

CO2 Plan van Aanpak reducerende maatregelen

Datum 14 maart 2025

Reductiemaatregel	Reductie in %		Einddatum gereed	Middelen
	(op behoeftede verbruikersstroom)	(op totale footprint)		
SCOPE 1	33%	5%		
Brandstof				
Instructie 'Het Nieuwe rijden voor medewerkers op de vrachtauto	1,00%	0,15%	continu	Geld, tijd (code 95)
Medewerkers aanspreken op gedrag (oa door toolboxen)	1,00%	0,15%	continu	Communicatiebericht, toolboxen, werkoverleggen
Bij inkoop bedrijfswagens -> EURO 5 of 6 motoren, waar mogelijk elektrisch of hybride	10,00%	1,54%	continu	Geld
Transport: slim plannen van (retour)transporten	1,00%	0,15%	continu	Planning
Halfjaarlijks controle bandenspanning	1,00%	0,15%	continu	Bandenoppomp en planning
Onderhoud materieel conform fabriekspgave	1,00%	0,15%	continu	Registratiesysteem en investering
Mogelijkheden brandstofregistratie materieel	4,00%	0,45%	2048	Niet haalbaar gebleken
Mogelijkheden HVO diesel toepasbaar	6,00%	0,92%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Alternatief voor brandstof in de toekomst: Waterstof/ HVO diesel/ Elektra	6,00%	0,92%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Informeren minder uitstoot aggregaten, power station	6,00%	0,77%	continu	Afspraak gehad maar erg duur in aanschaf, doorgeschoven
Informeren elektrische materieel	0,50%	0,08%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Vervanging banden deze vervangen door energiezuinige label A of B	1,00%	0,15%	continu	Investering (geld)
Gasverbruik				
Jaarlijkse onderhoudscontrole CV ketel	1,00%	0,15%	jaarlijks	Registratie en geld
Prijzen in de gaten houden CO2-GecompenseerdGas/Groen gas ipv propaan gasflessen	0,50%	0,08%	continu	Registratie en geld
Bij vervangen keet, onderzoek naar duurzame keten	1,50%	0,23%	continu	Investering (geld)/ kennis
Infrarood verwarming ipv gas in de werkplaats	1,50%	0,23%	begin 2025	Gerealiseerd
Stimuleren verminderen verbruik gas op kantoor	1,00%	0,15%	continu	Communicatiebericht
SCOPE 2	6,5%	1%		
Slaapverbruik voorkomen (apparaten op stand-by; bewegingssensoren verlichting)	0,5%	0,1%	continu	Communicatiebericht
Inventarisatie verlichting: mogelijk vervangen voor LED, nieuw direct LED (vest. Leusden en Bilthoven)	0,0%	0,0%	dynamisch	Investering (geld)
Overstap naar 100% groene stroom, Hollandse wind en zon	100,0%	100,0%	2018	Gerealiseerd
Klic app, papierbesparing	0,0%	0,0%	2021	Gerealiseerd
Aanschaf meer zonnepanelen, toekomst eigen wind energie	5,0%	0,8%	jaarlijks	Investering/geld en kennis
Zodra kantoomaterieel vervangen moet worden, energiezuinig	0,0%	0,0%	dynamisch	Investering (geld)
Processen automatiseren, waardoor minder papierverbruik (Teams, Dynamics, etc)	0,0%	0,0%	continu	Investering (geld)
Stimuleren verminderen verbruik elektriciteit op kantoor	0,0%	0,0%	continu	Communicatiebericht
Hoek ook Hollandse Wind en Zon stroom/ Gecompenseerd gas	100,0%	100,0%	2021	Gerealiseerd
Duurzaamheidsscan printeromgeving laten uitvoeren; koud printen	1,0%	0,2%	eind 2024	Investering op termijn als printers vervangen moeten
SCOPE 3 (eigen autonome acties)	45,0%	5,0%		
Leveranciers uitlichten; duurzame materialen (duurzaam beton, stabilizer), slimme transporten en afvalverwerking (hergebruik)	15,00%	1,67%	continu	Investering, opdrachtgever, communicatie
Met onderaannemers brandstofverbruik inzichtelijk maken	6,00%	0,60%	2020/2024	Poging gedaan maar maakt het niet inzichtelijker
Onderaannemers dicht bij de projecten zoeken	7,50%	0,83%	continu	Investering, opdrachtgever, plannen
Carpoolen onderaannemers met eigen medewerkers	7,50%	0,83%	continu	Plannen, communicatie
Thuiswerken kantoormedewerkers (minder woon-werkverkeer)	7,50%	0,83%	dynamisch	Plannen, communicatie
Onderaannemers stimuleren tot volgen cursus "Het nieuwe rijden" en "Het nieuwe draaien"	7,50%	0,83%	continu	Geld, tijd (code 95)
Gescheiden/ verminderen afval, hergebruik ordners, CO2 neutraal geproduceerde papieren koffiebekers, houten roerstaafjes	0,0%	0,0%	continu	Investering (geld)
Duurzaamheidsscan printeromgeving laten uitvoeren; koud printen, minder afval	1,0%	0,1%	eind 2024	Investering op termijn
Aankoop duurzame koffiebekers, geen wegwerpbekers meer, zodat afval verminderd	1,0%	0,1%	2025	Gerealiseerd

We hebben al veel maatregelen toegepast, maar we doen (en blijven doen) veel onderzoek naar nieuwe ontwikkelingen en innovaties