



BOS KRAAN VERHUUR

MACHINE VERPLAATSING

Nijverheidslaan 20a
1382 LJ Weesp
www.bos-kraanverhuur.nl
info@bos-kraanverhuur.nl
tel. 0294 414970

HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT



CO2 keten initiatief 2023

Weesp, 2021. Versie 0.1

map

Sector en keteninitiatieven conform 1D1, 1D2 en 3D.1

Onderzoek naar initiatieven en toelichting op de actieve deelname aan het initiatief van
Bos Kraan Verhuur BV

Auteurs

M.N. Bos Planner - CO2 functionaris
Versie 1.0
Datum 28-08-2023

Pag.1

Door goede certificering en degelijke werkvoorbereiding is bij de uitvoering van de opdracht optimale aandacht voor veiligheid, milieu., mens en dier.



CO2 Prestatieladder gecertificeerd



Branche Vereniging Verticaal
Transport



VCA gecertificeerd





HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT

Inhoud

| | |
|-------------------------------------------------|---|
| Inleiding | 3 |
| 1. Onderzoek naar sector en keteninitiatieven | |
| 1.1 onderzoek naar bestaande initiatieven..... | 4 |
| 1.2 onderzoek besproken in het management | 4 |
| keuze voor actieve deelnamen | 4 |
| 2. Toelichting op initiatief | 5 |
| 2.1 Project Co-2 emissie | 5 |
| 2.2 deelname aan Duurzame leverancier | 5 |
| 2.3 deelname werkgroep | 5 |
| 3. Budget..... | 6 |
| 4. Betreffende eisen en voorgang. | 6 |

Colofon:

Auteur M. Bos - Bos Kraan Verhuur BV
Controle en verificatie: J. Bos - Bos Kraan Verhuur BV
Directie beoordeling: M. Bos J. Bos – Bos Kraan Verhuur BV

Visie 1.0 - 2020
Status Dvl170807

Bronvermelding:

-www.ghgprotocol.org.
-handboek CO2-Prestatieladder 3.1

Informatie gebruikt door betrokkenen:

-www.duurzaammb.nl
-www.duurzameleverancier.nl
-www.evofendex.nl
-www.verticaaltransport.nl
-www.rijksoverheid.nl
www.duurzaamleverancier.nl
www.milieucentraal.nl
www.emissieberekeningen.nl
www.co2emissie.nl
www.skao.nl
-www.tln.nl
-www.vcr-prodrive.nl
www.trackjack.nl





BOS KRAAN VERHUUR

MACHINE VERPLAATSING

Nijverheidslaan 20a
1382 LJ Weesp
www.bos-kraanverhuur.nl
info@bos-kraanverhuur.nl
tel. 0294 414970

HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT

Inleiding

Het terug brengen van CO-2 emissies gaat verder dan onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en in onze keten kunnen verdere CO-2 reductie maatregelen getroffen worden. Bos kraan Verhuur Levert hieraan een actieve bijdrage door deel te nemen aan een dergelijk sector en keten initiatieven. Bos Kraan Verhuur investeert in samenwerking, het delen van kennis en verzamelde data en maakt gebruik van kennis van anderen. Dit document beschrijft de lopende initiatieven waaraan wij deelnemen. Dit kan een door een ander bedrijf opgestart innovatieproject zijn voor CO-2 reductie en initiatieven ontplooit door branchevereniging of kennisinstituten.

Wij hebben eerst een inventarisatie gemaakt van de mogelijke initiatieven die relevant kunnen zijn voor ons bedrijf. Die initiatieven dienen in ieder geval in belangrijke mate verband te houden met onze projecten. Vervolgens is er een keuze gemaakt.

Het gekozen initiatief, inclusief een korte omschrijving, de initiatiefnemers en de reductiedoelstellingen zoals de voortgang zijn hier beschreven.





BOS KRAAN VERHUUR

MACHINE VERPLAATSING

Nijverheidslaan 20a
1382 LJ Weesp
www.bos-kraanverhuur.nl
info@bos-kraanverhuur.nl
tel. 0294 414970

HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT

1. Onderzoek naar sector en keteninitiatieven

1.1 onderzoek naar bestaande initiatieven

Om inzicht te krijgen in bestaande initiatieven hebben wij websites van de op de niveau 3 gecertificeerde bedrijven bezocht. Door naar hun CO-2 reductie en daar een sector initiatief te kiezen. Ook op de site van SKAO staan veel initiatieven. Wij hebben gekeken bij de branche organisaties om na te gaan wat er in onze branche gebeurt.

Relevante initiatieven zijn bekeken op

www.duurzaammkb.nl
www.duurzameleverancier.nl
www.evofendex.nl
www.verticaaltransport.nl
www.rijksoverheid.nl
www.duurzaamleverancier.nl
www.milieucentraal.nl
www.emissieberekeningen.nl
www.co2emissie.nl
www.skao.nl
www.tln.nl
www.vvcr-prodrive.nl
www.trackjack.nl
www.topsectorlogistiek.nl

Hiermee willen we aantonen dat Bos Kraan Verhuur op de hoogte is van sector en /of keteninitiatieven op het gebied van CO-2reductie die in belangrijke mate verband houden met onze projecten.

Relevante projecten;

- Kennis Centrum Duurzaam Ondernemen ; Klaar voor de toekomst in de sector Transport en Logistiek
- TLN; Groenboek Transport en Logistiek
- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO) – <https://greendealhetnieuwedraaien.nl/#> ,inzetten van biobrandstoffen, het inzetten van schoner en beter onderhouden materieel
- VVCR Prodrive /Track Jack Pro – Green driving Het nieuwe rijden – brandstofverbruik verminderen en daarmee de CO-2 uitstoot
- Vereniging Verticaal Transport - Schoon en Emissie loos bouwen- Verduurzaming zware mobiele hijswerktuigen in het Verticaal Transport
- Duurzaam leverancier – waterstof coalitie - veiligheid
- Topsectorlogistiek. – digitalisering van de keten

De Rijksoverheid ondersteunt duurzame economische groei met verschillende subsidieregelingen voor ondernemers. De subsidies voor duurzaam ondernemen staan op de site van de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (Rvo.nl). Monitor Duurzaam Nederland De periodiek verschijnende Monitor Duurzaam Nederland geeft een beeld van de duurzaamheid van de Nederlandse samenleving. Het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) geeft recente cijfers met betrekking tot de duurzaamheid in Nederland.

Pag.4

Door goede certificering en degelijke werkvoorbereiding is bij de uitvoering van de opdracht optimale aandacht voor veiligheid, milieu., mens en dier.



CO2 Prestatieladder gecertificeerd



Branche Vereniging Verticaal Transport

vca



VCA gecertificeerd





HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT

1.2 initiatieven besproken in management

het onderzoek naar verschillende initiatieven zijn besproken in het management overleg om actief deel te nemen met de keuze uit de volgende initiatieven.

- TLN
- RVO
- Topsector Logistiek

2. Toelichting op initiatief

Dit hoofdstuk beschrijft de actieve deelnamen aan het initiatief van

2.1 Sector- keteninitiatief Project Heijmans Infra Netwerkstations Liander

Bos Kraan Verhuur BV overlegt en werkt samen met de opdrachtgever Heijmans Infra Specialismen – Systeem Integratie en Techniek - Projecten om gericht en doeltreffend de samenwerking te realiseren met betrekking tot emissiereductie, emissie inventarisatie gerelateerd aan de transport werkzaamheden zoals in het contract is overeengekomen. Bos Kraan Verhuur heeft de intentie met de opdrachtgevers waarbij een langdurige samenwerking is en wordt aangegaan gelijkwaardige initiatieven te bewerkstelligen en ervaring met betrekking op emissie reductie te delen.

Daarbij wordt aangesloten aan de Heijmans procedures Heijmans Maatschappelijk Verantwoord Inkopen, Heijmans Strategie verbeteren, verslimmen, verduurzamen
Heijmans toolbox Milieu - Het nieuwe Draaien

Betreft;

- Emissie inventarisatie rijbewegingen en hijsbewegingen per project locatie
- Opstellen footprint rijbewegingen en hijsbewegingen per project locatie
- Communiceren van footprints
- Evaluatie overleg footprints
- Bijstellen en verbeterpunten opstellen Co2 reductie
- Vergelijken en controleren co2 reductie resultaten

2.2 RVO

Achtergrond van het initiatief.

Door het keteninitiatief Green Deal Het Nieuwe Draaien streeft de GWW- en Agri sector naar het reduceren van de CO2-uitstoot door mobiele werktuigen in het grondverzet en de groensector.

Doel

Vermindering van de gemiddelde uitstoot van CO2 (naar reductie met 10% gedurende de looptijd van deze Green Deal), NOx (naar een reductie van 15%) en fijnstof door mobiele werktuigen in de bouw en landbouw .

Doelstellingen

De Green Deal partijen willen dit realiseren via de volgende operationele doelstellingen:

- Verankeren van HND als vakmanschapsnorm in opleidingen voor scholieren in het middelbaar beroepsonderwijs.
- Training en educatie van HND onder machinisten op mobiele werktuigen.
- Verbeteren van het meet- en monitoringsinstrumentarium van brandstofgebruik en luchtverontreinigende emissies en toepassing daarvan in de praktijk.
- Verduurzamen van het materieelpark en gebruik van duurzame brandstoffen.
- Ontwikkelen van beleid en regelgeving gericht op verduurzaming van mobiele werktuigen.
- Verbreden en versterken van communicatie over HND.

2.3 Topsector Logistiek

Event: "Digitalisering van de keten". Tijdens dit event is er de gelegenheid om de impact van digitalisering te ervaren en te verkennen. Stap in de wereld van de nieuwste trends en ontdek hoe technologie kan helpen om transport te verduurzamen.





BOS KRAAN VERHUUR

MACHINE VERPLAATSING

Nijverheidslaan 20a
1382 LJ Weesp
www.bos-kraanverhuur.nl
info@bos-kraanverhuur.nl
tel. 0294 414970

HORIZONTALAAL & VERTICAAL TRANSPORT

3. Budget

Voorlopig is het budget bepaald op € 1000,00 voor de geplande activiteiten. Gedurende de voortgang kan het budget worden bijgesteld.

4. Betreffende eisen en voortgang

De invalsoek D- deelname aan initiatieven dient te voldoen aan de eisen conform Niveau 3 op de CO2 prestatieladder 3.0. Hierbij is eis 3D.1 actieve deelname aan minimaal 1 sector initiatief of keten initiatief op het gebied van CO2 reductie. Om dit aan te tonen dient er een actieve deelname te zijn door middel van aantoonbare deelname in de werkgroep, publieke uitdraging van het initiatief en / of het aan leveren van informatie van het initiatief.

| Initiatief | Deelname | informatie | voortgang |
|------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Heijmans Infra Netwerkstations Lander | Contractoverleg Heijmans | Website Bos kraan Verhuur SKO Keten initiatief document | 30.08.2023 16.06.2022 15.09.2022 |
| Duurzaam leverancier | bijeenkomst | Website duurzaam leverancier En Bos Kraan Verhuur Keten initiatief document | 04.03.2021 .05.2021 |
| Topsector Logistiek | bijeenkomst | Website van Bos Kraan Verhuur Keten initiatief document | 30-11-2023 |

