



## Memo

Datum dinsdag 16 februari 2021  
 Aan Gemeenteraad gemeente Schagen  
 Kopie aan College van B&W  
 Van Kathy Boomstra  
 Betreft Voortgangsrapportage Uitvoeringsagenda Duurzaamheidsprogramma 2020-2050  
 Ons kenmerk 21.403174

### Aanleiding

In deze memo wordt een toelichting gegeven op de behaalde resultaten van een aantal activiteiten uit de Uitvoeringsagenda van het Duurzaamheidsprogramma 2020-2050 'Samen bouwen aan een duurzaam Schagen' (raadsbesluit d.d. 30 juni 2020).

### Samen bouwen aan een duurzaam Schagen

In het Duurzaamheidsprogramma staan de doelen en hoofdoelstellingen voor de programmalijnen Warmte, Elektriciteit, Duurzame Mobiliteit, Groen, Biodiversiteit, Klimaatadaptatie en Circulaire Economie. In de jaarlijkse Uitvoeringsagenda van het Duurzaamheidsprogramma is de uitwerking en realisatie van de deelprogramma's, projecten en activiteiten opgenomen. Uw raad wordt in deze memo geïnformeerd over de voortgang en de behaalde resultaten in 2020 (zie bijlage 1).

### Elektriciteit & Warmte

#### Regionale Energiestrategie

Vorig jaar hebben we met veel inwoners nagedacht over locaties in Schagen waar we wel of geen wind- of zonne-energie kunnen of willen opwekken. Alle inbreng hebben we samen met de andere deelgebieden bij elkaar gebracht in de concept RES Noord-Holland Noord. De concept-RES is eind 2020 door het college vastgesteld. De RES 1.0 wordt op 28 juni 2021 door de gemeenteraad vastgesteld. De RES wordt iedere twee jaar opnieuw opgesteld. Wij vinden de mening van onze inwoners en ondernemers belangrijk en willen hun mening meenemen in de uitwerking van de RES 2.0 binnen onze gemeente. Daarvoor organiseren wij op 16 maart een online inwonersbijeenkomst. Alle inwoners en ondernemers worden door een brief geïnformeerd. Op ons online participatieplatform [Samen.Schagen.nl](https://www.samen.schagen.nl) wordt informatie en handige links over de RES gedeeld. Ook staat hier een vragenlijst om in te vullen. Zo halen wij meningen van onze inwoners op om mee te nemen in de uitwerking van de RES 2.0.

#### Transitievisie Warmte (TVW)

In 2020 zijn we een samenwerking met CBS gestart voor de data-analyse die nodig is om de TVW op te stellen. Het projectplan is in oktober 2020 aan de raad gepresenteerd en door het college vastgesteld. Aansluitend is het project "Schagen samen aardgasvrij" gelanceerd op ons online participatieplatform [Samen.Schagen.nl](https://www.samen.schagen.nl). Dankzij dit platform kunnen wij onze inwoners en ondernemers informeren en laten meedenken en meedoen in verschillende fasen van het project. Antea heeft de aanbesteding gegund gekregen en de eerste overleggen met onze organisatie, partners en een klankbordgroep met afgevaardigden zijn gestart

#### Regionaal energiebesparingsprogramma woningen Kop Noord-Holland 2019-2021 (REP)

De Kop Noord-Holland werkt samen aan energiebesparing en verduurzaming van de bestaande woningvoorraad. Dit doen we in het Regionaal energiebesparingsprogramma (hierna: REP). In dit regionale programma zijn de activiteiten opgenomen die worden uitgevoerd om particuliere woningeigenaren te stimuleren om te investeren in maatregelen voor energiebesparing en opwekking van duurzame energie. De kosten voor de activiteiten worden voor 50% gesubsidieerd door de provincie Noord-Holland. Het programma liep oorspronkelijk van 30 juli 2019 t/m 31 december 2021. Door de beperkingen rondom Corona zijn veel projecten en activiteiten vanaf maart 2020 (deels) stil komen te liggen. Onze samenwerkingspartners hebben deze projecten en activiteiten (steeds weer) moeten aanpassen aan de geldende RIVM richtlijnen. Er is flinke vertraging opgelopen in de uitvoering en communicatie- & participatieaanpak van het REP. Daarom is bij het indienen van de voortgangsrapportage in januari 2021 uitstel gevraagd voor het programma met bijbehorende projectbegroting **t/m 31 december 2022**. Op 12 februari 2021 heeft de provincie positief beschikt op ons voorstel tot uitstel.

#### Voortgang REP 2020

Voor de uitvoering van het programma wordt samengewerkt met onderstaande partners aan de volgende projecten:

- Duurzaam Bouwloket: energieloket, wijkaanpakken, keukentafelgesprekken, maatwerkadviezen, bewonersbijeenkomsten, mobiele showroom en spreekuren.

- Eneregio: collectieve inkoop acties voor isolatie en zonnepanelen.
  - Nationale Duurzame Huizen Route: hele jaar door open huizenroute.
  - HIER Klimaatabonnement: ondersteuning voor gemeenten bij communicatie- en participatie bij het opstellen van de Transitievisie Warmte en Wijkuitvoeringsplannen.
  - Communicatiecampagne WijdoenWat: bewustwordingscampagne voor aardgasvrij wonen en leven.
- Ondanks de beperkende corona maatregelen is er een berg met werk verzet met resultaten om trots op te zijn! Met name de partners hebben enorme inzet en flexibiliteit getoond.

### Resultaten Duurzaam Bouwloket

In 2020 is een wijkaanpak in Warmenhuizen-Oost uitgevoerd. Eind 2020 is de wijkaanpak in Muggenburg opgestart, deze loopt door in 2021. Duurzaam Bouwloket heeft uitgebreide scans gemaakt van verschillende woningtypen die relatief veel in de wijk voorkomen. Op basis daarvan worden bewoners op maat geadviseerd over energiebesparende maatregelen. Bewoners worden uitgenodigd voor (digitale) bijeenkomsten zodat zij vragen kunnen stellen. Uiteraard worden bewoners ook geadviseerd bij de financieringsmogelijkheden waaronder de RRE subsidie en de Duurzaamheidslening. Hieronder ziet u een overzicht van de behaalde resultaten over 2020 die bij DBL bekend zijn.

Maatregelen	Den Helder	Hollands Kroon	Schagen	Texel	Totaal	Gem. investering	Spin-off
Vloerisolatie overig	30	28	46	24	128	€ 2.250,00	€ 288.000,00
Spouwmuurisolatie	52	30	60	41	183	€ 1.200,00	€ 219.600,00
Zonnepanelen serie geschakeld	53	18	31	16	118	€ 3.000,00	€ 354.000,00
Vervangen CV ketel	18	7	24	9	58	€ 2.000,00	€ 116.000,00
Vervangen beglazing	69	33	76	42	220	€ 2.500,00	€ 550.000,00
Isoleren binnenkant gevel	4	3	2	3	12	€ 7.500,00	€ 90.000,00
Bodemisolatie	21	10	12	5	48	€ 1.000,00	€ 48.000,00
Isoleren binnenkant schuin dak	71	24	43	36	174	€ 3.000,00	€ 522.000,00
Vervangen kozijnen (kunststof)		1			1	€ 10.000,00	€ 10.000,00
Vervangen kozijnen	35	11	17	14	77	€ 10.000,00	€ 770.000,00
Vervangen kozijnen (slaapkamer)	29	10	13	11	63	€ 10.000,00	€ 630.000,00
Vervangen beglazing (slaapkamer)	58	25	50	17	150	€ 2.500,00	€ 375.000,00
Vloerisolatie (Tonzon)	3	1	6		10	€ 2.250,00	€ 22.500,00
Vloerisolatie (PUR)	1		2	1	4	€ 2.250,00	€ 9.000,00
Zonnepanelen parallel geschakeld	15	1	1		17	€ 3.500,00	€ 59.500,00
Zonnepanelen (overig)	236	99	155	5	495	€ 3.000,00	€ 1.485.000,00
Zoldervloerisolatie	4	2	7	3	16	€ 1.000,00	€ 16.000,00
Zonneboiler	2	5	1	10	18	€ 3.500,00	€ 63.000,00
Isoleren buitenkant gevel	5		4		9	€ 12.000,00	€ 108.000,00
Pelletketel	1			1	2	€ 5.500,00	€ 11.000,00
Pelletkachel	1		1	2	4	€ 3.000,00	€ 12.000,00
Lucht / water warmtepomp	1	1			2	€ 12.000,00	€ 24.000,00
Waterzijdig inregelen	2	1		3	6	€ 300,00	€ 1.800,00
	<b>711</b>	<b>310</b>	<b>551</b>	<b>243</b>			<b>€ 5.784.400,00</b>

### Resultaten Eneregio

De zonnepanelenactie is belangrijk voor de regionale economie en om deze aan de gang te houden in deze moeilijke tijd. Met Duurzaam Bouwloket is een online-variant van de live informatieavond ontwikkeld waarbij bewoners zoals gebruikelijk na afloop vragen kunnen stellen.

In Schagen heeft de inkoop voor zonnepanelen onderstaande resultaat opgeleverd:

- 163 bewoners hebben inmiddels al zonnepanelen aangeschaft (268%).
- Zij lieten totaal 1.857 zonnepanelen installeren.
- Zij besparen gezamenlijk het eerste jaar al meer dan ca. € 89.000 op hun stroomrekening, dus een besparing van gemiddeld al meer dan € 550 per huishouden.
- Hiermee wordt de CO<sub>2</sub>-uitstoot in Schagen jaarlijks met ca. 181.986 kg teruggebracht.
- De deelnemende bewoners gaven deze actie een gemiddelde beoordeling van een 9,2, en zijn dus zeer tevreden met hun zonnepanelen.
- Er zijn geen geschillen gemeld bij de Ombudsman van Stichting Eneregio.
- De geschatte spin-off is € 50.1390.

### Duurzaamheidsleningen Schagen

Deze regeling is in februari 2020 aangepast naar een revolverende regeling. Er is geen sprake meer van een leenplafond. Over de eerste 6 maanden waren er slechts 27 aanvragen gedaan. Na de eerste coronagolf is het aantal aanvragen flink gestegen. Het aantal aanvragen per week is ongeveer vergelijkbaar met vorig jaar. Op dit moment zijn er 108 aanvragen ontvangen. 2 daarvan zijn afgewezen. 64 aanvragen zijn op dit moment toegekend door de SVn. Het totaal geleende bedrag komt daarmee op € 397.400,00 over 2020.

### Regeling Reductie Energie (RRE)

Het Rijk heeft een eenmalige specifieke uitkering aan gemeenten verstrekt voor activiteiten die tot doel hebben om de CO<sub>2</sub>-uitstoot te verlagen door reductie van energiegebruik in woningen in particulier eigendom. Voor Schagen is het doel om 2.900 woningeigenaren te bereiken met advies, besparingsacties of een pakket met kleine maatregelen. Het subsidieplafond bedraagt € 203.000,-. De regeling loopt van 13 december 2019 t/m 31 december 2021. Bij het niet volledig benutten van de regeling zal Schagen de gelden terug moeten storten aan het Ministerie van BZK. Schagen heeft in november 2020 geen RREW aangevraagd (vervolg regeling). Het subsidieplafond was direct overschreden.

### Voortgang RRE 2020

In januari 2021 zijn er 88 tegoedbonnen verstrekt voor een totaal bedrag van € 4.620,-. Vanaf december 2020 is het subsidieaanvraagproces voor bewoners geoptimaliseerd. Om de regeling beter toegankelijk te maken voor alle inwonersgroepen is, naast de huidige aanvraagprocedure, een extra mogelijkheid gefaciliteerd, waarbij de bewoners zonder eigen voorfinanciering, online via een externe webshop kleine energiebesparende maatregelen kunnen aanschaffen. De webshop biedt ook de mogelijkheid om een vooraf samengestelde energiebox ter waarde van het subsidiebedrag te bestellen. Bewoners hoeven de energiebesparende maatregelen niet voor te financieren. Dit neemt een grote drempel weg voor de inwoners uit lagere inkomensgroepen. Duurzaam Bouwloket heeft het platform open gesteld voor meerdere aanbieders zodat er is geen benadeling van lokale bedrijven plaatsvindt.



Deze subsidieregeling is beschikbaar gesteld vanuit de Rijksvoetbed (energievoetbed RRE). Duurzaam Bouwloket neemt de subsidieaanvraag in behandeling voor woningbezitters uit gemeente Schagen. Ga naar [www.duurzaambouwloket.nl/subsidie-rre-schagen](http://www.duurzaambouwloket.nl/subsidie-rre-schagen) om de voorwaarden te bekijken en de subsidie aan te vragen. De regeling is geldig tussen 1 september 2020 en 31 december 2021.

### **Duurzame Mobiliteit**

#### Mobipunten

In de Kop van Noord-Holland is een groeiend netwerk van Mobipunten opgezet om duurzame bereikbaarheid en leefbaarheid in de grote en kleine kernen in een gemeente te behouden of te verbeteren. Tot januari 2021 zijn dertien Mobipunten tot stand gekomen, met 59 deelfietsen en vijf deelauto's. De gemeente Schagen beschikt nu over een Mobipunt bij Pro, met deelauto's en deelfietsen, en bij het NS-station, met deelfietsen.

Samen met bewonersverenigingen, bedrijven en enthousiaste partijen willen we de bereikbaarheid verder verbeteren door realisatie van in totaal circa veertig Mobipunten. Daarbij kijken wij ook naar de mogelijkheden om enkele diensten toe te voegen, zoals het inrichten van een ontmoetingsplek, verkoop van lokale producten, een centrale plek voor pakketdienst of het delen van spullen door inwoners.

Als de coronamaatregelen dit toestaan, gaan we hierover in gesprek gaan met omwonenden. Zo willen we erachter komen wat zij als toegevoegde waarde zien. Voor komend jaar zal een Mobipunt worden gerealiseerd nabij het gemeentehuis, inclusief twee deelauto's en drie deelfietsen.

Omdat dit project niet blijvend kan worden uitgevoerd onder het tijdelijke De Kop Werkt! is onderzocht onder welk soort entiteit de punten kunnen voortbestaan. Advies en voorstel hierover wordt later dit jaar voorgelegd aan de gemeenteraad.

### Ambitie Mobipunten 2023



#### Doorfietsroutes

Er is het afgelopen jaar gewerkt aan het ontwikkelen van veilige, logische doorfietsroutes in het in de Noordkop. Er zijn basisprincipes opgesteld voor het ontwerp en er zijn op basis van de routes maatregelen voorgesteld met bijbehorende kostenraming. Voor Schagen is de route De Koog-Alkmaar van belang. Deze loopt vanuit het noorden via Oudesluis naar Schagen en gaat vervolgens via het station en Muggenburg naar Dirksborn, Warmenhuizen en Alkmaar.

### **Groen & Biodiversiteit**

#### Schagen groeit door

Door mee te werken aan 9 participatieprojecten hebben we in 2020 ruim 2.000 struiken en 107 bomen aan het areaal toegevoegd. Veel eetbaar groen is toegevoegd, zoals de fruitbomen in grote Keeten, maar ook zijn landschappelijke windsingels in het buitengebied toegevoegd. Voor 2021 staan nog eens zo'n 7.000 struiken en 1.000 bomen op het programma. Dit zijn mooie aantallen, zeker omdat bijna alles op initiatief van onze inwoners gebeurt. Het is echter nog niet genoeg om onze ambitie van 300.000 bomen en struiken waar te maken. Daarom zijn we in gesprek met Hoogheemraadschap en provincie om gezamenlijk op te trekken bij grote vergroeningsprojecten.



U heeft vast al gehoord van de groene pleinen wedstrijd. Via ons online participatieplatform [Samen.Schagen.nl](https://www.samen.schagen.nl) strijden 4 initiatieven om subsidie voor het vergroenen van hun school of vereniging. Er zijn al 1225 stemmen uitgebracht! Op 18 maart gaan we de drie populairste ideeën uitvoeren. De gemeente wordt zo steeds groener. Echt veel bomen komen er in het nieuwe bos bij Eenigenburg. Het ontwerp dat we met de omwonenden hebben gemaakt is af en dit jaar gaan we het terrein inrichten.

### *Bollen en bijen*

Vorig jaar hebben we de inwoners om hulp gevraagd bij het bijvriendelijk maken van ons groen. Meer dan honderd inwoners hebben aangegeven een stukje groen te willen adopteren en gaan de nieuwe bloeiende beplanting onderhouden. Ook hebben we 16 kilometer berm ingezaaid, wanneer dit voorjaar de bloemen in deze bermen tot bloei komen ontstaat er een prachtig bijenlint. Er zijn niet alleen meer bloemen in onze bermen ook tussen de struiken langs de wandelpaden zorgen we voor meer bloemen. Op diverse plekken hebben we hier bolletjes geplant. Het programma bollen en bijen draagt bij aan het welzijn van onze eigen inwoners en van de toeristen in de gemeente. Daarom hebben we de entrees van de gemeente Schagen vol in de bloemen gezet. Vorig jaar hebben we de rotondes al ingeplant en dit jaar zullen ook rondom het station veel meer bloemen te vinden zijn. Zelfs op de markt van Schagen is bloemenpracht te vinden want in samenwerking met de kerk op de markt hebben we bollen en bloeiende planten op de terp aangebracht. Genieten maar het komende jaar!

### **Klimaatadaptatie**

#### *Op weg naar een klimaat bestendig Noordkop*

Er is voortgang geboekt bij het opstellen van een Regionale Klimaat Uitvoeringsagenda Klimaatadaptatie. Door de Klimaat Uitvoeringsagenda direct aan te sluiten bij het programma 'De Kop werkt' met de indeling in frames sluiten beiden naadloos aan elkaar aan. De agenda bevindt zich in een afrondende fase en zal het (regionale) bestuurlijk proces ingaan. We richten ons op vaststelling door de vier afzonderlijke gemeenteraden medio 2021.

#### *Op weg naar een klimaat bestendig Schagen*

Nu de gevoeligheid voor klimaatverandering van de verschillende dorpen en wijken in de gemeente Schagen beter in beeld is wordt deze gebruikt bij het opstellen van de Meerjarenplanning.

#### *Opstellen Systeemanalyse Stedelijk Water*

In 2020 is door het samenwerkingsverband afvalwaterketen gewerkt aan een programma van eisen voor het opstellen van een Systeemanalyse Stedelijk Water (SSW). Een SSW is de opvolger van het 'Basisrioleringsplan' (BRP). Een SSW gaat dieper in op de waterstromen in met name stedelijk gebied. De klimaatverandering geeft onder andere extremere regenbuien en daarom is het nodig om niet alleen de rioleringsbuizen qua capaciteit door te rekenen, maar ook het maaiveld (wegen en groenvoorzieningen) bij de berekeningen te betrekken. We doen dat niet in 1 keer. Na afronding van de aanbestedingsprocedure (maart 2021) starten we met de kernen Callantssoog, Tuitjenhorn met Warmenhuizen, Waarland en de wijk Groeneweg in de kern Schagen.

#### *Opstellen 'Gemeentelijk rioleringsplan'*

De hiervoor genoemde SSW'en zijn een belangrijk deel om tot een Gemeentelijk rioleringsplan (GRP) te komen. Dit GRP zal opgaan in het proces rond de Omgevingswet en daar een plaats in vinden. Net als het huidige Rioleringsplan zal ook dit plan in nauwe onderlinge samenwerking met onze partners in de afvalwaterketen (gemeenten Texel, Den Helder, Hollands Kroon en het Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier) opgesteld worden. De planning is om eind 2022 tot vaststelling in de gemeenteraad te komen.

### **Circulaire Economie**

In 2020 hebben we meerdere interne kennissessies georganiseerd over Circulaire Economie. We hebben de kansen, prioriteiten, mensen en middelen geïnventariseerd. Er ligt een grote maatschappelijke opgave, maar we beperken ons voorlopig tot activiteiten gericht op de gemeentelijke organisatie. Er zijn twee vervolgstappen gezet. Een daarvan is het organiseren van een interne kennissessie, verzorgd door een extern adviesbureau. Zij hebben ons praktische kennis en handvatten gegeven om met circulair inkopen aan de slag te gaan. De andere vervolgstap is dat met de afdeling Inkoop gesprekken gaande zijn om duurzaam/circulair inkopen te verankeren in de organisatie. Daar ligt in 2021 de nadruk op. Maart 2021 wordt ons afval- en recycle-plan tijdens een beeldvormende vergadering toegelicht.

### **Monitoring Duurzaamheidsprogramma 2020**

In bijlage 2 bieden wij u de Energiemonitor 2020 aan van Schagen om te monitoren hoe het lokaal energieverbruik en de lokale duurzame energieproductie zich ontwikkelen en zich verhouden tot geformuleerde doelstellingen. In de bijlagen van de Energiemonitor wordt o.a. uitleg gegeven over de gehanteerde methodiek en de gebruikte rekeneenheden.

### **Duurzaamheidsnieuwsbrief**

Wilt u onze meest recente nieuwsbrief lezen? Kijk dan op: [DZH nieuwsbrief nov. 2020](#)

### **Bijlagen**

1. Uitvoeringsagenda DZH programma
2. Rapport Energiemonitor Schagen 2020

