

Energiematrix

Energieaspect (voortkomend uit de CO ₂ footprint)	Kansen	Risico's	Maatregelen	Wie	Wanneer	Status
Elektriciteitsverbruik Gereedschappen Verlichting Poort Airco's Installaties Server Hardware (pc, monitoren, printers, etc.)	1. Groene stroom 2. Nieuwe technologieën (bijv. led) 3. Zonnecollectoren	A. Onnodig gebruik (ALLEN) B. Bewustzijn medewerkers (MVO) C. Onduidelijkheid grootverbruikers (MVO) D. Staat van de installaties (DIRECTIE)	1. In samenwerking met Greenchoice zorgen dat alle ingekochte groene stroom een Nederlandse oorsprong kent, waarbij er ingezet wordt op wind-, water en zonnekracht.	Dir	Continu	1. Greenchoice verbetert en heeft ambitie om in 2020 ook alle zakelijke groene elektriciteit op te wekken in Nederland.
			2.Toepassen ledverlichting bewegingsmelders en/of zonwering	Dir	31-12-2021	2. Zonwering is gerealiseerd en LED voor 90%.
			3.Toepassen bewegingsmelders	Dir	31-12-2021	3. Gerealiseerd voor die plekken waar weinig verkeer is, 1 schakelaar bij de ingang om stroomverbruik bij sluiten pand uit te schakelen.
			4. Geen onnodig stroomverbruik; lampen, computers, boxen, printers enz. uitzetten	Dir	Continu	4. Continu
			5. Voorlichting en instructie, o.a. door middel van nieuwsbrieven	Allen	Continu	5. Continu
			6. Waar mogelijk voorzien in zonnepanelen om zelf te voorzien in groene stroom.	MVO	31-12-2021	6. initiatief lopende Zonnepark Vlagheide, waarin MILON deelneemt.
			7. Nagaan mogelijkheden om groene stroom te laden bij laadpalen om daarmee CO ₂ -uitstoot gerelateerd aan het laden van elektrische auto's terug te dringen.	Dir	31-12-2022	7.Hiermee moet de totale CO ₂ -footprint relatief met 2% gereduceerd kunnen worden.
			8. Inzetten van aantoonbaar duurzame (energiezuinige) ICT-middelen.	Dir	31-12-2021	8.Energiezuinige ICT (servers en printers gerealiseerd
			9. Investeren in laptops om zodoende de vaste PC's te vervangen en medewerkers de gelegenheid te geven om vanuit huis te werken. De PC's op kantoor hoeven daardoor niet meer aan te blijven staan.	Dir	31-12-2021	Nieuw doel gedefinieerd in 2021. Indien dit subdoel wordt behaald feitelijk geen effect op de totale CO ₂ -footprint.

Energiematrix

Energieaspect (voortkomend uit de CO ₂ footprint)	Kansen	Risico's	Maatregelen	Wie	Wanneer	Status
Gasverbruik Verwarming	<ol style="list-style-type: none"> Groen Gas (wordt reeds toegepast) Nieuwe technieken toepassen, zonneboiler, cascade opstelling, warmteterugwinning 	<ol style="list-style-type: none"> Onnodig gebruik (ALLEN) Bewustzijn medewerkers (MANAGEMENT) Onduidelijk grootverbruikers (MVO) Staat van de installaties (DIRECTIE) 	<ol style="list-style-type: none"> Voorlichting en instructie, o.a. door middel van nieuwsbrieven Onderzoek doen naar alternatieven voor Gasverbruik. Bijvoorbeeld door warmtepompen in te zetten voor verwarming. Het gasverbruik met 25% terugdringen. Onderhoud en controle installaties Investeren in een nieuwe HR ketel. Toepassen weersafhankelijke regeling. 	MVO Dir Dir Dir Dir	Continu 01-01-2024 Jaarlijks Maart 2021 31-12-2021	<ol style="list-style-type: none"> Continu Of eerder op een natuurlijk moment Continu onderhoud Gerealiseerd Hiermee moet de totale CO₂-footprint relatief met 4% gereduceerd kunnen worden.
Brandstofverbruik Dieselverbruik auto's Dieselverbruik machines Rijgedrag	<ol style="list-style-type: none"> Monitoring brandstofverbruik Driver performance Groen label auto's 	<ol style="list-style-type: none"> Onderhoud/ bandenspanning (BERIJDER) Drukke/ stress, harder rijden (BERIJDER) Rijgedrag (BERIJDER) Verbruik auto (Label) (DIRECTIE) 	<ol style="list-style-type: none"> Door middel van een mobiliteitsplan stimuleren van (lease)auto's met een A / B label. Aankopen van groene label auto's / bussen om brandstofverbruik te verbeteren dan wel elektrische bussen Stimuleren van goed rijgedrag met behulp van een bonus / programma om te belonen. Inzetten van een app om wagenpark – brandstofverbruik te monitoren. Bijvoorbeeld de fuelio of Myjini app. Centraliseren meten brandstofverbruik om beter te kunnen monitoren en sturen door de inzet van de tool van Van Kessel Olie 	Dir Dir Dir Dir MVO	31-12-2021 continu 31-12-2021 31-12-2021 31-12-2021	<ol style="list-style-type: none"> in lijn met doel. Drie nieuwe auto's in 2020; twee elektrisch en 1 label B auto. De elektra hiertoe opwekken dmv zonnepanelen. mee bezig eerst app in gebruik nemen. app nog niet in gebruik genomen brandstofpassen beschikbaar. Dmv portal van leverancier beter inzicht in verbruik. Nog geen voorlichting richting medewerkers gerealiseerd.

Energiematrix

Energieaspect (voortkomend uit de CO ₂ footprint)	Kansen	Risico's	Maatregelen	Wie	Wanneer	Status
			6. Optimaal gebruik maken van elektrische voertuigen. Voorzien in snellaadmogelijkheden. 7. Programma om bandenspanning structureel onder de aandacht te brengen. 8. Mogelijkheden onderzoeken om Tracx brandstof in te zetten om het verbruik te reduceren. 9. Voorlichting en beleid inzake rijgedrag	Dir MVO Dir MVO	31-12-2021 31-12-2021 31-12-2021 Continu	6. mee bezig 7. compressor beschikbaar om de banden op te pompen, programma lopende. 8. Deels gerealiseerd, leidt tot lager verbruik, maar niet tot betere emissie factor. 9. Voorlichting in toolbox
Airco	1. Onderhoud installaties	A. Lekkages (MVO)	1. Registratie van toevoegingen koudemiddelen	MVO	Continu	1. Continu
Koudemiddelen			2. Optimaliseren van grootverbruikers. Airco installaties in de zomer niet terug laten koelen tot 19°C, maar bijvoorbeeld buitentemperatuur minus 5 °C.	Dir	31-12-2021	2. Mee bezig