



Sector- en/of keteninitiatief

Opdrachtgever

Gako Groenvoorziening B.V.

Auteur

K. Heijkamp

Gako Groenvoorziening B.V.

J. Krook

Coning Adviesgroep B.V.

Datum/versie nummer

7 november 2023

1. Inleiding

Vanuit de CO₂-Prestatieladder wordt gevraagd om deelname aan een sector en/of keteninitiatief. Het bedrijf dient zich daarbij op de hoogte te stellen van de initiatieven die binnen de branche spelen.

ACTIEVE DEELNAME

De gedachte achter deelname aan een initiatief is dat door interactie met andere bedrijven informatie kan worden uitgewisseld en in samenwerking nieuwe ideeën en ontwikkelingen t.b.v. CO₂-reductie tot stand kunnen komen. Vanuit dit doel vraagt de norm om actieve deelname, middels bijvoorbeeld werkgroepen. Verslagen van bijeenkomsten en van overlegmomenten, maar ook presentaties van het bedrijf in de werkgroep kunnen dienen als bewijs van actieve deelname tegenover de auditor.

VOORTGANG INITIATIEF

Mocht een initiatief waaraan wordt deelgenomen op een gegeven moment niet meer relevant zijn voor het bedrijf (wanneer gedurende een half jaar of langer geen voortgang in het initiatief of actieve deelname aangetoond kan worden) en de deelname wordt beëindigd, dan kan de inventarisatie van de initiatieven dienen als bron voor het kiezen van deelname aan een ander initiatief.

LEESWIJZER

In hoofdstuk 2 wordt de inventarisatie van sector- en keteninitiatieven gegeven waarbij gefocust is op de initiatieven die voor Gako Groenvoorziening B.V. relevant kunnen zijn. Vervolgens wordt in hoofdstuk 3 beschreven aan welke initiatieven deelgenomen wordt en welk budget daarvoor vrijgemaakt is.

2. Inventarisatie initiatieven

Sector- en/of keteninitiatieven omtrent CO ₂ -reductie	Relevantie/ kennis
<p>DUURZAME LEVERANCIER De Duurzame Leverancier is een samenwerkingsinitiatief van ingenieurs- en adviesbureaus. Zij ondersteunen bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers bij hun actuele duurzaamheidsuitdagingen en via klantbordbijeenkomsten wordt (mogelijk) relevante informatie uitgewisseld.</p>	Gako is hierbij aangesloten
<p>CUMELA Cumela organiseert een aantal keren per jaar “sturen op CO₂” waarbij in groepsverband thema’s als CO₂-reductie, maatregelen besproken worden, met als doel CO₂ reductie.</p>	Gako is hierbij aangesloten
<p>NEDERLAND CO₂ NEUTRAAL Het doel achter het initiatief is het actief informeren en betrekken van bedrijven bij de verschillende mogelijkheden om CO₂-reductie te bewerkstelligen. Dit wordt niet alleen gerealiseerd door het verstrekken van informatie, maar ook door het organiseren van bijeenkomsten en deelname in werkgroepen.</p>	Het kennisniveau van de stichting is zeer hoog. Echter de relevantie voor Gako en het sturen op de brandstofreductie in de aanwezige werkgroepen wordt door Gako als minder relevant ervaren.
<p>Emissie-loos Netwerk Infra Deze werkgroep richt zich op het verduurzamen van het groot materieel. Er zijn diverse werkgroepen (Energievoorziening, Praktijk/projecten, Techniek & Ontwikkeling materieel, Meten & Vergelijken, Uitvragen & Aanbesteden en Waardecreatie & financiering). Deelname aan het initiatief kost € 10.000,- per jaar.</p>	
<p>Vernieuwersnetwerk Natuurlijke Reststromen.</p>	Kennisniveau is zeer hoog. Wordt gestuurd op reductie in de keten waar organisatie het meeste impact in heeft, namelijk afval.
<p>Verwerking van gras (in samenwerking met hoogheemraadschap Delfland en lokale boer).</p>	Kennisniveau hoog. Wordt gestuurd op reductie in de keten waar organisatie meeste impact in heeft.



3. Toelichting initiatief

ACHTERGROND en DOEL

Gako heeft gekozen om deel te nemen aan het initiatief van het Hoogheemraadschap Delfland om anders om te gaan met bermmaaisel (gras).

Begin 2022 kwam de vraag vanuit het Hoogheemraadschap Delfland of GAKO mee wilde doen. Met een pilot van het verwerken van gras. Gras van de Delflandsedijk is schoon genoeg (nagenoeg geen zwerfvuil) om te verwerken als strooisel voor vee en voer voor paarden, koeien. Het gaat hier om gras wat normaliter naar een composting ging. Aangezien dit gras niet dubbel vervoerd hoeft te worden (naar de composting en vanuit een weiland gras naar de stallen) scheelt dit dus reisafstanden (waarmee CO2 wordt bespaard) en is er nagenoeg geen afval meer omdat dit wordt omgezet naar nieuwe grondstoffen.

Overleg tussen de ketenpartners is geweest op 7 maart 2023.

In 2023 zijn er 644 grote balen naar de firma Oosthoek gegaan wat een besparing is van 16 ritten a 56 km. Dit betreft een besparing van 896 kilometer.

Het gras dat wordt gebruikt als strooisel wordt daarna uitgestrooid op maisakkers.

Als er naar de korte termijn gekeken wordt, zou economisch gezien drijfmest het meest voordelig zijn. Echter is het toepassen van vast mest een duurzame investering en een zeer goede voedingsstof voor de grond.

Tevens is er in september 2023 een proef gestart betreffende warmtewinning. We hebben 120m3 gras opgehoopt en hierdoorheen een waterleiding laten lopen. De warmte in de hoop bedraagt 56 graden Celcius. Het is de bedoeling dat de temperatuur in deze hoop stijgt naar 65 à 70 graden Celcius. Helaas lukt het ons nog niet om deze temperatuur te bereiken.

4. Budget

Voorlopig is het budget bepaald op € 1000,- voor de geplande activiteiten. Ondertekend exemplaar ligt ter inzake op kantoor.