

CO2 Plan van Aanpak reducerende maatregelen

Datum 21 maart 2023

Reductiemaatregel	Reductie in % (op betreffende verbruikersstroom)		Reductie in % (op totale footprint)	Einddatum gereed	Middelen
	50%	5%			
SCOPE 1					
Brandstof					
Instructie 'Het Nieuwe rijden voor medewerkers op de vrachtauto	1,00%	0,10%	continu	Geld, tijd (code 95)	
Medewerkers aanspreken op gedrag (oa door toolboxen)	1,00%	0,10%	continu	Communicatiebericht, toolboxen, werkoverleggen	
Bij inkoop bedrijfswagens -> EURO 5 of 6 motoren, waar mogelijk elektrisch of hybride	10,00%	1,00%	continu	Geld	
Transport: slim plannen van (retour)transporten	1,00%	0,10%	continu	Planning	
Halfjaarlijks controle bandenspanning	1,00%	0,10%	continu	Bandenoppomp en planning	
Bijhouden kilometerstanden per auto/machine	1,00%	0,10%	continu	Registratiesysteem en investering	
Mogelijkheden brandstofregistratie materieel	4,00%	0,40%	2018	Registratiesysteem en investering	
Mogelijkheden HVO diesel toepasbaar	6,00%	0,60%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever	
Alternatief voor brandstof in de toekomst: Waterstof/ HVO diesel/ Elektra	6,00%	0,60%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever	
Informeren minder uitstoot aggregaten, power station	6,00%	0,60%	continu	Afspraak gehad maar erg duur in aanschaf, doorgeschoven	
Informeren elektrische materieel	0,50%	0,05%	continu	Investering/brandstof/geld en kennis/opdrachtgever	
Vervanging banden deze vervangen door energiezuinige label A of B	1,00%	0,10%	continu	Investering (geld)	
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest	8,00%	0,80%	continu	Investering/geld en kennis	
Gasverbruik					
Jaarlijkse onderhoudscontrole CV ketel	1,00%	0,10%	jaarlijks	Registratie en geld	
Teepassen CO2-Gecompenseerd Gas Eneco alle kantoren	0,60%	0,06%	Per 2024	Eneco CO2-Gecompenseerd Gas MKB	
Prijzen in de gaten houden CO2-Gecompenseerd Gas/Groen gas ipv propaan gasflessen	0,50%	0,05%	continu	Registratie en geld	
Bij vervangen keet, onderzoek naar duurzame keten	1,50%	0,15%	continu	Investering (geld)/ kennis	
Infrarood verwarming ipv gas in de werkplaats			begin 2023	Investering (geld)	
Stimuleren verminderen verbruik gas op kantoor	1,00%	0,10%	continu	Communicatiebericht	
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest	3,0%	0,30%	continu	Investering/geld en kennis	
SCOPE 2	0,0%	0%			
Sluitverbruik 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	Investering (geld)	
Klie app, papierbesparing	0,0%	0,0%	1-1-2021	Investering (geld)	
Aanschaf/ huur zonnepanelen/eigen wind energie	0,0%	0,0%	jaarlijks	Investering/geld en kennis	
Gescheiden/ verminderen afval, hergebruik ordners, CO2 neutraal geproduceerde papieren koffiebekers, houten roerstaafjes, PMD container Soest	0,0%	0,0%	continu	Investering (geld)	
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	Eneco CO2-Gecompenseerd Gas MKB	
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als vestiging Soest; LED-verlichting kantoor aangebracht 2022	0,0%	0,00%	continu	Investering/geld en kennis	
SCOPE 3 (eigen autonome acties)	50,0%	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%	2020/2021	Peging 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)	
Voor Hoek zoveel mogelijk reductiemaatregelen blijven doorvoeren als hierboven benoemd	0,0%	0,00%	continu	Investering/ geld en kennis	

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