Reductie actieplan JACOPS

SCOPE	DOELSTELLING	EMISSIESTROOM	AARD REDUCTIE	TOEPASSINGSGEBIED	MAATREGEL	TOELICHTING ACTIE	REDUCTIE (%) TEGEN 2025	ABSOLUTE UITSTOOT	ABSOLUTE REDUCTIE TEGEN 2025
1	Duurzaam beheer eigen gebouwen in eigendom	Verwarming	Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Tocht	Voorzien in gebruik tochtstrips, deurdrangers en tochtsluizen	3%	418	12,54
1			Investering	Alle vestigingen	Verwarming	Radiatorfolie plaatsen in nieuwbouwen en in transitieplan op de diverse sites waar we nog jaren blijven			
1			Investering	Alle vestigingen	Verwarming	Plaatsen van thermostatische radiatorkranen of ander systeem waarmee de temperatuur per ruimte kan geregeld worden (standaard in nieuwbouw; bekijken in huurgebouwen met verhuurders)			
1			Investering	Alle vestigingen	Ventilatie	Plaatsen van timers op ventilatiesystemen en verwarming om onnodig gebruik te voorkomen (ook programmatie tijdens weekends en vakantieperiodes)			
1			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Pompen	Plaatsing van warmtepomp en onderzoek van gebruik geothermie en warmtenetten	15%	418	62,7
1			Investering	Alle vestigingen met mazoutketels	Verwarming	Vervanging van mazoutketels door aardgasketels waar mogelijk	20%	279	55,8
2		Elektriciteit	Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Beglazing	Beglazing met een hoge lichttransmissie en een lage zonnetransmissie bij iedere nieuwbouw in eigendom	3%	115	3,45
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Energiezuinige apparaten	Energiezuinige apparaten met een laag sluipverbruik van zodra apparaten defect zijn; bij nieuwbouw zullen nieuwere en zuinigere alternatieven worden voorzien.			
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Gebruik trap	In iedere nieuwbouw zal het gebruik van de trap worden gepromoot. Bij het ontwerp wordt hiermee rekening gehouden.			
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Opnamemeters	Mogelijkheidsstudie voor het plaatsen van aparte tellers in de diverse gebouwen voor monitoring van het elektriciteitsgebruik			
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Sensoren	Daglichtsensoren voorzien voor slimme aansturing van verlichting			
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Beglazing	Installatie van hoogrendementsglas bij eigen nieuwbouw			
2			Investering	Jacops Sud-Strépy	Beglazing	Voorzien van zonwerende folie aan de binnenkant van de vensters			
2			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Zonwering	Plaatsing van zonwering aan de zuidelijke georiënteerde gevels			
2			Investering	Alle vestigingen	Verlichting	Waar mogelijk voorzien van lichtkoepels/lichtstraten voor meer natuurlijke lichtinval			
2	Duurzaam heheer gebouwen en wagenpark	Elektriciteit	Investering	Alle vestigingen en voertuigenpark	Verlichting	Voorzien van ledverlichting waar mogelijk	10%	115	11,5
2	Omschakeling naar hernieuwbare energie	Elektriciteit	Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Zonnepanelen	Plaatsing van zonnepanelen op de diverse daken waar mogelijk. Bij huursites overleggen met verhuurder. Tegen 2025 zouden we toch 25% van onze elektriciteitsbehoefte willen kunnen voorzien met eigen opgewekte groene stroom	25%	115	28,75
2			Investering	Alle vestigingen	Groen stroom	Ieder jaar kijken welke grijze contracten we kunnen omzetten naar groene stroom. Hievoor wordt een leverancier gekozen die 100% Belgische stroom kan aanleveren. Bij huursites overleggen met verhuurder.	25%	115	28,75

1+2	Sensibilisering en communicatie duurzaam beleid	Energie + CO2	Gedrag	Alle vestigingen	CO2 prestatieladder	Sensibilisering van alle personeelsleden met betrekking tot energieverbruik en beheersing CO_2 Dat iedereen in de organisatie op de hoogte is van het belang van CO_2-meting en de monitoring en reductie van de verbruiken.	1%	4840	48,4
1+2			Gedrag	Alle vestigingen	Opleiding	Lunch & learn: infomoment met workshop CO2 & ISO 14001 met tips rond energiegebruik voor alle medewerkers			
1+2			Gedrag	Alle vestigingen	Onthaal	Integratie van CO2-prestatieladder en ISO 14001 in het onthaaltraject met vermelding van de doelstellingen van het werkjaar			
1+2			Gedrag	Alle werven	Toolbox	Acties om bij te dragen aan een CO2-reductie			
1+2			Gedrag	Alle vestigingen	Energiegebruik	Bewustmaking van het energieverbruik en communicatie energiebesparende tips			
1		Wagenpark	Gedrag	Alle werven en depots	Brandstofverbruik	Optimaliseren van het laadvermogen van transporten	3%	3717	111,51
1			Gedrag	Alle vestigingen	Opleiding	Opstarten van ecodriving voor de werknemers in een transitietraject over de jaren			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Policies	Policy van telewerk en promoten waar mogelijk van het telewerk			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Reglement	Transitieplan en deelse implementatie van glijdende werktijden zodanig dat medewerkers files vermijden			
1			Gedrag	Vestiging Drongen	Preventie	Fietsers voorzien van fietshelm, fluohesje en extra verlichting			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Toolbox	Promoten via toolbox van de controle van de juiste bandenspanning van de voertuigen			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Toolbox	Toolbox correct inbrengen van de gereden kilometers bij het tanken om correcte verbruiken te kunnen monitoren			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Postercampagne	Postercampagne en toolbox om carpoolen in the picture te zetten			
1			Gedrag	Alle werven	Brandstofverbruik	Retourvrachten maximaal beladen			
1		Materieel	Gedrag	Alle vestigingen	Toolbox	Correct gebruik van materieel en machines om de levensduur te verlengen	2%	583	11,66
2		Elektriciteit	Gedrag	Alle vestigingen	Energiegebruik	Bewustmaking rond sluimerverbruik	2%	115	2,3
2			Gedrag	Alle vestigingen	Energiebeheer	Instructies aanbrengen rond het licht uitdoen			
2			Gedrag	Alle vestigingen	Energiebeheer	Besparing op koelmiddel en elektriciteit door de airco 1 graad hoger te zetten			
1	Energiemanagement gebouwen	Verwarming	Gedrag	Alle vestigingen	Onderhoud verwarming	Koel- en verwarmingsregelaars jaarlijks laten controleren	2%	418	8,36
1			Gedrag	Alle vestigingen	Onderhoud verwarming	Laten poetsen van alle radiatoren en warmteregelaars jaarlijks om stofophoping en verminderde warmte-overdracht te voorkomen			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Instelling temperatuur	Keteltemperatuur met 1 graad verlagen in eigendommen en bij akkoord verhuurder			
1	Duurzaam beheer mobiliteit	Wagenpark	Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Infrastructuur fietsen	Bij nieuwbouw steeds een overdekte fietsenstalling voorzien	5%	377	18,85
1			Investering	Hoofdzetel Deerlijk	Infrastructuur fietsen	Voorzien van een fietsherstelpunt ter hoogte van het magazijn			
1			Investering	Alle vestigingen	Banden	Gebruik van energiezuinige banden			
1			Gedrag	Alle vestigingen	Brandstofverbruik	Routeplanning optimaliseren			
1			Gedrag	Alle garages	Onderhoud wagens	Bij iedere interventie aan een voertuig nazicht van de bandenspanning door de garage			
1			Investering	Alle vestigingen	Bestelwagens & trucks	Opstellen transitieplan voor het vervangen van bestelwagens en vrachtwagen/trekkers door modellen met CO_2-zuinigere motoren (LNG, waterstof, elektrisch) in functie van de wetgeving. De technologie staat hier momenteel nog niet op punt, we zullen op korte termijn enkele duurzamere alternatieven testen om te zien wat het beste past voor JACOPS.	8%	3279	262,32
1			Investering	Alle vestigingen	Personenwagens	Opstellen transitieplan voor het overschakelen naar hybride bedrijfswagens in functie van de wetgeving	20%	362	72,4
1	Duurzaam beheer van klein materieel	Materieel	Investering	Alle vestigingen	Elektrificatie en energiebeheer klein materieel	Klein materieel dat aan vervanging toe is, vervangen door emissieloze variant waaronder op oplaadbare batterijen.	5%	583	29,15
1			Investering	Alle vestigingen	Brandstofverbruik machines	Transitieplan voor een machinepark conform Euro VI norm	5%	583	29,15
1+2	Duurzaam beheer bij werfketens	Energie + CO2	Investering	Alle vestigingen - werven	Energiebeheer werven	Invoeren van energiemeting op de werven met werfketens die langer dan 3 maanden ter plaatse blijven	1%	583	5,83
2		Elektriciteit	Investering	Hoofdzetel Deerlijk - werven	Zonnepanelen op werfkeet	Studie verrichten door afdeling Infra over het gebruik van zonnepanelen op de werfkeet	20%	583	116,6
2			Investering	Alle vestigingen - werven	Signalisatie en werfverlichting	Gebruik van energiezuinige werfverlichting en -signalisatie			

TOTALE CO2	**4840**	**19%**
	TOTALE REDUCTIE	**920,02**