



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

# Windparken Noordoostpolder

Advies inzake de beoordeling van de zienswijzen na 24 maart 2010

12 november 2010 / rapportnummer 2352-136





## Aanvullende reactie

De Commissie voor de m.e.r (hierna 'de Commissie')<sup>1</sup> heeft op 24 maart 2010 een toetsingsadvies over het MER Windpark Noordoostpolder en de aanvulling daarop uitgebracht.<sup>2</sup> Omdat zij de zienswijzen op de aanvulling niet bij haar advies heeft kunnen betrekken, heeft het bevoegd gezag de Commissie in de gelegenheid gesteld om dit alsnog te doen.

De Commissie is van oordeel dat de zienswijzen voorkomend uit de ter visie periode van 18 juni 2010 tot en met 29 juli 2010 en die van 20 augustus 2010 tot en met 30 september 2010 **geen** aanleiding geven om haar eerdere oordeel te herzien. De zienswijzen bieden geen nieuwe inzichten over de (lokale) milieueffecten ten opzichte van het MER de aanvulling daarop en de eerder ingediende zienswijzen. Naar aanleiding van de zienswijzen wil de Commissie op onderstaande onderwerpen haar eerdere advies nader toe lichten:

1. geluid;
2. Natura 2000-gebied IJsselmeer;
3. nautische veiligheid.

De Commissie benadrukt dat zij zich in haar toetsing en advisering beperkt tot de inhoudelijke milieu-informatie, zij heeft geen mening over het voornemen zelf. De Commissie adviseert uitsluitend of het MER voldoende milieu-informatie bevat om het milieubelang volwaardig mee te wegen in de besluitvorming. Zij doet geen uitspraak over beleidsmatige keuzen, aanvaardbaarheid van wettelijke normen en/of risico's. Ook gaat de Commissie niet over 'mooi' of 'lelijk', zij beoordeelt alleen of de informatie over de gevolgen voor het landschap voldoende en op duidelijke wijze inzichtelijk zijn gemaakt. De Commissie is van mening dat dit voor de windturbines Noordoostpolder het geval is.

### 1. Geluid

Veel zienswijzen stellen dat de berekening en toetsing van de geluidbelasting niet voldoet aan vigerende wet- en regelgeving. Voor de weergave van de geluidbelasting van de windturbines is in het MER gebruik gemaakt van de nieuwe  $L_{den}$  maat ( $L_{day-evening-night}$ ). Het MER bevat daarnaast ook WNC (windnormcurve)-contouren<sup>3</sup>, die relevant zijn voor een beoordeling op grond van de huidige wet- en regelgeving. Hierdoor is voor zowel de toetsing aan de huidige wet- en regelgeving en aan de (verwachte) toekomstige wet- en regelgeving de geluids-informatie beschikbaar.

### 2. Natura 2000-gebied IJsselmeer

Vogelbescherming Nederland wijst in haar zienswijze onder andere op het belang van het plangebied voor watervogels in geval van een strenge winter. De Commissie onderschrijft dat de oostzijde van het IJsselmeer later dichtvriest en dat de wakken rondom de turbines dan

---

<sup>1</sup> Voor de samenstelling van de werkgroep van de Commissie m.e.r., haar werkwijze en verdere projectgegevens, zie bijlage 1 bij dit advies. Projectgegevens en bijbehorende stukken, voor zover digitaal beschikbaar, zijn ook te vinden via [commissiemer.nl](http://commissiemer.nl) onder 'Adviezen Commissie'.

<sup>2</sup> Rapportnummer 2352-115.

<sup>3</sup> Deze informatie is opgenomen in bijlage I, Geluidsrapportage Windpark Noordoostpolder.

grote watervogelconcentraties (10.000 eenden of meer) kunnen herbergen. Dit is in het MER ook kort genoemd. Omdat deze situatie zich weinig voor zal doen (alleen bij een zeer strenge winter), en omdat mitigatie van effecten mogelijk is (tijdelijk stopzetten van turbines) wijzigt dit aandachtspunt de conclusie uit de passende beoordeling niet.

### 3. Nautische veiligheid

Uit de zienswijzen blijkt onduidelijkheid en ongerustheid over de kans op een aanvaring van een schip met een windturbine.

In het MER en de aanvulling is een kansberekening uitgevoerd om het risico verbonden aan een aanvaring met een turbine te kunnen bepalen. De Commissie acht zowel de gebruikte methodiek als de gedane aannames onjuist.

Om de ongevalskans<sup>4</sup> te bepalen gaat men ervan uit dat de verdelingen van scheepsposities in de vaarweg hiervoor maatgevend zijn. De Commissie acht deze methodiek onjuist, omdat ongevallen op binnenvaartwegen duidelijk aanwijsbare, concrete oorzaken hebben (zoals uit het roer lopen, in slaap vallen of TV-kijken door de kapitein, golven en wind, brand en explosies). Oftewel, aanvaringen zijn niet te beschrijven met continue positieverdelingen in een vaarweg. Deze verdelingen kunnen het gedrag van een goed functionerend schip in een vaargeul beschrijven onder de aanname dat er met aandacht gestuurd wordt. Echter de meeste optredende ongevallen hebben concrete oorzaken en het scheepsgedrag voldoet dan niet meer aan de gebruikte positieverdeling in de vaarweg.

Verder zijn, naast de kans op aanvaring per vaartuig kilometer, kansgegevens gebruikt over brand en explosies aan boord. De Commissie acht dit (ook als benadering) niet correct omdat deze kansen gelden voor de zeevaart en gelden niet voor de binnenvaart en omdat ze ook al verwerkt zijn in de kans op aanvaring per vaartuig kilometer.

Op basis van eigen berekening kwam de Commissie tot ongeveer dezelfde uitkomst als die in het MER.<sup>5</sup> Daarom oordeelde zij dat voor dit onderwerp voldoende informatie aanwezig is om het milieubelang mee te nemen in de besluitvorming over het rijksinpassingsplan.

---

<sup>4</sup> Gedefinieerd als de kans op een aanvaring met een windturbine.

<sup>5</sup> De Commissie schat dat bij benadering eens in de tien jaar een schip uit de vaargeul raakt en daarbij in aanraking komt met een windturbine. Hierbij zal het in de meeste gevallen gaan om lichte aanvaringen zonder noemenswaardige schade. Zij baseert deze aanvaringsfrequentie op  $[1 / \text{vaartuigkm}] * [\text{halfzijdige vaarweg}] * [\text{aantal vaartuigen}] * [\text{aantal km}] * [\text{permeabiliteit}] = [\text{aantal aanvaringen per jaar}]$ . Hierbij is uitgegaan van:

- de relevante ongevalskansen uit de studie Monitoring Nautische Veiligheid;
- de aanname dat de kans ongeveer 0,1 is dat een uit de vaargeul geraakt schip een windturbine raakt (permeabiliteit);
- het gegeven dat er 22.000 scheepspassages plaatsvinden.

## **BIJLAGE 1: Projectgegevens aanvullende toetsing**

**Initiatiefnemer:** Koepel Windenergie Noordoostpolder, Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie (Ministerie van EL&I, voorheen Ministerie van Economische Zaken) en Ministerie van Infrastructuur en Milieu (Ministerie van IenM, voorheen Ministerie van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer).

**Bevoegd gezag:** Minister van EL&I (coördinerend) en Minister van IenM voor het rijksinpassingsplan, Gedeputeerde Staten van de Provincie Flevoland en burgemeester en wethouders van de gemeente Noordoostpolder voor de vergunningen op grond van de Wet milieubeheer.

**Besluit:** vaststellen rijksinpassingsplan, vergunningen op grond van de Wet milieubeheer

**Categorie Besluit m.e.r.:** plan-m.e.r. vanwege passende beoordeling en kaderstelling voor categorie D 22.2

**Activiteit:** oprichten van een windpark met een totaal vermogen van maximaal 450 MW in de Noordoostpolder en in het IJsselmeer

### **Procedurele gegevens:**

kennisgeving MER in de Flevopost, editie Noordoostpolder: 11 november 2009

ter inzage legging MER: 12 november 2009 tot en met 23 december 2009

aanvraag toetsingsadvies bij de Commissie m.e.r.: 10 november 2009

toetsingsadvies uitgebracht: 22 maart 2010

kennisgeving aanvulling op het MER in de Staatscourant: 17 juni 2010

ter inzage legging aanvulling op het MER: 18 juni 2010 tot en met 29 juli 2010

2<sup>e</sup> kennisgeving aanvulling op het MER in de Staatscourant: 19 augustus 2010

2<sup>e</sup> ter inzage legging aanvulling op het MER: 20 augustus 2010 tot en met 30 september 2010

aanvraag aanvullend toetsingsadvies bij de Commissie m.e.r.: 26 augustus 2010

aanvullend toetsingsadvies uitgebracht: 12 november 2010

**Bijzonderheden en betrokken documenten:** omdat de Commissie de zienswijzen op de aanvulling niet bij haar advies heeft kunnen betrekken, heeft het bevoegd gezag de Commissie in de gelegenheid gesteld om dit alsnog te doen. In dit aanvullende oordeel heeft de Commissie beoordeeld of de zienswijzen nieuwe inzichten over (lokale) milieueffecten opleveren. Een overzicht van de zienswijzen en adviezen die zij van het bevoegd gezag heeft ontvangen is opgenomen in bijlage 2.

**Samenstelling van de werkgroep:**

Per project stelt de Commissie een werkgroep samen bestaande uit enkele deskundigen, een voorzitter en een werkgroepsecretaris. De werkgroepsamenstelling bij het onderhavige project is als volgt:

ir. P. van der Boom

ir. J.H.J. van der Gun

ir. J.H. de Jong

ir. W.H.A.M. Keijsers

drs. L. van Rijn-Vellekoop (voorzitter)

ing. R.L. Vogel

drs. F.H. van der Wind (werkgroepsecretaris)

## BIJLAGE 2: Lijst van zienswijzen en adviezen

*NB: Zienswijzen periode 18 juni 2010 tot en met 29 juli 2010  
en periode 20 augustus 2010 tot en met 30 september 2010 (aangeduid met II)*

1. Mevrouw W. Lieverst, EMMELOORD
2. Mevrouw A. van Wijngaarden, TOLLEBEEK
3. Mevrouw M. Vink-Post, URK
4. Mevrouw M. Bakker-Kramer, URK
5. Mevrouw E. Oost, URK
6. 544 eensluitende zienswijzen: De heer M. Woord, URK; A. Keuter, URK; P. Romkes, URK; K. Kramer, URK; Mevrouw J. van Veen-Post, URK; A. ten Napel v.d. Kleut, URK; A. van Urk, URK; De heer A. Kramer, URK; Ing. J.J. Loosman, URK; G. Barends, URK; Mevrouw J. Meun-Snoek, URK; J. Gnodde van Veen, URK; A. van Lenten van de Nieuwedijk, URK; J. Bakker, URK; Mevrouw G. van Slooten-Visser, URK; Mevrouw J. Koffeman-Brands, URK; Mevrouw Lummie Ras-Brands, URK; R. Vrolijk, URK; Tj. Hoekstra, URK; H. Pasterkamp, URK; K. Romkes, URK; H. Kramer, URK; Fam. P. Ter Beek, URK; A. Kroon, URK; Fam. A. van Urk, URK; Fam. De Boer, URK; Fam. A. A. van Urk, URK; Mevrouw E. Post-Kramer, URK; H. de Boer, URK; P. H. E. Veneman, URK; A. van Urk, URK; K. J. Coenen, URK; De heer Geert Weerstand en mevrouw Harmke Weerstand-Ekkelenkamp, URK; Albert de Vries, URK; G. A. van Veen, URK; Mevrouw D. Moors-Bakker, URK; J. van den Berg, URK; Jaap Vlot, URK; Fam. E. Bos., URK; Fam. R. J. Hoekstra, URK; Elise de Boer, URK; L. Visser, URK; K. Visser, URK; Pieter Ras, URK; J. Brands, URK; Mevrouw Albert-Jan de Vries, TOLLEBEEK; Pieter Brouwer, URK; Arno Zandhuis, TOLLEBEEK; Simon Oost, URK; Louw van Slooten, URK; J. Korf, URK; Klaas Wakker, URK; H. Bakker, URK; Piet Roskam, URK; Henk Brouwer, URK; J. M. ten Napel, URK; G. Woort, URK; G. S. Hoorn, URK; G. bij de Vaate, URK; H. Romkes, URK; Mevrouw L. Hakvoort-de Vries, URK; A. Visser, URK; Mevrouw Dinneke Oost-Post, URK; R. T. Oost, URK; Mevrouw J. Ras-Buten, URK; M. W. van de Reest, URK; Fam. Hoekstra, URK; M. Hartman, URK; H. de Vries, URK; DS. J. Tadema, URK; Mevrouw A. Post-de Boer, URK; Mevrouw Nellie van Eerde-Hennink, URK; M. Verhoeff, URK; A. de Boer, URK; Mevrouw L. de Boer-Kramer, URK; K. Brands, URK; De heer R. Loosman en mevrouw J. A. Loosman-Zwaan, URK; Evert van Veen, URK; J. Woord, URK; B. H. Koffeman, URK; Fam. C. van Eerde, URK; P. Brouwer, URK; W. de Boer, URK; A. Ras, URK; Mevrouw F. Zwaan-van der Berg, URK; Mevrouw L. Keuter-van der Berg, URK; De heer S. Mijer en mevrouw M. E. Mijer-van der Ploeg, URK; J. van Slooten, URK; J. Kramer, URK; Mevrouw Gerrie Janne de Munnik-Kramer, URK; Mevrouw H. H. ten Napel-de Vries, URK; A. Romkes, URK; De heer F. Wezelman, URK; M. de Boer, URK; R. Oost, URK; Mevrouw C. Baarsen-Verschoor, URK; Fam. T. Hakvoort, URK; Mevrouw Adriana Hakvoort-Hakvoort, URK; De heer R. Brands en mevrouw J. Brands-de Jong, URK; H. Roth, URK; De heer A. H. van Dijk en mevrouw M. G. van Dijk-Kramer, URK; J. ten Napel, URK; De heer J. Oost en mevrouw F. Oost-Ten Napel, URK; D. Nentjes, URK; Wilhelm Roth, URK; J. Woort, URK; H. B. Hartman, URK; H. H. Radewalt, URK; Fam. Kramer, URK; Kobus Post, BENNEKOM; J. Spits, URK; K. J. Coenen, BANT; Mevrouw T. Radewalt-de Vries, URK; A. Romkes, URK; Mevrouw A. Korf-Kwast, URK; Oost, URK; F. de Boer, URK; P. Hoekman, URK; Albertha van den Berg, URK; Mevrouw T. Taal-Brands, URK; M.J. Taal, URK; M. Koffeman, URK; J. Taal, URK; Mevrouw C. Kapitein-Visser, URK; T. de Vries, URK; Albertine Bakker, URK;

Fam. Gerssen, URK; E.H. Bakker, URK; Maria Foppen, URK; A. van der Bijl, TOLLEBEEK; P. Laan, TOLLEBEEK; Mevrouw S. Boer, URK; Fam. L. J. Post, URK; T. Keuter, URK; J. Romkes, URK; Mevrouw D. Schraal-de Boer, URK; H. Bakker, URK; H. Ras, URK; L. Bos, URK; K. Pasterkamp, URK; A. de Vries, URK; H. Laan, TOLLEBEEK; B. Hakvoort, URK; H. Visser, URK; F. Bakker, URK; Mevrouw T. Visser-Ras, URK; P. C. Zwaan, URK; T. Schraal, URK; Hoekstra, URK; P. Kramer, URK; J. Post, URK; M. Boer, URK; J. Visser, URK; G. Visscher, URK; Mevrouw J. Visser-Ras, URK; Mevrouw J. van Dokkum-Ekkelenkamp, URK; J. Hakvoort, URK; Mevrouw T. Post-Nentjes, URK; Mevrouw E. J. Visser-Kok, URK; R. ter Beek, URK; J. Post, URK; M. Bakker, URK; F. Barends, URK; Ria Beärda, URK; Mevrouw Jan-Marten de Vries, URK; Fam. Romkes, URK; H. Snoek, URK; Mevrouw H. J. Smit en T. J. Smit-Bos, URK; J. Gnodde, URK; Cor Zwaan, URK; Hakvoort, URK; De Vries, URK; C. Brouwer, URK; R. de Boer, URK; De heer W. Visser, URK; Eppo Vink, URK; Mevr. A. van Eerde, URK; Fam. Oost, URK; M. de Vries en W. Brouwer, URK; W. H. Metz, URK; Mevrouw A. Hakvoort-Post, URK; Fam. Van der Berg-Ras, URK; F. Barends, URK; T. Wezelman, URK; Mevrouw J. ten Napel-Post, URK; Mevrouw W. Snoek-Kramer, URK; De heer K. Ras en mevrouw J. Ras-Baarssen, URK; J. Woord, URK; L. Kramer, VIJFHUIZEN; Mevrouw T. Ras-De Vries, URK; J. Brouwer, URK; Mevrouw R. Hoekstra-Zerman, URK; Foppen, URK; Mevrouw E. ten Berge-Metz, URK; H. Baarssen, URK; B. Hoekstra, URK; Jacob Snoek, URK; H. Cretier, URK; Mevrouw A. Gnodde-Van Urk, URK; Tina Bakker, URK; J. Snoek, URK; Mevrouw M. C. Visser-Voorthuizen, URK; Mevrouw M. V. Veen-Visser, URK; Fam. M. J. Bolle, URK; Zoer, URK; Alberte Jonkers, URK; Mevrouw J. van der Berg-Romkes, URK; Mevrouw N. van den Berg-de Vries, URK; de heer J. Schenk, URK; Mevrouw T. Romkes-Koffeman, URK; G. Samplonius, URK; M. J. de Boer, URK; J. Romkes, URK; A. Snijder, URK; Henk Hakvoort, URK; L. Post, URK; S. Snijder, URK; H. de Vries, URK; A. Romkes, URK; De heer G. Ruiten en mevrouw K. Ruiten-Romkes, URK; Mevrouw L. Snijder-Oost, URK; Tonnie van Veldhuisen, URK; Marjon Ras, URK; J. W. A. Baarssen, URK; F. Wakker, URK; Fam. R. de Wit, URK; De heer en mevrouw van Veen, URK; Fam. K. Schenk, URK; E. Koffeman, URK; Natascha, Jan, Janie en Jorian van Loosen, URK; De heer M. Schreuder en mevrouw A. Schreuder-Koffeman, URK; K. Ras, URK; J. van Slooten, URK; J. Woort, URK; R. Snoek, URK; de heer I. de Ridder, URK; H. Romkes, URK; P. Ras, URK; W. Wakker, URK; Fam. Baarssen, URK; A. Bakker, URK; P. de Boer, URK; E. Limburg, URK; Niels Jan Limburg, URK; Mevrouw G. Limburg-Hulst, URK; Klaas-Teun Ras, TOLLEBEEK; Anneke Limburg, TOLLEBEEK; Jan Kramer, ROTTERDAM; Klaas de Vries, URK; Mevrouw L. Bakker-Dijkstra, URK; Mevrouw H. Schrijver-Romkes, URK; M. de Boer, URK; M. de Boer, URK; H. Post, URK; Mevrouw M. Bakker-Koffeman, URK; K. Kramer, URK; Fam. A. Visscher, URK; Hanna, Jaap en Luca Kramer, URK; L. Weerstand, URK; Auke de Boer, URK; Marieanne de Boer, URK; Mevrouw Greetha de Boer-Romkes, URK; De Boer, URK; B. Visser, URK; Mevrouw Marja ten Napel-Romkes, URK; Johan ten Napel, URK; Mevrouw B. Romkes-Gnodde, URK; De heer P. Loosman en mevrouw J. Loosman-Kramer, URK; J. ter Beek, URK; C. ten Napel, URK; J. Kramer, URK; G. Mulder, URK; Alie Vink, URK; C. J. van Eldik, URK; T. Bakker, URK; A. Romkes, URK; Mevrouw M. Ras-Romkes en de heer A. Ras, URK; Ruiten, URK; B. H. Romkes, URK; Mevrouw E. Korf-Kapitein, URK; Mevrouw C. Korf-van Veen, URK; C. Cleveringa, URK; D. G. Schutte, URK; PasterKamp, URK; T. Snoek, URK; W. de Vries, URK; Mevrouw A. H. van Sloten-Hakvoort, URK; Loosman, URK; Jan Bos, URK; C. de Vries, URK; W. Baarssen, URK; Fam. R. Korf, URK; D. Kaptijn, URK; C. de Boer, URK; G. Koffeman, URK; Mevrouw M. J. Ekkelenkamp-Kramer, URK; L. Kaptijn, URK; J. de Vries, URK; Mevrouw W. Post-van der Berg, URK; A. Brouwer, URK; F. Visser, URK; Mevrouw L. Post-



Romkes, URK; H. Bos, URK; Bos / Kramer, URK; Mevrouw P. Bos-Hakvoort, URK; W. Kramer, URK; H. Korf, URK; Mevrouw J. A. Visser-Kramer, URK; E. W. Weerstand, URK; Fam A. van der Berg, URK; G. Schinkel, URK; P. Hoekstra, URK; M. J. Hoekstra, URK; W. Bakker, URK; K. G. Post, URK; De heer J. Kramer en mevrouw G. M. B. Kramer-Koffeman, URK; Mevrouw J. van Veen-Hoekstra, URK; K. G. van Urk, URK; M. Strikwerda, URK; K. Maze-reeuw, URK; J. W. Stoffer, URK; Fam. Jan van den Berg, URK; Fam. J. Korf, URK; Iede Bakker, URK; M. C. Kramer, URK; F. W. Kramer, URK; Willem van der Loo, URK; M. de Boer, URK; R. Morren, ENS; Mevrouw A. van den Berg-de Boer, URK; K. Kramer, URK; K. Kramer, URK; K. Nentjes, URK; Mevrouw A. Buter-Barends p/a Talma Haven, URK; Mevrouw A. Bakker en B. Bakker-Gerssen, URK; De heer L. Gerssen en mevrouw J. Gerssen-Van der Meer, URK; M. Van Urk, URK; J. Jonkers, URK; Johannes van Sloten, URK; Mevrouw Lubette Oeverbeek-Kramer, URK; Ronald Oeverbeek, URK; Mevrouw H. Keuter-Buter, URK; H. de Vries, URK; Mevrouw N. de Vries-Bos, URK; H. de Boer, URK; D. Romkes, URK; J. M. Visser, URK; J. Hakvoort, URK; J. Kramer, URK; C. A. v/d Berg, URK; J. R. Bakker, URK; J. Post, URK; Mevrouw M. Visser-Kramer, URK; G. Ras, URK; P. ter Beek, URK; P. Romkes, URK; De heer W. Romkes en mevrouw W. Romkes-Wakker, URK; K. Kramer, URK; M. Romkes, URK; J. Post, URK; De heer Willem Post en mevrouw Annegina Post-Blom, URK; Mevrouw J. J. Snoek-van Veen, URK; P. de Boer, URK; J. van Slooten, URK; J. Snijder, URK; Leonard van Oosterhout, URK; De heer Riekelt Brands, URK; Mevrouw D. Brands-Post, URK; De heer J. J. P. Brands, URK; Hendrik Brands, URK; H. Bakker, URK; Fam. A. Loosman, URK; A. Schenk, URK; H. Bakker, URK; Hendrik Jan Visser, URK; M. H. Bakker, DOORWERTH; P. J. L. van Slooten, URK; R. Visser, URK; Mevrouw B. H. Visser-Romkes, URK; Klaas Visser, URK; Stefan Visser, URK; Hermanda Visser, URK; Mirjam Geluk, ZEIST; H. Visser, URK; K. de Boer, URK; Mevrouw J. Koffeman-van Dokkum, URK; Mevrouw G. Post-Koffeman, URK; T. Ras, URK; J. Bakker, URK; P. Oost, URK; Jan Pieter Oost, URK; L. van Veen, URK; M. Visser, URK; Ten Napel, URK; Mevrouw A. ten Napel-Visser, URK; F. Ruiten, URK; K. Roskam, URK; Harm Schraal, URK; H. Post jr., URK; H. Post, URK; C. de Mooij, URK; G. de Vries, URK; Mevrouw G. van Veen-Van der Berg, URK; J. Baarsen, URK; Mevrouw M. Romkes-Metz, URK; Sjoerd Bakker, URK; Mevrouw Agnes Brouwer-de Boer, URK; W. Hoorn, URK; Mevrouw W. Kaptein-Ten Napel, URK; P. Kuijt, URK; T. Visser, TOLLEBEEK; André Verolme, URK; Mevrouw Hillebrand-Bos, URK; J. Bos, URK; De heer Jelle en mevrouw Janna de Vries, URK; A. Bos, URK; F. Hoekstra, URK; De heer Th. A. Ruys, WASSENAAR; J. Woord, URK; Roskam, URK; J. Baarsen, URK; Trudie Hakvoort, URK; Derek Vrugteveen, URK; J. C. vetter, URK; Lydia Daudey, ZOETERMEER; Albert van Urk, URK; Jacob van Urk, URK; Mevrouw Marja van Urk-Koffeman, URK; Johan van Urk, URK; Emma van den Berg, URK; Fam. De Vries-Woord, URK; Paulus de Jong, URK; Erik Gerritsen, URK; Tiemen de Jong, URK; Mevrouw T. de Jong-Ruiten, URK; Krijn de Jong, URK; W. de Vries, URK; Bos, TOLLEBEEK; Mevrouw C. de Ridder-van Slooten, URK; Jacob de Ridder, URK; D. Pasterkamp en A. Pasterkamp, URK; Mevrouw J. de Vries-Kole, URK; J. de Boer, URK; Mevrouw J. A. Prins-te Selle, URK; Tiede Oost, URK; Mevrouw Joke Post, URK; Riekelt K. H. Post, URK; Mevrouw Liesbeth Post, URK; Mevrouw J. M. Kramer-Romkes, URK; F. Hooger, TOLLEBEEK; J. van Visscher, URK; L. Koster, URK; C. Koster, URK; Michiel van Veen, URK; Kramer, URK; H. Snoek, URK; J. Snoek, URK; Fam. L. Hoekman, URK; Mevrouw G. Kraaijvanger-Hartman, DRONTEN; H. Korving, URK; Bartus Oost, URK; I. Hartman, OVERSCHILD; Mevrouw H. C. de Boer-de Leeuw, URK; J. Korf, URK; Bertina van Urk, URK; Lummie Bakker, URK; Gerdine Post, URK; Ilse Post, URK; P. ten Napel, URK; Mevrouw Graay-van Keulen, ESPEL; Mevrouw Jacqueline Visscher-Van Veen, URK; Koffeman,

URK; P. Pruiksma, URK; J. Schinkel, URK; L. J. van der Berg, URK; T. H. van Roekel, URK; J. Kramer, URK; L. Post, URK; C. J. Ruiten, URK; J. Loosman, URK; Jan en Babette Jongman, URK; Albert Anker, URK; M. Buter, URK; Mevrouw Jarie-Jan Visser, URK; Kees Kaptijn, URK; Femmy Mol, URK; Annegina Roos, URK; Mevrouw A. Roos-Hakvoort, URK; Van Veen, URK; Huizinga, URK; C. Kapitein, URK; K. Kramer, URK; A. de Vries, URK; Bakker, URK; L. Van Loosen, URK; Mark van Loosen, URK; Mevrouw M. van Loosen-Ras, URK; M. Kramer, URK; Barends, URK; Frans Hakvoort, URK; R. Visser, URK; Timo Koffeman, URK; Fam. Witbaard, URK; Harmke van Slooten, URK; Joke van den Berg, URK; Mevrouw M. Gnodde-Visser, URK; D. Gnodde, URK; Mevrouw A. Pasterkamp-Visser, URK; B. J. de Vries, URK; A. de Vries, URK; T. Buter, URK; A. Kramer, URK; D. Meun, URK; M. Kapitein, URK; Anna Bakker, URK; Z. V. B. Concordia B.V., URK; Anja van der Reest, URK; A. J. de Ridder, URK; Kaptijn, URK; Mevrouw A. Weerstand-Woord, URK; Mevrouw H. van der Meer-Brouwer, URK; J. van der Meer, URK; Jelle Kapitein, URK; Fam. J. R. de Wit, URK; E. Hakvoort, URK; K. J. Romkes, URK; M. Ekkelenkamp en Klaas Ekkelenkamp, URK; Mevrouw F. den Boer-Achterberg, EMMELOORD; G. Schudde, URK; Lubbert van Veldhuisen, URK; J. de Boer, URK; Annegina Hakvoort, URK; Familie Ras-Visser, URK (II); C.P.A. Kappen, URK (II); Familie Pasterkamp, URK (II); Frank Ratelband, MUIDEN (II); H. Wakker-Schrijver, URK (II); Jan C. van Haften, URK (II); H.G. Gerritsen, URK (II); Familie Kramer-Bos, URK (II); J. Romkes, URK (II); Visserijbedrijf Concordia UK 246, URK (II); Willeke Oost, URK (II)

7. R. Kramer, URK
8. Mevrouw M. Bakker-Kramer, URK
9. T. Hakvoort, URK
10. Steven Brands, EMMELOORD
11. Simon Woort, URK
12. H. de Vries, URK
13. G.H. van den Berg, URK
14. De heer en mevrouw De Wit, URK
15. J. Post, URK
16. J. Kramer, URK
17. Mevrouw Joke v.d. Berg-Rots, URK
18. ir. ing. J. de Borst, URK
19. M. Visser, URK
20. Elma van den Berg, URK
21. 6 eensluidende zienswijzen: De heer Maarten Hakvoort, URK; Fam. Hakvoort, URK; Mevrouw Adriana Hakvoort-Hakvoort, URK; Mevrouw Marretje Bos-Hakvoort, URK; M. Post-Bos, URK (II); H. Weerstand-Koffeman, URK (II)
22. S. Pasterkamp, URK
23. J. Wakker, URK
24. Chris Kramer, URK
25. Evert Koffeman, URK
26. De heer B.J.M. van de Weijden en maatschap Van der Weijden-Knook, EMMELOORD via Den Hollander Advocaten, Mr. A.P. Cornelissen, MIDDELHARNIS
27. Vogelbescherming Nederland, Staatsbosbeheer, Stichting Verantwoord Beheer IJsselmeer en Natuurmonumenten, Luc Hoogenstein, ZEIST
28. G.J. Kruithof, URK
29. Mevrouw E.J. Koens-de Vries, NAGELE

30. 7 eensluitende zienswijzen: Loek Dikker, AMSTERDAM; Pauline de Groot, AMSTERDAM; P. Coumou, AMSTERDAM; Gé Wegman, AMSTERDAM; L.V. van de Walle, AMSTERDAM; Mevrouw M.J. Meijer, AMSTERDAM; Mevrouw J. Vastenhouw-Klop, OOSTZAAN
31. De heer Harm Wiegertjes en mevrouw Jose Wiegertjes-Mulder, CREIL
32. Tromp van Millingen, TOLLEBEEK
33. 5 eensluitende zienswijzen: S.K. van de Walle, ZWAAG; M. de Haan, CREIL; Fam. Ten Napel, ESPEL; Ilse Elsensohn, CREIL; Fam. J. Vis, ESPEL
34. 2 eensluitende zienswijzen: Dirk Koffeman, TOLLEBEEK; De heer en mevrouw Haveman, ESPEL
35. E.M. Binsbergen, AMSTERDAM;
36. 4 eensluitende zienswijzen: G. Vet, TOLLEBEEK; M.J. Mastenbroek, EMMELOORD; H. van den Brink, CREIL; Familie de Bruijn, TOLLEBEEK
37. 5 eensluitende zienswijzen: J. Vuyk, AMSTERDAM; Harrie Hageman, AMSTERDAM; J. Reinders, SPAKENBURG; G.P.M van Staveren, EMMELOORD; Mevrouw Annelies van Dooren, AMSTERDAM
38. Prof. dr. P. Lukkes, LEEUWARDEN
39. De heer J.C.C.M. van Oers, CREIL
40. H. Berkhout, AMSTERDAM
41. 2 eensluitende zienswijzen: Ing. J. den Boer, CREIL; M.W. den Boer, CREIL
42. B&W gemeente Urk en navolgende (rechts) personen: De heer Piet Reinders; De heer Henk Hoving; De heer Sjaak den Boer; De heer G.A.M. Nijhof; De heer Tromp van Millingen; de heer en mevrouw J. en L. Vis; de vereniging Bond Heemschut; de vereniging Nederlandse Vissersbond via Dirkzwager advocaten & notarissen, M.R. Baneke en H. Zeilmaker, NIJMEGEN
43. Stichting Erfgoed Urk, URK via Dirkzwager advocaten & notarissen, M.R. Baneke en H. Zeilmaker, NIJMEGEN
44. Familie P. Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
45. De heer S. Schilder, EMMELOORD via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
46. De heer T.I.E.D.E. Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
47. Mevrouw B.S. Pasterkamp-Kim, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
48. De heer G.A.M. Nijhof, Creil via Achmea Rechtsbijstand, Mr. D. Pool, TILBURG
49. Douwe Snoek, URK
50. H.C.H. Coumou, CREIL
51. 2 eensluitende zienswijzen: Stichting De Rotterdamse Hoek, De heer Piet Reinders, CREIL; L.H.M. Lammers, EMMELOORD
52. 2 eensluitende zienswijzen: P.I. Ippel, TOLLEBEEK; Doede Pausma, EMMELOORD
53. 2 eensluitende zienswijzen: Drs. S. Zwerver, AMSTERDAM; Mevrouw Arlette Blom en de heer Willem Noorlander, CREIL
54. Nationaal Kritisch Platform Windenergie, w.g. Dr. J.H.F. Jansen, SCHAGEN
55. C.A.N. de Jong, RUTTEN via DAS Nederlandse Rechtsbijstand Verzekeringmaatschappij N.V., Dhr. mr. S. Essakkili, AMSTERDAM
56. Bond Heemschut, P.R. Nijhof, AMSTERDAM
57. C.W. Slinger, ZWIJNDRECHT
58. P. Driesen, ESPEL
59. J.E.P. Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
60. Dhr. T.S. Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
61. Fam. M. Pasterkamp- Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT

62. L.A.M. Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
63. Provincie Fryslân, GS t.a.v. J.J. Dicke, LEEUWARDEN
64. Gemeente Lemsterland, B&W t.a.v. G. Kampen, LEMMER
65. Stichting Waterrecreatie IJsselmeer en Randmeren, M. Kraal, LELYSTAD
66. Fam J. Oost, URK
67. Fam. Keuter, URK
68. Stichting Gaasterlând Natuerlând, Marijke Lodeweges, RIIS
69. Natuur en Mileu Federatie Flevoland, Mevrouw Vera Dam, LELYSTAD
70. Drs. D.J.W. Meijers, EMMELOORD
71. Comité Urk Briest, Urk; Mevrouw L. de Vries, Urk; De heer L. van Loosen, Urk; De heer T. Roos, Urk, URK via L. van Loosen, URK
72. 7 eensluitende zienswijzen: Riekelt Woort, URK; J. P. Woort, URK; Mevrouw W. Woort de Boer, URK; Mevrouw Debora Woort, URK; Mevrouw D. de Boer, URK; Mevrouw C. de Boer, URK; Mevrouw R. de Boer, URK
73. De heer J. Rabbers, URK
74. H. Hoving, ESPEL
75. RWE Innogy Windpower Ned. B.V., J.W.T. Boorsma en W. Wolfs, S-HERTOGENBOSCH
76. Westermeerwind BV, P.J.M. Meulendijks, EMMELOORD
77. J. de Jong, NAGELE
78. Ing. J.F. Heemskerk, EMMELOORD
79. De heer Meindert de Vries, URK
80. De heer Willem Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
81. De heer Rinke Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
82. 4 eensluitende zienswijzen: M. Pasterkamp, UTRECHT via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT; Fam. J. schilder, EMMELOORD via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT; Fam. P. Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT; Fam. P. Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
83. 2 eensluitende zienswijzen: K.B.S. Schilder, EMMELOORD via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT; K. Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
84. Fam. P. Oost, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
85. 2 eensluitende zienswijzen: K.F. Westra, UTRECHT via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT; M. Pasterkamp, URK via Mevrouw Martha Pasterkamp, UTRECHT
86. Maatschap Van Valburg, de heer A.M. van Valburg, CREIL via DAS Nederlandse Rechtsbijstand Verzekeringmaatschappij, De heer mr. M.M.H. van Kuijk, S-HERTOGENBOSCH
87. De heer P. Driesen, ESPEL via Gemeente Noordoostpolder, B&W, t.a.v. de heer M. Arnoldy, EMMELOORD
88. Ir. Frits T. Klostermann, WAALRE
89. D. Wakker, URK
90. J. van den Berg, URK
91. Pieter Hakvoort, ISRAËL (II)
92. J. de Boer en C. de Boer-Schraal, URK (II)
93. Doeke Kuipers, KOUDUM (II)
94. 4 eensluitende zienswijzen: Willy van der Griendt, AMSTERDAM (II); Mevrouw M.B. Smit, AMSTERDAM (II); Stefan Louman, AMSTERDAM (II); Victoria Varekamp, AMSTERDAM (II)
95. Familie Vaartjes, CREIL (II)
96. Tiemen Pasterkamp, URK (II)
97. Dr. C. le Pair NIEUWEGEIN via Martha Pasterkamp, UTRECHT (II)

98. J. Wakker en J. Wakker-Buis, URK (II)
99. Gemeente Noordoostpolder, B&W, Emmeloord (II)
100. Prof. Dr. P. Lukkes, LEEUWARDEN (II)
101. VDR Onions B.V., TOLLEBEEK via FMA-Nillesen, EMMELOORD (II)
102. 2 eensluitende zienswijzen: H.C.H. Coumou, CREIL (II); Stichting De Rotterdamse Hoek, P. Reinders, CREIL (II)
103. I. van Dijk, CREIL (II)
104. B&W gemeente Urk, URK, Piet Reinders, CREIL, Henk Hoving ESPEL, Sjaak den Boer, CREIL, G.A.M. Nijhof, CREIL, Tromp van Millingen, TOLLEBEEK, J. en L. Vis, ESPEL, Vereniging Bond Heemschut, AMSTERDAM, Vereniging Nederlandse Vissersbond, EMMELOORD, Stichting Erfgoed Urk, URK via Dirkzwager Advocaten & Notarissen N.V., H. Zeilmaker mede namens M.R.J. Baneke , NIJMEGEN (II)
105. LTO Noord, T.H.H. van Vuren, ZWOLLE, mede namens LTO Noord Noordoostpolder (II)
106. Mevrouw S. Oost, URK via Martha Pasterkamp, UTRECHT (II)
107. De heer D. Pasterkamp, URK via Martha Pasterkamp UTRECHT (II)
108. Mevrouw M. Pasterkamp-Pasterkamp, URK, via Martha Pasterkamp, UTRECHT (II)
109. De heer S. Hoekstra, UTRECHT via Martha Pasterkamp, UTRECHT (II)





## Advies inzake de beoordeling van de zienswijzen na 24 maart 2010 MER Windparken Noordoostpolder

De Commissie voor de m.e.r heeft op 24 maart 2010 een toetsingsadvies over het MER Windpark Noordoostpolder en de aanvulling daarop uitgebracht. Omdat zij de zienswijzen op de aanvulling niet bij haar advies heeft kunnen betrekken, heeft het bevoegd gezag de Commissie in de gelegenheid gesteld om dit alsnog te doen. In dit advies beoordeelt de Commissie of de zienswijzen nieuwe inzichten over (lokale) milieueffecten opleveren.



Commissie voor de  
milieueffectrapportage

ISBN: 978-90-421-3185-9

Arthur van Schendelstraat 800 Utrecht

T 030 - 234 76 66

F 030 - 233 12 95

E [mer@eia.nl](mailto:mer@eia.nl)

w [www.commissiemer.nl](http://www.commissiemer.nl)

