5-Min introductie Randy

Geachte voorzitter en geachte leden van de commissie Samenleving,

Allereerst hartelijk dank dat ik hier vanavond met u in gesprek kan gaan over een kwestie met verstrekkende gevolgen, namelijk windenergie in Barneveld.

Zelf ben ik opgeleid als landbouwtechnisch ingenieur en heb van nature een hele open houding ten opzichte van nieuwe technologie, zo ook bij windenergie.

In 2020 ontstond hier reuring in de buurt vanwege de plannen voor windenergie op Harselaar. Vanuit die open houding ben ik me er in gaan verdiepen en om u eerlijk te zeggen: ik ben mij kapot geschrokken van de impact van windturbines op de leefomgeving!

De reuring die hier ontstond betrof vooral zorgen. Heel veel zorgen. Zoveel zorgen dat ik hier vandaag mag spreken namens ruim 21.000 inwoners en 29 belangenorganisaties.

Zorgen voor hinder, zorgen voor aantasting van onze leefomgeving en vooral zorgen voor onze gezondheid. Vanuit mijn verdieping in het onderwerp bleek keer op keer dat die zorgen terecht zijn. Op het vlak van de effecten van windturbinegeluid op onze gezondheid is namelijk nog heel veel onduidelijk.

Ik wil het vanavond graag met u hebben over de twee hoofdthema's die vrijwel unaniem uit de ingediende zienswijzen naar voren kwamen, namelijk zorgen voor onze gezondheid en zorgen voor planschade.

Hoe rijmt u deze zorgen met het aanwijzen van de Regio Foodvalley als ideale plek voor wonen en werken? Met de groeiambitie van de gemeente Barneveld in het bijzonder?

Daar wil ik graag vanavond met u over in gesprek

Overige informatie

Vercammencurve:

Voor het beoordelen van metingen van laagfrequent geluid zijn in de jaren negentig van de vorige eeuw een tweetal (vrijwillige) richtlijnen/curves ontwikkeld, te weten

- de NSG-richtlijn: vooral bedoeld om klachtenbehandelaars, m.n. akoestisch onderzoekers, een handvat te bieden om een klacht over laagfrequent geluid te kunnen objectiveren;
- de Vercammen-curve: deze wordt vooral gebruikt om bouwplannen te kunnen toetsen aan geluidsgrenswaarden.

Beide richtlijnen/curves zijn echter in het verleden niet toereikend gebleken om de overlast door laagfrequent geluid te voorkomen of weg te nemen. Het gaat namelijk niet om de hoeveelheid LFg

maar om de gezondheidseffecten van het LFg. En momenteel die zijn momenteel nog onvoldoende bekend.

- Kan je ons uitleggen hoe het nu zit met het laagfrequent geluid, hoe neemt de mens dit waar, waarom is dit anders dan hoorbaar geluid?
  Hoorbaar geluid prikkelt de binnenste haarcellen van het binnenoor. Ze worden doorgeleid naar het hersengedeelte voor gehoor en zorgen daar voor waarneming van geluid

- Wat maakt dit laagfrequentgeluid nu zo schadelijk voor de gezondheid?

- LFg zoals door windturbines wordt opgewekt, prikkelt de buitenste haarcellen van het binnenoor, en worden doorgeleid naar hersendelen die emoties, angst en vluchtgedrag verwerken en hier ook stoornissen van het autonome zenuwstelsel kunnen veroorzaken

Impressie windgesprekken
Deze impressie is doorspekt met suggestief en bedrieglijk taalgebruik. Wie leest alle 119, inmiddels 122 gespreksverslagen?
Als voorbeeld: Een redelijk grote groep heeft meegedacht over een eventuele plaatsing in gebied 5.

“Redelijk grote groep” is hier 6 van de 122 respondenten. Dat is slechts 5%!

Zienswijzen
Aantal ingediend: 57 + 7 vooroverlegreacties

U stelt opgave vereist windenergie. Dat is niet zo. Het is een keuze!