

## UITVOERINGSAGENDA EN VOORTGANGSRAPPORTAGE PROGRAMMA DUURZAAMHEID GEMEENTE SCHAGEN

Programma onderdeel	Wat gaan we doen	Toelichting voortgang	Deel activiteiten	Monitor	Beoogd resultaat	Waarde in monitor	Datum gemeten	
<b>Registratie: 22.808968</b>								
<b>Algemene doelen</b>								
<b>CO2 uitstoot</b>	De CO2-uitstoot moet in 2030 met 49% verminderen vergeleken met 1990. In het huidige regeerakkoord is zelfs een 55% CO2-reductie doelstelling opgenomen voor 2030. In 2050 moet de uitstoot van broeikasgassen met 95% afgenomen zijn.	Klimaatmonitor.databank.nl is een landelijke monitor die van een groot aantal klimaatthema's aangeeft wat de resultaten zijn. Hierin kunnen we ook zien wat de resultaten van Schagen zijn. Wij hebben er een paar voor u uitgelicht. Er zijn geen gegevens over de CO2-uitstoot in 1990 beschikbaar. De oorzaak hiervan is, dat er geen regionale gegevens over het verbruik van energie in 1990 beschikbaar zijn. Volgens landelijke emissieregistratie is landelijk de CO2 tussen 1990 en 2020 gereduceerd met 15%. Of dit in Schagen evenredig is gereduceerd is niet te achterhalen, maar dat is nu wel de beste aanname die we kunnen doen. We nemen dus aan dat de CO2 uitstoot in Schagen in 1990 284.700 Ton bedroeg.			Totale CO2 uitstoot	156.600 Ton in 2030 en 14.200 Ton in 2050	247.600 Ton 275.700 Ton 299.900 Ton 296.600 Ton 2020 2019 2018 2017	
Fossielvrij opgewekte energie					Percentage hernieuwbare energie	100% in 2050	13,7% 11,0% 8,8% 8,1% 2020 2019 2018 2017	
Duurzame elektriciteit					Percentage hernieuwbare elektriciteit	100% in 2050	38,7% 28,7% 22,4% 22,4% 2020 2019 2018 2017	
Gasverbruik woningen					Totaal aardgasverbruik woningen	0 m3 2050	24.400.000 m3 25.400.000 m3 27.100.000 m3 26.300.000 m3 2020 2019 2018 2017	
<b>Warmtetransitie</b>								
Prestatieafspraken woningcorporaties	We maken prestatieafspraken met de woningcorporaties over het energetisch verbeteren van hun woningbezit en een effectieve aanpak van energiearmoede. Zo verlagen we versneld het energieverbruik bij huurders.	Zowel binnen de uitwerking van de isolatie aanpak voor woningen (sporen A en B van de TVW), als binnen de Aanpak Energiearmoede, worden gesprekken gevoerd met Wooncompagnie om afspraken te maken.			Energielabels bij corporatiewoningen energielabel A	100% corporatie woningen in 2030 voldoen aan energielabel A (gemiddelde Energie Index van 1,2)	54% heeft nu energielabel B	01-07-2022
Inspanningsafspraken energiecoöperaties	Bij de gemeentebrede aanpak voor isolatie van woningen (Spoor A van de TVW) maken we inspanningsafspraken met energiecoöperaties. Dit om te ondersteunen bij de aanpak voor verduurzaming van koopwoningen, met speciale aandacht voor woningeigenaren die te maken krijgen met energiearmoede.	Begin 2022 is er een pilot gestart met 15 energiecoaches. Woningeigenaren kunnen zich aanmelden voor een energiecoach. Afspraak is om tot dec. 2022 in totaal 300 energiecoaches uit te voeren. Daarna worden nieuwe afspraken gemaakt voor de langere termijn.			Energiescans woningen	300 scans in 2022	65 energiescans	01-08-2022
Gemeentebreed isoleren van woningen naar energielabel B	In het kader van <b>Spoor A van de TVW</b> worden particuliere woningeigenaren geactiveerd om energie te besparen en om hun woning te isoleren. We hebben in de gemeente Schagen 15.000 bestaande woningen met energie label C 1/m G. In 2030 moeten in totaal 3.000 woningen geïsoleerd zijn tot minimaal energielabel B.	Van sept. tot eind dec. 2022 kunnen particulieren woningeigenaren meedoen met de gezamenlijke inkoopactie isolatie. De uitgevoerde maatregelen en verbetering van het energielabel zijn niet meetbaar waardoor monitoring op deze resultaten niet mogelijk is.	Inkoopactie isolatie Energiebespaarbus Informatie bijeenkomsten Duurzame Huizen Route Communicatiecampagne	Klantreizen verduurzaming particuliere woningeigenaren	Geen beoogd resultaat bepaald	729 unieke woningen	01-07-2022	
Wijkaanpak energiebesparen naar energielabel B	In het kader van <b>Spoor B van de TVW</b> organiseren we voor 2025, in drie kansrijke wijken, een intensief en persoonlijk participatietraject. Deze isolatieaanpak is gericht op ondersteuning van particuliere woningeigenaren. In de meest kansrijke wijken beschikt een groot aandeel van de woningen over energielabel C en D, veelal rijwoningen en vergelijkbare bouwstijl. Er wordt gestart in de wijken waar het draagvlak het grootst is.	Juni 2022 is een energiebesparingsaanpak in Petten gestart. Bewoners krijgen inzicht in energie besparen voor hun type woning.	Energiebesparingsaanpak Petten Foto van de 9 kansrijke wijken	Aantal wijkaanpakken	3 wijkaanpakken voor 2025	We zijn in Petten gestart	01-07-2022	
Pilot wijk aardgasvrij	In het kader van <b>Spoor C van de TVW</b> starten we een pilot in een wijk, buurt of een deel daarvan om de woningen aardgasvrij te maken. Voor 2030 is het project geheel uitgevoerd.	Nog niet gepland			Aantal wijken aardgasvrij	1 wijk in 2030 en alle wijken in 2050	0	
Onderzoek collectieve warmtevoorziening	In het kader van <b>Spoor D van de TVW</b> onderzoeken we de kansen voor een collectieve warmtevoorziening.	Nog niet gepland			Collegevoorstel + RIM	Onderzoeksrapport met aanbevelingen		
Aanpak Energiearmoede	Energiearmoede wordt een steeds groter probleem, terwijl we ook van het aardgas af willen. Een speerpunt is het energieverbruik en -uitgaven van die deze groep inwoners drastisch verminderen door duurzaamheidsoplossingen in te zetten. Er ligt daarbij een taak voor zowel woningcorporaties als particuliere woningeigenaren. De middelen van het Rijk zijn hiervoor nodig.	In Q3 2022 wordt een uitvoeringsplan uitgewerkt om de beschikbare middelen effectief in te zetten waarbij wordt gekozen voor een maatwerk gerichte aanpak die aansluit op specifieke doelgroepen en hun behoeftes.	Uitvoeringsplan		Aantal huishoudens dat wordt geholpen.	1.134 huishoudens (schatting obv INO)	0	
<b>Circulaire economie</b>								
Rol gemeente in ontwikkeling circulaire economie	We ontwikkelen een visie over de rol van de gemeente in de ontwikkeling van de circulaire (kringloopgerichte) economie.	Nog niet gepland. De rol in de huishoudelijke keten is helder. De gemeente is verantwoordelijk en opdrachtgever en heeft de uitvoering belegd bij HVC. Hierin kan de door de deelnemende gemeenten deels individueel en deels gezamenlijk worden gestuurd op circulaireit. De rol in de keten met bedrijven moet uitgewerkt			Collegevoorstel + RIM	Visiedocument		
Inkoop en aanbesteding	We borgen circulair als een vast gunningscriterium bij inkoop en aanbesteding.	Nog niet gepland. De huidige inkoopvoorwaarden worden geëvalueerd op circulaireit en zo nodig aangepast.			Collegevoorstel + RIM	Aangepaste inkoopvoorwaarden indien nodig		
Circulair bouwen	We nemen maatregelen om circulair bouwen te stimuleren.	Nog niet gepland.			Raadsbesluit	Beleidskader		

## UITVOERINGSAGENDA EN VOORTGANGSRAPPORTAGE PROGRAMMA DUURZAAMHEID GEMEENTE SCHAGEN

Programma onderdeel	Wat gaan we doen	Toelichting voortgang	Deel activiteiten	Monitor	Beoogd resultaat	Waarde in monitor	Datum gemeten
<b>Registratie: 22.808968</b>							
<b>Duurzame mobiliteit</b>							
Deelauto's en deelfietsen	We breiden deelauto's en -fietsen uit via Mobipunten.	Mobipunten BV voert opdracht uit. Het sterven is 40 mobipunten in de Noordkop in 2024, met hierbij 40 deelauto's en 100 deelfietsen. Er zijn geen beoogde resultaten gesteld voor de afzonderlijke gemeenten.		Aantal deelauto's Aantal deelfietsen	Noordkop: 40 auto's Noordkop: 100	Schagen: 4 Noordkop: 9 Schagen: 6 Noordkop: 45	31/07/2022 31/07/2022
Duurzaam laden uitbreiden	We gaan door met het uitbreiden van laadpunten en andere vormen van duurzaam laden.	Opend proces met MRA-E, afronding van de Laadkaart van de toekomst	Laadkaart van de toekomst ontwikkelen	Aantal openbare laadpunten	195 (2025)	132 120 80 38	31/07/2022 31/12/2021 31/12/2020 31/12/2019
Nieuw beleid laadinfrastructuur	We stellen in 2023 nieuw beleid op voor de laad infrastructuur, in verband met het lopende MRA-e contract. Dit met aandacht voor nieuwe laadontwikkelingen (technieken en markt) en netcongestieproblematiek.	Nog niet gepland	Beleid infrastructuur	Raad Q2 2023	Beleidskader		
Regionale doorfietsroute	We gaan verder met de doorfietsroute Den Helder-Schagen-Akmaar. We zullen de route verder uitwerken.	Fase 3 project hoofdassen Tuitjenhorn wordt ingericht als fietstraat. Geplande start en einde: Q1 2023 - Q3 2023	Onderdeel van Hoofdassen Tuitjenhorn	Aantal km gerealiseerde doorfietsroute	23,3 km in totaal	0 km (0%)	31/07/2022
Openbaar vervoer	We lobbyen bij de Provincie voor behoud van buslijnen en spitsreinverkeer.	We onderzoeken samen met de Provincie en gemeente Den Helder de haalbaarheid van de kustbus en komen met een voorstel begin 2023. We nemen samen met de regio verdere stappen met de ontwikkelagenda Helderse Lijn	Kustbus Ontwikkelagenda Helderse Lijn	Collegevoorstel + RIM Collegevoorstel + RIM	Haalbaarheids onderzoek Ontwikkelagenda		
<b>Klimaat adaptatie</b>							
Klimaatadaptatie maatregelen woonwijken	Bij herinrichting en nieuwbouw van woonwijken geven we voorrang aan klimaat-adaptatie maatregelen. Dit doen we in de uitvoering volgens de strategie Klimaatadaptatie Noordkop 2021-2026 (de Kop Groeit) en het GRP (vanaf 2023: Programma Stedelijk Water en Riolering). CONVENANT BENOEMEN	Programma Stedelijk Water en Riolering voornemens vast te stellen in december 2022	Programma stedelijk water en riolering	Raadsvoorstel	Vaststelling PSWR		
Bewustwording bewoners en bedrijven	We zorgen voor bewustwording bij bewoners en bedrijven over hittestress, piekbuien en (grond)wateroverlast. Samen met de inwoners nemen we maatregelen om dit te voorkomen, zoals het afkoppelen van hemelwater en watertonnen.	De 'WalZ' campagne vanuit het Noorderkwartier loopt. We zetten slichling Steenbreek in voor de bewustwording van het belang van groen. De website klimaatadaptatienoordkop.nl wordt steeds meer aangevuld. Gemeente Schagen doet mee aan De Groene Stad Challenge.	Nader te bepalen	Te bepalen	Te bepalen		
Functioneren stedelijk watersysteem	We brengen met het Systeemoverzicht Stedelijk Water het functioneren van het stedelijk watersysteem in kaart. We treffen doelmatig maatregelen.	Er is van start gegaan met fase 1 (2021) en fase 2 (2022). Alle benodigde gegevens worden verzameld en vervolgens in een model verwerkt.	Nader te bepalen	Te bepalen	Te bepalen		
<b>Duurzame elektriciteit</b>							
Verduurzamen bedrijven en bedrijventerreinen, inclusief energiebesparing en zon op daken RES	We stimuleren het verduurzamen van bedrijven en bedrijventerreinen, samen met het georganiseerd bedrijfsleven. We willen dat zoveel mogelijk geschikte daken ingezet worden voor zonnepanelen, er meer energie bespaard wordt en er innovatieve energieoplossingen worden ingezet, om netcongestie tegen te gaan.	Nog niet gepland, m.et uitzondering van een pilot in Kolksluis. We onderzoeken of een aanpak in de Noordkop mogelijk is voor bedrijven voor zowel energiebesparen, energieopwekken en slimme oplossingen.	Pilot in Kolksluis	Opgewekt op grote daken [GWh/jr] Energie labels C of beter kantoorgebouwen	412 GWh in de kop in 2030 100%		
Zonneparken	Wij werken de RES-zoekgebieden verder uit en zetten in op het realiseren van meer zonneparken. We evalueren het beleid zonneparken en passen dat zodig aan.	Het beleid zonneparken is geëvalueerd. In samenwerking met de provincie worden de planologische randvoorwaarden in de zoekgebieden nu uitgewerkt. Het resultaat hiervan wordt meegenomen in de aanpassing van het zonneparkenbeleid.	Evaluatie beleid zonneparken Geactualiseerd beleid zonneparken Vergunnen na 1-1-2020.	Collegevoorstel sep 2022 Raadsvoorstel Q1 2023 Opgewekt op land [GWh/ jr] na 1-1-2020	Evaluatie Beleidskader 88 GWh in de kop in 2030	5.5 GWh/jr in Schagen	Sept 2022
Zon op parkeren	Minimaal twee parkeerterreinen voorzien we van zonnepanelen.	Nog niet gepland. We onderzoeken in de Noordkop en aangesloten op een initiatief van de provincie wat de mogelijkheden zijn om zonneenergie op te wekken op parkeerplaatsen bij de strandopgangen.		Aantal zon-projecten op parkeerterreinen Opgewekt op parkeren [GWh/jr]	2 parkeerterreinen in 2023 12 GWh in de kop in 2030		
Zon bij waterbergingen	We doen onderzoek naar het plaatsen van zonnepanelen bij waterbergingen.	Nog niet gepland.		College+RIM	Onderzoeksrapport met aanbevelingen		

**UITVOERINGSAGENDA EN VOORTGANGSRAPPORTAGE PROGRAMMA DUURZAAMHEID GEMEENTE SCHAGEN**

Programma onderdeel	Wat gaan we doen	Toelichting voortgang	Deel activiteiten	Monitor	Beoogd resultaat	Waarde in monitor	Datum gemeten
<b>Registratie: 22.808968</b>							
<b>Groen en biodiversiteit</b>							
Biodiversiteit gebiedsontwikkeling	Biodiversiteit wordt geborgd binnen gebiedsontwikkelingen en gestimuleerd bij nieuwbouw.	Bij nieuwe plannen adviseert team duurzaamheid over de benodigde elementen voor biodiversiteit in de wijk. Ook werken we aan een kaart met het groenblauwe netwerk dat belangrijk is voor de biodiversiteit in de stad of het dorp. we spreken met het college over goede regels voor groencompensatie.		Gemeenteraad	vastgesteld beleid groenblauw netwerk		
				Onderdeel van vaststelling gebiedsvisies	Biodiversiteit als integraal onderdeel in 2 gebiedsvisies		
Experimenten vergroenen	We experimenteren met het vergroenen. We zorgen voor nestgelegenheid op daken en gevels.	Er lopen enkele pilots in samenwerking met de woningstichting op het gebied van nestgelegenheid in gebouwen. Onze ecooloog monitort de aanwezigheid van gebouwgebonden soorten.		Aantal experimenten gestart	7 experimenten met nestgelegenheid in gebouwen	1 1	2022 2021
Biologische akkerbouw	We stimuleren biologische landbouw en bloemrijke akkerranden. We experimenteren met projecten die bijdragen aan meer biodiversiteit in de landbouw.	2 projecten in samenwerking met de agrarische natuurvereniging en 1 met inwoners van eenigenburg. Projecten richten zich op beperken glyfosaat, biodiverse erven, akkerranden.		Aantal experimenten gestart	te bepalen	2021:1 2022:3	
Inkoop biologische producten	De gemeente koopt, vanuit haar voorbeeldfunctie, lokale en biologische producten.	We kopen nu al zoveel mogelijk biologische bollen. Gemeente koopt ook veel lokale producten. Er is verder nog geen start gemaakt met gemeentebreed inkoopbeleid of inkoop lokale producten.	Inkoopbeleid bollen en plantmateriaal	College	vastgesteld uitvoeringsbeleid		
Bomen planten	We planten 300.000 bomen en struiken in de komende 5 jaar.	Provincie NH heeft €1.200.000 beschikbaar gesteld voor het planten van bomen en struiken en het verbeteren van routes in het landschap rond Schagen. Hiervan gaan we de komende jaren ongeveer 200.000 bomen en struiken planten. Dit is deels op privégrond in de vorm van bosjes en deels langs de wegen en in nieuwe parken en bosjes.		Aantal bomen en struiken die ter vergroening geplant worden.	300.000 bomen en struiken in 2027. Aantallen excl. herplant in het kader van beheer. Betreft voornamelijk exepalaren van 0,5 tot 1,5 meter. (bosplantsoen)	36000 22500	winter 2021/2022 winter 2020/2021
Beheer openbaar gebied	We zetten in op ecologisch beheer van het openbaar gebied.	Er is een beleidsnotitie in de maak. Deze zal begin 2023 aan het college worden voorgelegd.	Beleidsnotitie ecologisch beheer	Gemeenteraad	Beleidskader ecologisch beheer		
klimaat mitigatie	We compenseren een deel van de CO2 uitstoot door meer biodiversiteit, bomen en struiken aan te brengen.	We hebben het plan om 300.000 bomen en struiken door laten rekenen op co2 vastlegging. Door slim die soorten te kiezen kunnen we met dit plan de komende 50 jaar 20.062 ton co2 vast leggen.		Vastgelegde CO2	20.062 ton. Hoeveelheid co2 die de bomen en struiken gaan vastleggen in de bodem en het hout, gedurende een groeiperiode van 50 jaar.	2400 ton 1500 ton	winter 2021/2022 winter 2020/2021
Participatie	We stimuleren bewonersinitiatieven die zorgen voor minder stenen, meer groen en biodiversiteit.	Gemeente bouwt samen met bewoners aan 3 nieuwe parken: de IJbaan in Sint Maarten, het Geestebos in Eenigenburg en Het Rookershuyspark in Tuitjenhorn. Daarnaast vergroenen we diverse schoolpleinen, verwijderen op verzoek van bewoners verharding in rull voor groen, planten we bollen en zaaien we bloemen.		Aantal bewonersinitiatieven	10 per jaar	21 initiatieven	2019-2022