

Energie management actieplan

Reductiedoelstellingen scope 1 en 2

De aarde warmt op en dat komt voor een belangrijk deel door de mens zelf. Veel van onze dagelijkse activiteiten leiden tot de uitstoot van broeikasgassen als koolstofdioxide (CO₂). Deze gassen dragen bij aan de opwarming van onze aarde. Juist deze temperatuurstijging heeft een groot effect op ons klimaat.

Om aan de noodzakelijke vermindering van het broeikaseffect een steen(tje) bij te dragen, gaat Petam Beheer B.V. nog bewuster met haar CO₂ uitstoot om. Het invoeren van ambitieuze reductiedoelstelling is hierin een noodzakelijke stap.

Petam Beheer B.V. wil gedurende drie jaar 3% CO₂-uitstoot reduceren binnen scope 1 ten opzichte van het referentiejaar 2020.

Petam Beheer B.V. wil gedurende drie jaar 3% CO₂-uitstoot reduceren binnen scope 2 ten opzichte van het referentiejaar 2020.

Deze doelstellingen worden gerelateerd aan de omzet van Petam Beheer B.V.

Reductiedoelstelling scope 1

Petam Beheer B.V. wil gedurende drie jaar 3% CO₂-uitstoot reduceren binnen scope 1 ten opzichte van het referentiejaar 2020. Dit betekent een CO₂-reductie van 1% per jaar.

Deze reductiedoelstelling wil Petam Beheer B.V. in het jaar 2022 bereiken door de volgende maatregelen te nemen:

- Gebruik additieve in Diesel (TRAXX)
- Controleren bandenspanning
- Wagenpark vernieuwen en verduurzamen
- Stationaire draaitijd verkorten
- Projecten duurzaam slopen (circulair slopen)
- Gebruik rijplaten of andere tijdelijke verharding om rolweerstand te verminderen
- Bewustwording bij medewerkers verhogen

De uitwerking van de maatregelen met bijbehorende doelstelling en acties is terug te vinden in het plan van aanpak.

Reductiedoelstelling scope 2

Petam Beheer B.V. wil gedurende drie jaar 3% CO₂-uitstoot reduceren binnen scope 2 ten opzichte van het referentiejaar 2020. Dit betekent een CO₂-reductie van 1% per jaar.

Deze reductiedoelstelling wil Petam Beheer B.V. in het jaar 2022 bereiken door de volgende maatregelen te nemen:

- TL verlichting vervangen door LED verlichting
- Bewustwording bij medewerkers verhogen

De uitwerking van de maatregelen met bijbehorende doelstelling en acties is terug te vinden in het plan van aanpak.

Eigenstellingname met betrekking tot reductiedoelstellingen

De reductiedoelstellingen van Petam Beheer B.V. zijn ambitieus gezien de eigen situatie van het bedrijf (voortgang voorgaande jaren) en zijn vergelijkbaar met de reductiedoelstellingen van sectorgenoten. De reductiedoelstellingen van sectorgenoten zijn genomen als referentiekader, deze zijn ongeveer gelijk aan de reductiedoelstellingen van Petam Beheer B.V.

Daarnaast heeft Petam Beheer B.V. de maatregelenlijst ingevuld. Hieruit blijkt dat Petam Beheer B.V. met betrekking tot CO₂-reductie geen koploper is, maar zeker ook geen achterblijver. Tevens blijkt hieruit dat de door Petam Beheer B.V. genomen maatregelen gelijk zijn aan die van sectorgenoten. Echter, door het invullen van de maatregelenlijst is Petam Beheer B.V. gekomen tot nieuwe inzichten en nieuwe mogelijke maatregelen voor de toekomst.

.....

De heer P. Wolter (directeur)
d.d. 23-12-2022 te Brunssum

Plan van aanpak

Doelstellingen om brandstof van voertuigen te verlagen (scope 1)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
Gebruik additieve in Diesel (TRAXX) <i>Besparing ± 3,7%</i>	Bij meer dan 90% van de brandstof wordt een additief toegevoegd dat tenminste 3% brandstofbesparing oplevert.	> 90% van de brandstof	Goede relatie onderhouden met leverancier van TRAXX.	Directeur	01-01-2022	✓
			Komend jaar uitsluitend TRAXX tanken.	Directeur	01-12-2022	✓
Deze doelstelling is behaald. Bij Sloopwerken Limburg B.V. tanken alle voertuigen (100%) TRAXX Diesel. Daarnaast heet Sloopwerken Limburg B.V. het afgelopen jaar oude voertuigen vervangen door nieuwe energiezuinigere voertuigen.						
Controleren bandenspanning <i>Besparing ± 2%</i>	Driemaandelijks controleren bandenspanning bij 100% van de personenauto's.	100% van de personenauto's	Systeem opzetten om bandenspanning driemaandelijks te controleren.	Directeur	01-04-2022	✓
			Medewerkers instrueren over het driemaandelijks controleren van bandenspanning.	Directeur	01-05-2022	✓
			Driemaandelijkse bandenspanning controle registreren.	Directeur	01-12-2022	✓
Deze doelstelling is deels behaald. De personenauto's (bussen) bij Sloopwerken Limburg B.V. zijn voorzien van een interne bandenspanningsmeter. Zodra de bandenspanning te laag is krijgt men hiervan een melding. De banden worden dan direct opgepompt. Echter, de bandenspanning wordt niet driemaandelijks gecontroleerd en geregistreerd.						
Controleren bandenspanning <i>Besparing ± 2%</i>	Driemaandelijks controleren bandenspanning bij 100% van de vrachtauto's.	100% van de vrachtauto's	Systeem opzetten om bandenspanning driemaandelijks te controleren.	Directeur	01-04-2022	✓
			Medewerkers instrueren over het driemaandelijks controleren van bandenspanning.	Directeur	01-05-2022	✓
			Driemaandelijkse bandenspanning controle registreren.	Directeur	01-12-2022	✓
Deze doelstelling is deels behaald. De vrachtauto's bij Sloopwerken Limburg B.V. zijn voorzien van een interne bandenspanningsmeter. Zodra de bandenspanning te laag is krijgt men hiervan een melding. De banden worden dan direct opgepompt. Daarnaast worden de banden altijd optisch gecontroleerd voordat de chauffeur vertrekt met de vrachtauto.						

Vervolg plan van aanpak

Doelstellingen om brandstof van voertuigen te verlagen (scope 1)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
Wagenpark vernieuwen en verduurzamen <i>Besparing ± 6%</i>	Bij aanschaf van nieuwe vrachtwagens wordt gekozen voor vrachtwagens met brandstofverbruik dat minimaal 15% lager ligt dan de standaard in de markt.	Brandstofverbruik < 15%	Inventariseren welke vrachtwagens toe zijn aan vervanging.	Directeur	01-06-2022	√
			Deze vrachtwagens als eerste vervangen.	Directeur	01-12-2022	
Deze doelstelling is deels behaald. Eén vrachtwagen van Sloopwerken Limburg B.V. dient op korte termijn te worden vervangen. Waarschijnlijk zal dit in het 1 ^e kwartaal van 2023 gebeuren.						
Wagenpark vernieuwen en verduurzamen <i>Besparing ± 6%</i>	Bij minimaal 75% van de machineaankopen de voorkeur geven aan machines met het laagste brandstof- en/of energieverbruik.	75% van de machineaankopen	Inventariseren welke machines toe zijn aan vervanging.	Directeur	01-06-2022	
			Deze machines als eerste vervangen.	Directeur	01-12-2022	
Deze doelstelling is niet behaald. Sloopwerken Limburg B.V. heeft het afgelopen jaar geen machines vervangen.						
Stationaire draaitijd verkorten <i>Besparing ± 1%</i>	Start-stop systeem toepassen bij 75% van het aantal mobiele werktuigen.	75% van de mobiele werktuigen	Inventariseren welke mobiele werktuigen momenteel niet bezitten over een start-stop systeem.	Directeur	01-06-2022	√
			Deze mobiele werktuigen als eerste vernieuwen.	Directeur	01-12-2022	
Deze doelstelling is niet behaald. Bij Sloopwerken Limburg B.V. is één personenauto (bus) voorzien van start-stop systeem. De andere voertuigen zijn niet voorzien van een start-stop systeem.						

Vervolg plan van aanpak

Doelstellingen om brandstof van voertuigen te verlagen (scope 1)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
Projecten duurzaam slopen (circulair slopen) <i>Besparing ± 5%</i>	Circulair slopen toepassen bij meer dan 90% van de projecten.	> 90% van de projecten	Bij aanbestedingen (offertes) circulair slopen aanbevelen.	Directeur	01-12-2022	√
			Materialen handmatig sorteren uit het puin.	Directeur	01-12-2022	√
			Materialen schoonmaken zodat ze kunnen worden hergebruikt.	Directeur	01-12-2022	√
			Certificering met betrekking tot circulair slopen behalen.	Directeur	01-12-2022	
Deze doelstelling is deels behaald. Het afgelopen jaar heeft Sloopwerken Limburg B.V. bij alle projecten (100%) circulair slopen toegepast. Certificering met betrekking tot circulair slopen is nog niet behaald, wordt overwogen om dit komend jaar te behalen.						
Gebruik rijplaten of andere tijdelijke verharding om rolweerstand te verminderen <i>Besparing ± 1%</i>	Bij onverharde ondergrond van bouwterrein en aanvoerroutes worden de transportroutes altijd voorzien van tijdelijke verharding.	100% van de projecten	Huidige rijplaten inventariseren en eventueel nieuwe rijplaten aanschaffen.	Directeur	01-04-2022	√
			Alle projecten waarbij een onverharde ondergrond is voorzien van rijplaten.	Directeur	01-12-2022	√
Deze doelstelling is behaald. Sloopwerken Limburg B.V. maakt bij alle projecten (100%) gebruik van rijplaten.						

Vervolg plan van aanpak

Doelstellingen om brandstof van voertuigen te verlagen (scope 1)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
Bewustwording bij medewerkers verhogen <i>Besparing ± 2%</i>	Het bedrijf organiseert jaarlijks een bewustwordingscampagne om zuinig rijden te bevorderen.	Jaarlijkse campagne	Presentatie maken om de bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	✓
			Posters ontwikkelen en verspreiden om bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	✓
			Presentatie geven aan medewerkers om bewustwording te verhogen.	Directeur	01-09-2022	✓
Deze doelstelling is behaald. Bij Sloopwerken Limburg B.V. is momenteel één medewerker bezig met het behalen van het vrachtwagenrijbewijs. Een onderdeel van deze rijlessen is "Het nieuwe rijden/rijoptimalisatie". Ook hebben alle medewerkers het afgelopen jaar twee keer deelgenomen aan een toolboxmeeting inzake CO ₂ -Prestatieladder en is er een poster verspreid inzake CO ₂ -Prestatieladder. Dit is gedaan om de bewustwording bij de medewerkers te verhogen.						
Doelstellingen om brandstof van energieopwekkers te verlagen (scope 1)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
Bewustwording bij medewerkers verhogen <i>Besparing ± 2%</i>	Het bedrijf organiseert jaarlijks een bewustwordingscampagne om zuinig gasgebruik te bevorderen.	Jaarlijkse campagne	Presentatie maken om de bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	
			Posters ontwikkelen en verspreiden om bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	
			Presentatie geven aan medewerkers om bewustwording te verhogen.	Directeur	01-09-2022	
Deze doelstelling is niet behaald. Bij Sloopwerken Limburg B.V. is het afgelopen jaar geen bewustwordingscampagne georganiseerd om zuinig gasgebruik te bevorderen.						

Vervolg plan van aanpak

Doelstellingen om elektriciteit te verlagen (scope 2)						
Maatregel	Doelstelling	KPI	Actie	Wie	Datum gepland	Paraaf
TL verlichting vervangen door LED verlichting <i>Besparing ± 10%</i>	100% van de verlichting van het bedrijfspand en bijbehorende terrein voorzien van LED verlichting.	100% LED verlichting	Inventariseren welke TL verlichting dient te worden vervangen.	Directeur	01-06-2022	
			Offerte opvragen voor LED verlichting.	Directeur	01-07-2022	
			De TL verlichting vervangen door LED verlichting.	Directeur	01-12-2022	
Deze doelstelling is niet behaald. Sloopwerken Limburg B.V. heeft het bedrijfspand en bijbehorende terrein het afgelopen jaar niet voorzien van LED verlichting.						
Bewustwording bij medewerkers verhogen <i>Besparing ± 2%</i>	Het bedrijf organiseert jaarlijks een bewustwordingscampagne om zuinig elektriciteitsgebruik te bevorderen.	Jaarlijkse campagne	Presentatie maken om de bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	
			Posters ontwikkelen en verspreiden om bewustwording bij medewerkers te verhogen.	Directeur	01-08-2022	
			Presentatie geven aan medewerkers om bewustwording te verhogen.	Directeur	01-09-2022	
Deze doelstelling is niet behaald. Bij Sloopwerken Limburg B.V. is het afgelopen jaar geen bewustwordingscampagne georganiseerd om zuinig elektriciteitsgebruik te bevorderen.						