

Evaluatie Jaarplan Duurzaamheid Westerkwartier 2021-2022

Activiteitenoverzicht

Mei 2022

Inleiding

Voor u ligt de evaluatie van het Jaarplan Duurzaamheid Westerkwartier 2021-2022. Het jaarplan duurzaamheid bevat de concrete duurzame acties en resultaten die we in een jaar willen bereiken. Dit plan wordt jaarlijks bijgesteld en geëvalueerd en het resultaat van de evaluatie 2021-2022 hebben wij vervat in deze rapportage.

In dit evaluatiedocument geven wij aan welke acties zijn afgerond en brengen wij deze in verband met de verschillende speerpunten in het Duurzaamheidsbeleid 2020-2025. Dit is het eerste evaluatiedocument in de huidige meerjarige beleidscyclus.

Per onderdeel is kort beschreven welke activiteit is uitgevoerd en vervolgens welk resultaat of effect is bereikt. Soms wordt ook verwezen naar beleidsindicatoren/meetinstrumenten. Aan alle acties is één van de onderstaande kleuren toegekend:



Deze actie is afgerond, een voldoende resultaat is geboekt.



Deze actie is in gang gezet, maar wacht nog op een resultaat, of kent een ander resultaat dan vooraf verwacht.



Deze actie is (nog) niet van de grond gekomen.

Acties die schuin gedrukt staan, betreffen acties die niet vooraf zijn opgenomen in het Jaarplan Duurzaamheid 2021-2022, maar toch zijn uitgevoerd.

Leeswijzer

Bovenaan ieder gedeelte staan beleidsspeerpunten met nummering uit het Duurzaamheidsbeleid 2020-2025 waarin de verwoorde ambities en bijbehorende onderbouwing zijn terug te vinden. Onder de ambities vindt u vervolgens steeds concrete acties die een directe bijdrage leveren aan een of meerdere van deze ambities.

Evaluatie Jaarplan Duurzaamheid Westerkwartier 2021-2022

Toekomstbestendige woonsituatie			Speerpunten				Indicatoren
1. Wij hebben voorlichting energiebesparing op een effectieve manier vormgegeven.							Cijfers projecten/energieloket
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting	
D	Organiseren meerjarige awarenesscampagne Doen Wat Kan		Q3 2021	Q4 2022	We hebben de meerjarige campagne Doen Wat Kan ingericht, een groep energiecoaches van 15 opgeleid en ca. 6000 bespaarpakketten uitgedeeld aan inwoners van het Westerkwartier.	Voor dit project is een aanvullende rijkssubsidie (RRE) aangevraagd voor dit project samen met gemeente Eemsdelta en gemeente Het Hogeland.	
D	Continueren en vernieuwen Energieloket Westerkwartier		Q1 2021	Q2 2022	Wij zijn in september 2021 oversgestapt op een nieuwe omgeving waarop sinds september 2021 informatie wordt verstrekt over het isoleren en aardgasvrij maken van woningen.	Dit gebeurt in samenwerking met Regionaal Energieloket.	
W	Bewust Wonen Weken		Q3 2021	Q4 2021	Drie weken in najaar 2021 is actief aandacht gevraagd voor veilig en duurzaam wonen. Alle dorpen zijn aangedaan met een 'contactkeet'. In totaal zijn ruim 875 energiepakketten opgehaald.	Deze weken worden georganiseerd door gemeente Westerkwartier, de woningcorporaties en de huurdersplatforms.	
D	Opleiden en beschikbaar stellen energiecoaches		Q1 2021	Q4 2022	In het Westerkwartier zijn 15 energiecoaches opgeleid en beschikbaar om inwoners te helpen hun woning te verduurzamen. We hebben inmiddels 350-400 coachgesprekken gevoerd. De aanpak werkt goed en wordt positief ervaren door inwoners. Daarom continueren we deze actie komend jaar.	Dit gebeurt in samenwerking met GREK en Energieloket Groningen.	
2. Wij hebben energiearmoede in onze gemeente bestreden.							Data TNO Monitor
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting	
I	Project van Arm naar Beter		Q2 2020	Q4 2022	Er is één centrale plek voor hulp bij armoede.	We leggen relaties met andere acties binnen het onderdeel 'toekomstbestendige woonsituatie'.	
W	Onderzoeken en opstellen plan van aanpak energiearmoede		Q3 2021	Q2 2022	Onderzoek naar energiearmoede en mogelijke beleidsmaatregelen zijn opgepakt. Beantwoording motie armoedepact vermelden.	Voor deze aanpak is een RRE-W subsidie aangevraagd. Er wordt een relatie gelegd met de mogelijkheden om energiecoaches/buurtwerkers in te zetten.	
W	<i>Uitvoering rijksregelingen energiearmoede</i>		Q1 2022	Q4 2022	Voor een groep van 2200 huishoudens die te maken hebben met energiearmoede hebben we aanvullende Rijkstoelages ontvangen. Deze actie loopt door in het nieuwe jaarplan.	Deze middelen zijn bovenop de maatregelen van het Rijk voor opvangen van stijgende energielasten á 800 euro.	
D	Verstrekken sociaal krediet		Q1 2022	Q2 2022	Deze actie is nog niet gang gezet. Er wordt eerst een proef uitgevoerd door de provincie Groningen. De verwachting is dat in de loop van 2022 het sociaal krediet ook voor inwoners in het Westerkwartier beschikbaar komt.	Deze actie wordt geïnitieerd vanuit de provincie Groningen.	
3. We hebben in 2030 20% van alle woningen en gebouwen in onze gemeente verduurzaamd door isolatie en woningverbetering.							Klimaatmonitor/prestatieafspraken
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting	
D	Uitvoeren Fonds Wonen Westerkwartier		Q2 2021	Q2 2022	Inwoners in het Westerkwartier kunnen geld lenen tegen een zeer lage rente om duurzame maatregelen te nemen, in combinatie met langer thuiswonen of het kopen van een starterswoning. Resultaat:	Dit fonds is een voorzetting van de eerdere starterslening en de duurzaamheidslening.	
W	Uitvoering prestatieafspraken woningcorporaties		Q1 2021	Q4 2021	In de prestatieafspraken worden afspraken gemonitord over aantallen uit te voeren duurzame woningrenovaties.		
D	Uitvoeren Collectieve Inkoopactie Profiteren van Isoleren		Q3 2021	Q1 2022	In totaal hebben 927 huishoudens meegedaan aan de collectieve inkoopactie die liep van november 2021 tot maart 2022.	Deze actie is geïnitieerd vanuit het Regionaal Energieloket	
EE	Energietoezicht bedrijven continueren		Q3 2021	Q2 2022	We hebben met twintig zakelijke kleinere verbruikers contact gehad de mogelijkheden om hun energierekening te verlagen.	De uitvoering van deze werkzaamheden hebben we belegd bij de ODG. Het gaat om bedrijven en organisaties die niet vallen onder de Wet Milieubeheer/Informatieplicht energiebesparing.	
4. Wij hebben een transitievisie warmte opgesteld en hieraan uitvoering gegeven met pilotprojecten.							Monitoring transitievisie warmte
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting	

x	D	Opstellen Transitievisie Warmte		Q1 2021	Q4 2021	In december 2021 heeft de gemeenteraad de transitievisie warmte vastgesteld. De mogelijkheden en de plannen zijn bekend om woningen in het Westerkwartier op termijn aardgasvrij te maken.	Deze actie vloeit voort uit het Klimaatakkoord. De Transitievisie warmte moet in 2021 gereed zijn. Deze actie organiseren we in nauwe samenwerking met onze woningcorporaties.
	D	Onderzoek/afstudeeropdracht thermische energie uit oppervlaktewater		Q1 2021	Q3 2021	De (on)mogelijkheden van thermische energie uit oppervlaktewater (TEO) als duurzame warmtebron voor woningen zijn bekend. Inzichten zijn verwerkt in de transitievisie warmte.	
	D	<i>Onderzoek thermische energie uit van Starkenborghkanaal</i>		Q4 2021	Q2 2022	De mogelijkheden voor versterking van de hoofdvaarweg LD in combinatie met mogelijk kansen voor aquathermie zijn besproken en krijgen komend jaar vervolg in het nieuwe jaarplan.	We leggen de relatie met de ontwikkeling van de Duurzaamheidsvisie vaarweg Lemmer
	D	Onderzoeken mogelijkheden biomassanetwerk Marum		Q2 2021	Q4 2021	De voorlopige technische mogelijkheden voor een duurzame inzet van het biomassanetwerk na 2027 zijn bekend. Deze mogelijkheden worden komend jaar verder uitgewerkt met alle belanghebbenden naar verschillende scenario's.	Duidelijkheid over te nemen investeringsbeslissing.
	D	Begeleiding proeftuin aardgasvrije wijken MOL-dorpen		Q2 2021	Q3 2021	De aanpak is bekend om de dorpen Oostwold, Lettelbert en Midwolde om deze op den duur aardgasvrij te maken. Voor het uitvoeren van de aanpak is een subsidieaanvraag ingediend.	Een budget van €75.000 is beschikbaar voor het begeleiden van een proeftuinproject. We onderzoeken aanvullende subsidiemogelijkheden bij de provincie Groningen.

5. Duurzame mobiliteit hebben we actief gestimuleerd en bijbehorende laadfaciliteiten gestimuleerd.

Data Green Deal

Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Gewenst resultaat	Toelichting
V	Uitvoeren Green Deal publieke laadpalen Groningen-Drenthe		Q1 2019	Q4 2022	Inwoners en organisaties hebben een aanvraag ingediend voor een laadpaal in de openbare ruimte.	
V	Opstellen laadvisie		Q1 2022	Q2 2022	Er is een laadvisie vastgesteld hoe de gemeente de komende jaren aankijkt tegen de realisatie van laadinfrastructuur, waarbij afstemming is geweest met verschillende gemeenten.	Deze visie wordt ontwikkeld in afstemming met provincie Groningen en andere Groninger gemeenten.
D	Realisatie pilotproject slim laadplein Zuidhorn		Q2 2020	Q1 2022	Het stationspark heeft drie extra laadpalen, waarvan een snellader op het stationspark Zuidhorn.	Dit project wordt gesubsidieerd vanuit de Klimaatenvolop 2019 Rijksoverheid
WE	Uitvoeren doorstart pilot deelauto's gemeente Westerkwartier		Q2 2021	Q2 2022	De pilot met deelauto's is doorgezet op locatie Zuidhorn (voorheen alle vijf gemeentehuizen), waarbij ook gesprekken zijn gevoerd met verschillend potentiële gebruikers op en om het Stationspark. Najaar 2022 evalueren we de pilot.	Dit project is een vervolg op de pilot deeldienstvo's.
WE	Uitvoeren onderzoek behoefte deelauto's Westerkwartier		Q4 2021	Q1 2022	De behoefte aan elektrische deelauto's is bekend. Deze actie zetten we komend jaar voort door 4 dorpslocaties deelauto's op proef aan te bieden.	
V	Realisatie Fietsrouteplus Leek-Groningen		Q1 2018	Q4 2022	Er is gekozen voor een optimale route die het gebruik van de (e-)fiets door inwoners maximaal stimuleert.	Dit project wordt gerealiseerd samen met de provincie Groningen en Groningen Bereikbaar.

6. In 2030 is de CO2-uitstoot van maatschappelijk vastgoed met 50% gereduceerd (t.o.v. 2015) en beschikken we over een fossielvrij wagenpark.

Monitoring gebouwen

Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
VG	Uitvoeren en toepassen energiescans vastgoedportefeuille		Q1 2021	Q4 2021	Op basis van energiescans zijn per object alle 'quick wins' in beeld gebracht en uitgevoerd. Dit wordt komend jaar vertaald in verduurzamingsplannen per object.	Het gaat om wettelijke maatregelen die uiterlijk in 2023 genomen moeten zijn.
VG	Ontwikkeling plannen nieuwe huisvesting gemeentelijke organisatie		Q1 2021	Q2 2022	De mogelijkheden zijn bekend voor een duurzame, toekomstige huisvesting van de gemeentelijke organisatie. De verschillende opties en varianten worden komend jaar verder uitgewerkt.	
D	<i>Monitoring uitvoering GGPG inkoopactie stroom</i>		Q1 2021	Q2 2021	De uitvoering (gunning uit 2018) verloopt naar tevredenheid. Samen met andere Groningen overheden worden we in 2023 100% voorzien van regionale, duurzame energie en zijn diverse inkoopafspraken ingevuld.	
VG	Aanbesteding energiemonitoring		Q2 2021	Q3 2021	De aanbesteding voor het energiemonitoringssysteem in onze gebouwen is succesvol uitgevoerd.	
VG	Vorbereiding realisatie zonnepanelen Novatec		Q2 2021	Q2 2022	De mogelijkheden zijn bekend om het dak van Novatec te voorzien van zonnepanelen. Het pand wordt echter afgestoten. Verduurzamingsplannen worden nu meegenomen in de nieuwe huisvestingsplannen.	Realisatie is onder voorbehoud van huisvesting.
VG	Onderzoeken project zonnepanelen Nienoord		Q3 2020	Q2 2022	De mogelijkheden voor een collectieve aanpak voor zonne-energie is bekend en gerealiseerd. In totaal is er Angevraagd.	Dit project is onderdeel van de uitvoering Ambitieplan Nienoord.

Klimaatvriendelijke leefomgeving	Speerpunten	Indicatoren
7. Wij hebben samen met de waterketenpartners uitvoering gegeven aan het Watertakenplan 2020-2024.		Monitoring Watertakenplan

Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
WA	Uitvoeren Watertakenplan 2020-2024		Q3 2020	Q4 2021	Bij de watertaken van de gemeente Westerkwartier is rekening gehouden met de gevolgen klimaatverandering.	
WA	Opstellen visie klimaatadaptatie		Q1 2021	Q4 2021	Er is eind 2021 een visie klimaatadaptatie opgesteld met meerdere partijen over het omgaan met kwetsbaarheden rondom wateroverlast, hittestress en droogte.	Deze actie is onderdeel van het Deltaplan Ruimtelijke Adaptatie.
8. in 2030 wekken we 0,35 TWh per jaar elektriciteit op, zoveel mogelijk in lokaal eigendom.						Monitoring RES
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
EE	Zonneweide Leeksterveld fase 3 faciliteren		Q1 2021	Q4 2021	In totaal is 20 ha zonneweide aangelegd en eind 2021 in gebruik genomen.	
D	Onderzoeken mogelijkheden netcapaciteit gasopslaglocatie Grijskerk		Q2 2021	Q2 2022	De mogelijkheden voor het creëren van extra netcapaciteit voor zonneparken buiten het NAM-locatie Grijskerk lijken beperkt. De netbeheerder heeft aangegeven nieuwe, toekomstige zonneparken in het Westerkwartier op een andere manier te kunnen gaan aansluiten. De ontwikkelingen op de NAM-locatie zelf komen ter sprake in het omgevingstraject.	
D	Uitwerken versnellingsaanpak zon-op-dak		Q3 2021	Q2 2022	Met energiecoöperaties, woningcorporaties, schoolbesturen, agrarische belangenorganisaties en bedrijven in het Westerkwartier zijn afspraken gemaakt hoe we nog beschikbare potenties voor zonne-energie op daken benutten. Voorjaar 2022 zijn twee avonden georganiseerd: eentje voor agrariërs en bedrijven. De avonden zijn goed bezocht door 50 mensen. In totaal gaan nu 30 organisaties aan de slag samen met hulp van de gemeente om zon op hun dak te realiseren.	Samen met provincie Groningen/RES Groningen.
D	Uitvoeren project Zonnescholen		Q2 2021	Q2 2022	Zes scholen in het Westerkwartier zijn gestart met het project Zonnescholen en gaan hun energierekening verlagen door hun dak te voorzien van zonnepanelen. Deze actie loopt komend jaar door.	Deze actie is samenwerking met stichting Zonnescholen.
B	Zonneweide Lutjegastermolenpolder faciliteren		Q2 2022	Q2 2022	Er is contact geweest met de provincie en dorpsbelangen Lutjegast. Beide partijen zijn enthousiast over een dorpszonneweide. Men is in gesprek met de netbeheerder over aansluitmogelijkheden. We zetten gesprekken medio 2022 voort, waarbij de zonneweide voor tenminste 50% in mede-eigenaarschap is van de omgeving.	De provincie is eigenaar van de gronden en ontwikkelt dit project.
B	Zonneweide voormalige stortlocatie Oostwold		Q1 2021	Q4 2021	De maatwerkprocedure is doorlopen voor het realiseren van een coöperatieve zonneweide van 2,3 MWp op de voormalige stortlocatie. De subsidies zijn inmiddels ook toegekend. Nu kan gestart worden met de contract- en bouwfase. Realisatie is gepland eind 2023.	
B	Zonnawal Oostwold faciliteren		Q1 2019	Q2 2022	Het dorp Oostwold is ondersteund in het realiseren van een zonnawal. Het dorp heeft afspraken gemaakt met projectpartners en de gemeente. Naar verwachting wordt van de zomer 2022 gestart met de ruimtelijke procedure, waarna gestart kan worden met de realisatie.	
EE	Zonneweide Noordhorn faciliteren		Q3 2021	Q2 2022	Deze actie is gestart. De initiatiefnemer moet eerst met het dorp/de omgeving inspreken, waarbij de zonneweide voor tenminste 50% in mede-eigenaarschap is van de omgeving. De verwachting is dat najaar 2022 gestart kan worden met een ruimtelijke maatwerkmethode.	
B	Zonneweide Grootegast faciliteren		Q2 2021	Q2 2022	Deze actie is gestart en er is een eerste contact geweest met een initiatiefnemer. Een vervolgstap is dat initiatiefnemer in gesprek gaat met de omgeving over het lokaal eigendom. Deze actie krijgt komend jaar verdere uitwerking.	
B	<i>Zonneweide Niekerk-Olderkerk-Faan faciliteren</i>		Q4 2021	Q2 2022	Een initiatiefnemer is in gesprek met de dorpen over het plan voor een zonneweide en het lokaal eigendom. Gesprekken zetten we medio 2022 voort, waarbij de gemeente toetst of afspraken worden vastgelegd over het lokaal eigendom en de procesparticipatie.	
B	Faciliteren en beoordelingen nieuwe initiatieven		continu	continu	Met initiatiefnemers is gesproken over hun initiatieven. Sinds 2020 is er 700 ha aan plannen afgewezen (met name plannen voor losliggende zonneweides in het buitengebied)	
9. De gemeente Westerkwartier is een proeftuin in het Noorden als gaat om energie- en klimaatinnovaties.						Projectevaluaties
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
D	Faciliteren innovatieve pilot dorpsbatterij Lauwerzijl		Q2 2021	Q4 2021	Het dorp Lauwerzijl heeft haar plannen niet voortgezet om het dorp virtual off-grid te maken.	Enpuls, provincie Groningen, Enexis zijn bij deze pilot betrokken.
D	Bouwen Zonnecarport Stationspark Zuidhorn		Q2 2020	Q2 2022	Er is een zonnetrolley gerealiseerd voor mensen met een smalle beurs. De in gebruikname is gepland in juli/augustus 2022.	Deze carport wordt gebouwd
D	<i>Verkennen Zonnecarport Nienoord</i>		Q1 2022	Q2 2022	Er is een eerste verkenning gedaan om een zonnecarport voor minima op Nienoord te realiseren. De uitkomsten worden meegenomen in de gebiedsvisie Nienoord die komend jaar wordt ontwikkeld met de veranderruimte voor diverse initiatieven op het landgoed.	
D	<i>Onderzoeken opschaling zonnecarportmethodiek</i>		Q2 2022	Q4 2022	Deze actie is gestart. Er zijn in totaal 21000 panelen nodig om alle minima in onze gemeente te voorzien van kosteloze deelname in een duurzame energieproject. Het onderzoek wordt in de loop van 2022 afgerond.	

I	Living Lab Stationspark Zuidhorn		Q2 2021	Q2 2022	Deze actie is in gang gezet. Op het stationspark Zuidhorn wordt actief aandacht gevraagd voor het toepasbaar en tastbaar maken van(onderzoek) naar verschillende, duurzame innovaties. Dit evenement gaat in augustus 2022 plaatsvinden.	
D	Faciliteren innovatieve pilot energietransitie Middag-Humsterland		Q2 2022	Q2 2022	De mogelijkheden zijn bekend om een innovatieve pilot te starten rondom energie-innovaties in eeuwenoud cultuurlandschap.	Deze pilot is onderdeel van de uitvoering van de Visie Middag-Humsterland en het programmaplan Middag-Humsterland (koppeling met NPG-gelden).
10. Bij de herinrichting van gebieden en transformatie van gebieden hebben we standaard klimaatvriendelijke ontwerpprincipes toegepast.						Ruimtelijke plannen/onderzoeken
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
B	Onderzoeken energielandgoederen Sebaldeburen		Q2 2021	Q2 2022	De eerste gesprekken zijn gevoerd met een initiatiefnemer voor het creëren van ruimtelijke mogelijkheden voor een nieuwe landgoed met energieopwek, bosaanplant en andere, nieuwe functies. Deze gesprekken zetten we medio 2022 voort.	Deze mogelijkheid is aangewezen in de visie hernieuwbare elektriciteit gemeente Westerkwartier. De gemeente stelt de kaders/eisen op in overleg met de initiatiefnemers.
W	Pilot Circulaire nieuwbouw Oostindie-Zuid		Q1 2022	Q2 2022	Bij de inrichting van de nieuwbouw in Oostindie-Zuid wordt ruimte geboden voor circulaire woningbouw (houtbouw). Zomer 2022 worden de kavels verkocht, waarna zelfbouwers plannen gaan indienen bij de gemeente. Deze actie loopt dus door naar volgend jaar.	Zelfbouwers krijgen mogelijkheden en advies om nieuwe circulaire concepten te realiseren.
EE	Gebiedsverkenning Matsloot/A7-gebied		Q1 2021	Q3 2021	In oktober 2021 is een intentieverklaring opgesteld over kaders en ontwikkelingen voor de inrichting van dit gebied in het belang van natuur en landschap. Voorjaar 2022 wordt gestart met een gebiedsproces waarin organisaties en inwoners worden betrokken. Deze actie loopt door naar volgend jaar.	Dit project wordt geïnitieerd door provincie Groningen in samenwerking met gemeente Groningen, gemeente Noordenveld en gemeente Westerkwartier.
B	Uitvoering Gebiedsontwikkeling Zuidelijk Westerkwartier		Q1 2018	Q4 2022	De plannen zijn uitgevoerd om water te bufferen, te bergen en de lokale ecologische structuur en biodiversiteit te versterken in het gebied.	De gemeente is participant/gebiedsadviseur. De project is opgezet vanuit het waterschap en de agrarische natuurvereniging.
B	Herinrichting Plas Trimunt		Q1 2020	Q1 2022	Bij herinrichting van de zandwinningslocatie en een geluidswal is ruimte voor natuurontwikkeling, recreatie en klimaatmaatregelen.	
B	<i>Start onderzoeken nieuwe Houtsingelhoofdstructuur(HSHS)</i>		Q1 2022	Q2 2022	Deze actie is afgerond. Voorbereidend onderzoek is uitgevoerd voor het opstellen van een nieuwe houtsingelhoofdstructuur. Onderzoeksresultaten nemen we mee in de verdere visievorming in de tweede helft van het jaar 2022.	
B	Opstellen en uitvoeren plan van aanpak onderzoek gebiedstransformatie Zuidelijk Westerkwartier		Q2 2021	Q2 2022	Deze actie is gestart. Er is ook contact geweest met enkele initiatiefnemers die zich al hebben gemeld. Naar verwachting wordt eind 2022 door gemeente het plan van aanpak opgeleverd voor de gebiedstransformatie.	Dit onderzoeksgebied is aangewezen in de visie hernieuwbare elektriciteit gemeente Westerkwartier.

Circulaire economie						Indicatoren
11. We hebben een excellente afvalinzameling - en verwerking in onze gemeente.						indicatoren afvalbeleid
Team	Acties	Status	Start	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
D	Duurzame meerjarenaanpak zwerfafval		Q1 2019	Q4 2022	Vijf van de zes vervolgpplannen zwerfvuil zijn uitgevoerd om effectief zwerfafval te kunnen verminderen in het Westerkwartier.	Overige plannen krijgen in het jaar 2022 en later vervolg, afhankelijk van de zwerfafvalvergoeding die we ontvangen.
D	Toepassen pilot circulair straatmeubilair		Q2 2021	Q3 2021	De mogelijkheden voor een pilot met verwerking kunststofafval tot straatmeubilair zijn bekend.	Wij zoeken de koppeling met onze beheerders openbare ruimte.
D	Opzetten systematiek grondstoffenbeheersplannen		Q3 2021	Q4 2021	Deze actie is gestart qua voorbereidingen. De verdere uitwerking van het beleid en beleidsproces krijgt komend jaar verder vervolg.	In navolging op het uniformeren van de uitvoering nu nieuw beleid opstellen.
D	Aanbesteding grondstoffenverwerking buitendienst/Novatec		Q2 2021	Q4 2021	De aanbesteding is afgerond voor een duurzame verwerking van onze vrijkomende grondstoffenstromen.	
D	Formaliseren toetreding Omrin		Q2 2021	Q3 2021	De samenwerking is geformaliseerd en een dienstverleningsovereenkomst met Omrin gesloten.	
D	Implementeren brongescheiden inzameling		Q2 2021	Q1 2022	De brongescheiden inzameling met duurzame logistiek en duurzame voertuigen is succesvol geïmplementeerd en bekend bij onze inwoners.	omzetten routes, efficiencyslag moet goed gecommuniceerd worden naar de inwoners toe.
D	Afspraken maken over recycling zon-pv		Q3 2021	Q1 2022	De actie is gestart en krijgt komend jaar vervolg als onderdeel van een vkenning naar de toekomst van de Milieustraat.	
12. We hebben lokale economiebeleid ontwikkeld met aandacht voor circulaire verdienmodellen voor ondernemers.						ntb
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting

EE	Uitvoeren Koploperproject Duurzaam Ondernemen Westerkwartier		Q3 2019	Q2 2021	Dit project is afgerond. Tijdens een afsluitende bijeenkomst op 30 juni 2021 hebben alle deelnemende organisaties resultaten aan elkaar laten. Er is een filmpje gemaakt van alle resultaten. Daarmee maken we zichtbaar dat duurzaam ondernemen loont.	Dit project is in samenwerking met gemeente Noordenveld, Koploperproject Groningen, met subsidie van provincie Groningen.
D	Ondersteunen pilot toepassingen olifantsgras		Q2 2021	Q4 2022	Er is een proef olifantsgras verbouwd langs de A7 in Marum en verwerkt voor meerdere toepassingen. De resultaten zijn gedeeld binnen het programma Groeningen.	Dit project wordt geïnitieerd door de Gebiedscoöperatie Westerkwartier.
EE	Ontwikkelen visie recreatie en toerisme		Q1 2021	Q2 2021	Er is een nieuwe visie recreatie en toerisme vastgesteld met aandacht voor ecotoerisme en nieuwe, duurzame verdienmodellen.	
EE	Aanpak duurzame bedrijventerreinen		Q3 2021	Q2 2022	We zijn met meerdere bedrijventerreinen in gesprek geweest over mogelijk gezamenlijke aanpak om bedrijventerrein circulair en duurzaam te maken. Deze gesprekken zetten we komend jaar voort.	Er wordt een koppeling geldt met de versnellingsaanpak zon op dak en de visie klimaatadaptatie (sedumdaken).
13. We hebben kortere voedselketens en kringlooplandbouw actief gestimuleerd.						ntb
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
I	Uitvoeringsplan Voedselakkoord		Q1 2021	Q2 2022	Er is uitvoeringsplan opgesteld om uitvoering te geven aan het Voedselakkoord en kortere voedselketens. We hebben vier projecten en tal van acties voorbereid. Deze worden komend jaar verder uitgevoerd.	Dit project wordt geïnitieerd door de Gebiedscoöperatie Westerkwartier.
B	Project Ontwikkeld Landschap Middag-Humsterland		Q1 2019	Q4 2021	LTO, Collectief-West, Groninger Landschap en een expertgroep van wetenschappers hebben een landschapsbiografie opgeleverd en er is aandacht gevraagd voor natuurinclusieve landbouw in het Middag-Humsterland. De boeren in het gebied gaan zelf verder met natuurinclusieve maatregelen aan de slag.	
B	Programma Westerkwartier Natuurinclusief		Q1 2019	Q4 2021	Er is een Westerkwartierbreed programma en agenda gevormd in samenwerking met Provincie, LTO Westerkwartier, Collectief West, Staatsbosbeheer en Groninger Landschap. De uitvoering krijgt komende jaren vervolg.	Deze actie wordt gefinancierd vanuit middelen van het Interbestuurlijk Programma, onderdeel Vitaal Platteland.
B	Ontwikkelen landbouwbeleid Westerkwartier		Q1 2021	Q4 2021	Deze actie is in gang gezet. Er wordt op dit moment een beleidsproces doorlopen waarbij verder besluitvorming tweede helft van 2022 gaat plaatsvinden.	Resultaten van het programma Westerkwartier Natuurinclusief (tot medio 2021) worden betrokken in dit landbouwbeleid.
14. We hebben invulling gegeven een aan duurzaam en circulair inkoop- en aanbestedingsbeleid.						Evaluaties inkoopbeleid
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Resultaat	Toelichting
J	Implementatie actieplan duurzaam inkoop- en aanbestedingsbeleid		Q2 2021	Q2 2022	Deze actie is afgerond. De uitgangspunten zijn bekend bij medewerkers en externen om afname duurzame producten en diensten te kunnen stimuleren. Informatie is te raadplegen op de Westernet en de website van de gemeente.	Dit plan is een uitwerking van het manifest Maatschappelijk Verantwoord Inkopen (december 2017) en wordt afgestemd met overige inkoopactiviteiten.

Proces algemeen						Indicatoren
15. We hebben een participatie en communicatie op een effectieve manier helpen vormgeven						Evaluaties
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
C	Uitvoeren communicatiedocument Duurzaam Westerkwartier		Q2 2021	Q2 2022	Er is een uitvoering gegeven aan het plan met de ontwikkeling van een publiekscampagne Doen Wat Kan, artikelen, video's over verschillende onderwerpen en informatie op de gemeentewebsite.	Onderdeel van dit plan is het maken van krachtenveldanalyses.
D	Regiotafel energiecoöperaties				De gemeente heeft deelgenomen aan periodiek overleg met alle energiecoöperaties. Onze energiecoöperaties spelen een belangrijke rol bij de realisatie van de energietransitie. We zetten deze gesprekken in 2022-2023 voort.	
C	Communiceren over initiatieven		continu	continu	De gemeente heeft aandacht actief aandacht gevraagd voor voorbeelden duurzame initiatieven van inwoners en bedrijven.	Koppeling met het communicatieplan Duurzaam Westerkwartier
D	Deelname Global Goals campagne VNG		Q1 2021	Q2 2022	Samen met andere gemeenten en de provincie is aandacht gevraagd voor de Global Goals. Een activiteit is in voorbereiding en vindt plaats in de loop van 2022 of begin 2023.	Gemeente Westerkwartier is een regio-ambassadeur van de Gemeenten4GlobalGoals.
C	Vernieuwen inhoud gemeente website		continu	continu	Praktische informatie en informatie over beleid is toegankelijke via de website van de gemeente. De nieuwe website van de gemeente eind 2021 in gebruik genomen.	
16. Wij monitoren de resultaten voor het grondgebied uit dit duurzaamheidsbeleid.						Klimaatmonitor
Team	Acties	Status	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
D	Onderzoeken monitoring speerpunten in het beleid		Q2 2021	Q4 2021	Voor meerdere speerpunten is onderzoek uitgevoerd naar verfijning van monitoringgegevens.	Samen met werkgroepen regionale energiestrategie
I	Onderzoeken oprichting participatieplatform		Q4 2021	Q1 2022	Mede door corona is deze actie niet van de grond gekomen. We nemen deze actie naar het volgend jaarplan en onderzoeken de mogelijkheden meerwaarde van een apart platform ten opzichte van de bestaande, reguliere (overleg)platforms binnen de gemeente Westerkwartier.	Reguliere overleggen met maatschappelijke partners maken onderdeel van dit platform. Er wordt een relatie gelegd met het participatiebeleid (in wording).

	17. Wij stimuleren kennisontwikkeling op het gebied van duurzaamheid en betrekken medewerkers bij duurzame acties.					
Team	Acties	Verantw.	Wanneer	Gereed	Geboekt resultaat	Toelichting
D	Deelname Regionale Energiestrategie Groningen		Q1 2019	continu	Kennis met andere gemeenten is gedeeld als het gaat om participatie, ruimte en verzwarende van de netten.	De volgende mijlpaal is het opleveren van de RES 2.0 in 2023.
B	Opstellen Omgevingsvisie		Q1 2020	Q1 2022	Beleidspeerpunten duurzaamheid zijn vertaald en opgenomen in de Omgevingsvisie Westerkwartier.	
I	Deelname Platforms P10		Q2 2021	Q2 2022	Kennis is uitgewisseld met andere plattelandsgemeenten over gemeentelijke transitieopgaven.	
VG	Deelname Progresco (vastgoed)		Q1 2021	Q4 2022	Samen met andere gemeenten en de provincie hebben we gezamenlijk deskundigheid ingeschakeld om ons vastgoed te verduurzamen.	
D	Deelname Warmtetransitiecentrum Groningen (WTCG)		Q1 2021	Q2 2022	De mogelijkheden zijn verkend om regionaal samen te werken aan de warmtetransitie en kennis op te bouwen. Voor de komende jaren maken we afspraken hoe het WTCG onze gemeente kan ondersteunen op basis van de vastgestelde transitievisie warmte.	
D	Roadshow/kennissessie Duurzaamheidsbeleid 2020-2025		Q1 2021	Q2 2022	Er is voorjaar 2022 aandacht gevraagd tijdens de kennismakingsmarkt fysiek domein voor het Duurzaamheidsbeleid 2020-2025. Over de inhoud transitievisiewarmte hebben een lunchsessie georganiseerd voor meerdere collega's.	