



# 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	Reductie op emissiestroom	Reductie op totaal
<b>Scope 1 - Aardgasverbruik</b>							26%	8%
Onderzoeken welke alternatieve manier van verwarmen van grotere productiehallen Goes en Zwijndrecht de grootste CO2 besparing teweegbrengt en financieel haalbaar is	2024	September	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Actief, onderzoek naar financiële haalbaarheid.		0,0%	0,0%
Onderzoeken of werkvoorraden (productie volgende werkdag) in de productie opgeslagen kunnen worden, zodat het verwarmen van de aluminiumopslag niet meer noodzakelijk is.	2024	December	Productieleiding	Tijd/onderzoek/investering	Actief		0,0%	0,0%
Inzicht verkrijgen in energielabel panden	2024	April	Beheerder O.G. JH	Externe partij/investering	Nog te starten		0,0%	0,0%
Onderzoeken of het mogelijk is om de verschillende ruimten individueel te verwarmen/koelen.	2024	Juni	Beheerder O.G. JH	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten		0,0%	0,0%
Inzicht verkrijgen in of ramen en/ of deuren regelmatig openstaan waardoor warmte kan ontsnappen	2024	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie	Actief		0,0%	0,0%
De oven ombouwen van gasgestookt naar elektrisch verwarmt.	2025	Januari	Directie	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten		24,5%	6,8%
Onderzoeken of de roldeur automatisch dicht gaat en alleen open gaat via een knop	2023	september	TPO, GvG	Externe partij/investering	Actief, onderzoek naar financiële haalbaarheid.		0,0%	0,0%
Klimaatinstelling/ ventilatiesysteem/ CV ketel efficiënter laten afstellen	2023	September	TPO, GvG	Externe partij/investering	Gereed, 2x bezoek gehad om systeem efficiënter af te stellen		1,0%	0,0%
Beperken inzet droogtunnel naar 3 dagen per week i.p.v. 5 dagen	2024	December	TPO, GvG				5,0%	1,0%
<b>Scope 1 - Brandstofverbruik</b>							1%	0%
Creëren bewustwording bij medewerkers rondom zuinig rijden	2023	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie, Toolbc	Actief		0,5%	0,0%
<b>Scope 2 - Elektriciteitsverbruik</b>							99%	56%
Inzicht verkrijgen in energieverbruik machinepark	2025	December	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten		0,0%	0,0%
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, locatie Goes op 1 afdeling na volledig over op ledverlichting. Locatie Zwijndrecht zijn de kantoorruimten over gegaan op ledverlichting. De Productiehal zal op een natuurlijk moment overgaan op ledverlichting.		7,2%	4,1%
Onderzoek doen naar stijging energieverbruik locatie Zwijndrecht (In Zwijndrecht is het energieverbruik in 2020, 33% gestegen t.o.v. 2019)	2023	Mei	TPO, GvG		Gereed, kantoorverwarming van gasgestookt naar elektrisch verwarmd omgezet		0,0%	0,0%
Inzicht verkrijgen in energielabel panden	2024	April	Beheerder O.G. JH	Externe partij/investering	Nog te starten		0,0%	0,0%
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		0,0%	0,0%
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		0,0%	0,0%
Onderzoeken of apparatuur en/of machines na een bepaalde tijd, automatisch uit kunnen gaan.	2024	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Nog te starten		0,0%	0,0%
Medewerkers attent maken op sluipeverbruik	2023	Continu	Leidinggevenden	Nieuwsbrief, communicatie	Nog te starten		0,0%	0,0%
Onderzoek naar mogelijkheid voor energiezuinigere compressors.	2023	Mei	TPO, GvG	Tijd/onderzoek/investering	Actief, onderzoek naar financiële haalbaarheid.		0,0%	0,0%
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	Actief, nieuwe contracten afgesloten, met optie tot afname van energie met groene GvO's		90,6%	51,5%
Lekkages van perslucht in de productie opsporen en oplossen.	2024	Februari	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Actief, lekkages zijn opgespoord. Reparaties moeten nog uitgevoerd worden.		1,0%	0,6%
<b>Business travel</b>							1%	0%
<i>Vlieguren</i>								
Waar mogelijk de bezoeken aan meerdere landen combineren in 1 reis.	2023	Continu	Directie/Service team		Actief		0,5%	0,0%
Het aandeelhouders-/managementoverleg van de buitenlandse bv's niet meer dan 1x per jaar fysiek bijwonen.	2023	Continu	Directie		Actief		0,5%	0,0%
<b>Energiebeoordeling</b>							0%	0%
<i>Verbetering van inzicht</i>								
Onderzoeken of het mogelijk is verbruikers van aardgas apart in kaart te brengen	2024	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten		0%	0%
Onderzoeken of slimme meters toegevoegde waarde bieden om inzicht in elektriciteitsverbruik te verbeteren	2025	Oktober	TPO, GvG	Tijd/onderzoek	Nog te starten		0%	0%