



Uitvoeringsagenda duurzaamheid

JUNI 2023

Duurzaam
Scherpenzeel

Inhoud

Inleiding.....	2
Inwonersparticipatie	2
Thema's van de uitvoeringsagenda.....	2
Communicatieplan	2
Aanpak.....	2
Monitoring.....	3
Inleiding	3
Energieverbruik	3
Hernieuwbare energie.....	4
CO ₂ -uitstoot	4
Thema's	6
Gebouwde omgeving	7
Biodiversiteit.....	9
Klimaatadaptatie:	11
Aanpak hittestress, ontsteningen en voorkomen wateroverlast	11
Grondstoffen & voedsel	13
Gemeente als voorbeeld	14
Duurzame opwek.....	15
Duurzame mobiliteit	16
Bijlage	18

Inleiding

Deze Uitvoeringsagenda Duurzaamheid is een actualisatie van de Uitvoeringsagenda Duurzaamheid zoals vastgesteld in februari 2021. De uitvoeringsagenda is dynamisch. De onderwerpen die nu zijn opgenomen zijn op dit moment actueel. Ieder jaar beoordelen we in aanloop naar de begroting in welk stadium de activiteiten zich in de uitvoering bevinden en of ze uit de agenda kunnen verdwijnen, dan wel moeten worden gecontinueerd. We actualiseren de Uitvoeringsagenda elke twee jaar. De meeste van deze thema's vragen jaarrond aandacht. Denk bijvoorbeeld aan de gemeente als voorbeeld. De Uitvoeringsagenda is de uitwerking van de Kadernotitie Duurzaamheid (raadsbesluit 13 februari 2020).

Inwonersparticipatie

De gemeente vindt het belangrijk om inwoners te ondersteunen bij het verduurzamen. We willen graag weten wat inwoners belangrijk vinden bij het toekomstbestendig maken van de gemeente. En hoe we de inwoners op weg kunnen helpen om zelf een duurzame stap te zetten. Daarom hebben begin 2023 de leden van het inwonerspanel Scherpenzeel een vragenlijst over duurzaamheid ontvangen. Niet-panelleden hebben tevens de mogelijkheid gekregen om via de open link de vragenlijst online in te vullen. De uitkomsten van dit onderzoek vormden een bouwsteen voor deze actualisatie.

Thema's van de uitvoeringsagenda

De activiteiten in deze uitvoeringsagenda zijn verdeeld onder zeven thema's. De tien thema's uit de vorige Uitvoeringsagenda Duurzaamheid 2021-2023 zijn onderverdeeld over deze zeven thema's.

De zeven thema's zijn geprioriteerd door het inwonerspanel Scherpenzeel en worden in die volgorde behandeld.

De volgende thema's komen aan bod met een zogenoemd 'werkblad' waarin de activiteiten en doelen worden benoemd:

- Gebouwde omgeving
- Biodiversiteit
- Klimaatadaptatie
- Grondstoffen en voedsel
- Gemeente als voorbeeld
- Duurzame opwek
- Duurzame mobiliteit

Communicatieplan

Een belangrijk onderdeel bij de uitvoeringsagenda is de communicatie. Dat geldt voor de communicatie intern in de gemeentelijke organisatie en naar college en gemeenteraad, maar ook de externe communicatie richting inwoners, ondernemers, organisaties en initiatiefnemers. De beoogde communicatie zal voor de verschillende onderdelen van deze agenda verschillen. Communicatie is in alle gevallen van strategisch belang, omdat in veel gevallen de actor een andere is dan de gemeente zelf. Het in januari 2022 vastgestelde Communicatieplan Uitvoeringsagenda Duurzaamheid is leidend hierin.

Aanpak

De thema's van deze Uitvoeringsagenda overlappen met verschillende beleidsterreinen. Dat betekent ook dat de eerste verantwoordelijkheid voor de thema's bij verschillende afdelingen en teams belegd is. In die afdelingen en of teams liggen ook de juiste bevoegdheden, expertise en middelen om onderdelen uit deze agenda tot realisatie te brengen.

Monitoring

Inleiding

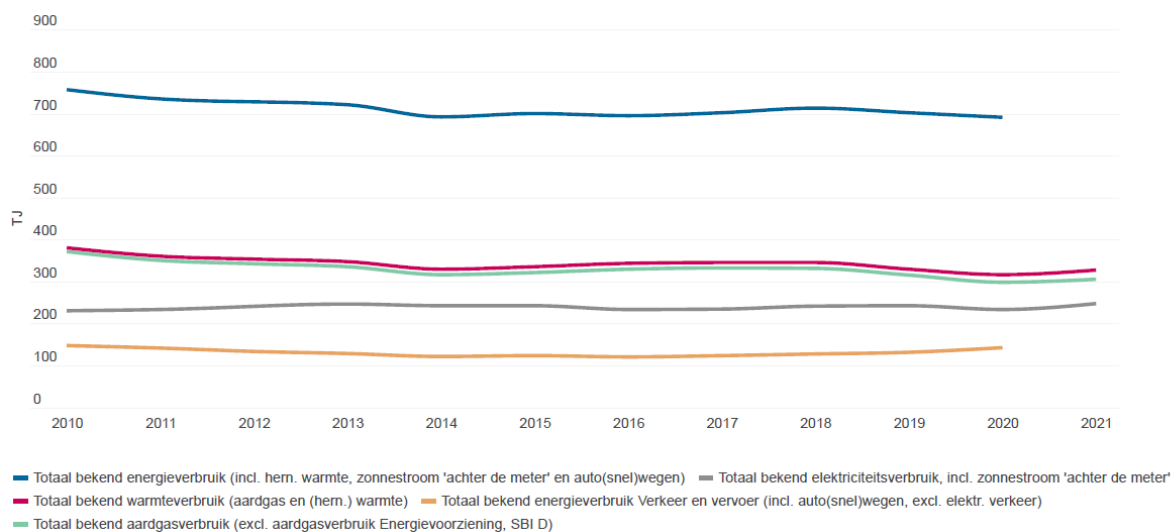
Monitoring is het systematisch volgen van relevante ontwikkelingen. Monitoring helpt bij het ontwikkelen, evalueren en bijsturen van beleid. De Regionale Klimaatmonitor combineert gegevens uit tientallen bronnen tot indicatoren en datasets. Deze gegevens worden geanalyseerd volgens vaste methoden. Met behulp van de Regionale Klimaatmonitor ([DASHBOARD - Scherpenzeel \(databank.nl\)](#)) monitoren we de stand van zaken op het gebied van de energietransitie in Scherpenzeel. We kijken naar het energieverbruik in Scherpenzeel, de gewonnen hernieuwbare energie en de CO₂-uitstoot.

Energieverbruik

Energie wordt in Nederland verbruikt voor warmte, kracht, verlichting en in vervoer. Belangrijke energiedragers zijn aardgas, elektriciteit en voertuigbrandstoffen als benzine, diesel en LPG.

Onderstaand ziet u de trend in het energieverbruik in gemeente Scherpenzeel, uitgesplitst in de 3 belangrijkste verbruiksvormen:

- Verbruik van elektriciteit (geleverde elektriciteit en zonnestroom 'achter de meter') *grijze lijn*;
- Verbruik van warmte (geleverd aardgas, hernieuwbare warmte en stadswarmte woningen) *rode lijn*;
- Verbruik in verkeer en vervoer (diverse voertuigbrandstoffen) *gele lijn*.



Bron: Berekening (sub)totalen energieverbruik, Berekening o.b.v. gegevens meerdere bronnen, Berekening energieverbruik brandstof, RVO zakelijk energie routine

Afname energieverbruik ook door energiecrisis

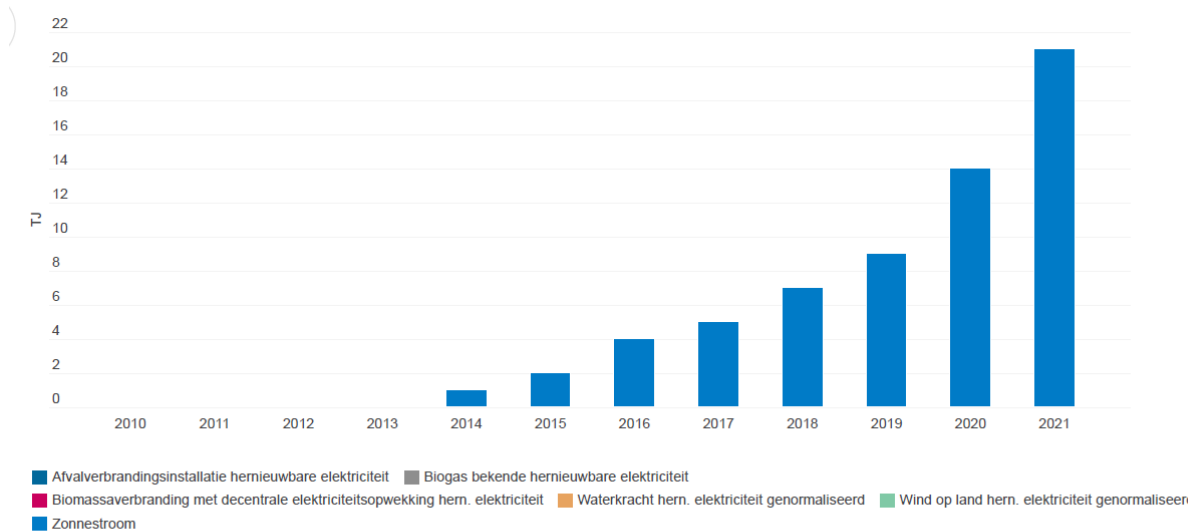
Helaas zijn er nog geen cijfers beschikbaar over het totale energieverbruik in 2022. We verwachten dat de hoge energieprijzen in 2022 hebben geleid tot meer energiebesparing. In het eerste half jaar van 2022 was het landelijke gasverbruik bijvoorbeeld al 25 % lager dan in het eerste half jaar van 2021 (CBS). De landelijke daling bij huishoudens was lager en kwam uit op 16 %. Ook zagen we in Scherpenzeel een forse toename in aanvragen voor warmtescans en veel meer aanvragen dan verwacht voor de toekomstbestendig wonen leningen. De enorme prijsstijging is de belangrijkste reden om energie te besparen, naast zorgen over het klimaat.

Tot 2022 zien we een lichte afname van het energieverbruik. Een volledige uitsplitsing van het energieverbruik verwijzen we naar de rapportage Energieverbruik in de bijlage.

Hernieuwbare energie

Hernieuwbare energie is energie afkomstig uit natuurlijke bronnen. Deze worden constant hernieuwd en zijn daardoor oneindig beschikbaar. Het gaat om energie uit zon, wind, biomassa, bodem, buitenlucht en water. Hernieuwbare energie wordt in Nederland verbruikt als warmte en elektriciteit en in vervoer.

In onderstaande grafiek is de toename van zonnestroom in de gemeente Scherpenzeel te zien. Overige hernieuwbare energie is in Scherpenzeel niet aanwezig of niet inzichtelijk (biomassa).



Bron: Werkgroep Afvalregistratie, onderdeel afvalverbranding en CBS, Verdeling regionale gegevens hernieuwbare energie o.b.v. verdeelsleutel per gemeente, Verdeling provinciaal en regionaal totaal windenergie o.b.v. verdeelsleutel per gemeente, CBS - Statistiek zonnestroom en schatting RVO

We zien een flinke toename van de hoeveelheid hernieuwbare elektriciteit (zonnestroom). De grootste stijger komt van het opwekken van zonne-energie op daken door inwoners en bedrijven. Voor een volledige uitsplitsing van de hernieuwbare elektriciteit verwijzen we naar de rapportage Hernieuwbare elektriciteit in de bijlage.

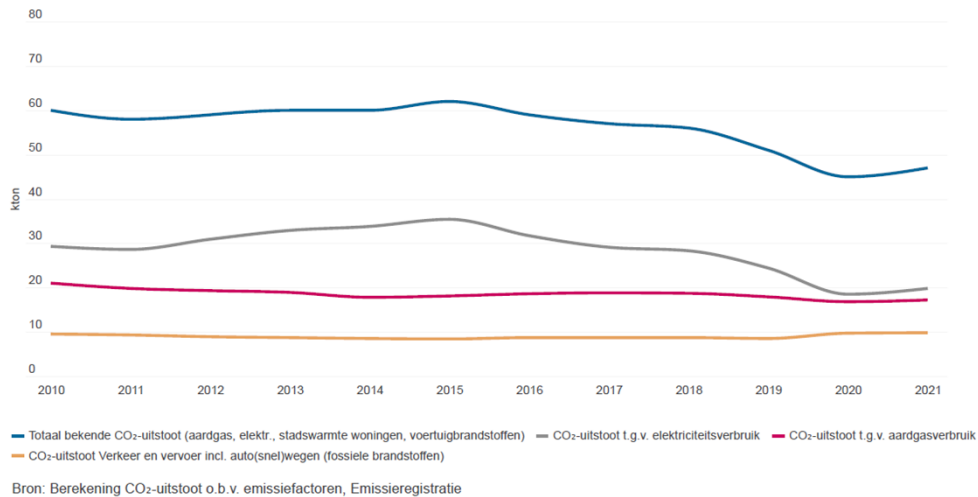
CO₂-uitstoot

Verbruik van fossiele energie leidt tot CO₂ -uitstoot. Verbruik van hernieuwbare energie leidt ertoe dat CO₂ -uitstoot wordt vermeden, die anders was ontstaan door verbruik van fossiele energie.

Klimaatverandering hangt in grote mate samen met CO₂ -uitstoot. CO₂ -uitstoot draagt bij aan het broeikaseffect, dat leidt tot opwarming van de aarde. Dit is een globaal probleem dat onafhankelijk is van de locatie waar de CO₂ wordt uitgestoten. De CO₂ -uitstoot wordt voor een aanmerkelijk deel veroorzaakt door het verbruik van fossiele energie.

Onderstaand ziet u de trend in de CO₂ -uitstoot ten gevolge van het energieverbruik in gemeente Scherpenzeel, uitgesplitst naar de 3 belangrijkste energiedragers:

- Verbruik van elektriciteit (*grijze lijn*);
- Verbruik van aardgas (*rode lijn*);
- Verbruik van fossiele voertuigbrandstoffen (*gele lijn*).



We zien een totaal afname van de hoeveelheid CO₂-uitstoot. Uitstoot door verkeer en aardgasverbruik blijft gelijk. De afname komt voornamelijk door elektriciteitsverbruik. Voor een volledige uitsplitsing van de CO₂ -uitstoot verwijzen we naar de rapportage CO₂ -uitstoot in de bijlage.

Thema's

Gebouwde omgeving	
Ambitie Kadernotitie Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> • Energieneutraal in 2050; • 55% broeikasgasreductie in 2030.
Doel(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Verduurzaming woningen particulier; • Verduurzaming maatschappelijke instellingen en andere gebouwen; • Verduurzaming bedrijven/MKB/bedrijventerreinen.
Beoogd resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Zonnepanelen op zoveel mogelijk daken realiseren; • Zonnepanelen boven parkeerterreinen realiseren; • Verduurzaming sportpark De Bree; • Buurt voor buurt het aardgas vervangen door duurzame warmte; • Isolatieprogramma koopwoningen; • Verminderen energieverbruik bij koop- en huurwoningen; • Het (bijna) energieneutraal bouwen van nieuwbouwwoningen; • Het verkennen van de mogelijkheden om te stimuleren dat bestaande woningen energie neutraler worden (in ieder geval het woningbezit van woningcorporaties → gemiddeld label B in 2025); • Duurzaamheidseisen bij nieuwbouw- en transformatieprojecten; • Revitalisering bedrijventerrein 't Zwarte Land; • Verduurzaming bedrijven en MKB.
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • Woonvisie; • Prestatieafspraken; • Grond- en vastgoedbeleid; • Visie- en Kadernota Sport & bewegen; • Nota Grondbeleid; • Meerjarenonderhoudsprogramma's sportpark De Bree; • Meerjarenonderhoudsprogramma's van gemeentelijke gebouwen; • Kadernotitie Duurzaamheid; • Transitievisie Warmte gemeente Scherpenzeel
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Energieloket; • Toekomstbestendig wonen lening particulier; • Toekomstbestendig wonen lening VVE; • Collectieve inkoop-acties (zonnepanelen); • Energie bespaaractie Warm Scherpenzeel; • Energieadvies particulieren; • Warmtescan; • Warm Willaer; • Duurzaamheidslening maatschappelijke organisaties; • Natuurlijk beheer en onderhoud; • Led-verlichting op sportpark De Bree; • Subsidieregeling verduurzaming sportpark De Bree; • Ondernemers informeren d.m.v. de nieuwsbrief naar de ondernemersverenigingen;

	<ul style="list-style-type: none"> • Revitalisering bedrijventerrein Zwarte Land; • Handhaving Label C verplichting bedrijven vanaf 2023 (ODDV) • Handhaving energiebesparingsplicht bedrijven (ODDV); • Greendeal Zorg. <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zonnepanelen boven het parkeerterrein nieuwe Jumbo; • Vervanging kunstgras door duurzamere alternatieven sportpark De Bree; • Regionaal Energieteam Bedrijven Regio Foodvalley; • Duurzame monumentendag.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Energieverbruik in gemeente Scherpenzeel; • Toename van zonnestroom in de gemeente Scherpenzeel; • CO₂ -uitstoot ten gevolge van het energieverbruik in gemeente Scherpenzeel.
Risico(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Weinig bereidheid tot verandering of aanpassing van de (eigen) gebouwde omgeving; • Eigenaren van gebouwen hebben onvoldoende financiële middelen voor aanpassingen.

Biodiversiteit	
Ambities Kadernotitie Duurzaamheid	<p>Het vergroten van de biodiversiteit in de gemeente Scherpenzeel zodat de natuurlijke waarden weer worden herkend en erkend.</p> <p><i>Toelichting:</i> <i>Het gaat hier om het vergroten en versterken van de soortenrijkdom in Scherpenzeel, zowel flora als fauna. Daarbij nauw aansluitend op de soorten die hier van nature aanwezig zijn.</i></p>
Doel(en)	Meer soorten in flora en fauna, terugkeer van verdwenen soorten, zodat daarmee ook de natuurlijke balans wordt hersteld.
Beoogd resultaat	<p>Binnen het groenbeheer zijn er drie splitsingen, te weten: intensief groen, extensief groen en (laan)bomen.</p> <p>Intensief groen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Toepassen van variatie (binnen de eisen/groentypen) • Realiseren van vogel- insectenvriendelijke soorten binnen de groentypen (rozen, sierheesters, hagen, bosplantsoen, gazon etc.) <p>(Laan)bomen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variatie aanbrengen. Een beleid dat in 2007 is opgestart. Zo legt de gemeente takkenrillen aan en blijven oude stammen daar waar mogelijk staan voor vogels, insecten en schimmels etc. • Vogel- fruit- en insectenbosjes aanleggen. <p>Extensief Groen: (Bermen – watergangenbeheer):</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ecologisch beheer bermen en watergangen. • Sinusmaaien sinds 2023. <p>Ons uitgangspunt is dat fauna volgt op flora. Verder zetten we in op gebiedsbescherming in plaats van soortenbescherming.</p>
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • Bomenverordening 2022; • Bomenstructuurplan 2016; • Kadernotitie Duurzaamheid; • Nota Grondbeleid; • Berm- en waterbeheerplan; • Afvalwaterplan; • Uitvoeringsplan Eikenprocessierups.
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Geen gebruik bestrijdingsmiddelen continueren; • Gericht verschrallingsbeheer bermen en oevers; • Sinus maaien; • Toepassen kleurkeur bermenbeheer; • Educatieve lessen scholen; • Fruitbossen (walnoten, hazelaar, vlierbessen, tamme Kastanje, pruim, appel etc.);

	<ul style="list-style-type: none"> • Gevarieerd maaibeheer (bijvoorbeeld 6 keer per jaar maaien en afvoeren, 2Xp/jr., 1Xp/jr. 0,5Xp/jr. en 0,33Xp/jr. Langs oevers stukken laten staan (bijvoorbeeld elk jaar één derde laten staan zodat houtige- en kruidenvegetatie maximaal 3 jaar staan); • Omvormen van gazon naar ruwgras of naar bosplantsoen; • Aanleggen gradiënt-situaties zoals flauwe oevers en reliëf; • Creëren van meer gradiëntsituaties (bijvoorbeeld van voedselrijk naar –arm of van droog naar nat etc.); • Jaarlijks Natuuractiviteitendag; • Eikenprocessierups beheersing; • Inzaaien bijmengsels; • Natuurvriendelijke oevers; • Stimuleren en promoten Vallei Boert Bewust; • Akkerwinde als groene wijk; • Versterken laanbeplanting en houtsingels (2023); • Verminderen “zinloze bestrating” (2024-2030); • Structuurvariatie aanbrengen in openbaar groen, meer bosjes en kruidenbermen, minder gazon (2023-2026); • Uitbreiding Begraafplaats Lambalgen (2024-2026). <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitwerking Centrumvisie; • Actualiseren snippergroenbeleid met daarbij de relatie leggen met klimaatadaptatie (voorkomen van verstening van snippergroen); • Herzien van berm- en watergangbeheerplan vanuit de principes van ecologie en soortendiversiteit resulterend in ander groenbeheer (voorbeeld Akkerwinde); • Onderzoek invoering natuurinclusief bouwen (puntensysteem in bouwverordening, zie voorbeeld Ede); • Opleiden van de buitendienst over biodiversiteit en werkwijze.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • % Oppervlakte van groen (via waarstaatjegemeente.nl) • % Oppervlakte van bomen (via waarstaatjegemeente.nl)
Risico(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Het gebrek aan draagvlak; • Inwoners die het (bijkomstig) onderhoud van een groene tuin niet zien zitten en kiezen voor verhard oppervlak; • Gebrek van integrale aanpak biodiversiteit in de gemeente.

Klimaatadaptatie: Aanpak hittestress, ontsteden en voorkomen wateroverlast	
Ambities Kadernotitie Duurzaamheid	Scherpenzeel wordt klimaatbestendig.
Doel(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Maatregelen enten op bestaande gebiedskenmerken; • De afvalwaterketen in en om Scherpenzeel duurzamer maken; • Samen, integraal en gebiedsgericht werken; • Een goed functionerende (afval)waterketen en watersysteem hebben.
Beoogd resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Gebiedskenmerken gebruiken in al onze beslissingen; • Vergroten # meters gescheiden rioolstelsel; • Vergroten % groen in Scherpenzeel;
Beleidskaders	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Waterplan 2020-2024; • Bomenstructuurplan 2016; • Grondwaterbeleid- en beheerplan 2016; • Waterstructuurplan Scherpenzeel zuid 2014; • Kadernotitie Duurzaamheid. <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Klimaatadaptief-beleid.
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Groenstructuurkaart incl. maatregelen ten behoeve van klimaatadaptatie (zie ook biodiversiteit); • Beleidsregels geveltuintjes particulieren. <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Uitvoeren communicatieplan ter ondersteuning van het Waterplan 2020-2024; • Aanpassen snippergroenbeleid; • Afkoppelen; • Aanleg 850 meter gescheiden riool in 2023 (vervanging van Lijsterbes-, Plataan-, Berken- en Acacialaan); • Uitwerking Centrumvisie.
Rol gemeente	Het implementeren van klimaatadaptieve maatregelen.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoring van grondwaterstanden via grondwatermeetnet in Scherpenzeel; • Monitoring van oppervlaktewaterpeil in belangrijke waterlopen in Scherpenzeel. Het waterschap Vallei en Veluwe heeft hiervoor als onderdeel van de samenwerking meetapparatuur op verschillende waterlopen geïnstalleerd; • KNMI rapportage; • (Klimaat)stresstest; • Klimaateffectatlas.

Risiko(s)	<ul style="list-style-type: none">• Medewerking inwoners voor het ontkoppelen;• Draagvlak voor klimaat adaptieve maatregelen.
-----------	--

Grondstoffen & voedsel	
Ambities Kadernotitie Duurzaamheid	Van afval naar grondstoffen, door transitie van afvalscheiding naar circulariteit en hergebruik van grondstoffen.
Doel(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Zwerfafval reduceren en voorkomen; • Hoger scheidingsresultaat bij afvalinzameling.
Beoogd resultaat	<p>Een schone gemeente met zo min mogelijk zwerfafval.</p> <p>Afvalinzameling volgens het principe van diftar ('gedifferentieerde tarieven'). Landelijke doelstelling is 30 kg restafval per inwoner in 2025.</p>
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • Grondstoffenbeleidsplan; • Kadernotitie Duurzaamheid;
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Variabele tarieven voor restafval, naast vaste tarief voor afvalinzameling; • Clean Up momenten; • Landelijke Opschoondag; • Inwoners en scholen faciliteren van zwerfafval opruim materiaal; • Stimuleren en belonen van burgerinitiatieven m.b.t. zwerfafval; • Uitdelen compost; • Plaatsen Kroonringen; • Bewustwording Europese single use plastics-richtlijn (SUP) • Detecteren zwerfafval hotspots; • Deelname Verspillingsvrije week; • Voedseleducatie (o.a. Gezonde smikkelweken/Keukenkanjers). <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Opstellen nieuw grondstoffenbeleidsplan.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Jaarlijkse monitoring zwerfafval in de gemeente door externe organisatie. • # kg restafval per inwoner per jaar.
Risico(s)	Draagvlak onder inwoners bij stijgende kosten afvalstoffenheffing. De grondstoffenmarkt is een mondiale markt met veel onzekerheden en fluctuerende prijzen voor papier, plastic, etc. Daardoor zijn bepaalde opbrengsten niet gegarandeerd en is er risico dat kosten stijgen.

Gemeente als voorbeeld	
Ambities Kadernotitie Duurzaamheid	Als gemeente het goede voorbeeld geven op het gebied van duurzaamheid binnen de organisatie
Doel(en)	<ul style="list-style-type: none"> • De gemeentelijke organisatie verduurzamen, door intern bewust bezig zijn met duurzaamheid door het zowel pragmatisch, in de werkprocessen als beleidsmatig in te passen; • Gemeente als voorbeeld neerzetten.
Beoogd resultaat	Reduceren van milieubelastende activiteiten van de gemeente.
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • Inkoopbeleid; • Arbo beleid; • Personeelsbeleid; • Kadernotitie Duurzaamheid;
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Duurzame inkoop kantoorartikelen; • Gescheiden afval inzameling; • Elektrisch fietsenplan medewerkers gemeente; • Website Duurzaam Scherpenzeel met hierop informatie; • 'Duurzame' evenementen zoals Bespaarweek en groene hoek op Feestmarkt; • OV business kaart beschikbaar werknemer gemeente; • Duurzaamheid in college- en raadsvoorstellen. <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • EnergieWEB; energiecontract vanaf 1-1-2024; • Laadpaal gemeentehuis Stationsweg; • Duurzaam vervoer personeel gemeente; • Duurzame inkoop buitendienst; • Duurzamer gebruik panden gemeente; • Tip v/d week op intranet; • Samenwerking OR; • Dubbelzijdig gebruik van briefpapier; • (Elektrische) deelauto voor de gemeentelijke organisatie; • Duurzaamheid in college- en raadsvoorstellen doorontwikkeling.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • CO₂-uitstoot in de gemeente Scherpenzeel; • Energieverbruik in de gemeente Scherpenzeel.
Risico(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Automatisch kiezen voor bekende producten/leverancier; • Onbekendheid met betaalbare duurzame oplossingen.

Duurzame opwek	
Ambitie Kadernotitie Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> • Energieneutraal in 2050
Doel(en)	Een gedragen, gewogen en landschappelijk goed ingepaste toepassing van grootschalige energieopwekking ten behoeve van de klimaatambities van de gemeente Scherpenzeel.
Beoogd resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Afweegkader wind en zon; • RES 2.0 Regio Foodvalley.
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • RES 1.0 Regio Foodvalley; • Gelders Energieakkoord; • Beleidslijn windenergie provincie Gelderland; • Omgevingsvisie; • Kadernotitie Duurzaamheid; • Energievisie Scherpenzeel; • Transitievisie Warmte.
Activiteiten	<ul style="list-style-type: none"> • Afwegingskader voor zon en windinitiatieven vast te stellen door college en raad; • RES 2.0 Regio Foodvalley.
Monitoring	Hoeveelheid hernieuwbare elektriciteit in Scherpenzeel.
Risico(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Draagvlak onder de bevolking; • Impact op de omgeving en landschap; • Wegvloeien van de baten naar derden en uit de gemeenschap.

Duurzame mobiliteit	
Ambities Kadernotitie Duurzaamheid	<ul style="list-style-type: none"> • Energieneutraal in 2050 • 55% broeikasgasreductie in 2030
Doel(en)	<ul style="list-style-type: none"> • Toename gebruik fiets; • Toename gebruik openbaar vervoer (ov); • Verbetering mogelijkheid voor- en natransport bij ov. • Verhogen aantal laadpalen voor fietsen; • Voldoende laadinfra voor elektrisch vervoer (logistiek en particulier); • Slimme, gezonde en duurzame mobiliteit bij werkgevers en werknemers (Slim op weg).
Beoogd resultaat	<ul style="list-style-type: none"> • Ov en fiets vriendelijk inrichten openbare ruimte; • Ov en fiets vriendelijk inrichten infrastructuur; • Inpassen fietsvriendelijkheid in (nieuw)bouw; • In 2030 244 laadpalen in de gemeente Scherpenzeel om te voldoen aan de ingeschatte behoefte; • Beperkte opschaling in het busnetwerk van Utrecht ; • Slim op weg: Slim, duurzaam en gezond werken en reizen door aansluiten bij werkgeversbenadering 2.0 en (intern) mobiliteitsplan.
Beleidskaders	<ul style="list-style-type: none"> • Beleidsregels Plaatsen van laadpunten voor elektrische voertuigen op openbaar terrein 2020; • Leidraad Inrichting Openbare Ruimte (LIOR); • Algemene Verordening Ondergrondse Infrastructuur (AVOI); • Regionale Aanpak Laadinfrastructuur (RAL); • Kadernotitie Duurzaamheid. • Integrale Laadvisie gemeente Scherpenzeel; • Regionale Bereikbaarheidsagenda 2023-2026 (nog niet vastgesteld)
Activiteiten	<p>Bestaand:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Projectplan fietsstad 2020; • Open markt systeem laadpaal exploitanten die laadpalen plaatsen; • Plankaarten laadinfra gemeente Scherpenzeel; • Plankaarten laadinfra logistiek gemeente Scherpenzeel; • Slim op Weg Regio Foodvalley: partijen en organisaties werken samen aan slimme, gezonde en duurzame mobiliteit. <p>Voorzien:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ov-voorlichting (40+); • Laadpaal gemeentehuis gemeente Scherpenzeel. • Plan plaatsing laadpalen auto en fiets; • (Elektrische) deelauto voor de gemeentelijke organisatie;

	<ul style="list-style-type: none"> • Duurzaam vervoer inwoners; • Deelmobiliteit (auto's / elektrische deelbakfietsen); • Pakketmuur; • Cycling4School.
Monitoring	<ul style="list-style-type: none"> • Geregistreeerde elektrische en waterstofvoertuigen in Scherpenzeel; • (Semi)publieke laadpunten voor elektrische auto's in Scherpenzeel; • Tweejaarlijkse registratie # kilometer vrij liggend fietspad; • Energieverbruik van verkeer en vervoer in Scherpenzeel; • CO₂-uitstoot van fossiele voertuigbrandstoffen in Scherpenzeel.
Risico(s)	<ul style="list-style-type: none"> • Bezwaar van inwoners over de reductie van reguliere parkeerplaatsen in de openbare ruimte; • Laadcapaciteit blijft achter op het aantal elektrische voertuigen in Scherpenzeel.

Bijlage

Rapportage Energieverbruik

Rapportage Hernieuwbare elektriciteit

Rapportage CO2 -uitstoot

Rapportage Waarstaatjegemeente.nl: duurzame leefomgeving