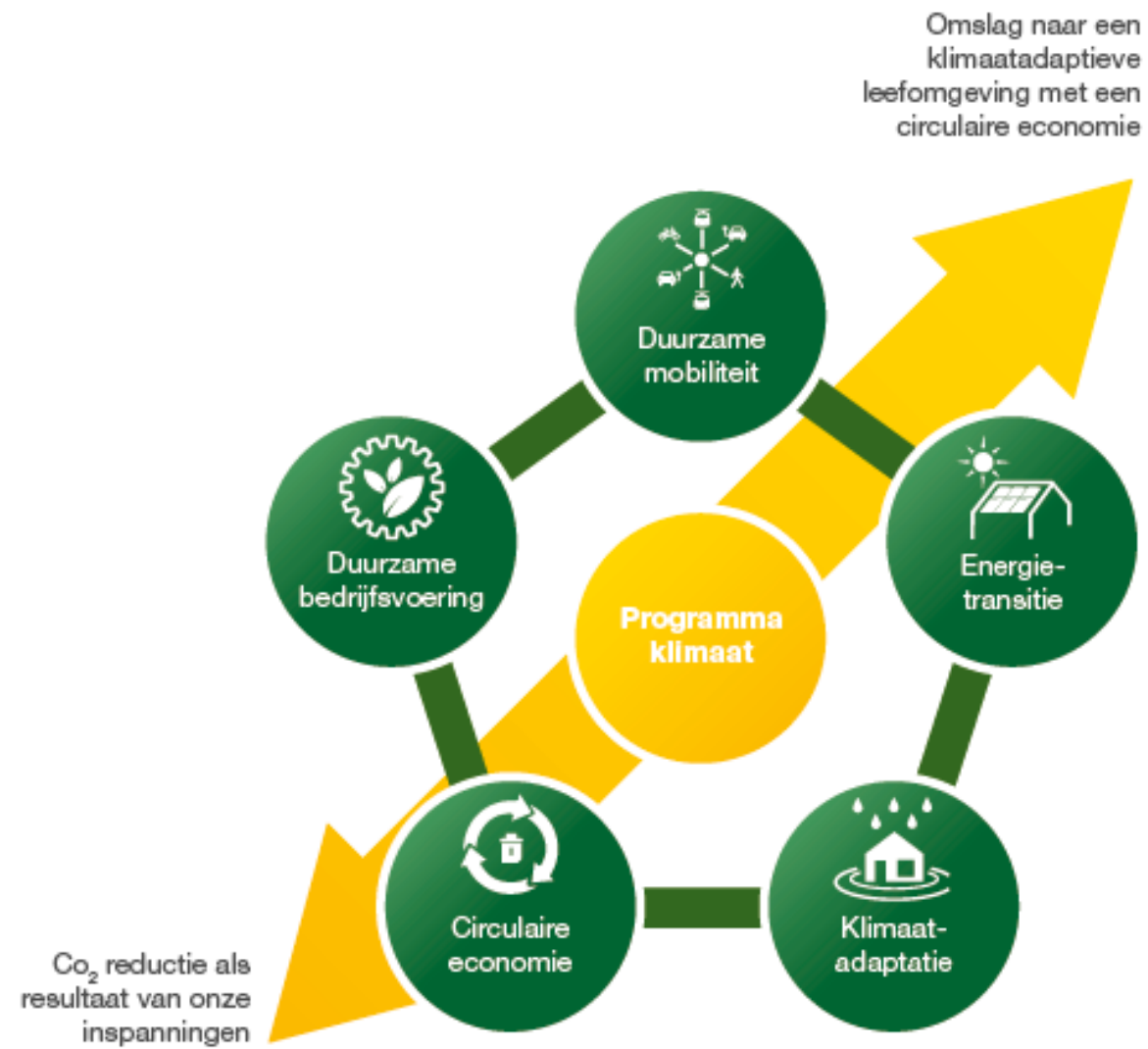
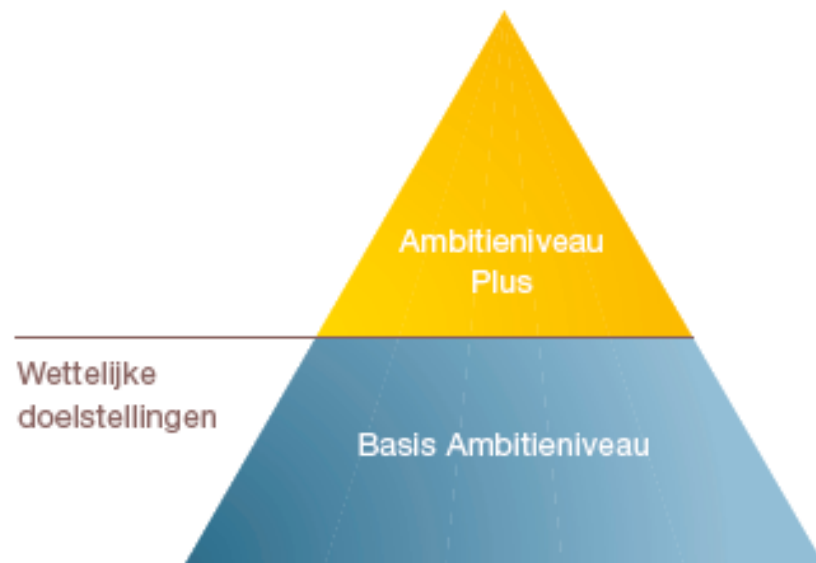


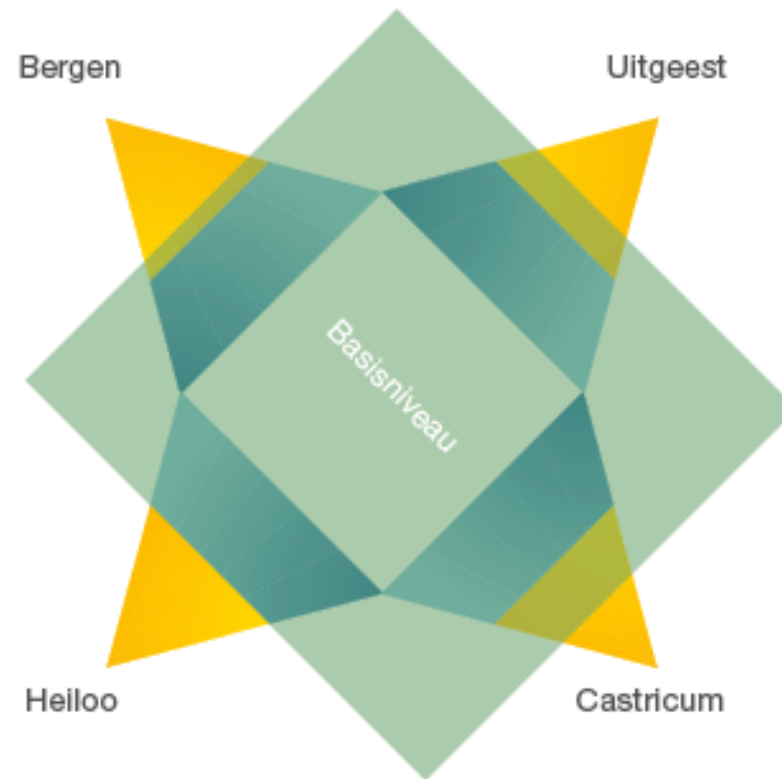
Plusambitie programma Klimaat

Gemeente Heiloo
10 november 2020





We werken met twee ambitieniveaus



Vier gemeenten die eigen
ambitieniveau bepalen

Energietransitie



Energieopwekking

- Regionale Energie-strategie.
- Zon op (grote)daken stimuleren
- Aandeelhouderschap in zon en wind door inwoners

Aardgasvrije wijken

- Visie Aardgasvrijewijken per gemeente
- Wijkuitvoeringsplannen: een per jaar per gemeente
- 2030: 20% gebouwen aardgasvrij

Energiebesparing

- Wijk aanpakken/info avond; 3 per gemeente per jaar
- Inkoopacties, 2 per jaar per gemeente
- Subsidieregeling

Versnelling
energietransitie
(plus ambitie)

Duurzame mobiliteit



Laadinfrastructuur

- Implementeren agenda laadinfrastructuur voor CO₂ besparing

Verbetering en uitbreiding fietsnetwerk

- Realiseer doorfietsroute

Integraal duurzaam mobiliteitsplan

Duurzamer en bewuster reisgedrag (plus ambitie)

- Openbaar Vervoer optimalisatie
- Parkeerbeleid
- Fietsbeleid

Circulaire Economie



Strategie en uitvoeringsprogramma

Consumptie goederen

Circulaire leefomgeving (plus ambitie)

Klimaatadaptatie



Strategie en uitvoeringsprogramma

Openbare ruimte

- Inbedding klimaatadaptatie in omgevingsplanologie

Particulier terrein

- Voorlichting en bewustwording

Bedrijventerreinen (plus ambitie)

Maatschappelijk vastgoed (plus ambitie)

Particulier terrein (plus ambitie)

- Maatregelenpakket

Duurzame bedrijfsvoering



CO₂ reductie

- Verduurzaming vastgoed
- Verduurzaming wagenpark
- CO₂ prestatieladder niveau 3 certificering

Maatschappelijk

Verantwoord inkopen

- Implementatie circulaire inkoop en opdrachtgeverschap

Duurzaamheids-bewustwording

- Verduurzamen mobiliteit medewerker
- Duurzaamheid in alle facetten van het werk ingebed

Primair en voortgezet Onderwijs (plus ambitie)

- Gemeentelijk vastgoed verduurzamen bovenwettelijk
- CO₂ prestatieladder niveaus 4 en 5 certificering

Energietransitie

pagina 29

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

Naast de doelstellingen die vanuit het rijk zijn opgelegd, kan de regio en elke gemeente specifiek ervoor kiezen om de projecten energieopwekking, aardgasvrije wijken en energiebesparing te gaan versnellen. Dit vraagt echter wel meer inspanning, middelen en capaciteit. In hoofdstuk 8 wordt een indicatie van de kosten voor plusprojecten gegeven.

1. Regionale Energiestrategie

Er zijn twee projecten die passen bij de plusambitie voor de RES.

- a. De gemeente kan zelf een zonneweide of windmolen gaan aanleggen (en exploiteren). Op deze manier komt het rendement ten gunste van de gemeente (en kunnen hierdoor weer andere (duurzaamheids-) maatregelen gefinancierd worden). Andere gemeenten hebben hier reeds goede ervaringen mee. Er is hierin wel een afhankelijkheid van de SDE+ subsidie.
- b. De gemeente kan actieve acquisitie gaan voeren om meer grootschalige duurzame energie projecten naar de gemeente te halen.

2. Versnellen Aardgasvrije wijken

Er zijn twee projecten die een versnelling kunnen aanbrengen in het aardgasvrij maken van de gemeente. Dit zijn:

- a. een proeftuin aardgasvrije wijken aanvragen bij het ministerie.
- b. een extra Wijkuitvoeringsplan (WUP) ontwikkelen o.b.v. de uitkomsten van de Transitie Visie Warmte.

3. Versnellen energiebesparende projecten

Bij de plusambitie kan aan verschillende energiebesparende projecten extra aandacht worden besteedt. Het gaat dan om:

- a. Extra wijkaanpak per jaar
- b. Extra inkoopactie zonnepanelen en/of isolatie per jaar
- c. Extra project voor het verduurzamen van bedrijven(terreinen)
- d. Meer energie-warmte-klimaatcoaches werven, opleiden en inzetten

Duurzame mobiliteit

pagina 34

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

1. Naast de doelstellingen die vanuit het rijk zijn opgelegd, kan de regio werken aan het optimaliseren van het openbaar vervoer (uitgevoerd door ProRail en de Provincie Noord-Holland). Het gaat dan bijvoorbeeld over het uitbreiden van het busnetwerk, buurtbussen, leenfietsen. Dit is de wens van het Rijk om meer op keten mobiliteit te sturen.
2. Logistieke sector verduurzamen d.m.v. subsidie. De subsidie zou voor het verduurzamen van transportvoertuigen kunnen zijn of voor bijv. een logistieke hub om het aantal voertuigbewegingen van vrachtverkeer in het centrum te verminderen. Dit komt ten gunste van de leefbaarheid, veiligheid en gezondheid.
3. Ook kunnen de BUCH-gemeenten individueel werken aan hun parkeerbeleid om het gebruik van de auto minder aantrekkelijk te maken. Het gaat dan bijvoorbeeld om parkeernormen en parkeerregulering (blauwe zone, vergunningen, tarieven).en logistieke.

Circulaire Economie

pag. 37/38

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

1) Circulair Centrum

De milieustraat van de toekomst, ofwel Circulair Centrum, speelt een centrale rol in de circulaire economie. De focus van dit Circulair Centrum ligt op reparatie en hergebruik niet op weggooien. Het wordt een bruisende plek in de gemeente waar initiatieven, inwoners, circulaire ondernemers, onderwijs, kringloop en repair samenkomen. Het Circulair Centrum nodigt alle inwoners uit anders te denken over de waarde van producten en grondstoffen door middel van participatie. Het biedt hiervoor faciliteiten en workshops. Zo komt er onder meer een circulaire maakplaats die regulier circulair maakonderwijs aanbiedt aan leerlingen van de gemeente. In deze maakplaats kunnen ook inwoners (leren) klussen, meubels opknappen en reparaties uitvoeren. We zoeken hierbij ook de samenwerking met dagbesteding. Voor de materialen die toch weggegooid worden, zoeken we zo hoogwaardig mogelijke toepassingen. Zo zorgen we ervoor dat we zo min mogelijk grof restafval hoeven te verbranden en zoveel mogelijk materialen en grondstoffen beschikbaar houden voor onze lokale economie.

2) Landbouw

Het ministerie van Landbouw, Natuur en Visserij, heeft als doelstelling om in 2030 koploper te zijn in kringlooplandbouw. Het is een omschakeling waarin niet de druk op de kostprijs van producten leidend is, maar het streven naar voortdurende verlaging van het verbruik van grondstoffen en vermindering van de druk op de leefomgeving. De resultaten daarvan zijn een beter verdienvermogen voor boeren, tuinders en vissers, minder schadelijke emissies naar bodem, lucht en water en vergroting van de biodiversiteit. Kringlooplandbouw is produ-

ceren met zo min mogelijk verlies aan grondstoffen en een zorgvuldig beheer van bodem, water en natuur.

Landbouw en sierteelt spelen een belangrijke rol in de economie van onze gemeenten. We produceren veel biomassa die verloren gaat, gebruiken veel stoffen die in de omgeving en het oppervlaktewater terecht komen en er is weinig plaats voor biodiversiteit. Als gemeente willen we onze boeren en telers faciliteren en de ruimte geven om de omschakeling naar kringlooplandbouw te maken, zodat toekomstbestendige verdienmodellen worden ontwikkeld.

3) Toerisme en recreatie

De toerisme- en recreatiesector zorgt voor druk op het milieu. Het gaat dan bijvoorbeeld om de productie van afval, gebruik van water en energie, maar ook voedselverspilling. Daarnaast kopen hotels en restaurants veel consumptiegoederen, zoals meubilair, elektronica en textiel. De eerste stappen naar circulaire hotels en restaurants zijn in Nederland gezet en op verschillende plekken in het land wordt nagedacht over circulaire verdienmodellen. Hier sluiten we graag bij aan omdat toerisme een grote sector is binnen de BUCH-gemeenten.

Samen met stakeholders brengen we kansen in kaart voor circulaire verdienmodellen binnen de toerisme en recreatie sector, verzorgen masterclasses en faciliteren we samenwerking in de keten. Zo kunnen hotels krachten bundelen bij circulair inkopen, meer streekproducten gebruiken of met lokale leveranciers kijken naar circulair bouwen of inrichten. Voor reststromen zoals afval van voedsel (organische reststromen) zoeken we hoogwaardige toepassingen en we kijken hoe voedselverspilling verminderd kan worden. We zetten in op meer lokaal geproduceerd (plantaardig) voedsel. De gemeente onderzoekt en ontwikkelt stimuleringsmaatregelen zoals kortingen op de leges, innovatiesubsidies of prijzen voor koplopers.

Klimaatadaptatie

pag. 42

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

1. Bedrijventerreinen stimuleren om klimaatbestendig in te richten.

Voor het opzetten en vormgeven van dit traject is advies benodigd. Indicatief is €2500 per gemeente per jaar.

2. Voor het klimaatadaptief maken van particuliere terreinen kunnen gemeenten kiezen voor een maatregelenpakket klimaatadaptieve tuinen.

Er kan bijvoorbeeld gekozen worden voor bekostigen van afkoppelen van tuinen, of subsidie toe te kennen per m² verhard oppervlak dat wordt afgekoppeld. Ook een tuinstenen ophaalservice is mogelijk. Er zijn veel mogelijkheden met sterk uiteenlopende kostenplaatjes (€2000 tot €20.000 per gemeente per jaar). Ervaring leert dat een subsidieregeling een eenvoudige regeling moet zijn en dat subsidieregelingen veel capaciteit vragen.

3. Maatschappelijk vastgoed klimaatadaptief maken als voorbeeld naar inwoners

Mogelijkheden:

- Rondom maatschappelijk vastgoed zorgen voor een verbeterde (zichtbare/oppervlakkige) waterafvoer.
- Vergroenen/verkoelen van versteende omgeving rondom maatschappelijk vastgoed.
- Afkoppelen van de daken.

Dit zijn maatwerkprojecten die zo niet op kosten gezet kunnen worden.

Duurzame bedrijfsvoering

pag. 44

Wat wordt er gedaan bij het ambitieniveau Plus?

Gemeentelijk vastgoed verduurzamen bovenwettelijk, het gaat dan bijvoorbeeld om het invoeren van een materialenpaspoort. Dit betekent dat de materialen die gebruikt zijn in gebouwen geregistreerd worden in een digitaal systeem. Bij de sloop van een verouderd gebouw kunnen de herbruikbare materialen opnieuw toegepast worden in een nieuw gebouw. Hierdoor worden aardmetalen gespaard en CO₂-uitstoot vermeden.

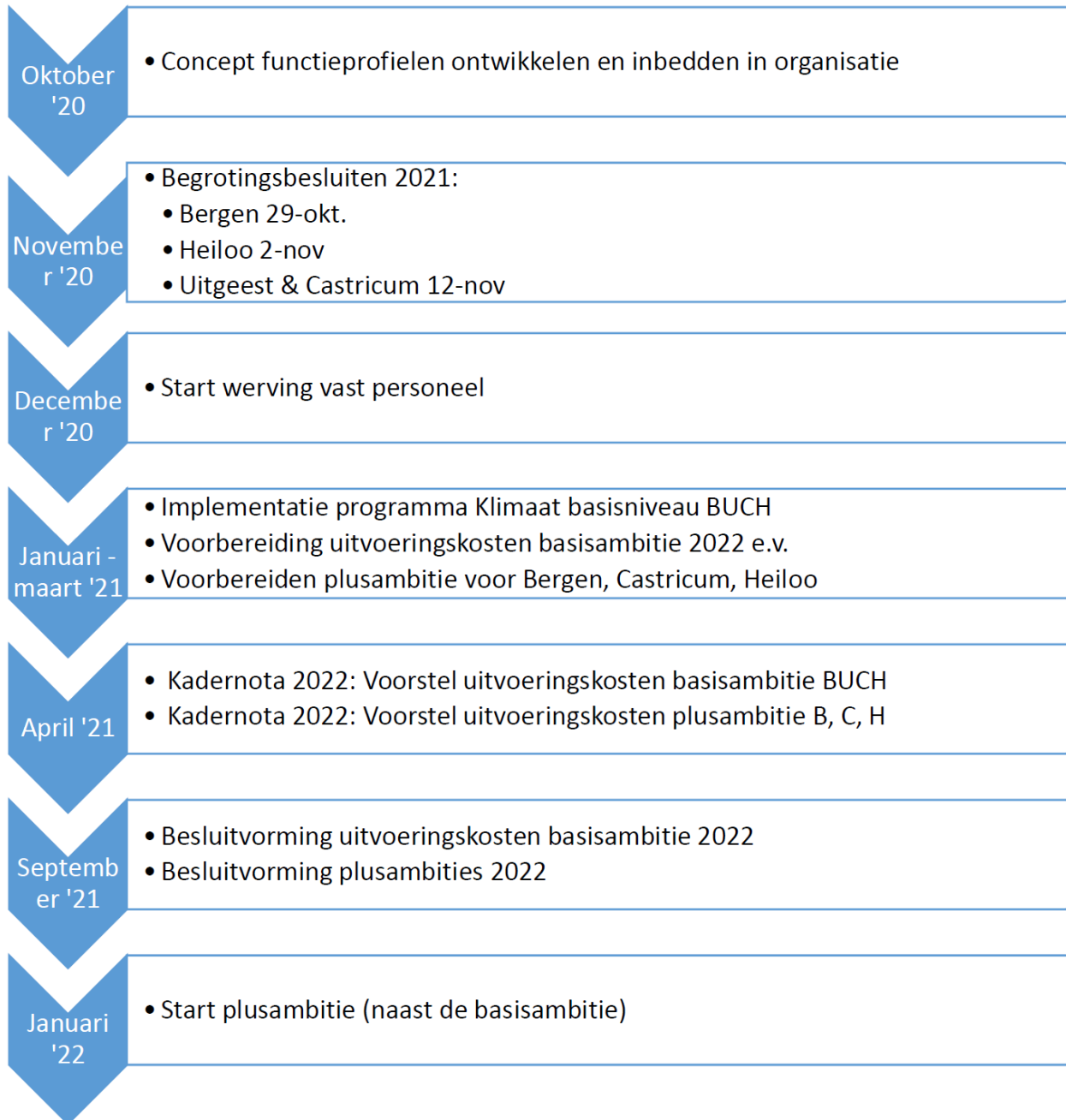
CO₂-prestatieladder-certificering niveaus 4 en 5. Dit houdt in dat er actiever wordt gestuurd op een bredere aanpak van innovatieve projecten. Hierin wordt meer samenwerking aangegaan.

Welke richting geeft u mee?

- Inhoud
- Proces (in relatie tot Bergen en mogelijk Castricum) – volgende slide
- Aandachtspunten commissie OR 16 december?

Natuur, groen, ecosystemen, biodiversiteit

Rijksopdracht/bel eid	Focus op	Randvoorwaarden	Nodig in organisatie
Klimaatakkoord	1% meer bomen per jaar, koolstofvastlegging, veenweidegebied, landschapskwaliteit	Keuzes in ruimteclaims (wonen, natuur, landbouw), weidevogelgebied	Landschapsarchitect, versterken landschapsstructuren
Klimaatadaptatie	Droogte, hitte, overstroming	Meer ruimte voor groen, meekoppelen, omgevingsplanologie, projectontwikkeling	Toetsing alle projecten op ruimtelijke kwaliteit (ambitiweb)
Circulaire economie/landbo uw	Verlaging gebruik grondstoffen, minder druk leefomgeving, verdienmodel, ecosystemen, biodiversiteit	Samenwerking in de regionale economie, natuurclubs, LTO, provincie	Beleid, samenwerking stakeholders
Groen/bomen beleid	vooral gebouwde omgeving, beheer	Bestand tegen klimaatverandering?	Kennis over ecosystemen en biodiversiteit om onnodige schade te voorkomen



Bijlage IV Indicatie kosten plus ambitie gemeenten o.b.v. één gemeente

		Kosten per project
Energie transitie		
1. Regionale Energiestrategie		
a. De gemeente kan zelf een zonneweide of windmolen gaan aanleggen (en exploiteren). Op deze manier komt het rendement ten gunste van de gemeente (en kunnen hier weer andere (duurzaamheids-) maatregelen gefinancierd worden). Andere gemeenten hebben hier reeds goede ervaringen mee. Er is hierin wel een afhankelijkheid van de SDE+ subsidie.	Op verzoek kan hier een voorstel voor worden uitgewerkt	
b. De gemeente kan actieve acquisitie gaan voeren om meer grootschalige duurzame energie projecten naar de gemeente te halen.	Op verzoek kan hier een voorstel voor worden uitgewerkt	
2. Versnellen Aardgasvrije wijken		
a. Proeftuin aardgasvrije wijken aanvragen bij het ministerie.	€ 40.000,00	
b. Extra Wijkuitvoeringsplan (WUP) ontwikkelen o.b.v. de uitkomsten van de Transitie Visie Warmte. Kosten zijn afhankelijk van het type wijk.	€ 50.000,00	
3. Versnellen energiebesparende projecten		
a. Extra wijkaanpak per jaar	€ 20.000,00	
b. Extra inkoopactie zonnepanelen of isolatie per jaar	€ 20.000,00	
c. Extra project voor het verduurzamen van bedrijven(terreinen)	€ 10.000,00	
d. Meer energie-warmte-klimaatcoaches werven, opleiden en inzetten	€ 5.000,00	
e. Subsidieregeling blijv. voor vloerisolatie	vanaf 70.000	
Duurzame mobiliteit		
1. Openbaar vervoer optimalisatie	Op verzoek kan hier een voorstel voor worden uitgewerkt	
2. Logistieke sector verduurzamen d.m.v. bijvoorbeeld subsidie per duurzame vrachtwagen. De hoogte van het subsidiebedrag kan de raad zelf bepalen. Een richtprijs is een regeling van €100.000. een voorstel voor de toekenningscriteria kan worden geleverd.	€ 100.000,00	
3. Parkeerbeleid	€ 40.000,00	
Circulaire economie		
1. Circulair Centrum, exploitatie per jaar	Op verzoek kan hier een voorstel voor worden uitgewerkt	
2. Landbouw. Kosten zijn jaarlijks, project duurt twee jaar	€ 60.000,00	
3. Toerisme en recreatie: Kosten zijn jaarlijks, project duurt twee jaar.	€ 132.000,00	
Klimaatadaptatie		
1. Bedrijventerreinen klimaatbestendig inrichten. Inhuur om dit projectmatig aan te pakken samen met bedrijven. Nog geen uitvoeringskosten.	€ 2.500,00	
2. Gemeentelijk en maatschappelijk vastgoed. maatwerk, bijvoorbeeld afkoppelen van 2 gebouwen per jaar, zichtbaar afvoeren water, vergroenen omgeving	Op verzoek kan hier een voorstel voor worden uitgewerkt	
3. Maatregelenpakket voor particulier terrein aanbieden. Kosten per jaar (van ophaalservice stenen tot ontzorgen afkoppelen/aansluiten daken voor X straten per jaar)	€ 2.000 - 20.000	
Duurzame bedrijfsvoering		
1. Gemeentelijk vastgoed verduurzamen bovenwettelijk (bijv. materialenpaspoort voor alle gemeentelijke gebouwen).	€ 30.000,00	
2. CO ₂ prestatieladder certificering niveaus 4 en 5. Dit houdt in dat er actiever wordt gestuurd op een bredere aanpak van innovatieve projecten. Hierin wordt meer samenwerking aangegaan.	€ 30.000,00	