Aan de leden van de gemeenteraad van Amsterdam Amsterdam, <datum>

Betreft Zienswijze ontwerp-Programma Windenergie Amsterdam en/of PlanMER

Geachte gemeenteraadsleden, geacht college,

De hoeveelheid tekst met betrekking tot de windturbinevoornemens is overweldigend. Vreemd genoeg ontbreekt een duidelijk samenvattend overzicht van opgewekte aantallen megawatt (MW) van reeds geplaatste, in behandeling zijnde voornemens, en nog extra te plaatsten windturbines. Een dergelijk overzicht (tevens per alternatief) maakt niet alleen duidelijk wat de feitelijke stand van zaken is, maar werpt ook licht op de bestuurlijke afweging, die moet worden gemaakt.

Daarom heb ik getracht het een en ander in beeld te brengen:

* In 2030 wil de gemeente een opgesteld vermogen van 127 MW hebben gerealiseerd.
* Volgens de gemeente staan er nu 28 windturbines in Amsterdam.
* Er zijn plannen voor 7 windturbines, 4 in de haven en 3 in de Noorder IJplas.
* Er zijn ongeveer 4 tot 8 extra windturbines nodig om de doelstelling te halen.
* De gemeente heeft altijd gesteld dat 52 MW extra windenergie nodig is om het doel van 127 MW te halen.

Het zoeken naar locaties gaat in feite over drie groepen zoekgebieden:

1. Havengebied (1A Havengebied en 1B Haven Zuid)
2. Noorder IJplas
3. Zuidoost (5A Diemerscheg, 5B Weesperkarspel/Gein, 5C Gaasperplas en 6A Knooppunt Holendrecht)

Sub 1. Groep Havengebied
De gemeente heeft beloofd dat zo veel mogelijk windturbines in het havengebied zullen worden gerealiseerd. Onduidelijk blijft om hoeveel MW het dan concreet gaat:

* 1. Volgens de gemeente leveren de huidige windturbines in de haven samen 75 MW op en wordt het plan voor 4 windturbines nu uitgevoerd (Windpark Westpoortweg, 140 meter hoog).
	2. Onduidelijk is hoeveel MW de 4 windturbines Westpoortweg opleveren: volgens de voetnoot op blz 3 planMER is dit **9 MW**, maar volgens Bosch & van Rijn leveren turbines van 145 m 3.8 MW op, dus samen **15.2 MW**.
	3. Uit de planMER blijkt dat in het havengebied het maximaal vermogen 355 MW bedraagt (planMER tabel 12). Uitgaande van 75 MW (huidig) plus 9 MW (Westpoortweg), ofwel 84 MW, is er dus nog potentiële ruimte voor **271 MW** in het Havengebied.

Sub2. Noorder IJplas

1. Het plan voorziet in 3 windturbines, waarvan 2 van 200 m en 1 van 150 m hoogte ofwel 12 MW volgens de voetnoot op blz 3 van de planMER.
2. Onduidelijk is echter of deze 3 windturbines zullen worden gerealiseerd.

Sub 3. Zuidoost

1. Duidelijk uit de planMER wordt dat stadsdeel Zuidoost op de lat staat voor plaatsing van 4 tot 8 extra windturbines (kennelijk afhankelijk van de hoogte). Dit betreft locaties in grote stadsparken en natuurgebieden aan de randen van Zuidoost, soms vlakbij woonwijken.

Samenvattend:

* Uitgaande van het doel om 52 MW extra windenergie op te wekken wordt 9 MW in het havengebied gerealiseerd (kan door de keuze van de turbine hoger worden) en resteert er maximaal 43 MW.
* Als de 3 windturbines in de Noorder IJplas worden gerealiseerd resteert er 21 MW (43 -12 MW). Dit staat dan voor 4 tot 8 windturbines. De bedoeling is kennelijk om die in het stadsdeel Zuidoost te plaatsen, hoewel steeds is beweerd dat zoveel mogelijk windturbines in het havengebied zullen worden geplaatst.
* In het havengebied is nog potentiële ruimte voor 271 MW.

Conclusies:

* Het is mogelijk om de extra hoeveelheid van 21 MW te realiseren in het havengebied, zelfs wanneer er bij de Noorder IJplas geen windturbines komen (dan is 43 MW nodig), gezien de potentiële ruimte van 271 MW in het Havengebied. Het is wel merkwaardig dat de gemeente nog steeds geen duidelijkheid geeft hoeveel werkelijke MW-ruimte er in het Havengebied is, maar het is ondenkbaar dat er binnen de potentiële ruimte geen ruimte kan worden gevonden, ook al geldt hier hoogtebeperking.
* Plaatsing van windturbines in de zoekgebieden van Zuidoost is dus niet noodzakelijk of onvermijdelijk. Wanneer de gemeente dat toch wil, dan kiest de gemeente beleidsmatig voor hinder en overlast voor bewoners van Zuidoost plus natuurschade in de belangrijke groene gebieden van Amsterdam. Kennelijk wordt gekozen voor maximale elektriciteit (zeer hoge windturbines in plaats van meer lagere turbines in het havengebied).

Mijn advies is om alle benodigde extra MW in realiseren in het havengebied, omdat dit mogelijk is en omdat er dan geen overlast en schade voor bewoners in Zuidoost zal zijn en de parken en natuurgebieden voor heel veel Amsterdammers ongestoord blijven. Als het gaat om gezondheid en natuurbeleving van bewoners in Zuidoost mogen (eventuele) hogere kosten voor meer lagere windturbines in de haven geen doorslaggevend argument zijn.

Met vriendelijke groet,

<naam>