

Energie Management Programma - Matrix Milieuprestaties (2022 v1)

Nr.	Milieuonderwerp of aspect	Ton CO2 in 2021 - H1	Ton CO2 in 2021 (Constructief)	Doelstelling 2021	Doelstelling 2024	Akties	Registratie	Verantwoordelijke	Stakeholder	Middelen ter beschikking of benodigd
1	Milieu-managementsysteem, documentatie en registratie		CO2 in totaal met 24% naar beneden per FTE. De energie, elektrische wagenpark.	1. Voldoen aan milieuwet en -regulering.	1. Voldoen aan milieuwet en -regulering.	1. (Half)jaarlijks toetsen van de geldende wet- en regulering 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. Steekproefwijze 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			1. V&G-coördinatoren hebben benodigde kennis en vaardigheden.	1. V&G-coördinatoren hebben benodigde kennis en vaardigheden.	1. BHV-ers jaarlijkse herhalingsopleiding 2. Toolboxmeeting 3. KVGM-overleg 4. Uitvoerdersoverleg 5. BUM-overleg	1. Personeelsdossiers/opleidingsplan 2. Presentielijst toolboxmeeting 3. Notulen, actie- en beslissinglijst 4. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling	Unitmanager HR KVGM-team	Leverancier opleidingen	Financiële middelen + tijd
3	Inkoop / Diensten			1. Alle onderaannemers en leveranciers zijn op de hoogte van de milieuelementen 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	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			1. Waar mogelijk de opdrachtgever gevraagd en ongeveerd 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	Papierverbruik		0,7	1. Reductie van papierverbruik met 7% in 2021 t.o.v. 2020 afgezet tegen FTE. --> niet gerealiseerd : papierverbruik is toegenomen met 0,04ton Co2	1. Reductie van papierverbruik met 50% in 2025 t.o.v. 2020 afgezet tegen FTE.	1. Vermindering van printen. 2. Verminderen drukwerk. 3. Dubbelzijdig afdrukken. 4. Gebruik inzet van iPads in de uitvoering. 5. Gebruik inzet van iPads bij werkvoorbereiding. 6. Optimaliseren van de systemen/pakketten (Bouwworks)	1. Administratie, factuur drukwerk en papierbestellingen. 2. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling	Iedereen	Leverancier papier en afvalwerker Medewerkers	Tijd + informatie + financiële middelen
6	Energieverbruik	Gas: 38,9 Elektra: 0	Gas: 30,1 Elektra: 0	1. Reductie energieverbruik (gas en elektra) alle kantoren met 3% in 2021 t.o.v. 2020 afgezet tegen aantal FTE. --> gerealiseerd , het energieverbruik is met 28,1% gereduceerd in 2021 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.	1. Reductie energieverbruik (gas) alle kantoren met 40% gereduceerd in 2024 t.o.v. 2020 uitgedrukt in FTE. 2. Onderzoeken om 1 vestiging gasloos te maken.	1. Voorlichting aan medewerkers m.b.t. energieverbruik. 2. Lampen uit in ruimtes die niet worden gebruikt. 3. Apparaten uitzetten bij 'geen gebruik'. 4. Indien nieuwe locaties, onderzoeken mogelijkheden voor Groene stroom (incl. GvO-certificaat) 5. Maatregelenlijst Informatieplicht 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: 125,5 Diesel: 224,2 Electrisch: 1,2	Lease Benzine: 153,5 Diesel: 251,7 Electrisch: 3,2 Zakelijk met prive-auto 37,7	1. Reductie CO2-uitstoot van 5% in 2021 t.o.v. 2020 afgezet tegen aantal FTE. --> gerealiseerd , het verbruik is met 12,3% gereduceerd.	1. Reductie CO2-uitstoot van 34% in 2024 t.o.v. 2020 ten opzichte aantal FTE. Halen door meer elektrische wagens 2. Stijging van elektrische verbruiken in 2025 t.o.v. 2020.	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): 2157,05	BSA (Bouw Sloop Afval): 2549,71	1. Afvalstromen ongesorteerd bouw & sloopafval is met 30% gereduceerd in 2021 t.o.v. 2020. --> niet gerealiseerd . Reden van niet behalen van deze doelstelling is o.a. vanwege aard en grootte van de projecten. n. 2. Aanmoedigen en toepassen van herbruikbare materialen in projecten 2021 --> 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. Afvalstromen ongesorteerd bouw- & sloopafval is met 30% gereduceerd in 2024 t.o.v. 2020. 4. Reductie totale hoeveelheid afval van 30% in 2024 t.o.v. 2020 rekening houdend met de omzet en	1. Overleg met gemeentes voor afstemmen en commitment t.b.v.Re-use. 2. Het visie document Circulair bouwen waar mogelijk in de praktijk toepassen. 3. Bewustwording van circulariteit bij de medewerkers, onderaannemers en opdrachtgevers. 4. In inkoopcontract met onderaannemers en zpp-ers afspreken dat ze zelf het eigen afval afvoeren. 5. Gescheiden afvalinzameling op kantoor, werkplaats en op projecten. 6. Half Jaarlijks de afgevoerde fracties analyseren en waar nodig bijsturen.	1. Inkoopcontracten ketenpartners/ onderaannemers/zpp-ers. 2. Overzichten van Renewi 3. Afvalbeheersing op projecten aantoonbaar bespreken. 4. Jaarlijks totaalanalyse in de directiebeoordeling. 5. Halfjaarlijkse tussenmeting.	1. Projectteam 2. Alle medewerkers	Medewerkers Onderaannemers Afvalwerker Gemeentes/overheid	Informatie + financiële middelen