

## PERSBERICHT

### **Brandbrief van artsen: gezondheidsrisico's van windmolens bij woningen zwaar onderschat.**

*Amsterdam, 30 maart 2021 – Meer dan 100 artsen en paramedici geven een noodsignaal af aan Amsterdamse Gemeenteraad die binnenkort gaat besluiten over de plaatsing van industriële windmolens vanaf 350 meter van woningen. Dat de plaatsing van deze windmolens in de nabijheid van woonbuurten verantwoord en veilig zou zijn, is volgens hen een onjuiste conclusie van het RIVM-rapport "Gezondheidseffecten van windturbinegeluid: een update" uit juli 2020. De artsen pleiten voor het stoppen van plaatsing van windturbines in de nabijheid van woningen tot de effecten op de volksgezondheid goed zijn onderzocht.*

Vanwege de regionale energiestrategie (RES) zoekt het stadsbestuur van Amsterdam actief naar locaties voor industriële windmolens binnen de gemeentegrenzen. Omdat de vrije ruimte daar beperkt is, wordt veelal dicht op woonwijken gezocht. Het gaat om zeer grote windmolens met een tiphoogte van 146 tot 200 meter op afstanden vanaf slechts 350 meter tot woonwijken.

In reactie op geuite zorgen over de volksgezondheid, verwijst het gemeentebestuur naar het in 2020 geüpdatete rapport van het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM). Dit rapport zou volgens het gemeentebestuur aantonen dat plaatsing nabij woningen verantwoord en veilig is. In het rapport worden 102 studies besproken, waarvan een beperkt deel betrekking heeft op gezondheidseffecten door windturbines. Echter, het gaat hierbij om kleine windmolens van 35 tot 120 meter tiphoogte, die vrijwel allemaal tussen 500 meter tot 10 kilometer van woningen staan met een geluidsbelasting lager dan 42dB. Het RIVM-rapport is volgens de artsen daarom niet toepasbaar op de Amsterdamse situatie met hogere windturbines, die vanaf 350 meter van woonwijken staan ingetekend, waarbij een hogere geluidsbelasting wordt verwacht.

Als men in de studies kritischer naar de kleine aantallen omwonenden gaat kijken die wel dichtbij windturbines wonen met een hoge geluidsbelasting, dan vindt men wel degelijk gezondheidseffecten. Onder andere is er sprake van een verhoogd risico op hart- en vaatziekten, hoge bloeddruk, slapeloosheid, toename van medicatie gebruik en depressie aangetoond. Dit beeld komt overeen met de praktijk rondom Nederlandse windparken waarbij omwonenden zeggen gezondheidsklachten te ervaren, ook als ze verder dan 500 meter van windturbines wonen.

Ook spreken de medici hun zorgen uit over het gebrek aan informatie over de effecten van windmolens op kinderen. Dat nachtelijk turbinegeluid leidt tot slaapstoornissen, lijkt aannemelijk en er is veel wetenschappelijk bewijs dat slaapverstoring bij kinderen leidt tot verminderde schoolprestaties, aandachts- en concentratieproblemen en gedragsstoornissen. Op basis van de geplande locaties in Amsterdam dreigen duizenden bewoners nadelige gezondheidseffecten te ondervinden.

Na literatuurstudie en overleg met de betrokken onderzoekers heeft een groep artsen een raadsadres (een brandbrief aan de gemeenteraad) opgesteld. De auteurs, bestaande uit een cardioloog, internist, kno-arts, psychiater, moleculair farmacoloog en een klinisch epidemioloog, benadrukken de foutieve interpretatie van het RIVM-rapport. Zij roepen op tot bescherming van de volksgezondheid door het stopzetten van de huidige plannen met betrekking tot de windmolens totdat de resultaten van nieuw onderzoek bekend zijn. Ruim 100 artsen en paramedici hebben het raadsadres onderschreven.

De brandbrief van de medici is toegespitst op de Amsterdamse situatie. Echter, in het kader van de RES vindt vergelijkbare besluitvorming momenteel plaats op verschillende plekken in Nederland.

Voor meer informatie:

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

[Redacted]

Bijgevoegd: Raadsadres, referentielijst.