



Initiatieven en participaties (3D1, 4.B.2.)

Inhoudsopgave

1. INLEIDING	2
2. HUIDIGE RESULTATEN EN OPVOLGING VAN DE INITIATIEVEN	2
3. ORIËNTATIE INITIATIEVEN EN KEUZE BEPALING	2
INVENTARISATIE MOGELIJKE INITIATIEVEN	2
4. OPPAKKEN NIEUWE INITIATIEVEN / PARTICIPATIES	2
SYNERGY MET ONDERAANNEMER.....	2
VERDUURZAMING PAND.	3
5. ONDERTEKENING DIRECTIE / HOGER MANAGEMENT	4
BIJLAGE:	4
BRONVERMELDING:	7

1. Inleiding

Via dit verslag geven wij u graag meer inzicht in onze bestaande initiatieven alsook onze oriëntatie naar nieuwe en mogelijk op te pakken initiatieven.

Kanttekening: wij vallen als 'klein bedrijf' onder de CO₂ prestatieladder.

2. Huidige resultaten en opvolging van de initiatieven

De samenwerking is reeds goed gestart, de betrokken partijen reageren positief en zijn betrokken.

3. Oriëntatie initiatieven en keuzebepaling

Als Kitt Engineering zijn we nog niet zo lang bezig met de CO₂-prestatieladder. We zijn dan ook nog betrekkelijk nieuw in de weg naar initiatieven. Toch blijkt dat we in de praktijk op een natuurlijke manier al de communicatie in de keten rond co2 stimuleren.

De onderstaande lijst met mogelijke initiatieven hebben we uitgewerkt vanuit eigen inventarisatie in de branche alsook door gebruik van https://www.skao.nl/Initiatieven_programma (besparingstips, ketenanalyses en initiatieven en programma's).

Inventarisatie mogelijke initiatieven

De volgende initiatieven zijn mogelijk geschikt om door ons opgepakt te gaan worden.

- Analyse verbruik van bouw/productiematerialen;
- Zuinigere verlichting, vervanging TL's i.s.m. verhuurder (wanneer LED qua lichtspectrum en egaal lichtbeeld toereikend is en de terug verdientijd <5 jaar is.)
- Het nieuwe rijden i.v.m. woon-werkverkeer;
- Hergebruik van materialen;
- Samenwerking met leverancier ten behoeve van gedeelde vracht naar projectlocaties.
- Alternatieve vervoer. (Lopen, Fietsen, Openbaar vervoer, Samen reizen)

Extra aandacht en uitwerking willen we aan onderstaande initiatieven schenken.

- Zuinigere verlichting, vervanging TL's en thermostaat i.s.m. verhuurder;
- Het nieuwe rijden i.v.m. woon-werkverkeer.

4. Oppakken nieuwe initiatieven / participaties

Onderstaande vindt u de initiatieven en participaties waarbij we als Kitt Engineering betrokken zijn.

Synergy met onderaannemer.

Als Kitt Engineering schermen gaat installeren dan worden er onnodige transport bewegingen voorkomen, door een samenwerking met de onderaannemer van Kitt Engineering. In plaats van dat de schermen bezorgd worden op de locatie in Enschede worden de schermen rechtstreeks door de leverancier naar de projectlocatie gebracht. Dit gaat een vermoedelijke besparing van 36 ritten betekenen, met een gemiddelde afstand van 200 km per rit zal 900 liter diesel worden bespaard. Deze besparing is goed voor 3 ton co2 beperking. Om dit initiatief goed op te zetten is er overleg gevoerd waarin de volgende zaken zijn afgestemd:

- Verzekering

Kitt Engineering B.V.	Pagina 2 van 7
CO ₂ portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx	Datum: 03-12-2019

- Kosten
- Communicatie
- Opslag mogelijkheden

De reductie zal plaats vinden in scope één → diesilverbruik.

De onderaannemer heeft gewin doordat er geen externe locatie meer in gebruik genomen hoeft te worden, de reizen van de onderaannemer naar de externe locatie komen daardoor te vervallen

Fred Koks is de intern betrokkenen en er is geen budget benodigd dan wel in tijd.

Origineel werkmethode:

SFM

- Vervoer Constructie naar locatie
- Vervoer 2 Monteurs opbouwen constructie op locatie
- Vervoer Afvoeren materialen.

Wanneer constructie hangt kunnen we LED plaatsen

KITT

- Vervoer LED per boot uit china naar Rotterdam
- Vervoer LED per vrachtwagen naar Enschede
- Vervoer LED per vrachtwagen naar locatie
- Vervoer 3 Monteurs naar locatie
- Vervoer Afvoeren afval

Huidige methode:

- Vervoer LED vanuit China naar Rotterdam
- Vervoer LED naar SFM
- Vervoer 2 KITT Monteurs naar SFM. (Samen bouwen complete installatie)
- Vervoer vanuit SFM naar klant Locatie
- Vervoer 1 Monteur KITT en 2 Monteurs SFM naar Locatie
- Vervoer Afvoeren materialen

Verduurzaming pand.

In samenwerking met de verhuurder willen we ons pand verduurzamen. Er zullen twee business cases gepresenteerd worden in het tweede kwartaal van 2020.

1. Tl verlichting

De huidige TL verlichting heeft een terugverdientijd van ... en willen we graag

Kitt Engineering B.V.	Pagina 3 van 7
CO ₂ portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx	Datum: 03-12-2019

omzetten naar Led verlichting. Dit plan en de berekening worden gepresenteerd door algemeen directeur.

2. CV ketel.

De CV ketel is van 1995 en we verwachten een besparing van 20 tot 25% te realiseren op de stookkosten.

De verhuurder betaald geen gas water en licht, dit ligt bij de hurende partij. Het is dan ook een algemeen belang om te verduurzamen gezien de verhuurder geen financieel baat heeft.

5. Ondertekening directie / hoger management

.....
F. Koks

Directeur Kitt Engineering B.V.

Eindverantwoordelijke CO₂ prestatieladder portfolio.

.....
datum ondertekening

Bijlage:

Foto's transport en onderbouw van communicatie.





Van: Gert Verweij (Verweij Products B.V.) <Info@verweijproducts.nl>

Verzonden: donderdag 13 december 2018 13:32

Aan: Fred@kitt.nl

CC: Streetfurniture Montage BV <info@streetfurnituremontage.nl>;
mail@streetfurnituremontage.nl

Onderwerp: Billboard plaatsing Utrecht en 4 jaar Energie neutraal

Goedemiddag Fred,

Dank nog voor het fijne gesprek gisteren en hierbij de beloofde info van Streetfurniture Montage B.V.

Dit voorjaar hebben we een Portret Billboard ontworpen in eigen beheer en daarna een Demo geproduceerd en in Lopik neergezet.

Vervolgens hebben wij op verzoek van Reclame Bureau Limburg en de gemeente Utrecht enkele wijzigingen aangebracht,

van dit model hebben we er 10 stuks geproduceerd en in Utrecht geplaatst inclusief de aarding geslagen met meetstaten.

Ook hebben we alle vergunningen, verkeersplannen, verkeersregelaars en de benodigde afzetting met aanduiding borden verzorgd.

Uitgezonderd was levering en monteren van de LED cassettes (wel bij ons in Lopik ingebouwd door KITT Engineering) en het verzorgen van de laagspanning.

We gaan zorgdragen voor een correcte offerte die wij nu op woensdag 19 december in de middag mogen aanleveren volgens jou.

Het zou prachtig zijn als de goede verstandhouding van het verleden weer een mooi vervolg zou krijgen en gaan zeker ons best weer doen.

Toegevoegd is de brochure van 4 jaar energie neutraal, hiermee schrijven diverse keren onze opdrachtgevers in

en scoren zodoende extra punten om de opdrachten binnen te kunnen halen.

Zeker bedrijven als ProRail heeft dit hoog in het vaandel staan als er met dit soort bedrijven gewerkt word.

(geen verplichting van jou aan SFM maar je mag hem gerust bij de inschrijving gebruiken)

Vertrouwend elkaar weer te ontmoeten en veel succes alvast toegewenst.

Met vriendelijke groet,

Gert Verweij

Kitt Engineering B.V.	Pagina 6 van 7
CO ₂ portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx	Datum: 03-12-2019



 Denk aan het milieu, voordat u besluit deze mail te printen.

Bronvermelding:

- Niet van toepassing, anders dan het CO₂ portfolio.

Kitt Engineering B.V.	Pagina 7 van 7
CO ₂ portfolio: D05.Initiatieven en participaties.docx	Datum: 03-12-2019