gemeente ooststellingwerf

Werkvergadering Energietransitie

Dinsdag 16 april 2024



Korte terugblik

gemeente ooststellingwerf

Programma Duurzaam Ooststellingwerf 2021 - 2025

Samen op weg naar een CO_2-neutraal Ooststellingwerf in 2030

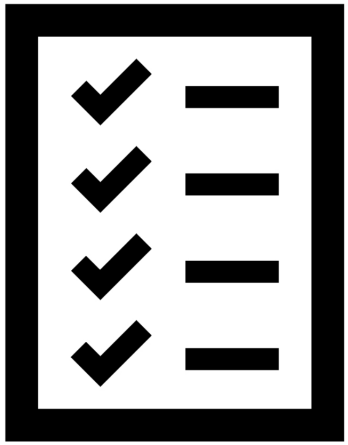


Startnotitie energietransitie

Van	:	Burgemeester en wethouders
Datum B&W	:	12 december 2023
Onderwerp	:	Energietransitie
Portefeuillehouder	:	Gerben But
Vergadering	:	Commissie Ruimte

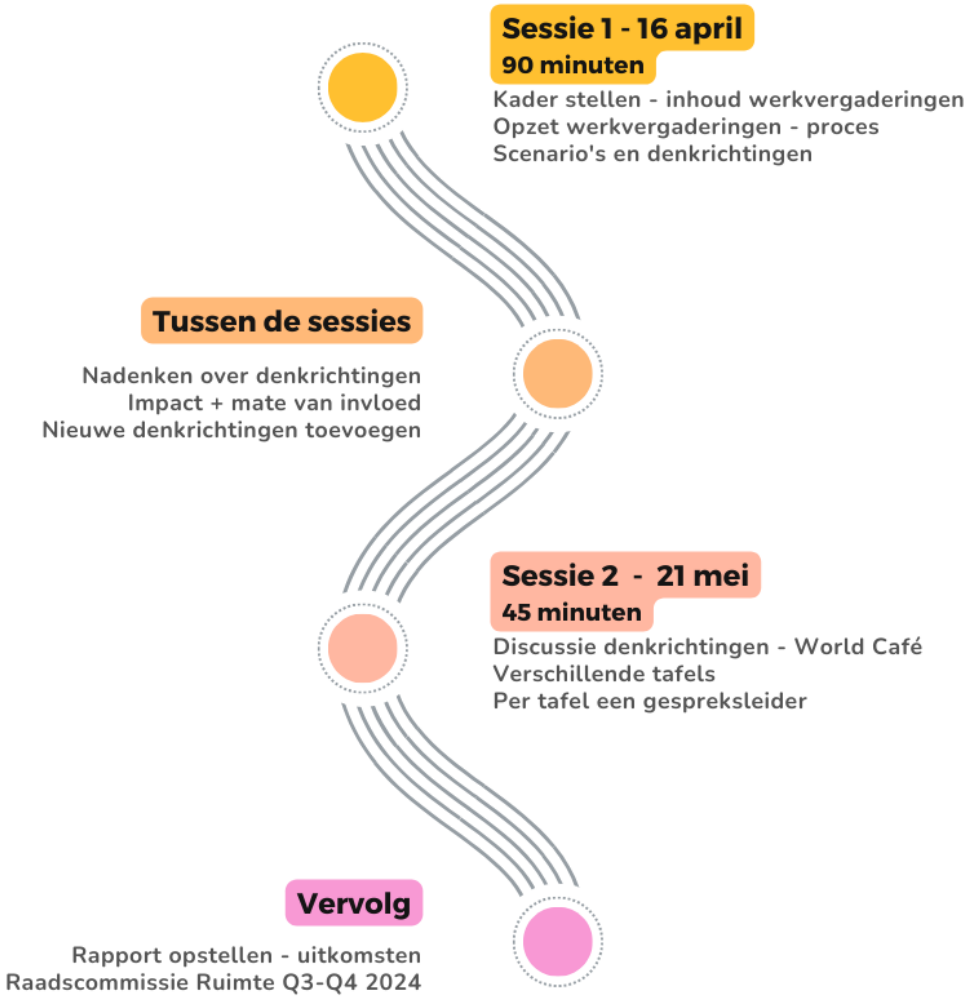
Agenda

- Inleiding
- Proces werkvergaderingen
- Waar staan we nu?
- Hoe nu verder?
- Opzet scenario’s
- Pauze
- Vragen
- Afronding



Proces werkvergaderingen

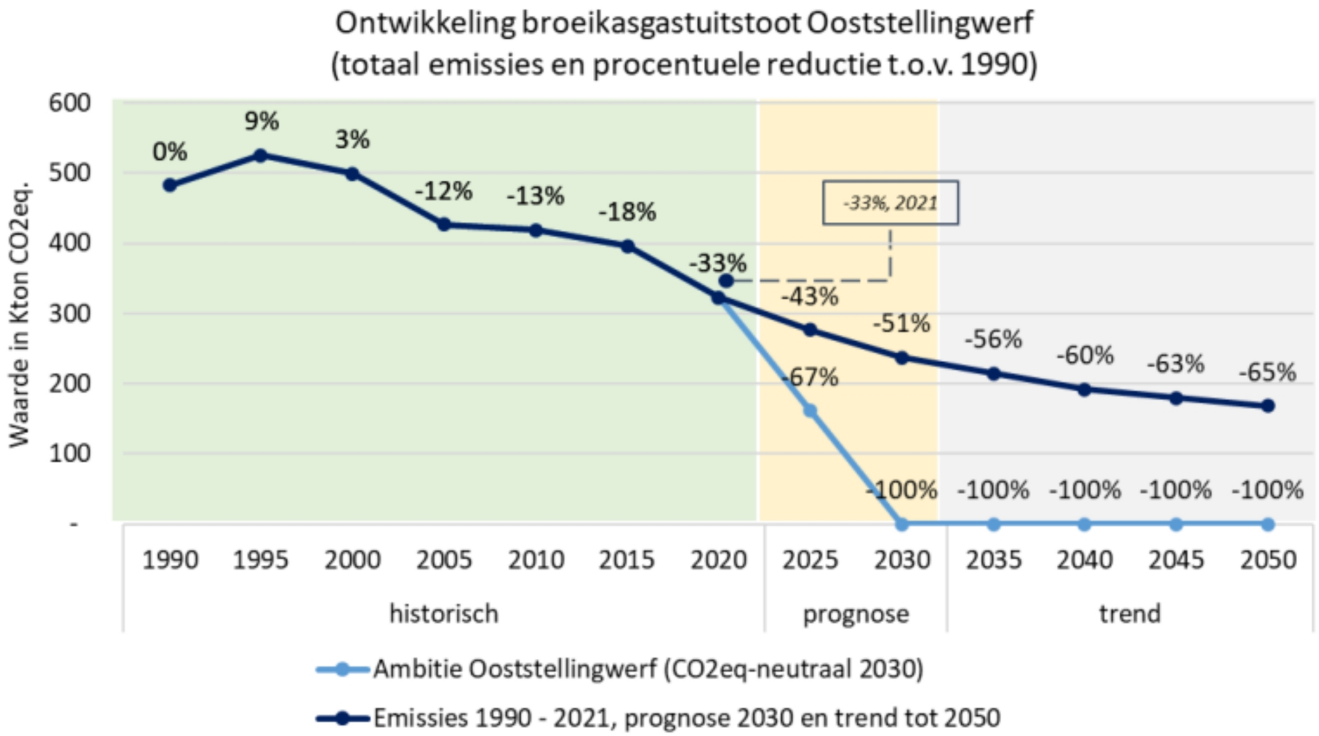
gemeente ooststellingwerf



Waar staan we nu?

Ambitie: CO_2-neutraal in 2030

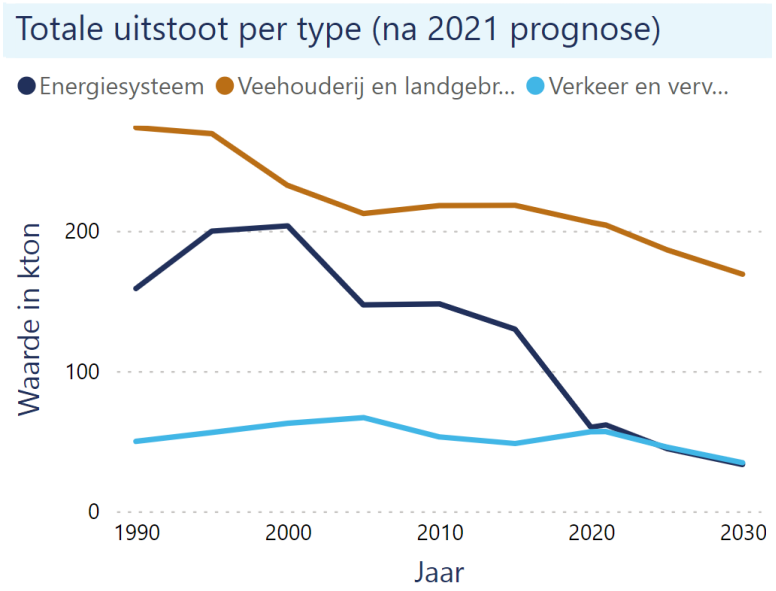
- In 2021 -33% t.o.v. 1990
- In 2030 -51% t.o.v. 1990

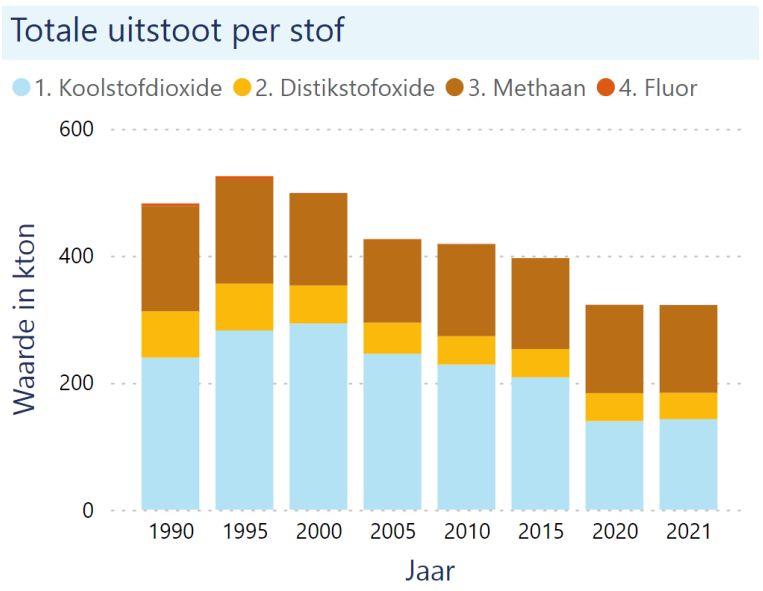


Waar staan we nu?

gemeente ooststellingwerf

De uitstoot is op te delen in drie categorieën, grofweg is deze verdeling gelijk aan de indeling CO_2 en overige broeikasgassen

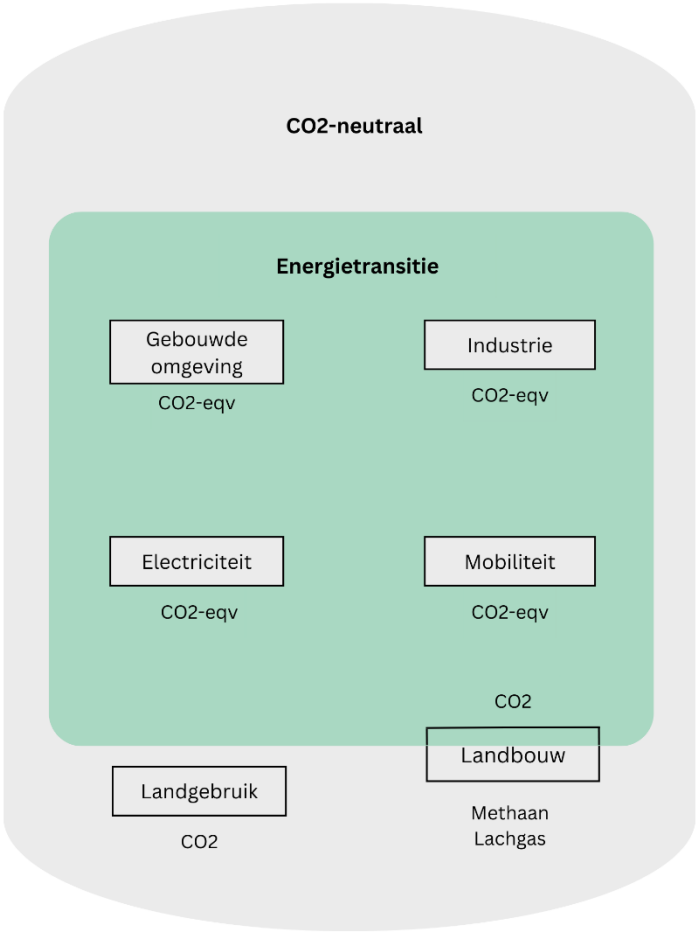


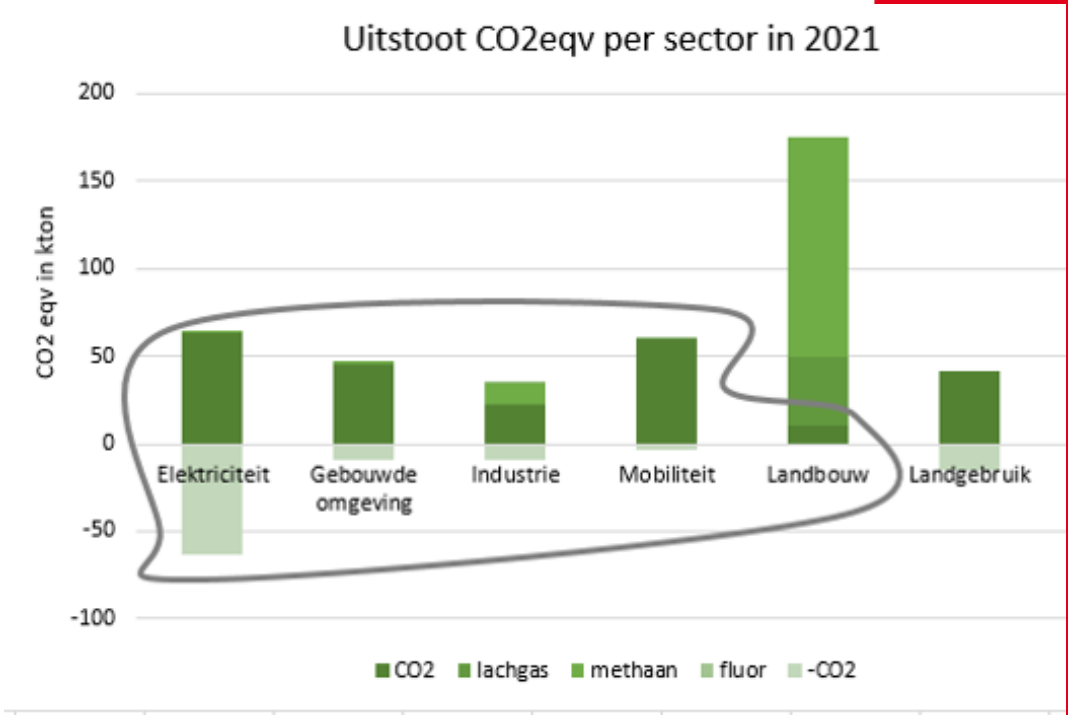


- De uitstoot van het energiesysteem is met 61% afgenomen in 2021;
- De uitstoot van de verkeer en vervoer sector is met 14% toegenomen;
- De uitstoot van de veehouderij en landgebruik is met 25% afgenomen.

Onderwerp deze werkvergadering

gemeente ooststellingwerf





Mate van invloed

gemeente ooststellingwerf

Rollen als gemeente

Wat de gemeente kan doen om bij te dragen aan CO_2-reductie. Wij onderscheiden de volgende categorieën:

1. **Bevoegd gezag: Sturen via rol als bevoegd gezag of wettelijke taken**
   Het sturen op of organiseren van verduurzaming op thema's waar de gemeente bevoegd gezag of verantwoordelijk voor is.
2. **Eigendom: Verduurzamen van eigen assets**
   Het realiseren van verduurzaming op onderwerpen waar de gemeente eigenaar van is (zoals eigen vastgoed).
3. **Participeren & aandeelhouderschap**
   Participeren & aandeelhouderschap in organisaties, duurzame installaties of infrastructuur, al dan niet met actieve bijdrage in de ontwikkeling of de organisatie.
4. **Subsidiëren & financieren**
   Financieren of subsidiëren van inwoners, organisaties of projecten die een bijdrage leveren aan CO_2-reductie
5. **Stimuleren: Initiëren, faciliteren & aanjagen**
   Het stimuleren van partijen om te verduurzamen die dat anders niet/minder snel hadden gedaan; stakeholders en opgaven verbinden om zo afstemming en samenwerking te organiseren
6. **Communicatie & bewustwording**
   Communicatie richting inwoners en bedrijven over verduurzaming en werken aan bewustwording om partijen en inwoners te stimuleren
7. **Kennis, data & monitoring**
   Het delen van kennis op terreinen waar gemeente kennis van heeft (zoals RO) of het (laten) onderzoeken van specifieke zaken; ook het vergaren, structureren en delen van hoogwaardige data
8. **Lobby**
   Het benutten van netwerken om regionale thema's aan te kaarten op provinciaal, landelijk en Europees niveau

Agenda

gemeente ooststellingwerf

- Inleiding
- Proces werkvergaderingen
- Waar staan we nu?

- Hoe nu verder?
- Opzet scenario’s
- Pauze
- Vragen
- Afronding

Hoe nu verder?

- Aantal scenario's
- Verschillende rollen van de gemeente
  - Ter inspiratie gesprek op 16 mei
  - Indicatief doorgerekend
  - Combinaties mogelijk!



Drie scenario's om te 'sturen' op de ambitie

gemeente ooststellingwerf

Scenario 1: Stimuleren duurzaam doen

→ Versnelling middels projecten die uitgaan van stimuleren (communicatie en bewustwording), faciliteren (kennis en data) en subsidiëren. Maatregelen in scenario 1 hebben als doel het scheppen van de juiste randvoorwaarden.



Scenario 2: Eigenaarschap nemen

→ Versnelling door een aantal elementen zelf uit te voeren; denk aan eigendom, participeren, aandeelhouderschap.



Scenario 3: Sturend samenwerken

→ Versnelling door maatregelen voor te schrijven vanuit onze rol als bevoegd gezag of door lobby op te zetten richting andere overheden.



Scenario 1



gemeente ooststellingwerf

Scenario 1: Versnelling door stimuleren, faciliteren en subsidiëren

Denkrichtingen

- Schonere brandstoffen
- Energiehubs bedrijventerreinen ondersteunen
- Communicatiecampagne inzet gemeente
- Aanvullende subsidie isolatiepogramma
- Subsidie buurtbatterijen

Scenario 2



gemeente ooststellingwerf

Scenario 2: Versnelling door aanvullend een aantal elementen zelf uit te voeren

Denkrichtingen:

- Zon op dak publieke parkeerplaatsen
- Gemeentelijk energie- en warmtebedrijf
- Eigen vastgoed zon op dak
- Eigen vastgoed label B 2027
- Eigen wagenpark volledig duurzaam

Scenario 3



gemeente ooststellingwerf

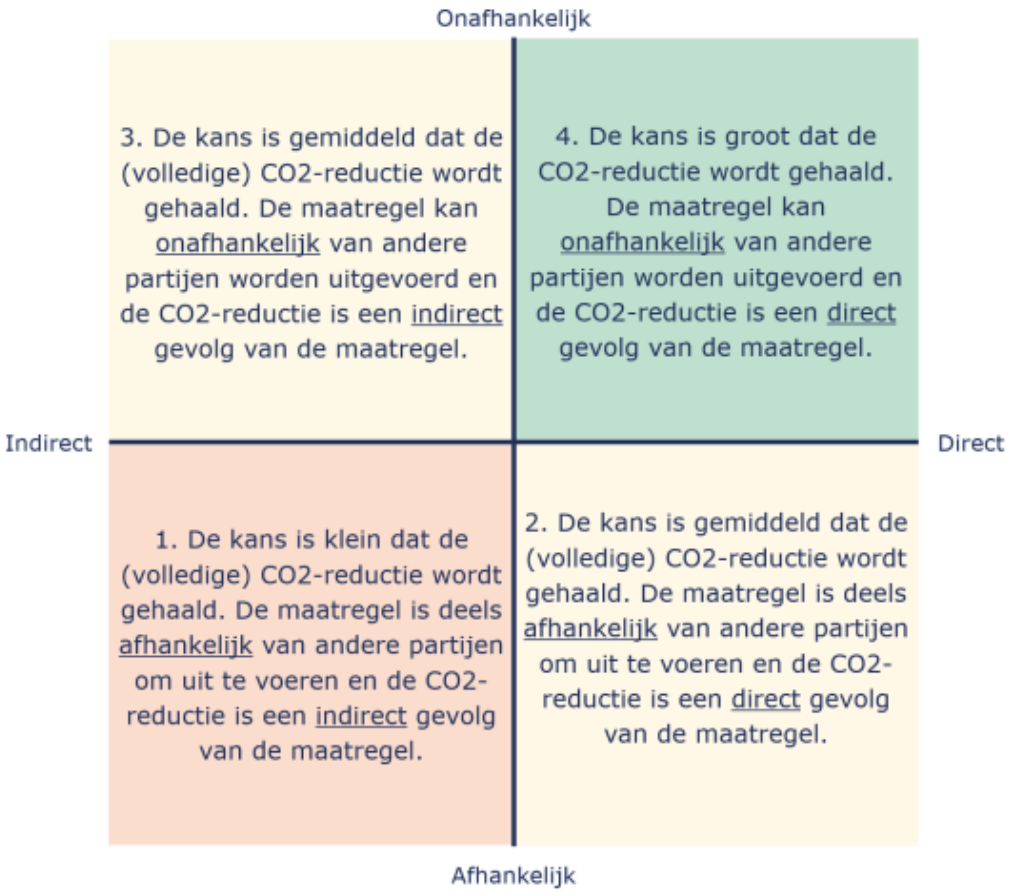
Scenario 3: Versnelling door aanvullend maatregelen voor te schrijven vanuit onze rol als bevoegd gezag of door lobby

Denkrichtingen:

- Zero-emissie zones dorpskernen
- Wijken van het gas af
- Lobby: boete op teruglevering
- Bezorgdiensten op centrale plekken
- 100% eigen energie-opwek agrariërs

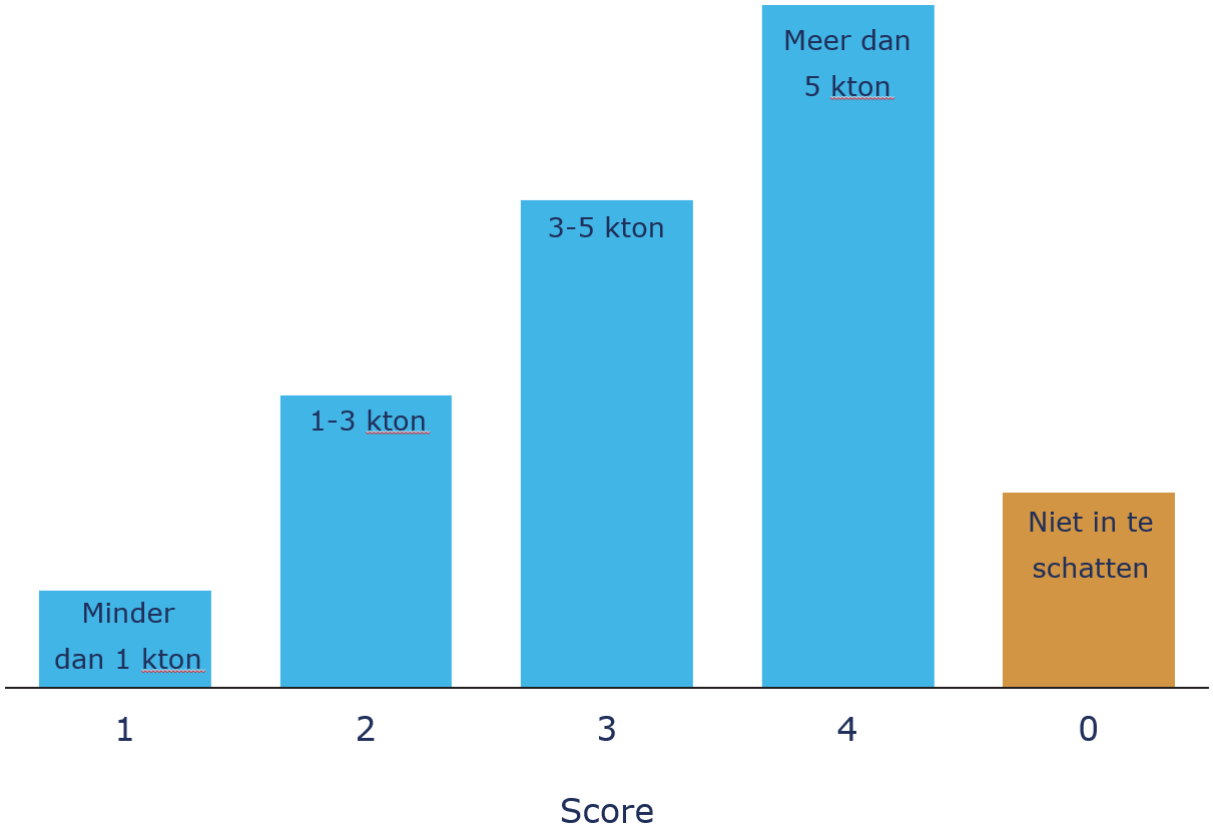
Haalbaarheid

gemeente ooststellingwerf



CO_2 reductie: indicatieve beoordeling

gemeente ooststellingwerf



De beoordeling van haalbaarheid en besparing kan hoger of lager uitvallen in de praktijk. De inschatting is gebaseerd op onze ervaring en/of doorrekening van vergelijkbare maatregelen in andere gemeenten.

Wat krijgt u van ons?

gemeente ooststellingwerf

Scenario 1: Stimuleren duurzaam		Haalbaarheid	Impact
1.1	Schonere brandstoffen	2	3
1.2	Energiehubs bedrijventerreinen ondersteunen	2	1
1.3	Communicatiecampagne inzet gemeente	3	0
1.4	Aanvullende subsidie isolatieprogramma	4	1
1.5	Subsidie buurtbatterijen	2	2

Scenario 2: Eigenaarschap nemen		Haalbaarheid	Impact
2.1	Zon op dak publieke parkeerplaatsen	3	4
2.2	Gemeentelijk energie- en warmtebedrijf	2	0
2.3	Eigen vastgoed zon op dak	4	1
2.4	Eigen vastgoed label B 2027 (Haalbaarheid in 2030 is groter)	1	2
2.5	Eigen wagenpark volledig duurzaam	4	1

Scenario 3: Sturend samenwerken		Haalbaarheid	Impact
3.1	Zero-emissie zones dorpskernen	3	1
3.2	Wijken van het gas af	2	3
3.3	Lobby: boete op teruglevering	0	0
3.4	Bezorgdiensten op centrale plekken	4	1
3.5	100% eigen energie-opwek agrariërs	1	4

Pauze

gemeente ooststellingwerf



Vragen

- Ruimte voor informerende vragen

Vervolg proces

gemeente ooststellingwerf

Sessie 1 - 16 april
90 minuten
Kader stellen - inhoud werkvergaderingen
Opzet werkvergaderingen - proces
Scenario's en denkrichtingen

Tussen de sessies
Nadenken over denkrichtingen
Impact + mate van invloed
Nieuwe denkrichtingen toevoegen

Sessie 2 - 21 mei
45 minuten
Discussie denkrichtingen - World Café
Verschillende tafels
Per tafel een gespreksleider

Vervolg
Rapport opstellen - uitkomsten
Raadscommissie Ruimte Q3-Q4 2024

Afronding

gemeente ooststellingwerf

- Welke informatie krijgt u nog van ons
- Waarmee kan u aan de slag voor de volgende keer
- Zelf aanvullingen doen