



Aan de leden van de gemeenteraad

Verzenddatum 12 juli 2019
Ons kenmerk U19.05832

Ruimte & Economie
Ruimte & Economie
Postbus 1
2650 AA Berkel en Rodenrijs

Nadere informatie
Team Duurzaamheid
Telefoon
14 010
E-mail
info@lansingerland.nl
Website
www.lansingerland.nl

Onderwerp **CO₂-voetafdruk**

Geachte leden van de gemeenteraad,

De afgelopen periode heeft u op meerdere momenten vragen gesteld over de CO₂-voetafdruk van de gemeente Lansingerland. Zo ook tijdens de commissievergadering op dinsdag 2 juli jl. U heeft behoefte aan duidelijkheid als het gaat om de uitgangssituatie van Lansingerland: Wat is het referentiejaar? En wat wordt het doel voor 2030? Op 28 juni jl. heeft u hier informatie over ontvangen (U19.05576). Voorliggende brief geeft een nadere toelichting.

Landelijke doelstelling

Landelijk is de doelstelling om in 2030 49% (en in 2050 95%) minder CO₂ uit te stoten ten opzichte van 1990. De doelstellingen voor 2030 en 2050 zijn verankerd in de Klimaatwet. De doelstelling voor 2030 wordt landelijk gezien als ambitieus maar haalbaar, en tevens noodzakelijk om de internationale afspraken na te komen. Samen met bedrijven en maatschappelijke organisaties is gewerkt aan het Klimaatakkoord. In het Klimaatakkoord staan diverse maatregelen voor de komende tien jaar om de doelstelling van 2030 te behalen. In het akkoord staan onder andere afspraken met de sectoren elektriciteit, landbouw en landgebruik, gebouwde omgeving, industrie en mobiliteit.

De landelijke doelstellingen voor 2030 en 2050 onderschrijven wij. Dit laten wij zien door de reductiedoelstellingen één-op-één over te nemen in onze visie 'Lansingerland Duurzaam'. Landelijk beleid en het beschikbaar maken van (financiële) middelen stellen ons daar mede toe in staat, en ook op regionaal en lokaal niveau zien wij ontwikkelingen bij burgers en bedrijven die bij zullen dragen aan het halen van deze doelstellingen. Daarom zien wij geen reden om af te wijken van deze doelen. In onze visie zetten wij tevens uiteen welke rol wij als gemeente zelf pakken op het pad naar 2030 en 2050.

Cijfers CO₂-uitstoot Lansingerland

Op landelijk niveau zijn de cijfers voor het benchmarkjaar 1990 bekend en goed vergelijkbaar. Op het niveau van gemeenten zijn er een tweetal door het Rijk beheerde bronnen die emissiecijfers beschikbaar maken. Het betreft hier Emissieregistratie (www.emissieregistratie.nl) en Klimaatmonitor (klimaatmonitor.databank.nl).

Emissieregistratie beschikt voor de gemeente Lansingerland over een CO₂-emissie cijfer voor 1990, maar dit cijfer achten wij niet goed bruikbaar om als basis voor onze doelstelling te gebruiken. Aan het elektriciteitsverbruik binnen de gemeente Lansingerland worden volgens de methodiek van Emissieregistraties geen emissies toegerekend. De CO₂-uitstoot zoals Emissieregistratie die namelijk registreert, is de CO₂-uitstoot die daadwerkelijk op een bepaalde locatie plaatsvindt, dus bijvoorbeeld in de gemeente waar de elektriciteitscentrale daadwerkelijk gevestigd is. Dit geeft naar onze mening geen realistisch beeld. Onze inwoners, bedrijven en (maatschappelijke) instellingen gebruiken wel elektriciteit die is opgewekt via een dergelijke centrale.

Klimaatmonitor rekent de emissies van elektriciteitsopwekking wel toe aan gemeenten op basis van het elektriciteitsverbruik, wat voor de uitvoering van onze visie een vollediger beeld geeft. Klimaatmonitor geeft hierdoor een completer beeld van de CO₂-footprint voor de jaren 2013-2017.

Voor het jaar 1990 heeft deze bron echter nog geen cijfer beschikbaar op gemeenteniveau. Navraag bij Rijkswaterstaat leert dat deze wel worden ontwikkeld, maar nog niet duidelijk is wanneer deze openbaar worden.

De meest recente complete CO₂-footprint van Lansingerland als geheel is van het jaar 2017: 844.400 ton CO₂ inclusief auto(snel)wegen, 821.100 ton CO₂ exclusief auto(snel)wegen. In onze brief U19.05576 is dit nader uitgesplitst.

Wij zijn van mening dat het hanteren van de uitstoot van 1990 als uitgangspunt niet realistisch en haalbaar is voor Lansingerland. De gemeente is in deze periode sterk uitgebreid op het gebied van woningen, voorzieningen en bedrijvigheid, waardoor emissies ook sterk zijn gestegen. Ook voor de komende jaren wordt dit getal sterk beïnvloed door externe ontwikkelingen, zoals de woningbouwopgave en de aanleg van de A16. Onze invloedssfeer op de CO₂-reductie voor de gehele gemeente is dus beperkt.

Wij focussen ons daarom op de doelen voor de diverse hoofdcategorieën van uitstoot, om zo bij te dragen aan de landelijke 49%-doelstelling. Deze zijn ook beschreven in de visie. Dit zijn namelijk veelal doelen die in breder verband zijn afgesproken en waar verschillende lokale en regionale partijen zich aan gecommitteerd hebben. Wij kiezen hierbij bewust voor doelen die breder gedragen zijn, aangezien veel van de doelen niet door ons alleen gerealiseerd kan worden. Dit zijn hoofdzakelijk de volgende categorieën.

Mobiliteit

De verduurzaming van mobiliteit is iets dat in regionaal verband aangepakt dient te worden, denk hierbij aan openbaar vervoer en wegen. Binnen de MRDH hebben de gemeenten zich gecommitteerd aan 30% emissiereductie in 2025, t.o.v. 2015. Dit betekent dat de regio in 2025 1,29 megaton minder CO₂ uitstoot dan de circa 4,3 megaton CO₂ in de referentiesituatie 2015. Dit wordt gezien als een ambitieuze maar haalbare ambitie. Hier is om een basis te hebben wel een splitsing per gemeente gemaakt (Lansingerland 2015: 86 kiloton, ofwel 0,086 megaton), maar door het overwegend regionale karakter van het vraagstuk betreft het hier nadrukkelijk een totaalopgave in MRDH-verband. Wij zetten ons in om met de regio gezamenlijk deze opgave te behalen.

Glastuinbouw

De glastuinbouwsector heeft ambitieuze doelen beschreven in het energieakkoord Greenport West-Holland, met zeer recentelijk een aanscherping in het klimaatakkoord (onder voorwaarden). De sector maakt zich hard voor een halvering van CO₂ emissies in 2030 tot 2,2 megaton CO₂. Daarnaast ambieert de sector om in 2040 klimaatneutraal te opereren. Dit is een reductie van circa 3,5 megaton CO₂ ten opzichte van het huidige emissieniveau (NEV 2017). In beide gevallen is Lansingerland na gemeente

Westland de tweede qua omvang van het glastuinbouwareaal. Het exacte aandeel van de Lansingerlandse glastuinbouw is niet volgens deze methode berekend.¹ Wij werken nauw samen met de sector om op lokaal niveau bij te dragen aan deze landelijke doelstellingen.

Gebouwde omgeving

Ook voor de gebouwde omgeving hebben wij doelen gesteld in lijn met het klimaatakkoord: In 2050 worden alle woningen in Lansingerland duurzaam verwarmd. Als tussendoel stelt het klimaatakkoord 1,5 miljoen woningen aardgasvrij in 2030. In Lansingerland hebben wij de ambitie gesteld om 15.000 aardgasvrije woningen te hebben. Een deel hiervan zijn nieuwbouw woningen, aangezien er na 1 juli 2018 geen vergunningen meer worden verleend om nieuwbouwwoningen op het aardgas aan te sluiten (conform Wet Voortgang Energietransitie).

Conclusie

Lansingerland onderschrijft de landelijke doelstelling van 49% CO₂-reductie t.o.v. 1990. Voor Lansingerland zijn de beschikbare emissiecijfers op dit moment niet goed bruikbaar. Gezien de uitbreiding van Lansingerland in de tussenliggende (en komende) jaren zou het overnemen van deze doelstelling voor Lansingerland niet realistisch en haalbaar zijn. Wij focussen ons daarom op de breed gedragen (sectorale) doelstellingen, die ook zijn beschreven in de visie, en gezamenlijk moeten leiden tot het gezamenlijke doel.

Voor mobiliteit sluiten we hiervoor aan bij de doelen van de MRDH om in 2025 30% emissiereductie ten opzichte van 2015 te realiseren. Voor Glastuinbouw sluiten we aan bij de doelen van de sector: 50% CO₂ emissies in 2030 ten opzichte van 2017 en in 2040 klimaatneutraal. Voor de gebouwde omgeving 15.000 aardgasvrije woningen (bestaand en nieuwbouw) in 2030.

Wij realiseren ons dat u behoefte heeft aan concrete informatie om de effecten van het beleid en de uit te voeren maatregelen te kunnen monitoren. Wij geven in deze brief weer hoe wij kijken naar de abstracte *overall* doelstellingen, en meer specifiek de basis en doelstellingen per hoofdcategorie. Een van de onderdelen van het uitvoeringsprogramma is het verder verfijnen van de monitoring om meer concreet te kunnen aangeven hoe ons beleid en de gemeentelijke projecten die daaruit voortvloeien bijdragen aan de hoofddoelstelling.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

Met een vriendelijke groet,
burgemeester en wethouders van Lansingerland



Lucas Vokurka
Secretaris



drs. Pieter van de Stadt
Burgemeester

¹ Ter illustratie: de uitstoot van de glastuinbouwsector in Lansingerland was in 2014 570.000 ton CO₂.