

# Bijeenkomst CDR over RES/Windmolens

Dinsdag 30 augustus

Maandag 5 september

Abram Schermer  
Laura Kranenburg – Koning

6-9-2022

# Welkom

- ◇ Agenda

- ◇ Vorige week: waar staat het proces m.b.t. RES?

- ◇ Vandaag : inhoudelijke input van de bewoners van Landelijk Noord

- ◇ Afspraken

- ◇ We huldigen beleefde omgangsvormen

- ◇ We hebben respect voor elkaars standpunten en argumenten

- ◇ Iedereen komt aan het woord, maar spreektijd kan beperkt worden

# Programma Wind Amsterdam - PWA

- ◇ Omgevingsprogramma: Programma Wind Amsterdam
- ◇ Het Omgevingsprogramma moet beoordeeld worden door de opdrachtgever (rol van de Gemeenteraad?) aan de hand van het “Afwegingskader”
- ◇ Verplicht onderdeel van een omgevingsprogramma is een planMER, met daarin een Milieu Effect Rapportage (MER). Dat maakt de mogelijke negatieve gevolgen voor het milieu o.b.v. de plannen inzichtelijk.
- ◇ Wat er wordt onderzocht in de MER wordt opgesteld aan de hand van een “Notitie Reikwijdte en Detailniveau” (NRD).
- ◇ Na goedkeuring van het omgevingsprogramma volgt de uitwerking in één of meer projecten → elk project heeft haar eigen procedure waarin telkens een projectMER vereist is. Hier worden meer locatiespecifieke aspecten onderzocht.
- ◇ Het College en de gemeenteraad beslissen !

# Stedelijke Adviesgroep RES Amsterdam (SARA)

- ◆ Deze Adviesgroep bestaat uit 25 leden en 25 schaduwleden
- ◆ Streven naar representatieve vertegenwoordiging uit de hele stad plus randgemeentes
  - ◆ Gezocht wordt naar evenwicht met betrekking tot de verschillende perspectieven en verdeling over de gemeente Amsterdam
- ◆ Uit landelijk Noord twee vertegenwoordigers:
  - ◆ CDR namens heel LN (schaduwlid Piet Westgeest)
  - ◆ Laura Koning-Kranenburg namens bewoners van Zunderdorp (schaduwlid Nicole Spee)
- ◆ Voorzitter is Milieufederatie Noord-Holland
- ◆ Onafhankelijke gespreksmoderator

# Stedelijke Adviesgroep RES Amsterdam (SARA)

- ◇ Advisering over:
  - ◇ “Notitie Reikwijdte en Detailniveau” (NRD)
  - ◇ Afwegingskader: voorstellen voor inhoudelijke criteria en normen
  - ◇ Voortgang en uitkomsten planMER
  - ◇ Inhoudsopgave van PWA (Omgevingsprogramma)
  - ◇ Ruimte voor ongevraagd advies
- ◇ Het College en de gemeenteraad beslissen !

Hoe zetten we vervolgstappen?

6-9-2022



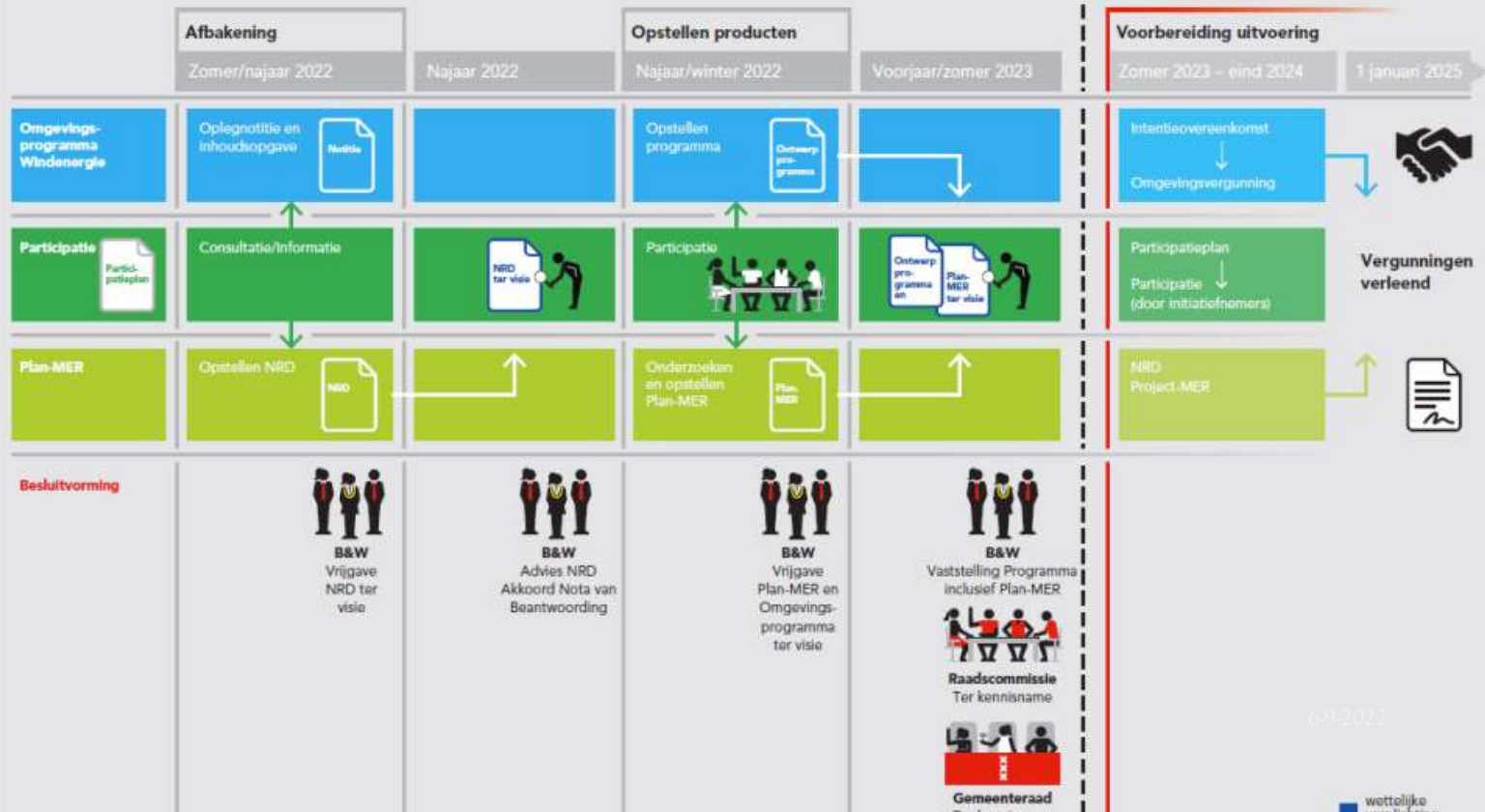
# Gemeente Amsterdam

# Uitvoering Regionale Energiestrategie windenergie



## Fase Plan-MER / Programma Windenergie Amsterdam (PWA)

## Fase Initiatiefnemers



6-9-2022



# Wie doet wat?

- ◇ SARA Advisering over:
  - ◇ NRD
  - ◇ Afwegingskader
  - ◇ planMER
  - ◇ Eigen adviezen
- ◇ Het College en/of de gemeenteraad beslissen !
  - ◇ Motie Vink

# Input NRD vanuit SARA

◇ ZIE SEPARATE SPREADSHEET

“Onderwerp Criteria en Normen Overzicht tbv concept NRD - v5.pdf”

# Input NRD – vanuit LN

Milieu	Onderzoek naar de effecten in het bodemleven in de verschillende bodemsoorten
Milieu	Onderzoek naar de effecten van oxidatie, zuurstof, luchtcirculatie en trillingen op o.a. veen i.v.m. meer lucht door windmolens en hoe deze zich verhouden tot de vernatting van dit gebied.
Milieu	Effecten op (bodem)dieren van trillingen en infrason geluid onderzoeken en voorkomen. Als schade niet te voorkomen is niet plaatsen (voorzorgsbeginsel)
Milieu	Effecten op huidige locaties waar gif wordt gemonitord onderzoeken en voorkomen. Als schade niet te voorkomen is of van te voren niet uit te sluiten valt vanuit voorzorgsbeginsel niet plaatsen.

# Input NRD – vanuit LN

Gezondheidsaspecten binnen de ruimtelijke afweging; toepassen grenswaarde en ALARA principe

Twee voorstellen: 1. Maak een ruimtelijke afweging bij normen. 2. Onderzoek naar de potentiële gezondheidsrisico's van turbines die bovenop de al bestaande risicofactoren komen van o.a. ringweg, hoogspanningskabels met hoge doorvoer en gifgronden (zoals bij de Volgermeerpolder). Wij verwachten dat de blootstelling aan meerdere risicofactoren opstapelen en de kans op nadelige gezondheidseffecten groter wordt dan op plekken waar alleen een windturbine komt. Een 0-meting doen bij huidige en toekomstige omwonenden (hoe? vraag aan GGD: gezondheidsenquête (meting hinder en slaapverstoring) en/of biomonitoring? Er wordt een inventarisatie gemaakt van de aantallen omwonenden per zoekgebied en daarbij de te verwachten gezondheidsschade, en toepassen van ALARA principe; De WHO sorteert in haar rapport voor op een veiligere norm van maximaal 5% ernstige hinder m.b.t windturbinegeluid

Verschillende bodemgronden dragen geluid op verschillende wijzen. Veengrond trilt bijvoorbeeld langer door

Onderzoek een alternatief waarbij de effecten van de trillingen zijn meegenomen per verschillende bodemsoorten.

# Input NRD – vanuit LN

Resultaten voorzorgsprincipe		Onderzoek ook de resultaten wanneer er rekening gehouden wordt met voorzorgsprincipe en bepaalde zoekgebieden uit voorzorgsprincipe niet meegenomen worden.
Effecten windturbinegeluid en gezondheidsschade	Onderzoek naar de effecten tussen windturbinegeluid en gezondheidsschade (voor kwetsbare groepen) op basis van de Bradford Hill criteria op de beoogde afstand, verschillende groottes van de windturbines en in acht neming van de verschillende omgevingen waarin de windturbines beoogd worden. Op basis van de Bradford Hill criteria is er een causaal verband gebleken tussen windturbinegeluid en gezondheidsschade. Dit is in de ziekteleer een niet snel vast te stellen effect, waardoor dit zeer serieus genomen dient te worden.	Onderzoek naar de effecten tussen windturbinegeluid en gezondheidsschade op basis van de Bradford Hill criteria op de beoogde afstand, verschillende groottes van de windturbines en in acht neming van de verschillende omgevingen waarin de windturbines beoogd worden.
Gezondheidskosten	Onderzoek naar gezondheidskosten. Heldere afspraken m.b.t. aansprakelijkheid bij geleden gezondheidsschade	Onderzoek naar gezondheidskosten die extra gemaakt worden door de windmolens.

# Vervolgstep

- ◇ Zend uw input op de concept NRD vóór 1 oktober naar:  
[info@centraledorpenraad.nl](mailto:info@centraledorpenraad.nl) o.v.v. “Input NRD”