Aan de gemeenteraadsleden van Amsterdam

Amsterdam, <datum>

Betreft Zienswijze ontwerp-Programma Windenergie Amsterdam en/of PlanMER

Geachte leden van de gemeenteraad, geacht college,

Met het onderzoeken van geschikte locaties voor windturbines moet ook een kader voor de handhaving worden vastgesteld. Het is immers belangrijk dat omwonenden een duidelijk beeld krijgen van de wijze waarop normen en afspraken zullen worden gehandhaafd.

Daarbij komt wel een lastig punt naar voren: geluidsnormen zijn nu gedefinieerd in termen van Lden. Een gemiddelde kan van tevoren worden afgesproken (bijv. 45 dB Lden met de bijbehorende normen voor de avond en nacht), maar wat het werkelijke Lden is kan pas na afloop van het jaar worden berekend. De inspectie van VROM heeft in Zembla gesteld dat dit soort normen niet handhaafbaar zijn; bewoners opzadelen met niet-handhaafbare normen behoort een gemeente niet te doen omdat omwonenden dan niet kunnen rekenen op handhaving ook al is er duidelijk sprake van overtreding van de normen.

De vraag is welke aanvullende afspraken op de Lden-norm een bevredigende handhaving mogelijk maken.

Geluidsoverlast hangt sterk af van de windrichting en windsterkte. Juist bij harde wind in de richting van woonwijken zal de geluidsoverlast, vooral in de nacht, het sterkst zal zijn. Maar ook bij een gemiddelde windsterkte kan er bij hoge windturbines sprake zijn van geluidsoverlast in het midden van de nacht, omdat het dan in hogere luchtlagen hard kan waaien.

Vanuit het oogpunt van handhaving is het belangrijk om van tevoren afspraken te maken wat de maximaal toegestane geluidssterkte aan de rand van een nabijgelegen woonwijk is. Bij overschrijding daarvan moet de windturbine dan automatisch in 'noise mode' worden gezet (lagere rotatiesnelheid van de bladen). Dit betekent dat aan de randen van woonwijken geluidsmeters moeten worden geïnstalleerd die gekoppeld zijn aan de windturbine. Aan de hand van controlemetingen kan de werking van deze geluidbeperkende voorziening periodiek worden geijkt.

Hierbij verzoek ik u als gemeente aan initiatiefnemers voor te schrijven dat, bij overschrijding van de met omwonenden af te spreken maximaal toegestane geluidssterkte, de windturbine(s) automatisch in ‘noise mode’ worden gezet. Een middel hiertoe is het plaatsen van geluidsmeters aan de rand van de nabijgelegen woonwijk, verbonden met de windturbine.

Hoogachtend,

<naam>