

Windpark Boerderijweg Leudal

Landschapsadvies uitbreiding windturbineopstelling

Aanleiding

De coöperatieve vereniging Zuidenwind heeft in het kader van de uitbreiding van de windenergie in Midden Limburg een initiatief ingediend bij de gemeente Leudal om de bestaande windturbineopstelling uit te breiden. In Leudal zijn in het totaal zes initiatieven ingediend. Alle initiatieven zijn ter beoordeling voorgelegd aan een onafhankelijk adviespanel.

Het advies van de coöperatieve vereniging Zuidenwind is door het panel als kansrijk beoordeeld. De vereniging wil het initiatief nu verder uitwerken in een principeverzoek. Teneinde het initiatief zo kansrijk mogelijk te maken heeft zij advies gevraagd aan ons bureau ten behoeve van de landschappelijke inpassing.

Advies

De bestaande opstelling bestaat uit een vijftal turbines die parallel aan de Snepheiderbeek zijn geplaatst. De vereniging wil de opstelling uitbreiden aan de oostzijde. Het initiatief omvat de plaatsing van een extra turbine aan de Boerderijweg in het verlengde van de bestaande lijn met een grotere onderlinge afstand tot de bestaande turbine.

Op basis van bestudering van de stukken, onze kennis van de locatie en een gesprek met de initiatiefnemers geven wij de volgende adviezen:

1. Zorg voor een korte, herkenbare lijnopstelling
De Landschapsvisie windenergie Peelland Zuid kiest voor een korte lijnopstellingen als een terugkerend en herkenbaar principe voor deze regio. Het verlengen van de bestaande opstelling zou hier goed in passen. Zorg dat de nieuwe turbines in het verlengde staan van de bestaande lijn.
2. Plaats twee nieuwe turbines
Met de plaatsing van een enkele turbine op een grotere onderlinge afstand wordt de lijn onregelmatig en daarmee het beeld onrustig. Het is aan te bevelen om in plaats van één, een tweetal nieuwe turbines te plaatsen waardoor in de lijn een ritme van 2-3-2 ontstaat. De huidige oostelijke turbines staan immers ook op iets grotere afstand. Zoek naar rust en herhaling van dit beeld. Probeer dicht bij de bestaande tussenafstanden te komen.
3. Gebruik hetzelfde type, een beperkte variatie in de ashoogte is mogelijk
Vanuit de technische ontwikkeling is het begrijpelijk dat niet precies dezelfde turbines worden geplaatst als bestaand. Overigens zit in de bestaande al enige variatie. Vanuit het beeld is het echter aan te bevelen om de afwijking in de ashoogte en de grootte van de rotorbladen niet te groot te maken. Ga ook uit van hetzelfde type turbine zodat de verhoudingen in de opbouw, de kleur en het beeld vergelijkbaar blijven.
4. Plaats twee gelijke turbines
De twee nieuw te plaatsen turbines dienen dezelfde te zijn ten behoeve van een rustig eindbeeld.