

Gemeenteraad Westerveld
Postbus 50
7970AB Havelte

Datum
15 december 2020

Ons kenmerk

Uw brief

Uw kenmerk

Onderwerp
Technische vragen over ‘Samenwerken aan duurzaamheid’

Beste raadsleden,

Door de fractie PW zijn technische vragen gesteld over het duurzaamheidsbeleid.

Hieronder treft u de antwoorden op de gestelde vragen aan:

Vraag 1
Hoeveel was de CO₂-emissie in 1990? (nulmeting)?

Antwoord vraag 1
Voor de nulmeting wordt de uitstoot van broeikasgassen teruggerekend naar CO₂ equivalent. In 1990 was de CO₂-uitstoot in Nederland ongeveer 228 megaton. De CO₂-uitstoot van de gemeente Westerveld in het jaar 1990, is van Emissieregistratie af te lezen en komt neer op een emissie van 103.300 ton CO₂.

Hoofdstuk 1.1

Vraag 2
Wat is de visie van het college op duurzaamheid?

Antwoord vraag 2
Dit betreft een vraag van politieke aard, tijdens de raadsvergadering van 15 december kan u deze vraag met het college bespreken.

Hoofdstuk 1.3

Vraag 3
Waarom besteedt de nota geen aandacht aan het lokale bedrijfsleven in relatie tot de thema's energie en grondstoffen?

Antwoord vraag 3
De rol van de lokale ondernemers met betrekking tot de thema's uit het duurzaamheidsbeleid is tweërlei: enerzijds is er voor lokale ondernemers een ambitieniveau waar we naar toe werken

anderzijds zijn lokale ondernemers een belangrijke stakeholder bij de uitvoering van de duurzaamheidsdoelen.

Ambitieniveau: De ambitie voor de lokale ondernemers is geformuleerd als: Voldoen aan wet milieubeheer.

In de uitvoering als stakeholder: Het lokale bedrijfsleven heeft in de afgelopen jaren enthousiasme laten zien op duurzaamheidsthema's. De kennis en kunde vanuit deze sector heeft dan ook geïnspireerd bij het opstellen van de thema's energiebesparing, energie uit hernieuwbare bronnen en circulariteit. Bij de uitwerking van het beleid in de uitvoeringsagenda zal er wederom met het lokale bedrijfsleven worden samengewerkt.

Hoofdstuk 1.6

Vraag 4

Gerekend is met de reductiedoelstellingen uit het klimaatakkoord. Hoe verhoudt zich dat tot de scherpere EU-doelen van 55% in 2030?

Antwoord vraag 4

Met het Klimaatdoelstellingenplan 2030 die in september 2020 is gepresenteerd, is ook de scherpere ambitie van 55% reductie van CO₂-uitstoot voorgesteld. De doelstelling is verscherpt om zo zeker te zijn dat het haalbaar is om in 2050 klimaatneutraal te zijn. De Europese Commissie zal aan de hand van de verscherpte doelstellingen gedetailleerde wetgevingsvoorstellen gaan opstellen over de wijze waarop deze doelstelling moet worden bereikt. Op dit moment is het nog onbekend welke impact dit gaat hebben op de lokale doelstellingen. Als de wetsvoorstellen in 2021 bekend zijn, dan zullen wij indien noodzakelijk deze meenemen in de herzieningen van de nota 'Samenwerken aan duurzaamheid'.

Vraag 5

Hier wordt gewerkt met percentages; wat zijn de absolute getallen?

Antwoord vraag 5

Doelstellingen uit het Klimaatakkoord:

- In 1990 was de totale uitstoot aan broeikasgassen in Nederland ongeveer 228 megaton CO₂.
- In 2030 moet die uitstoot 49% lager zijn, dus een totaal van 116 megaton CO₂-uitstoot.
- In 2050 moet deze uitstoot 11,4 megaton bedragen

Doelstellingen gemeente Westerveld:

- In 1990 was de totale uitstoot aan broeikasgassen in de gemeente Westerveld ongeveer 103.300 ton CO₂.
- In 2030 moet die uitstoot 49% lager zijn, dus een totaal van 52.683 ton CO₂-uitstoot.
- In 2050 moet deze uitstoot hoogstens 5.165 ton CO₂ bedragen

- Het CO₂ equivalent van de eigen bedrijfsvoering bedraagt op dit moment¹ 959.863 kg. Bij een reductie van 75% zal het doel van CO₂-uitstoot in 2030 239.966 Kg CO₂ bedragen.

SER akkoord:

In het SER energie-akkoord gaat het om de opwek van hernieuwbare energie, ten opzichte van de totale opwek van energie. Hierbij zijn absolute aantallen niet relevant, immers er is geen ambitie of grens gesteld aan het totaal aan opgewekte energie. De prognose van het aandeel hernieuwbare energie in Nederland is op dit moment rond de 11%.

Hoofdstuk 1.9

Vraag 6

Betekent het uitgangspunt: “De gemeente als voorbeeld” dat de gemeente hogere ambities voor haar eigen bedrijfsvoering wil laten zien dan de ambities voor de hele samenleving?

Antwoord vraag 6

‘De gemeente als voorbeeld’ kan inderdaad betekenen dat de ambitie voor de eigen bedrijfsvoering hoger is dan die van de hele samenleving. In andere gevallen kan het ook betekenen dat de gemeente het goede en vernieuwende ideeën deelt zoals dit onder meer is opgenomen in de Regiodeal.

Hoofdstuk 2.1

Vraag 7

Bedrijven voldoen aan de wet Milieubeheer: Wat houdt dat feitelijk in?

Antwoord vraag 7

De Wet milieubeheer (Wm) bepaalt welk wettelijk gereedschap kan worden ingezet om het milieu te beschermen. De belangrijkste instrumenten zijn milieukwaliteitseisen, vergunningen, algemene regels en handhaving. De taken die voortkomen uit de Wet milieubeheer worden door de RUD uitgevoerd in opdracht van de gemeente.

Hoofdstuk 2.2

Vraag 8

In de tabel (figuur 1) mist de categorie ‘groot dorp > 500 inwoners’ en ook onderscheid tussen wijken en dorpskernen.

Antwoord vraag 8

De tabel is een directe uitkomst vanuit de sprintsessie Transitievisie Warmte (jan 2020). Bij de sprintsessie is de focus vooral gelegd op de gebieden waar we als gemeente kunnen inspringen op lokale initiatieven. Dit had voornamelijk betrekking op kleinere dorpen. Een oplossingsrichting voor de categorie ‘groot dorp > 500 inwoners’ zal in de Transitievisie Warmte worden opgenomen.

¹ Er zijn geen gegevens bekend van de CO₂-uitstoot van de eigen bedrijfsvoering in 1990, daarom wordt als 0-meting het rapport ‘CO₂-reductie bedrijfsvoering gemeente Westerveld’ (2019) gebruikt.

Vraag 9

Groen gas: Waar moeten we aan denken in de zin van productie en distributie?

Antwoord vraag 9

Het doel van de ontwikkeling van een groengas visie is het beantwoorden van deze vragen.

Hoofdstuk 2.4

Vraag 10

Waar gesproken wordt over 'gebouwen' wordt daar ook bedrijfsgebouwen mee bedoeld? Wat zijn de concrete stappen van de gemeente voor bedrijfsgebouwen?

Antwoord vraag 10

Met het thema Energiebesparing zijn ook de bedrijfsgebouwen opgenomen. Veel van de maatregelen voor bedrijfsgebouwen worden geregeld met de Wet Milieubeheer. De taken die hieruit voortvloeien zijn weggezet bij de RUD.

Hoofdstuk 2.5

Vraag 11

Wat zijn de ambities van de wet Milieubeheer in relatie tot doelen van Klimaatakkoord?

Antwoord vraag 11

Het Klimaatakkoord is een overeenkomst tussen veel organisaties en bedrijven in Nederland om de uitstoot van broeikasgassen tegen te gaan. Het Klimaatakkoord bestaat uit een pakket aan maatregelen in verschillende mate van uitwerking. De Wet Milieubeheer bepaalt welk wettelijk gereedschap kan worden ingezet om het milieu te beschermen.

Beide stukken hebben een andere achtergrond en een andere juridische status. Op onderwerpen is het mogelijk dat er een wisselwerking is.

Hoofdstukken 3.1/3.6

Vraag 12

Volgens de nota concept-RES is de ambitie voor opwek van de gemeente 102.000 MWh waarvan 27.000 reeds gerealiseerd of in de pijplijn. Waar moeten we dan aan denken?

Antwoord vraag 12

De concept-RES ambitie van 75.000 MWh is aanvullend op de projecten in de pijplijn. Met 'in de pijplijn' wordt bedoeld:

- de projecten die zijn gebouwd en in werking zijn (gerealiseerd);
- de projecten die zijn vergund, maar nog niet zijn gerealiseerd (vergund);
- de projecten die zich in de vergunningsfase bevinden (lopend).

In Westerveld is op dit moment 4.000 MWh aan grootschalig zon op dak gerealiseerd. De overige projecten (23.000 MWh) zijn komen te vervallen.

Vraag 13

Wat is kwantitatief de bijdrage van kleinschalige opwek?

Antwoord vraag 13

Projecten vanaf 15 KW tellen mee in de bijdrage aan de doelstellingen van de RES. Kleine windturbines van 15 meter leveren ongeveer 15 KW en zijn daarmee een grensgeval. Op dit moment liggen op ongeveer zesentwintig procent van de woningen in Westerveld zonnepanelen. Gemiddeld gezien produceert de Westerveldse inwoner 545,56 KWh per jaar in 2019. Dit draagt bij aan de Drentse Energiedeal om de woonomgeving in 2040 energieneutraal te maken.

Vraag 14

Biomassa: Welke brandstof moeten we dan aan denken?

Antwoord vraag 14

Biomassa betreft de biomassa reststromen, dit kan bestaan uit houtige reststromen (zoals bijvoorbeeld landbouw of bosbouwmateriaal, houtig afval wat vrijkomt bij snoei-, kap en rooiwerkzaamheden) of vloeibare reststromen (zoals plantaardig landbouw of bosbouwmateriaal). Bij de uitwerking van de groengasvisie zal er antwoord worden gegeven op de vraag welke biomassastromen in de gemeente Westerveld interessant zijn voor de productie van energie.

Vraag 15

Biomassa in relatie tot opwek van warmte op individuele basis: Hoe ziet u dat?

Antwoord vraag 15

Dit betreft een vraag van politieke aard, tijdens de raadsvergadering van 15 december kan u deze vraag met het college bespreken.

Vraag 16

Hoe wordt 50% lokaal eigenaarschap concreet ingevuld? Als twee of drie bewoners samen een energieproject opzetten, wordt dan aan lokaal eigenaarschap gedaan? Wanneer is een energieproject grootschalig?

Antwoord vraag 16

Voor nu is het streven minimaal vijftig procent lokaal eigenaarschap. De concrete invulling hiervan wordt verder uitgewerkt vanuit de Regionale Energiestrategie (RES 1.0).

Hoofdstuk 4.3

Vraag 17

Bij verduurzaming van de landbouw wordt geen link gelegd met energie, grondwaterbeheer en stikstof. Zijn dit geen thema's voor verduurzaming?

Antwoord vraag 17

Deze thema's spelen op veel breder vlak, denk ook aan natuur, wonen, vervoer, landschap en zijn niet alleen voorbehouden aan de verduurzaming van de landbouw daarom zijn zij daar ook niet expliciet benoemd.

Hoofdstuk 5.1

Vraag 18

Hoe verhoudt inzet van biomassa/groen gas zich tot het thema circulariteit?

Antwoord vraag 18

Voor het verwaarden van restmaterialen wordt vaak de 'ladder van Moerman' gebruikt. Hierin staat de hiërarchie aangehaald. Hierin is aangegeven wat de meest wenselijke product van restmateriaal is. Het vergisten van reststromen tot groengas is hierbij minder wenselijk dan het reduceren van afval, produceren van voedsel (voor mens of dier) en het ontwikkelen van materialen.

Hoofdstuk 5.3

Vraag 19

Kringlooplandbouw: wat is de 'state of the art' in Westerveld?

Antwoord vraag 19

Er zijn bedrijven die zich nu net als in de rest van Nederland nog oriënteren daarnaast zijn er bedrijven die al stappen maken richting de doelen die zijn gesteld in de visie van minister Schouten.

Binnen Westerveld wordt deelgenomen aan het programma van de provincie voor duurzame melkveehouderij in Drenthe. Ook in andere sectoren worden stappen gemaakt.

Hoofdstuk 6.1

Vraag 20

Wat is kwantitatief de bijdrage aan CO₂-emissie van gemotoriseerd verkeer?

Antwoord vraag 20

De laatst bekende gegevens dateren uit 2018. De CO₂-uitstoot van de sector verkeer en vervoer bedroeg in Westerveld in 2018 54.574 ton.

Hoofdstuk 6.2

Vraag 21

Handboek Openbare ruimte: Hoe verhoudt dit document zich tot aandacht voor duurzaamheid?

Antwoord vraag 21

15 december 2020

7 / 7

Duurzaamheid is integraal opgenomen in het Handboek Openbare Ruimte, zowel in de ontwerpkeuzes als ook in de materiaal- en/of productkeuzes.

Hoofdstuk 8

Vraag 22

We missen in het financieel overzicht de bestemmingsreserve zonnelingen. Daarin staat een bedrag geparkeerd van € 487.500.

Antwoord vraag 22

Het klopt dat de bestemmingsreserve zonnelingen niet is meegenomen in het financieel overzicht. Deze is meegenomen in de jaarrekening van 2019 en het saldo wordt herijkt voor de jaarrekening 2020.

Meer informatie

Als u nog vragen heeft kunt u contact opnemen met de gemeente via telefoonnummer 14 0521 en via info@gemeentewesterveld.nl.

Met vriendelijke groet,
Namens burgemeester en wethouders

Mevrouw M. van Dijk
Beleidsmedewerker Duurzaamheid en Klimaat