

Deelname Initiatieven

Conform 3.D.1 & 3.D.2



10 maart 2021

de Waard Grondverzet b.v.

Baardmeesweg 20
3899 XS ZEEWOLDE



INHOUDSOPGAVE

MANAGEMENTVERKLARING	3
1 INLEIDING DEELNAME INITIATIEVEN	4
1.1 Een woord vooraf.....	4
1.2 Deelname volgens de handleiding.....	5
1.3 Budget ten behoeve van de initiatieven.....	5
2 DE INITIATIEVEN EN PARTICIPATIE DOOR DE WAARD	6
2.1 Initiatief 1 – Het Nieuwe Draaien.	6
2.1.1 Doel	6
2.1.2 Prognose m.b.t. de energiebesparing	6
2.1.3 Rol de Waard.....	6
2.1.4 Verantwoordelijke.....	6
2.1.5 Documentatie.....	7
2.1.6 Voortgang.....	7
2.2 Initiatief 2 – Deelname aan duurzameleverancier.nl	8
2.3 Initiatief: Deelname aan het platform ‘Duurzame leverancier’	8
2.3.1 Doel	8
2.3.2 Toelichting.....	8
2.3.3 Prognose m.b.t. de energiebesparing	9
2.3.4 Rol De Waard Grondverzet b.v. Beheer BV.....	9
2.3.5 Verantwoordelijke.....	9
2.3.6 Voortgang.....	9



Deelname initiatieven

Managementverklaring

Terugdringen van energie en CO₂-emissie is van wezenlijk belang voor de beheersing van klimaatveranderingen, zorgen voor een leefbare omgeving en zorg voor een leefbaar milieu. De Waard Grondverzet b.v. is zich hiervan bewust en nemen de verantwoordelijkheid voor het energieverbruik en de CO₂-emissie van eigen en ingekochte activiteiten.

Die verantwoordelijkheid is begonnen met het kwantitatief in kaart brengen en continu monitoren van het energie- en CO₂-verbruik, waarbij het jaar 2020 als nieuw referentiejaar is genomen. Op basis van de resultaten is door De Waard Grondverzet b.v. een onderzoek gedaan naar de mogelijkheden om het energieverbruik en de CO₂-emissie te reduceren. De reductiedoelstellingen hiervoor zijn vastgelegd in het Energie Management Actieplan. Om naast de reductiedoelstellingen ook te blijven zoeken naar andere mogelijkheden om tot duurzaamheid en/of CO₂-emissiereductie te komen, doen wij actief mee aan initiatieven in de branche en/of keten. De CO₂-Prestatieladder legt daarvoor accent op het nuttig inzetten van de verworven kennis, de rol van het management bij het aangeven van richting en de verdere ontwikkeling van de kennis van jaar tot jaar.

Als directie van De Waard Grondverzet b.v. erkennen wij dit accent en belang en willen hier invulling aan geven door betrokken te zijn bij de in dit verslag benoemde initiatieven. In eerste instantie door hier actief aan deel te nemen en van op de hoogte te blijven, mogelijk volgen later ook eigen initiatieven.

Namens De Waard Grondverzet b.v.,

Willem Dijkstra
Directeur

Bennie van den Berg
Directeur

10 maart 2021



1 Inleiding Deelname Initiatieven

1.1 Een woord vooraf...

Kernactiviteit

De Waard Grondverzet b.v.

De Waard is al meer dan 44 jaar een begrip in Flevoland, van oorsprong alleen in de agrarische sector. Sinds 1999 is de Waard Grondverzet b.v. een aannemersbedrijf in de GWW sector.

De opdrachtgevers bestaan uit gemeentes, provincies, waterschappen, bouwbedrijven en projectontwikkelaars. De Waard Grondverzet b.v. is actief in heel Nederland en voert projecten compleet uit, van initiatief tot beheerfase.

Scope KAM De Waard Grondverzet b.v.

De hoofdactiviteit van De Waard Grondverzet b.v. betreft het aannemen en uitvoeren van werkzaamheden in de grond-, weg- en waterbouwsector en het uitvoeren van bodemsaneringen.

In dit verslag wordt door ons weergegeven aan welke initiatieven (participatie) wij deelnemen, wat onze inbreng daarbij is en welke verwachtingen wij daar zelf bij hebben.



Deelname initiatieven

1.2 Deelname volgens de handleiding

De handleiding van de CO₂-Prestatieladder zegt hierover: Door participatie toont een bedrijf aan dat het investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en het daar waar mogelijk gebruikmaken van kennis die elders is ontwikkeld in het eigen bedrijf.

Invalshoek D kan in de geest van de CO₂-Prestatieladder niet los worden gezien van de overige invalshoeken.

Elk hoger niveau omvat de eisen van de lagere niveaus. Het bedrijf dient blijvend actief te zijn met actuele prestaties op de onderliggende niveaus.

Op de eerste niveaus stimuleert invalshoek D het bedrijf om optimaal gebruik te maken van de kennis en initiatieven van andere partijen. Het bedrijf kent de lopende initiatieven (niveau 1), en maakt daaruit een gerichte keus voor deelname. Deelname aan een initiatief biedt kansen door het binnenhalen van goed bruikbare, nieuwe kennis, ook opties die op hogere niveaus goed van pas komen. Het bedrijf oriënteert zich en zal in de loop van de jaren toenemend inzicht verwerven in reductie die relevant en haalbaar is voor de belangrijkste energiestromen binnen het bedrijf (met name in de projecten) en wat de witte vlekken zijn. Hoe hoger op de ladder, des te meer gaat het naast het halen van informatie, ook om delen van eigen kennis en ervaring met andere bedrijven.

De rol van het managementoverleg (1.D) wordt groter wanneer het bedrijf een CO₂-bewust Certificaat heeft op niveau 2 of hoger. Op niveau 3, het niveau dat de Waard nastreeft, is het bedrijf actiever met de initiatieven door het intern aan de orde stellen van de reductiemogelijkheden, met name bij de uitvoering van projecten (3.B). Dat helpt mee om de emissie reductiedoelstellingen gaandeweg verder te concretiseren.

1.3 Budget ten behoeve van de initiatieven

Er is door de directie een budget van € 1.000,- per jaar vrijgemaakt voor deelname aan de initiatieven en CO₂-reductie.



2 De Initiatieven en participatie door de Waard

Vanuit de kernactiviteiten van de Waard, zijn wij reeds langere tijd actief met onderzoek naar duurzame en/of preventieve oplossingen om de belasting op het milieu door onze activiteiten te verlagen. De contacten hierbij binnen de markt van de Grond-, Weg- en Waterbouw zorgen er voor dat wij actief aan de nodige initiatieven kunnen deelnemen.

De keuze voor de huidige initiatieven betreffen;

- 1: "Het Nieuwe Draaien"
- 2: "Duurzame leverancier"

2.1 Initiatief 1 – Het Nieuwe Draaien.

2.1.1 Doel

Verlagen brandstofverbruik door efficiënter bedienen van de machines.

Het nieuwe draaien is het efficiënt toepassen van de ervaringen van het nieuwe rijden op bouwmachines. De stijl van draaien en de werkaanpak blijken een grote invloed te hebben op het brandstofverbruik. Winst valt te halen uit een efficiënte inzet van het benodigde vermogen, het tijdig uitschakelen van de machines en een efficiënte werkaanpak en planning. Dit vraagt geen grote investeringen in materieel, maar wel een goede training en voldoende aandacht voor de prestaties binnen het bedrijf waardoor werknemers in staat worden gesteld machines zuiniger te bedienen.

Een greep uit de mogelijkheden om toe te passen:

- het juiste aantal toeren maken;
- het mes van de bak laten snijden i.p.v. schrapen;
- machine goed opstellen;
- vloeiend en aansluitend werken;
- alles de eerste keer goed doen;
- onnodige bewegingen elimineren;
- gelijkmatig werken en gas geven;
- Eco-modus inschakelen;
- niet onnodig stationair draaien.

Naast het energiezuinig werken is het van belang om brandstofefficiënt onderhoud te plegen en slijtage te beheersen o.a. door inzet juiste hydraulische slangen; inzet juiste filters; onderhoud roetfilters; het gebruik van technische voorzieningen zoals intelligent sensorsysteem (Eco-mode) om de optimale afstemming van toerental/koppel te bepalen, voorzieningen voor brandstofmonitoring en toepassing van start- en stopsystemen;

Naast gewoon zuinige machines komen er ook steeds meer hybride, elektrische en gasaangedreven machines op de markt. Goede vergelijkende informatie over het brandstofverbruik van de verschillende machines is helaas nog niet beschikbaar.

2.1.2 Prognose m.b.t. de energiebesparing

Zie Energie Management Actieplan

2.1.3 Rol de Waard

In navolging op de al genoemde (grote) aannemers welke de intentieverklaring hebben getekend van 'Het Nieuwe Draaien', dit als de Waard ook uitdragen en de machinisten hierin opleiden.

2.1.4 Verantwoordelijke

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is Dhr. Willem Dijkstra.



2.1.5 Documentatie

www.hetnieuwedraaien.nl

2.1.6 Voortgang

Dit initiatief is reeds in gang gezet, mede door dit ook als reductiemaatregel op te nemen in ons eigen CO2-systeem. Gefaseerd worden alle machinisten wederom opgeleid. De verwachting is dat dit eind 2021 is afgerond.



Deelname initiatieven

2.2 Initiatief 2 – Deelname aan duurzameleverancier.nl

2.3 Initiatief: Deelname aan het platform 'Duurzame leverancier'.

2.3.1 Doel

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid. Het initiatief helpt leveranciers bij de opzet van een duurzame bedrijfsvoering en opdrachtgevers bij het vinden van duurzame leveranciers. Zij doen dit op de volgende manieren:

1. Leveranciers kunnen zich profileren met hun duurzaamheidsinspanningen in de database van de Duurzame Leverancier. Zij committeren zich aan het streven naar een CO₂-reductie. Daarnaast leggen zij hun historische CO₂-footprint en doelstellingen vast in de database. Met een duurzaamheids-scan kunnen zij zichzelf meten met andere bedrijven uit de sector. Op grond van het ingevulde profiel wordt een duurzaamheidsindex bepaald.
De Waard Grondverzet b.v. verwacht – na alle reeds genomen maatregelen – een reductie van rond de 4% te kunnen behalen. 20% is voor ons, vanuit 1 initiatief, niet eenvoudig meer haalbaar.
2. Opdrachtgevers kunnen gebruik maken van de database van de Duurzame Leveranciers. Hierin kunnen zij duurzame leveranciers selecteren. Zij zien de CO₂-footprint, doelstellingen en een duurzaamheidsindex van leveranciers.
3. Opdrachtgevers en leveranciers worden gezamenlijk uitgedaagd hun visie op duurzaamheid te delen en samen de keten te versterken in klankbordbijeenkomsten en keteninitiatieven. Zie voor de geplande bijeenkomsten de agenda.

(Bron: duurzameleverancier.nl)

2.3.2 Toelichting

De Waard Grondverzet b.v. is aangehaakt bij het keteninitiatief De Duurzame Leverancier en de bijbehorende website www.duurzameleverancier.nl. De Waard Grondverzet b.v. gaat hiervoor actief deelnemen aan de Klankbordbijeenkomsten met het Thema 'CO₂'.

Dit initiatief is opgericht met als doel om CO₂ reductie in de keten te bereiken via samenwerking met klanten, leveranciers en andere partners in de keten. Duurzame Leverancier is daarmee een platform voor organisaties die waarde hechten aan verduurzaming van hun producten, projecten en bedrijfsvoering. Deelnemers van Duurzame Leverancier streven hierbij naar een CO₂-reductie.

Het initiatief helpt leveranciers en andere ketenpartners bij het verkrijgen van inzicht in de eigen milieupact en bij het verduurzamen van de eigen organisatie. Kennisdeling is hierbij een belangrijk speerpunt.

Hiertoe organiseert De Duurzame Leverancier elke 1 tot 2 maanden een klankbordbijeenkomst over wisselende thema's, waarbij telkens 3 tot 4 partijen uit de keten een presentatie verzorgen over verduurzaming en CO₂-reductie in hun organisatie en projecten. De website biedt daarnaast tools waarmee de deelnemers hun duurzame inspanningen aantoonbaar kunnen maken: de CO₂-footprint, een duurzaamheids-scan en de duurzaamheidsindex.

Duurzame Leverancier staat voor een duurzame bedrijfsvoering. Het initiatief ondersteunt leveranciers om duurzaamheid concreet en aantoonbaar te maken.

Duurzame Leverancier is een platform voor organisaties die investeren in duurzaamheid en een duurzame bedrijfsvoering. Een bedrijfsvoering waarbij milieuverantwoord wordt gehandeld en innovatieve methoden worden ontwikkeld, om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers hoort daar ook bij.

Hoe realiseer je een duurzame bedrijfsvoering? En hoe maak je dit aantoonbaar? Het initiatief helpt leveranciers hierbij. Via de website kunnen leveranciers laten zien wat ze al doen.



2.3.3 Prognose m.b.t. de energiebesparing

Het initiatief geeft aan dat een besparing van 20% in 10 jaar mogelijk is. Zelf denken wij dat 4% voor ons een meer realistisch doel is. Dit omdat wij al dusdanig veel reductiemaatregelen aan het doorvoeren zijn en in voorgaande jaren hebben gedaan, dat nog eens een extra 20% onrealistisch hoog lijkt.

2.3.4 Rol De Waard Grondverzet b.v. Beheer BV

Wij gaan de komende 3 jaar minimaal 3x deelnemen aan een klankbordbijeenkomst.

Zie ook: [Agenda klankbordbijeenkomsten](#)

2.3.5 Verantwoordelijke

De verantwoordelijke en tevens contactpersoon is Dhr. Pieter Brandsen.

2.3.6 Voortgang

Voortgang wordt gerapporteerd na de eerste klankbordbijeenkomst.