

Aan: Beperkte distributie lijst aan betrokken partijen.

Datum: 29 augustus 2024.

Casus: In een samengestelde bundeling van journalistieke onderzoeken en beschouwingen, wordt de strekking van hier navolgend onderzocht, voorzien van feitelijke onderbouwing en toelichting. Uw eventuele reactie is welkom tot en met 12 september a.s. op onderstaand e-mail adres.

Stellingen:

- **De grootschalige uitrol van huidige generatie Industriële Windturbines (IWT's) blijkt een 'georganiseerde misdaad tegen de menselijkheid, milieu en natuur!'**
- **In de keten Industrie, Wetenschap, Wetgever en Openbaar Bestuur, worden burgers geschaad in hun gezondheid en zien zij hun grondrechten geschonden; daarmee zijn er duizenden klagers, aan wie 'maar geen Recht wordt gedaan'.**

De kwestie clusters N33 dient als een van de voorbeelden en heeft een belangrijke rol bij onze onderzoeken gespeeld. Omwonenden voelen zich, in ieder geval vanaf moment inwerking treden, als paria's behandeld, voorgelogen en misleid. Een echte dialoog ontbreekt en ondermeer 'Hofleverancier' Arcadis en Siemens hebben bij de uitgevoerde geluidsmetingen een bedenkelijke rol gespeeld. Over de vervelende BROM (de oorzaken komen in onze publicatie uitgebreid aan de orde), worden door betrokken partijen/instanties simpelweg leugens, desinformatie en tegenstrijdige berichten verkondigd. Van ca. $\frac{1}{3}$ van de huisartspraktijk verschijnen regelmatig patiënten met gezondheidsklachten t.g.v. de ervaren overlast. Zij moet dan ervaren, dat daarvoor geen medicijn beschikbaar is. In de praktijk komt het er op neer, dat zij allen in het geniep aan een medisch experiment worden blootgesteld, waarvoor zij geen toestemming hebben verleend, noch enig zicht hebben op de afloop: Een permanente Janboel!

De decepties:

De NASA hoofdwetenschapper atmosferische fysica heeft (na decennia lange onderzoeken aan grote turbines) vroegtijdig aan de industrie enkele **ernstige waarschuwingen** kenbaar gemaakt:

- *De $dB_{(A)}$ geluidsweging is de slechtst mogelijke maatstaf en daarom ongepast voor voorspellingen en metingen voor de mate van (geluid)hinder voor omwonenden.*
- *Laagfrequent geluid en infrageluid vormen de dominante kenmerken van door windturbines gegenereerd geluid, hetgeen aanzienlijke "hinder" voor de omwonenden veroorzaakt.*

De industrie heeft deze kennis en adviezen 'geheel in de wind geslagen', eigen criteria opgesteld (ETSU-R-97 bijvoorbeeld) en die tot 'normen' verwerkt, c.q. laten verwerken. Zij wisten daarvoor "een aantal wetenschappers als meelopers", beleidsbepalers, wetgevers en bestuurders e.d. middels intensieve lobby achter zich te scharen: Een diabolisch pact van geluidsnormen met jaargemiddelden en afstandsnormen in bestuurlijke chaos. De normen bieden slechts schijnveiligheid, nu ze ondoelmatig zijn, niet te handhaven zijn, niet uitvoerbaar zijn en fraudegevoelig blijken te zijn. Dat alles laat hoge gezondheidsrisico's aan omwonenden.

Laat een hoog SPL-niveau al uiterst hinderlijk en gezondheidsschadend zijn, het echte venijn zit in de optredende gezondheidsschade, die niet instantané kan worden opgemerkt en vastgesteld:

De infrasone, laagfrequente ($\pm 0,625$ Hz per IWT voor N33) pulsaties met hoge gradiënten, leiden bij mens en dier (van bacterie tot 'mammoet') tot merkbare verstoringen van de fijne bloedcirculatie met energie- en voedingstekorten. Het endotheliale cytoskelet is geïdentificeerd als een laagdoorlaatfilter en biedt daardoor de mogelijkheid voor mechano-transductie. Burgers vertonen wereldwijd vooral symptomatologie die verband houdt met microcirculatiestoornissen t.g.v. laagfrequent/infrasoon. Uit peer-reviewed onderzoeken blijkt inmiddels consistentie in toegenomen incidentie van kanker als gevolg van de schade aan de endotheliale functies (bij volwassenen ca. 7.000 m²), welke worden veroorzaakt door de omgevingsfactor 'laagfrequente chronische impulsieve geluids-immissie' (met in ieder geval IWT's als veroorzakers). Idem voor de toegenomen incidentie van hart- en vaatziekten. Zo zijn er b.v. al onderzoeken naar locaties met meer dan een verdubbeling van het aantal leukemie gevallen. "Meelopende wetenschappers" spraken kennelijk liever over coping-mechanismen dan over werkelijk optredende gezondheidsschade!"

Een bevolkingsonderzoek omwonenden windparken, waaronder N33, is dringend gewenst, mede gelet op het feit dat Artikelen 11 & 38 van de Grondwet als bruusk geschonden (kunnen) worden beschouwd. En dat is dan ook nog eens volkomen onnodig, ware er niet slechts op TE optimistische aannames, maar op fysische en fysieke feiten gefocust:

En voor zover windenergie op de eindbalans al als doelmatig zou worden beschouwd, zou het slechts een kwestie zijn geweest de ontwerpen onder Due Diligence uitgevoerde Research en Development, analoog aan de door NASA gegeven adviezen, tot stand te laten komen.

Met vriendelijke groet,

P.a.: T.S. Ijsselstein

tsij.cereus@gmail.com