

Initiatief Tacide kennis in het kader van CO₂ reductie Groep 1

Document 3/5.D.1 invalshoek Participatie

1. Omschrijving initiatief

Het project richt zich op het maximaal benutten van competenties van mensen, organisatie en het sturen op duurzaam gedrag. Hierdoor worden mensen geprikkeld; eigen inbreng zorgt voor intrinsieke motivatie. Hun eigen inbreng toont de verborgen (tacide) kennis, welke tot op heden niet beschikbaar was. Er ontstaat een nieuw leiderschap waarin een ieder zijn inbreng toont en deze inbreng coherent wordt met het organisme organisatie. Kerndoel zal zijn nieuwe innovatieve verdeling van kerntaken en bevorderen van de zelfredzaamheid van medewerkers. Het geheel met inachtneming van veilig, gezond werken met een zo min mogelijke milieu belasting, met als einddoel de CO₂ neutrale organisatie. Het geheel van attitudes en doelen hebben wij samengevat in het begrip "duurzame inzetbaarheid Organisatie".

2. Participanten/deelnemers

Deelnemers/rol	Persoon	Bedrijf	
Actief deelnemer			
Participant/notulen/coördinator platform	Jürgen Henkel	Onafhankelijke deskundige	
Participant/ initiatiefnemer (Slimme motivatie)	W. Lassche	De Eijk Groep Boogaart/Eijkelboom/RMS	
Participant en initiatiefnemer (Slimme reistijden)	Gerhard Florijn	Florijn BV	
Participant en initiatiefnemer (Slimme werken compliment)	G. Willemsen	Willemsen infra	
Participant / initiatiefnemer (Slimme Wachtijden gevaarlijke situaties)	Rob Gulmans	Quercus Boomverzorging	
Participant / initiatiefnemer (Slimme inzet brandstoffen)	Linda Kuipers-Landskroon	Van der Woude Groep	
Participant en initiatiefnemer (Slimme planning)	Jeremy Koot	Koot infra B.V.	
Participant en initiatiefnemer (duurzame brandstoffen)	Kristiaan van Reel	Van Reel B.V.	
Participant en initiatiefnemer Slimmer afval verwijderen	Jan van Ulst	Groenmakers Doetinchem	
Participant en initiatiefnemer Slimmer werken	Betty Elings -Veluwenkamp	Veluwenkamp bedrijven	
Participant en initiatiefnemer (duurzame doorwerken per dag)	Daan van Schijndel	Krinkels	
Participant en initiatiefnemer (Slimmer pauzeren)	Jan Netjes	Netjes kampen	
Participant en initiatiefnemer (Slimme complimenten en Cadeau mobiliteit)	Hans Kooijman	Jos Scholman B.V.	
Participant en initiatiefnemer (Slimme inhuur/ inkoop materieel)	Hendrik -Jan Beekhuiszen	BeZee B.V.	
Goud = 50 ton	Zilver = 30 ton	Platina = 70	

Wij hebben in de keten het ambitieniveau vastgesteld. Meerdere ketenpartners hebben gedurende langere tijd reeds doelen bepaald en willen naar een hoger ambitieniveau. Om hierin verschil te kunnen maken is gekozen voor jaarlijkse toetsing **door een onafhankelijke deskundige** op drie niveaus. Zilver is de basis. Na elke externe audit wordt het besparingsniveau bepaald. Het document wordt 3 keer per jaar herzien en de resultaten worden opgenomen.

3. Reductiedoelstellingen onderzoeksgebieden

Interventieplan	Initiatief nemer	mogelijke besparing in %
Slimme reistijden	Florijn BV	8
Slimmer werken compliment	Willemsen infra	Onderzoek werken met complimenten 8
Slimme motivatie	De Eijk Groep BV	Onderzoek slimme motivatie 11
Slimme planning zelfsturing	Koot infrawerken B.V.	Onderzoek werken met complimenten 17
Slimme Wachtijd gevaarlijke situatie	Quercus Boomverzorging	7
slimmer inhuur/inkoop	BeZee B.V.	8
Slimme inzet brandstoffen	Van der Woude Groep	20 tot 60
Slimme afvalverwijdering	Groenmakers Doetinchem B.V.	10
Slimmer werken	Veluwenkamp bedrijven B.V.	12
Duurzaam doorwerken per dag	Krinkels B.V.	3 schatting deeluitwerking
Slimme duurzame brandstoffen	Van Reel B.V.	3 tot 80
Slimmer pauzeren	Netjes Kampen	8
Slimme mobiliteit	Jos Scholman	10

Initiatief Tacide kennis in het kader van CO₂ reductie Groep 1

Concreet spreken partners af om de volgende stappen te zetten en de delen:

- Zero emissie behalen in 2050
- Informatie delen over de uitstoot
- Maatregelen nemen/delen over CO₂ reductie
- Overstappen (deels) naar duurzame energie (zelf opwekken)

4. Activiteiten/initiatieven :

- Publicatie CO₂-footprint op eigen website .
- Onderzoekt naar de mogelijkheden tot het aanscherpen van het klimaat- en energiebeleid.
- Participanten nemen haar maatschappelijke verantwoordelijkheid
- Uitwisseling gegevens onderzoeksgebieden en initiatieven
- Sturen op het bewustzijn: Stop verspillen van onze hulpbronnen.
- Overleg werkgroep via intermediair platform (video bellen Hang out)

5. Autorisatie

De directie stelt budget beschikbaar voor de inzet van:

Manuren, locatie, inhuur deskundigen, onderzoeken, innovaties, administratie, reductiemaatregelen

Het Budget omvat 10 % van de besparing welke de participanten en de initiatiefnemer bereiken door het project op bedrijfsniveau met een maximum van 300 euro poer deelnemer. Uitgaande van de besparingen uit het EMP.

Het onderzoek slimme motivatie gaat verder nieuw budget is beschikbaar. Zie jaarrapportages participanten. Andere lopende onderzoeken gaan uit naar Agealube Diesel en slimme complimenten. In 2018 hebben leden van het platform gewerkt aan 2 nieuwe presentaties. Snel start 5 en 6. Deze zijn ter beschikking gesteld aan de partners.

Nieuwe onbezette gebieden: slimme inkoop materieel, slimmer energie opwekken. De publicaties worden dan aan de leden ter beschikking gesteld.

De communicatie via Hang out verloopt naar behoren maar kan beter. Afspraken voor de videoconferenties zijn maart 2019 en juli 2019 via de coördinator van het platform e.e.a. gaat nog gepaard met 2 vervuilend bezoeken per jaar van de coördinator.

Partners zetten in op onderstaande reductiedoelen en voeren hierin beleid

Bermgras duurzaam verwerken	BeZee/krinkels/De Eijk groep
Wilgenhout als biobrandstof	Quercus
Praktijkproef 'opwekken biogas uit bermgras	Jos Scholman bedrijven
Zero emissie binnensteden	Koot Infraverken
Inkoop groene stroom	Florijn, Koot, Veluwenkamp
Innovatieve techniek maaiboot	Jan Netjes
Buurtonderhoud de E bakfiets	De Groenmakers
Rijden op (Bio) gas (CMG/LPG)	Willemsen infra
Bouw van zelfvoorzienende loods	van Reel

Besloten is om footprint partners van lijst 2 niet publiek ook niet mee te rekenen in de besparing. Alleen publieke statements van reductie, aanwezig op deze lijst blijven gewogen worden voor de reductie. Navolgende Green Deal brandstoffen worden door partners toegepast XMILE, TRAXX (zero) en GTL.

Zero emissie in de binnensteden in 2025 en low emissie in het buitengebied. Dat wil de werkgroep en haar leden behalen.

Werkgroep leden maken gebruik van hybride voertuigen en ad blue wordt ingezet in een groot deel van de voertuigen. Het membership bij duurzaam bedrijfsleven is voortgezet

De werkgroep gaat in 2019 nieuwsbrieven uitbrengen om de participanten op de hoogte te houden van de uitgevoerde initiatieven. Geheel in het Thema "op weg naar CO₂ neutrale" bedrijfsvoering.

Onderzoeken:

- Slimme motivatie (lopende)
- Oecomix (afgerond)
- Slimme Complimenten (lopende)
- HVO brandstoffen (opstart fase)
- Agealube Eco Diesel (opstart fase)
- Bermgras duurzaam inzetten

Initiatieven:

- Bokashi
- Fermenteren
- Biogas uit bermgras
- Wilgenhout als biobrandstof
- 100% E in binnensteden
- Veevoer uit (berm) gras

De samenwerkende 13 partners hebben in 2018 meer dan 580 ton/CO₂ minder uitgestoten.

<http://www.changemagazine.nl/home>

<https://transportenmilieu.nl/brandstoffen/item/hvo-volgens-betrokkenen-een-serieus-alternatief>

[https://www.agealube.nl/nl-nl/agealube-eco-](https://www.agealube.nl/nl-nl/agealube-eco-diesel?gclid=EAIaIQobChMIu4zI8cLz2wIVQ5EbCh3iaw3REAMYASAAEgIViPD_BwE)

[diesel?gclid=EAIaIQobChMIu4zI8cLz2wIVQ5EbCh3iaw3REAMYASAAEgIViPD_BwE](https://www.agealube.nl/nl-nl/agealube-eco-diesel?gclid=EAIaIQobChMIu4zI8cLz2wIVQ5EbCh3iaw3REAMYASAAEgIViPD_BwE)

<https://www.duurzaambedrijfsleven.nl/>

Namens, coördinator platform



J. Henkel M.Ed. (CO₂ advisor)