MOERDIJK

Technische vragen

Onafhankelijk Moerdijk
De heer A.C.M. Fens

Vergadering	Commissie Fysiek Domein 27 maart 2025
Datum	20 maart 2025
Onderwerp	agp. 7.3 Herziening energieprogramma Moerdijk

Geachte heer Fens,

Naar aanleiding van het RV bekrachtigen welstandscriteria heeft de D66 fractie de volgende technische vragen:
de totale hoeveelheid van CO2 in de atmosfeer bedraagt momenteel 0,04%.

1. wat is het verwachte effect van 95% CO2 reductie in 2050 binnen de gemeente Moerdijk?
   Antwoord:
   Deze vraag is niet exact te beantwoorden. Als gemeente zijn we gebonden om evenredig bij te dragen aan wereldwijde en landelijke afspraken om de CO_2 uitstoot tegen te gaan. Om daarmee de stijging van de wereldwijde temperatuur en de klimaatverandering te beperken.

2. wat is het effect op de fauna van een lagere CO_2 uitstoot binnen de gemeente Moerdijk?
   Antwoord:
   Het effect van lagere CO_2 uitstoot op de fauna in Moerdijk is niet te monitoren. Lagere CO_2 uitstoot draagt wel bij aan minder snelle wereldwijde temperatuurstijging en voorkomt daarmee bijvoorbeeld migratie van vegetatie, dieren en ziektes uit warmere gebieden richting Moerdijk.

3. zonnepanelen op daken: hoe denkt de gemeente Moerdijk dit te gaan realiseren, wetende dat de salderingsregeling wegvalt en het dus voor de inwoners niet meer rendeert?
   Antwoord:
   Zonnepanelen renderen sowieso. Met het wegvallen van de salderingsregeling zal de terugverdientijd langer worden. De mensen worden daarnaast indirect gestimuleerd meer zelf opgewekte stroom te gebruiken immers stroom die je niet hoeft te kopen is altijd winst. Daarbij is nog niet duidelijk of er vanuit het Rijk mogelijk andere (financiële) maatregelen worden genomen om het verbruik van eigen stroom te stimuleren (bijvoorbeeld subsidies op thuisbatterijen en/of energiemanagement systemen)

4. hoe gaat de gemeente Moerdijk het streven van 50% eigendom realiseren, wetende dat dit niet of zeer slecht rendeert voor de eigenaren?
   Antwoord:
   Wind- en zonneparken brengen miljoenen op voor de eigenaren. Daar kan de lokale gemeenschap dus evenredig van profiteren als men daar voor 50% eigenaar van is.

Als voorbeeld wordt verwezen naar het project Wind A16 waar de omgeving eigenaar is van 25% van de molens. Daar gaan de omwonenden nu direct van profiteren. Om dit lokale eigendom steviger te verankeren hebben we inmiddels beleid in voorbereiding, zoals aangekondigd in het uitvoeringsprogramma bij dit Energieprogramma. De verwachting is dat de raad hierover in het najaar kan besluiten.

5. waarom streeft de gemeente Moerdijk naar het gebruik van batterijopslag, wetende dat de benodigde materialen voor batterijen vaak op een niet humane manier wordt gewonnen?
   Antwoord:
   De gemeente wil batterijgebruik faciliteren om zo netcongestie te verlichten en ruimte te creëren, o.a. voor de broodnodige woningbouw. Tevens zijn er flinke ontwikkelingen op batterij gebied waarbij steeds minder kritieke aardmaterialen nodig zijn en zelfs volledig recyclebaar zijn.

6. wat is er tegen om de energievoorziening binnen de gemeente Moerdijk weer eigendom van de overheid te laten zijn, aangezien dit een basisvoorwaarde is?
   Antwoord:
   Het juridisch kader rondom de energiemarkten wordt vanuit het Rijk vormgegeven. Daar hebben we als gemeente beperkt invloed op. Met de nieuwe Energiewet, Wet gemeentelijk instrumentarium warmtetransitie en Wet collectieve Warmte ontstaat meer ruimte aan lokale overheden en lokaal georganiseerde burgers (energiegemeenschappen) om zelf eigenaar te worden van de energievoorziening. Dit past ook in het streven om meer lokale balans te zoeken in opwek en verbruik van energie. Zoals bij de laatste informatiebijeenkomst met de raad ook gemeld wordt ook door gemeente Moerdijk onderzocht of en zo ja de oprichting van een gemeentelijk energie/warmtebedrijf zinvol en haalbaar is.

7. welke impact verwacht de gemeente met betrekking tot de uitbreiding van de laadpaalinfrastructuur op de belasting van het energienet?
   Antwoord:
   A. De impact zal zijn dat er meer mogelijkheden zijn voor inwoners en bezoekers om hun elektrisch voertuig te kunnen laden. Dit leidt tot extra druk op het energienet geven als alle laadpalen tegelijk gebruikt worden. Bijvoorbeeld op het moment dat iedereen thuis komt uit zijn werk gaat laden. De netbeheerder werkt aan verzwaring van het elektriciteitsnet op alle niveaus om knelpunten door toename in gebruik van het elektriciteitsnet (niet alleen door laden, maar ook door elektrisch koken en/of warmtepompen) te voorkomen. Daarbij worden ook andere oplossingen geïmplementeerd. Zo wordt er gewerkt aan dynamisch laden waar bij voertuigen automatisch minder stroom krijgen tijdens het laden als de vraag naar elektriciteit in een gebied hoog is. Over het Geactualiseerd energieprogramma Moerdijk 2025-2029: Herijking leidende principes

8. bij punt 1 staat vermeld per 2025 - We zetten in op een betaalbare energietransitie: wat wordt hier precies mee bedoeld? Kan het college daar concreter in zijn? Wat zijn de grenzen van de betaalbaarheid?

Antwoord:
Op dit moment wordt landelijk onderzoek gedaan naar wat precies onder betaalbaarheid verstaan moet en kan worden. De energietransitie moet wat ons betreft voor iedereen financieel haalbaar zijn. We kijken daarvoor niet alleen naar de maatschappelijke kosten van de benodigde investeringen, maar leggen de nadruk op de bewonerslasten. Die moeten voor iedereen op lange termijn betaalbaar zijn en blijven. Hoe dit er precies uit ziet zal per project/ gebied moeten worden bekeken. Vooral de financiering van de hoge investeringen die huishoudens moeten doen om hun huizen te verduurzamen zijn vaak een probleem. Daar ligt mogelijk ook een rol voor een gemeentelijk warmte/energiebedrijf.

9. bij punt 3 wordt vermeld per 2025 - We bieden ruimte voor innovaties. Wat wordt hier precies mee bedoeld?
   Antwoord:
   De ontwikkelingen op het gebied van energie gaan razend snel. We overzien nu nog niet wat er over enkele jaren uitgevonden gaat worden waarmee we in onze energievoorziening kunnen voorzien. Die kansen willen we voor onze gemeente niet missen. Daarom willen we ook de ruimte hebben het energieprogramma over enkele jaren wederom te herzien om o.a. op die kansen in te springen. Uiteraard gaan we geen innovaties toepassen die betrouwbaarheid en leveringszekerheid van onze inwoners raken.

10. bij punt 4 wordt vermeld per 2025 - We benaderen de energietransitie als onderdeel van een maatschappelijke transitie. Hoe ziet het college dit en is daar een voorbeeld van beschikbaar?
    Antwoord:
    De energietransitie is een transitie die ons allemaal aangaat. En die ook doorwerkt op alle denkbare maatschappelijke gebieden; van mobiliteit tot industrie en van landbouw tot zorg. Daarnaast is de energietransitie niet alleen een technische transitie, maar vooral ook een sociale transitie. We moeten er als overheden voor zorgen dat iedereen mee kan doen. Ook de inwoners die het minder hebben, denk aan het voorkomen van energiearmoede.

Met vriendelijke groet,



S. Elseman
gemeentesecretaris