

# Geluidstilte

Als gevolg van de plaatsing van een aantal mega windturbines nabij woningen en de geluidsoverlast die hierdoor wordt ervaren, is het draagvlak voor het plaatsen en opschalen van windturbines op het land tot een minimum gedaald. Er komen veel klachten van burgers binnen bij de Milieudienst waarvan de meeste ongegrond zijn. Er is namelijk geen sprake van geluidhinder volgens de wettelijk vastgestelde norm in het recent gewijzigde Activiteitenbesluit.

## Zoeven en zwiepen

In stille, landelijke gebieden zoals onze regio, draagt geluid ver. De geluiden die er

zijn, worden niet overstemd door andere geluiden zoals van verkeer en industrie. Zeker 's nachts kan het heel stil zijn in de Kop van Noord-Holland. Er is dus sprake van weinig achtergrondgeluid waardoor het zoeven van de windturbinebladen duidelijk hoorbaar is voor de omwonenden wat als overlast wordt ervaren, ook al valt het binnen de geluidsnorm.

## Weidevogels

De gewijzigde wetgeving, vastgelegd in het Activiteitenbesluit, is sinds 1 januari 2011 van kracht. Hierin staat dat een gemeente alleen nog maar gebruik mag maken van maatwerkvoorschriften als het gaat om bijzondere lokale omstandigheden. In de toelichting van het Activiteitenbesluit worden uitsluitend stiltegebieden genoemd als bijzondere lokale omstandigheid, wat betekent dat gemeenten geen armslag hebben. Het lijkt er nu dus op dat door deze wetswijziging weidevogels beter worden beschermd dan burgers.

## Geluidhinder

Het RIVM (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu) heeft door onderzoek kunnen vaststellen dat windturbines meer hinder veroorzaken dan het weg-, spoor- en vliegverkeer met hetzelfde geluidsniveau.

Het zoevende en zwiepende karakter van het geluid van een windturbine speelt hierbij een rol. Wat geluidhinder op den duur voor gezondheidseffecten heeft, is nog niet goed onderzocht. Er zijn geen wetenschappelijk gegevens beschikbaar om aan te tonen dat het geluid van windturbines niet alleen gevoelsmatig als hinder wordt ervaren maar ook daadwerkelijk gezondheidsrisico's met zich meebrengt. Tegenargumenten voor het plaatsen en opschalen van windturbines kunnen dus nog niet worden aangevuld met gegevens van een mogelijk negatieve invloed op de gezondheid van omwonenden.



wordt uitgevoerd op basis van de intergemeentelijke bodemkwaliteitskaart, het Besluit bodemkwaliteit en Wet bodembescherming. Tijdens dit werk wordt een deelgebied met een ernstige bodemverontreiniging gesaneerd.

### Wieringermeer

Ter plaatse van het Robbenoordbos wordt het recreatiegebied uitgebreid. Grondverzet wordt uitgevoerd in het kader van Wierholt II.

Toepassing van de grond vindt plaats volgens het bouwstoffenbesluit.

## Verificatie

Begin 2011 is een verificatieonderzoek uitgevoerd op zowel het grondwerk van de golfbaan in Winkel als op een partij grond op het Wierholt omdat er twijfels waren over de kwaliteit van de verwerkte grond. Beide onderzoeken wezen uit dat de onderzochte

grond voldoet aan de toepassingseisen die voor beide werken gelden.

Elk grondtransport dient te beschikken over papieren waaruit blijkt waar de partij grond vandaan komt en wat de kwaliteit van de grond is. Ook moet er een bewijs zijn van de melding aan het bevoegd gezag dat de partij van locatie A naar locatie B wordt gebracht.

## Handhaving

Beide projecten brengen door grondaanvoer veel transportbewegingen met zich mee. De Milieudienst heeft tijdelijk twee mensen aangetrokken die een paar maanden een aantal dagen per week de handhaving van het grondtransport uitvoeren. Dit specialisme heeft de Milieudienst nog niet in huis. Een handhaver van de Milieudienst gaat daarom

geregeld mee op stap om de kneepjes van het vak te leren.

## Overige bodemzaken

Naast het grondverzet vinden ook een aantal saneringsprojecten plaats waarbij sprake is van ernstige bodemverontreiniging. In de gemeente Wieringermeer gaat het om een drietal locaties. In de gemeente Niedorp bevindt een locatie zich in de voorbereidende fase.

In de gemeente Harenkarspel is de uitvoering van de bodemsanering aan Dorpsstraat 4-6 afgerond. De Provincie Noord-Holland moet nu een besluit nemen over het evaluatieverslag van de sanering, daarna kan de locatie in gebruik worden genomen voor verdere ontwikkeling.