



Sector- en keteninitiatieven

Conform 1.D.1, 1.D.2 en 3.D.1

Onderzoek naar initiatieven en toelichting op de actieve deelname aan het initiatief van

Veko Lightsystems International B.V.

Auteur(s):

H.G. Messemaker, Operations Manager en CO₂-functionaris

Doc.code: SKI
Versie: 02
Datum: 10-01-2020
Status: definitief



Inhoudsopgave

1. Inleiding.....	3
2. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven.....	4
2.1 Onderzoek naar bestaande initiatieven	4
2.2 Initiatieven besproken in het management	4
2.3 Keuze voor actieve deelname	4
3. Toelichting op het initiatief	4
3.1 Naam en inhoud van het initiatief	4
3.2 Initiatiefnemer.....	4
3.3 Doelstelling van het initiatief	5
3.4 Actieve deelname aan het initiatief	5
4. Voortgang van het initiatief	6
4.1 Gerealiseerde doelstellingen	6
4.2 Continuering initiatief.....	6

1. Inleiding

Het terugbrengen van CO₂-emissies gaat verder dan alleen onze eigen bedrijfsvoering. Samen met de sector en zelfs in onze keten kunnen verdere CO₂-reducerende maatregelen getroffen worden. Veko Lightsystems levert hieraan graag een actieve bijdrage door deel te nemen aan dergelijk sector- en keteninitiatieven.

Veko Lightsystems investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en daar waar mogelijk maken wij gebruik van kennis die elders is ontwikkeld.

Dit document beschrijft de lopende initiatieven waaraan wij deelnemen. Dat kan een door een ander bedrijf opgestart innovatieproject voor CO₂-reductie zijn, maar wij kunnen ook overwegen om een eigen initiatief te starten. Ook worden initiatieven ontplooid door brancheverenigingen of kennisinstituten.

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

Het gekozen initiatief, inclusief een korte omschrijving, de initiatiefnemers en de reductiedoelstellingen evenals de voortgang zijn in het rapport beschreven.

2. Onderzoek naar sector- en keteninitiatieven

2.1 *Onderzoek naar bestaande initiatieven*

Om inzicht te krijgen in bestaande initiatieven hebben wij websites van de op niveau 4 en 5 gecertificeerde bedrijven bezocht, door naar hun CO₂-Prestatieladder pagina te gaan en daar voor een sectorinitiatief te kiezen. Ook op de website van SKAO staan veel initiatieven verzameld. Daarnaast hebben wij gekeken naar de branchevereniging om na te gaan wat er in onze branche gebeurt aan initiatieven, mogelijk in samenwerking met opdrachtgevers.

Enkele relevante bestaande initiatieven zijn:

- Bouwend Nederland, CO₂-seminars, VGR-platform CO₂
- Duurzame leverancier, platform voor bedrijven die investeren in duurzaamheid
- Cumela, "Sturen op CO₂"
- Verder zijn op de site van SKAO (http://www.skao.nl/initiatieven_programmas) meerdere bestaande initiatieven bekeken.

2.2 *Initiatieven besproken in het management*

We hebben eind 2014 besloten deel te nemen aan CO₂ Neutraal aan een werkgroep.

- Wagenpark 3 (Nederland CO₂ Neutraal)

We hebben in 2017 besloten over te gaan naar het sector- en keteninitiatief Veko Tune.

Binnen grote gemeentes in Nederland zijn er duurzaamheidsplatforms ingericht. Er gaat in 2020 onderzocht worden in hoeverre VEKO hierin kan aansluiten.

2.3 *Keuze voor actieve deelname*

We hadden besloten te bekijken of er een werkgroep te realiseren was die nog beter bij ons energieverbruik aansluit, namelijk het elektriciteitsverbruik.

3. Toelichting op het initiatief

3.1 *Naam en inhoud van het initiatief*

We nemen actief deel aan de werkgroep Veko Tune.

3.2 *Initiatiefnemer*

Veko Lightsystems International B.V. is zelf de initiatiefnemer van de samenwerking in de innovatieve productontwikkeling Veko Tune.

3.3 Doelstelling van het initiatief

Doel is verlichting zo energiezuinig mogelijk aanbieden in overleg met alle klanten. Doel is reductie van het energie- en materiaalverbruik en bevordering van de duurzaamheid van alle geleverde producten en reductie in verbruik ten aanzien van transport.

Ten aanzien van het energiezuinige gebruik worden de producten in overleg met de klant geoptimaliseerd. Veko is zo in staat om armaturen op maat te berekenen en te programmeren, volledig afgestemd op de wensen van de klant.

De voor de klant optimale oplossing is te bepalen door af te stemmen, te tunen, met optiek, lengte en de lichtsterkte, de hoeveelheid Lumen. Komt een standaard product meestal Eenheden Lumen hoger uit, met deze samenwerking is er geen verbruikt teveel.

Veko heeft drie armatuurlengtes ontwikkeld van 1 meter, 1,5 meter en 2 meter. Hiermee kan eindeloos gevarieerd worden voor iedere optimale situatie.

Ten aanzien van het materiaalverbruik worden de producten in overleg met de klanten geoptimaliseerd. R&D gebruikt voor het materiaalgebruik computerprogramma Breeam zodat ook de milieu prestaties ten aanzien van het materiaal berekend kunnen worden.

Om een idee te geven, het gaat jaarlijks om wel 1.000 ton Aluminium, 400 km kunststof dekselprofiel en 300 km kunststof onderkant profiel.

3.4 Actieve deelname aan het initiatief

Het delen van informatie en ervaringen van ons bedrijf op het gebied van CO₂-reductie met alle stakeholders vermeld in het Communicatieplan.

3.4.1 Activiteiten

- Aantoonbare deelname in werkgroepen, het initiatief, de input en mogelijkheden worden actief besproken met alle klanten.
- Publiekelijk uitdragen van het initiatief: onder andere op de site, in nieuwsbrieven, op beurzen, de internet site, er is zelfs een aparte site voor, een Facebook pagina en via LinkedIn, zie via onze site:
 - - o www.veko.nl
- Brengen en halen van informatie met alle klanten. Door middel van e-mail, notulen van werkgroepen en presentaties wordt er informatie gedeeld.

3.4.2 Budget

Het budget is volledig opgenomen in de productiekosten van de systemen omdat deze innovatieve productontwikkeling bedoeld is voor alle producten.

4. Voortgang van het initiatief

Inmiddels hebben wij jaren deelgenomen aan het initiatief Wagenpark 3 van Nederland CO₂ Neutraal.

Er is nu een jaar actief deelgenomen aan het initiatief Veko Tune.

4.1 *Gerealiseerde doelstellingen*

1. De vervanging van inmiddels 4 bedrijfsbussen door energiezuinigere bedrijfsbussen
2. Een doelstelling geformuleerd dat alleen leaseauto's met energielabel B of beter in het wagenpark mag worden opgenomen.
3. 4 auto's met een dieselmotor reeds vervangen voor Elektrische auto's (Teslas)

Buiten het initiatief zijn we erg trots op Veko Tune en onze zonnepanelen op het dak van het hoofdkantoor aan de Witte Paal 38 en Witte Paal 7.

4.2 *Continuering initiatief*

In 2020 gaan we door met het initiatief Veko Tune.