

Nieuwsbrief CO₂-Prestatieladder Nummer 3 maart 2021

In mei 2019 ontving de gemeentelijke organisatie Harderwijk het certificaat van de CO₂-Prestatieladder voor trede 3. Dit certificaat geeft aan dat wij ons inzetten om de CO₂-uitstoot inzichtelijk te maken en te verlagen. In deze halfjaarlijkse nieuwsbrief geven we je de belangrijkste updates.

Activiteiten in het afgelopen half jaar

Hergebruik materialen De Sypel

Voor de bouw van het energie neutrale nieuwe binnenzwembad de Sypel, wordt een deel van het oude zwembad gesloopt. Bouw- en andere materialen uit het oude zwembad krijgen een tweede leven door wat nog bruikbaar is in de nieuwbouw toe te passen. En ze te koop aan te bieden aan de inwoners van Harderwijk! Een concreet voorbeeld van wat de gemeente doet om de circulaire economie te versterken. De opbrengst van de verkoop gaat naar Jeugdfonds Sport & Cultuur.



Extra laadpalen op de gemeentewerf en in de parkeerkelder

Door toename van het aantal elektrische voertuigen dat de gemeente gebruikt en van medewerkers en bezoekers, zijn er extra laadpalen geplaatst op de gemeentewerf en in de parkeerkelder van het Huis van de stad. De verwachting is dat het aantal elektrische voertuigen de komende jaren blijft stijgen. Bij vervanging van voertuigen kiest de gemeente voor elektrische voertuigen als dit technisch kan en past bij de werkzaamheden.

Hergebruik bekertjes

Wat kunnen we heel praktisch als medewerkers zelf doen aan verduurzamen van de organisatie? Die vraag werd enige tijd geleden gesteld en leverde allerlei ideeën op.

Een van de ideeën was om koffiebekers te hergebruiken. Om dat te stimuleren kregen de bekertjes een speciale nieuwe opdruk. Sinds begin van dit jaar zijn de nieuwe exemplaren in gebruik. Je kunt erop aangeven van wie de beker is en wat je gewenste drank is.



Zonnepark overloopterrein.

De gemeenteraad stemde in januari ermee in om samen met de lokale energiecoöperatie Endura een zonnepark boven het parkeerterrein overloopterrein (aan de andere kant van de N302) aan te leggen. De gemeente wordt voor 51% aandeelhouder van het zonnepark. In 2021 wordt het zonnepark gerealiseerd.

Investeren in warmtenet Waterfront

Voor de huizen die gebouwd worden in Waterfront Fase III gaat de gemeente Harderwijk een warmtenet aanleggen. Hiermee worden de huizen voorzien van warmte afkomstig van de waterzuivering in combinatie met warmte van het oppervlakte water. De gemeente investeert extra om mogelijkheden open te houden het warmtenet uit te breiden in de toekomst.

Elektrische bakfiets

Sinds november 2020 heeft Snel Herstel de beschikking over een elektrische bakfiets. De wendbaarheid van de bakfiets komt goed van pas in de binnenstad en nodigt medewerkers uit om meer te bewegen. Hiermee draagt de bakfiets niet alleen bij aan het verminderen van de CO₂uitstoot maar ook aan gezondheid en vitaliteit.

CO₂-voetafdruk 2020

Twee keer per jaar monitoren we de CO₂-uitstoot door het opstellen van een CO₂-voetafdruk. Deze voetafdruk laat zien hoeveel energie we als gemeentelijke organisatie verbruiken en hoeveel CO₂ we uitstoten. Over het jaar 2020 is dat in totaal 1.083,2 ton CO₂ (zie tabel)

	2019	2020	Vergelijking met basisjaar 2017
	Ton CO ₂	Ton CO ₂	%
Gasverbruik	932,06	811,03	-27%
Wagenpark (diesel)	120,27	113,54	-23%
Wagenpark (benzine)	13,86	11,40	-32%
Wagenpark (LPG)	0,15	0,39	NB***
Wagenpark (CNG)	5,25	3,08	-39%
Materieel (diesel)	176,57	123,17	-15%
Materieel (benzine)	7,41	2,54	-69%
Smeermiddelen	5,07	4,46	-29%
Propaan*	1,47	1,04	-40%
Elektraverbruik**	-	-	-100%
Openbaar vervoer	1,77	0,31	NB***
Zakelijke km privé auto's	29,43	12,26	-58%
Totaal	1.293,31	1.083,20	-77%

*Dit is een schatting op basis van het gebruik van vorig jaar en de huidige stand van de gastank.

** Het elektriciteitsverbruik wordt groen ingekocht. Hierdoor stoten we geen CO₂ meer uit met ons elektriciteitsverbruik. We hebben daarnaast de doelstelling om ons energieverbruik met 2% per jaar te vermindere..

*** Niet meegenomen in de voetprint van 2017.

Wat is de CO₂-Prestatieladder?

De CO₂-Prestatieladder is een managementsysteem waarmee een organisatie inzicht verkrijgt in zijn CO₂-uitstoot en concrete maatregelen en doelen opstelt om deze te verminderen. Er zijn 5 niveaus, echter de stelregel is om op niveau 3 te beginnen.

De CO₂-uitstoot van de Gemeente Harderwijk wordt op basis van de volgende zaken geïnterpreteerd:

- Wagenpark
- Openbare verlichting
- Vastgoed
- Gemeentelijke huisvesting

Naast het verkrijgen van inzicht en het stellen van doelen, is communicatie een belangrijk onderdeel, zowel intern als extern.

Welke maatregelen nemen we om ons doel te halen?

Om de doelstellingen, 80% CO₂-reductie in 2022 ten opzichte van 2017 en jaarlijks ons energieverbruik verlagen met 2%, te behalen, zijn of worden de volgende maatregelen genomen:

- Het wagenpark vervangen door elektrische modellen indien mogelijk;
- Het beter isoleren van ons vastgoed;
- Elektrisch (hand)materieel indien mogelijk;
- Openbare verlichting vervangen door LED verlichting;
- Inrichten van een energiemanagementsysteem;
- Onderzoek uitvoeren om gemeentehuis aardgasvrij te maken;
- Inkopen van 100% Nederlands opgewekte groene stroom. Door deze maatregel stoten we sinds 1 januari 2018 al 68% minder CO₂ uit!

Door het uitvoeren van de verschillende maatregelen, is totaal de CO₂-uitstoot van 2020 al met 77% gedaald ten opzichte van 2017.

Publicatiedatum: maart 2021