

Brief zorgen over plaatsing megawindturbines nabij dorpskern

Samenvatting: zorgen over principeverzoek

Met deze brief wil ik mijn ernstige zorgen uiten over het principeverzoek van Pure Energie voor de plaatsing van vier megawindturbines van 280 meter hoog op slechts enkele honderden meters van de dorpskern. Als inwoner van Holten maak ik me grote zorgen over de impact die deze turbines zullen hebben op de gezondheid, leefbaarheid en veiligheid van onze gemeenschap.

Reactie

Op 9 april 2024 is er een principe verzoek bij ons ingediend. Gedeputeerde Staten hebben een voorbereidingsbesluit wind genomen. Dat betekent dat er op dit moment geen aanvraag voor een windpark in behandeling nemen. Dit hebben wij gedaan om met gemeenten afspraken te maken over de mogelijke locaties voor windinitiatieven. Het is dus nog niet zeker of er op de door u aangehaalde locatie ook daadwerkelijk een windinitiatief ontwikkeld kan en zal worden.

Samenvatting : gezondheidsrisico's.

Uit verschillende studies blijkt dat langdurige blootstelling aan laagfrequent geluid en infrageluid van windturbines negatieve gevolgen kan hebben voor de gezondheid van omwonenden. Symptomen zoals slaapproblemen, hoofdpijn, duizeligheid, en verhoogde stressniveaus zijn alarmerend en moeten serieus worden genomen. Het plaatsen van zulke hoge turbines zo dicht bij de woonkern vergroot het risico op deze gezondheidsproblemen aanzienlijk, vooral omdat de mogelijke lange termijn effecten van blootstelling aan dergelijke grote windturbines nog niet volledig bekend zijn.

Reactie

Dit zijn terechte zorgen. Deze zorgen gaan bijvoorbeeld over slagschaduw, laagfrequent geluid of het vrijkomen van stoffen zoals bisfenol A. Wij nemen deze zorgen serieus. Er is in Nederland nog niet zoveel onderzoek gedaan naar de gezondheidseffecten van windturbines. Indieners doen een beroep op het voorzorgsbeginsel om helemaal geen windturbines te plaatsen. Omdat niet met 100% wetenschappelijke zekerheid kan worden gesteld dat er geen negatieve gezondheidseffecten kunnen optreden als gevolg van windturbines in de omgeving.

Er wordt altijd uitgebreid onderzoek gedaan voordat er ergens een windpark komt. Er komt steeds meer goed, wetenschappelijk onderzoek naar het verband tussen windturbines en gezondheid. We houden nieuwe wetenschappelijke ontwikkelingen scherp in de gaten en als het noodzakelijk is om ons beleid aan te passen, dan zullen we dat doen. Maar we sluiten de bouw van windturbines niet op voorhand uit op basis van een beroep op het voorzorgsbeginsel.

Samenvatting slagschaduw

Een ander punt van zorg is de slagschaduw die door de turbines wordt veroorzaakt. Deze slagschaduw kan overdag voor hinder zorgen bij bewoners, vooral tijdens de ochtend- en avonden wanneer de zon laag staat. Dit kan een aanzienlijke impact hebben op het dagelijks leven van mensen die in de buurt van de turbines wonen, en met de bedoelde megaturbines betreft dat meer dan 50% van het dorp Holten.

Reactie

Een aanvraag voor een windpark toetsen wij aan de landelijke normen. Ook voor slagschaduw. Daarnaast zijn er specifieke milieunormen voor slagschaduw bij windenergie op land. Zo moeten windturbines bijna altijd verplicht voorzien zijn van een stilstandvoorziening om slagschaduw te voorkomen. Deze voorziening wordt verwerkt in de besturingssoftware van de windturbine. Een stilstandvoorziening is nodig als:

- *De afstand tussen de windturbine en gevoelige gebouwen (zoals woningen en scholen) minder dan twaalf keer de rotordiameter bedraagt.*
- *Gemiddeld meer dan 17 dagen per jaar gedurende meer dan 20 minuten per dag slagschaduw kan optreden.*

Voorafgaand aan de bouw van een windpark wordt met rekenmethodes vastgesteld op welke dagen en op welk moment van de dag slagschaduw kan optreden. Of de slagschaduw ook

daadwerkelijk optreedt, hangt af van factoren zoals bewolking, de draaiing van de turbine en de windrichting ten opzichte van de zon.

Samenvatting: visuele verstoring

Ook bevinden zich scholen en sportvelden in de directe omgeving van de geplande turbines en is men voornemens een nieuwe scholengemeenschap aan die zijde van Holten te bouwen. Scholieren moeten zich kunnen concentreren op hun studie zonder afleiding of verstoring. Het is zorgwekkend dat kinderen en jongeren, die gevoelig zijn voor hun omgeving, blootgesteld zouden kunnen worden aan de genoemde gezondheidsrisico's en visuele verstoring. Hun welzijn en ontwikkelingskansen moeten voorop staan bij het nemen van dergelijke beslissingen.

Reactie

Horizonvervuiling is een term die verwijst naar de zichtbaarheid van licht op langere afstand, met name in open landschappen. Het gaat om situaties waarbij lichtbronnen, zoals verlichte gebouwen, sportvelden of andere installaties, op grotere afstanden nog steeds zichtbaar zijn, zelfs als er geen direct licht meer te meten is van een specifieke lamp. Turbineverlichting van nieuwe windturbines gaan alleen aan wanneer een vliegtuig passeert.

Samenvatting: windturbines van dergelijke grootte zijn nog nergens in Europa geplaatst

Tevens vind ik het belangrijk te benadrukken dat windturbines van deze grootte nog nergens in Europa zijn geplaatst. Dit betekent dat onze gemeenschap in feite een proeftuin zou worden voor deze megastructuren, zonder dat we kunnen terugvallen op eerdere ervaringen of data uit andere gebieden. De onzekerheden en onbekende gezondheidsrisico's die gepaard gaan met een dergelijk experiment zijn voor onze gemeenschap niet acceptabel. Wij mogen niet als proefpersonen worden gebruikt voor technologieën waarvan de volledige impact nog niet volledig is onderzocht en begrepen.

Reactie

Op dit moment is nog niet bekend of en wat voor windturbines er aangevraagd worden. De hoogste windturbine staat momenteel op de Maasvlakte in Rotterdam en heeft een tiphoogte van 260 meter. Alle windturbines moeten aan de landelijke normen voldoen voordat ze geplaatst worden.

Samenvatting: misleidende informatie van Pure Energie

Verder wil ik wijzen op de misleidende foto's die Pure Energie op haar website had geplaatst en in haar uitingen had opgenomen. Deze foto's geven een onjuist beeld van de schaal en impact van de geplande windturbines. Dit draagt bij aan een vertekende voorstelling van de realiteit en misleidt de gemeenschap over de daadwerkelijke effecten van de windturbines op onze omgeving. Ik verzoek Pure Energie dringend om in haar uitingen meer accurate en eerlijke visuele voorstellingen te gebruiken die recht doen aan de omvang van de geplande constructies.

Reactie

Wij hebben geen mening over de communicatie van Pure Energie, omdat er bij ons geen formeel aanvraag is ingediend is de provincie ook niet betrokken.

Samenvatting: verzoek om principeverzoek af te wijzen

Gelet op bovenstaande punten verzoek ik de provincie dringend om het principeverzoek van Pure Energie af te wijzen en een grondig en transparant onderzoek te verrichten naar alternatieve locaties die verder verwijderd zijn van woonkernen en gevoelige gebieden zoals scholen en sportfaciliteiten.

Reactie

Op 9 april 2024 is er een principe verzoek bij ons ingediend. Gedeputeerde Staten hebben een voorbereidingsbesluit wind genomen. Dat betekent dat er op dit moment geen aanvraag voor een windpark in behandeling nemen. Dit hebben wij gedaan om met gemeenten afspraken te maken over de mogelijke locaties voor windinitiatieven. Het is dus nog niet zeker of er op de door u aangehaalde locatie ook daadwerkelijk een windinitiatief ontwikkeld kan en zal worden.