

Inspreken 09-04-2024 Gemeente Buren

Mijn naam is Sandra van Breukelen, ruim 20 jaar woonachtig op het Lingemeer aan de Linge, lid van de OAR, deelnemer aan het ontwerpplatform, lid van St Tegenwind Echteld-Lienden maar ook bezorgde moeder van 2 opgroeiende pubers. En in die rol zit ik nu hier. Helaas is de beschikbaar gestelde tijd veel te kort om compleet te zijn maar ik wil graag mijn grootste zorgen hier delen. Voorop gesteld wil ik nog aangeven dat ik zeker niet tegen verduurzaming ben maar dan wel op een verantwoorde manier.

Bezorgd ben ik over de gezondheidsrisico's die Energiepark Echteld-Lienden met zich mee gaan brengen.

- Hoorbaar geluid
- Niet hoorbaar geluid in de vorm van laagfrequent geluid
- Slijtage stof, waar Els Borst nog verder over zal vertellen
- Aantasting van ons woongenot
- Onomkeerbare aantasting door vervuiling van onze woonomgeving

Recent nog luidden artsen de noodklok over de gevolgen voor de gezondheid van omwonende van windturbines, de media staat er vol van maar tot op heden lijken ook die berichten geen effect te hebben op het bevoegd gezag hier. Terwijl de WHO een geluidsnorm van max 45 db LDEN adviseert, welke ook in de conceptwet in NL is opgenomen, mag voor dit park nog 47 db LDEN gelden van de provincie. En dat terwijl de geluidsdruk zo dicht bij de A15 en de Betuwelijn al erg hoog is. De provincie heeft zelf een actieplan Geluid 2018-2022 opgesteld dat nog steeds van kracht is, maar ook dat wordt niet meegenomen voor de plannen hier.

De Provincie Gelderland werkt aan het verminderen van overlast door geluid. Hiervoor heeft de provincie het Actieplan Geluid 2018 - 2022 opgesteld¹⁹. Als het geluidsniveau op een gevoelige locatie gemiddeld voor de dag en de nacht 63 dB L_{den} of hoger is, krijgt de geluidbelasting uit gezondheidskundig oogpunt een 'onvoldoende'. De provincie heeft dit geluidsniveau als plandrempel gesteld. Dit betekent dat het geluidsniveau op deze locaties niet nóg verder verhoogd mag worden ten gevolge van nieuwe ontwikkelingen.

Maar dit eigen beleid wordt hier totaal in de windgeslagen. Eerdere onderzoeken hebben aangetoond dat er woningen in een zone met 63 db LDEN. Geen reden dus om dit te negeren.

De verplichte geluidsberekeningen worden gedaan aan de hand van de opgave van de turbinefabrikant. Ik weet niet of u die van uw auto wel eens

heeft vergeleken met de praktijk maar er zit bij mij een behoorlijk verschil tussen. Dat kan natuurlijk ook aan mijn rijstijl liggen, al zijn er genoeg voorbeelden waaruit blijkt dat de verschillen ergens anders door veroorzaakt worden.

Om te weten dat 25 ha schuin geplaatste zonnepanelen onder de turbines en de watergangen in dit gebied effect hebben op de geluidseffecten, hoef je geen natuurkunde studie te hebben afgerond. Maar ook dit is niet meegenomen in de berekeningen, wat extra reden tot bezorgdheid is.

En dan is er nog laagfrequent geluid, welke ook veroorzaakt wordt door dit soort windindustrie, maar die niet in de huidige rekenmethodes zit, aangezien deze methodes nooit voor dit soort industrie is bedacht. Deze geluidsgolven gedragen zich anders en er is ook niet tegen te isoleren, afgezien van het feit dat je ook graag met je raam open zou willen slapen.

Energiepark Echteld-Lienden staat gepland in een gebied met 380 woningen, binnen een straal van 1000 m en een veelvoud daarvan net daar buiten. Het is geen kansrijk gebied voor wind en toch staan er 7 Turbines en 25 ha aan zonnepanelen, recht onder 1 van de turbines gepland. De huidige 4 molens bij Echteld moeten worden gesaneerd. Goed om te weten; nieuwe turbines worden bijna 2x zo hoog als de huidige, die bij Deil zijn altijd nog een kwart lager.(210 m tov de +/- 260 m hier). Voor de fundering van de 7 turbines zal er ruim 10 miljoen kg beton voor eeuwig de Betuwse bodem in moeten. Sanering van funderingen vindt alleen plaats tot 2 meter onder het maaiveld. Dit kaliber turbines staan nog nergens op land, dus ook niet in bewoond gebied en ook niet op zo'n korte afstand van elkaar. Het is dus 1 groot experiment waar we aan bloot gaan worden gesteld. Er zijn nog zo veel meer zaken niet of onvoldoende onderzocht waar we binnen de OAR aandacht voor vragen maar geen, incompleet of veel te laat antwoord op krijgen. Vattenfall gaat geen nadere onderzoeken laten doen en heeft gisteren 3 vergunningsaanvragen ingediend en is niet voornemens om nadere onderzoeken te laten doen naar de nieuwe inzichten en ervaringen. Terwijl die onderzoeken brood nodig zijn om te weten wat de effecten op lange termijn zullen zijn. De Betuwe is geen proeftuin, haar inwoners zijn geen proefkonijnen. Er is voor dit plan echt veel meer onderzoek nodig om er zeker van te kunnen zijn dat dit geen blijvende schade op gaat leveren aan onze omgeving en onze gezondheid.

