
Van: Dorpsvereniging Filopopers <Mark@filopopers.nl>
Verzonden: vrijdag 17 mei 2019 17:18
Aan: gemeenten@filopopers.nl
Onderwerp: Fwd: FW: Motie Onderzoek laagfrequent geluid windturbines
Bijlagen: Motie def - onderzoek laagfrequent geluid windturbines-aangenomen.pdf; 00. Verzoek onderzoek LFg RaadHW.pdf

Aan de Griffier

Goedemiddag,

Zou u bijgaande motie willen doorsturen aan college en Raadsleden.

Naar aanleiding van een motie, die door de voltallige Raad van de gemeente Hoeksche Waard is aangenomen, is er door de griffier deze motie ten uitvoer gebracht, middels haar schrijven van 13 mei jl, welke hierbij is toegevoegd.

Deze motie behandelt ons verzoek aan het Rijk om meer onderzoek te doen naar de geluidnorm voor windturbines, die ons inziens niet voldoende bescherming biedt voor omwonenden. Teven maakt deze geluidnorm uit 2010 het mogelijk de huidige generatie windturbines op land op minimum 400 mtr van onze woningen te plaatsen. Als inwoners van Nieuw-Beijerland, Piershil, Goudswaard en Simonshaven (gemeente Nissewaard) hebben wij ervaren wat voor enorme impact dit heeft op onze leefomgeving, met het daadwerkelijk plaatsen van windturbines op zo'n 400/500 meter van onze woningen. wat voor sommige ook nog eens een enorme impact heeft op hun gezondheid.

Het is dus de Nederlandse geluidnorm die dit mogelijk maakt. Binnen de EU, in het meest dichtbevolkte landje, is deze geluidsnorm, t.o.v. omringende landen, het minst gunstig voor de omwonenden. De norm moet om, want wat hier is gebeurd mag nooit meer gebeuren, nu niet, nooit niet, nergens niet. Dit is niet het Nederland waarin wij willen wonen, daarnaast is het vrij asociaal omwonenden op te zadelen met 1. horizonvervuiling inclusief contourverlichting; 2. een onverkoopbare woning; 3. slagschaduw; 4. woesjwoesj decibel herrie, continu; 5. infrason- en laagfrequent geluid. Wij noemen dit ook wel de schijf van 5. Daarom zijn wij dit burgerinitiatief gestart. Steun kan nog steeds gegeven worden via [deze link](#).

De motie verzoekt u als Raadslid in uw eigen gemeente een motie op te stellen, die bewerkstelligd dat u een verzoek doet aan het Rijk tot meer onderzoek naar de geluidnorm voor windturbines. In onderstaande bijlagen treft u ook een brief aan "bijlage 17" met het referentie nummer van de commissie EZK, t.w. 2019Z03680/2019D09299, waaronder ons verzoek is geregistreerd. U kunt daarna verwijzen bij het opstellen van uw verzoek.

Leeswijzer: Verzoek staat beschreven in: **00 Verzoek onderzoek LFg RaadsledenHW.pdf** wat als bijlage is toegevoegd. In de teksten staan blauw onderstreepte woorden die linken naar achtergrond informatie. Deze zijn te openen via de control toets en muisklik. In de tekst wordt ook verwezen naar bijlagen die hieronder staan gerangschikt van 1 tot 16.

Wij vonden een extra toelichting noodzakelijk op informatie die eerder verstrekt is door de griffier van de gemeente Hoeksche Waard. Daarnaast vonden wij het van belang dat u in één overzichtelijk e-mail alle informatie beschikbaar heeft.

Wij hopen op uw steun, zodat mocht de geluidnorm door het Rijk aangepast worden, u ook in uw gemeente meer rekening kunt houden met omwonenden bij de inpassing van windturbineparken. Zodat deze op een verstandige afstand van onze woningen komen en u kunt handhaven op het leefbaar houden van onze schaarse woonomgeving.

Met dank voor uw aandacht.

Met vriendelijke groet,
Mark Speldenbrink
Dorpsvereniging Filopopers, Nieuw-Beijerland
namens werkgroep, Compensatie Plan Groep (CPG)
E-mail: Mark@Filopopers.nl
www.Filopopers.nl

Ik gebruik Adobe Acrobat.

U kunt "00. Verzoek onderzoek LFg RaadHW.pdf" bekijken
op: <https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A4ac533d5-74ea-4aa2-b7bf-3d5b5c138bc1>

U kunt "bijlage 01 Verslag participatieproces.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A1924b547-684c-4157-b167-d86a4c002354>

U kunt "bijlage 02. Viewpoints van en naar NBL.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3Ac8e07955-c645-403a-933c-d6a288f0a2e5>

U kunt "bijlage 03. Twitter cpg rivm nwea.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A907e2201-3215-4576-b0b6-1b89dcca3ea6>

U kunt "bijlage 04. Frits van den Berg hinder_door_geluid_van_wt.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3Afd41c254-8f83-4c5c-a7dd-7420fd0edae6>

U kunt "bijlage 5. Frits van de Berg, welke draai.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A99a11eea-a283-4ed7-9f39-1f7445e62d5f>

U kunt "bijlage 06. WHO noise-guidelines-eng okt 2018.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A51bc4584-8f66-4daa-a44f-87d67bb83676>

U kunt "bijlage 07. AanvullingophetmerWPspui2016.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A633b7aac-0ec8-4c42-86e7-3ecb570a021>

U kunt "bijlage 08. Akoestisch onderzoek referentieniveau OZHZ 2018.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A699524f2-119d-4dc5-9b4a-478388f335b6>

U kunt "bijlage 09. Beoordeling StAB RVS mei 2017.pdf" bekijken op:
<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Asc%3AUS%3A73063683-2e22-4491-8250-a8edf9b1a9d9>

U kunt "bijlage 10. Pierpont to Burgess 6-20-17.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3Ae3f7cc66-7c3a-4330-afab-f55af516362f>

U kunt "bijlage 11. WindTurbineSyndrome explained.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3A1112a495-5f30-45f3-bd65-3e5134a722db>

U kunt "bijlage 12. Lars Ceranna Infrasound generated by wt.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3A2cc0fce4-7e51-4066-ba88-8ac71f34910d>

U kunt "bijlage 13. onderzoek hersenen Simone Kuhn.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3A1ab9ed61-1d39-42b5-925f-6abb74401058>

U kunt "bijlage 14. CF Vahl feb 2018 onderzoek hartspier.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3Ac8e40cec-6d6f-418a-b31c-b42faf28266f>

U kunt "bijlage 15. physiological-effects-turbine-noise-on-sleep-2016.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3Ade52767b-c448-48c5-a4e9-7e053ca3e3ad>

U kunt "bijlage 16. Bronnen.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3A7592c0b4-8437-4835-9939-189c777df802>

U kunt "bijlage 17. brief2kamer2019-03-16_145922.pdf" bekijken op:

<https://documentcloud.adobe.com/link/track?uri=urn%3Aaaid%3Aascds%3AUS%3A1230700d-954e-4ebe-a0d5-88a200bd4a4a>

Van: Griffie gemeente HW

Verzonden: maandag 13 mei 2019 16:28

Onderwerp: Motie Onderzoek laagfrequent geluid windturbines

Goedemiddag,

Graag breng ik, namens de raad van de Hoeksche Waard, bijgevoegd motie onder uw aandacht met het verzoek aan uw gemeenteraad om ook bij de Rijksoverheid aan te dringen op een landelijk onderzoek naar de effecten van laag frequent geluid op de gezondheid van mensen. Deze motie is ontstaan na aanleiding van een burgerinitiatief. Voor meer informatie zie: <https://www.filopopers.nl/een-hoop-herrie-om-een-beetje-geluid/>

Met vriendelijke groet,

Marianne Muijzer-van der Meijden
Raadsadviseur



Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland

0886471406



0886471874 (algemeen nummer Griffie)

griffie@gemeentehw.nl



www.gemeentehw.nl





Aan Gemeente Hoeksche Waard
Postbus 2003
3260 EA Oud-Beijerland

Nieuw-Beijerland, 21 februari 2019

PER E-MAIL VERSTUURD

T.a.v. Raadsleden

Onderwerp: Meten is weten! Een hoop herrie om een beetje geluid.

Geachte Raadsleden,

Compensatie Plan Groep (CPG) opgericht 5 okt 2015 door groep omwonenden uit Nieuw-Beijerland, Piershil, Goudswaard en Simonshaven – Doelstelling: Men wil op een fatsoenlijke wijze gecompenseerd worden en gewaarborgd worden voor behoud van het woongenot. Deze groep opereert als een werkgroep onder dorpsvereniging Filopopers, Nieuw-Beijerland

Velen van u waren betrokken bij het inpasbaar maken van 90 MW aan windparken in de Hoeksche Waard. In Korendijk nam de provincie de regie over voor het vergunnen van de grootste windturbines die op dit moment op de markt verkrijgbaar zijn. U gaf de ontwikkelaar Klein Piershil BV (KP) "carte blanche". De vergunning liet toe dat de grootste windturbines geplaatst konden worden in windpark Spui. Geen 15 MW, nee maar liefst 21 MW. Geen 4 windturbines, nee 5 enorme joekels in de leefomgeving van 4 kleine dorpen, gescheiden door een slingerend riviertje het Spui.

Die regie was zelfs zoveel omvattend dat het bevoegd gezag, zover ging om gesprekken met omwonenden op 7 maart 2017 af te kappen (**bijlage 1- verslag participatieproces**), ondanks de uitgangspunten van het energieakkoord 2013 en een door de overheid geaccepteerde gedragscode, opgesteld door de windbranche (NWEA) zelf.

Nu dus na bijna 2 jaar doodzwijgen van de provincie en het windpark dat begin april operationeel zal zijn. Nu dus alomvattend zichtbaar in de wijde omtrek, maar gelukkig nog niet hoorbaar. (Althans relatief, bouwgeluid en bij harde wind het grommen van afbuigende wind rondom de enorme windturbine torens..etc, die nu reeds overlast geven). Nu dus, bij gebrek aan fatsoenlijk overleg en het niet behalen van de CPG-doelstellingen, juist nu dus, doen wij een beroep op u als **volksvertegenwoordigers!**

Foto's van windpark Spui (**bijlage 2**) gaan inmiddels via social media heel de wereld over en de reacties liegen er niet om, zowel nationaal als internationaal van Schotland naar Canada naar Australië e.v... Een greep uit die collectie; *"Is this real?", "Is this allowed by your government, so near to your homes?", "They are crazy fools".....*

Daar even op voortbordurend, de CPG had recentelijk een twitter conversatie met het RIVM en de Nederlandse Wind Energie Associatie (NWEA) (**bijlage 3**) naar aanleiding van een artikel van De Monitor over o.a. laag frequent geluid (LFg). Bij de ontwikkeling van elk windpark komt deze discussie weer terug. Door de ontwikkelaars en instanties wordt de impact van LFg en infrason (IS) gebagatelliseerd en **omwonenden kunnen het slechts doen met o.a.** de artikelen van het RIVM dat zeer wel mogelijk ca. 9% van de omwonenden ernstige hinder kan ondervinden en hierdoor kan een hele reeks ziekteverschijnselen ontstaan. Bij het vaststellen van de 41/47 Lden geluidsnorm speciaal voor windparken, heeft de overheid bewust gekozen de conclusies van het RIVM open te laten.

Er was onvoldoende "wetenschappelijk" bewijs voor dat LFg/IS een te grote invloed zou hebben op gezondheid van de mensen. En die paar die dan wel getroffen worden, ach die overdrijven (Heenvliet/Geervliet) of hebben gewoon pech. Dat geldt als een maatschappelijk aanvaardbaar risico. 9%? Of was het 20% (F. van den Berg TNO 2008 Hinder door geluid van windturbines (**bijlage 4 en 5**) – [welke draai maakte deze wetenschapper?] Hoe dan ook in 2010 werd die geluidsnorm 41/47Lden vastgesteld, goed om 7000 MW windparken in ons dichtbevolkte landje inpasbaar te maken.

Het is bijzonder dat de overheid deze discussie in stand wil houden, omwonenden achterlatend in onzekerheid (onwetendheid), terwijl zowel nationaal als internationaal onderzoekers op dit punt ook niet stil zitten en ook zelfs huisartsen in Nederland hun zorgen hebben geuit (Medisch Contact – 22 maart 2018) over de effecten van LFg/IS. En ondertussen ook de WHO, die in haar richtlijn (oktober 2018) schadelijke effecten voor de volksgezondheid rapporteert (**bijlage 6**). Aangezien het huidige beleid en het nieuwe, op handen zijnde, energieakkoord ook afstevent op nog eens 6000MW windparken op land, kunt u als bestuurders **NIET uw ogen (oren) blijven sluiten hiervoor.**

Daarbij in acht nemend de afstandscriteria tot onze woningen alleen al binnen de ons omringende landen grote verschillen laten zien. Uitgaande van windpark Spui staan de geluidsnormen in Nederland toe dat zo'n windturbinepark op 400 meter van de huizen mag komen te staan; in Wallonië is dat 800 meter; in Vlaanderen nog wat meer 875 meter; in Duitsland is het ruim 900 meter (met die aantekening dat in deelstaat Beieren de 10H regeling wordt toegepast – 10 x mastlengte), en in Denemarken is dat meer dan 1000 meter.

Wat in de twitter discussie eigenlijk naar voren kwam was dat het RIVM het interessant zou vinden de effecten van LFg/IS op de gezondheid van de omwonenden verder te onderzoeken, maar dat daar een opdracht voor nodig is van de overheid (gemeente, provincie of rijk). Verrassend genoeg was ook de NWEA bereid zo'n onderzoek aan te willen vragen.

DORPSVERENIGING FILOPERS NIEUW-BEIJERLAND

Wel met die nuance dat de NWEA van mening is dat zo'n onderzoek dan breder getrokken moet worden voor de gehele industrie. Zij stellen dat de invloed van LFg/IS, geproduceerd door windturbines, niet in verhouding staat tot de omliggende, vaak veel zwaardere industrie en dat je niet kunt vaststellen waar het LFg/IS nu eigenlijk vandaan komt. Echter: het is hier een stil gebied, met 's nachts slechts 30 dB(A). Akoestici kunnen inmiddels wel degelijk brom-bronnen lokaliseren.

Uiteraard willen wij als omwonenden ook dat er een onafhankelijk wetenschappelijk medisch en technisch onderzoek komt, dat ook het RIVM haar onderzoek naar LFg/IS afmaakt en grondig gaat onderzoeken wat de effecten zijn op de gezondheid van mensen, **zodat we die discussie op een andere manier met elkaar kunnen gaan voeren**. De omwonenden willen dat! De windbranche wil het ook! Zelfs de instanties willen ook! Reeds al in september 2017 was er een programma van De Monitor (KRO-NCRV): *"Milieudiensten willen dat lage bromtonen worden opgenomen in de wet geluidshinder. Nu blijven klachten vaak liggen bij gemeente, zonder dat er iets mee gebeurt. Milieudiensten vinden dat klagers sneller moeten doorverwezen worden naar de GGD. Steeds meer mensen kampen met geluidsoverlast in de vorm van lage tonen, ook wel 'laagfrequent geluid' genoemd. De bromtonen worden veroorzaakt door bijvoorbeeld zwaar wegverkeer, grote machines, pompen, windturbines of generatoren. Mensen die er last van hebben, bellen meestal naar de milieudienst van hun gemeente. Vaak blijft de klacht daar liggen, omdat over lage bromtonen geen normen staan in de wet geluidshinder."*

Het is schrijnend te moeten zien dat de nu heersende opvattingen gebaseerd zijn op literair onderzoek van buitenlands medisch wetenschappelijk onderbouwd research. Geen eigen onderzoek dus en LFg/IS wordt niet serieus genomen door overheid, markt- en onderzoekspartijen. Een afspiegeling van deze opvattingen kunt u goed terugzien in het verslag van een Arcadis bijeenkomst op 4 oktober 2018, via [deze link](#). Het zit bij de omwonenden zgn. tussen de oren. En omdat deze, noodgedwongen, omwonenden alle vertrouwen in de overheid verloren hebben, organiseren overheden gezondheidsonderzoeken. Maar zolang de normen niet veranderen dempt men de put als het kalf al verdronken is.

In de twitter discussie geeft het NWEA zo'n voorbeeld aan dat er al windparken zijn waarbij al een gezondheidsonderzoek uitgevoerd gaat worden. Als voorbeeld wordt genoemd het windpark Nij Hiddum Houw. Bij dit windpark ligt de bal bij de provincie (contact: de heer Bouwers). Er is een motie aangenomen in PS die de provincie opdracht geeft voor zo'n gezondheidsonderzoek. Het voorstel hiertoe kwam vanuit de Omgeving 's Advies Raad (OAR). Er is inmiddels overleg geweest tussen provincie /GGD /RIVM/ Initiatiefnemers en OAR om dit op te starten en te positioneren. Maar dit windpark doorloopt nog een RvS-procedure waarvoor de uitspraak pas eind van dit jaar verwacht wordt en oplevering ergens in 2021 zal zijn? Ironisch dus, dat in Friesland zo'n verzoek dus wel serieus wordt opgepakt. Maar ook bijvoorbeeld in de provincie Drenthe, waarbij zelfs een gemeente AA en Hunze en Borger-Odoorn door de gemeente zelf het initiatief genomen wordt voor een gezondheidsonderzoek. Ook hier is de GGD en ook, zijdelings, het RIVM bij betrokken.

De CPG vroeg diverse malen om zo'n onderzoek, aan u, provincie, aan de gemeente Korendijk. Met z'n allen de koppen in het zand. Er wordt onvolledig gemeten, het lijkt of men het niet wil weten. Causaal verband van de aanwezigheid van een windpark en gezondheidsklachten kan niet 1 op 1 gelegd worden, was de redenering.

DORPSVERENIGING FILOPERS NIEUW-BEIJERLAND

Inmiddels weten wij wel beter. Juist omdat men niet goed meet, krijgen we het nooit te weten. Het is de omgekeerde wereld. Juist vanuit het voorzorgsprincipe zou u als volksvertegenwoordigers, beter moeten weten! Sterker nog, die bal gaat keihard teruggekaatst worden als we samen geen fatsoenlijke oplossingen vinden. Ik noem maar zo even Mw Ficq met haar strafzaak tegen de tabaksindustrie op grond van artikel 300 lid 4 WvS: **“Met mishandeling wordt gelijkgesteld opzettelijke benadeling van de gezondheid”** (en 9 t/m 30 % is wel veel...)

Voorzichtig gesteld, vond de CPG het een overwinning dat, hoewel op twitter, zowel de windbranche nu, als omwonenden het op één punt eens konden worden en nu dus eigenlijk in gezamenlijkheid een verzoek tot verder **Nederlands** onderzoek willen indienen. En ons conformeren aan, en meebewegen met de internationale onderzoeken.

Daarbij benadrukt de CPG wel dat er een **belangeloze onafhankelijke onderzoekscommissie** moet komen. Onze suggestie: er zou door **Sylvia van Manen, huisarts, dr. ir. J. de Laat van de Universiteit Leiden** en wat **Duitse medici (ervaring en gründlichkeit)**, een ScientificHealthcheck /monitoring SpuiParkGroup aangesteld moeten worden, die in kaart brengt hoe het met ons volkje gaat met die overlast (dis-ease => disease). Anders gezegd: een groep deskundigen, met al reeds onderzoekservaring, moet overal medische gevolgen in kaart brengen van de omwonenden van windparken. Er zijn genoeg wetenschapsmensen die niet belanghebbend zijn, maar wel de benodigde expertise bezitten. De rol van RIVM maar ook GGD blijft hierin dubieus, gezien het feit dat deze instanties de vele internationale onderzoeken, die ernstige klachten aantonen, niet serieus nemen. Tevens deze niet meeneemt in haar adviezen, als niet-ontvankelijk verklaart, als zijnde pseudowetenschap. Dus ook daar zal een andere wind moeten gaan waaien, zodat het niet een rituele herhaling van zetten wordt, zonder gewijzigde normen. Onderzoek moet komen om de **normen bij te stellen!** Qua geluid en afstand tot bewoning.

Als **burgerinitiatief**, kunnen wij niet anders, dan u als **volksvertegenwoordigers**, met klem te verzoeken uw **College** op te dragen, zo'n verzoek bij gedeputeerde Weber of direct bij ministerie van EKZ neer te leggen, dan wel als Gemeente Hoeksche Waard zelf zo'n onderzoek te initiëren. (Tenslotte komt er ironisch genoeg nog €60 miljoen Eneco aandelen in de pot, €23 miljoen provinciale herindeling bonus en €40 duizend OZB uit windpark Spui) Voor wat ons betreft zou zo'n onderzoek multidisciplinair moeten zijn, zowel **medisch** wetenschappelijk als technisch. Hierbij willen we dan ook graag windpark Spui als testlocatie promoten, zeker ook gezien dat daar het omgevingsgeluid in de nacht onder de 30 decibel komt! (**bijlagen 7 en 8**) En per april a.s. deze locatie al operationeel is en beschikbaar als onderzoekslocatie!

Windpark Spui heeft alle procedures doorlopen, inclusief een Raad van State procedure met extra onderzoek door het StAB (**bijlage 9**) Uit al deze rapportages blijkt dat wordt teruggevallen op oudere onderzoeken en welgevallige conclusies ten tijde van lieve kleine windmolentjes en de effecten van geluid op de omgeving. Laagfrequent (LFg) en infrasoon (IS) wordt niet meegewogen in de huidige geluidsnorm 41/47 Lden. Wat je niet hoort, hoeft je ook niet te meten. Allang is bekend dat ervan uit gegaan kan worden dat dagelijkse hinder van LFg/IS leidt tot stress reacties, die weer effecten op hart- en vaatstelsel geven, zoals ook voor geluid in het lage en hoge spectrum van frequenties is aangetoond. Voor LFg/IS bestaat in Nederland (nog) geen norm. Het geluidsspectrum van turbines is industrieel, en zeker geen kleine bron te noemen.

Als er al in Nederland gerefereerd wordt aan LFg/IS, gaat het om literair onderzoek en worden er aannames gedaan. Naarmate de windturbines groter worden stijgen de geluidsdruk, overlast en gezondheidsrisico's.

Hoog tijd dus voor een breed Nederlands multidisciplinair wetenschappelijk onderzoek/monitoring totale werking/consequenties van geluidsspectrum geproduceerd door enorme industriële windturbines en de effecten op de volksgezondheid en wat de CPG betreft, specifiek voor windpark Spui (als onderzoekslocatie).

Nu zowel de windbranche, vertegenwoordigd door de NWEA als omwonenden verzoeken om een Nederlands eigen onderzoek, is er voor u als volksvertegenwoordigers dus **werk aan de winkel!**

Aanvraag wetenschappelijk onderzoek/monitoring totale werking/consequenties Windpark Spui.

Aan de gemeente, provincie en rijk.

Een dozijn redenen:

1. Er is ernstig sprake van ignorantie van hiaten in bestaande en bewegende (in de wettelijke) normeringen en jurisprudentie ad hoorbaar en slechts waarneembaar geluid, decibels en laagfrequent geluid en infrasound alsmede de Europese, én zelfs Nederlandse, diversiteit aan gereguleerde afstanden tot woningen.
2. Wetenschappelijk onderzoek naar de gezondheids- welbevinden- gevolgen voor omwonenden zou rond Windpark Spui een uitgelezen en noodzakelijke kans bieden. Gerelateerd aan metingen over een lange periode van het volledige geluidsspectrum (dus inclusief LFg/IS), op de gevels, in de huizen en in de tuinen daarin geïntegreerd. Gedaan door medici, fysici, akoestici, uit Nederland en internationaal. Hoe kun je je wel-bevinden in de wetenschap dat op 500 mtr van je woning drie bladen van 21,8 ton per stuk als een jekko staan te tolleren met zo'n 250 km/u op de tip. En als de wind draait is de afstand tot de bewoning zelfs die 500 mtr. minus de wielengte!! Dus zowat in je achtertuin!!

Het type **Enercon E126 EP4** zie je nog niet zoveel, nou, wij wel, elke dag! Bladen zo groot met een rotor diameter van 127 meter, vergelijkbaar met 15 vrachtwagens die 24/7 rondjes staan te draaien. Als er eentje breekt dan gaat het goed los. Met milieuvervuilende afwerping en uitstoot van onderdelen en dan veel verder dan die 500 mtr. Zoals in het recente Borchen ongeluk in Duitsland, van soort gelijk type Enercon, zelfs +800 meter. Daarbij heeft de omwonende nog horizonvervuiling, een onverkoopbare woning, slagschaduw, woestwoest decibel herrie en geluid van een laars in de wasmachine, continue, en last but not least infrason- en laagfrequent geluid. Ook wel de schijf van 5 genoemd. Deze schijf van 5 dient dan ook integraal te worden meegewogen in de aanvraag alsmede de uitvoering van het onderzoek.

3. In acht nemende dat in een straal van 2 km om windpark Spui een 8-tal scholen/kinderopvang locaties gevestigd zijn, te weten OBS 't Kraaiennest, CBS De Wegwijzer, Kivido Villa Pier (Piershil), ODBS Onder de Wieken, School met de Bijbel, Kivido

DORPSVERENIGING FILOPERS NIEUW-BEIJERLAND

Villa Spui, Stichting Zomerkind (Nieuw-Beijerland), OBS De Gouwaert, School met de Bijbel (Goudswaard) waar de kinderen dus continue blootgesteld worden aan LFg en infrasoons pulsen, omdat ze in de dorpen wonen, naar school gaan, daar spelen en slapen. Juist kinderen lopen extra risico, door 24/7 aanwezigheid in het gebied. Maar ook de ouders moeten niet ziek worden en ook hun opa's en oma's niet.

4. In genoemde twitterconversatie (**bijlage 3**) wordt door het RIVM genoemd dat het lastig is om de bron van LFg te achterhalen, terwijl hiervoor inmiddels meetapparatuur is ontwikkeld en een soort vingerafdruk (amplitude resonantie escalatie effect), dus een 1/1 verband tussen windturbines en de woningen, gemaakt kan worden.
5. Reeds uit al veel onderzoeken internationaal blijkt dat bij mensen die dichterbij 2 km bij windturbines wonen de volgende pathogene reacties optreden zoals: duizelingen, misselijkheid, oorsuizen, neusbloedingen, pijn in borststreek, slaapproblemen, oververmoeidheid, concentratiekneuzingen, depressie en agressie, vaatverdikkingen die na gedegen wetenschappelijk medisch onderzoek worden gediagnosticeerd/gerapporteerd. Deze pathogene fenomenen hebben zelfs al een naam gekregen van medische examinatoren: WTS en VAD. Windturbinesyndroom en Vibro Acoustic Disease.
6. Aangezien de RvS wel het in augustus 2017 gepubliceerde RIVM-rapport serieus nam, welke in feite een her-opsomming van voornoemde resultaten ad windturbine syndroom (WTS) en Vibroacoustic Disease (VAD) is, met als auteurs/reproducers een epidemioloog en een fysicus;
 - a. Die volhardden in de eigen en eerdere constatering dat slechts 9 % ziek wordt;
 - b. Daarbij het TNO rapport waaruit blijkt dat dat 20% is, naast zich neerlegend;
 - c. Alsmede niet op het verzoek van Binnenlands Bestuur om lage bromtonen in de Geluidshinder Wet op te nemen, te anticiperen.
7. De 9 % van het RIVM-, 9 % van omwonenden die mogelijk onbedoeld gezondheidsschade kunnen oplopen, is achterhaald; vanuit een recente ZDF – Planet E documentaire gaat men nu al uit van **10 á 30 %**. De klip en klare conclusie die men trok; *"Insomnia, heart problems, perception disorders, dizziness; these are just a few of the disease symptoms that can be caused by infrasound. Doctors conclude that between 10% and 30 % of people react to it"...*
8. Aangezien de windindustrie ook baat heeft bij dit onderzoek, door een snellere doorloop procedure als men op de daarvoor wel geschikte locaties bouwt en niet geforceerd gebruik hoeft te maken van een kostbare vertragende doorzettingsmacht. En dus om duidelijkheid te krijgen wat wel en niet (medisch) verantwoord is, en dat moet juridisch meetbaar/wettelijk genormeerd zijn bij procedures, en op geacteerd en gecorrigeerd worden, **zelfs met terugwerkende kracht.**
9. Aangezien de World Health Organisation (**bijlage 6**) ook bezig is met aanpassingen van zowel geluids- (zie 6c) als woonafstand richtlijnen, moet e.e.a. corresponderend zijn met het **voorzorgsprincipe.**

10. De provincie stelde in de aanvulling op de MER windpark Spui d.d. 31-05-2016 (**bijlage 7**) dat in het stille buitengebied (nachtwaardes onder de 30 dB(A) zonder grootschalige bedrijvigheden) alhier, extra bijkomend geluid 's nachts als 2 x zo erg wordt ervaren, d.i. 60 dB(A), want dit zou gebruikelijk zijn voor stille buitengebieden zoals hier, en tóch is dit gebied gek genoeg niet opgenomen als stiltegebied in de milieuverordening ZH. Net als gevoelstemperatuur kun je stellen dat je ook zo iets hebt als **gevoelsgeluid**. Het wordt hier bitter-hard! De normstelling en het reken- en meetvoorschrift windturbines voorzien daar niet in. Het lage achtergrondgeluid is geen vastleg reden van maatwerkvoorschriften op grond van art. 3.14a van het activiteitenbesluit milieubeheer. En, last but not least: in Nederland is de Lden norm voor indoors, niet voor buiten!
11. Een (beperkte) greep uit diverse onderzoekers/onderzoeken aantonen dat er meer aan de hand is, zoals bijvoorbeeld;
- a. **Nina Pierpont** MD, PhD, NY. VS onderzoekster naar Windturbine Syndroom "Many people living within 2 km of these spinning giants get sick. So sick that they often abandon (as in, lock the door and leave) their homes. Nobody wants to buy their acoustically toxic homes" (**bijlagen 10 en 11**)
 - b. **Dr Mariana Alves-Pereira**, Ph.D. Lusofona University, Lisbon, Portugal. 30 jaar onderzoek naar effecten van LFg/IS.
 - c. **Dr. Lars Ceranna**, Federal Institute of Geo science and natural resources (BGR) – toont aan dat LFg nog op 20 km vanaf de bron meetbaar is. (**bijlage 12**)
 - d. **Prof. Simone Kuhn**, Medical Center Hamburg-Eppendorf, 4 weken proefpersonen blootstellen aan LFg en toont aan de invloed van LFg op de hersenen. (**bijlage 13**)
 - e. **Prof. Christian-Friedrich Vahl**, Hart Surgeon, University Medical Center of the Joh. Gutenberg University, Mainz. Toont effect LFg op hartspier aan (februari 2018). De energie van LFg verzwakt de hartspier. Verder onderzoek nodig! (**bijlage 14**)
 - f. **Michael G. Smith e.a. University of Gothenburg, Sweden**, onderzoek slaapstoornis door LFg en stelde ook vast dat je daar niet lekker op slaapt, met alle gevolgen voor de volksgezondheid van dien. (onrust, uitputting, slecht of niet functioneren, psychische effecten etc.) (**bijlage 15**)
 - g. **Markku Mehtatalo**, onderzoeker en voorzitter van de Finnish Association for Environmental Health hebben onlangs een meerjarig onderzoek gepubliceerd, met een onderzoeksgroep van 200 omwonenden. Hierin werden eerdere aannames van effecten van LFg op afstand van de bron eerder afname op 10 km, bijgesteld naar 15 tot 20 km waarbij effecten meetbaar waren.

DORPSVERENIGING FILOPERS NIEUW-BEIJERLAND

Dit komt ook overeen met het Duits onderzoek van **Dr. Lars Ceranna**, Federal Institute of Geo science and natural resources (BGR) (zie punt d). Omdat de Finse leefgroepen te klein zijn kunnen nog geen harde conclusies worden getrokken m.b.t. gezondheidseffecten. Hiervoor is meer onderzoek nodig. Een verwijzing naar dit onderzoek kunt u via [deze link](#) vinden.

12. Aangezien er een kanteling, een bijdraaien plaatsvindt momenteel in Nederland, gebaseerd op waarheidsvinding en ombuigen naar wat wel werkt (zie bijv. "Door de bank genomen" van "De Verleiders", hetgeen resulteerde in komende wijzigingen in het Nederlandse banksysteem, alsmede het optreden van Rutger Bregman in Davos): dit specifieke integrale onderzoek zou al bestaand- en zeker voortschrijdend- inzicht aanvullen/staven alsmede ten bate dienen van mens, klimaat en investeringen: kortom het milieu ten zeerste dienen. Wetenschappelijk- ergo juridisch erkend.

Nederland kennisland, ons nederig volkje langs de woeste Noordzee. Met al haar winden uit alle richtingen. U als trotse vertegenwoordigers van het volk, wij roepen u op de kennis te vergaren waarop wij als burgers kunnen varen!

En uiteraard ook goed kunnen blijven slapen, gerust zomers buiten kunnen zitten, genietend van onze mooie tuinen, veilig een wandeling kunnen maken of een rondje op de fiets doen en met een gerust gevoel onze kinderen op school kunnen laten verblijven, lekker buiten of binnen laten spelen. En op veilige autoluwe wegen naar hun scholen te kunnen laten fietsen zonder dat ze langs een turbine moeten komen die op hun veilige korte route op nog geen 7 meter langs de weg staat. *(De overdraai, en het op minder dan 7 meter van de openbare weg staan, is nog wel nadrukkelijker ter sprake gekomen bij de opmerkingen van een appellant op RvS zitting, over de mogelijke ijsafzetting en het mogelijk gevaar daarvan wanneer dat gaat smelten, dit specifiek met betrekking tot de overdraai over de openbare weg. Dat punt is op **volstrekt onbegrijpelijke wijze behandeld en afgedaan door de RvS**, waaruit blijkt dat zij van die discussie in elk geval niets hebben begrepen).* Omfietsen, zoals nu afgedwongen wordt, om te vermijden dat ze onder die pal naast de weg staande turbine moeten, geeft weer veel risico's door de vele auto's.

Wij moeten ons immers geen zorgen hoeven maken over slaapstoornissen en slaapdeprivatie, hoofdpijn, oorsuizing, druk op de oren, duizeligheid, vertigo (draaiduizeligheid), misselijkheid, wazig zien, problemen met concentratie en geheugen, versnelde hartslag en geassocieerde paniekaanvallen, verdikking van het hartweefsel en wat al niet meer....

Nog niet overtuigd? Rond 1980 deed het Amerikaanse leger onderzoek naar gebruik van een LFg oorlogstuig om LFg pulsen af te schieten en zo de vijand uit te schakelen. Het bleek een onbetrouwbaar wapen. De ene groep reageerde zeer heftig, de ander wat minder en de derde groep helemaal niet. Bij ons in de achtertuin staan 5 van die kanonnen opgesteld, volledig onbetrouwbaar. Wie wordt geraakt? Geen hond die het nu weet.

DORPSVERENIGING FILOPOPERS NIEUW-BEIJERLAND

En ja, alle in de fysica aanwezige infra- en ultra manifestaties, natuurkundige zijnstoestanden, zijn voor de mens **onzichtbaar en onhoorbaar**, maar werken/zijn vanuit een absolute wel degelijk dynamisch.

En ja, oppervlakte spanning van water is **onzichtbaar**,

en ja, zelfs soortelijk gewicht is **onzichtbaar**,

en ja, een komende tsunami is **onhoorbaar**, maar de dieren vluchten wel massaal,

en ja, zelfs wind an sich is **onzichtbaar**, maar daar werken de windboeren, ondersteunt door overheidsbeleid, dan weer wel rücksichtslos mee...

Dat Galilei en Copernicus **leden** doordat hun **zien** dat de aarde niet plat was **door de regeerders niet werd gezien** is bekend, en ook dat aan de hand van uiteindelijk inzien percepties en berekeningen en validaties aangepast werden. Voortschrijdend inzicht, een continue proces. En voortschrijdend inzicht moet, juist dat, terugkomen in dit proces. Dan *is het normale* niet meer *leidend*.

In afwachting van uw berichtgeving, verblijven wij.

Met vriendelijke groet,

Dorpsvereniging Filopopers Nieuw-Beijerland

Mark Speldenbrink

namens werkgroep Compensatie Plan Groep (CPG)

E-mail: mark@filopopers.nl

www.filopopers.nl

(bijlage 16 – bronnen)

Motie nationaal onderzoek laagfrequent geluid windturbines

De raad van de gemeente Hoeksche Waard, in vergadering bijeen op dinsdag 2 april 2019, gehoord de beraadslagingen in de vergaderingen van 12 maart 2019 en 19 maart 2019

Constateert dat:

- Er maatschappelijke onrust is over de mogelijke effecten van laagfrequent geluid - onder andere veroorzaakt door windturbines - op de gezondheid van mensen
- Er internationaal allerlei onderzoeken verschijnen die een verband tussen laagfrequent geluid en gezondheid vermoeden en adviseren om dit nader te onderzoeken
- Er onzekerheid en onrust is over de (inter)nationaal te hanteren afstandsnormen voor windturbines ten opzichte van woningen en andere gevoelige objecten
- Het windturbinepark aan het Spui tussen Nieuw-Beijerland en Piershil binnenkort in gebruik wordt genomen
- Er binnen een afstandscontour van 1000 meter bijna 500 woningen gelegen zijn
- Uit de milieu effecten rapportage (MER) blijkt dat alleen door het nemen van mitigerende maatregelen voldaan kan worden aan de normen voor de belasting op de gevels van woningen in Piershil, Hekelingen en Nieuw-Beijerland

Overweegt dat:

- Door de dorpsvereniging Filopopers nadrukkelijk aandacht is gevraagd voor de belasting als gevolg van het nieuwe windturbinepark
- Deze dorpsvereniging de raad heeft verzocht om een landelijk onderzoek naar deze belasting te steunen
- De geografische situering van het windpark deze locatie waardevol maakt als onderzoekslocatie
- Onderzoek alleen zinvol is in opdracht van de overheid die verantwoordelijk is voor het vaststellen van de afstandsnormen, te weten de rijksoverheid
- Dit vraagstuk relevant is voor de onderhandelingen aan de klimaattafels

Verzoekt het college van burgemeester en wethouders om:

- Het verzoek van Dorpsvereniging Filopopers aan de rijksoverheid, om het windturbinepark aan het Spui te betrekken in een nationaal onderzoek naar de effecten van laagfrequent geluid op de gezondheid, middels een schrijven te ondersteunen.
- Mede overheden, waaronder Provincie Zuid-Holland en gemeenten - al dan niet via de VNG - te verzoeken ook bij de rijksoverheid aan te dringen om voorgenoemd onderzoek uit te voeren.

en gaat over tot de orde van de dag.

Namens de VVD fractie:

Marijke Boorsma

Windpark Spui afstandscontouren 500 en 1000 meter

7 woningen binnen 500 meter (2 van initiatiefnemers)

489 woningen binnen 1000 meter (exclusief 7 woningen binnen 500 meter)

