



CO<sub>2</sub>-PRESTATIELADDER<sup>®</sup>

# PARTICIPATIEPLAN EN REDUCTIE-INITIATIEVEN

## Rapportagejaar 2021

**spaarne**  
**landen**  
jouw leefomgeving in goede handen



**Versie** : 21.002  
**Status** : Definitief  
**Datum** : 23 september 2022  
**Opgesteld door** : M. van Ham en A. van der Schalk

**Documenthistorie:**

Versie	Datum	Wijzigingen ten opzichte van eerdere versies
1.0	16 december 2015	Definitief budget 2015
1.1	18 november 2016	Definitief budget 2016 en participatiebudget 2015
1.2	27 februari 2017	Tekstuele aanpassing scope
1.3	5 december 2017	Tekstuele aanpassing scope
1.4	7 november 2018	Distributie en tekstuele aanpassing scope
1.5	1 oktober 2019	Diverse tekstuele aanpassingen
1.6	23 november 2020	Distributie en tekstuele aanpassing
1.7	28 september 2021	Distributie en diverse tekstuele aanpassingen
1.8	29 december 2021	Nieuwe huisstijl
21.001	24 juni 2022	Aanpassingen Jeanine verwerkt
21.002	23 september 2022	Definitieve versie rapportagejaar 2021

**Verantwoording Spaarnelanden**

Auteur	Beoordeling	Vrijgave
Marc van Ham Procesbeheerder	Robert Oosting Directeur	Robert Oosting Directeur
Paraaf	Paraaf	Paraaf

**Distributie**

Naam	Functie	Verzendwijze	Ter acceptatie ondertekend
A. Verdaasdonk	Unitmanager Zandvoort	Mail	--
C. van der Giezen	CFO	Mail	--
Communicatie	Afdeling communicatie	Mail	--
J. Schörn	Unitmanager Afval & Grondstof	Mail	--
J. van de Grootevheen	Manager Klant en Innovatie	Mail	--
L. Wilmink	Unitmanager Parkeerservice	Mail	--
M. Bekker	Unitmanager BOR (ai)	Mail	--
M. El Arfani	Operationeel Manager iZoof Taxi	Mail	--
R. Broekhof	Teamleider Inkoop en facilitair	Mail	--
R. Govers	Coördinator KAM	Mail	--
R. Oosting	Directie	Mail	--
(Vacature)	Manager SRM	Mail	--

Dit document wordt digitaal verstuurd en is daarom niet ter acceptatie ondertekend.

## Inhoud

1. Inleiding .....	4
2. Participatieplan 2021 .....	5
3. Budget participatieplan 2022 .....	7

## 1. Inleiding

Spaarnelanden heeft zich in 2018 gecertificeerd voor trede 5 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder. Met de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder, wil Spaarnelanden aantonen dat het bewust omgaat met energie en CO<sub>2</sub>-uitstoot. Wij zien het als onze taak om de impact van onze bedrijfsactiviteiten op het klimaat te onderkennen en te reduceren. In 2014 zijn wij daarom gestart met het systematisch en structureel in kaart brengen van de CO<sub>2</sub>-emissies van onze bedrijfsvoering. Daarbij heeft Spaarnelanden niet alleen oog voor de eigen activiteiten maar wordt ook actief deelgenomen in sector- en regio gebonden initiatieven.

Door participatie toont Spaarnelanden aan dat het investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en het daar waar mogelijk gebruikmaakt van kennis die elders is ontwikkeld. Spaarnelanden realiseert continu verbeteringen in het selecteren van nuttige initiatieven en het toepassen van kennis in het bedrijf.

Hiervoor dient Spaarnelanden - conform eis 3.D.2 van de CO<sub>2</sub>-prestatieladder – een specifiek budget te hebben vrijgemaakt. Dit budget is onderdeel van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder.

Omdat Spaarnelanden voor de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder als klein bedrijf wordt aangemerkt, zijn er voor trede 5 binnen invalshoek D. Participatie geen aanvullende eisen ten opzichte van trede 3. Daarom is uitgegaan van het bestaande Participatieplan. Uiteraard is dit wel geactualiseerd.

## 2. Participatieplan 2021

In 2021 stonden legio activiteiten op het programma, waarbij actief wordt deelgenomen in sector-, regionaal en lokaal gebonden initiatieven.

### 1. Inzameling batterijen met een elektrisch voertuig (Afval & Grondstoffen)

Stibat is verantwoordelijk voor het inzamelen van consumenten batterijen. Stibat is een duurzame compliance organisatie. Zij voert haar bedrijfsactiviteiten uit namens of in opdracht van producenten/importeurs. Voor Stibat bestaat nu de kans om vroegtijdig in te spelen op de verduurzaming van de stedelijke inzameling. Op den duur is het meegaan in de geschetste ontwikkeling noodzaak om de inzamelingsdoelstellingen in de toekomst te blijven garanderen.

Stibat wordt gecontinueerd in 2022.

### 2. Green Deal Living Lab Green Collecting (Afval & Grondstoffen)

Het Green Collection concept beschrijft de wijze waarop afvalinzamelaars van bedrijfsafval, die de Green Deal ZES, hebben ondertekend samenwerking en bundeling van afvalstromen in het binnenstedelijk gebied van Haarlem willen vormgeven, om te komen tot minder en zero-emissie verkeersbewegingen in de binnenstad. De deelnemers zijn Prezero, GP Groot, Renewi en Spaarnelanden. Spaarnelanden fungeert in dit concept als de zogenoemde Green Collector (inzamelaar).

Green Collecting wordt gecontinueerd in 2022.

### 5. Schillenfiets (Afval & Grondstoffen)

In 2016/2017 reed er een schillenboer met paard en wagen door de Leidsebuurt en de Vijfhoek. Deze haalde GFT-afval op bij particulieren. Het was een Pilot naar aanleiding van een motie van GroenLinks (Ziggy Klazes). Ondanks prima cijfers, er werd meer GFT opgehaald dan voorheen en een waarderingscijfer van 8,7; is het project niet voortgezet.

Sinds september 2020 rijdt de Schillenfiets door het centrum van Haarlem. Een initiatief van de gemeente Haarlem, Spaarnelanden en de Groene Lobby. Deze bakfiets haalt keukenafval op bij Haarlemse restaurants die meedoen aan de Koplopergroep Circulaire Restaurants. Het afval wordt verwerkt tot compost en biogas. Restaurants die aan deze pilot meedoen zijn te herkennen aan een sticker bij de ingang. Er werken op dit moment 25 Haarlemse restaurant samen om tot een circulaire bedrijfsvoering te komen.

De Schillenfiets wordt gecontinueerd in 2022, waarbij ook wordt gewerkt aan een alternatief model om de service te kunnen continueren in de toekomst..

## **6. Insectenhotels en afdekdoppen (EED) (Beheer Openbare Ruimte)**

Insectenhotels en afdekdoppen van gerecycled plastic. Een medewerker van Spaarnelanden kwam met het idee om insectenhotels en vogelhuizen achterop verkeersborden en afdekdoppen voor bewegwijzeringspalen te laten maken van 3D gerecycled plastic. Een andere medewerker kwam met het idee voor een 'Slim Haarlem'-app waarbij sensoren in de grond onder andere het bodemvocht, temperatuur en licht meten en zo via de app real-time sturingsinformatie geven.

Medewerkers van Spaarnelanden komen regelmatig met nieuwe ideeën om onze dienstverlening nóg beter, leuker, mooier of duurzamer te maken. Om deze innovatieve ideeën beter tot hun recht te laten komen is Edd's Innovatiebox in het leven geroepen. De Innovatiebox helpt medewerkers om ideeën uit te voeren. Dit kan zijn in geld, tijd, ondersteuning of expertise, bepaalde kennis of materialen. Hiermee dragen medewerkers van Spaarnelanden aan Duurzaamheid.

## **7. 3D-geprinte plantenbak (Afval & Grondstoffen)**

In september onthulden wethouder Ellen Verheij-de Haas en wethouder Raymond van Haeften de eerste 3D-geprinte plantenbak gemaakt van oude rolcontainers uit gemeente Zandvoort.

Vanwege het project Duurzaam Afvalbeheer, waarbij inwoners meer afval zijn gaan scheiden, zijn er veel containers ingeleverd. Spaarnelanden wilde de rolcontainers graag hergebruiken en werkte samen met 3D Makers Zone om dit te bereiken. Het is voor de eerste keer in Nederland gelukt om van gebruikte HDPE, waar rolcontainers van zijn gemaakt, duurzaam meubilair te printen.

## **8. Olifantengras en Koelboxen (Beheer Openbare Ruimte)**

In augustus 2021 is het eerste straatnaambord in het Schoterbox geplaatst. Het bord is gemaakt van een bijzonder materiaal, namelijk olifantsgras. Dit is een hoge plant met verhoutende stengels die tussen de 3 tot 7 meter lang worden. Het uit Afrika afkomstige gras wordt gekweekt rond Schiphol om daar onder meer de luchtkwaliteit te verbeteren. Net als andere planten en bomen onttrekt de groei van de plant CO<sub>2</sub> uit de lucht.

Gebruik van olifantsgras als grondstof voor een straatbord is een duurzame primeur in Nederland. Het bord zal komen te staan aan de Jan Gijzenkade, ter hoogte van de voetgangersbrug over de Jan Gijzenvaart.

Koelboxen

Maar een van gras gemaakt bord is niet het enige. Er is ook een straatnaambord van een ander ongebruikelijk materiaal geplaatst: gerecyclede koelboxen voor het coronavaccin.

Deze koelboxen mogen maar één keer gebruikt worden en moeten daarna vernietigd worden. Door het plastic te hergebruiken, krijgen ze een nieuw leven en hoeven ze niet

verbrand te worden. Hergebruik tot straatnaamborden voor in het park is een initiatief van Spaarnelanden.

### 3. Budget participatieplan 2022

Voor de diverse keteninitiatieven wordt voor 2022 het volgende budget beschikbaar gesteld:

<b>Nummer</b>	<b>Omschrijving</b>	<b>Budget</b>	<b>Verbijzondering</b>
1. Innovatiebox	Innovatiebox Edd: Echt Duurzaam Doen.	€ 50.000,-	budget Klant & Innovatie
Totaal		€ 50.000,-	

Het financiële budget wordt vastgesteld op € 50.000,- als participatiebijdrage bedoeld onder 3.D.2 van de CO<sub>2</sub>-Prestatieladder. Het budget is opgenomen in de begroting van Klant & Innovatie. De projecten binnen de Innovatiebox hebben geen vastomlijnde inzet van personele uren. Dit is vooraf vaak ook lastig in te schatten. Uitgangspunt is dat de doelstellingen of doelen van de individuele projecten die voortkomen uit de Innovatiebox worden uitgevoerd. Dit kan zijn in geld, tijd, ondersteuning of expertise, bepaalde kennis of materialen.