Bijlage: Terugblik Programma Duurzaam Ooststellingwerf 2021-2025

Gegevens geactualiseerd tot en met april 2025

Energietransitie - Energiebesparing			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Uitgifte cadeaubonnen aan inwoners	Zo veel mogelijk huishoudens kennis laten maken met energiebesparende maatregelen door de uitgifte van cadeaubonnen die bij de lokale bouwmarkten ingeleverd kunnen worden voor energiebesparende producten.	Afgerond	Er zijn in totaal 4.000 waardebonnen ter waarde van €40,- naar de inwoners van de gemeente Ooststellingwerf gestuurd. De bon kon gebruikt worden voor het aanschaffen van energiebesparende producten. In totaal zijn er 2.766 huishoudens die de bon daadwerkelijk hebben gebruikt.
Uitgifte van energiebespaarboxen aan inwoners	Uitgifte van gratis bespaarbox om eenvoudig en snel energie te besparen in een woning	Afgerond	Inwoners zijn zich bewust van de kleine maatregelen om energie te besparen. Het gratis aanbod werd door velen gewaardeerd.
Opleiden van energiecoaches	Opleiden van inwoners tot energiecoach die gratis gesprekken voeren met tips voor verduurzaming van de woning.	Afgerond	Begin 2025 hebben we vijf enthousiaste vrijwillige energiecoaches opgeleid. Aanvragen die binnenkomen vanuit de inwoners worden snel en effectief opgepakt. Er is geen wachtlijst voor een energiecoachgesprek.
Junior Energiecoach	Tijdens de Junior Energiecoach challenge worden kinderen en hun ouders op een interactieve manier uitgedaagd om vijf weken lang energie te besparen.	Afgerond + structureel gemaakt	Elk jaar nemen we deel aan Junior Energiecoach. Schoolklassen, BSO's en scouting kunnen zich hiervoor aanmelden. Jaarlijks is er een maximum aantal deelnemers.
Goed voorbeeld doet goed volgen	Bewustwordingscampagne door huishoudens inzicht te geven in het energieverbruik door energiemonitoring.	Afgerond	Er zijn 62 huishoudens bereikt met dit project. Er bleek weinig behoefte te zijn aan een energiemonitoringssysteem bij huishoudens. Veel huishoudens hebben zelf al geïnvesteerd in zo'n apparaatje, of hebben deze via de woningcorporatie gekregen.
Collectieve inkoop	Collectieve inkoop van besparende en duurzame maatregelen in samenwerking met Winst uit je Woning.	Afgerond	Er zijn 301 huishoudens bereikt met deze actie. Inwoners hebben advies in kunnen winnen over energiebesparende- of verduurzamingsmaatregelen voor de woning.
Project LED Openbare verlichting	Omzetten van openbare verlichting naar LED.	Afgerond	Er is een besparing gerealiseerd van meer dan 50% op het energieverbruik in openbare verlichting door LED en LED oplossingen toe te passen. Op 1600 plekken kan het verbruik nog verder naar beneden. Daar waar nu een LED oplossing zit, willen we nog over naar een compleet LED armatuur. Die zijn nog energiezuiniger.
Verduurzamen gemeentelijk vastgoed	Onderzoek naar het verduurzamen van gemeentelijk vastgoed en implementeren van duurzame maatregelen in het Meerjarig Onderhoudsprogramma Vastgoed.	Onderzoek is afgerond: vervolg via accommodatiebeleid	In september 2024 is een besluit genomen over het voorkeursscenario accommodatiebeleid en huisvestingsplan onderwijs. Binnen dit scenario worden vrijwel alle accommodaties verduurzaamd. Door middel van vervangende nieuwbouw of op een andere manier, bijvoorbeeld vergroening op natuurlijke momenten. Een beperkt aantal accommodaties wordt afgestoten. Voor een aantal accommodaties in Oosterwolde en Appelscha is aanvullend onderzoek nodig voordat het accommodatiebeleid en huisvestingsplan onderwijs wordt vastgesteld. Binnen de begroting is gestart met het reserveren van budget voor de verduurzaming. Bij de uitwerking van het accommodatiebeleid (planning juni 2025) kijken we of dit budget toereikend is voor de dekking voor de korte termijn en maken we ook een doorkijk naar de (middel)lange termijn.

Energietransitie - Duurzame energieopwekking			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Regionale Energie Strategie Fryslân	Opstellen RES samen met alle Friese gemeenten, Wetterskip, Provincie, Liander en FEA (Friese Energie Alliantie). Samenwerking wordt voortgezet in de Friese Energietafel.	We werken met de Friese overheden samen in de Friese Energietafel.	Samen met de Friese overheden is de afgelopen periode gewerkt aan de Friese Energievisie. Deze is op 10 december 2024 vastgesteld door Gedeputeerde Staten. De Friese Energievisie wordt als bouwsteen opgenomen in de Provinciale Omgevingsvisie. Samen met de Friese Energietafel wordt een uitvoeringsagenda opgesteld en uitgevoerd.
Opstellen gemeentelijke energiestrategie met routekaart voor duurzame energieopwekking	Vertalen van analyses zoals energiepotentiekaart en Energie Transitie Model naar een lokale strategie voor opwekking van duurzame energie.	Afgerond	Per dorp zijn zonneparken gerealiseerd, in totaal 100 hectare. In het Uitvoeringsplan Energietransitie Ooststellingwerf 2025-2030, dat in december 2024 is vastgesteld, is het vervolg opgenomen.
Opstellen paraplubestemmingsplan voor kleine windmolens bij boeren	Mogelijk maken van plaatsing van kleine windmolens door opstellen parapluregeling.	Afgerond	Het paraplubestemmingsplan is door de gemeenteraad vastgesteld op 9 maart 2022. Sindsdien zijn er enkele windmolens geplaatst bij boerderijen. In het Uitvoeringsplan Energietransitie Ooststellingwerf 2025-2030 is opgenomen dat we onderzoeken of dit bestemmingsplan voldoet, of dat er meer mogelijkheden voor kleine windmolens nodig en wenselijk zijn.
Opstellen Transitievisie Warmte	Per dorp of per wijk bepalen wanneer en op welke manier er van het aardgas kan worden afgekoppeld	Afgerond	De Transitievisie Warmte is opgesteld en eind 2021 door de gemeenteraad vastgesteld. Deze wordt nu geëvalueerd en er wordt een warmteprogramma opgesteld.
Opstellen wijkuitvoeringsplannen Transitievisie Warmte	Vertalen van de Transitievisie Warmte in wijkuitvoeringsplannen samen met de bewoners en gebouweigenaren uit de wijk.	Loopt	Voor het dorp Olderbekoop is een wijkpaspoort (energetische nulmeting) opgesteld. Op basis hiervan worden in nauw overleg met het dorp scenario's bekeken en doorgerekend om van het gas af te komen.
Zon-op-dak projecten	Samen met partijen zoals energiecoöperatie De Eendracht meerdere zon-op-dak projecten mogelijk maken.	Loopt	Er zijn zes projecten afgerond. We blijven hier op samenwerken.
Lobby op verbeteren netcapaciteit	Lobby op het verbeteren van de netcapaciteit voor nieuwe projecten duurzame energieopwekking.	Continu	Binnen Liander hebben we de juiste contacten. Dit betekent helaas niet dat alle problemen opgelost worden. Daarvoor zijn de problemen van netcongestie te groot in Nederland.
Pilotproject Smart Grid voor slimme energienetwerken	Ontwikkeling Smart-Grid met concrete pilotprojecten.	Pilot thuisbatterij loopt met tien huishoudens	Deelnemers zijn tevreden over het gebruik van de thuisbatterij. Ze volgen hun energieverbruik nauwgezet en sommige van de deelnemers handelen op de energiemarkt. In het tweede kwartaal 2025 wordt een eindbijeenkomst ingepland. Dan beoordelen we samen met onder meer Liander de inzet van de thuisbatterijen.
Pilotproject Waterstof	Mogelijk maken van productielocatie voor waterstof samen met partners en kennisontwikkeling hierover in een waterstofwerkplaats.	Gerealiseerd in Oosterwolde op ecomunitypark en in Biosintrum	Er is op basis van de gedraaide pilot een rapport opgesteld over de mogelijkheden voor de waterstofinstallatie. Eind 2024 heeft GroenLeven zich teruggetrokken uit de ontwikkeling van waterstof. Daarom heeft Liander de installatie te koop gezet. We zoeken samen met Liander naar een nieuwe exploitant die de ambities van Ooststellingwerf onderschrijft.
Onderzoek naar opslagmogelijkheden elektriciteit	Verkennen van opslagmogelijkheden elektriciteit.	Afgerond	Inzicht in de mogelijkheden voor het inzetten van buurtbatterijen, de zaken die nodig zijn en de voor- en nadelen van buurtbatterijen.
Inkoop energie voor eigen gebruik verduurzamen	Via de OVEF inkoop van duurzame en lokaal geproduceerde energie voor gebruik in eigen organisatie.	Afgerond	We kopen lokale (in Fryslan opgewekte) duurzame energie in via OVEF, maar alleen voor de scope CO2 prestatieladder niveau 3. Dus alleen voor de gebouwen waarvan we zelf de energierekening betalen, niet voor alle gebouwen die ons eigendom zijn.

Energietransitie - Duurzame mobiliteit			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Collectieve aanbesteding van laadpalen voor elektrische voertuigen	Stimuleren gebruik van alternatieve brandstoffen zoals elektrische en waterstofauto's door het plaatsen van oplaadpalen en/of waterstoftankstations mogelijk te maken.	Loopt	Verlenging tot 2026, daarna volgt een nieuwe aanbesteding. Er zijn op het moment van schrijven (april 2025) ongeveer 70 publieke en semi-publieke laadpalen gerealiseerd binnen de gemeente Ooststellingwerf.
Pilotproject deelmobiliteit	Samen met lokale partners pilotproject starten voor deelauto's en deelfietsen.	Loopt	Er zijn zeven deelauto's van Duorsum beschikbaar in de gemeente. Hiervan staan er vijf in Oosterwolde en twee in Appelscha. Eén van de deelauto's staat bij het gemeentehuis en gebruiken we als gemeente voor zakelijke reizen. De inzet van de deelauto voor de zakelijke reizen van onze medewerkers moet worden vergroot. Daarnaast stimuleren we dorpen om zelf initiatieven aan te jagen rondom deelmobiliteit.
Verduurzamen eigen wagenpark	Eigen wagenpark verder verduurzamen en te koppelen met pilot deelmobiliteit door wagenpark hiervoor beschikbaar te maken.	Loopt	Bij vervanging van voertuigen wordt gekeken naar een duurzame optie. Zo rijden er twee ID Buzz-auto's op de gemeentewerf en is er een volledig elektrische werktuigdrager. Daarnaast loopt de aanbesteding om over te stappen naar volledig HVO100 voor al onze dieselvoertuigen. Dit is een duurzame brandstof die veel minder CO2-uitstoot veroorzaakt. Duurzaamheid blijft een integraal onderdeel van gesprek bij het vervangen van voertuigen. De aanbesteding HVO100 wordt halverwege 2025 afgerond.
Afwaarderen wegen naar 30 en 60 km/uur	Verlagen verbruik brandstof en uitstoot CO2 door lagere toegestane snelheid op wegen. Daarmee ook het aantrekkelijker maken van andere duurzame vervoerwijzen en verbeteren verkeerveiligheid.	Loopt	We pakken elk jaar een aantal wegvakken aan. We willen nog een paar wegvakken aanpakken. Makkinga -> Elsloo wordt nu ook opgepakt. Al veel wegen zijn gedaan. De Vaart Zuidzijde naar Appelscha & de Leidijk, Butterheideveld, Bekhof lopen nu. De subsidie vanuit het Rijk is er. We hebben al twee tranches subsidie gehad, in 2025 doen we de aanvraag voor derde tranche. De Vaart Zuidzijde en Leidijk worden in 2025 uitgevoerd. De overige wegen zijn nu in voorbereiding.
Verbeteren fietsinfrastructuur	In regio Zuidoost Fryslân verder onderzoek naar fietssnelwegen (o.a. Oosterwolde – Drachten en Oosterwolde – Wolvega). Daarnaast bestaande fietsroutes opwaarderen en veiliger maken.	Loopt	Het onderzoek is uitgevoerd. De provincie heeft dit opgepakt en is nu bezig met een inventarisatie. Ook wordt gekeken aan welke eisen doorfietsroutes moeten voldoen.
Verbeteren overstapvoorzieningen openbaar vervoer	Toegankelijker maken van bushaltes onder andere voor mindervaliden en verbeteren stallingsmogelijkheden voor fietsen.	Doorlopend	Heel veel haltes zijn al toegankelijk aangelegd. De laatste haltes pakken we op wanneer we daar bezig zijn.
Aanbesteding OV: fossielvrije bussen	Inzet van fossielvrije bussen (elektrisch of waterstof) in Programma van Eisen aanbesteding OV Fryslân.	Afgerond	Vanaf 2030 bestaat de concessie uit elektrisch openbaar vervoer.
Stimuleren duurzaam goederenvervoer en pakketbezorging	Onderzoek naar mogelijkheden voorkomen grote vrachtauto's in dorpen en in plaats daarvan lossen aan de rand en met (elektrische) bestelbusjes de dorpen in. Centrale punten in de wijk waar pakketjes afgehaald kunnen worden.	Onderdeel Duurzame mobiliteits-visie	Nog geen resultaat. Dit wordt meegenomen in de Duurzame mobiliteitsvisie.
Publieksactie Band op Spanning	Actie om autobanden te controleren en indien nodig op spanning te brengen. Met autobanden op de juiste spanning wordt veel CO_2-uitstoot vermeden.	Doorlopend	In 2023 is de actiedag Band op Spanning gehouden bij de Praxis in Oosterwolde. Iedereen kon langskomen om gratis de bandenspanning te laten checken en indien nodig de banden op de juiste spanning te brengen. Dit verlaagt de CO_2-uitstoot. In aanvulling op de publieksactie hebben we een meetpunt bij Oosterwolde gerealiseerd. Hier wordt veel gebruik van gemaakt. We houden aandacht voor duurzame mobiliteit. We kijken of een actiedag zoals deze nogmaals georganiseerd kan worden, waarmee we de bewustwording vergroten.

Klimaatadaptatie - Vergroten klimaatbestendigheid			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Oplossen van de 16 overlastlocaties uit klimaatstresstest	De gemeente heeft voor ieder van deze locaties mogelijke maatregelen geïnventariseerd. De uiteindelijke aanpak wordt overlegd met de betrokken bewoners. Het huidige Gemeentelijk Rioleringsprogramma (GRP) loopt van 2020 tot en met 2024. Tijdens deze periode starten we de aanpak van de eerste locaties op. Daarnaast doen we nader onderzoek naar de resterende locaties.	Doorlopend	De locaties Van Emstweg, Appelscha en Haerenkwartier zijn gerealiseerd. De onderzoeken naar de resterende locaties zijn afgerond. Het vervolg is opgenomen in het Uitvoeringsplan Klimaatadaptatie Ooststellingwerf 2025-2030. De organisatie en uitvoering van deze maatregel is op dit moment niet geborgd vanwege een personeelstekort. Binnen het nog vast te stellen Water en rioleringsprogramma 2025-2029 (WRP) wordt voorgesteld het aantal FTE voor riolering en stedelijk water uit te breiden met één FTE.
Opstellen handboek openbare ruimte met voorwaarden voor het klimaatbestendig ontwerpen van nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen	Voor nieuwbouw, uitbreidings- en inbreidingslocaties komt er een handboek voor projectontwikkelaars. Hierin staat hoe men zorgt voor een klimaatbestendige inrichting van de openbare ruimte.	Het handboek openbare ruimte (HIOR) is er. We willen de nieuwste inzichten uit het Uitvoeringsplan Klimaatadaptatie Ooststellingwerf 2025-2030 en het generiek ambitieweb hier ook in opnemen. Dit wordt ter vaststelling aan het college voorgelegd	Doorwerking van duurzaamheidsbeleid in Grond-, Weg- en Waterbouw (GWW) projecten en nieuwbouw- en herstructurering krijgt een duidelijkere plek.
Klimaatbestendig ontwerpen als uitgangspunt integreren in gemeentelijke organisatie	Het goede voorbeeld geven door klimaatbestendige ontwerpen als uitgangspunt te integreren in gemeentelijke organisatie.	In het Uitvoeringsplan Klimaatadaptatie Ooststellingwerf 2025-2030 is klimaatbestendige nieuwbouw als speerpunt opgenomen	Het Uitvoeringsplan Klimaatadaptatie Ooststellingwerf 2025-2030 is in november 2024 vastgesteld. In de uitvoeringsagenda van het uitvoeringsplan 2025-2030 is hiervoor actie opgenomen: het verankeren van de regels Landelijke Maatlat Klimaatadaptieve Nieuwbouw in het omgevingsplan.
Stimuleren groene duurzame schoolpleinen	Samen met scholen aan de slag met vergroening van schoolpleinen.	Incidenteel, subsidieregeling tot en met 2026	In 2024 zijn twee scholen gestart met het ontwerpen van een groen schoolplein en één school heeft de subsidie aangevraagd. De regeling loopt nog tot en met eind 2026.
Duurzaamheidseducatie	Duurzaamheidseducatie voor het basisonderwijs: de uitvoering van het duurzaamheidseducatieprogramma Wortels en Vleugels door Kunst & COO.	We verstrekken jaarlijks subsidie voor de uitvoering van Wortels & Vleugels door Kunst & COO. Begin 2025 heeft het college besloten om een nieuwe samenwerkingsovereenkomst af te sluiten met het onderwijs en Kunst & COO waarmee Wortels & Vleugels structureel vorm krijgt	Dit is een succesvol educatieprogramma wat al meerdere jaren loopt. Er wordt een nieuwe samenwerkingsovereenkomst aangegaan met het onderwijs en Kunst & COO waarmee het aanbod Wortels & Vleugels aan het basisonderwijs structureel wordt.

Klimaatadaptatie - Vergroten bodemgezondheid			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Uitvoeren Regiodeal onderdeel Leer- en kenniscentrum bodem	Het realiseren van een Leer- en kenniscentrum Bodem bij het Biosintrum met proefopstellingen van mesocosmossen.	Afgerond	Het Biosintrum staat nationaal bekend als kenniscentrum over bodem. Het Leer- en kenniscentrum staat op de kaart en geeft Ooststellingwerf de kans om in te zetten op een klimaatbestendige (landbouw)bodem.
Uitvoeren analyse bodemgezondheid en definiëren opgave Ooststellingwerf	Quickscan bodemgezondheid en vertalen naar kansen voor maateregelen verbeteren van bodemgezondheid.	Loopt	Als vervolg op het project leer- en kenniscentrum bodem, zijn twee Horizon subsidies toegekend.
Organiseren kennissessies over bodemgezondheid met o.a. ABO, Gagelvenne, Elan, etc.	Stimuleren van kennisontwikkeling en –deling over bodemgezondheid samen met het Leer- en kenniscentrum Bodem.	Afgerond	Er zijn minisymposia gehouden in 2023 en 2024 met twee EU-projecten als spin-off daarvan (zie hierboven). Voor lokale boeren en andere belangstellenden in de bodem zijn vele activiteiten georganiseerd in het Biosintrum vanuit het leer- en kenniscentrum Bodem.

Klimaatadaptatie - Vergroten biodiversiteit			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Project Biodivers cultuurland	Faciliteren van het opzetten platform lokale Biodiversiteit.	Afgerond	Het platform staat (biodiverscultuurland.nl). Het platform streeft naar het op grote en kleine schaal versterken van de biodiversiteit door het koppelen van streekeigen biodiversiteitsinitiatieven in de gemeente Ooststellingwerf.
Opstellen basiskaart natuur en landschap en gewenste staat natuur en landschap	Kaart met inzicht over landschap ecologische diversiteit en ecologische kansen en gevoeligheden ten aanzien van ruimtelijke ontwikkelingen. Inzicht in te behouden, te verbeteren en te ontwikkelen basisstructuren tussen de beschermde natuurgebieden en leefgebieden voor soorten als basis voor beleid en beheer biodiversiteit.	Opdracht volgt aan Landschapsbeheer Friesland voor een kwaliteitsgids	Er komt een bijeenkomst met de Zuidoost gemeenten voor een vervolgaanpak.
Stimuleren van biodiversiteit in/aan gebouwen	Bevorderen biodiversiteit in gebouwen en natuur inclusief ontwerpen en bouwen van nieuwe (vastgoed) ontwikkelingen.	Zie gemeentelijke website. We hebben een voorbeeldfunctie. Actueel voorbeeld is de daktuin op het gemeentehuis.	Deze actie moet grotendeels nog opgestart worden. We zitten net aan tafel bij nieuwbouwprojecten waarbij we dit standaard mee willen laten nemen. En we starten dit voorjaar met een uitdeelactie van verschillende nestkasten.
Lichthinder	Aanpak beperken lichthinder	Afgerond	We kunnen vervolgstappen zetten in dimbeleid: nieuwe armaturen zit dimprotocol op, maar nog niet overal.
Biodiversiteit meer integreren in strategisch groenbeleid en operationeel beheer openbare ruimte	Uitvoeringsprogramma beheer op basis van beleidsthema's biodiversiteit.	Loopt	Het uitvoeringsprogramma is er en er wordt mee gewerkt. De bermen worden aangepakt.
Biodiversiteit als toetsingskader voor nieuwe ruimtelijke initiatieven (Wet natuurbescherming)		Loopt	Nog geen resultaat. Dit wordt meegenomen in de uitvoering van het thema Biodiversiteit van het nieuwe programmaplan.
Creëren van bewustwording over biodiversiteit door stimuleren en ondersteunen van bewonersprojecten en ondernemersinitiatieven	Opstellen groene dorpsprofielen en bewonersprojecten biodiversiteit, zoals pilot fruitbomen en adoptie van bomenspiegels.	In 2022 zijn er gesprekken gevoerd met een aantal dorpen. In oktober 2024 zijn er gesprekken geweest met de dorpen Haulerwijk, Appelscha, Haule en Nijeberkoop. De overige dorpen volgen vanaf 2025/2026.	In alle dorpen zijn de kleine initiatieven opgepakt. Er zijn bijvoorbeeld bloembollen geplant in Haulerwijk, Appelscha, Haule en Nijeberkoop naar aanleiding van de gesprekken in 2024. De overige ideeën worden binnenkort uitgewerkt. In het najaar van 2025 en 2026 volgen de andere dorpen.
Gerichte samenwerking met gebiedspartijen op biodiversiteit	Samenwerking op strategisch en beleidsmatig niveau, waaronder provinciaal Herstelprogramma biodiversiteit en nationaal Deltaplan Biodiversiteit.	Afgerond. Herstelprogramma biodiversiteit loopt dit jaar nog en er wordt naar de invulling van 2026 gekeken in verband met minder/geen financiering vanuit de provincie	Vanuit het Herstelprogramma biodiversiteit zijn verschillende initiatieven uitgevoerd/opgestart. Onder andere het festival BROED en een cursus biodiversiteit aan beleidsmedewerkers.
Biodiversiteit te borgen in de gemeentelijke organisatie door biodiversiteit te integreren in de beleidscyclus en de gemeentelijke rol als bevoegd gezag bij lokale ruimtelijke ontwikkelingen op te pakken	Bescherming en ontwikkeling van natuur en landschap door gemeente als bevoegd gezag bij de meeste omgevingsvergunningen en hiervoor een procesvoorstel opstellen.	Afgerond	Bij de beoordeling van nieuwe plannen kijken we altijd of er op het gebied van biodiversiteit nog winst te behalen is.

Circulaire economie - Meer biobased producten			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Opstellen routekaart Biobased Economy	Vervolg Biobased Economy met strategie voor uitvoering.	Afgerond	De Circulaire Uitvoeringstrategie is vastgesteld in oktober 2023. In 2024 zijn we gecertificeerd op niveau 3 van de CO2-prestatieladder. Daarnaast wordt gewerkt aan een generiek ambitieweb als werkwijze bij GWW-projecten. Ook wordt gewerkt aan het opstellen van een nieuw actieplan (OWO-inkoop) voor Maatschappelijk verantwoord opdrachtgeven en inkopen, waarbij circulairiteit als belangrijk focuspunt wordt ingezet.
Versterken triple helix binnen Biobased Economy	Relaties tussen ondernemers en kennisinstellingen versterken door gezamenlijke onderzoeksopdrachten en Biosintrum benutten als kennishub.	Afgerond	Er zijn verschillende bijeenkomsten georganiseerd voor landbouw over de bodem.
Inventarisatie mogelijkheden teelt en verwerking vezelrijke gewassen	Vervolg van project binnen Biobased Economy waar mogelijk veel potentie en ondernemerskansen in zit.	Afgerond	Dit is uitgevoerd door MBO-studenten van Aeres in 2022. We zien al initiatieven op dit gebied. Onderzoek is opgeleverd naar spanningen tussen natuurgebieden en landbouwgebieden. Is het mogelijk om te kijken naar vezelrijke gewassen die passen binnen de circulaire economie, als transitiezone van intensieve landbouw naar natuur? Daarbij is ook gekeken naar het type ondergrond.
Onderzoek naar mogelijkheden gebruik biobased materialen in toeristisch recreatieve sector	Oppakken onderzoek en benutten contacten van programma Biobased Economy.	Loopt	Onder andere kennisbijeenkomsten in Biosintrum in 2021 en communicatie. Bijvoorbeeld certificering in Green Key. Door corona was hier voor de sector in 2021 - 2023 geen ruimte voor. Dit is opgenomen in Ontwikkelagenda Recreatie & Toerisme 2025-2030 en wordt opnieuw opgepakt.
Inventarisatie mogelijkheden educatieve routes en storytelling over Biobased Economy	Informatie- en educatievoorziening aan toeristen en recreanten.	Afgerond	Is uitgevoerd, onder andere met het aanbieden van biodiverse fietsroutes.
Project biobased brug Ecomunitypark	Faciliteren realisatie biobased brug op het Ecomunitypark.	Afgerond	Is uitgevoerd en geopend door wethouder van Weperen in 2023. Dit was een particulier initiatief waar media-aandacht aan is gegeven. De geplaatste brug is een circulaire brug vanuit de bruggenbank.
Inbedden circulaire economie in onderwijs met Spark the Movement	Spark the Movement benutten voor educatieprogramma's over circulaire economie.	Afgerond	In 2022 zijn er twee kennisbijeenkomsten georganiseerd met onderwijs, overheid en bedrijfsleven over biobased en circulaire economie, specifiek lisdodde en vlas.
Faciliteren MKB om kansen te verzilveren van Biobased Economy	Gesprek met ondernemers en verenigingen om kansen te identificeren en uitvoering op te pakken. Faciliteren vijf nieuwe projecten met MKB.	Afgerond	Zie de Circulaire Uitvoeringsstrategie. Onder andere met het aanbieden van circo tracks, zie website Vereniging Circulair Friesland.
Duurzaam circulair inkopen en aanbesteden in OWO-verband	In OWO-verband actieplan opstellen en uitvoeren om meer circulair en duurzaam in te kopen en aan te besteden.	Afgerond	Dit is het MVOI-actieplan. Deze staat en wordt in 2025 in OWO-verband geüpdatet. Vanuit de inkooporganisatie wordt met een werkgroep gewerkt aan een nieuw en door de organisatie gedragen actieplan. Het plan zal in de zomer 2025 gereed zijn en worden vastgesteld door de OWO-directie. In september 2025 wordt gestart met de implementatie.
Circulaire inkoopacademie	Deelname aan de Circulaire inkoopacademie voor eigen organisatie.	Afgerond	Diverse collega's hebben deelgenomen aan de Circulaire inkoopacademie. Met het op- en vaststellen van een nieuw MVOI-actieplan in 2025 wordt opnieuw bekeken welke opleidingen voor de organisatie van belang zijn om de werkwijze van MVOI te begrijpen en toe te kunnen passen bij inkooptrajecten.

Circulaire economie - Afval = grondstof			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Diftar+	Het betalen per kg aangeboden restafval voor vergroting bewustwording over afvalscheiding en afvalpreventie.	Afgerond	Het aantal kilo's restafval (inculsief grofvuil op de milieustraat) is gedaald. In 2021 was dit 127,0 kg per persoon per jaar. In 2024 is dit gedaald naar 107,9 kg. Voor wat betreft het fijn huishoudelijk afval (inzameling bij huis) staan we provinciaal op de tweede plek van minste kilo's, daar doen we het dus heel goed.
Deelname aan provinciale communicatiecampagne SHWAE (Samen Halen We Alles Eruit)	Voorlichtingscampagne over Van Afval Naar Grondstof (afvalpreventie en afvalscheiding).	Afgerond	Afval wordt beter gescheiden. Zie ook hierboven: aandeel restafval daalt.
Verbeteren afvalscheiding op milieustraat	Beter sorteren grofvuil.	Afgerond	We zijn begonnen met vier afvalstromen op de milieustraat. Ondertussen scheiden we al achttien verschillende afvalstromen.
Pilotproject Recycle boulevard opstarten	Volgens uitvoeringsprogramma Aanpak zwerfafval.	Niet uitgevoerd	Dit project is niet uitgevoerd.
Educatie en uitvoering zwerfafvalprojecten met onderwijs en ondernemers	Volgens uitvoeringsprogramma Aanpak Zwerfafval.	Afgerond	Diverse scholen werken mee aan de jaarlijkse Himmelwike en volgen het duurzaamheidseducatieprogramma Wortels en Vleugels.
Faciliteren van vrijwilligers en ondernemers in winkelgebieden voor aanpak zwerfafval	In samenwerking met team beheer en onderhoud van Afdeling Openbare Ruimte.	Afgerond	Inmiddels zijn er ruim 200 vrijwilligers die helpen zwerfvuil op te ruimen.
Stimuleren deelname zwerfafval opruimdagen (Landelijke Opschoondag en Keep it Clean Day)	In samenwerking met team Nederland Schoon en team Communicatie.	Afgerond	Jaarlijks wordt opgeroepen mee te doen aan deze dagen.
Deelname aan de Week van de Afvalhelden	In samenwerking met team communicatie.	Afgerond	Jaarlijks vragen we hier aandacht voor via onder andere social media
Inwoners oproepen Supporter van Schoon te worden	In samenwerking met Nederland Schoon en team communicatie.	Afgerond	Inmiddels zijn er ruim 200 vrijwilligers die helpen zwerfvuil op te ruimen.

Circulaire economie - Kringlooplandbouw & voedsel			
Inspanningen	**Aanpak**	**Voortgang**	**Resultaat**
Stimuleren van kennisontwikkeling en kennisdeling over kringlooplandbouw en natuur inclusieve landbouw	Organiseren kennisbijeenkomst in samenwerking met onder andere ELAN, ABO en Boerenverstand.	Afgerond	Kennisbijeenkomsten in Biosintrum in 2023 en 2024.
Faciliteren voedselbossen	Organiseren kennisbijeenkomsten voor inwoners over kleinschalige lokale voedselproductie, bijvoorbeeld voedselbossen.	Afgerond	De eerste opstartsubsidie voor ‘De kleine Boerderij’ in Fochteloo is gesubsidieerd.
Inventarisatie mogelijkheden gebruik biologische streekproducten in toeristisch recreatieve sector	Opnemen in Ontwikkelagenda Recreatie en Toerisme.	Loopt	Het stimuleren van lokale inkoop om de economie en duurzaamheid te versterken is opgenomen in de Ontwikkelagenda Recreatie en Toerisme 2025-2030.