



Huijbregts Infra BV

Rioleringen - verhardingen - grondwerk - cultuurtechnisch werk - sloopwerk
Bodemsanering - verhuur grondverzetmachines - containerverhuur - transport

Energie / CO² *Reductiedoelstellingen 2022-2024*



Criteria:
Opgesteld door:
Opgesteld op:

Conform niveau 3 op de CO2-prestatieladder 3.1
M.Kalkman & MB Vermeulen
24-10-2023

Postsedijk 2b
5541 NM Reusel
Email:
Website:

Tel. 0497-64 12 25
Fax 0497-64 32 15
info@huijbregts.eu
www.huijbregts.eu

ING: NL62INGB0100180795 BIC INGB
ING G-rekening: NL32INGB09910223 5
KvK Eindhoven 58697632
BTW NL853143882B01



1. Energie Actieplan

Dit Energie Management Actieplan is een logisch vervolg op het Energie Audit Verslag. In dit document worden de concrete CO₂-reductiemaatregelen en reductiedoelstellingen van 'Peter Huijbregts Holding B.V.' beschreven.

De voortgang met betrekking tot de reductiedoelstellingen wordt regelmatig geanalyseerd in de periodieke voortgangsrapportage en intern en extern gecommuniceerd.

Reductiedoelstellingen

De belangrijkste energieverbruikers zoals bepaald in het Energie Audit verslag zijn gebruikt om de reductiedoelstellingen vorm te geven. Om in de dagelijkse praktijk ook daadwerkelijk tot reducties te komen hebben de reductiedoelstellingen ook betrekking op de projecten.

Voor Scope 1 & 2 zijn aparte reductiedoelstellingen opgesteld op bedrijfsniveau. Het Plan van Aanpak in het volgende hoofdstuk beschrijft welke maatregelen er getroffen worden om deze reductiedoelstellingen te behalen binnen de organisatie en binnen de projecten.

Bedrijfsdoelstelling

De directie van Peter Huijbregts Holding B.V. heeft de volgende reductiedoelstelling bijgesteld: 20% van CO₂-reductie per FTE in 2025 ten opzichte van 2020 voor scope 1 en 2.

Scope 1

Reductiedoelstelling:

We hebben een verlaging van 14% CO₂ reductie per FTE voor eind 2025 tov basis jaar 2020 vastgesteld.

- Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende significante emissiestromen:
 - o Wagenpark en materieel;
- De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - o Het materieel wordt uitsluitend gebruikt in projecten;
 - o Het wagenpark wordt voornamelijk gebruikt in projecten.

Scope 2

Reductiedoelstelling:

We hebben een verlaging van 6% CO₂ reductie per FTE voor eind 2025 tov basis jaar 2020 vastgesteld.

- o Deze reductiedoelstelling heeft betrekking op de volgende meest materiële emissies:
 - o Elektriciteit
- o De doelstelling heeft op de volgende wijze betrekking op de projecten:
 - o Elektriciteit wordt verbruikt in het kantoor ter voorbereiding van projecten en voor administratie(computers) en in de werkplaats voor onderhoud van het materieel welke uitsluitend op de projecten worden gebruikt.



2. Plan van aanpak

Dit plan van aanpak beschrijft de maatregelen die van 2021 t/m 2025 (scope 1 en 2) getroffen worden om de reductiedoelstellingen te behalen. Hierbij is specifiek aandacht voor de wijze waarop deze maatregelen ingezet worden binnen de projecten.

Maatregelen voor behalen van reductiedoelstelling Scope 1

Alternatieve brandstof voor nieuwe/ vervangende voertuigen

- Deze maatregel heeft betrekking op elektrisch aangedreven machines;
- Deze maatregel zorgt direct en zeker voor een groot resultaat;
- Vervanging of nieuw materieel (zoals wagens en materieel) naar energiezuiniger materieel of materieel met alternatieve brandstof.
- Het materieel wordt gebruikt voor de projecten/eigen locatie, daarom zal deze maatregel effect hebben op de CO₂-uitstoot in projecten/eigen locatie.

Cursus het nieuwe rijden/ nieuwe draaien

- Deze maatregel heeft betrekking op het brandstofgebruik van voertuigen;
- Besparing van het brandstofverbruik en CO₂-reductie;
- Belangrijkste chauffeurs cursus het nieuwe rijden laten volgen;

We verwachten door de implementatie van het nieuwe draaien een gemiddelde verbetering op het verbruik van diesel te creëren van 7%

Dit moet resulteren in een totale lagere uitstoot per FTE van 6% in 2025. Dieserverbruik is voor scope 1 & 2 de grootste uitstoter. Hier is de grootste verbetering te behalen.

Campagne bewustwording

- Deze maatregel heeft betrekking op het brandstofgebruik van voertuigen;
- Deze maatregel betreft alle werknemers bij het reduceren van CO₂ uitstoot;
- Deze maatregel heeft betrekking op de voor 'Peter Huijbregts Holding B.V.' grootste emissiestroom;
- Besparing van het brandstofverbruik en CO₂-reductie door voorlichting over het nieuwe rijden,
- Bewust maken en voorlichten medewerkers over zuiniger rijden en energiebesparingen op kantoor en op de werkplaats.
- Reductiedoelstellingen via beeldscherm onder de aandacht te brengen.
- Gasverbruik op kantoor verminderen. Door bewust omgaan met gas (verwarming)

Maatregelen voor behalen van reductiedoelstelling Scope 2

Campagne bewustwording medewerkers

- Besparing van het energieverbruik en CO₂-reductie door voorlichting over besparing van elektriciteit op kantoor;
- Bewust maken en voorlichten medewerkers over energiebesparingen op kantoor;

Lopende deelnames

- Windpark Agro-wind Reusel B.V.



Mogelijke/nieuwe deelnames

Jaarlijks wordt bekeken welke nieuwe initiatieven binnen de sector interessant zijn voor het behalen van de reductiedoelstellingen.

- **Deelname:**
 - Zie verslagen.

Informatiebehoefte

- Voor de campagne bewustwording zal informatie opgezocht moeten worden over het nieuwe draaien, bandenspanning en andere CO₂-reducerende maatregelen. Deze informatie kan gevonden worden op het internet.

Monitoring en meting

In de stuurcyclus die Peter Huijbregts Holding B.V. heeft ingericht voor haar CO₂-beleid is opgenomen dat periodiek de CO₂-uitstoot gemeten wordt en dat de voortgang op de doelstellingen en maatregelen periodiek geanalyseerd en gerapporteerd wordt (KAM-handboek).

Zonnepanelen zijn duurzaam, Huijbregts verwacht gemiddeld 340 kWh per zonnepaneel. Dit is ongeveer 1,5% van het totaal elektraverbruik.

Led lampen verbruiken 85 tot 90% minder stroom dan een conventionele gloeilamp. Er zal gemeten moeten worden hoeveel gloeilampen en ledverlichting er momenteel wordt gebruikt. Hieruit kan een berekening gemaakt worden.

Afwijkingen, corrigerende en preventieve maatregelen

Indien afwijkingen worden geconstateerd tijdens het doorlopen van de stuurcyclus, of indien om andere reden correctie nodig is, zal de KAM-coördinator bijsturing coördineren volgens de stuurcyclus en activiteitenbeschrijving (KAM-handboek)

Zie volgende pagina



Huijbregts Infra BV

Rioleringen - verhardingen - grondwerk - cultuurtechnisch werk - sloopwerk
Bodemsanering - verhuur grondverzetmachines - containerverhuur - transport

PLAN VAN AANPAK											
Maatregel	Verantw.	Middelen	Termijn	Voortgang	Effectief	Afgerond	2021	2022	2023	2024	2025
Elkaar herinneren en controleren op bewust omgaan met energie	Directie	Tijd, Toolbox	2023	Elke maand benoemen	8,33%		1%	1%	1%	1%	1%
Bandenspanning controleren	Directie	Tijd, overleg	2023						1%		
Vervangbeleid opstellen	Directie	Nieuwe auto aanschaffen	2025						1%	1%	1%
Energiezuinige rijstijl (Het Nieuwe Rijden)	Directie	Tijdens overleg bespreken	2023						1%	1%	1%
HVO toepassen	Directie	Budget	2030								
Elektra (zonnepanelen en led verlichting)	Directie	Tijdens overleg bespreken	2025				2%	2%	2%	2%	5%