

Agenda klimaatopgave

1. De Klimaatopgave (en de rol van de gemeente) wat is het?
2. De klimaatopgave van Opmeer
3. Wat is er in het verleden besloten?
4. Wat komt eraan, de bestuurlijke agenda?

Klimaatopgave, wat is het?



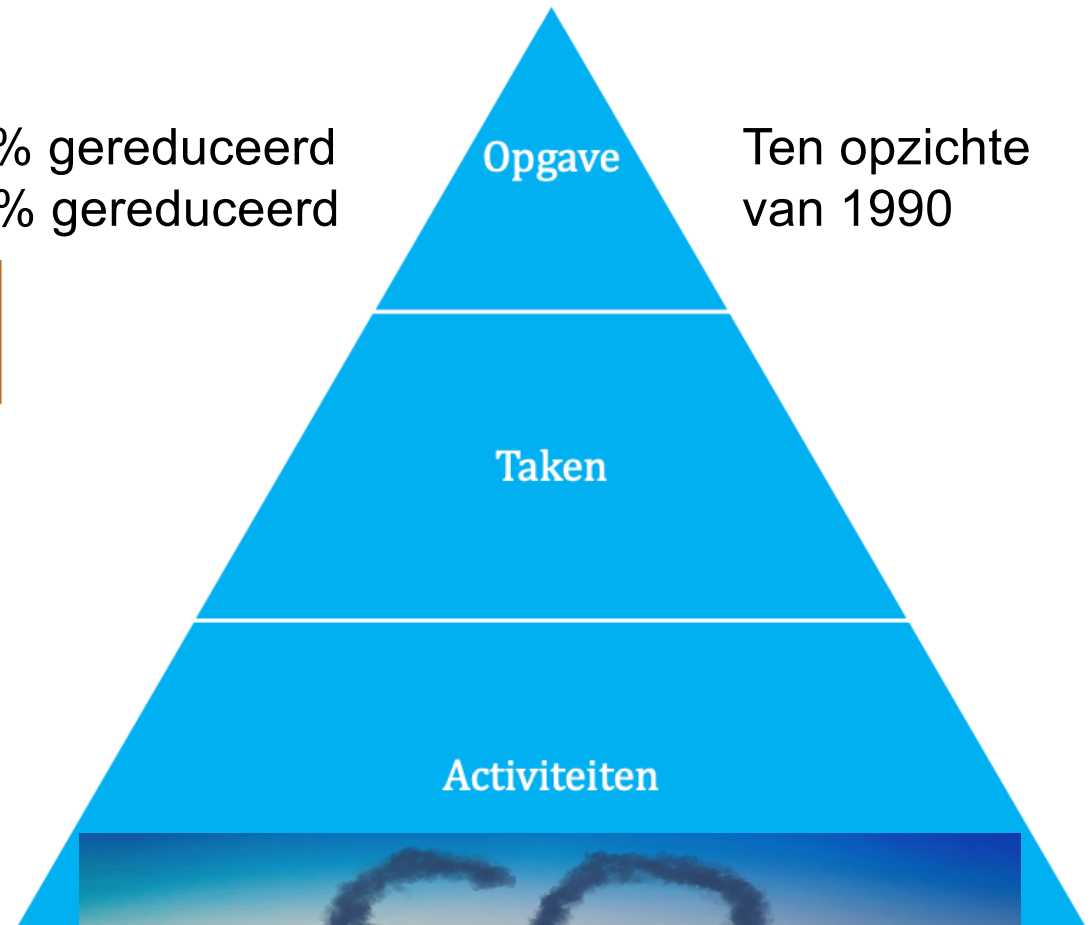
Klimaat akkoord

In 2030 de CO2 uitstoot met 49% gereduceerd
In 2050 de CO2 uitstoot met 95% gereduceerd

Ten opzichte
van 1990

Klimaatakkoord

Tafels/sectoren	Aantal taken voor gemeenten (ROB, 2020)
Elektriciteit	2 taken
Gebouwde omgeving	9 taken
Mobiliteit	10 taken
Industrie	1 taak
Landbouw en landgebruik	4 taken



Klimaatopgave

3 van de 5 sectoren uitgelicht

Gebouwde omgeving

1. Opstellen wijkuitvoeringsplannen
2. Uitvoering wijkuitvoeringsplannen
3. Samenwerking woningcorporaties en VvE's
4. Vergunning, Toezicht en Handhaving
5. Gemeentebrede communicatie en energieloket
6. Verduurzaming eigen vastgoed
7. Verduurzaming maatschappelijk vastgoed
8. Verduurzaming overige utiliteitsbouw
9. Monitoren en herijken TVW

Aanvullende taken

10. Stimulering ontwikkeling duurzame bronnen
11. Stimulering verduurzaming particuliere woningeigenaren

Duurzame opwek

1. Monitoren en herijken RES
2. Vergoeden planschade
3. Stimuleren zonneweides
4. Stimuleren windparken

Aanvullende taken

5. Stimuleren zon op dak

Mobiliteit

1. Onderzoeken energiebehoefte laadinfrastructuur
2. Aansluiten bij de regionale aanbesteding voor laadinfrastructuur
3. Opstellen regionaal programma emissieloos in 2030
4. Vormgeven zero-emissiezones
5. Handhaven zero-emissiezones
6. Extra aanpassen stedelijke infrastructuur
7. Stimuleren deelconcepten
8. Verduurzamen eigen mobiliteit
9. Klimaatneutraal inkopen Grond, Weg- en Waterwerken
10. Handhaven CO2-norm mobiliteit

Aanvullende taken

11. Stimuleren verduurzaming logistiek

Klimaatopgave

Stimuleren zonneweides

Bron	Activiteiten
Klimaatakkoord	a) Afspraken maken met de omgeving en vastleggen in een omgevingsovereenkomst
	b) Communiceren over zonneweides en participatietrajecten vormgeven
	c) Plannen maken voor grootschalige zonnepanelen (zonneweides e.d.)
	d) Vergunningen verlenen voor grootschalige zonnepanelen
	e) Begeleiden van projecten voor grootschalige zonnepanelen
	f) Ruimtelijke procedures starten voor infrastructuur (kabels, midden- en onderstations)
Uitvoeringsprogramma	g) Solar carports
Overig	

Klimaatopgave

gemeente

opmeer



Een gedelegeerde taak van het Rijk naar provincie en gemeente.
Wie draagt de uitvoeringslasten?

Jaar	2023	2024	2025
Opmeer	€ 243.053	€ 245.258	€ 247.463
Koggenland	€ 411.117	€ 414.846	€ 418.575
Medemblik	€ 782.005	€ 789.099	€ 769.193
Hoorn	€ 121.158	€ 1.252.417	€ 1.263.676
Stede Broec	€ 383.300	€ 386.777	€ 390.254
Enkhuizen	€ 387.093	€ 390.605	€ 394.116
Drechterland	€ 364.799	€ 368.108	€ 371.417
Totaal	€ 2.692.525	€ 3.847.110	€ 3.854.694

Klimaatopgave

Een enorme opgave, hoe pak je dat aan?



Klimaatopgave Opmeer

- Klimaatakkoord
 - Gebouwde omgeving
 - Duurzame opwek
 - Mobiliteit
 - Circulair
 - Landbouw en Industrie

Mitigatie

Klimaatneutraal met als centraal doel: **CO2 terugdringen**

- Klimaatadaptief
 - Eenduidige aanpak
 - Risico gestuurd prioriteren
 - Aanhaken maatschappelijke thema's
 - Iedereen doet mee

Adaptatie

Klimaatadaptief met als gekozen route: **Overlast blijft gelijk**

Voorwaardelijk; goed functionerende energie-infrastructuur

Gebouwde omgeving

De energietransitie

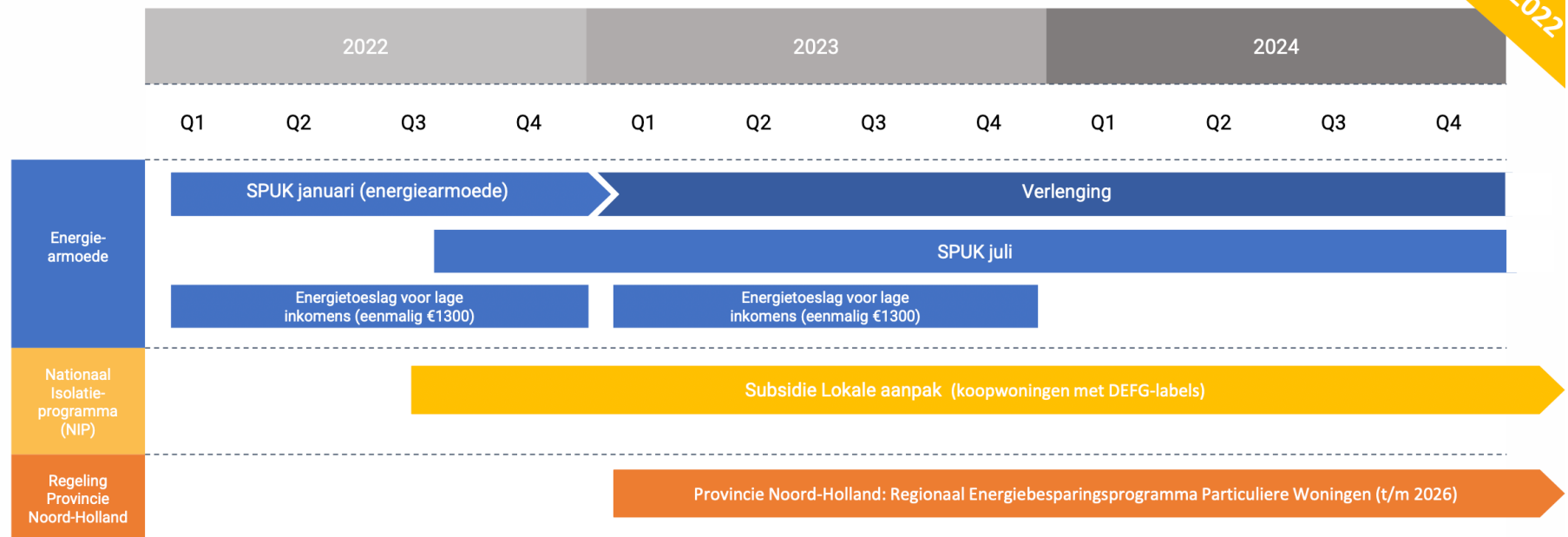


- Wijk Uitvoerings Plan uit TVW
- Lokale aanpak Nationaal Isolatieprogramma vormgeven
- Uitvoering geven aan plan voor de betaalbaarheid energierekening kwetsbare huishoudens
- Verduurzamen eigen vastgoed: gemeentehuis en routekaart vastgoed met RHDHV
- Verduurzamen gemeentelijk woningbedrijf
- Regionale TVW met zeven gemeenten opstellen

Gebouwde omgeving

Regelingen woningisolatie en energiearmoede bestemd voor gemeenten

Versie: okt-2022



* De eerste uitkering van de meicirculaire 2022 voor uitvoeringskosten klimaatakkoord staat niet genoemd in dit overzicht. Deze is bedoeld voor taken als het opstellen van wijkuitvoeringsplannen. Isolatiemaatregelen kunnen hier wel een onderdeel van zijn.

** De Regeling Reductie Energiegebruik Woningen (RREW) staat niet in dit overzicht omdat regeling stopt per 1/1/2023 en er momenteel ook geen nieuwe aanvragen meer gedaan kunnen worden. Gemeentes die RREW hebben kunnen dit nog tot 31/12/2022 uitgeven.

*** De provinciale regeling is onder voorbehoud van akkoord van Provinciale Staten en Gedeputeerde Staten

 Klik op de regeling voor meer informatie



Duurzame opwek

De regionale energiestrategie



- Realiseren van zonnepanelen op eigen vastgoed bijvoorbeeld het gemeentehuis Opmeer (interne kaders nodig)
- Vaststellen (regionale) beleidskaders zon en wind en implementeren inclusief kleinschalige opwek voor bedrijven (april 2023)
 - Vergunnen initiatieven op zon en windopwek
 - Ontwikkelen eigen zonneweide (Veken 4)
- RES 2.0 waarin de wijzigingsvoorstellen op RES 1.0 (in 2024)

Mobiliteit



- Regionale agenda mobiliteit WF
- Vanaf 2023 hieruit doen:
 - Vaststellen agenda mobiliteit
 - Waterstofconvenant (7 maart 2023)
 - Vaststellen eigen mobiliteitsbeleid
 - Acties uit de regionale agenda binnen de gemeente beleggen voor 2024

Overige onderwerpen

uit het Klimaatakkoord



- Landbouw

- Programma veenweide gebied
- Ondersteunen met duurzame landbouw
- Vergroten areaal natuur (op eigen grond)
- Aanpak voedsel verspilling

- Industrie

- Handhaven CO2 reductieplicht

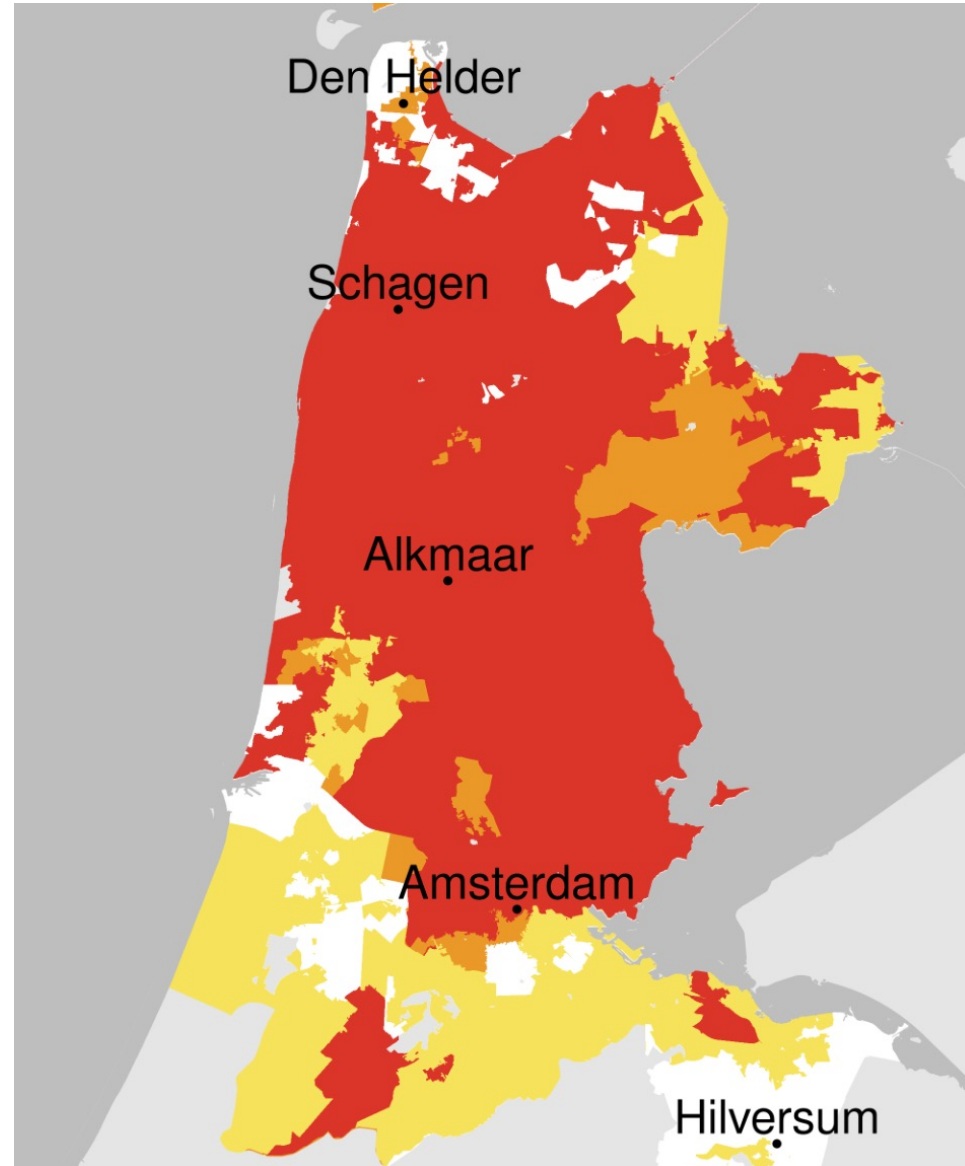
Voorstel, dit wordt in 2023 verder uitgewerkt naar een plan.

Energie infrastructuur

Taskforce EI



Netcongestie



WF Klimaatbestendig



Uitvoeringsprogramma Klimaatadaptatie

- Inspiratiehandboek
- Communicatie activiteiten (iedereen doet mee)
- Bijdrage leveren in regionale werkgroep
- Nog te bepalen nieuwe onderwerpen

Doorlopend



- Communicatie rond Duurzaamheid
- WATZR-campagne
- Duurzaam Ondernemersloket (energiescan)
- Duurzaam Bouwloket
- Circulair: het leveren van advies in inkoopbeleid en nieuwbouwplannen met als doel CO2-reductie
- Uitwerking samenwerking klimaatopgave

Wat is er eerder besloten?

gemeente

opmeer



Aanleiding en achtergrond



WESTFRIESLAND



Berenschot

Intern vertrouwelijk 2

Het Westfries Energiekompas als voorloper op het UP EN WF

Wat is er eerder besloten?

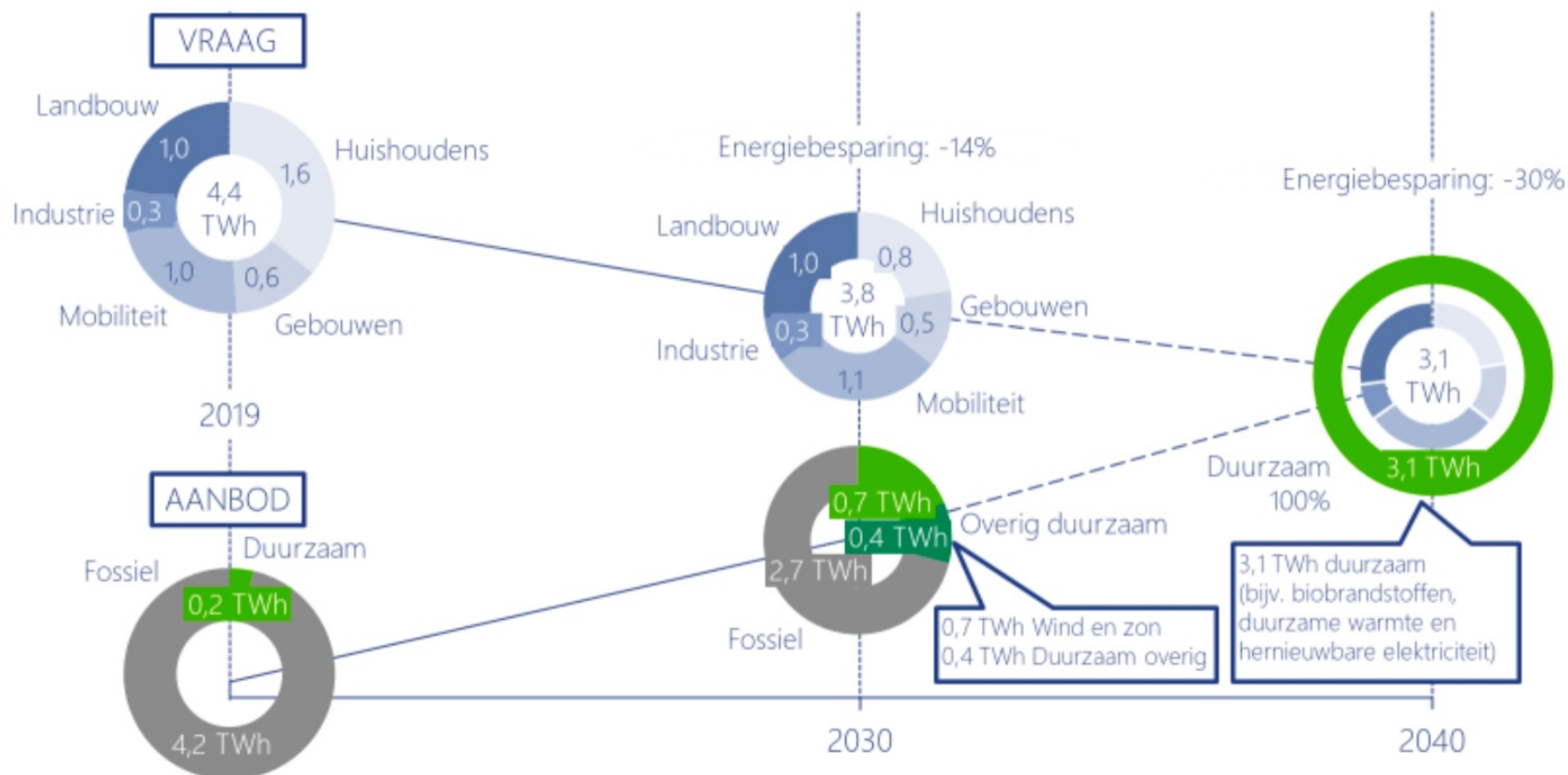
gemeente

opmeer



Uitvoeringsprogramma Energieneutraal Westfriesland 2040

Route naar een energieneutraal Westfriesland



Wat is er eerder besloten?

gemeente

opmeer



In 2021: transitie visie warmte

In 2021: Regionale Energie Strategie



Onderweg naar een aardgasvrij Opmeer

Concept Transitievisie Warmte Opmeer



Colofon

Datum versie: 16 april 2021

Deze transitievisie warmte is opgesteld door Over Morgen, in opdracht van de Gemeente Opmeer en in samenwerking met de dorpsraden, Omgevingsdienst NVA/PWN, Waterleidingbedrijf Noord-Holland, Hoogheemraadschap Hollands Noorderkwartier (HNK), lokale ondernemers, Lander en Woningbedrijf Opmeer.



Inhoudsopgave

Voorwoord	3
Samenvatting	4
Hoofdstuk 1: Inleiding	6
1.1 Landelijke ambities	6
1.2 Lokale ambities	7
1.3 Wie hebben er meegedacht?	8
1.4 Leeswijzer	8
Hoofdstuk 2: Gezamenlijke uitgangspunten	9
Hoofdstuk 3: De warmtetransitie in Opmeer	10
3.1 Huidige situatie van Opmeer	10
3.2 Naar aardgasvrij in drie stappen	10
3.3 Aardgasvrije warmteoplossingen in Opmeer	11
Hoofdstuk 4: Waar gaan we van start?	13
4.1 Richting voor een aardgasvrij Opmeer in 2040	13
4.2 Afwegingskader voor de fase van buurten	14
4.3 Waar gaan we starten?	16
4.4 Financieringsopties	20
Hoofdstuk 5: Uitvoeringsstrategie	21
5.1 Samenwerken in de warmtetransitie	21
5.2 Structureel werken aan aardgasvrij Opmeer	21
5.3 Starten in de Startwijken	23
Bijlage A Aardgasvrije warmteoplossingen Opmeer	25
Bijlage B Warmtetransitiemodel en de Warmtekaart	29
Bijlage C Resultaten bewonersbijeenkomsten	34



RES regio West Friesland

Bod 0,7 TWh in 2030

Bestaande duurzame opwek 0,23 TWh

Nieuwe 0,47 TWh

Opmeer heeft 79 ha als zoekgebied voor zon, nu geen wind opwek.



WESTFRIESLAND

Uitvoerings agenda 2023



Gebouwde omgeving:

- Informeren over de voortgang isolatiemaatregelen (SPUK energiearmoede en nationaal isolatieprogramma) via een raadsinformatiebrief medio juni
- Uitvoering geven aan de Transitie visie warmte met Wijkuitvoeringsplannen
- Vaststellen MJOP eigen vastgoed met verduurzamingsmaatregelen 2e helft 2023

Mobiliteit:

- Vaststellen regionale agenda mobiliteit Westfriesland medio februari

Uitvoerings agenda



Duurzame opwek:

Vaststellen beleidskaders zon en wind:

- Januari besluitvorming van het concept in alle colleges om inspraakronde in te gaan.
- Februari lokale inspraakronde van zes weken (inloopavond op 14 februari)
- Q2 2023 besluitvorming in raden
- Vaststellen voortgangsrapportage RES uitgangspunten in maart
- Herijken RES 1.0 naar RES 2.0 in 2024