

Załącznik do decyzji o środowiskowych uwarunkowaniach Nr 8/2013 z dnia 16 grudnia 2013 roku, znak: RG.7624.7.2010.2013 dla przedsięwzięcia polegającego na budowie jednej wolnostojącej elektrowni wiatrowej wraz z infrastrukturą techniczną na działkach o nr ewid. 624 i 625 wraz z działką podlegającą oddziaływaniu elektrowni o nr ewid. 626 położonych w miejscowości Dąbrowa Wielka gmina Sieradz

CHARAKTERYSTYKA PLANOWANEGO PRZEDSIĘWZIĘCIA

Zgodnie z art. 82 ust. 3 ustawy o udostępnianiu informacji i jego ochronie, udziale społeczeństwa w ochronie środowiska oraz o ocenach oddziaływania na środowisko (Dz.U.Nr 199, poz. 1227 ze zm.)

Planowane przedsięwzięcie polega na budowie jednej elektrowni wiatrowej o średnicy wirnika do 90 m i wysokości zawieszenia wirnika na poziomie od 100 do 105 m, jako jednostki wytwórczej energii elektrycznej o mocy 2 MW, zlokalizowanej na działkach o nr ewid. 624 i 625 (oddziaływanie rotora będzie obejmowało przestrzeń powietrzną nad działką o nr ewid. 626) w miejscowości Dąbrowa Wielka. Całkowita wysokość elektrowni wiatrowej nie przekroczy 150 m n.p.t.

Na pełen zakres planowanej inwestycji składać się będą następujące elementy:

- elektrownia wiatrowa o mocy do 2.0 MW,
- stacja kontenerowa pomiarowo – rozdzielcza średniego napięcia 15 kV,
- linia kablowa średniego napięcia 15 kV,
- linia światłowodowa dla celów komunikacji elektrowni wiatrowej,
- wewnętrzna droga dojazdowa oraz plac montażowo – manewrowy.

Zaprojektowana turbina wiatrowa posiadała będzie następujące parametry:

- wysokość zawieszenia turbiny wiatrowej na wieży od 100 do 105 m n.p.t.,
- turbina wyposażona w wirnik o średnicy do 90 m,
- wysokość całkowita konstrukcji elektrowni nie większa niż 150 m n.p.t.,
- moc znamionowa elektrowni do 2 MW,
- równoważny poziom dźwięku A turbiny nie większy niż 104 dB w porze dnia i nocy,
- ilość śmigieł – 3,
- maksymalna ilość obrotów wirnika 15 obr/min.

Przedsięwzięcie oddziaływać będzie na środowisko na etapie realizacji i eksploatacji. W trakcie eksploatacji przedsięwzięcie będzie oddziaływało na środowisko w sposób ciągły w zakresie emisji hałasu, oddziaływania pól elektromagnetycznych, oddziaływania na krajobraz i środowisko przyrodnicze. Przeprowadzona ocena oddziaływania wykazała, że realizacja przedsięwzięcia nie będzie generować oddziaływań mogących zagrażać warunkom życia ludzi i nie będzie miała wpływu na przeobrażenie krajobrazu poprzez spowodowanie w nim widocznym zmian.

WOJT
Jarosław Kalmierzak