

Uitvoeringsagenda warmte, energie en klimaat 2024 en 2025

vooruitlopend op een Omgevingsprogramma Warmte, energie en klimaat

Inleiding

De effecten van het landelijke Klimaatakkoord, de Klimaatwet en het Klimaatplan zijn lokaal opgenomen in de 'Omgevingsvisie Edam- Volendam: Samen zetten we koers' zoals vastgesteld door de gemeenteraad op 20 juli 2023. Ondertussen werkt het Rijk aan andere wetten als 'Wet gemeentelijke instrumenten warmtetransitie' en de 'Wet collectieve warmte'. Dit zijn wetten die nog niet in werking zijn getreden en waarvan de behandeling in de Tweede Kamer waarschijnlijk plaats heeft in 2024.

De opgave Warmte, Energie en Klimaat is het eerste onderwerp (uit de Omgevingsvisie) dat in activiteiten (en zo meetbaar mogelijk) is verwoord in een uitvoeringsagenda.

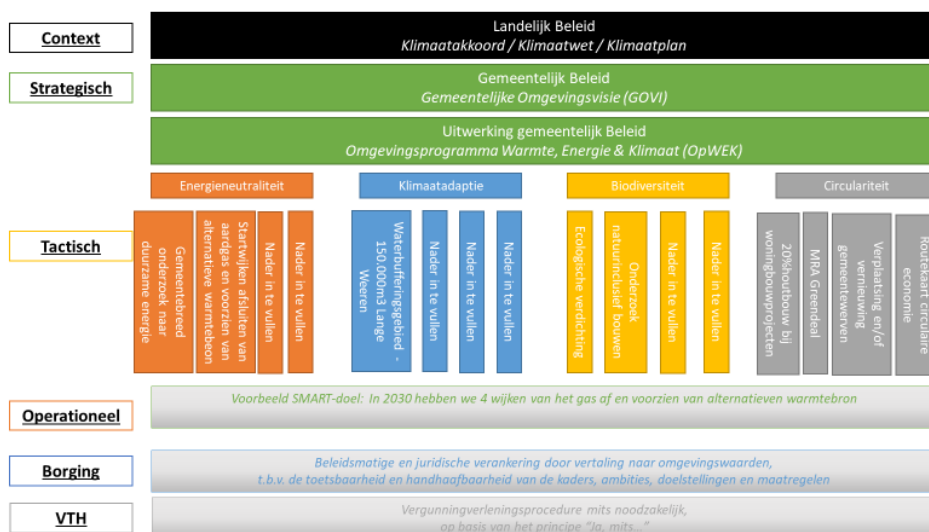
Bij het opstellen van de uitvoeringsagenda is rekening gehouden met de thema's die in de motie Vreemd aan de orde d.d. 14 december 2023 zijn opgenomen.

Verhouding omgevingsprogramma Warmte, energie en klimaat en uitvoeringsagenda warmte, energie en klimaat

Er is met inwerkingtreding van de Omgevingswet één strategisch beleidsdocument op gemeentelijk niveau voor de fysieke leefomgeving en dat is de omgevingsvisie. Op tactisch niveau worden voor grote en complexe opgaven omgevingsprogramma's opgesteld en de uitvoering daarvan wordt neergelegd in uitvoeringsagenda's of plannen. Een omgevingsprogramma heeft een looptijd van meerdere jaren. Een uitvoeringsagenda heeft een looptijd van ongeveer twee jaren.

Vooruitlopend op het omgevingsprogramma kiezen wij ervoor om de lopende activiteiten met betrekking tot de onderwerpen energie, mobiliteit (alleen voor wat betreft de duurzaamheidsaspecten), biodiversiteit, klimaatadaptie en circulariteit zo meetbaar en concreet mogelijk op te nemen in de uitvoeringsagenda 2024-2025. Dit is ook een afspraak in het collegeprogramma 2022-2026 Verbonden, verbeteren, vernieuwen.

In onderstaande afbeelding is de doorwerking terug te zien van het strategisch niveau in de omgevingsvisie naar het tactische niveau in omgevingsprogramma's naar SMART-doelstellingen. De SMART-doelstellingen worden in activiteiten vertaald in uitvoeringsagenda's op operationeel niveau.



Motie duurzaamheidsagenda 14 december 2023

De uitvoeringsagenda warmte, energie en klimaat 2024-2025 geeft tevens invulling aan de Motie Vreemd aan de Orde: Voorstel tot het stimuleren van de duurzaamheidsagenda d.d. 14-12-2023.

In deze motie vraagt de raad om aandacht voor vijf onderwerpen:

1. Duurzaamheidsagenda
2. Subsidieregelingen
3. Laadvisie
4. Ontwikkelen lokale versnellingsaanpak zonne-energie
5. Welzijn van de inwoners en de gemeentelijke organisatie

Hieronder geven wij aan hoe wij de motie hebben verwerkt.

Ad 1. De uitvoeringsagenda zien wij als een opvolger van de duurzaamheidsagenda 2017-2022. Deze agenda ziet er wel anders uit dan de duurzaamheidsagenda. Nu de Omgevingswet in werking is getreden horen de strategische doelen thuis in de omgevingsvisie, en de SMART-doelen in het nog op te stellen omgevingsprogramma. De lopende activiteiten staan in deze uitvoeringsagenda.

Ad 2. Ten aanzien van de subsidieregelingen is de vraag van de raad om een grondig onderzoek uit te voeren naar bestaande subsidiemogelijkheden op zowel nationaal als regionaal niveau voor het doorvoeren van duurzaamheidsvraagstukken in onze gemeente. Tevens willen we de duurzaamheidsprojecten optimaal stimuleren. In de uitvoeringsagenda 6.1 is komt het onderzoek naar bestaande subsidiemogelijkheden op zowel nationaal als regionaal niveau voor het doorvoeren van duurzaamheidsvraagstukken in onze gemeente terug. Aanvullend wordt opgemerkt dat de gemeente Edam-Volendam het afgelopen jaar rijks- en provinciale subsidies heeft binnengehaald. Het onderzoek in hoeverre onze gemeente ook aanspraak zou kunnen maken op Europese subsidies vraagt zeer veel administratieve inspanningen en zal om die reden bij interessante subsidieregelingen worden uitbesteed.

Ad 3. De raad vraagt kort samengevat om een laadvisie. Dit onderwerp komt in onderdeel 2.2 terug. Althans, het laadplan. Er wordt een laadplan opgesteld waarin de dekking van de laadpalen staan en de plaatsing door de laadpalenleveranciers wordt gecoördineerd. Het laadplan wordt in het tweede kwartaal van 2024 ter vaststelling aangeboden.

Ad 4. De motie noemt verder de behoefte om een lokale versnellingsaanpak zonne-energie te ontwikkelen. Dit komt terug in onderdeel 1.6 van de uitvoeringsagenda. In het tweede kwartaal van 2024 wordt de versnellingsaanpak aangeboden aan college en raad.

De motie vroeg verder expliciet om een periodieke bespreking van de rapportage van de duurzaamheidsagenda in de commissie planning en control. Er wordt een rapportage over de uitvoeringsagenda duurzaamheid onderdeel energietransitie opgesteld en de voortgang periodiek besproken in de commissie Planning en Control (P&C). Dit is in lijn met de rapportages uit Projecten.

Leeswijzer

Onderstaand volgt eerst het overzicht van activiteiten die wij nu doen.

In bijlage I is een voorbeeld van een sturing op het programma warmte, energie en klimaat opgenomen. In bijlage II is een overzicht opgenomen van de besluiten die in 2024 per kwartaal aan het college worden voorgelegd.

Overzicht activiteiten

0. Programma Warmte, Energie en Klimaat

0.	Thema:	Onderwerp: bebouwde omgeving / woningen	Trekker: programmamanager warmte, energie en klimaat
Wat willen we bereiken?		Een door het college vastgestelde programma Warmte, Energie en Klimaat (incl. e-infra)	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. Uitvoering geven aan het plan van aanpak werken met omgevingsprogramma's	
Borging processtappen		- College stelt startnotitie vast - Raad stelt nota van uitgangspunten vast - College stelt verslag van participatie vast - College besluit ontwerp programma ter inzage te leggen - College vraagt raad om zienswijze - College stelt programma vast en informeert de raad middels een raadsinformatiebrief	2024
Wat gaat dat kosten?		Het programma vergt ±2 fte. De overige kosten zijn geraamd op €103.000,-, zie raming plan van aanpak werken met omgevingsprogramma's.	
- Capaciteit (fte) - Overige kosten			

1. Energieneutraliteit

1.1	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: bebouwde omgeving / woningen	Trekker: projectleider energietransitie
Isolatie aanpak 2024-2026			
Wat willen we bereiken?		De bewustwording van de stappen naar aardgasvrij geland is bij de inwoners; - De FIXbrigade ongeveer 500 woningen energiezuiniger heeft gemaakt; - 562 woningen SpUK LAI subsidie hebben ontvangen; - Ongeveer 1.000 woningen zijn geholpen met de structurele subsidie voor de eerste stap naar een aardgasvrije woning	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. Om het doel te halen gaan we in 2024 aan de slag met: - De continuering van de bewustwording via de gemeentelijke website; - De continuering van de FIXbrigade; - Isolatiemaatregelen voor kwetsbare huishoudens; - Het opstellen van de structurele subsidie voor maatregelen voor kierdichting, elektrisch koken; - en een energieadvies bij de aankoop van een woning; We beginnen in de Bloemenbuurt met de clusteraanpak als pilot en evalueren die voordat we verder gaan	
Borging processtappen		- Het college heeft het plan van aanpak vastgesteld. - De raad is geïnformeerd middels een raadsinformatiebrief. - Subsidieregeling SpUK LAI live - Voortgangsrapportage SpUK LAI 15 maart - Subsidieregeling kierdichting en eKoken en energie advies - Individuele reis uitgewerkt - Voortgangsrapportage SpUK LAI 15 september - Clusteraanpak maken (uitvoering) - Voortgangsrapportage subsidie EBW (provincie)	Q1 2024 ☒ Q1 2024 ☒ Q1 2024 ☒ Q1 2024 ☒ Q2 2024 Q2 2024 Q3 2024 Q3 2024 Q1 2025
Wat gaat dat kosten?		Het project vergt 3,1 fte. Omgevingsbeleid: 2,0 fte Communicatie : 0,4 fte Bouwen en milieu: 0,1 fte Sociaal domein: 0,1 fte Inkoop: 0,1 fte Project ondersteuner: 0,2 fte Collectieve inkoop partijen: 0,2 fte	
- Capaciteit (fte) - Overige kosten			

Nieuw of bestaand budget?	bestaand
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	- De evaluatie van de eerste clusteraanpak. - 250 aanvragen subsidie isolatiemaatregelen

1.1.1	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: energie-armoede tegen gaan	Trekker: projectleider FIXbrigade
Fixbrigade			
Wat willen we bereiken?	De FIXbrigade ongeveer 500 woningen energiezuiniger heeft gemaakt; Bestaanszekerheid vergroten en tegengaan van energie-armoede		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. Kwetsbare huishoudens kunnen gebruik maken van de FIX-brigade t.b.v. verlagen energierekening 2. Energiecoaches (burgers) opleiden en inzetten.		
Borging processtappen	• Tweemaal per jaar rapportage over activiteiten en resultaten FIX-brigade • SpUK energiearmoede (SiSa monitoringsmethodiek)	Q2 en Q4 2024 en 2025	
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Geraamde uitvoeringskosten: € 378.000 Fte's zijn opgenomen in 1.1		
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand: onderdeel van de isolatie aanpak Woningen 2024-2026		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Als huishoudens de FIX-brigade en energiecoaches makkelijk weten te vinden. Als er in 2024 250 huishoudens zijn gefixst.		

1.2	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: bebouwde omgeving / eigen vastgoed	Trekker: Projectleider advies gebouwenbeheer
		Energiebeheer maatschappelijk vastgoed	
Wat willen we bereiken?		Energie zuinig gemeentelijk vastgoed	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. Energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed: 1a. In kaart brengen van het energiegebruik van alle panden en de mogelijke energie besparende maatregelen. 2. Treffen van maatregelen om energieverbruik terug te dringen. 3. Voldoen aan wettelijke informatieplicht	
Borging processtappen		- Energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed vaststellen in MT en college (n.t.b.). Ter informatie naar raad. - Energiebeheerplan afstemmen met strategisch vastgoedplan - Afhankelijk van inventarisatie energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed een college- of raadsvoorstel met besparingsmaatregelen.	Q2 2024 Q2 2024 Q3 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten		Omgevingsbeleid: 0,1 fte Openbare Werken: 1,2 fte Vastgoed: 0,1 fte Investeringen zijn opgenomen in meerjarenonderhoudsplan.	
Nieuw of bestaand budget?		Bestaand	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?		Als energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed is vastgesteld Als de gemeente voldoet aan de informatieplicht energiebesparing (Bal en Bbl)	

1.3	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: bebouwde omgeving / commercieel vastgoed	Trekker: Beleidsmedewerkers duurzaamheid
Wat willen we bereiken?	Het verduurzamen van commerciële gebouwen-kleinverbruik		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. We stimuleren het MKB om hun gebouwen te verduurzamen: we doen een pilot energiescans: in deze pilot experimenteren we met de begeleiding van MKB bij het treffen van maatregelen. 2. We nemen deel aan een pilot met de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) m.b.t. het ontzorgen van MKB: we verkennen samen met ondernemers waar het mkb nu tegenaan loopt en waar de gemeente ondersteuning kan bieden.		

	3. Het verduurzamen van de gebouwen van grote bedrijven verloopt via repressief en stimulerend toezicht door de Omgevingsdienst. We willen inzichtelijk krijgen wat hier het effect van is. 4. Op basis van bovenstaande punten en de enquête-resultaten maken we een plan van aanpak voor kleinverbruikers. Hierin wordt de rol van de gemeente bij het verduurzamen van commerciële gebouwen ingevuld.	
Borging processtappen	- Evaluatie pilot energiescans met college- of raadsbesluit over vervolgstappen. - Evaluatie pilot RVO met collegevoorstel over vervolgstappen. Raad informeren. - Inzet en effect OD opnemen in reguliere tweejaarlijkse rapportage - Op basis van bovenstaande punten en de enquêteresultaten maken we een plan van aanpak. Hierin wordt de rol van de gemeente bij het verduurzamen van commerciële gebouwen ingevuld.	Q3 2024 Q3 2024 Q2 en Q4 2024 Q3 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Omgevingsbeleid: 0,3 fte Overige kosten: € 5.000 voor 6 energiescans Uitvoeren maatregelen uit plan van aanpak: €50.000. 2025: n.t.b. in plan van aanpak	
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand budget	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Plan van Aanpak vastgesteld door college	

1.4	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: infrastructuur warmte / koude	Trekker: Projectleider energietransitie
Wat willen we bereiken?		Energie-infrastructuur zodanig vernieuwen dat huishoudens van het aardgas af kunnen	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. Op basis van de uitgevoerde haalbaarheidsonderzoek naar warmtenetten in Oosthuizen, Kwadijk en het stedelijke gebied Edam-Volendam stellen we een nieuwe strategische transitievisie warmte op: hoe gaat de gemeente van het aardgas af komende decennia. 2. In gesprek met de betrokkenen van het nieuwbouw project de Lange Weeren over een energieneutraal Lange Weeren op basis van een koude- / warmtenet gevoed door de Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) Katwoude 3. Onderbouwen van berekeningen	
Borging processtappen		• College en raad informeren over de uitkomst van de haalbaarheidsonderzoeken. • College en raad stellen de hernieuwde Transitievisie Warmte vast. De nieuwe visie wordt opgenomen in het omgevingsprogramma Warmte, Energie en Klimaat dan wel verplicht programma wordt • Het college moet een besluit nemen of er een koude- / warmtenet komt in de nieuwe wijk Lange Weeren. • Afspraken over koude- / warmtenet opnemen in overeenkomst met ontwikkelaars of gemeentelijke kaders voor het gebied.	Q2 2024 Q4 2025 Q4 2024 Q4 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten		Omgevingsbeleid: 0,4 fte Team Projecten: is lopend project, vraagt geen extra inzet Bij een positief besluit kan dit uitgroeien naar 1 of meerdere fte's	
Nieuw of bestaand budget?		Bestaand, CDOKE + formatie	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?		De haalbaarheidsonderzoeken zijn besproken met college en raad. Het opstellen van de strategische transitievisie warmte is gestart. Er is duidelijk of een koude- / warmtenet in Lange Weeren haalbaar en wenselijk is.	

1.5.0	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: infrastructuur elektriciteit Middenpanningsstation/Laagspanningsstation	Trekker: Projectleider Werken & Projecten
Wat willen we bereiken?	De lokale belemmeringen in de infrastructuur elektriciteit opheffen (netcongestie)		
Wat gaan we daarvoor doen?	- Versnelling van de uitrol van 140 extra middenspanningstations door Liander. - Coördineren van plaatsing middenspanningstations en controleren van Liander op communicatie en juiste plaatsing.		

	3. Verlenen van omgevingsvergunning in beschermd gebied	
Borging processtappen	- Er is een samenwerkingsovereenkomst met Liander vastgesteld t.b.v. de 140 stations. - Er is een collegebesluit over toepassen Welstandscriteria bij plaatsing stations in o.a. Edam. - Per buurt wordt een buurtrealisatieplan opgesteld en getekend door de gemeente en Liander.	Afgerond 2023 Q1 2024 ☒ Q1 en doorlopend
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Openbare werken: 1,5 fte Vastgoed: Voor verkoop grond stations 0,1 Communicatie: 0,2 fte Stedenbouw: 0,1 Omgevingsbeleid 0,1 BM: 0,1	
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Efficiënt participatieproces plaatsing Midden Spanning Ruimte Een ondertekende samenwerkingsovereenkomst met Liander inclusief nadere overeenkomst en een door alle partijen ondertekende buurtrealisatieplan	

1.5.1	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: infrastructuur elektriciteit Hoogspanningsstation	Trekker: programmamanager warmte, energie en klimaat
Wat willen we bereiken?		De lokale belemmeringen in de infrastructuur elektriciteit opheffen (netcongestie)	
Wat gaan we daarvoor doen?		- Deelnemen aan provinciale TaskForce E-infra, ontwikkelingen volgen en inbreng hebben. - Coördineren van locatiekeuze ivm versnelling uitrol Hoogspanningsnet 380 kV - Begeleiden van het proces om te komen tot koop van grond ten behoeve en bouw van een onderstation hoogspanning in De Purmer - Vraag van Liander om een gemeentelijke coordinator tbv programmeren toekomstige vraag en aanbod voor alle sectoren (gebouwde omgeving, mobiliteit).	
Borging processtappen	- Er zijn bestuursoverleggen (BO XL). Stukken worden naar bestuurssecretariaat gemaild en in join gezet. - Er is formeel door het college een locatie aangeboden aan Liander t.b.v. onderstation.		Afgerond 2023 Q2 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Betrokken: - Openbare werken 0,1 fte - Omgevingsbeleid energietransitie – op de hoogte houden - Omgevingsbeleid planologie – coördineren locatiekeuze 0,2 fte - Team Projecten (werkt samen met trekker om 3^e punt te organiseren)		
Nieuw of bestaand budget	Bestaand		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Als een locatie aan Liander is aangeboden voor een onderstation.		

1.6	Thema: energieneutraliteit	Onderwerp: opwek van energie (motie subdeel 4)	Trekker: Beleidsmedewerker duurzaamheid
Wat willen we bereiken?		Vergroten aanbod van duurzame energie uit zon en wind	
Wat gaan we daarvoor doen?		- Opstellen van een versnellingsaanpak van opwek van zonne-energie. - Meewerken aan het Opwek van Energie op Rijksvastgoed (OER) project, waarbij de mogelijkheid tot zonnepanelen naast de A7 wordt onderzocht. - Vergroten beschikbare capaciteit windenergie: uitwerking van beleid voor kleine windmolens in het landelijk gebied en bij agrariërs. Er wordt een onderzoeksrapport opgesteld t.b.v. uitwerking van beleid i.s.m. bureau Tauw en regio Zaanstreek-Waterland. - Pilot kleine windmolen in Beets wordt vervolgd.	
Borging processtappen	- Versnellingsaanpak zonne-energie laten vaststellen door college en raad. - Beleidskader kleine windturbines laten vaststellen.		Q2 2024 Q2 2024

	(Tussen)evaluatie pilot met advies t.a.v. vervolgstappen aanbieden aan raad.	Q2 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Omgevingsbeleid: 0,3 fte	
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand budget	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Het is voor particulieren en bedrijven helder hoe zij gezamenlijk de mogelijkheden van zonnepanelen op daken van bedrijven kunnen benutten. De raad heeft het beleidskader voor kleine windmolens vastgesteld o.b.v. het rapport van Tauw en de uitkomsten van de pilot in Beets.	

2. Mobiliteit

2.1	Thema: Mobiliteit	Onderwerp: woon-werkverkeer	Trekker: Afdelingshoofd RO Steur
Wat willen we bereiken?		Verduurzamen woon-werkverkeer eigen organisatie	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. In 2023 is een verkenning gestart om te bepalen welke maatregelen kansrijk en realistisch zijn.	
Borging processtappen		• Collegevoorstel met vervolgstappen n.a.v. de verkenning.	Q2 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten		Beperkte capaciteit van adviseur Verkeer en adviseur P&O Breikers wat organisaties gratis (bekostigd vanuit rijk) van advies voorziet, ondersteunt dit proces.	
Nieuw of bestaand budget?		Capaciteit uit bestaande formatie, inschatting 20 uur per persoon. Indien besloten wordt vergoedingen te intensiveren zonder compensatie uit andere vergoedingen kan er een budget nodig zijn. Projectleider openbare werken en projecten Afdelingshoofd RO Teamleider bedrijfsvoering Beleidsmedewerker verkeer Uitvoering vervolgens bij HRM.	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?		De verkenning is afgerond en het college heeft een besluit genomen over de te nemen maatregelen.	

2.2	Thema: Mobiliteit	Onderwerp: Laadplan (motie subdeel 3)	Trekker: Beleidsmedewerker verkeer
Wat willen we bereiken?		Laadplan	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. Gemeentelijk dekkingsplan van laadpalen opstellen 2. Coördineren de plaatsing van de laadpalen door de leveranciers van laadpalen.	
Borging processtappen		- Laadplan is opgesteld en door college vastgesteld. - Uitvoeringsprogramma opstellen	Q2 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten		Nader te bepalen ivm uitvoeringsplan mobiliteitsplan	
Nieuw of bestaand budget?		Wordt onderdeel van mobiliteitsplan	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?		Wij stellen een dekkingsplan van laadpalen op en coördineren de plaatsing van de laadpalen door de leveranciers van laadpalen.	

3. Klimaatadaptatie

3.1	Thema: klimaatadaptatie	Onderwerp: risico wateroverlast beperken	Trekker: Projectleider Werken & Projecten
Wat willen we bereiken?	Het risico op wateroverlast door langdurige en/of hevige regenval beperken.		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. Er wordt een waterbuffer van 150.000 m3 gevormd in de Lange Weeren 2. Keuze voor een Waterbuffer Boelenspark vergroten naar 3.500m3 en toegankelijkheid voor water vergroten 3. Waterberging Oude Kom Volendam en omgeving Julianaweg verbeteren - Ombouwen kelder van Rioolgemaal Julianaweg naar waterbergingskelder (250m3) - Waterbergende weg in de Oude Kom wordt voorbereid		

	c. Aanleggen Drainage-Transport riolering in de Molenweg e.o. in combinatie met een waterbergende weg (250m3) 4. Aanleggen Drainage-Transport riolering , waardoor regenwater en/of oppervlaktewater in de bodem wordt geïnfiltreerd dmv geperforeerde HWA of drainageleidingen a. in een gedeelte van Edam-Zuid b. in de Van Heemskerkstraat en omgeving in Oosthuizen in combinatie met het vervangen van de riolering c. in Blokgrout 8 in Volendam in combinatie met het vervangen van de riolering	
Borging processtappen	- Vaststelling van ontwikkelplan LW door raad. - Vaststelling scenario Boelenspark door raad. - Oude Kom / Julianaweg → Reguliere budgetten - Aanleggen DT-riolering → Reguliere budgetten	Q2 2024 Q2 2024 Q3-Q4 2024 Q1-Q4 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Waterbuffer Lange Weeren is onderdeel van ontwikkelkosten Lange Weeren. Waterbuffer Boelenspark is onderdeel van de projectkosten renovatie Boelenspark. Waterberging Oude Kom is onderdeel van de HIOR. Waterberging omgeving Julianaweg is onderdeel van het Gemeentelijk Rioleringsplan. Aanleggen DT-riolering is onderdeel van het Gemeentelijk Rioleringsplan.	
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand budget (uren van OW (BAP) & ontwikkeling projecten). Team projecten: reeds belegd bij projectleider RO Openbare werken: 0,5 fte	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	In de betreffende gebieden wordt extra waterberging gerealiseerd en waar DT-riolering wordt aangelegd is het grondwaterpeil beter gereguleerd (minder uitzakking in de lente/zomer en minder opbolling in de herfst/winter).	

3.2	Thema: klimaatadaptatie	Onderwerp: verminderen hittestress bebouwd gebied	Trekker: Projectleider Werken & Projecten
Wat willen we bereiken?	Door vergroening van de particuliere- en openbare ruimte zorgen dat de temperatuur in de bebouwde omgeving minder stijgt tijdens zeer zonnige dagen en waterproblematiek vermindert (overlast en droogte) d.m.v. infiltratie in de groenvakken.		
Wat gaan we daarvoor doen?	- Kansen en maatregelen t.b.v. klimaatadaptatie en vergroening is toegevoegd als vast onderdeel in de startnotitie voor alle grote projecten en onderhoudswerken van openbare werken. - Opstarten pilot Citizenlab: door digitale participatie met bewoners extra locaties en kansen ontdekken om te vergroenen. - Vergroenen door particulieren stimuleren door acties zoals informatievoorziening over subsidies (van derden), een tegel-ophaalservice, een regentonactie, en meer te onderzoeken en op te zetten. - Input Wetenschapsweek Don Bosco College - Vervanging van tegels / straatwerk door groen in de openbare ruimte waar dat meegekoppeld kan worden met al nodige werkzaamheden.		
Borging processtappen	Collegebesluit over start Citizenlab.		
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	- Geen. - Citizenlab €9.000 - Tegelwippen particulieren ntb - Afhankelijk van grootte. Door mee te koppelen aanzienlijk besparing. Kosten komen t.a.v. groen en straatwerk. Openbare werken: 0,3 (projectleiders openbare werken) Omgevingsbeleid: 0,3		
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Integratie van 'groen denken', normalisering van vergroenen van de openbare ruimte in de organisatie. Efficiënt participatieproces met intrinsieke betrokkenheid van actoren (gemeente afdelingen, bewoners)		

4. Biodiversiteit

4.1	Thema: biodiversiteit	Onderwerp: duurzaam gebruik openbare verlichting	Trekker: Assetmanager K&L, OV en CAI
Wat willen we bereiken?	Meer duurzaam en efficiënt gebruik van de LED-verlichting in de openbare ruimte.		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. Opstellen van een “dim-plan”: intensiteit van verlichting afstemmen op de locatie en tijd. 2. Inventarisatie openbare verlichting van wegen Hoogheemraadschap die per 1-1-2025 overgedragen wordt.		
Borging processtappen	• Bestuursopdracht dim-plan vaststellen in MT. • Het college stelt het dim-plan vast en informeert de raad.		Q2 2024 2025
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Openbare werken: 0,1 fte		
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Een volledig operationeel dim-plan waarbij veiligheid, energieverbruik, ecologische behoefte en behoefte van de bewoners zo goed mogelijk met elkaar afgewogen zijn. Een inventarisatie voordat wegen van het hoogheemraadschap worden overgedragen in eigendom.		

4.2	Thema: biodiversiteit	Onderwerp: ecologische verdichting	Trekker: Beleidsmedewerker groen
Wat willen we bereiken?	Kwaliteit van groene ruimte verbeteren zodat de diversiteit toeneemt.		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. Onderhoudsprogramma Groen 2. Aanleggen bijen- en bloemenlinten in de openbare ruimte. 3. Concrete projecten bepalen n.a.v. het groenbeleidsplan (tactisch niveau). 4. Opstellen nieuw groen beleidsplan in lijn met omgevingsvisie (nieuwe formatie)		
Borging processtappen	• Projectenoverzicht n.a.v. groenbeleidsplan opnemen in tweejaarlijkse rapportage. • Onderhoudsprogramma's laten vaststellen college		Medio 2026 Q3 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Projecten n.a.v. groenbeleidsplan worden bekostigd uit het project. De asset groen heeft eigen vastgesteld budget. Openbare Werken: 0,4 fte		
Nieuw of bestaand budget?	bestaand		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Als duidelijk is welke projecten opgestart worden n.a.v. het groenbeleidsplan.		

4.3	Thema: biodiversiteit	Onderwerp: soortenmanagementplan	Trekker: Beleidsmedewerker duurzaamheid
Wat willen we bereiken?	Een uitgebreid biodiversiteitsplan (soortenmanagementplan) opstellen en de instandhouding van beschermde diersoorten wordt verbeterd. Dit geeft uitvoering aan de ambitie in de omgevingsvisie om een natuurinclusieve omgeving na te streven.		
Wat gaan we daarvoor doen?	1. Nulmeting laten uitvoeren biodiversiteit en op basis daarvan een soortenmanagementplan opstellen.		
Borging processtappen	• Ambitieniveau voor soortenmanagementplan door college en raad laten vaststellen. • Aanbesteding voor opstellen soortenmanagementplan • Nulmeting en soortenmanagementplan laten vaststellen door college en eventueel raad.		Q2/Q3 2024 Q3/Q4 2024 Medio 2026
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Nulmeting en uitvoering soorten-management: Capaciteit: OB: 0,1 fte OW: 0,2 fte Overige kosten: kosten ecologisch onderzoeksbureau en soortenmanagementplan opstelt (budget omgevingsbeleid).		
Nieuw of bestaand budget?	Provincie NH betaalt, op basis van de regeling specifieke uitkering versnelling natuurinclusief isoleren, €185.016 vergoeding voor een soortenmanagementplan in		

	Edam-Volendam als deze wordt opgesteld. De provincie heeft echter niet voor alle gemeentes geld, dus of dit daadwerkelijk kan worden vergoed op het moment dat wij een soortenmanagementplan starten is nog onduidelijk. Daarnaast is vanuit CDOKE uitvoeringsbudget € 50.000 in 2024 + € 50.000 in 2025 begroot. Er zal geen opdracht tot het opstellen van een soortenmanagementplan worden gegeven als het niet duidelijk is of de provincie de vergoeding geeft.
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Als het plan om een soorten-managementplan op te stellen is vastgesteld door het college en de raad en de uitvoering is opgestart.

5. Circulariteit

5.1	Thema: circulariteit	Onderwerp: houtbouw	Trekker: vacature? Geen formatie
Wat willen we bereiken?	In 2024 is minimaal 20% houtbouw als voorwaarde bij nieuwe woningbouwprojecten opgenomen.		
Wat gaan we daarvoor doen?	- Onderzoeken welk (juridisch) instrument de ambitie uitvoerbaar maakt - MRA-partners vragen hoe zij deze bovenregionale afspraak hebben geborgd		
Borging processtappen	Resultaat verkenning voorleggen aan college.		Q3 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Omgevingsbeleid: 0,1 fte		
Nieuw of bestaand budget?	Bestaand budget		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	We weten welk instrument we kunnen inzetten om de ambitie van minimaal 20% houtbouw bij nieuwbouwprojecten te realiseren		

5.2	Thema: circulariteit	Onderwerp: vergroten circulair gebruik materialen	Trekker: Programmamanager warmte, energie en klimaat
Wat willen we bereiken?	Er worden meer soorten materialen en in grotere volumes circulair gebruikt door de gemeente en organisaties waarmee wordt samengewerkt, waarbij producten/diensten worden ingekocht.		
Wat gaan we daarvoor doen?	- Opstellen van een routeplan circulariteit, met daarin o.a. aandacht voor aanscherping van het gemeentelijk inkoopbeleid. - Vast starten met het scheiden van het afval van de gemeentelijke organisatie.		
Borging processtappen	- Hoofd Bedrijfsvoering stelt nieuw afvalcontract eigen organisatie vast - Het college stelt de bestuursopdracht vast t.b.v. het routeplan. - De raad stelt het Routeplan Circulariteit vast.		Q2 2024 Q2 2024 Q4 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten	Routekaart: RO: 0,2 fte, + inhuur adviesbureau, (evt ter ondersteuning OW: 0,1fte) Scheiden afval organisatie: Bedrijfsvoering 0,1 fte, Openbare werken: 0,1 fte Omgevingsbeleid: 0,3 fte		
Nieuw of bestaand budget?	Nieuw, nog niet begroot		
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	Een vastgesteld Routeplan Circulariteit, dat richting geeft aan de vervolgstappen in 2025 en verder. Een realistische circulaire facilitaire organisatie binnen het gemeentelijk vastgoed.		

5.3	Thema: circulariteit	Onderwerp: lokale afvalstromen	Trekker: Projectleider Werken & Projecten
Wat willen we bereiken?	Verantwoord omgaan met de afvalstromen binnen de gemeente. Deze kunnen via afvalverwerkers weer een leven krijgen.		
Wat gaan we daarvoor doen?	- Vaststellen van een nieuw grondstoffenbeleidsplan. - Onderzoek naar het gewenste- en realiseerbare niveau van circulariteit m.b.t. lokale afvalstromen en het effect op de inrichting en werkprocessen op de Milieustraten, inclusief de vraag of dit op de huidige locaties mogelijk is.		

Borging processtappen	- De raad stelt het grondstoffenbeleidsplan vast. - Het college stelt de bestuursopdracht vast t.b.v. de verkenning naar het niveau van circulariteit op de Milieustraten.	Q3 2024 Q2 2024
Wat gaat dat kosten? - Capaciteit (fte) - Overige kosten	Openbare werken: 0,4 fte Uitvoering door extern kantoor: Afvalspiegel (5.000,-)	
Nieuw of bestaand budget?	bestaand	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?	De raad heeft het grondstoffenbeleidsplan vastgesteld. De verkenning naar het haalbare niveau van circulariteit is opgestart.	

6. Subsidies

6.1	Thema: welzijn inwoners en organisatie	Onderwerp: Subsidies	Trekker: Programmamanager warmte, energie en klimaat
Wat willen we bereiken?		-Een grondig onderzoek uit te voeren naar bestaande subsidiemogelijkheden op zowel nationaal als regionaal niveau voor het doorvoeren van duurzaamheidsvraagstukken in onze gemeente; -Optimaal stimuleren van duurzaamheidsprojecten	
Wat gaan we daarvoor doen?		1. In kaart te brengen welke specifieke duurzaamheidsinitiatieven in onze gemeente in aanmerking zouden kunnen komen voor subsidiëring. 2. Te overwegen om, indien nodig, het onderzoek naar subsidies en financieringsregelingen uit te besteden aan gespecialiseerde partijen met expertise op dit gebied; 3. Onderzoeken hoe de aanvraagprocedure in subsidies vereenvoudigd en toegankelijker kan worden gemaakt voor lokale initiatiefnemers; 4. Onderzoeken in hoeverre onze gemeente ook aanspraak zou kunnen maken op Europese subsidies. 5. In samenwerking met relevante stakeholders, waaronder lokale bedrijven, maatschappelijke organisaties en burgers, te bezien op welke wijze duurzaamheidsprojecten optimaal gestimuleerd kunnen worden;	
Borging processtappen		• Resultaat onderzoeken voorleggen aan college en raad	Q4 2024
Wat gaat dat kosten? • Capaciteit (fte) • Overige kosten		Inhuur extern bureau. Coördinatie door programmamanager dan wel beleidsmedewerker duurzaamheid 0,1 fte	
Nieuw of bestaand budget?		Bestaand budget: CDOKE	
Met welk resultaat zijn we eind 2024 tevreden?		We weten welke subsidiemogelijkheden er zijn, en er voor zover mogelijk gebruik van maken. Onderzoeken welke subsidiemogelijkheden richting inwoners mogelijk gemaakt kan worden en de aanvraag hiervoor vereenvoudigen en toegankelijker maken.	

Bijlage 1 Voorbeeld sturing programma warmte, energie en klimaat

Portefeuillehouders:

- wethouder duurzaamheid (1^e)
- wethouder openbare werken, circulariteit (2^e)

Ambtelijk opdrachtgever

- Afdelingshoofd RO

Leden stuurgroep: (vergadert per kwartaal)

- wethouder duurzaamheid en wethouder openbare werken, circulariteit
- Afdelingshoofd RO
- Teamleiders RO en BAP
- Programmamanager warmte, energie en klimaat
- Programmasecretaris indien van toepassing

Leden programmagroep: (vergadert elke 4 weken)

- Programmamanager
- Projectleider FIXbrigade
- Projectleider energietransitie
- Communicatieadviseur
- Assetmanager riolering& water
- Beleidsmedewerker duurzaamheid
- Projectleider Werken& Projecten
- Beleidsmedewerker groen
- Programmasecretaris

Bijlage II Overzicht bestuurlijke besluiten

In onderstaand tabel is te zien welk besluit per kwartaal terug van welk thema wordt voorgelegd aan het college:

	Q1	Q2	Q3	Q4
Energieneutraliteit				
1.1	Plan van aanpak isolatie woningen Subsidieregeling SpUK LAI 2024-2026 en RIB	Subsidieregeling kierdichting en eKoken en energie advies Individuele reis uitgewerkt	Clusteraanpak	
1.1.1	Rapportage FIX brigade	SpUK energiearmoede (SiSa monitoringsmethodiek)	Rapportage FIX brigade	
1.2		-Energiebeheerplan afstemmen met strategisch vastgoedplan -Energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed in college	Afhankelijk van inventarisatie energiebeheerplan maatschappelijk vastgoed een college- of raadsvoorstel met besparingsmaatregelen.	
1.3		Inzet en effect OD opnemen in reguliere tweejaarlijkse rapportage	-Evaluatie pilot energiescans met college- of raadsbesluit over vervolgstappen - Evaluatie pilot RVO met collegevoorstel over vervolgstappen. Raad informeren	Inzet en effect OD opnemen in reguliere tweejaarlijkse rapportage
1.4		Uitkomst haalbaarheidsonderzoeken communiceren college en raad. Vertalen in te actualiseren Transitievisiewarmte in 2025		-Besluit koude-warmtenet Lange Weeren -Afspraken koude-warmtenet in overeenkomsten dan wel omgevingsplan
1.5.0	Samenwerkingsovereenkomst tussen Liander en de gemeente met afspraken over ruimtereservering en planning (proces).	Collegebesluit over afwijken van Welstandscriteria bij plaatsing stations in o.a. Edam. Nadere overeenkomst, een uitwerking van de samenwerkingsovereenkomst, over rollen en verantwoordelijkheden met		

		als doel uniforme afspraken t.a.v. de buurtrealisatieplannen.		
1.5.1		College heeft een locatie aangeboden aan Liander t.b.v. onderstation.		
1.6.		-Versnellingsaanpak zonne-energie laten vaststellen door college en raad. -Beleidskader kleine windturbines laten vaststellen. -(Tussen)evaluatie pilot met advies t.a.v. vervolgstappen aanbieden aan raad.		
Mobiliteit				
2.1		Woon-werkverkeer		
2.2		Laadpalenplan		
Klimaatadaptatie				
3.1		Vaststelling scenario Boelenspark		
3.2	Vaststelling van ontwikkelplan LW			
Biodiversiteit				
4.1		Bestuursopdracht dim-plan vaststellen in MT. -Het college stelt het dim-plan vast en informeert de raad.		
4.2			Onderhoudsprogramma's groen vaststellen college	
4.3		Ambitieniveau soortenmanagementplan	Aanbesteding soortenmanagementplan	
Circulariteit				
5.1			Resultaat meest geschikt instrument voor ambitie 20% houtbouw voorleggen	
5.2		Bestuursopdracht Routeplan circulariteit college		Routeplan circulariteit raad
5.3		-Onderzoek naar het gewenste- en realiseerbare niveau van circulariteit		

		m.b.t. lokale afvalstromen en het effect op de inrichting en werkprocessen op de Milieustraten, inclusief de vraag of dit op de huidige locaties mogelijk is. -Vaststellen van een nieuw grondstoffenbeleidsplan		
Subsidies				
6.1				Onderzoeken voorleggen aan college en raad

