

Energie Management Programma - Matrix Milieuprestaties (03-04-2024)

Nr.	Milieuonderwerp of aspect	Ton CO2 in 2023 - H1	Ton CO2 in 2023 - H2	Doelstelling 2023	Doelstelling 2024	Akties	Registratie	Verantwoordelijke	Stakeholder	Middelen ter beschikking of benodigd
1	Milieu-managementsysteem, documentatie en registratie	Gerealiseerd: er zijn geen overtredingen geweest/geconstateerd en/of boetes ontvangen.	Gerealiseerd: er zijn geen overtredingen geweest/geconstateerd en/of boetes ontvangen.	1. Voldoen aan milieuwet - regelgeving.	1. Voldoen aan milieuwet - regelgeving.	1. (Half)jaarlijks toetsen van de geldende wet- en regelgeving en of deze nog op juiste wijze wordt gehanteerd/nageleefd. 2. Bijhouden van milieuregistraties (halfjaarlijkse controle van de milieuregels m.b.t. de activiteitenbesluit). 3. Steekproefgewijze toetsing tijdens de jaarlijkse interne audit.	1. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling. 2. Aantoonbare check van milieuregels activiteitenbesluit	Projectmanager KVGm-team	Projectmanager/KVGm-team Medewerkers	Informatie.
2	Opleiding	Gerealiseerd: opleidingen en herhaalcursussen vinden plaats conform planning.	Gerealiseerd: kennisoverdracht vanuit Circreate is gestart.	1. VGM-coördinatoren hebben benodigde kennis en vaardigheden. 2. Kennisoverdracht door Adviseur Duurzaamheid & Innovatie	1. VGM-coördinatoren hebben benodigde kennis en vaardigheden.	1. BHW-ers jaarlijkse herhaling 2. Toolboxmeeting 3. KVGm-overleg 4. Uitvoerdersoverleg 5. BUM-overleg	1. Personeelsdossiers/ opleidingsplan 2. Presentielijst toolboxmeeting 3. Notulen, actie- en beslissingslijst 4. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling	Unitmanager HR KVGm-team	Leverancier opleidingen Netwerk Samenwerkingspartners	Financiële middelen + tijd
3	Inkoop / Diensten	Gerealiseerd: het milieubeleid is bij nagevoegen al onze onderaannemers en leveranciers bekend en men conformeert zich eraan.	Gerealiseerd: het milieubeleid is bij nagevoegen al onze onderaannemers en leveranciers bekend en men conformeert zich eraan.	1. Alle onderaannemers en leveranciers zijn op de hoogte van de milieuvatigheden en conformeren zich hieraan. 2. We werken alleen met ketenpartners die ons milieubeleid omarmen.	1. We werken alleen met ketenpartners die ons milieubeleid omarmen en/of zelf een milieubeleid voeren.	1. Hanteren van de inkoopchecklist 2. Op de interne werkvergadering milieu bespreekbaar houden	1. Inkoopchecklist 2. Inkoopcontracten 3. Leveranciersbeoordelingen 4. Verslagen werkspreking 5. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling	V&G-coördinatoren Projectmanager Unitmanager	Onderaannemers Leveranciers Opdrachtgever	Tijd + informatie
4	Advies	Gerealiseerd: we gaan steeds vaker pro-actief met onze opdrachtgevers in gesprek m.b.t. duurzame oplossingen (energetische verbeteringen) en circulair bouwen.	Gerealiseerd: we gaan steeds vaker pro-actief met onze opdrachtgevers in gesprek m.b.t. duurzame oplossingen (energetische verbeteringen) en circulair bouwen.	1. Waar mogelijk de opdrachtgever gevraagd en ongevraagd advies geven m.b.t. gebruik van duurzame oplossingen, circulair bouwen.	1. (Pro)actief met onze opdrachtgever in gesprek m.b.t. duurzame oplossingen en circulair bouwen.	1. RGS (Resultaat Gericht Samenwerken) 2. Verdiepen in circulair bouwen 3. Samenwerking met subsidiepartners voor stimuleren van duurzame oplossingen	1. Scenario's 2. Projectdossier	Directie Unitmanager Projectteam/Klantteam	Opdrachtgever Overheid	Informatie + Kennis
5	Energieverbruik	Gas: 39,9 Elektra: 0	Gas: 32,5 Elektra: 0	1. Reductie energieverbruik (gas en elektra) alle kantoren met 55% in 2023 t.o.v. 2020 afgezet tegen aantal FTE. --> gerealiseerd , Gasverbruik Totaal: 74,3 ton CO2 (daling van 67% t.o.v. 2020) Dordrecht: n.v.t. (Onderdeel van een Bedrijfsverzamelgebouw) Barendrecht: 11.600m3 gas, 24,8 ton CO2 (Nieuw kantoor in 2023) Alblasserdam: 984m3 gas, 2,1 ton CO2 (daling van 16% t.o.v. 2020) Zoetermeer: 2.826m3 gas, 6 ton CO2 (stijging van 38% t.o.v. 2020) Wormerveer: 3.657m3 gas, 7,8 ton CO2 (daling van 12% t.o.v. 2020) Drunen: 1.264,7m3 gas, 2,7 ton CO2 (daling van 57% t.o.v. 2021) Rijen: 13.592m3 gas, 29 ton CO2 (stijging van 332% t.o.v. 2020) 2. Alle eigen vestigingen maken gebruik van groene stroom --> gerealiseerd . Alle vestigingen maken gebruik van NL wind, welke is ingekocht via EnergyProof 3. Reductie CO2-uitstoot van 5% in 2023 t.o.v. 2020 afgezet tegen aantal FTE. --> niet gerealiseerd , Totaal: 1.135 ton CO2 (stijging van 32% t.o.v. 2020) Benzine: 200.000 Liter, 564 ton CO2 (stijging van 74% t.o.v. 2020) Diesel: 157.100 Liter, 511 ton CO2 (daling van 3,6% t.o.v. 2020) LPG: 4.800 Liter, 8,7 ton CO2 (n.v.t. in 2020) Elektrisch: 153.400 kWh, 50,3 ton CO2 (stijging van 4.470% t.o.v. 2020).	1. Reductie energieverbruik (gas) alle kantoren met 70% gereduceerd in 2024 t.o.v. 2020 uitgedrukt in FTE. 2. Onderzoeken om 1 vestiging gasloos te maken. 3. Apparaten uitzetten bij 'geen gebruik'. 4. Indien nieuwe locaties, onderzoeken mogelijkheden voor Groene stroom (incl. GVO-certificaat) 5. Maatregelenlijst Informatieplichtig energievoorziening hanteren	1. Voorlichting aan medewerkers m.b.t. energieverbruik. 2. Lampen uit in ruimtes die niet worden gebruikt. 3. Apparaten uitzetten bij 'geen gebruik'. 4. Groene stroom (incl. GVO-certificaat) 5. Maatregelenlijst Informatieplichtig energievoorziening hanteren	1. Registreren van energieverbruik (meterstanden). 2. Agendapunt in KVGm-overleg. 3. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling. 4. Halfjaarlijkse tussenmeting.	Administratie / KVGm-team / Projectmanagers/ Uitvoering	Leverancier energie	Informatie + financiële middelen
7	Wagenpark	Lease Benzine: 279,7 Diesel: 273,8 LPG: 5,9 Elektrisch: 24,2 Zakelijk met prive-auto: 2,6	Lease Benzine: 284,6 Diesel: 237,9 Elektrisch: 26,1 LPG: 2,8 Zakelijk met prive-auto: 37,52	1. Reductie CO2-uitstoot van 24% in 2024 t.o.v. 2020 ten opzichte aantal FTE van eigen wagenpark. Halen door meer elektrische wagens. 2. Stimuleren rijden in de elektrische auto/bedrijfsbus.	1. Reductie CO2-uitstoot van 24% in 2024 t.o.v. 2020 ten opzichte aantal FTE van eigen wagenpark. Halen door meer elektrische wagens. 2. Stimuleren rijden in de elektrische auto/bedrijfsbus.	1. Aanschaf van energiezuinigere en meer elektrische bedrijfsvoertuigen. 2. Inzet van alternatieve vervoermiddelen (bakfiets, elektrische scooter, etc.) 3. Wagenpark blijven monitoren. 4. Efficiënte logistiek.	1. Rapporten met verbruiksoverzicht van leasemaatschappij. 2. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling. 3. Halfjaarlijkse tussenmeting.	Directie / Administratie (wagenparkbeheerder)	Leverancier bedrijfswagens	Informatie + financiële middelen
8	Machinepark / materieel			1. Vervangen en nieuwe aangeschaft materieel voldoet aan de geldende arbo-wetgeving. Indien sprake van CO2-uitstoot wordt thema milieu meegenomen.	1. Vervangen en nieuwe aangeschaft materieel voldoet aan de geldende arbo-wetgeving. Indien sprake van CO2-uitstoot wordt thema milieu meegenomen.	1. Verdiepen in milieuprestaties bij (her)investering machinepark/materieel.	1. Administratie.	Directie / Administratie	Leverancier	Informatie + financiële middelen
9	Afval	BSA (Bouw Sloop Afval): 2052,8	BSA (Bouw Sloop Afval): 2157,2	1. Afvalstroom ongesorteerd Bouw- & sloopafval is met 30% gereduceerd in 2023 t.o.v. 2020. --> niet gerealiseerd . Totaal: 2.882 ton, 4.322 ton CO2 (stijging van 27% t.o.v. 2020) Resten van niet behalven van deze doelstelling is o.a. vanwege aard en grootte van de projecten. n. 2. Aanmoedigen en toepassen van herbruikbare materialen in projecten 2023 --> gerealiseerd . In diverse projecten zijn materialen herbruikt en ook zijn vele duurzame toepassingen in de projecten	1. Circulair bouwen is onderdeel van de bedrijfsvoering 2. Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn om materialen die worden weggegooid eentweede kans krijgen. Hetzij bij Constructief hetzij bij andere bedrijven/instellingen. 3. 4. Monostromen op vestigingen. 2 monostromen op bouwplaatsen 24% circulaire projecten (t.o.v. 2020) 4. Reductie 4 grootste afvalstromen met 40% in 2024 t.o.v. 2020 rekening houdend met de omzet en aantal projecten.	1. Overleg met gemeentes voor afstemmen en commitment t.b.v. circulariteit en versnellen duurzame transitie. 2. Bewustwording van circulariteit bij de medewerkers, onderaannemers en opdrachtgevers. 3. 4. Opzetten 4 monostromen op vestigingen en 2 monostromen op projecten 6. Half jaarlijks de afgevoerde fracties analyseren en waar nodig bijsturen.	1. Overzichten van Renewi 2. Afvalbeheersing op vestigingen en projecten aantoonbaar bespreken. 4. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling. 5. Halfjaarlijkse tussenmeting.	1. Projectteam 2. Alle medewerkers	Medewerkers Onderaannemers Afvalverwerker Gemeentes/overheid	Informatie + financiële middelen