



MILIEUPLATFORM IJMUIDEN NOORD
IJmuiderstraatzweg 171,
1972 LJ IJmuiden.

Provinciale Staten van Noord-Holland
T.a.v. commissies RWK en NLG,
Postbus 3007
2001 DA HAARLEM

Betreft: Duurzame energieopwekking in de regio IJmond.

Verz.: per email

IJmuiden, 28 januari 2021.

Geachte Statenleden,

Een stukje voorgeschiedenis.

Bij de aanvragen voor een vergunning voor de windparken Spuisluis van Eneco en Ferrum van Tata Steel werden door het bureau Erbrink Stac Consult onderzoeken gedaan naar het effect van de turbulentie van de WT's op de emissies uit de schoorstenen van Tata Steel. De conclusie uit het rapport 2016R001 25 oktober 2016 luidde:

In geen der gevallen wordt een grenswaarde voor luchtkwaliteit volgens de wet Milieubeheer overschreden, niet zonder en niet met de windmolens.

Wel werd gesteld dat:

- Voor hoge bronnen is duidelijk dat de invloed heel sterk is: tot op 1,5 km afstand van de bron zijn de concentraties veel hoger dan zonder de windmolens en voor grotere afstanden aanzienlijk lager.
- Stof vanuit hoge schoorstenen kan wel door de windmolens tot hogere of lagere concentraties leiden, maar dan vooral op relatief korte afstand van de windmolens.
- Uit de voorgaande hoofdstukken is aannemelijk gemaakt dat de windmolens vooral effect hebben op de hogere schoorstenen. De stoffen die uit deze hoge bronnen komen kunnen door de windmolens sterker verspreid worden en dus sneller aan de grond komen (wellicht hogere concentraties).

Wat gebeurt er nu in de praktijk.

Op 17 januari kwam de wind uit het noord westen en de turbulentie van de twee meest noordelijk WT's van dit windpark Ferrum raakte vol de emissies uit de Pellet- en Sinter fabrieken. De schoorstenen van deze twee fabrieksonderdelen staan zowaar op ca. 1000 meter van de twee WT's en nog waren zij van invloed. Het resultaat was dat door de turbulentie de pluimen hun warmte inhoud verloren en direct naar leefniveau werden gedrukt. Omdat de opname tegen de uitstoot in zijn gemaakt zijn de beelden "mistig". De stelling uit het onderzoeksrapport dat "de stoffen die uit deze hoge bronnen komen kunnen door de windmolens sterker verspreid worden en dus sneller aan de grond komen" blijkt dus juist te zijn en mag niet langer worden genegeerd.



Fragment uit reeds aan uw provincie toegezonden filmopnames.



Hier is duidelijk te zien dat de pluim op leefniveau wordt gedrukt.

Het windpark Spuisluis is nog niet gerealiseerd doch heeft reeds de nodige vergunningen en wordt zodra de werkzaamheden aan de Zeesluis IJmuiden gereed zijn gebouwd.



Windpark Horns Rev 2 waar het effect van turbulentie duidelijk zichtbaar is.



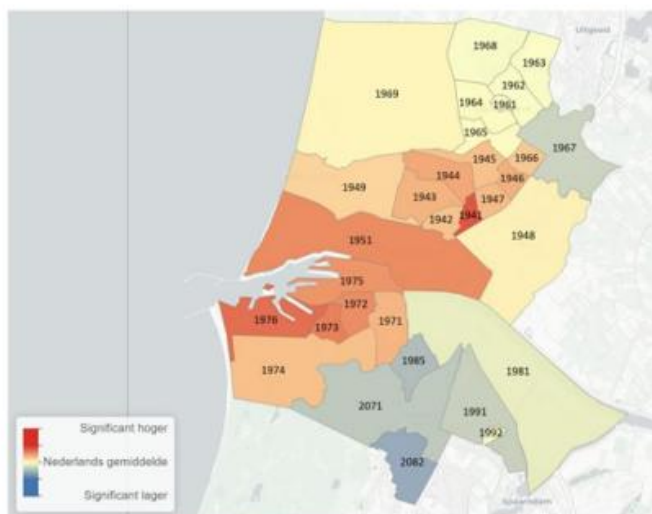
Figuur 6: De locatie waarvandaan overlast is gemeld tussen juli 2018 en maart 2020.

(Bron: Analyse Geuroverlast Tata Steel – zie bijlage)

Omwonenden van Tata Steel klagen al sinds jaar en dag over stank, lawaai en stof. De OD NZKG heeft hier een impressie van gemaakt. Als wij hier nu het overzicht van het IKNL onder plaatsen dan zien we een beangstigend patroon.

Met het 25% vaker voorkomen van longkanker is Beverwijk één van de gebieden in Nederland waar longkanker relatief het meeste voorkomt. Gezien de gemiddeld slechte prognose bij longkanker is dit zorgelijk.

Mannen en vrouwen

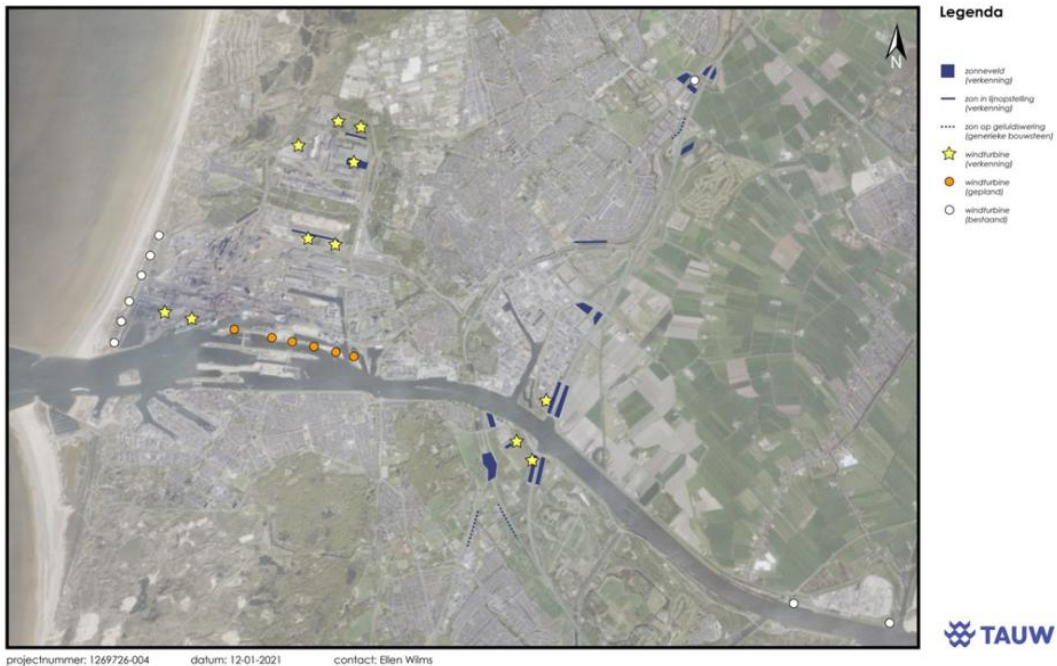


Postcode	Aantal longkankergevallen t.o.v. Nederlands gemiddelde
1941	51% hoger**
1942	22% hoger**
1943	25% hoger**
1944	28% hoger**
1945	21% hoger**
1946	26% hoger**
1947	24% hoger**
1948	9% hoger*
1949	18% hoger**
1951	37% hoger**
1961	1% hoger*
1962	2% hoger*
1963	2% lager*
1964	3% hoger*
1965	4% hoger*
1966	19% hoger**
1967	15% lager**
1968	4% hoger*
1969	8% hoger*
1971	24% hoger**
1972	36% hoger**
1973	40% hoger**
1974	21% hoger**
1975	34% hoger**
1976	46% hoger**
1981	8% lager**
1985	20% lager**
1991	14% lager**
1992	16% lager*
2071	16% lager**
2082	25% lager**

*Niet significant afwijkend
**Significant afwijkend

(Bron: IKNL rapport - Longkankerincidentie in de gemeente Beverwijk - zie bijlage)

Uitwerking concept-RES zoekgebieden gemeenten Velsen, Beverwijk en Heemskerk
Ontwerpvarianten: eerste verkenning



Opnieuw wordt [onderzocht](#) of- en waar er mogelijk nog meer WT's op of rond het Tata Steel terrein kunnen worden geplaatst. Hierdoor ontstaat er als het ware een cirkel van WT's rond een sterk vervuilende industrie met emissies van o.a. Zeer Zorgwekkende Stoffen. Van welke kant de wind ook zal komen - de turbulentie zal uiteindelijk voor een toename zorgen van vervuilde lucht op leefniveau binnen 1.5 km van de bron. Dat zijn Wijk aan Zee, Velsen Noord, Beverwijk West, Velsen Zuid en IJmuiden Noord en Oost.

Met voortschrijdend inzicht kunt u, statenleden van de Provincie Noord-Holland, het niet langer toestaan dat de gezondheid van omwonenden en hun jonge kinderen met uw medeweten in gevaar wordt gebracht. Uw provincie heeft bovendien mede het SLA ondertekend.

Derhalve verzoeken wij u de reeds verstrekte vergunningen voor het WP Spuisluis in te trekken en het onderzoek naar nieuw te plaatsen WT's rond het industrieterrein van Tata Steel stop te zetten.

Met vriendelijke groet,

Dirk Weidema

Bijlagen: 3

Analyse Geuroverlast Tata Steel ODNZKG

IKNL rapport - Longkankerincidentie in de gemeente Beverwijk

Rapport t 2016R001 25 oktober 2016 Impact windmolens op verspreiding van luchtverontreiniging

Lijst medeondertekenaars:

Dorpsraad Wijk aan Zee: Vera van Waardenburg

Stichting IJmondig: Ellen Windemuth

Stichting Frissewind.nu: Antoinette Verbrugge

Wijkplatform Velsen Noord: Michel Sjoers

Vereniging Stationsweg: Gerard Meesters

Vereniging IJmuiderstraatweg: Luuk Kiers

Stichting Schapenduinen: Jan de Jong

Wijkgroep Westertuinen-Warande (Beverwijk): Frans Backus

Op persoonlijke titel: Sandra Nuesser - gem. raadslid Beverwijk.

Afschrift verzonden aan ondertekenaars en:

Commissieadv. RWK Provincie Noord-Holland E. Krijgsman

Commissieadv. NLG Provincie Noord-Holland Mw. S. Neeskens

Gedeputeerde J. Olthof Provincie Noord-Holland

Gedeputeerde E. Stigter Provincie Noord-Holland

Beleidsadv. Procesmanager dossier Tata Steel – R. Baars Provincie Noord-Holland

Dhr. Hans van der Vlist – Programma Tata Steel 2020 - 2050

Wethouder H. Erol - Beverwijk

Wethouder S. Dinjens – Velsen

Wethouder K. Rijke – Heemskerk