

POSTBUS 3007 | 2001 DA HAARLEM

Provinciale Staten van Noord-Holland
door tussenkomst van de statengriffier mw. drs. K. Bolt
Dreef 3, tweede etage
2012 HR HAARLEM

Gedeputeerde Staten

Uw contactpersoon

dhr R. Tresoor

CZ/FM

Telefoonnummer +31235143089

tresoorr@noord-holland.nl

1 | 4

Betreft: Plan van aanpak energie-neutrale eigen organisatie

Verzenddatum

25 MAART 2020

Kenmerk

1370856/1375077

Geachte leden,

Uw kenmerk

In ons coalitieakkoord Duurzaam Doorpakken is de ambitie geformuleerd dat de provinciale organisatie in 2030 klimaatneutraal is. We verbruiken dan geen fossiele brandstoffen meer, wekken de energie die we verbruiken zelf op en maken duurzame keuzes. In deze brief willen wij u meenemen in hoe wij deze ambities binnen onze bedrijfsvoering zullen realiseren. Deze brief gaat niet in op de verduurzaming van onze infrastructuur, omdat dit een eigen programma heeft. De provincie is al enige tijd bezig om een duurzame organisatie te worden. We beginnen dus niet bij nul. De komende periode staan er vier doelen centraal in de verduurzaming van de eigen organisatie:

1. Onze panden zijn in 2028 energieneutraal.
2. In 2027 is het wagenpark van de provincie emissieloos.
3. Binnen de catering minimaliseren we voedselverspilling, bieden we medewerkers de mogelijkheid om gezonde keuzes te maken en verminderen we het gebruik van dierlijke eiwitten.
4. We verminderen ons restafval en scheiden zo goed mogelijk zodat maximale recycling mogelijk is.

Met deze maatregelen is voor onze eigen organisatie de meeste winst op het gebied van energie en klimaat te behalen.

De provincie wil hiermee niet alleen zelf voorop lopen in het behalen van de doelen als organisatie, maar wil ook het goede voorbeeld geven. Deze activiteiten zullen wij dan ook actief uitdragen via onze interne en externe (online) communicatie kanalen.

Panden in 2028 energieneutraal

De provincie is gehuisvest in twee 'vernieuwbouwde' panden, één nieuwbouwpand en een aantal historische panden met gasaansluiting. Verder zijn er acht steunpunten. De nieuwe huisvestingspanden hebben de volgende energielabels:

- Houtplein: A++
- Dreef: A+
- Huis van Hilde: A+++

Postbus 3007
2001 DA Haarlem
Telefoon (023) 514 3143

Houtplein 33
2012 DE Haarlem
www.noord-holland.nl
Kvk-nummer 34362354
Btw-nummer NL.0010.03.124.B.08

Het gasverbruik van alle panden in beheer bij Facility Management is van 2009 tot 2018 gedaald met ongeveer 69% en het elektriciteitsverbruik met ongeveer 24%. Alle elektriciteit wordt sinds 1 januari 2020 volledig groen ingekocht. In de nieuwe panden gebruiken we warmte-koude-opslag, ledverlichting en sensorsturing. Op het dak van het Houtplein gebouw liggen 220 zonnepanelen.

Voor alle panden is een routekaart gemaakt waarin staat welke acties ondernomen moeten worden om de panden energieneutraal te maken in de periode tot 2028. In totaal is hier 4,5 miljoen euro voor beschikbaar. De acties vallen uiteen in 2 fasen:

- Fase 1 bestaat uit het gasvrij maken van de panden. We isoleren de panden en passen energiebesparende maatregelen toe. Hierna bepalen we opnieuw het energieverbruik en wat de capaciteit van de warmtepompen moet zijn. Vervolgens plaatsen we de warmtepompen en sluiten de gasaansluitingen af.
- In fase 2 bepalen we hoeveel energie we zelf nog moeten opwekken en hoeveel zonnepanelen daarvoor nodig zijn. Ook zal er gekeken worden naar de mogelijkheid om terug te gaan leveren. Teruglevering van energie aan het netwerk is vastgelegd in het provinciale energiecontract, maar dit is wel nog een zorgpunt van de netbeheerders. Gezien de tijd die het onderzoek en ook de eventuele vergunningsverlening vragen, verwachten wij dat we starten met plaatsing van zonnepanelen in 2023 en in 2028 klaar zijn.

De uitvoering is uiteraard afhankelijk van technologische ontwikkelingen. We stellen de planning jaarlijks bij. Voor plannen op en of rondom de historische panden zullen wij met de Rijksdienst voor Cultureel Erfgoed afstemmen.

Uiteindelijk zijn onze panden in 2028 energieneutraal. In de jaren daarvoor neemt het energieverbruik al af en wekken we steeds meer elektriciteit zelf op.

Emissieloos wagenpark in 2027

Het wagenpark van de provincie bestaat uit 42 leaseauto's:

- 4 auto's voor vervoer van GS en directie
- 9 auto's voor dienstreizen van medewerkers
- 3 auto's voor gebouwenbeheer
- 1 grondwatermeetauto
- 25 auto's voor (vaar)weg- en tunnelinspecteurs

Op basis van de looptijd van de leasecontracten is een routekaart gemaakt hoe het wagenpark emissieloos wordt. De routekaart leidt ertoe dat onze auto's in 2027 emissieloos zijn. Dat hangt echter wel af van de ontwikkelingen op de automarkt. De actieradius van elektrische auto's wordt soms bijvoorbeeld positiever geschetst dan dit in werkelijkheid is.

De grootste onzekere factor zijn de auto's van de weginspecteurs. Zij moeten altijd operationeel inzetbaar zijn en de veiligheid op de wegen van Noord-Holland kunnen garanderen. We zijn er vanuit gegaan dat er in 2024 een elektrische of waterstofvariant op de markt is. In de tussentijd doen we samen met de leasemaatschappij en de TU Eindhoven onderzoek naar het ombouwen van de dieselveertuigen van de inspecteurs naar hybride voertuigen. Bovendien zijn deze auto's en de GS-auto's werkplekken en moeten ze daarom aan een set van ARBO-eisen voldoen.

Verduurzamen catering

De catering van de provincie wordt momenteel verzorgd door Eurest, onderdeel van de Compass Group. Eurest werkt met een vaste menucyclus: er worden seizoensproducten gebruikt, er wordt minder zout gebruikt en minder dierlijke eiwitten. De inkoop wordt afgestemd op de menucyclus en producten waarvan de houdbaarheidsdatum bijna verloopt worden verwerkt in bijvoorbeeld salades en soepen.

De komende jaren werken we aan:

1. Minimaliseren voedselverspilling: sinds begin 2020 wordt eten waarvan de houdbaarheidsdatum bijna verloopt aan medewerkers aangeboden via de app 'Too good to go'. Zij kunnen voor een kleine vergoeding dit eten mee naar huis nemen.
2. Stimuleren gezonde voeding: dit is een keuze van elke medewerker. We bevorderen een gezonde keuze door het aanbieden van gezonde voeding. In 2020 wordt bekeken of we via Eurest een 'saladecoach' in gaan zetten. Verder start een campagne in het bedrijfsrestaurant om gezond eten aan te bevelen.
3. Verminderen dierlijke eiwitten: de provincie wil geen keuzes opleggen en stimuleert door middel van aanbod en presentatie producten met plantaardige eiwitten. In ons restaurant worden al relatief veel vegetarische producten verkocht en afgenomen, maar we blijven variatie aanbieden. Van alle in het restaurant afgenomen artikelen is de verdeling vlees 14%, vis 2% en vegetarisch 84%. We monitoren de afname van vlees, vis en vegetarische producten. Op deze manier houden we inzicht in het gebruik van dierlijke eiwitten.

Restafval verminderen en goed scheiden

We scheiden 9 afvalsoorten: GFT, plastic, glas, koffiedik, koffiebekers, papier, karton, klein chemisch afval en restafval. Om het scheiden te bevorderen, zijn er posters met uitleg, staan er duidelijke symbolen op de afvalbakken en is er communicatie over het hergebruik van koffiebekers.

In de vakbladen wordt aangegeven dat een gemiddeld kantoor 227 kg afval per medewerker produceert. 77% daarvan is gescheiden. Een koploper op dit gebied, de Rabobank, produceert 136 kg per werkplek waarvan 37 kg restafval. De provincie produceert op onze hoofdlocatie Houtplein 76,7 kg per werkplek waarvan 27,6 kg restafval is. Qua kilo's afval scoort de provincie (zeer) goed, maar het percentage restafval (36%) kan nog naar beneden. Overigens zijn de percentages niet alles zeggend. Een opruimactie in het kantoor kan bijvoorbeeld al een veel grotere afval stroom in een jaar veroorzaken. Het percentage restafval willen we met 5% omlaag brengen voor einde 2021. Dat gaan we op de volgende manier doen:

- Op Dreef 3 wordt het ook mogelijk plastic afval apart in te zamelen.
- Huis van Hilde krijgt faciliteiten voor afvalscheiding.
- Er komt een nulmeting bij de afvalbakken om te bekijken hoe we ons afval scheiden. Zo kunnen ook gericht maatregelen in de toekomst worden geformuleerd
- Er komt een hernieuwd communicatietraject en we bekijken met onze afvalverwerker hoe zij ons kunnen helpen om nog beter afval te scheiden. De resultaten van de nulmeting zijn het uitgangspunt.

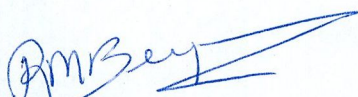
- De provincie gebruikt veel foamborden. Met onze leverancier zoeken we een duurzamere oplossing en mogelijkheden voor hergebruik.

Totale klimaatbelasting organisatie

Verder gaan we in de nabije toekomst kijken naar de totale klimaatbelasting van onze organisatie. In 2022 onderzoeken we hoe we samen met andere overheden een rekenmodel kunnen opstellen om die klimaatbelasting in kaart te brengen.

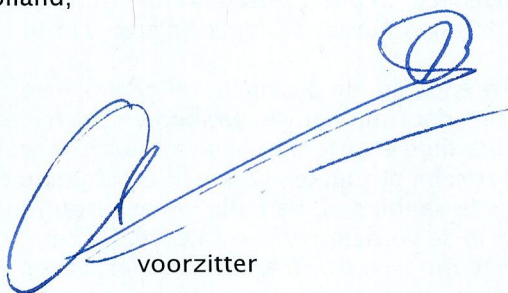
Hoogachtend,

Gedeputeerde staten van Noord-Holland,



provinciesecretaris

R.M. Bergkamp



voorzitter

A.Th.H. van Dijk