

Amendement - Meten is weten

De raad besluit, in vergadering bijeen op 17 april 2025 over het raadsvoorstel “Toetsingskader windenergie Reijerscop” als volgt aan te vullen/te wijzigen (**vetgedrukt** de aanvullingen ~~doorgestreept~~ wat geschrapt wordt):

1. In te stemmen met de 'Nota van Antwoord Zienswijzen ontwerp Toetsingskader windenergie Reijerscop' en kennis te nemen van de 'Samenvatting van Nota van Antwoord en belangrijkste wijzigingen van het Toetsingskader'.
2. Het Toetsingskader windenergie Reijerscop vast te stellen.
3. Te besluiten dat er vóór 2030 maximaal 44 GWh/jaar aan windenergie mag worden opgewekt in Reijerscop.
4. Drie verschillende soorten geluidsnormen vast te stellen als randvoorwaarden, te weten:
 1. Aan te sluiten bij de ontwerp rijksnormen voor jaarlijks gemiddeld geluid, namelijk 45 decibel Lden en 39 decibel Lnight.
 2. Aan te sluiten bij de ontwerp rijksnormen voor tonaal geluid, en indien deze rijksnorm er niet komt, opdracht te geven aan het college om deze norm zelf te stellen, zoals beschreven in het Toetsingskader (5.a.ii).
 3. Opdracht te geven aan het college om een handhavingsnorm en meetmethodiek te bepalen voor maximaal momentaan geluid, zoals beschreven in het Toetsingskader (5.a.iii).
5. De randvoorwaarden en uitgangspunten rondom lokaal eigendom vast te stellen, zoals beschreven in het Toetsingskader.
6. **De randvoorwaarde “Milieubescherming” toe te voegen:**

De eigenaren van het windpark zijn verplicht om 2 jaar en 4 jaar na inwerkingtreding van de windturbines een meetprogramma gericht op BPA uit te voeren.

Dit meetprogramma ziet er als volgt uit:

 - Een meetraai (dit is een plek in een waterloop waar hydrometrische metingen worden verricht) met vijf meetpunten van dichtbij de windturbine tot verder weg. Metingen worden gedaan van de bodemkwaliteit en het grondwater. Voor meting van het grondwater worden peilbuizen geplaatst met filters tot drie meter onder het maaiveld.
 - In de raai wordt gecontroleerd of concentraties significant afnemen verder weg van de locatie van de windturbine.
 - Metingen in oppervlaktewater. Bij voorkeur is dit een locatie met weinig doorstroming en weinig aanvoer van bovenstrooms. Als dit wel het geval is moet rekening worden gehouden met de aanvoer van milieuvreemde stoffen van bovenstrooms, de verspreiding in benedenstroomse richting en transportprocessen onderweg. Er zijn drie meetpunten per meetlocatie, van dichtbij de windturbine tot verder weg.

Toelichting

De stof Bisfenol-A (BPA) is zeer giftig en risicovol voor het milieu. De wieken van windturbines zijn zeer groot en bestaan uit een grote hoeveelheid kunststof. Deze grote hoeveelheid kunststof bevat ook een grote hoeveelheid BPA. Het meeste daarvan is gebonden maar een deel zit er ook nog ongebonden in. Door harde regen en hagel en ook door botsingen van vogels, vleermuizen en insecten met de wieken treedt er erosie op waardoor er BPA uit de wieken in het milieu terecht komt.

Bestaande metingen van BPA geven aan dat BPA in het milieu vaak voorkomt. Een directe relatie met windturbines is daarbij niet duidelijk gevonden. Toch zijn hierover in de samenleving voortdurend zorgen, met name bij (toekomstige) omwonenden van windturbines. Het is dus zaak om die zorgen hetzij te bevestigen hetzij weg te nemen voor de omwonenden van Reijerscop.

Dat kan met een meetprogramma dat de relatie tussen windturbines en de aanwezigheid van BPA in het milieu onderzoekt.

Literatuur

- Risico's windmolens op bodem- en watersysteem, HaskoningDHV Nederland B.V.
- De reactie van het RIVM op het rapport van Haskoning

Jan-Hubert van Rensen, Inwonersbelangen
Monique Verheyen, LijstvanDerDoes