

Bijlage A. Lijst van kernindicatoren Duurzaamheidsmonitor

Speerpunt	Kernindicator	Toelichting	Referentie	Hoe verzameld	Doel 2019	2030
Gezamenlijke speerpunten duurzaamheids-beleid mbt energie.	Totale CO2-uitstoot Haarlem	CO2 komt vrij bij verbranding fossiele brandstoffen voor energieverbruik in Haarlem. Wordt vermeden door energiebesparing en door gebruik energie uit duurzame bronnen ipv fossiele brandstoffen. Uitwerking totale CO2-uitstoot en vermindering tov 2015, door besparing en door inzet duurzame energie.	Vermeden CO2-uitstoot is bestaande indicator Programma Begroting	CO2 monitoring (jaarlijkse berekening CO2-uitstoot op basis van brede en gedetailleerde inventarisatie van alle relevante vormen van energieverbruik, energiebesparing en inzet duurzame energie	24.000 ton CO2 minder tov 2015	Geen netto CO2-uitstoot (klimaatneutraal)
1. Industrie en bedrijven	CO2-uitstoot Industrie en bedrijven	Onderdeel totale CO2-uitstoot, uitwerking op vergelijkbare wijze	Duurzaamheidsprogramma	CO2 monitoring	10% minder tov 2015	Geen netto CO2-uitstoot
2. Duurzame mobiliteit	CO2-uitstoot mobiliteit Haarlem	Onderdeel totale CO2-uitstoot, uitwerking op vergelijkbare wijze	Duurzaamheidsprogramma	CO2 monitoring	5% minder tov 2010	30% minder tov 2010
	Aandeel auto in vervoerwijzekeuze	Gebruik auto voor woon-werkverkeer volgens opgave Haarlemmers in Omnibus-onderzoek naar vervoerwijzekeuze. In toelichting uitsplitsen aandelen auto, fiets, OV, voet.	Vervoerwijzekeuze is nieuw in Programmabegroting (doel aandeel fietsgebruik 35% in 2017)	Enquête: Omnibusonderzoek	Aandeel auto lager dan of ten hoogste gelijk aan 2015 (voorlopig doel)	Aandeel auto 5 procentpunten minder tov 2015
	Aandeel elektrische auto's in totale wagenpark Haarlemmers	Benadering op basis van geregistreerde elektrische auto's in Haarlem (geen absolute aantallen mogelijk)	Duurzaamheidsprogramma	CBS gegevens Proef: enquête digipanel	5%	30%
3. Gebouwde Omgeving	Aantal huurwoningen dat minimaal 2 labelstappen verbeterd	Maat voor energiebesparingsmaatregelen.	Afspraken met corporaties	Gegevens corporaties, verwerkt in CO2-monitor	2500 woningen	Huurwoningen gemiddeld label B
	Aantal particuliere woningen dat minimaal 2 labelstappen verbeterd	Maat voor energiebesparingsmaatregelen	Nieuw	Gegevens van bedrijven actief in deze sector, zoals Duurzaam Bouwloket, Haarlemse Huizenaanpak, Opgewekte Woning club, DRZM.nl	5% van de particuliere woningen	Particuliere woningen gemiddeld label B
4. Groene Energie	Duurzame energie ten opzichte van totale energieverbruik in 2010	Duurzame energieproductie in Haarlem plus inkoop van elders opgewekte duurzame energie. Uitwerken naast verplichte programmabegrotingsindicator 'percentage hernieuwbare elektriciteit'	Duurzaamheidsprogramma Verwant aan Programmabegroting BZK indicator 'percentage hernieuwbare elektriciteit'.	CO2-monitoring	15%	50%
	Aantal zonnepanelen	Op woningen en gebouwen	Duurzaamheidsprogramma	CO2-monitoring	50.000	500.000 (=80% beschikbare oppervlak)

Speerpunt	Kernindicator	Toelichting	Referentie	Hoe verzameld	Doel 2019	2030
5. Gemeentelijke organisatie (inclusief Communicatie en Educatie)	CO2 uitstoot zonder compensatie	CO2 uitstoot gemeentelijke organisatie zonder compensatie voor gebruik fossiele brandstoffen door bomenaanplant	Duurzaamheidsprogramma	CO2 monitoring (interne gegevens)	Nul	Nul
	Aantal labelsprongen eigen gebouwen gemeente	Maat voor energiebesparingsmaatregelen in eigen vastgoed	Duurzaamheidsprogramma	Interne gegevens	Strategische voorraad gemiddeld 2 labelsprongen	Eigen vastgoed geen netto CO2-uitstoot
	Percentage Haarlemmers dat duurzame activiteiten / maatregelen heeft uitgevoerd	Percentage Haarlemmers dat één of meer van een aantal opgenoemde duurzame activiteiten heeft uitgevoerd. In toelichting onderverdeling naar activiteit.	Nieuw Verbreding tov nieuwe Programmabegrotings-indicator 'Haarlemmers die aan energiebesparing doen'.	Enquête digipanel	25% meer tov 2015	85%
6. Ruimtelijke kwaliteit en leefbaarheid	Gemiddelde belevingsscore leefomgeving en openbare ruimte	Gemiddelde van rapportcijfers geluid, lucht, en openbare ruimte	Omnibusonderzoek	Enquête: Omnibusonderzoek	Score 0,5 pt verbeterd op schaal van 10	Gemiddelde score 8
	Percentage groen oppervlak	Oppervlak openbaar groen tov totaal oppervlak Haarlem. Uitwerken ook naar stadsdeel.	Duurzaamheidsprogramma	Interne gegevens	Afname tot staan gebracht	Midden in ranking middelgrote steden
7. Duurzame lokale economie	Hoeveelheid huishoudelijk restafval in kg/inwoner	Hoeveelheid huishoudelijk afval dat niet voor hergebruik geschikt wordt aangeboden. In uitwerking ook percentage scheiding.	Programma begroting verplichte BZK indicator	Inzamelgegevens Spaarnelanden, en gegevens van AEB (restafval) en verwerkers van monostromen	195 kg/inw.	(Tijdstip na 2030) hoeveelheid reststoffen geminimaliseerd (max. ca. 30 kg/inw)
	Percentage bedrijven die zichzelf als duurzaam omschrijven.	Op basis van voorbeelden, nader aan te vullen. Uitwerken per duurzame activiteit	Nieuw	Enquête LISA of (/en) ondernemerspanel	Verdubbeling tov 2015	80% bedrijven duurzaam
8. Externe contacten	Aantal lokale duurzaamheidsinitiatieven	Als maat voor lokale contacten, aantal op buurtniveau, wijkniveau of stadsbreed werkende, georganiseerde burgerinitiatieven met een duurzaamheidsdoelstelling.	Duurzaamheidsprogramma	Interne beleidsgegevens en Duurzaam Bouwloket, Enquêtes digipanel.	Toename met 50% tov 2015	In alle wijken lopen één of meer duurzaamheids-initiatieven
	Bovenlokale samenwerking in beeld	Geen indicator maar wolkenchema om deelname in intergemeentelijke, regionale en nationale samenwerkingsverbanden mbt tot duurzaamheid in beeld te brengen.	Nieuw	Interne gegevens	(Deelname in tenminste 5 bovenlokale platforms mbt duurzaamheid)	(Deelname aan de toonaangevende platforms voor duurzame en circulaire ontwikkeling)