



Energie Management Actieplan

Datum: 04-12-2024
Bedrijf: Olde Bolhaar Eco Service BV
Auteur: Ben Olde Heuvel en Suzanna ten Kate
Jaargang: 1
Versie: 1.0



Inhoud

1 Inleiding.....	3
2 Normatieve verwijzingen	3
3 Reductie doelstellingen.....	3
4 Plan van aanpak	4
5 Monitoring en meting	4
6 Periodieke opvolging en voortdurende verbetering.....	5
7 Actieplan	5
Doelstellingen	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.



1 Inleiding

Olde Bolhaar Eco Service is zich ervan bewust dat zij een grote verantwoordelijkheid heeft voor het behoud van onze wereld voor volgende generaties. Klimaatdoelstellingen, vermindering van de CO₂-uitstoot, hergebruik, groene afvalstromen; samen streven we naar een steeds groenere wereld. De directie van Olde Bolhaar Eco Service ziet het als een vanzelfsprekendheid om leiderschap en betrokkenheid te tonen met betrekking tot de CO₂ Prestatieladder certificering. De directie uit dit in haar dagelijkse besturing van de organisatie en onderschrijft het belang van de onderwerpen waar zij verantwoordelijk voor is en werkt mee aan het doorvoeren van initiatieven en beleid op het gebied van CO₂ reductie. We stellen onszelf tot doel om mobiliteit schoner, duurzamer en vooral slimmer vorm te geven. We willen graag innoveren, met oog voor de toekomst van onze planeet en de generaties na ons. Dit doel stellen we voor de organisatie en de medewerkers van OBES zelf, maar ook voor onze klanten.

Om onze wereld leefbaar te houden heeft OBES zich als doel gesteld om de CO₂ uitstoot binnen de productielocaties te verminderen met 5% voor het eind van 2027. De geselecteerde maatregelen zijn vastgelegd in dit EnMAP. Dit plan heeft betrekking op de jaren 2025, 2026 en 2027. Het plan is opgesteld conform ISO 50001.

Het plan is intern en extern gecommuniceerd via toolboxmeeting (intern), de website (intern en extern) en de SKAO website (extern).

Jaarlijks worden de resultaten berekend en gecommuniceerd middels de directiebeoordeling, de website en meetings met de medewerkers.

2 Normatieve verwijzingen

Dit EnMAP is opgesteld conform NEN-ISO 50001:2018. De internationaal erkende norm ISO 50001 bestaat uit eisen met gebruiksrichtlijnen voor Energie Management Systemen (EnMS).

3 Reductie doelstellingen

3.1 Algemeen

De meest materiële emissies zijn bepaald in de CO₂ footprint van de vestigingen binnen de bedrijfsboundaries. Jaarlijks zal in het rekenmodel worden nagegaan of de emissie-inventarisatie actueel



is. In scope 1 van OBES zit het verbruik van het materieel alsmede het gasverbruik van het kantoor gebouw. Dit is veruit het grootste verbruik van OBES. Het verbruik binnen scope 2 is vooral het gebruik van diesel binnen de machines en wagenpark. In het jaar 2024 is het totale CO2 uitstoot 886 ton.

De doelstelling hiervoor is een reductie van 5% te realiseren over de aankomende 3 jaar.

3.2 Reductiedoelstelling per jaar voor scope 1 en 2

Om aan de algemene reductiedoelstelling te kunnen voldoen is per jaar een doelstelling inclusief maatregelen geformuleerd voor scope 1 en 2. De reductiedoelstelling per jaar (1,6%) heeft betrekking op het dieselverbruik van het machinepark.

Op het moment van opstellen van dit plan zijn geen projecten waar gunningsvoordeel op verkregen is.

4 Plan van aanpak

1. Dieselverbruik machinepark

Deze maatregel heeft betrekking op het gebruik maken van brandstof met een lagere CO2 uitstoot. Intern wordt de mogelijkheid onderzocht om HVO te gebruiken i.p.v. reguliere diesel. Daarnaast is informatie opgevraagd omtrent een elektrische zeefinstallatie i.p.v. een dieselinstallatie.

2. Gedrag in de productie

Deze maatregel betreft bewustzijn bij de medewerkers. Om dit te bewerkstelligen staat een toolboxmeeting gepland om “het nieuwe draaien” te bespreken. Daarnaast zal besproken worden hoe het op de werkvloer mogelijk is diesel – en elektriciteitsverbruik te reduceren.

3. Groene stroom

OBES heeft een afgevaardigde in de projectgroep stroom Innofase. Binnen deze groep worden de mogelijkheden om meer en groene stroom op het industrieterrein te kunnen realiseren.

5 Monitoring en meting

De emissie-inventaris wordt jaarlijks opgesteld met als doel inzicht te verkrijgen in het energieverbruik en de CO2-uitstoot te verminderen. De inventaris bestaat uit het emissiemodel en wordt berekend a.h.v. de gestelde emissiefactoren.

Om CO2 uitstoot te verminderen maakt OBES gebruik van Energie Prestatie Indicatoren (EnPI). Deze EnPI beschrijven de gestelde doelstelling t.b.v. de vermindering. De EnPI zijn opgenomen in het kwaliteitsmaandrapport naast de KPI's.



6 Periodieke opvolging en voortdurende verbetering

Het formuleren van doelstellingen en de methoden daartoe is geen eenmalige actie. Om CO2 reductie te bewerkstelligen is continue opvolging noodzakelijk. OBES maakt gebruik van het PDCA principe om continue verbetering te waarborgen. Gedurende het jaar wordt het verbruik binnen de bedrijfsboundary in kaart gebracht en beoordeeld.

7 Actieplan

7.1 Verantwoordelijkheden

Binnen Olde Bolhaar Eco Service BV is de directie eindverantwoordelijk voor het uitvoeren van het EnMAP. De KAM manager is proceseigenaar.

7.2 Actieplan

						Status	
Nummer	Jaar	Actie	Benodigde middelen en budget	Verantwoordelijke	Streefdatum	Status	Datum
1	2025	HVO i.p.v. reguliere diesel	N.t.b.	BOH	Q3 2025	In uitvoering	
2	2025	Bewustzijn medewerkers	Toolboxmeeting, 3 werkuren	STKA	Q1 2025	In uitvoering	
3	2025	Elektrische zeefinstallatie DUV	N.t.b.	BOH	Q4 2025	In uitvoering	
4	2025	Toevoer elektriciteit/groene stroom	N.t.b.	BOH	Q4 2025	In uitvoering	