

P. A. Niesiecki
17.02.23

POWIATOWA STACJA SANITARNO-EPIDEMIOLOGICZNA
W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
41-300 DĄBROWA GÓRNICZA
DĄBROWA GÓRNICZA
ul. Dąbrowskiego 9A



P. Niesiecki
16.02.2023
DĄBROWA GÓRNICZA, 2023-02-16

URZĄD MIEJSKI W DĄBROWIE GÓRNICZEJ
DĄBROWA GÓRNICZA
DĄBROWA GÓRNICZA
UL. GRANICZNA 21

OPINIA

NS.ZNS.9027.16.65.137.1.2023 Opinia Sanitarna z dnia 16.02.2023

Załączniki:

1. Opinia Sanitarna z dnia 16.02.2023 .pdf

Dokument nie zawiera podpisu

Podpis elektroniczny

Podpis elektroniczny zweryfikowany

w dniu16-02-2023.....

Wynik weryfikacji

A. Niesiecki

PAŃSTWOWY POWIATOWY INSPEKTOR SANITARNY W DĄBROWIE GÓRNICZEJ

Adres do korespondencji: 42-500 Będzin, ul. Kościuszki 58

Tel. (32) 267-36-57; (32) 360-27-90; (32) 360-27-48 Tel. / Fax. (32) 267-36-57

e-mail: psse.dabrowagornicza@sanepid.gov.pl

Dąbrowa Górnicza, 16. 02. 2023

NS.ZNS.9027.16.65.137.1.2023

OPINIA SANITARNA

Na podstawie art. 3 pkt. 1 ustawy z dnia 14.03.1985 r. o Państwowej Inspekcji Sanitarnej (Dz.U. z 2022 r., poz. 195 z późn zm), oraz art. 46, pkt 1, art. 54 ust.1, art. 58 ust. 1, pkt 3 Ustawy z dnia 03 października 2008 r. o udostępnieniu 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.)

Państwowy Powiatowy Inspektor Sanitarny w Dąbrowie Górniczej
po rozpatrzeniu wniosku : Prezydenta Miasta Dąbrowy Górniczej

41-300 Dąbrowa Górnicza

ul. Graniczna 21

WUA.6720.1.2023.AN

o wyrażenie opinii do przedłożonej prognozy zmiany II edycji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza w zakresie możliwości rozmieszczenia OZE

opiniuje pozytywnie

przedstawioną prognozę oddziaływania na środowisko pod względem wymogów higieniczno – zdrowotnych.

UZASADNIENIE

W dniu 18.01.2023 r. (data wpływu 23.01.2023 r.) Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej zwrócił się do tutejszego organu na podstawie art. 54 ust. 1 i art. 58 ust. 1 pkt 3 ustawy z dnia 03 października 2008r. o udostępnieniu 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.) o zaopiniowanie prognozy zmiany II edycji studium uwarunkowań i kierunków zagospodarowania przestrzennego miasta Dąbrowa Górnicza w zakresie możliwości rozmieszczenia OZE.

Z przedstawionej prognozy oddziaływania na środowisko wynika, że przedmiotem zmiany studium jest ustalenie możliwości rozmieszczenia urządzeń wytwarzających energię ze źródeł odnawialnych o mocy powyżej 500 kW.

Prognoza zmiany studium wyznacza 74 obszary OZE w podziale na następujące kategorie:

- OZE1, w obszarach których dopuszczone jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących wszystkie rodzaje odnawialnych źródeł energii,
 - OZE2, w obszarach których dopuszczone jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii z wyłączeniem energii wiatru o mocy większej niż moc mikroinstalacji,
 - OZE3, w obszarach w których dopuszczone jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii, z wyłączeniem biogazu, energii wiatru o mocy większej niż moc mikroinstalacji, a także instalacji termicznego przekształcania odpadów,
 - OZE4, w obszarach których dopuszczone jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących energię słoneczną, a także instalacji lub układów hybrydowych,
 - OZE5, w obszarach których dopuszczone jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących wyłącznie energię słoneczną.
- Obszary OZE1 ustalenia zmiany studium wyznaczają w granicach największych kompleksów przemysłowych huty ArcelorMittal Poland, koksowni Przyjaźń, zakładów przemysłowych, w tym termicznego przekształcania odpadów z odzyskiem ciepła (Sarpi), spalarni gazów koksowniczych, firm transportowych i spedycyjnych w ramach wyznaczonej Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej, obszary OZE1 obejmują tereny oznaczone w obowiązującym studium K1P, K2P, K3P – tereny wytwórczości, baz, składów i magazynów o łącznej powierzchni ok. 1280 ha. Czwarty obszar OZE1 o powierzchni 22 ha ustalenia zmiany studium wyznaczają w jednostce Ujejsce w terenie usług sportu, rekreacji, wypoczynku i kultury (US), ze względu na faktyczne użytkowanie terenu jako obszar produkcji rolniczej (chów drobiu).
- Obszary OZE2, w granicach których dopuszczalne jest rozmieszczenie urządzeń i instalacji wykorzystujących odnawialne źródła energii z wyłączeniem energii wiatru o mocy większej niż moc mikroinstalacji, prognoza zmiany studium wyznacza w terenach istniejących oczyszczalni ścieków (tereny oznaczone w studium NO) oraz składowiska odpadów (tereny oznaczone NU) o łącznej powierzchni 123,3 ha. Składowiska odpadów i oczyszczalnie ścieków są predysponowane do lokalizacji biogazowni i produkcji biogazu wykorzystując proces fermentacji beztlenowej odpadowej masy organicznej.
- Obszary OZE3 wyznaczone zostały przede wszystkim w obszarach istniejącej zabudowy terenów wytwórczości, baz, składów i magazynów oraz usług (tereny oznaczone w studium PU) i usługowej (U) oraz w zagospodarowywanej Katowickiej Specjalnej Strefy Ekonomicznej w Tuczawie. Łącznie tereny, w obszarach których dopuszczalna jest lokalizacja instalacji i urządzeń opartych na odnawialnych źródłach energii z wyłączeniem energii wiatru, biogazowni i termicznego przekształcania odpadów, obejmują powierzchnię 810 ha.

- Obszary OZE4 prognoza zmiany studium wyznacza przede wszystkim w terenach usługowych w sąsiedztwie terenów mieszkaniowych, a także w granicach parkingów o powierzchni powyżej 0,5 ha, w celu umożliwienia lokalizacji instalacji ładowania samochodów elektrycznych.
- Obszar OZE5, w granicach których dopuszczalna jest lokalizacja wyłącznie instalacji fotowoltaicznych, prognoza zmiany studium wyznacza głównie na terenach rolnych, w stosunku do których złożone zostały wnioski o dopuszczenie lokalizacji elektrowni fotowoltaicznych.

Celem zmiany studium jest usunięcie ograniczeń formalnych rozwoju energetyki odnawialnej na obszarze Dąbrowy Górniczej, jakie wynikły na skutek zmian przepisów prawa po uchwaleniu studium w roku 2008, przy jednoczesnym uwzględnieniu wymagań ustawy o planowaniu i zagospodarowaniu przestrzennym oraz innych ustaw dotyczących ładu przestrzennego, potrzeb ochrony środowiska, warunków ochrony zdrowia i bezpieczeństwa ludzi oraz walorów ekonomicznych przestrzeni.

W ramach celów i kierunków działań w procesie adaptacji do zmian klimatu jednym z głównych kierunków działań jest dostosowanie systemu energetycznego do wahań zapotrzebowania zarówno na energię elektryczną, jak i ciepłą, m.in. poprzez wdrożenie stabilnych niskoemisyjnych źródeł energii z wykorzystaniem odnawialnych źródeł energii: energii słonecznej, wiatrowej, biomasy i energii wodnej. Potrzeba dywersyfikacji źródeł energii może być wspomagana spalaniem odpadów, które nie mogą być poddane recyklingowi, z jednoczesnym odzyskiwaniem energii. Powstające w sposób rozproszony odpady komunalne stają się dostępne lokalnie, a możliwość spalania ich pozwala zapewnić odpowiedni stan sanitarny w przypadku wystąpienia zjawisk ekstremalnych na danym obszarze.

Ustalenia zmiany studium przyjmują zasadę, że w przypadku gdy dla urządzeń lub instalacji wymagane jest ustanowienie stref ochronnych związanych z ograniczeniami w zabudowie, zagospodarowaniu i użytkowaniu terenu oraz występowaniem znaczącego oddziaływania tych urządzeń na środowisko, granice tych stref muszą zawierać się w obrębie obszaru OZE, w którym zlokalizowana jest instalacja. Dla minimalizowania i ograniczania niekorzystnych oddziaływań instalacji na środowisko projekt zmiany studium ustala stosowanie rozwiązań technicznych i technologicznych stosownie do specyfiki i lokalizacji urządzeń i instalacji OZE.

Zmiana studium nie dotyczy i nie powoduje zmian kierunków zagospodarowania przestrzennego. Rozmieszczenie urządzeń i instalacji OZE jest możliwe wyłącznie w granicach terenów, w których jest to zgodne z obowiązującymi kierunkami przeznaczenia w obecnym studium.

Realizacja ustaleń zmiany studium będzie miała korzystny wpływ na jakość powietrza atmosferycznego poprzez znaczą redukcję gazów cieplarnianych i innych substancji zanieczyszczających.

W zakresie oddziaływań elektrowni wiatrowych na warunki mikroklimatyczne najistotniejsze znaczenie ma zjawisko migotania cieni - rzucanie cienia na otaczające tereny przez obracające się łopaty wirnika turbiny. Zjawisko to występuje głównie w godzinach porannych

i popołudniowych, gdy nisko położone na niebie słońce świeci zza turbiny, a cienie rzucane przez łopaty wirnika są mocno wydłużone. Jest on szczególnie zauważalny w okresie zimowym, kiedy to kąt padania promieni słonecznych jest stosunkowo mały. Na etapie projektowania inwestycji konieczna jest ocena zasięgu i intensywności zjawiska oraz zaprojektowanie rozwiązań minimalizujących oddziaływanie np. w postaci strefy buforowej z roślinności drzewiastej.

Wśród instalacji OZE najbardziej znaczącym źródłem emisji hałasu do środowiska będą elektrownie wiatrowe. Turbina wiatrowa jest źródłem dwóch rodzajów hałasów:

- hałasu mechanicznego, emitowanego przez przekładnię i generator,
- szum aerodynamiczny, emitowany przez obracające się łopaty wirnika, którego natężenie jest uzależnione od „prędkości końcówek” łopat.

Dzięki zaawansowanym technologiom izolacji gondoli, hałas mechaniczny został w stosowanych obecnie modelach turbin ograniczony do poziomu poniżej szumu aerodynamicznego. Kluczowym narzędziem zabezpieczania przed uciążliwością ze strony hałasu generowanego przez elektrownie wiatrowe, jest utrzymanie odpowiedniej odległości tych instalacji od terenów zabudowy mieszkaniowej. Praca elektrowni wiatrowych jest też źródłem hałasu infradźwiękowego - hałasu niskoczęstotliwościowego, który obejmuje zakres częstotliwości od około 10 Hz do 250 Hz.

Planowane zagospodarowanie nie będzie znacząco wpływać na zmianę charakteru krajobrazu obszaru gminy. Wzrost ilości zabudowy nie jest znaczący w stosunku do całej powierzchni gminy i jest skoncentrowany w otoczeniu głównego ośrodka urbanistycznego, który obecnie pełni już funkcje mieszkaniowo- usługowe i produkcyjne. Na obszarze gminy istnieją obiekty o funkcjach uciążliwych, w tym obiekty przemysłowe jednak planowane są zmiany funkcjonalne w tych obszarach, które mogą doprowadzić do obniżenia ich uciążliwości. Biorąc pod uwagę powyższe opiniuję jak w sentencji.

Podpis jest prawidłowy

Dokument podpisany
przez RENATA
KARCZMAREK
Data: 2023.02.16
08:43:47 CET

Zastępca Państwowego Powiatowego
Inspektora Sanitarnego
w Dąbrowie Górniczej
20m
Renata Karczmarek

Otrzymują:

1. Prezydent Miasta Dąbrowy Górniczej ul. Graniczna 21, 41-300 Dąbrowa Górnicza

Do wiadomości:

1. a/a NS/ZNS