

Geachte Commissieleden,

Uit onderzoek blijkt dat gemiddeld 9 procent van omwonenden van windturbines binnenshuis hinder ervaart als het geluid op de gevel gelijk is aan de wettelijke norm van 47 dB. Deze norm, die op zich al een compromis vormt tussen gezondheid en economisch belang, wordt berekend als een gemiddelde over een jaar. De turbines moeten minstens 20% van de tijd stilgezet worden om aan die norm te voldoen. Dat betekent dat in de perioden dat ze wel draaien de geluidsbelasting aanzienlijk hoger ligt dan die 47 dB! Voeg daarbij de allesdoordringende laagfrequente tonen, de hinderlijke slagschaduw en de alarmeringslichten die 's nachts de huizen binnendringen, en het zal duidelijk zijn dat omwonenden van windturbines dichtbij hun huizen continu ernstige overlast zullen ondervinden. Windturbines moeten daarom op niet minder dan 1000 meter van bewoning worden geplaatst.

Ook het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) erkent dat bijna 10 procent van de mensen binnen vier, vijfhonderd meter van een windturbine ernstige geluidsoverlast kan ervaren die leidt tot stress en daaraan gerelateerde gezondheidsklachten.

Dat er een groot risico bestaat op gezondheidsschade wordt ook duidelijk uit recent medisch en audiologisch onderzoek, waar in het Raadsadres van artsen en verpleegkundigen dat bij de agenda is gevoegd naar wordt verwezen. Maar ook de ervaringen van omwonenden van reeds geplaatste turbines spreken boekdelen.

In de Hoeksche Waard werden windturbines op een paar honderd meter van de bebouwing geplaatst. Het geluid van de turbines bleek ondraaglijk voor de bewoners.

'Je kunt het omschrijven als een rolgrommende donder. Een vliegtuig dat maar niet weggaat'. 'Vooral 's nachts was het erg, als al het andere geluid wegvalt.'

Zes van de twaalf van de gezinnen voelde zich gedwongen te verhuizen omdat ze ziek werden van het geluid. Achteraf hebben politici van de provincie Zuidholland spijt betuigd. Zij pleiten nu voor een afstandsnorm van twee kilometer.

In Houten werden windmolens op 500 meter van bebouwing geplaatst. Uit onderzoek van de Universiteit Utrecht bleek dat een derde van de wijkbewoners geluidsoverlast had van het windpark. Bij 13 procent ging het om uitgesproken veel overlast.

In de provincie Noord-Holland gaat het om grote aantallen: alleen al langs de dichtbevolkte Noordrand van Amsterdam, waar zoekgebieden op minder dan 600 meter van woningen zijn gepland, zullen duizenden gezinnen ernstige overlast ondervinden.

En dan is er daar nog een ander gezondheidsrisico: de laagfrequente tonen die de turbines produceren veroorzaken trillingen. Die trillingen planten zich voort over kilometers. Is er waarborg dat het gif in de grond van de naastgelegen Volgermeerpolder, de grootste gifbelt van Nederland, door die trillingen niet op drift raakt?

Windturbines moeten niet op minder dan 1000 meter van woningen worden geplaatst. Het minste dat de Provincie nu kan doen is vasthouden aan de 600meter norm.