

Beste buurtbewoner/betrokkene,

Verslag buurtvergadering 14 november 2013

Aanwezig: buurtbewonerswerkgroep Meganaisy, buurtbewoners Kalmthout en Essen, buurtcomité Horendonk
Burgemeester Kalmthout Lukas Jacobs, burgemeester Essen Gaston Van Tichelt
Milieuaambtenaar Kalmthout Marc Konings
Milieuaambtenaar Essen Sonja Van Aert

Korte toelichting akoestisch onderzoek mei-juni 2013 uitgevoerd door P|H Antwerpen (volledig dossier in ons bezit, kan ingekeken worden)

8 meetpunten geplaatst op verschillende gebieden waarvan 1 kort bij woongebied. Er werd ook een meteo-post geplaatst zodat de meetresultaten gerelateerd konden worden aan de meteorocndities.

- **Resultaten meetonderzoek:** Enkel een kleine overschrijding op meetpunt kortst bij woongebied. Onderzoekers vonden dit een verwaarloosbare overschrijding.
- Bij analyse van het geluid werd er een continu tonaal geluid vastgesteld. Tonaal geluid is geluid waarin in een smal gebied van toonhoogte het geluid 50B sterker is dan bij iets hogere of lagere tonen. In dit geval gaat het om een laag frequentie geluid, diepe zware tonen, vliegtuigeluid.
- Volgens de wetgeving moet er geen rekening gehouden worden met deze tonaliteit.
- **Conclusie:** Het specifiek geluid van de windturbines ligt hoog in vergelijking met het oorspronkelijk omgevingsgeluid waardoor de appreciatie van de windturbines in negatieve zin wordt beïnvloed.

Wat hebben wij als comités hieruit geleerd:

- De sterkte van het geluid wordt uitgedrukt in decibel (dB). Maar, het menselijk gehoor hoort midden en hoge tonen beter dan lage en zeer hoge tonen van eenzelfde sterkte. Een lage toon van 70 dB hoort men minder goed dan een hoge toon van 70 dB. Om het geluidsniveau te meten dat wel overeenkomt met de manier waarop wij geluid ervaren, moeten we de meting aanpassen aan de gevoeligheid van ons oor. Dit doet men door het toepassen van een zogenaamde A-filter in de meetapparatuur. De geluidsterkte wordt dan uitgedrukt in dB(A). Eigen metingen met gsm. etc. meten dB, geen dB(A), en zijn daarom niet correct op wetenschappelijk vlak.
- De conclusie van het akoestisch onderzoek (zie hiervoor besproken).
- Tonaliteit in de wetgeving is wel van toepassing voor machines maar niet voor windturbines. Wat hiervan de reden is, weten we niet. Als het tonaal geluid wel meegenomen zou mogen worden in de berekening, dan zou men bij het gemeten specifiek geluid van de windturbines 50dB(A) mogen bijtellen, waardoor er dan op 3 meetpunten een overschrijding zou zijn van de norm.
- De wetgeving voor windturbines is qua geluidsnormen misschien wel geschikt voor windturbines geplaatst naast autosnelwegen of zware geluidsbelastende industrie, maar ze is niet streng genoeg voor gebieden waar het oorspronkelijke omgevingsgeluid laag is.

- We beschikken niet over exacte waarden oorspronkelijk omgevingsgeluid daar de windturbines tijdens de metingen nooit opzettelijk zijn stilgezet. Men heeft enkel een mathematische berekening hiervan.

Korte samenvatting brief buurtcomité gericht aan gemeente + exploitanten: "Mega Windy, Ecopower" (zie bijlage brief 07 oktober 2013)

- Met als eis: "Wanneer omgevingsgeluid minimaal wordt, 's avonds, 's nachts en tijdens het weekend, moet er een reductie komen van het specifiek geluid van de windturbines, tot een acceptabel niveau voor de omwonenden en dit voor zowel de windturbines op grondgebied Kalmthout als de windturbine op grondgebied Essen".

Reactie gemeente:

- Betreft dossier geluidsoverlast en slagschaduw heeft de gemeente haar bemiddelingsrol opgenomen. De gemeente stelt echter vast dat de hinder voor de omwonenden tot op heden nog steeds niet in voldoende mate is verminderd, maar dat zij qua handhaving geen extra maatregelen meer kunnen opleggen. Zij vertieten bij deze hun bemiddelingsrol.
- Milieu-inspectie is ingeschakeld en volgt dossier verder mee op.
- Tot op heden hebben ook zij geen normoverschrijding kunnen vaststellen.
- Om enig gunstig effect in de beleving te bekomen qua geluidshinder zou een vermindering van 10 dB(A) vereist zijn.
- De gemeente wenst dat de exploitant zo snel mogelijk de nieuwe normen van Vlarem II inzake slagschaduw respecteert en niet wacht tot 1 januari 2015.

Tijdens de vergadering heeft het buurtcomité bij de gemeente er verder op aangedrongen om in het kader van de lopende milieuvergunning bijkomende voorwaarden op te leggen. De gemeente, burgemeester Lukas Jacobs, heeft toegezegd bij de milieuvergunningcommissie een aanvraag in te zullen dienen, maar schatten hun slaagkans niet groot in daar deze procedure niet vanzelfsprekend is en deze ook zeer terdege onderbouwd moet zijn met de nodige motivatie.

Reactie Mega Windy-Ecopower:

Betreft geluidshinder.

- Als bijkomende tegemoetkoming om de geluidshinder verder te beperken hebben zij sinds 9 september de laagstmogelijke reductie toegepast op de 2 meest zuidelijke windturbines tijdens avond-en nachturen waardoor het specifieke geluid nog meer gedaald is t.o.v. de gemeten waarden uit het akoestisch onderzoek. Het project voldoet hiermee aan de verstrengde norm voor windturbinesgeluid die vanaf 2015 van kracht wordt.

Voor Mega Windy is niet echt duidelijk waar de grens ligt van een "acceptabel niveau" voor de omwonenden, zij zijn van mening dat die grens bepaald is in de Vlaamse milieureggeving.

Betreft slagschaduw:

- Voldoen aan de huidige norm Vlarem I, max. 30u slagschaduw per jaar per woning. Slagschaduwmodule was geïnstalleerd maar stond nog niet volledig op punt en werd afgelopen maand aangepast, bij overschrijding valt windturbine automatisch stil.

Voorstel Mega Windy-Ecopower: willen verder individueel onderzoek verrichten naar geluidshinderproblematiek door bijkomende metingen binnen- en buitenshuis uit te voeren. Indien nodig willen zij hiervoor remedieerende maatregelen treffen.

Wat hebben wij als comité hieruit geleerd:

- Tonaal geluid, laag frequentiegeluid is sterk aanwezig bij windturbines en kan men niet door aanpassingen aan de woning op vlak van isolatie en geluidswerend glas buiten de woning houden. Deze diepe zware tonen gaan zelfs door beton.
- Door het aanvaarden van maatregelen bekostigd door Mega Windy kan u later geen gerechtelijke procedure meer starten.
- De windturbines voldoen al aan de nieuwe norm Vlarex II 2015 voor geluidshinder, maar zijn qua slagschaduw nog niet aangepast aan de verstrengde norm die geldt vanaf 1 januari 2015, nl. max. 8 u per jaar en niet langer dan 30 min. aansluitend.

Publiekelijke bevraging aan aanwezigen: STEMMING

- Is deze situatie leefbaar, stopt het hiermee en laten we het hierbij?

OF

- Is de overlast onacceptabel en moeten we hiermee doorgaan?

DUIDELIJKE MEERDERHEID BIJ PUBLIEK, OVERLAST IS ONACCEPTABEL EN MOETEN HIERMEE DOORGAAN!

Doelstelling buurtcomité vervolg:

- Onderhandeling met exploitanten "Mega Windy en Ecopower"
- Juridische weg: Uitbatingvoorwaarden
Waardeverlies woningen
- Publieke kenbaarheid: Protest.
- Politiek/Media: lokaal/federaal: hiermee creëer je druk op overheden.

Overige punten besproken tijdens vergadering:

Tijdelijke vergunningen (20 jaar) worden in de toekomst mogelijk gewijzigd naar een permanente vergunning.

Aan de burgemeester van Essen werd gevraagd of er een 5de windmolen komt, volgens het RUP voorzien in de Postbaan. Gezien de huidige omstandigheden zou het momenteel volgens hem onverstandig zijn een positief advies te geven.

De zoektocht naar nieuwe inplantingszones van windturbines in onze streek gaat onverminderd door, ondanks de gekende problematiek, vandaar de aanwezigheid van het Buurtcomité Horendonk:

- Korte toelichting onderzoekszone mogelijke inplanting nieuwe turbines grondgebied Essen-Kalmthout.
- Toelichting facebookpagina.
- Toelichting petitie met de mogelijkheid deze ter plaatse te ondertekenen of via facebookpagina (streefdoel 1500 handt.).

Verdere bevraging aan buurtbewoners/betrokkenen (vragenlijsten bijgevoegd)

Het staat u vrij deze in te vullen en aan ons terug te bezorgen.

- Vragenlijst met mogelijkheid tot uitbreiding of versterking van onze werkgroep.
- Vragenlijst betreft hinder: geluid/slagschaduw/visueel/waardeverlies op eigendom vermeld.

De bevraging verduidelijkt dat omwonenden nog steeds geluidshinder blijven ondervinden zowel overdag, 's avonds, als 's nachts. Daarnaast blijven ook zowel woningen als bedrijven last hebben van slagschaduw. Verder worden visuele hinder en waardeverlies op eigendom vermeld.

Uit deze bevraging blijkt dat de reeds getroffen maatregelen de hinder nog steeds niet voldoende hebben beperkt.

Bij deze, blijf uw hinder nog steeds melden en aarzel zeker niet om de politie te contacteren, zij zijn hier immers bevoegd voor.

Laat tevens uw stem horen/zien, hang onze affiche op een duidelijk zichtbare plaats, maak iedereen duidelijk dat de hinder hier leeft.

Gelieve bijgevoegd blad i.v.m. de hinder ingevuld aan ons terug te bezorgen, zodat ook wij de hinder van de omwonenden in kaart kunnen brengen.

De andere vragenlijst met betrekking tot uitbreiding of versterking van onze werkgroep mag u ons tevens geheel vrijblijvend terugbezorgen.

Hebt u nog verdere vragen contacteer gerust onze leden:

Jan Everaerts, Wendy Bleeckmolen, René Francken, Myriam Heene, Luc Willemsen, Natasja Geladi, André Loos.

Het buurtcomité
buurtcom.meganoisy@gmail.com