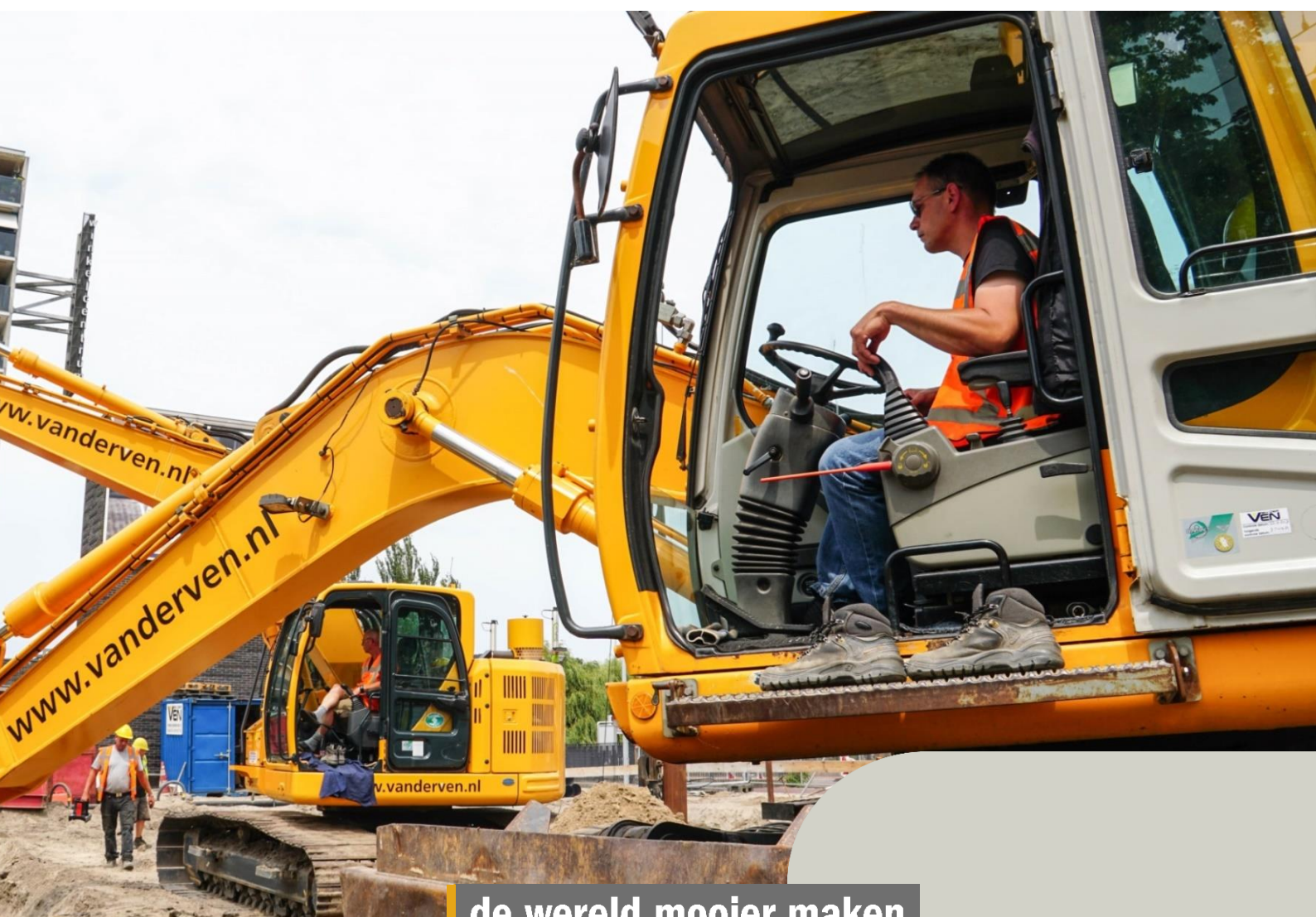




Actieve initiatieven



de wereld mooier maken

Verantwoording

Titel : Actieve initiatieven
Documentnaam : 3.D.1_8 Actieve initiatieven DEF
Versie : 8.
Revisie : -

Auteur(s) : Mw. J. van Drunen
E-mailadres : jolanda@vanderven.nl
Datum: : 27 juli 2021

Controleur : Dhr. L. Slippens
Datum : 2 september 2021
Paraaf : *LS*

Contactgegevens Aannemingsbedrijf G. van der Ven B.V.
van Heemstraweg 2
5306 TA Brakel
Postbus 2
5306 ZG Brakel

Tel: 0418671510
info@vanderven.nl
www.vanderven.nl



Documenthistorie

Versie	Revisie	Datum	Omschrijving	auteur
5.	-	02-11-17	Versie 5 document	JvD
6.	-	23-08-18	Versie 6 document	JvD
7.	-	20-07-20	Update bijeenkomsten	JvD
8.	-	27-07-21	Update document	JvD

Inhoudsopgave

1. Sector- en keteninitiatieven	4
2. Keteninitiatief ZuidWest Nederland	4
Activiteiten	4
Reductiedoelstellingen.....	5
3. CO2-reductieprogramma Bewust omgaan met Energie	6
Activiteiten	6
Reductiedoelstellingen.....	6
4. Coöperatie Vertrouwen	8
Activiteiten	8
Reductiedoelstellingen.....	8

Sector- en keteninitiatieven

Binnen de sector vinden steeds meer initiatieven plaats op het gebied van het verminderen van energieverbruik en CO₂-uitstoot.

Aannemingsbedrijf G. van der Ven blijft op de hoogte van de initiatieven die spelen in de markt door:

- Cobouw
- Bezoek Vakbeurs Energie / Zero Emission
- Website SKAO
- Nieuwsbrieven van aanbieders besparende producten

Keteninitiatief ZuidWest Nederland

Aannemingsbedrijf G. van der Ven heeft actief deelgenomen aan het Keteninitiatief ZuidWest Nederland 'Bewust en verantwoord energieverbruik'.

Bewust en verantwoord energieverbruik

Het initiatief richtte zich op het bereiken van concrete resultaten voor wat betreft:

- Bewustwording meten onder medewerkers en de voortgang monitoren van bewustwording van de medewerkers op het gebied van brandstofverbruik
- Brandstofverbruik meten en monitoren
- Voorbeeldgedrag tonen (leiderschap)
- Ervaringen delen over bovenstaande activiteiten

Bijeenkomst	Datum	Locatie	Verslag
1	13-11-2014	Mourik Groot-Ammers	Notulen
2	02-04-2015	AA Lease Dordrecht	Notulen
3	27-08-2015	Ooievaarsdorp Groot-Ammers	Notulen
4	03-12-2015	Van der Ven Brakel	Notulen
5	14-04-2016	Van de Noord Dongen	Notulen
6	22-09-2016	GKB Realisatie te Zwijndrecht	Notulen
7	16-03-2017	Mourik Groot-Ammers	Notulen
8	28-09-2017	Baars Nieuwland	Notulen

Activiteiten

- Bewustwording meten onder de medewerkers en voortgang monitoren van bewustwording van de medewerkers op het gebied van brandstofverbruik
- Brandstofverbruik meten en monitoren
- Voorbeeldgedrag tonen (leiderschap)
- Ervaringen delen over bovenstaande activiteiten.



Reductiedoelstellingen

- Bewustwording over brandstofverbruik verhogen onder de medewerkers t.a.v. het basisjaar 2015
- Brandstofverbruik (en/of energieverbruik) reduceren t.a.v. het basisjaar 2014. Specifieke/kwantitatieve doelstellingen per bedrijf
- Kennis en ervaringen delen door actief deel te nemen aan de bijeenkomsten

Doelstelling	Activiteiten	Tijdsplanning	Verantwoordelijke
Bewustwording	Enquête opstellen	Februari 2015	W2S
	Enquête uitvoeren onder de medewerkers	September 2015	Alle deelnemers
	Ingevulde enquête analyseren wanneer 80% van de medewerkers de enquête heeft ingevuld	Oktober 2015	Alle deelnemers
	Maatregelen nemen om de bewustwording te vergroten	2015-2016	Alle deelnemers
	Enquête herzien	April 2016	Alle deelnemers
	Enquête opnieuw uitvoeren	September 2016	Alle deelnemers
	Gegevens analyseren en voortgang meten	Oktober 2016	Alle deelnemers
Brandstofverbruik (en/of energieverbruik reduceren)	CO2 footprint van brandstof rapporteren	Augustus 2015	W2S
	Gegevens verzamelen en delen over het brandstofverbruik en overige indicatoren over het jaar 2014	September 2015	Alle deelnemers
	Maatregelen nemen brandstofverbruik te reduceren (waaronder goed voorbeeldgedrag tonen)	2015-2016	Alle deelnemers
	Voortgang meten over het jaar 2015	Mei 2016	Alle deelnemers
	Voortgang meten over het jaar 2016	Mei 2017	Alle deelnemers
Kennis en ervaringen delen	Maximaal drie bijeenkomsten per jaar organiseren	Rond april, juli en november	W2S
	Deelnemen aan deze bijeenkomsten	Rond april, juli en november	Alle deelnemers
	Ruimte beschikbaar stellen d.m.v. roulatieschema voor de bedrijven	April, juli en november	Alle deelnemers
	Budget beschikbaar stellen voor de onkosten van het organiseren van de bijeenkomsten	April, juli en november	Alle deelnemers

CO2-reductieprogramma Bewust omgaan met Energie 2017-2020

Het CO2-reductieprogramma richt zich op het brandstofverbruik van de deelnemers, gerelateerd aan vervoer en mobiele werktuigen. Daarnaast is het initiatief erop gericht om een product of dienstverlening dan wel een werkproces te verbeteren. Dit doen we door het brandstofverbruik te verlagen door de bewustwording te vergroten en continue aandacht te schenken aan energie besparing.

Activiteiten

Iedere bijeenkomst dient er één onderwerp als input, waaraan tevens een reductiedoelstelling gehangen wordt. Tijdens de bijeenkomsten wordt gesproken over de maatregel en op welke manier deze uitgevoerd gaat worden.

Bijeenkomst	Datum	Locatie	Verslag
1	12-04-2018	Den Hartog Groot-Ammers	Notulen
2	27-09-2018	De Kuiper Infrabouw	Notulen
3	04-04-2019	G. van der Ven BV Brakel	Notulen
4	26-09-2019	Kwakernaak Groot-Ammers	Notulen
5	12-03-2020	De Groot & Schagen	Notulen
6	01-10-2020	Teams meeting	Notulen
7	04-03-2021	Teams meeting	Notulen

Reductiedoelstellingen

Onderstaand de doelstellingen 2017-2020 per onderwerp:

- Alternatieve brandstoffen
 10% van de werktuigen en transportvoertuigen rijdt op alternatieve brandstoffen
Wij hebben deze doelstelling niet behaald, slechts 1 kraan op HVO100
- Zuinig werken / nieuwe draaien / monitoring brandstofverbruik
 Monitoring brandstofverbruik en 3-maandelijkse terugkoppeling naar de bestuurders
 Monitoring van het brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen
Wij hebben deze doelstellingen behaald
- Elektrisch rijden / draaien, laadvoorzieningen
 10% van het wagenpark (personenauto's en bedrijfswagens in eigendom of lease) rijdt op basis van elektriciteit
 10% van het wagenpark rijdt op basis van elektriciteit en/of duurzame brandstoffen
Wij hebben deze doelstelling niet behaald

CO2-reductieprogramma Bewust omgaan met Energie 2021-2024

Het CO2-reductieprogramma richt zich op het brandstofverbruik van de deelnemers, gerelateerd aan vervoer en mobiele werktuigen. Daarnaast is het initiatief erop gericht om een product of dienstverlening dan wel een werkproces te verbeteren. Dit doen we door het brandstofverbruik te verlagen door de bewustwording te vergroten en continue aandacht te schenken aan energie besparing.

Activiteiten

Iedere bijeenkomst dient er één onderwerp als input, waaraan tevens een reductiedoelstelling gehangen wordt. Tijdens de bijeenkomsten wordt gesproken over de maatregel en op welke manier deze uitgevoerd gaat worden.

Bijeenkomst	Datum	Locatie	Verslag
1	okt-2021		
2			
3			
4			
5			
6			
7			

Reductiedoelstellingen

Hoofddoelstelling: 15% reductie op uitstoot voertuigbrandstoffen in 2024 t.o.v. 2019 gerelateerd aan de omzet of een andere maat

Onderstaand de doelstellingen 2021-2024 per onderwerp:

- Alternatieve brandstoffen
 15% van het brandstofverbruik van de werktuigen en/of transportvoertuigen bestaat uit alternatieve brandstoffen of duurzame brandstoffen
 10% van het brandstofverbruik van de bedrijfsvoertuigen <3500 kg bestaat uit duurzame brandstoffen of rijdt elektrisch
 10% van de personenwagens rijdt hybride, elektrisch of op duurzame brandstoffen
 25% van het 'klein' gereedschap is elektrisch en dit gereedschap wordt voor minimaal de helft van de projecten op groene stroom opgeladen
- Monitoren van het brandstofverbruik
 Monitoring brandstofverbruik van alle voertuigen incl. 3-maandelijkse terugkoppeling naar de bestuurders
 Monitoring van het brandstofverbruik voor minstens 75% van het aantal mobiele werktuigen



- Bewustwording m.b.t. voertuigbrandstoffen
Elk bedrijf voert intern minimaal 1 bewustwordingstraject uit en deelt de opzet en resultaten in de groep
- Focusdoelstelling voor aannemersbedrijven
Elk bedrijf doet minimaal 1 proef met een duurzaam materieelstuk en deelt de opzet en resultaten in de groep

Coöperatie Vertrouwen

Coöperatie Vertrouwen is een innovatief renovatie project van de tjalk 'Vertrouwen'. De coöperatie wil transport over water op een duurzame manier ontwikkelen. Wij gaan samenwerkingsverbanden aan en realiseren samenwerkingsverbanden tussen overheid, bedrijfsleven, onderwijs en een grote groep kundige vrijwilligers. De tjalk 'Vertrouwen' wordt ook ingezet voor educatieve doeleinden.

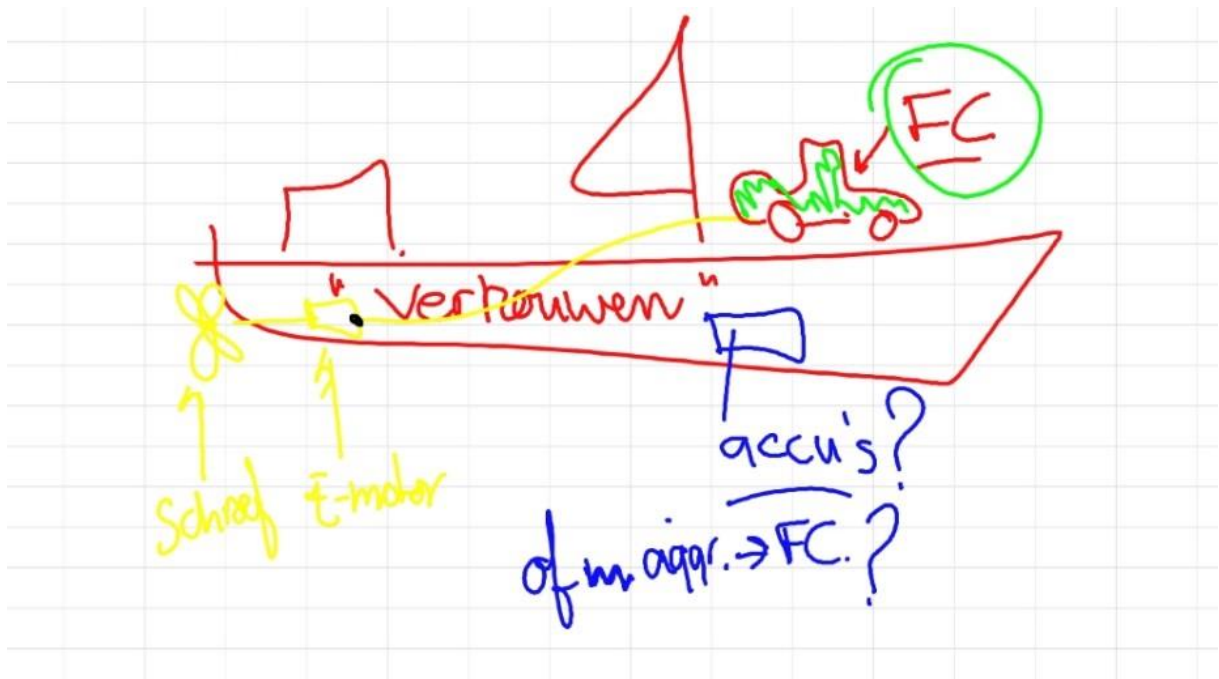
Activiteiten

Verduurzamen van transport over water.

Reductiedoelstellingen

Het ontwikkelen van transport over water op een duurzame manier.

Door het toepassen van een fuel cell (waterstof) aandrijving de CO₂-uitstoot naar 0.



Samenwerking De Waardenmakers

Middels een samenwerking met De Waardenmakers heeft Van der Ven een routekaart opgesteld voor de energietransitie naar een bouwbedrijf zonder emissies.

Visie en ambities

Een bouwplaats op waterstof, hoe mooi zou dat zijn! Van der Ven ziet het voor zich. Samen met De Waardenmakers uit 's-Hertogenbosch wordt gewerkt om dit maatschappelijke initiatief naar een hoger niveau te tillen.

Waterstof is niet nieuw, belangrijke vraagstukken op dit moment zijn voornamelijk de productie van de waterstof, de opslag en de logistiek van waterstof door het land. Middels een bedrijfsanalyse zullen de mogelijkheden worden onderzocht om voertuigen, maar ook kranen om te laten bouwen naar waterstoftoepassingen om het uiteindelijke doel, volledige waterstoftransitie, te realiseren. Er vindt een uitgebreide analyse plaats rondom waterstof op de bouwplaats. Het doel van deze samenwerking is een investeringsplan zodat Van der Ven een van de koplopers op dit gebied wordt en haar doel kan gaan verwezenlijken.

Groot denken is belangrijk om verder te komen, soms is het noodzakelijk om klein te beginnen. Vanuit die gedachte ligt de focus niet alleen op de voertuigen, maar ook op kleiner gereedschap zoals aggregaten. Vanuit een klein begin kan uiteindelijk het grote doel worden behaald. Er zal een tijdlijn gemaakt worden om te kijken wanneer de techniek ver genoeg is om over te stappen op waterstof. Aan de hand van de tijdlijn kan Van der Ven stapsgewijs overgaan op het gebruik van waterstof en de CO2 uitstoot drastisch verminderen.

Samenwerking Ahlmann Nederland

Een structurele bijdrage leveren aan de stikstofdepositie en het ontwikkelen en inzetten van 'schoner' materieel. Dat is de basis van de samenwerking tussen Van der Ven en machineleverancier Ahlmann Nederland B.V.

De lijfspreuk die Van der Ven in 2020 introduceerde krijgt met deze samenwerking nog meer inhoud. "De wereld mooier maken door duurzame projecten te realiseren die toekomstgericht zijn met maatschappelijke meerwaarde. CO2-reductie en stikstofdepositie zijn daarbij van essentieel belang", aldus directeur Huibert van der Ven. "Met Ahlmann Nederland hebben we een unieke partner gevonden om dat doel te bereiken. We gaan samen een stapje verder dan de Europese wetgeving, omdat we het belang zien van een nog schonere toekomst en daarin nemen we graag onze verantwoordelijkheid en een voortrekkersrol."

Met de slogan "Duurzaamheid begint bij veelzijdigheid" bevestigt Ahlmann Nederland de ambitie om 'schonere' machines in markt te zetten. "Onze multifunctionele machines kunnen met minder rijbewegingen meer werk maken en dus efficiënter worden ingezet. Een goed voorbeeld daarvan is de Ahlmann AZ95f zwenklader. Deze is al Stage V, maar we gaan nog verder met het reduceren van uitstoot door deze machine!".

Samenwerking DKTI

In vervolg op de door De Waardenmakers uitgewerkte routekaart heeft Van der Ven zich aangemeld bij het DKTI.

DKTI-transport ondersteunt een breed scala aan projecten voor duurzaam vervoer, waarvan de innovatie nog niet of nog maar pas op de markt is. De regeling richt zich op werktuig- of transportoplossingen met een lage of geen CO2-uitstoot. En op thema's als elektrisch rijden en varen, rijden op waterstof en biobrandstoffen in transport, mobiele machines, zwaar wegverkeer en luchtvaart.

