

Geachte dames en heren,

Naar aanleiding van het conceptdeelplan voor hernieuwbare energie in de regio Keulen willen wij graag onze reactie kenbaar maken. Voor ons is met name de leefbaarheid voor onze inwoners in de gemeente Beekdaelen en met name de kern Jabeek van groot belang. Wij richten ons hierbij specifiek op de aspecten van geluids-, slagschaduw- en afstandsnormen en de wijze van communicatie, waarvoor wij enkele belangrijke aandachtspunten onder uw aandacht willen brengen.

Afstandsnormen en gezondheidsaspecten

Wij gaan ervan uit dat de adviesafstand van 1.000 meter tussen windturbines en woongebieden, zoals van toepassing in Noordrijn-Westfalen, gehandhaafd blijft. Dit geldt niet alleen voor woongebieden in Duitsland, maar wij verwachten dat deze norm ook wordt toegepast op de Nederlandse woongebieden in de grensregio. De reden hiervoor is de effecten van windturbines een aanzienlijke impact kunnen hebben op het welzijn en de gezondheid van inwoners.

Daarnaast gaan wij ervan uit dat naast de Duitse regelgeving, ook de Nederlandse normen voor geluidsemisatie en slagschaduw in acht worden genomen.

Geluidsnormen windturbines (Nederland):

Volgens de Nederlandse regelgeving mag het gemiddelde windturbinegeluid niet hoger zijn dan 47 dB(A), gemeten op de gevel van een woning. Hierbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Een gewogen jaargemiddeld geluidsniveau op een specifieke locatie.
- Het geluidsniveau wordt gemiddeld over de dag-, avond- en nachtperiode, waarbij voor de avond en nacht respectievelijk een toeslag van +5 dB en +10 dB wordt toegepast. Dit zorgt ervoor dat de stillere periodes zwaarder meewegen in het gemiddelde.
- Tijdsvakken:
 - Dag: 07:00 – 19:00 uur
 - Avond: 19:00 – 23:00 uur
 - Nacht: 23:00 – 07:00 uur

We hopen dat er ook rekening wordt gehouden met de effecten van lage frequentiegeluiden van windturbines (onder 200 Hz). Hoewel hier in Nederland nog geen normen voor zijn vastgesteld, wordt dit onderwerp wel nader onderzocht en besproken.

Mochten er in de toekomst maatregelen noodzakelijk zijn om negatieve gezondheidseffecten van laagfrequent geluid door de windturbines aan de Duitse kant van de grens te voorkomen, gaan wij ervan uit dat u deze maatregelen treft.

Slagschaduwnormen:

Wat betreft slagschaduw gaan wij ervan uit dat de volgende Nederlandse normen worden gerespecteerd:

- Slagschaduw mag niet optreden op gevoelige objecten gedurende meer dan 17 dagen per jaar, waarbij de blootstelling per dag niet meer dan 20 minuten mag bedragen.
- Dit geldt alleen als het beschreven oppervlak ramen bevat.
- Dagen waarop slagschaduw slechts kort optreedt (bijvoorbeeld door bewolking) worden niet meegerekend in de berekening.

Communicatie:

Onze gemeente is voorstander van de ontwikkeling van hernieuwbare energie-opwek. Wij hechten hierbij veel waarde aan transparantie en betrokkenheid bij de ontwikkeling van deze hernieuwbare energieprojecten. Wij verzoeken u derhalve vriendelijk doch dringend om verdere informatie over plannen met grensoverschrijdende effecten tijdig vooraf, en in de Nederlandse taal, met ons te delen. Om aan te geven hoe belangrijk wij als gemeente de leefbaarheid en participatie achten sturen wij u bijgevoegd twee moties, welke de gemeenteraad in Beekdaelen op 4 februari 2025 unaniem heeft aangenomen.

Wij hopen dat bij de verdere planvorming rekening wordt gehouden met bovengenoemde punten en dat de Nederlandse wet- en regelgeving in gelijke mate wordt meegenomen bij de beoordeling van grensoverschrijdende effecten op de leefomgeving.

Met vriendelijke groet,

College van Burgemeester en wethouders van Beekdaelen,

De secretaris,
Mevr. Mr. S.M.J. Troisfontaine

De burgemeester,
Dhr. ing. E. Geurts