

6 Energie management actieplan

6.1 Inleiding

In het Energie management actieplan zijn de reductiedoelstellingen beschreven. Tevens is hierin het plan van aanpak opgenomen waarin de maatregelen zijn genoemd die dienen bij te dragen aan het realiseren van de doelstellingen.

6.2 Energiebeleid

Het energiebeleid van Krämer Groep is gericht op het beperken van het verbruik van brandstoffen, elektriciteit en gas waardoor de emissie van CO₂ wordt teruggebracht. Om dit doel te bereiken zal aandacht worden besteed aan het vergroten van het energiebewustzijn van de medewerkers en aan het efficiënt gebruiken van energie. Het beleid is gericht op zowel reductie van energie als reductie van CO₂-emissie.

6.3 Trends

De eerste inventarisatie van de energieverbruiksgegevens heeft plaatsgevonden en de doelstellingen zijn vastgesteld. De eerste monitoring zal na circa een half jaar worden uitgevoerd. Op basis van de gegevens van de nulmeting kunnen geen trends worden bepaald omdat eerdere gegevens niet bekend zijn. Zodra de monitoring loopt, kunnen eventuele trends worden bepaald.

6.4 Reductiedoelstellingen

De inventarisatie van de verbruiksgegevens heeft een nauwkeurig beeld gegeven van het energieverbruik als gevolg van brandstoffen, elektriciteit en gas. De CO₂-footprint en het Overzicht energiestromen, energieverbruik en energieverbruikers hebben inzicht gegeven in de verdeling van het energieverbruik en de daarmee samenhangende CO₂-emissie.

Op basis van de inventarisatie van gegevens is beoordeeld waar besparingen kunnen worden gerealiseerd. Vervolgens is gekozen voor de onderstaande reductiedoelstellingen voor scope 1 en 2.

Scope	Doelstelling	Termijn	Verantwoordelijkheden	Verantwoordelijke
1	Reduceren CO ₂ -emissie met 3,7% ten opzichte van 2015	2020	Bewaken voortgang doelstellingen en waar nodig bijsturen	directeur
2	Reduceren CO ₂ -emissie met 11,3% ten opzichte van 2015	2020	Bewaken voortgang doelstellingen en waar nodig bijsturen	directeur

6.5 Plan van aanpak

De maatregelen die zijn ingesteld om bij te dragen aan het bereiken van de reductiedoelstellingen zijn in de onderstaande tabel per energiestroom samengevat weergegeven. Per energiestroom wordt tevens de te behalen reductie weergegeven, zowel in tonnen CO₂ als procentueel.

Scope	Energiestroom	Maatregelen om reductie te bereiken	Reductie (ton CO ₂)	Reductie (%)
1	Brandstof ten behoeve van wagenpark en materieel	<ul style="list-style-type: none"> • In kaart brengen en monitoren van het gemiddelde brandstofverbruik per bedrijfsauto, • Medewerkers informeren over de principes van Het nieuwe rijden door middel van toolboxes of door het laten volgen van de cursus Het nieuwe rijden, • Regelmatig (laten) controleren van de bandenspanning, • Monitoren van het rijgedrag van de bestuurders van bedrijfsauto's door middel van black-box-systeem 	6,3	3%
1	Gas voor verwarming	<ul style="list-style-type: none"> • Verbeteren van de isolatie van het bedrijfspand 	1,47	0,7%
2	Elektriciteit ten behoeve van kantoor en werkplaats	<ul style="list-style-type: none"> • Vervangen van de bestaande conventionele verlichting door LED-verlichting, • Uitvoeren analyse elektriciteitsverbruik: maandelijkse monitoring van verbruik om beter inzicht te krijgen, indien nodig frequentie aanpassen, • Inkopen van groene stroom. 	23,73	11,3%
	Totaal		31,51	15%