

CO2 Plan van Aanpak reducerende maatregelen

Datum 8 maart 2024

Reductiemaatregel	Reductie in % (op behreftende verbruikersstroom)	Reductie in % (op totale footprint)	Einddatum gereed	Middelen
SCOPE 1	37%	5%		
Brandstof				
Instructie 'Het Nieuwe rijden voor medewerkers op de vrachtauto	1,00%	0,14%	continu	Geld, tijd (code 95)
Medewerkers aanspreken op gedrag (oa door toolboxen)	1,00%	0,14%	continu	Communicatiebericht, toolboxen, werkoverleggen
Bij inkoop bedrijfswagens -> EURO 5 of 6 motoren, waar mogelijk elektrisch of hybride	10,00%	1,37%	continu	Geld
Transport: slim plannen van (retour)transporten	1,00%	0,14%	continu	Planning
Halfjaarlijks controle bandenspanning	1,00%	0,14%	continu	Bandenoppomp en planning
Bijhouden kilometerstanden per auto/machine	1,00%	0,14%	continu	Registratiesysteem en investering
Mogelijkheden brandstofregistratie materieel	4,00%	0,44%	2018	Niet haalbaar gebleken
Mogelijkheden HVO diesel toepasbaar	6,00%	0,82%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Alternatief voor brandstof in de toekomst: Waterstof/ HVO diesel/ Elektra	6,00%	0,82%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Informeren minder uitstoot aggregaten, power station	5,00%	0,68%	continu	Afspraak gehad maar erg duur in aanschaf, doorgeschoven
Informeren elektrische materieel	0,50%	0,07%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever
Vervanging banden deze vervangen door energiezuinige label A of B	1,00%	0,14%	continu	Investering (geld)
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest	8,00%	1,10%	continu	Investering/geld en kennis
Gasverbruik				
Jaarlijkse onderhoudscontrole CV ketel	1,00%	0,14%	jaarlijks	Registratie en geld
Toepassen CO2-Gecompenseerd Gas Eneco alle kantoren	0,50%	0,07%	Per 2021	Gerealiseerd
Prijzen in de gaten houden CO2-Gecompenseerd Gas/Groen gas ipv propaan gasflessen	0,50%	0,07%	continu	Registratie en geld
Bij vervangen keet, onderzoek naar duurzame keten	1,50%	0,21%	continu	Investering (geld)/ kennis
Infrarood verwarming ipv gas in de werkplaats			begin 2023	Gerealiseerd
Stimuleren verminderen verbruik gas op kantoor	1,00%	0,14%	continu	Communicatiebericht
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest	3,0%	0,41%	continu	Investering/geld en kennis
SCOPE 2	0,0%	0%		
Sluipverbruik voorkomen (apparaten op stand-by)	0,0%	0,0%	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, ook voor Hoek	100,0%	100,0%	1-1-2018	Gerealiseerd
Klic app, papierbesparing	0,0%	0,0%	1-1-2021	Gerealiseerd
Aanschaf/ huur zonnepanelen/eigen wind energie	0,0%	0,0%	jaarlijks	Investering/geld en kennis
Zodra kantoormaterieel 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
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest; LED verlichting kantoor aangebracht 2022	0,0%	0,00%	continu	Wordt gedaan
Duurzaamheidsscan printeromgeving laten uitvoeren; koud printen	0,0%	0,00%	eind 2024	Investering op termijn
SCOPE 3 (eigen autonome acties)	46,0%	5,0%		
Leveranciers uitlichten; duurzame materialen (duurzaam beton, stabilizer), slimme transporten en afvalverwerking (hergebruik)	15,00%	1,50%	continu	Investering, opdrachtgever, communicatie
Met onderaannemers brandstofverbruik inzichtelijk maken	5,00%	0,50%	2020/2024	Poging gedaan maar maakt het niet inzichtelijker
Onderaannemers dicht bij de projecten zoeken	7,50%	0,75%	continu	Investering, opdrachtgever, plannen
Carpoolen onderaannemers met eigen medewerkers	7,50%	0,75%	continu	Plannen, communicatie
Thuiswerken	7,50%	0,75%	dynamisch	Plannen, communicatie
Onderaannemers stimuleren tot volgen cursus "Het nieuwe rijden" en "Het nieuwe draaien"	7,50%	0,75%	continu	Geld, tijd (code 95)
Gescheiden/ verminderen afval, hergebruik ordners, CO2 neutraal geproduceerde papieren koffiebekers, houten roerstaafjes, PMD container Soest	0,0%	0,0%	continu	Investering (geld)
Duurzaamheidsscan printeromgeving laten uitvoeren; koud printen, minder afval	1,0%	0,0%	eind 2024	Investering op termijn
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als hierboven benoemd	0,0%	0,00%	continu	Wordt gedaan

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