



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

Beukema Grondwerken B.V.

Auteur(s):

Mevr. J. Beukema-Meijer, directie en CO₂-functionaris
Dhr. M.J. Korterink, extern adviseur

Doc.code: SKI
Versie: 01
Datum: 29 september 2017
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.....	Fout! Bladwijzer niet gedefinieerd.
3.1 Naam en inhoud van het initiatief.....	5
3.2 Initiatiefnemer	5
3.3 Doelstelling van het initiatief	5
3.4 Actieve deelname aan het initiatief	5
4. Voortgang van het initiatief.....	7
4.1 Gerealiseerde doelstellingen	7
4.2 Continuering initiatief	7

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. Beukema Grondwerken B.V. levert hieraan graag een actieve bijdrage door deel te nemen aan dergelijk sector- en keteninitiatieven.

Beukema Grondwerken B.V. 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:

- Het nieuwe rijden;
- Duurzaam inkopen (overheid b.v.: Waterschap-beschoeiingsmateriaal en machines).
- Brandstofbesparing
- Sturen op CO₂ (Cumela)

2.2 *Initiatieven besproken in het management*

Het onderzoek naar de verschillende initiatieven is binnen in het managementoverleg besproken. Tijdens dit overleg is de keuze gemaakt om actief deel te nemen aan het volgende initiatief:

- **Energietransitie Onderdendam**

2.3 *Keuze voor actieve deelname*

Er zijn veel verschillende initiatieven die kunnen leiden tot de reductie van de CO₂ uitstoot. Binnen het bedrijf zijn twee stromen die zorgen voor CO₂ emissie. Namelijk de uitstoot van de mobiele voertuigen en het verbruik van energie.

Omdat juist nu een initiatief start in ons dorp Onderdendam hebben wij er voor gekozen om hierin mee te draaien. Zo wordt het dak van onze loodsen beschikbaar gesteld voor het collectie plaatsten van zonnepanelen. Zo kunnen wij de uitstoot van zowel ons bedrijf als dat van onze klanten reduceren.

3. Toelichting op het initiatief

3.1 *Naam en inhoud van het initiatief*

Energie Transitie Onderdendam.

3.2 *Initiatiefnemer*

Dit project is opgezet door de Energietrasitiewerkgroep, Onderdendam met behulp van de Groninger Energie Koepel en Buurkracht.

3.3 *Doelstelling van het initiatief*

Energie besparen is goed voor onze portemonnee, voor het milieu en voor de toekomst van onze planeet. Als dorp gaan we graag de uitdaging aan om dit collectief voor elkaar te krijgen. Eén van de mogelijkheden is het collectief plaatsen van zonnepanelen. Om dit te kunnen realiseren is er een plek nodig om de zonnepanelen te plaatsen. Het plaatsen van zonnepanelen kan in slootswallen, op de grond maar ook op het dak. Om de zonnepanelen collectief te kunnen plaatsen is er wel een groot dakoppervlak nodig. Nu hebben wij als Beukema Grondwerken BV onze daken aangeboden aan het dorp omdat we volledig achter dit initiatief staan en zo nog meer kunnen bereiken dan in onze sector/keten. Daarom kiezen we heel bewust om in te stappen bij dit initiatief, waarbij we een duidelijke rol spelen om het doel, om collectief energie te besparen, voor elkaar te krijgen en zo de CO2 uitstoot gezamenlijk (met deze maatschappelijke partij) verder terug te dringen.

3.4 *Actieve deelname aan het initiatief*

Om het uiteindelijke doel te kunnen realiseren dienen er nog wel een aantal stappen gezet te worden. Het plaatsen van zonnepanelen is niet overal zomaar toegestaan. In de afgelopen maanden is er contact geweest met de Gemeente, verzekering en de bank om te beoordelen of de zonnepanelen bij ons op het dak geplaatst mogen worden. Deze onderzoeken zijn inmiddels afgerond en wij hebben toestemming gekregen om ons dak voor dit doel beschikbaar te stellen.

De volgende stap is nu om het dorp ook te betrekken en op de hoogte te stellen van de inhoud van het initiatief. In augustus is in het dorp een enquête uitgegaan om te kijken wie er allemaal gebruik willen maken van het collectieve zonnedak. In oktober zal een nieuwe bijeenkomst plaats vinden om dit te beoordelen en om aan te geven dat ons dak ter beschikking gesteld zal worden voor het plaatsen van zonnepanelen.

Mevrouw Beukema heeft zich aangemeld bij de werkgroep om actief deel te nemen met dit initiatief. Inmiddels zijn er twee vergaderingen gehouden bij ons op het kantoor. Hiervan is een presentielijst opgesteld die ook getekend is door de betrokken partijen.

3.4.1 Activiteiten

- Aantoonbare deelname in werkgroepen
Overleg met de werkgroep zie presentielijsten.

- Publiekelijk uitdragen van het initiatief:
 - Magazine Onderdendam Zoo.
 - Uitnodigingen aan dorpsbewoners.
 - Folder (Noordelijk lokaal Duurzaam)
 - www.grek.nl (Groningerenergiekoepel: organisatie voor ondersteuning).
 - Artikelen, stand van zaken in Nijsjoagertje (blad voor Onderdendam en omstreken)

- Brengen en halen van informatie
Grek (Groningerenergiekoepel) is een instantie die ons voorziet van informatie en de procedures die we moeten volgen.
Buurkracht is ook een instantie die ons voorziet van informatie.
Een aantal actiepunten uit de vergadering zijn opgepakt door mevrouw Beukema.

- Actieplan
Als eerste is er gekeken naar de behoefte in het dorp naar het gebruik van het collectieve zonnedak.
Mevrouw Beukema is gaan kijken bij de Gemeente, bank en verzekering of het dak beschikbaar gesteld kon worden.
In oktober is een vergadering waarin duidelijk wordt dat het dak van Beukema Grondwerken B.V. beschikbaar gesteld gaat worden.
Inmiddels is er een enquête uitgegaan om te kijken wie er gebruik wil maken van het initiatief van de zonnepanelen.
Wanneer er voldoende animo is, zal er een coöperatie opgesteld worden om dit project te starten.
Vervolgens zullen er offertes aangevraagd worden voor het plaatsen van de zonnepanelen.
Daarnaast zal gekeken worden of en hoeveel subsidie de coöperatie krijgt van de NAM.

3.4.2 Budget

Voorlopig is een budget bepaald op € 500,- voor de geplande activiteiten. Gedurende de voortgang van het initiatief kan dit worden bijgesteld. De medewerkers van de grek worden gesubsidieerd door de NAM. Daarnaast is het nog onduidelijk hoeveel geld er verder beschikbaar gesteld dient te worden door het bedrijf en de participanten.

4. Voortgang van het initiatief

Op dit moment is men nog bezig met het opstarten van het initiatief. Er zijn nog geen resultaten of verwachtingen van wat het project uiteindelijk aan CO2-reductie op zal leveren. Aan de hand van de informatieavonden en het aantal belangstellende zal beoordeeld kunnen worden welk effect het initiatief op de sector, de keten en het bedrijf heeft gehad.

4.1 *Gerealiseerde doelstellingen*

- Het vinden van een geschikt dak voor het plaatsen van zonnepanelen.
- Toestemming krijgen van gemeente, bank en verzekering voor het plaatsen van de zonnepanelen.

4.2 *Continuering initiatief*

Deelname aan dit initiatief duurt in principe 15 jaar. De zonnepanelen blijven voor de eerst komende 15 jaar op het dak van onze loodsen. De werkgroep energie transitie Onderdendam zal na het afronden van het collectieve zonnedak gaan kijken naar nieuwe mogelijkheden zoals bijvoorbeeld het produceren van windenergie. Zolang de subsidie van de NAM aanwezig blijft zal ook de werkgroep aanwezig blijven. Daarna zal gekeken worden hoe het initiatief gecontinueerd kan worden.