


Onderwerp Beantwoording vragen ex art. 36 RvO van het CDA over
gezondheidseffecten van windturbinegeluid
Ter informatie
Steller Renee ten Tije

De leden van de raad van de gemeente Groningen
te
GRONINGEN

Telefoon 06-50207516 Bijlage(n) 1 Ons kenmerk 556637-2022
Datum 04-11-2022 Uw brief van 4-10-2022 Uw kenmerk 

Geachte heer, mevrouw,

Hierbij doen wij u toekomen ons antwoord op de door mevrouw E. Armut van het CDA gestelde vragen ex art. 36 RvO over de gezondheidseffecten van windturbinegeluid. De brief van de vragensteller treft u als bijlage aan.

In juni 2022 hebben wij u geïnformeerd over de ontwikkelingen betreffende windpark Roodehaan. Hierin zijn wij ingegaan op de landelijke milieunormeringen die momenteel opnieuw worden vastgesteld. Geluid is een belangrijk onderdeel van deze uitwerking. Gemeente Groningen volgt deze ontwikkelingen op de voet en zal voor windpark Roodehaan de nieuwe milieunormeringen toepassen. Daarmee maken we gebruik van de meest recente inzichten voor de bescherming van de gezondheid van omwonenden.

Heeft het college kennisgenomen van het artikel in het Nederlands Tijdschrift voor Geneeskunde over het geluid van industriële windturbines?

Ja, hier hebben wij kennis van genomen.

Heeft de inhoud van dit artikel invloed op de ontwikkeling van de windturbines bij Roodehaan? Zo ja welke? Zo nee, waarom niet?

Nee. Ten eerste volgen we de landelijke ontwikkelingen waaronder de nieuw vast te stellen milieunormeringen. Dit bevat ook regels voor geluid. Deze wettelijke normen zijn daarbij voor ons een vertrekpunt.

Daarnaast is (over)last voor de omgeving een belangrijk aandachtspunt bij de ontwikkeling van het windpark. In samenwerking met de lokale energiecoöperatie MDEC (MeerDorpen Energie Coöperatie) zoeken we naar een ontwerp waarbij beperken van geluidsoverlast één van de belangrijkste criteria is.

Volgvel 1

Op welke manier is het meten van geluidsoverlast al meegenomen in de plannen voor de realisatie van windturbines in Roodehaan?

Er zijn berekeningen uitgevoerd naar gemiddelde geluidsbelasting. Het werkelijk geluidsniveau hangt van het uiteindelijke turbinetype af en is dus pas in een later stadium vast te stellen. We zullen in de aanbesteding geluidsniveau als één van de belangrijkste selectiecriteria hanteren. Ook wordt in samenspraak met energiecoöperatie MDEC gekeken of een nulmeting kan worden uitgevoerd.

In het artikel wordt onder andere aangegeven dat geluidsmetingen relevanter zouden zijn wanneer ze hoger aan de turbine, dan wel aan huis zouden worden afgenomen, wordt dit meegenomen in ontwikkeling van windmolens bij Roodehaan?

Voor windpark Roodehaan gaan we uit van de nieuwe milieunormen, die volgens planning in de loop van 2023 beschikbaar komen. We verwachten dat deze nieuwe normen beter recht doen aan de werkelijke situatie, en ook beter toetsbaar en te handhaven zullen zijn dan de oude normen voor windparken.

Ook gedurende de periode dat het windpark in bedrijf is, blijven we geluid op verschillende manieren monitoren, daarbij ook de ervaringen van de omwonenden betrekken, zodat we actie kunnen ondernemen indien nodig. Hierin trekken we nauw op met energiecoöperatie MDEC.

Vindt uw college het wel of niet onwenselijk om de geadviseerde afstand van tien keer de masthoogte tussen windmolens op land en de rand van de bebouwde kom strikt te handhaven?

Dit vinden wij onwenselijk. De afstand tussen windturbines en woningen is afgeleid van de (over)last die ontstaat, en niet een doel op zich. Als wij op voorhand een afstand van tien keer de masthoogte zouden hanteren, zouden we op locatie Roodehaan uitkomen op windturbines met een masthoogte van maximaal 50 meter. Hiermee wordt de hoeveelheid te produceren groene stroom sterk gereduceerd; hoogte speelt een belangrijke rol bij de opbrengst. We hebben er vertrouwen in dat de nieuwe richtlijnen omwonenden goed beschermen, en dat wij in samenwerking met energiecoöperatie MDEC kunnen komen tot eventuele aanvullende maatregelen gericht op het beperken van (over)last.

Kan uw college in kaart brengen in hoeverre het mogelijk is om de op te wekken energie bij Roodehaan in de nachtelijke uren, of meer specifiek tussen 10 uur 's avonds en 8 uur 's ochtends te begrenzen?

In principe is het mogelijk om de energie opwek in nachtelijke uren te begrenzen, maar dat betekent ook dat er minder energie wordt opgewekt en dat heeft niet onze voorkeur zoals u zult begrijpen. Door slimme keuzes te maken bij bijvoorbeeld de turbines, zullen wij er alles aan doen om (over)last te voorkomen, bij voorkeur zonder de opwek van duurzame energie te veel te beperken.

Volgvel 2

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Groningen,

burgemeester,
Koen Schuiling

secretaris,
Christien Bronda

Deze brief is elektronisch aangemaakt en daarom niet ondertekend.