212, poz. 1263 ze zm.), art. 77 ust. 1 pkt. 2 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 2013r., poz. 1235) oraz załącznika nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów sprawdzania dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003r. Nr 192, poz. 1883);

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki Inspektor Sanitarny po zapoznaniu się z dokumentacją w sprawie zaopiniowania dokumentacji dotyczącej uzgodnienia w zakresie higieny radiacyjnej warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie bloku gazowo – parowego wraz z kotłem szczytowo – rezerwowym oraz towarzyszącą infrastrukturą na terenie Elektrowni Konin, na działkach nr: 808, 1207/3, 1207/9, 1208, 1209/16, 1209/17, 1418, 1419, 1420/3 w Koninie, obręb Gosławice;

Inwestor: Zespół Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin S.A.

Raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z czerwca 2013r. opracowany przez:

Artura Gradzińskiego, Barbary Cudek, Beaty Mikulskiej.

**opiniuje pozytywnie warunki w zakresie wymagań higieny radiacyjnej
do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach.**

UZASADNIENIE:

Prezydent Miasta Konina wystąpił z wnioskiem nr OŚ.6220.32.2013 z dnia 28.10.2013r. (data wpływu 30.10.2013r.) w sprawie zaopiniowania dokumentacji dotyczącej uzgodnienia w zakresie higieny radiacyjnej warunków do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach zgody na realizację przedsięwzięcia polegającego na budowie bloku gazowo – parowego wraz z kotłem szczytowo – rezerwowym oraz towarzyszącą infrastrukturą na terenie Elektrowni Konin, na działkach nr: 808, 1207/3, 1207/9, 1208, 1209/16, 1209/17, 1418, 1419, 1420/3 w Koninie, obręb

Gosławice, załączając między innymi raport o oddziaływaniu przedsięwzięcia na środowisko z czerwca 2013r. opracowany przez: Artura Gradzińskiego, Barbary Cudek, Beaty Mikulskiej.

W skład elementów przedsięwzięcia skutkującym wytwarzanie pola elektromagnetyczne o częstotliwości 50 Hz zalicza się:

- blok gazowo – parowy o mocy cieplnej wprowadzanej w paliwie ok. 293 MWt. Maksymalna moc elektryczna ok. 150 MWe,
- kocioł szczytowo – rezerwowy o mocy wprowadzonej w paliwie ok. 41 MWt,
- transformator potrzeb ogólnych z napowietrzną linią elektroenergetyczną 220 kV (długość linii ok. 100 m) na terenie stacji elektroenergetycznej 220/110 kV Konin do rozdzielnic 220 kV Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.,
- wyprowadzenia mocy z transformatorów turbozespołów gazowych i parowego, za pomocą podziemnych linii kablowych o napięciu 110 kV i długości ok. 250 m na terenie stacji elektroenergetycznej 220/110 kV Konin do rozdzielnic 110 kV Polskich Sieci Elektroenergetycznych S.A.

Wymienione elementy przedsięwzięcia zlokalizowane będą w całości na terenie przemysłowym. Najbliższe tereny zabudowy mieszkalnej zlokalizowane są w odległości 400 m. Tereny przemysłowe zawierające elementy przedsięwzięcia są obszarami zamkniętymi.

Z wyżej wymienionych elementów wytwarzających pole elektromagnetyczne, źródłem pola elektromagnetycznego wytwarzającym pole o najwyższym natężeniu jest linia elektroenergetyczna o napięciu 220 kV o długości 100 m. Natężenie składowej elektrycznej pola elektromagnetycznego będzie mniejsze od 1 kV/MW odległości około 30.0 m od osi linii

Po przeanalizowaniu akt sprawy, w ocenie tutejszego organu, oddziaływanie natężenia składowej elektrycznej i magnetycznej pola elektromagnetycznego o częstotliwości 50 Hz na granicy terenu przemysłowego będzie mniejsze od 1 kV/m i 60 A/m dopuszczalnych dla zabudowy mieszkalnej.

Z przedstawionych dokumentów wynika, że przedmiotowe przedsięwzięcie spełni wymagania obowiązujących przepisów w zakresie ochrony ludzi przed elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym. Podstawą oceny jest załącznik nr 1 rozporządzenia Ministra Środowiska z dnia 30 października 2003r. w sprawie dopuszczalnych poziomów pól elektromagnetycznych w środowisku oraz sposobów dotrzymania tych poziomów (Dz. U. z 2003r. Nr 192, poz. 1883), w którym ustalone zostały standardy jakości środowiska dla pól

środowisko rozwiązaniami technicznymi, to zostaną spełnione wymagania wyżej cytowanego rozporządzenia.

Niniejsza opinia dotyczy tylko uzgodnienia inwestycji w zakresie higieny radiacyjnej, natomiast w pozostałym zakresie, całe przedsięwzięcie objęte wnioskiem Prezydenta Miasta Konina nr OŚ.6220.32.2013 z dnia 28.10.2013r., jak wynika to z powyższego pisma zostało zaopiniowane pod względem higienicznym i zdrowotnym przez Państwowego Powiatowego Inspektora Sanitarnego w Koninie – opinia sanitarna, znak: ON.NS-72/2/5-27/13 z dnia 25.10.2013r.

Biorąc powyższe pod uwagę, orzeczono jak w sentencji.

Otrzymują:

1. Urząd Miasta Konina
Pl. Wolności 1, 62-500 Konin.

Do wiadomości:

2. Zespół Elektrowni Pątnów – Adamów – Konin S.A.
ul. Kazimierska 45, 62-510 Konin.,
3. Strony postępowania poprzez ogłoszenie
(art. 49 ustawy z dnia 14 czerwca 1960r. Kodeks postępowania administracyjnego
(Dz. U. z 2000r. Nr 98, poz. 1071 ze zm.),
4. WSSE – DN.HR Konin,
5. PSSE – Konin,
6. a/a.

Wielkopolski Państwowy Wojewódzki
Inspektor Sanitarny

dr n. med. Andrzej Trybusz

