

**Van:** info [redacted]@nederweert.nl>

**Verzonden:** dinsdag 27 september 2022 11:58

**Aan:** [redacted]@hotmail.com [redacted]@hotmail.com>

**Onderwerp:** FW: Reactie op vragen van 22 augustus en 25 augustus 2022

Beste [redacted]

Op 22 en 25 augustus 2022 heeft u ons, per e-mail, een groot aantal vragen gesteld met betrekking tot windpark Ospeldijk.

In het hiernavolgende worden uw vragen schuin gedrukt weergegeven waarna onze beantwoording volgt.

Een afschrift van deze beantwoording laten wij eveneens toekomen aan de gemeenteraad, de Nationale Ombudsman en de initiatiefnemers.

- 1. De eerste vraag is wanneer de metingen van geluiden inclusief de lage frequenties en fijnstof plaats zullen gaan vinden zodat er rekening gehouden kan worden met de datum om op uw uitnodiging in te gaan.*

Ad 1) De precieze datum van de geluidsmetingen is nog niet bekend omdat deze onder meer afhankelijk is van windrichting, windkracht en het gebruik van de percelen waarop de meetapparatuur wordt geplaatst (vrij van gewassen zoals mais). Eén dag van tevoren wordt door het meetbureau (Peutz) definitief bepaald of de geluidsmetingen doorgang kunnen vinden. Dit is afhankelijk van de meteo-condities. U ontvangt dus uiterlijk één dag van tevoren een uitnodiging om bij aanvang van de geluidsmetingen aanwezig te zijn voor het stellen van vragen.

- 2. Wat was de exacte reden dat het onderzoek voor de vakantie op het laatste moment werd uitgesteld?*

Ad 2) De windkracht was op dat moment niet sterk genoeg om goede geluidsmetingen uit te kunnen voeren. Er moet sprake zijn van tenminste windkracht 4.

- 3. Waarom heeft er niet eerder (en na klachten juni 2021) onderzoek plaatsgevonden?*

Ad 3) Er was sprake van bijzondere omstandigheden waardoor onderzoek niet eerder heeft kunnen plaatsvinden. Deze bijzondere omstandigheden waren onder meer gelegen in het ontbreken van een juridisch handhavingskader waardoor niet duidelijk was wat precies onderzocht moest worden en aan welke milieunormering precies moest worden voldaan.

- 4. Op welke datum(s) en op welke tijdstippen vinden onderzoeken plaats?*

Ad 4) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 1 staat opgemerkt.

- 5. Wat wordt er op welke datums en op welk tijdstippen gemeten?*

Ad 5) Het gaat dan om een geluidmeting (bronsterktemeting). Verder wordt verwezen naar hetgeen onder ad 1 staat opgemerkt.

- 6. Wat wordt er eigenlijk precies gemeten?*

Ad 6) Ter voorbereiding op het akoestische onderzoek wordt een bronsterktemeting uitgevoerd conform het reken- en meetvoorschrift windturbinelawaai dat is opgenomen als bijlage 4 bij de

Activiteitenregeling. Uit de meting volgt een actuele bronsterkte van de windturbines zoals deze zijn opgesteld in windpark Ospeldijk.

Voor meer informatie en een uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1. Daarnaast wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.

*7. Waar wordt er precies gemeten en op welke afstanden?*

Ad 7) De bronsterktemetingen worden uitgevoerd conform het reken- en meetvoorschrift windturbinelawaai dat is opgenomen als bijlage 4 bij de Activiteitenregeling. Waar er precies wordt gemeten en op welke afstanden is afhankelijk van de weersomstandigheden en wordt bepaald door het meetbureau met inachtneming van het betreffende reken- en meetvoorschrift uit de Activiteitenregeling.

Voor de beantwoording van de vraag wat er precies gemeten wordt verwijzen wij u naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1. Daarnaast verwijzen wij u ook naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.

*8. Worden bij alle vier de turbines dezelfde metingen gedaan? indien nee..*

Ad 8) In eerste instantie zou slechts bij één windturbine een geluidmeting worden uitgevoerd. Dit staat ook als zodanig in de offerte van Bosch & Van Rijn opgenomen. Eén bronsterktemeting zou namelijk voldoende zijn omdat de vier windturbines in één batch zijn geleverd door Nordex.

Echter, omdat sprake is van twee inrichtingen met twee windturbines (Ospeldijk Oost en Ospeldijk West) heeft het college uit juridisch oogpunt besloten om bij beide inrichtingen een bronsterktemeting te laten verrichten door Peutz. Zoals het er nu naar uit ziet worden de metingen uitgevoerd bij windturbine 1 en bij windturbine 3.

*9. Dan het verzoek om precies de verschillen te benoemen.*

Ad 9) Er zijn geen verschillen tussen de beide bronsterktemetingen.

*10. En ook de inhoudelijke onderbouwing hoe deze keuzes tot evt. verschillen dan tot stand zijn gekomen?*

Ad 10) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 8 staat opgemerkt.

*11. Hoe uitgebreid zijn die metingen precies?*

Ad 11) Voor meer informatie en een uitgebreide beschrijving over de inhoud van de bronsterktemetingen wordt verwezen naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1. Daarnaast wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd. U kunt daarnaast voorafgaand aan de meting uw inhoudelijke vragen over de meting stellen aan de deskundige van Peutz.

*12. We hebben het over twee vergunningen met vier turbines. Worden de vergunde turbines apart onderzocht?*

Ad 12) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 8 staat opgemerkt.

*13. Het verzoek om de aparte onderzoeksresultaten in te zien voordat zij evt. worden samengevoegd.*

Ad 13) In het uiteindelijke onderzoeksrapport zijn de afzonderlijke resultaten van de windturbines 1 en 3 zichtbaar.

*14. Omdat T1 en T2 meer klachten veroorzaken en meer meldingen kregen, het dringende verzoek om deze twee turbines onder geen beding en in geen enkel onderzoek over te slaan.*

Ad 14) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 8 staat opgemerkt.

*15. Wat wordt er precies onderzocht?*

Ad 15) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 6 staat opgemerkt.

*16. Waar wordt er precies onderzocht?*

Ad 16) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 7 staat opgemerkt.

*17. Wordt er ook berekend en zo ja?*

Ad 17) Als onderdeel van het akoestisch onderzoek worden twee bronsterktemetingen uitgevoerd conform het reken- en meetvoorschrift windturbinelawaai dat is opgenomen als bijlage 4 bij de Activiteitenregeling. Uit de meting volgt een actuele bronsterkte van de windturbines zoals deze zijn opgesteld in windpark Ospeldijk. De uitkomsten van de metingen worden gebruikt voor het uitvoeren van verspreidingsberekeningen waarmee geluidsniveaus ter plaatse van woningen in de omgeving worden berekend.

Voor meer informatie en een uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1. Daarnaast wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.

*18. Wat wordt er dan precies berekend?*

Ad 18) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 17 staat opgemerkt.

*19. Door wie wordt er gemeten?*

Ad 19) Peutz voert de bronsterktemetingen uit.

*20. Waar wordt er precies gemeten?*

Ad 20) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 7 staat opgemerkt.

*21. Zijn de initiatiefnemers op enige wijze betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 21) Nee de initiatiefnemers zijn niet actief betrokken bij het onderzoek. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op

en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert. Het college kan en mag zich daarbij niet laten leiden door de initiatiefnemers of de omwonenden.

De initiatiefnemers hebben ons wel toegezegd volledige medewerking te zullen verlenen aan het onderzoek en de bronsterktemetingen. Dit is van belang omdat de beide windturbines 2 x 30 minuten stil moeten staan ten behoeve van de bronsterktemetingen. Daarnaast moeten de SCADA gegevens van het windpark worden gedeeld met het onderzoeksbureau<sup>[1]</sup>.

*22. Wie zijn dat dan en op welke wijze zijn de initiatiefnemers betrokken?*

Ad 22) Zuidenwind en WML zijn de initiatiefnemers van windpark Ospeldijk. Voor het overige wordt verwezen naar hetgeen onder ad 21 staat vermeld.

*23. Is de Provincie Limburg betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 23) Nee de provincie Limburg is niet actief betrokken bij het onderzoek naar de naleving van de milieunormering door windpark Ospeldijk. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert.

*24. Wie zijn dat dan en op welke wijze is de Provincie Limburg betrokken?*

Ad 24) Niet van toepassing.

*25. Zijn er andere Overheidsinstanties betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 25) Nee er zijn geen andere overheidsinstanties actief betrokken bij het onderzoek naar de naleving van de milieunormering door windpark Ospeldijk. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert.

*26. Wie zijn dat dan en op welke wijze zijn andere Overheidsinstanties betrokken?*

Ad 26) Niet van toepassing.

*27. Zijn er Natuurorganisaties betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 27) Nee er zijn geen natuurorganisaties actief betrokken bij het onderzoek naar de naleving van de milieunormering door windpark Ospeldijk. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert.

*28. Wie zijn dat dan en op welke wijze zijn de Natuurorganisaties betrokken?*

Ad 28) Niet van toepassing.

---

<sup>[1]</sup> SCADA, afkorting van Supervisory Control And Data Acquisition, is het verzamelen, doorsturen, verwerken en visualiseren van meet- en regelsignalen van verschillende grote in grote industriële systemen.

*29. Zijn er gezondheidsdiensten betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 29) Nee er zijn geen gezondheidsdiensten actief betrokken bij het onderzoek naar de naleving van de milieunormering door windpark Ospeldijk. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert.

*30. Wie zijn dat dan en op welke wijze zijn gezondheidsdiensten betrokken?*

Ad 30) Niet van toepassing.

*31. Zijn er andere organisaties, instanties, bedrijven betrokken bij het (voor)onderzoek?*

Ad 31) Nee er zijn geen andere organisaties, instanties of bedrijven actief betrokken bij het onderzoek naar de naleving van de milieunormering door windpark Ospeldijk. Het college van burgemeester en wethouders van Nederweert is het bevoegd gezag voor wat betreft het toezicht op en de handhaving van de regelgeving met betrekking tot windpark Ospeldijk. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert.

*32. Wie zijn dat dan en op welke wijze zijn andere organisaties, instanties, bedrijven betrokken?*

Ad 32) Niet van toepassing

*33. Wat is de volledige naam-en de methodiek van het geluidsonderzoek of de geluidsonderzoeken?*

Ad 33) Voor informatie en een uitgebreide beschrijving over de methodiek van het geluidsonderzoek wordt verwezen naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1. Daarnaast wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.

*34. Wat is de volledige naam- en de methodiek van het fijnstofonderzoek?*

Ad 34) Voor wat betreft de invloed van windturbines op concentraties fijnstof en erosie wordt een memo opgesteld met een samenvatting van actuele inzichten in de invloed van windturbines op de verspreiding van fijnstof van stallen en wegverkeer. Er wordt geen separaat fijnstofonderzoek uitgevoerd.

*35. Wat is de volledige naam- en de methodiek van het laagfrequent geluidsonderzoek en van de laagfrequente metingen?*

Ad 35) Sinds het onderzoek naar laagfrequent geluid bij Windpark N33 in de provincie Groningen is het zaak om, in geval van klachten, na te gaan of er aanleiding is om nader onderzoek te doen naar het optreden van tonaal geluid. Tonaal geluid wordt veroorzaakt door geluid met een verhoogde geluidbelasting in één of meer octaafbanden, die afwijkt van de spectraalverdeling zoals door de fabrikant opgegeven.

Zonder kennis van de situatie en van de hinderbeleving is het niet mogelijk om te adviseren of een meetcampagne naar de laagfrequente componenten in het geluid van de windturbines van windpark Ospeldijk doelmatig is. Daarom bepaalt het college na uitvoering van de bronsterktemetingen en de

herhalingsonderzoeken, in overleg met Bosch & Van Rijn en Peutz, of en zo ja welke vervolgstappen wenselijk en doelmatig zijn voor wat betreft laagfrequent geluid.

Voor meer informatie en een uitgebreide beschrijving wordt verwezen naar de offerte van adviesbureau Bosch & Van Rijn inzake het onderzoek naar de naleving van de milieunormen door windpark Ospeldijk in bijlage 1.

*36. Wordt er volgens activiteiten en bouwbesluit, middels SGN curve of andere methodieken gemeten en zo ja, hoe en op welke manier?*

Ad 36) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 35 staat opgemerkt.

*37. Op welke frequenties en met welke methode wordt gemeten?*

Ad 37) Hiervoor wordt verwezen naar hetgeen onder ad 35 en 36 staat opgemerkt.

*38. Wordt er ook vanuit de huizen van omwonenden gemeten?*

Ad 38) Nee er wordt niet vanuit de huizen van omwonenden gemeten. Bronsterktemetingen zijn emissiemetingen, wat inhoudt dat op relatief korte afstand van de mast van de windturbine wordt gemeten. Immissiemetingen, dus bij de woningen, zijn in de regelgeving uitgesloten omdat ze complex en slecht reproduceerbaar zijn. Emissiemetingen zijn met de inzet van juiste apparatuur en deskundigheid wel reproduceerbaar.

*39. Wordt er ook op de erven/in de tuinen van de huizen van omwonenden gemeten?*

Ad 39) Nee er wordt niet op de erven of in de tuinen van de huizen van omwonenden gemeten. Hierbij wordt ook verwezen naar hetgeen onder ad 38 staat opgemerkt.

*40. Bij welke windkracht en bij welke windrichting wordt er gemeten*

Ad 40) Dit is op dit moment nog niet bekend. Voor een uitgebreide toelichting over windsnelheden en windrichtingen wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.

*41. Wordt de luchtvochtigheid ook meegenomen in de metingen of in het onderzoek en zo ja met welke methodiek?*

Ad 41) Volgens het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd wordt de luchtvochtigheid niet meegenomen in de metingen.

*42. Wordt de luchtdruk meegenomen in de metingen of in het onderzoek en zo ja, met welke methodiek?*

Ad 42) Volgens het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd wordt de luchtdruk wel meegenomen in de metingen.

*43. Worden de metingen ook verricht terwijl de turbines stilstaan?*

Ad 43) De beide windturbines worden 2 x 30 minuten stilgezet ten behoeve van de bronsterktemetingen. Voor meer informatie wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd.



*44. Wordt er rekening mee gehouden dat turbines ook laagfrequent geluid produceren bij stilstand?*

Ad 44) Indien dit het geval is dan zal dit tijdens de bronsterktemetingen naar voren komen. Voor meer informatie wordt verwezen naar hetgeen onder ad 35 staat opgemerkt.

*45. Hoe wordt er rekening mee gehouden dat turbines ook lfg produceren bij stilstand?*

Ad 45) De beide windturbines worden 2 x 30 minuten stilgezet ten behoeve van de bronsterktemetingen. Voor meer informatie wordt verwezen naar het reken- en meetvoorschrift uit bijlage 4 van de Activiteitenregeling welke als bijlage 2 is bijgevoegd. Daarnaast wordt verwezen naar hetgeen onder ad 35 staat opgemerkt.

*46. Worden de fijnstof en ultra fijnstof gemeten?*

Ad 46) Nee er wordt geen fijnstof en ultra-fijnstof gemeten. Voor wat betreft de invloed van windturbines op concentraties fijnstof en erosie wordt een memo opgesteld met een samenvatting van actuele inzichten in de invloed van windturbines op de verspreiding van fijnstof van stallen en wegverkeer.

*47. Welke fijnstof en ultra fijnstof worden er gemeten?*

Ad 47) Niet van toepassing.

*48. Hoe worden fijnstof en ultra-fijnstof gemeten en via welke methoden?*

Ad 48) Niet van toepassing.

*49. Wordt grondig onderzocht hoe de te hoge concentratie fijnstof zich hier verplaatst door de turbines?*

Ad 49) Voor wat betreft de invloed van windturbines op concentraties fijnstof en erosie wordt een memo opgesteld met een samenvatting van actuele inzichten in de invloed van windturbines op de verspreiding van fijnstof van stallen en wegverkeer.

*50. Hoe wordt dit inzichtelijk gemaakt?*

Ad 50) In een memo met een samenvatting van actuele inzichten in de invloed van windturbines op de verspreiding van fijnstof van stallen en wegverkeer.

*51. Hoe ver is de werkgroep Energietransitie GGD-RIVM hiermee? (Die zou dit uitzoeken voor de gemeente)*

Ad 51) Voor de meest actuele informatie over onderzoek over windturbines in relatie tot gezondheid verwijzen wij naar de website van de GGD en het RIVM.

*52. Wordt het epoxyverlies van de turbines ook gemeten?*

Ad 52) Nee het epoxyverlies van de turbines wordt niet gemeten.

*53. Hoe wordt epoxyverlies gemeten, tot in welk detail en via welke methoden?*

Ad 53) Niet van toepassing.

*54. Wordt de N275 meegenomen in de geluidsmetingen?*

Ad 54) Nee de N275 wordt niet meegenomen in de geluidsmetingen.

*55. Hoe wordt de N275 meegenomen in de geluidsmetingen?*

Ad 55) Niet van toepassing.

*56. Wordt de N275 meegenomen in de fijnstofmetingen?*

Ad 56) Nee er worden geen fijnstofmetingen uitgevoerd.

*57. Hoe wordt de N275 meegenomen in de fijnstofmetingen?*

Ad 57) Niet van toepassing.

*58. Welke specifieke informatie m.b.t. de bij u en provincie binnengekomen klachten worden verwerkt en gebruikt in het onderzoek?*

Ad 58) Op 17 mei 2022 is de volgende informatie naar adviesbureau Bosch & Van Rijn gestuurd om te betrekken bij het onderzoek:

- Overzichtskaart windmolens en gehinderden (obv x- en y-coördinaten).
- Volledige klachtenoverzicht van alle klachten die tot dat moment worden ingediend bij de gemeente en de provincie.
- Afschriften handhavingsverzoeken.
- Verwijzing naar de website van Nederweert24 in relatie tot windpark Ospeldijk.

*59. Hoe worden deze klachten en informatie verwerkt en gebruikt in het onderzoek?*

Ad 59) De klachten en informatie zijn tot dusver gebruikt als input voor de onderzoeksopzet.

*60. Hoe wordt dit transparant en onafhankelijk aan de betrokkenen teruggekoppeld?*

Ad 60) De resultaten van het complete milieuonderzoek worden verwerkt in een rapport dat geschikt is voor communicatie met inwoners. Na de beoordeling van de resultaten van het milieuonderzoek vindt besluitvorming op de handhavingsverzoeken plaats. Vervolgens kan bezwaar worden gemaakt en beroep worden ingesteld bij de rechter indien men het niet eens is met de beslissing op de handhavingsverzoeken.

*61. Wordt er te rade gegaan bij de ervaringsdeskundigen (omwonenden zoals o.a. ik) om een bijdrage te leveren aan het helder krijgen van de oorzaak van de klachten?*

Ad 61) Nee afgezien van hetgeen onder ad 58 en 59 staat opgemerkt worden de omwonenden verder niet actief betrokken. Van het college wordt verwacht dat zij onpartijdig en onafhankelijk onderzoek uitvoert. Het college kan en mag zich daarbij niet laten leiden door de initiatiefnemers of de omwonenden.

*62. Door wie wordt er wanneer te rade gegaan bij welke omwonenden?*



Ad 62) Niet van toepassing.

*63. Kunt u de turbines in afwachting van het onderzoek stilzetten want het onderzoek is al sinds eind 2021 reden van uitstel op handhaving.*

Ad 63) Op dit moment bestaat er geen wettelijke grondslag – ook niet Unierechtelijk – op basis waarvan windpark Ospeldijk per direct kan worden stilgelegd. De gemeente kan pas handhavend optreden als sprake is van overtreding van een wettelijk voorschrift. Pas als de resultaten van dit onderzoek naar de milieueffecten beoordeeld zijn, kan worden bepaald of windpark Ospeldijk een wettelijk voorschrift overtreedt dat handhavend optreden rechtvaardigt. Daarna komt een eventuele sanctie pas aan de orde welke proportioneel en evenredig dient te zijn aan de handhavingsbelangen.

*64. Burgemeester, u gaf tijdens uw bezoek bij ons thuis aan dat u het voorstel van een middenweg van 12 uur draaien en 12 uur stilstand wel een goed voorstel vond. Ik heb daar niets meer over gehoord en de klachten stapelen zich op. Wilt u dit voorstel honoreren? Het gaat over het stilzetten tussen 19.00 en 07.00 uur en de helft van het weekend, de zondagen.*

Ad 64) Op dit moment bestaat er geen wettelijke grondslag op basis waarvan windpark Ospeldijk per direct kan worden stilgelegd. De burgemeester betreurt het feit dat u ernstige hinder ervaart vanwege windpark Ospeldijk en daardoor gezondheidsproblemen heeft als oorpijn, duizeligheid, chronische hoofdpijn en vermoeidheid en zij leeft oprecht met u mee.

*65. Graag verneem ik van u hoe de controle is geregeld op de uitstoot van SF6-gas.*

*66. Hoe neemt u deze wetenschap mee in uw geplande onderzoek?*

*67. Wordt de concentratie SF6-gas rondom de turbines gemeten?*

*68. Hoe wordt SF6-gas rondom de turbines gemeten?*

*69. Wordt SF6-gas bij de woningen gemeten?*

*70. Hoe wordt het gas bij de woningen gemeten?*

*71. Hoe weet u zeker dat het gas niet in onze omgeving lekt? Het duurt namelijk vele duizenden jaren om af te breken!*

*72. Wat gaat u er aan doen om er zeker van te zijn dat er geen schade wordt gedaan aan onze omgeving door dit SF6-gas dat een STIKSTOF produceert?*

*73. Ik doe u het verzoek tot metingen van SF6-gas en stikstof.*

*74. Lig er een veiligheidsplan SF6-gas als er brand uitbreekt?*

*75. Lig er een veiligheidsplan bij andere calamiteiten mbt SF6-gas zoals bij slijtage, instorten, blikseminslag etc?*

*76. SF6-gas is gevaarlijk bij inademing. Hoe waarborgt u de gezondheid van omwonenden en omgeving?*

*77. Hoe wordt gekeken naar de optelsom van schadelijke factoren zoals:*

*Epoxy, Bisfenol A, SF6-GAS, Stikstof, 650 liter olie per jaar per turbine, fijnstof en ultra fijnstof verspreiding, ziekmakende trillingen en geluiden? Zo milieuvriendelijk zijn de turbines niet.*

*78. Wat is het veiligheidsprotocol SF6-gas bij afbraak en recycling? Graag inzage.*

*79. Graag ontvang ik de protocollen en uiteraard ook de resultaten van bovenstaande metingen los van en in correlatie met de metingen SF6-gas in de omgeving van de windturbines.*

Ad 65-79) SF6 wordt in het binnenste van windturbines gebruikt, om het risico op kortsluiting te verkleinen. De kans dat het gas vrijkomt is klein. Als het toch gebeurt, gaat het vaak om kleine hoeveelheden. Een lekkage van SF6 kan ontstaan bij machinaal falen, slijtage, onderhoud of het afbreken van de windturbines. Bij het afbreken van windturbines wordt het gas meestal afgevangen en gebruikt in andere apparaten, zodat dit gas niet vrijkomt.

Voor wat betreft uw vragen met betrekking tot SF6-gas verwijzen wij u naar de productregelgeving voor windturbines en het feit dat deze turbines zijn toegelaten tot de Nederlandse markt. Voor verdere

technische details en vragen over de turbines verwijzen wij u naar de initiatiefnemers en de websites van de overheid (<https://signalenleefomgeving.nl/signalen/sf6-in-windturbines>).

**Bijlagen:**

1. Offerte onderzoek naleving milieunormen windpark Ospeldijk Bosch & Van Rijn d.d. 12 april 2022.
2. Reken- en meetvoorschrift windturbinelawaai Activiteitenregeling milieubeheer.

Met vriendelijke groet,

College van burgemeester en wethouders van Nederweert



*Dit bericht (inclusief de bijlagen) kan vertrouwelijk zijn. Als dit bericht niet voor u bestemd is, verzoekt gemeente Nederweert u vriendelijk de e-mail te verwijderen en contact met ons op te nemen.*

Denk aan het milieu voordat u dit bericht print