



Plan van aanpak

Onderdeel van het energiemangement actieplan zoals vermeld in eis 3.B.2 en conform ISO 50001

CO2-reductiemaatregelen	Deadline	Planning	Verantwoordelijke(n)	Benodigde middelen	Huidige status	Actiepunten voor huidig jaar
Scope 1 - Aardgasverbruik						
Onderzoeken welke alternatieve manier van verwarmen van grotere productiehallen Goes en Zwijndrecht de grootste CO2 besparing teweegbrengt en financieel haalbaar is	2023	September	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Onderzoeken of werkvoorraden (productie volgende werkdag) in de productie opgeslagen kunnen worden, zodat het verwarmen van de aluminiumopslag niet meer noodzakelijk is.	2023	December	Productieleiding	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Inzicht verkrijgen in energielabel panden	2024	April	Beheerder O.G. JH	Externe partij/investering	Nog te starten	
Onderzoeken of het mogelijk is om de verschillende ruimten individueel te verwarmen/koelen.	2023	Juni	Beheerder O.G. JH	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Inzicht verkrijgen in of ramen en/ of deuren regelmatig openstaan waardoor warmte kan ontsnappen	2023	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie	Nog te starten	
De oven ombouwen van gasgestookt naar elektrisch verwarmt.	2025	Januari	Directie	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Onderzoeken of de roldeur automatisch dicht gaat en alleen open gaat via een knop	2023	september	TPO, GvG	Externe partij/investering	Nog te starten	
Klimaatinstelling/ ventilatiesysteem/ CV ketel efficiënter laten afstellen	2023	September	TPO, GvG	Externe partij/investering	Nog te starten	
Scope 1 - Brandstofverbruik						
Creëren bewustwording bij medewerkers rondom zuinig rijden	2023	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie, Toolbc	Nog te starten	
Scope 2 - Elektriciteitsverbruik						
Inzicht verkrijgen in energieverbruik machinepark	2025	December	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten	
TL verlichting vervangen voor LED incl. noodverlichting (voor alleen de locatie Zwijndrecht een besparing van meer dan 15ton CO2 op jaarbasis).	2023	September	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Actief	
Onderzoek doen naar stijging energieverbruik locatie Zwijndrecht (In Zwijndrecht is het energieverbruik in 2020, 33% gestegen t.o.v. 2019)	2023	Mei			Gereed, Resultaat: Kantoorverwarming van gasgestookt naar elektrisch airc o m a e z e t	
Inzicht verkrijgen in energielabel panden	2024	April	Beheerder O.G. JH	Externe partij/investering	Nog te starten	
Inzicht verkrijgen in energielabel van het huidige wagenpark en onderzoeken wat de gevolgen zijn als het gemiddelde energielabel van het wagenpark verbetert.	2024	Maart	Fin. Manager	Tijd/onderzoek	Nog te starten	
Onderzoeken wat de CO2 besparing is en of het financieel mogelijk is om spuitgietmachines (grootverbruik) te vervangen voor spuitgietmachines met een elektrische sturing.	2024	Mei	JH	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Onderzoeken of apparatuur en/of machines na een bepaalde tijd, automatisch uit kunnen gaan.	2023	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten	
Medewerkers attent maken op sluijverbruik	2023	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie	Nog te starten	
Onderzoek naar mogelijkheid voor energiezuinigere compressors.	2023	Mei	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Actief	
Energiecontracten beide locaties omzetten van grijze stroom naar groene stroom, meerprijs van €10,- per MWh = +/- €5.500,- per jaar voor beide locaties.	2025	Januari	Fin. Manager	Investering	Nog te starten	
Lekkages van perslucht in de productie opsporen en oplossen.	2024	Februari	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten	
Business travel						
Vliegreizen						
Waar mogelijk de bezoeken aan meerdere landen combineren in 1 reis.	2023	Continu	Directie/Service team		Actief	
Het aandeelhouders-/managementoverleg van de buitenlandse bv's niet meer dan 1x per jaar fysiek bijwonen.	2023	Continu	Directie		Actief	
Energiebeoordeling						
Verbetering van inzicht						
Onderzoeken of het mogelijk is verbruikers van aardgas apart in kaart te brengen	2024	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten	
Onderzoeken of slimme meters toegevoegde waarde bieden om inzicht in elektriciteitsverbruik te verbeteren	2025	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten	
Overige (organisatorische) maatregelen zonder impact op de CO2-emissie-inventaris						

Datum
juni-23

Status
Definitief

Opgesteld door:
Pam Vermeer
Adviseur DDA

Ondertekend door:
G. van Genderen
Coördinator T&P