

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
1	Daniël van den Berg – JA21	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	Zijn de technische aspecten uit de bijgevoegde brief van de wethouder Duurzaamheid, Energietransitie en Circulaire economie, in deze de heer Rutger Groot Wassink, bekend bij de provincie Noord-Holland?  <a href="#">1 (raadsinformatie.nl)</a>	Ja.
2	Daniël van den Berg – JA21	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	In de brief valt het volgende te lezen: Tevens heeft het college op 30 januari 2024 ingestemd met het voorschieten van een bedrag van € 212.000,- (excl. BTW) voor het reserveren van een locatie (een zogenaamd 'veld') in het onderstation Oostzaan. Het reserveren van dit veld is noodzakelijk in verband met de aangekondigde congestie in het gebied. Met deze reservering wordt de aansluiting van de toekomstige windturbines veiliggesteld.  a. Klopt het dat de bouw of eventuele bouw van de windturbines bij de Noorder IJ-plas zal leiden tot extra gebruik, in de vorm van een zogenaamd 'veld', in het onderstation Oostzaan?	Bij Liander krijgen alle aansluitingen >2MVA een eigen kabel en veld op het dichtstbijzijnde verdeelstation (onderstation). Een veld kan gezien worden als een soort stopcontact. Vanwege de omvang van de aansluiting voor de windmolens is hiervoor inderdaad een zogenaamd veld nodig op onderstation Oostzaan. Met betrekking tot het aantal beschikbare velden op onderstation Oostzaan verwacht Liander geen problemen/beperkingen.  Het aantal beschikbare velden (aansluitmogelijkheden) staat los van de beschikbare transportcapaciteit op het elektriciteitsnet. De congestie waarover veel gesproken wordt in Amsterdam en Noord- Holland heeft betrekking op de transportcapaciteit van het net en niet de aansluitmogelijkheden (velden).
3	Daniël van den Berg – JA21	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	Klopt het dat eerdere conclusies van de omgevingsdienst Noordzeekanaalgebied stel dat de bouw van windturbines níét zou bijdragen aan netcongestie?	De netcongestie in dit deel van Noord-Holland heeft betrekking op de levering van elektriciteit aan afnemers en niet de teruglevering van elektriciteit aan het net vanuit opwek. De bouw van windturbines draagt daarom

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						<p>inderdaad niet bij aan de netcongestie maar kan deze juist helpen verlichten.</p> <p>Overigens is het voor de maakbaarheid van het net belangrijk dat Liander tijdig kan inspelen op ontwikkelingen in vraag en aanbod. Dat betekent dat grote ontwikkelingen in vraag en aanbod tijdig met Liander moeten worden gedeeld.</p>
4	Daniël van den Berg – JA21	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	<p>Wat is de grote van een zogenaamd 'veld'? Vertaalt dat zich in een aansluitwaarde? Zo nee, hoe dan wel?</p> <p>Zo ja, op wat voor vermogen/aansluitwaarde worden de windturbines aangesloten? Graag een uitsplitsing in 1, 2 en 3 windturbines á 5MW.</p>	<p>Liander heeft deze technische vraag als volgt beantwoord: De aansluitwaarde van een veld op een spanning van 10kV -dit wordt de spanning van het MS-net aangesloten op Oostzaan- is over het algemeen 10MVA.</p>
5	Daniël van den Berg – JA21	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	<p>Dient er tevens een veld gereserveerd te worden wanneer er een Zon-PV installatie op het water van de Noorder IJ-plas zou worden geplaatst, groter dan een vermogen van 15 kWp (kilowattpiek)?</p> <p>Zo ja, hoe groot zou een zogenaamd 'veld' zijn bij een vermogen van 15 kWp</p>	<p>Liander heeft deze technische vraag als volgt beantwoord: Nee alleen als een aansluiting voor zon groter is dan 2.000kWp is een eigen veld op een onderstation nodig. Door zon en wind te combineren op 1 aansluiting zou het gebruik van de aansluiting geoptimaliseerd kunnen worden.</p>
6	Daniël van den	10.e	Kocken	Windpark Noorder IJ-Plas	<p>Heeft de reservering van een zogenoemd veld zodanig impact dat hierdoor andere activiteiten technisch beperkt worden?</p>	<p>Liander heeft deze technische vraag als volgt beantwoord: Nee.</p>

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
7	Berg – JA21					
	Paulien Edixhoven - PvdD	4.b.	Olthof	Afdoeningsvoorstel motie M113-2023 Stop de houtige biomassa	De gemeenten Amsterdam, Almere en Diemen en de provincie Noord-Holland en Flevoland en Vattenfall zijn inmiddels verenigd in een stuurgroep en gestart met een gezamenlijk traject om mogelijke alternatieve warmtebronnen in kaart te brengen. Onder regie van gemeente Amsterdam is onderzoeksbureau CE Delft begonnen met het onderzoek naar alternatieve warmtebronnen. Het rapport wordt naar verwachting in maart opgeleverd. a. Is dit rapport al opgeleverd en kan het aan de commissie worden gestuurd?	Het rapport is nog niet afgerond de verwachting is april, we zullen u hierover informeren.
8	Paulien Edixhoven - PvdD	9.a.	Olthof	Gezondheid en Milieu: NSL Monitoringsrapportage 2023 (C-agenda Gezondheid en Milieu)	Blz. 2: Wanneer is de rapportage Schone Lucht Akkoord 2023 (SLA) beschikbaar?	Publicatie is uitgesteld door het RIVM. Een nieuwe publicatiedatum is op dit moment (13 maart 2024) nog niet bekend.
9	Paulien Edixhoven - PvdD	9.a.	Olthof	Gezondheid en Milieu: NSL Monitoringsrapportage 2023 (C-agenda Gezondheid en Milieu)	Blz. 4: Ter plaatse van een klein stuk provinciale weg van 200 meter bij Velsen is er sprake van overschrijding van normen voor PM10 (zowel de etmaalnorm als de jaarnorm). Het betreft dezelfde locatie (de Noordersluisweg aan de noordkant van het sluzencomplex bij Tata Steel) waar voorgaande monitoringsjaren een overschrijding van de normen is	Op dit rekenpunt zijn de afgelopen jaren de volgende jaargemiddelde concentraties PM10 berekend (bron <a href="http://www.CIMLK.nl">www.CIMLK.nl</a> ): 2020: 41,7 µg/m3 2021: 45,1 µg/m3 2022: 44,7 µg/m3

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
					<p>berekend.</p> <p>Met hoeveel is deze overschrijding dan precies toegenomen?</p>	<p>Actuele wettelijke grenswaarden voor de jaargemiddelde concentratie PM10 is: 40 µg/m3</p>
10	Paulien Edixhoven - PvdD	10.d.	Kocken	Klimaat/Energie: Klimaatrechtvaardigheid en energie armoede (C-agenda Leefomgeving)	Welke concrete maatregelen neemt de provincie Noord-Holland om de toegankelijkheid en een gelijk speelveld te bevorderen als het gaat om de belemmering bij complexe procedures van subsidies en duurzaamheidsleningen bij bewoners?	<p>Naast regelingen, hebben we momenteel een traject met TNO georganiseerd waarin we kijken naar hoe wij onze rol, instrumentarium, financiën en kennis nog meer in kunnen zetten om het lokale eigendom van energieprojecten in de provincie te bevorderen. Daarom vragen wij een rapport met concrete aanbevelingen hoe de provincie zich in kan zetten het lokale eigendom te bevorderen en obstakels voor energiegemeenschappen en bewoners kunnen wegnemen. Deze aanbevelingen worden uiteengezet op financieel, economisch en juridisch gebied. Daarbij wordt aangegeven wat de inschatting is qua kosten, tijdsbestek en effectiviteit. Dit wordt o.a. bekeken aan de hand van een benchmark met andere provincies en/of bestaand onderzoek. Wij zullen dit rapport uiteraard aan jullie doen komen, met een overzicht van acties waar wij mee aan de slag gaan.</p> <p>Op het gebied van energiearmoede, het Servicepunt Duurzame Energie ondersteunt gemeenten met dit soort vragen en wordt gefinancierd door de provincie Noord-Holland. In de meesten gevallen doen inwoners aanvragen voor subsidies en leningen bij gemeenten. Het</p>

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						SPDE denkt mee hoe deze bekend en toegankelijk bij inwoners zijn. Een voorbeeld hiervan zijn energieloketten waar hulp wordt geboden met informatie, advies en aanvragen.
11	Paulien Edixhoven - PvdD	10.d.	Kocken	Klimaat/Energie: Klimaatrechtvaardigheid en energie armoede (C-agenda Leefomgeving)	Wanneer wordt het toetsingskader om het beleid te evalueren op klimaatrechtvaardigheid wat TNO in opdracht van de provincie opstelt gedeeld met PS?	Het onderzoek dat TNO in opdracht van de provincie uit zal voeren en gericht is op de evaluatie van klimaatrechtvaardigheid in provinciaal beleid is nu nog in de planfase en zal in de komende maanden uitgevoerd worden. In de planning van het onderzoek worden de resultaten van het onderzoek in oktober 2024 opgeleverd. Hierna zullen de resultaten direct met PS gedeeld worden.
12	Paulien Edixhoven - PvdD	10.d.	Kocken	Klimaat/Energie: Klimaatrechtvaardigheid en energie armoede (C-agenda Leefomgeving)	Op welke wijze worden inwoners bereikt die niet digitaal vaardig zijn (zie Appendix extra ondersteuning energie armoede in Noord-Holland SPDE)? Er worden met name online activiteiten en informatiesessies aangeboden.	Het SPDE is een organisatie die ondersteuning biedt aan gemeenten. Zij zijn zelden in direct contact met inwoners. Zij gaan er vanuit dat digitaal het beste medium is om ambtenaren van gemeenten te benaderen. Wel is er binnen het advies van het SPDE aandacht voor doelgroepen die lastig te bereiken zijn. Hier is een leerkring moeilijk te bereiken doelgroepen voor in het leven geroepen. Voorbeelden hiervan van initiatieven binnen gemeenten zijn informatievoorziening bij buurthuizen, voedselbanken en oudere verenigingen.
13	Bas de Wit - VVD	4b	Olthof	Afdoeningsvoorstel motie M113-2023 Stop de houtige biomassa	Hoe heeft het college vastgesteld dat er geen lopende initiatieven zijn inzake de ontwikkeling van houtige biomassa in Noord-Holland? Is er bijvoorbeeld een telefonische rondgang gedaan langs investeerders in	Wij hebben regelmatig contact met diverse investeerders in energieopwekking en daaruit hebben wij geen signalen ontvangen over lopende of voorgenomen initiatieven.

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
14	Bas de Wit – VVD	4.b	Olthof	Afdoeningsvoorstel motie M113-2023 Stop de houtige biomassa	<p>energieopwekking? Wij hebben daar graag een beeld bij.</p> <p>Op basis van de duurzaamheidseisen van Nederland en Europa plus het ontbreken van een subsidieregeling stelt het college dat er geen zicht is dat er nieuwe initiatieven voor houtige biomassa worden gestart.</p> <p>Daarover de volgende vragen:</p> <p>a) Mogen wij hieruit concluderen dat de duurzaamheidseisen kostenverhogend werken in de businesscase van houtige biomassa (en dus initiatief minder aantrekkelijk maken)?</p> <p>b) En tevens dat een subsidie in de huidige businesscase voor houtige biomassa dus nodig is om tot een rendabele exploitatie te komen?</p> <p>c) In welke mate heeft de verandering van de energieprij (verkoopprijs voor eventuele initiatiefnemer) invloed op de businesscase (als in: als de potentiële verkoopprijs van energie uit houtige biomassa stijgt), wanneer is een exploitatie dan wel rendabel te maken zonder subsidie?</p>	<p>a. Voor alle typen biomassa geldt dat het gebruik ervan tenminste moet leiden tot een vastgesteld minimum percentage broeikasgasemissiereductie in vergelijking met een fossiele referentie. Daarnaast geldt voor alle typen biomassa dat de handelsketen moet voldoen aan bepaalde eisen. Voor biomassa gelden tevens eisen die betrekking hebben op het duurzaam beheer van bossen en het minimaliseren van de risico's op niet-duurzame productie. Om aan deze eisen te voldoen zullen bedrijven maatregelen moeten nemen die tot extra kostenverhogende investeringen leiden.</p> <p>b. Ja, er is subsidie nodig, maar dat heeft ook deels te maken met de hoge kosten van de bouw van de installatie zelf (investeringskosten).</p> <p>c. De energieprij heeft invloed op de businesscase maar is onderdeel van een complexe balans van vele factoren, wat ook nog eens situatie afhankelijk is. Wat is de warmtevraag? Wat is de beschikbaarheid van de biomassa? Wat zijn de transportafstanden voor de levering van brandstof en warmte? Hoe groot is de installatie, zijn er nog andere warmtebronnen? Enzovoort.</p> <p>Elke situatie vergt een eigen berekening en is het dus moeilijk in zijn algemeenheid te bepalen wanneer een</p>

Technische vragen commissie Leefomgeving 18-03-2024

nr	Partij en indiener	Punt	PFH	Onderwerp	Vraag	Antwoord
						exploitatie wel rendabel is. Tot nu toe is gebleken dat de kosten hoger zijn dan de baten zonder subsidie.