

## Duurzaamheid; Energie-, ambitie-, ontwikkel-, reductie- actieplan 2023-2028

	Reductiemaatregel	Toelichting	Startdatum	Entiteiten	Geplande datum gereed	Verantwoordelijke(n)	Status / voortgang	Scope	Doelstelling scope	%
1	Aanschaf zuinigere auto's	Bij de aanschaf van nieuwe bedrijfsauto's en persoonsauto's worden zuinige auto's aangeschaft. Bij gelijkwaardige prestaties wordt de milieuvriendelijkste variant aangeschaft, ook als de aanschafwaarde hiervan relatief hoger is.	Januari 2023-2028	Alle	Continu	Directie	Aanschaf elektrische bestelauto's, diesel bestelwagens en 2 elektrische vrachtwagens	1	2024-2028 deel wagenpark vervangen In 2025 diverse werkbussen met Euro 6 aangeschaft 3500kg i.v.m. trekken aanhangers (ter uitbreiding en vervanging)	60
2	Aanschaf elektrische bestelbussen	Er worden elektrische bestelbussen aangeschaft	Januari 2025	Polder Realisatie Verhuis bedrijf Nobbe	Q1-2025 en doorlopend	Directie	Aanschaf 4 elektrische bestelbussen in plaats van diesel	2	Afgerond	100
3	Aanschaf vrachtwagens en BE trekkers die voldoen aan euro 5 of hoger	<del>Bij de aanschaf van nieuwe vrachtwagens worden vrachtwagens die voldoen aan Euro 6 of hoger aangeschaft.</del>	<del>Januari 2023-28</del>	<del>J/T en Nobbe</del>	<del>Continu</del>	<del>Directie</del>	<del>Er is een IVECO trekker aangeschaft 2023 Euro 6. Q3 2024 is een Euro 5 BE trekker te vervangen door een euro 6.</del>	<del>1</del>	<del>BE trekkers 50% euro 6</del>	<del>100</del>
4	Gecertificeerde groene stroom	Mogelijkheden onderzoeken om over te stappen op gecertificeerde groene stroom.	2023	Alle	Lopende contract	Directie	Per 2024 overstap naar Eneco met groene stroom na beëindigen huidige contract. Contracten zijn afgesloten.	2	Contract voor 3 jaar afgesloten. Bij locatie Emmen naar flex-contract afname daluren energie als pilot.	66
5	Instructie energiezuinig handelen	Instructie tijdens Toolboxmeeting	Q1 2023	Alle	Continu	Kwaliteitsmanager/ VGM coördinator	Continu	2	Is vast agendapunt van toolbox	50
6	Toolboxmeeting 'Thema zuinig omgaan met energie'	Toolboxmeeting met aandacht voor brandstofbesparing, voor o.a. werkbussen en rijdend materieel.	Februari 2024	Alle	Lopend	Kwaliteitsmanager/ VGM coördinator	Diverse toolboxes Meldingen monitor	2	Continue onder aandacht	10
7	Gecertificeerd CO2 prestatieladder	<del>De CO2 prestatieladder is het duurzaamheidsinstrument van Nederland dat bedrijven en overheden helpt bij het reduceren van CO2 en kosten.</del>	<del>Maart 2024</del>	<del>JBE</del>	<del>Q1 2025</del>	<del>Directie</del>	<del>Maart 2024 in gang gezet van behalen CO2 prestatieladder trede 3</del>	<del>1+2</del>	<del>Gecertificeerd in 2025, afgerond</del>	<del>100</del>
8	Zonnepanelen mobiele units voor opladen elektrisch gereedschap /tractie	Onderzoeken mogelijkheden om mobiele zonnepanelen toe te passen op aangenomen werken	Januari 2024	Polder Realisatie en JVT	31-12-2026	Directie	Afhankelijk van aan type werk investering en rendement	2	Bij nieuwbouw 100% Bestaande bouw uitbreidingsmogelijkheid	10
9	Zonnepanelen rendement monitoren opladen daluren piekmomenten (bij zon en in daluren elektriciteit netwerk)	Onderzoeken mogelijkheden te kijken wat het duurzaamste gebruik is en mogelijkheden verder onderzoeken	Juni 2023	JVT	31-12-2026	Directie	Doorlopend optimaliseren, mogelijkheden opvangen reststroom door opwekking zonnepanelen en hergebruik (tijdelijke opslag)	2	Hoofdlocatie bekijken uitbreiden vernieuwen in 2026. Advies uitgebracht door Panteia en onderzoek en advies andere locaties in voorbereiding	15
10	Ontwikkelingen duurzaam organisch afval onderzoeken	Onderzoeken wat de beste methode is in het kader van circulariteit en hergebruik	Dec 2024	Polder Realisatie	31-12-2025	Directie	Onderzoek en plan is opgestart in december 2023	2	Zoveel mogelijk bij de bron scheiden en minimale transportbeweging. Plaats van vrijkomen is plaats van verwerken is de leidraad.	100

## Energie reductie actieplan 2023-2028

	Reductiemaatregel	Toelichting	Startdatum	Entiteiten	Geplande datum gereed	Verantwoordelijke(n)	Status / voortgang	Scope	Doelstelling scope	%
11	Certificering ISO 14001-20215-	Als bedrijvengroep certificeren om alle energiestromen te monitoren en duurzaam te verbeteren in een stappenplan	Besluit Q1-2024	JBE	31-12-2024	Directie	Opstellen stappenplan en acties in tijd Q1-2026 Certificeringen opgestart.		Afgerond	
11a	BPL Groenkeur in het kader van doelbewust energiemangement	Kwalificatie Groenkeur voor Polderrealisatie	2024	Polder Realisatie	1-6-2024	Kwaliteitsmanager	Januari 2024 Toekenning certificaat BPL Groenkeur		Afgerond	
12	Elektrische methode beheren OBV	Mogelijkheden elektrisch bestrijden OBV als mogelijke pilot. Afhankelijk van opdrachten en eisen implementeren	Oktober-november 2023	Polder Realisatie	31-12-2025	Directie	Inspelen op Programma van eisen opdrachtgevers en KOR 2023 als zijnde reductie restmateriaal na behandeling en frequentie van behandelen versus uitstoot en kostenbeheersing	2	Elektrisch materieel inzetten 10% van het bestand	100
13	Inzet vrijkomend afvalhout	Gescheiden afvoeren naar erende verwerker. Waar mogelijk hergebruik of circulair gebruik en houtsnippers aan biomassa leveren indien van toepassing	Januari 2023	Polder Realisatie	Continu	Directeur	Continu, winterperiodes	2	Circulair verwerken 80% Polderrealisatie	50
14	Motor uit bij stilstand waar mogelijk	Sturen op bewustwording	Oktober 2023	Alle	Continu	Kwaliteitsmanager/VGM coördinator	Diverse toolboxes Meldingen monitor CO2-reductie	1	Instructie personeel en naleving via monitoring alle bedrijven	25
15	(Rol)deuren zoveel mogelijk gesloten houden.(winter)	Bewustwording medewerkers	Mei 2018	Alle	Continu	Kwaliteitsmanager/VGM coördinator/medewerkers	Continu	2	Reduceren van energieverbruik met 10% alle bedrijven	50
16	Uitschakelen computers en Beeldschermen en overige elektronische apparaten waar mogelijk	Computers en beeldschermen instellen dat ze na 15 minuten stand-by gaan. Verder elektrische apparaten uitschakelen	Januari 2018	Alle	Continu	Medewerkers	Continu	2	Reduceren van verbruik met 5% alle bedrijven	50
17	Printerverbruik verminderen, zoveel mogelijk digitaliseren	Prints uitsluitend dubbelzijdig en zwart-wit waar nodig Papierverbruik reduceren	Oktober 2023	Alle	31-12-2025	Medewerkers	Geautomatiseerde systemen laten aansluiten op digitalisering te realiseren. GroenVision is per januari 2024 geïntroduceerd. Ook facturering is digitaal	2	Per 1-2-2025 volledig ze bedrijfsvoering PolderRealisatie geïmplementeerd en 90% papierloos. Planning wordt via App gedeeld alsook de gewerkte uren.	100
18	Klimaatbeheersing uitbreiding pand	Extra verdieping inrichten op Platinastraat, aanbrengen bekabeling, upgraden ledverlichting, aanpassen Warmte en koude control	Januari 2024	PolderRealisatie/JVT	Oktober 2026	Directie	Voorbereidingen zijn gedaan	2	Kwartaal 1-2 2026	25

## Energie reductie actieplan 2023-2028

Reductiemaatregel	Toelichting	Startdatum	Entiteiten	Geplande datum gereed	Verantwoordelijke(n)	Status / voortgang	Scope	Doelstelling scope	%	
19	Gescheiden afval reststoffen	Papier, plastic en overige materialen scheiden bij de basis	Jan 2023	Alle	December 2023 Mogelijk verder optimaliseren	Directie, uitvoerder voorman, medewerkers (bewustzijn)	Doorlopende	2	Afspreken gemaakt over kleinschalig bedrijfsafval met leveranciers (BGT) en Prezero (bedrijfsafval) en Afval Goed geregeld via MSN (milieuservice Nederland locaties Emmen en Winschoten)	100
20	Vervangen oude tl-buizen locatie Emmen	Oude buizen vervangen door LED buizen	2024	Nobbe	Q2 2026	Kwaliteitsmanager	Is vervangen (120 stuks)	2	Afgerond Q2 2026	10
21	Zonnepanelen en energieopslag nieuwbouw Gouderaksedijk Gouda	Bij nieuwbouw gebouw A+++ bouwen en onderzoek	2023-2024	JBE/JVT	2027	Directeur	Panteia heeft een onderzoek gedaan. Is mede afhankelijk van bezwarenprocedure. Per 1-2-2026 vergunning verleend	2	Onderzoek voor locatie Gouda (JVT) bij nieuwbouw is afgerond. Weten wat er nodig is en welke voorzieningen laadlocatie en vermogen i.c.m. Zonnepanelen. Uitvoering 2027-2028	10
22	<del>Wegwerpbekers afschaffen</del>	<del>Het vervangen van wegwerpbekers door persoonsgebonden bekere</del>	<del>Mei 2024</del>	<del>Alle</del>	<del>September 2024</del>	<del>Directeur</del>	<del>Bekers zijn persoonsgebonden uitgegeven</del>	<del>2</del>	<del>Worden geen wegwerpbeker meer gebruikt. Personeel heeft een ieder een eigen beker gehad 100% circulair voor alle bedrijven</del>	100
23	Brandstof monitoring en CO2 uitstoot	Overgaan naar een ander programma (Webfleet)	April 2024	Alle	1 november 2024	Vervoersmanager	Implementatie oktober 2025	1	Implementatie Q3 - Q4 2024 en volledig zelfstandig m.i.v. 2025	100
24	Footprints monitoring	Vereist bij aanbestedingen verbruik en gebruik van HVO 100 (zie ook 28). Footprint worden gemonitord elk half jaar in de tweede maand na elk half kalenderjaar	Juli 2024	Alle	Continue	Kwaliteitsmanager VGM/KAM coördinator	Bij aanbesteding vereist indien van toepassing.	1		80
25	Hybride auto's	Er is besloten om voor de uitvoerders hybride auto's aan te schaffen.	December 2024	Polder Realisatie	2027	Directie	Er is 1 wagen aangeschaft	1	1 Hybride auto voor uitvoerder aangeschaft 2/3 van de directie rijdt elektrisch)	50
26	Hernieuwbare brandstof HVO en/of onderzoek Fame biodiesel	Effect van milieuwinst van circulaire maatregelen in projecten steeds meer concreet te maken om zo de emissies in de keten te verminderen	Januari 2025	Alle	Continue	Directie	PolderRealisatie gebruikt HVO 100 voor werkmaterieel en enkele bestelwagens	1		15
27	Netbewust laden gecombineerd met energie-/ congestiemanagement	Zo veel mogelijk rekening houdend met netwerkcongestie, bij voorkeur met zelf opgewekte energie (tijdens zon opbrengst of in daluren). Voorkeur is zelf benutten van eigen opgewekte energie/ gebruik van batterijen in plaats van terug levering naar het net	Januari 2025	Alle	Continue	Kwaliteitsmanager VGM/KAM coördinator	In voorbereiding naar mogelijkheden en basis instellingen	1	Bewustwording personeel, programmeren van opladers, bespreken in Toolbox (wanneer en effect)	
28	Onderaannemers actief stimuleren om energieverbruik en CO2 uitstoot te beperken	Is veelal project gebonden. Per project bepalen welke eisen aan onderaannemers worden gesteld; bijvoorbeeld gebruik biodiesel, Euro 6 tractie, inzet elektrisch materieel	Januari 2025	Alle	Continue	Directie VGM/KAM coördinator	Lopende	1	Gebruik HVO 100 i.p.v. B7 levert een CO2 reductie op van 89% voor het deel dat wordt vervangen. In 2025 gebruik HVO 100 gecontinueerd naast B7 voor de reguliere vrachtwagens (tanken onderweg)	25

## Energie reductie actieplan 2023-2028

Gemiddelde effect	2023-2024	2025	2026	2027	2028
Scope 1	41,67%	43,13%	28,13%		
Scope 2	35,88%	36,94%	46,635		

Scope	1	2
1	60	
2		100
3		
4		66
5		50
6		10
7		
8		10
9		15
10		100
11		
12		
13		50
14	25	
15		50
16		50
17		100
18		25
19		100
20		10
21		10
22		
23		
24	80	
25	20	
26	15	
27	0	
28	25	
<b>Totaal</b>	<b>225</b>	<b>746</b>
	8	16
	<b>28,13%</b>	<b>46,63%</b>
<b>Scope</b>	<b>1</b>	<b>2</b>

Onderbouwing %