

Deelname initiatieven

Conform 3.D.1



07 december 2022

Niebeek Milieumanagement bv

Fokkerstraat 5
3833 LD Leusden

Deelname initiatieven

INHOUDSOPGAVE

1	INLEIDING DEELNAME INITIATIEVEN.....	3
1.1	Een woord vooraf.....	3
1.2	Deelname volgens de handleiding.....	3
1.3	Budget ten behoeve van de initiatieven.....	3
2	DE INITIATIEVEN EN PARTICIPATIE DOOR NIEBEEK MILIEUMANAGEMENT	4
2.1	Initiatief: Deelname aan bijeenkomsten van Duurzameleverancier.nl	4
2.1.1	Doel	4
2.1.2	Toelichting.....	4
2.1.3	Wat is het te verwachten eindresultaat, welke innovatie wordt hiermee gerealiseerd	4
2.1.4	Hoe 'profiteert' iedere deelnemer van het collectieve resultaat	4
2.1.5	De globale planning van de activiteiten:.....	4
2.2	Initiatief: opstellen duurzaamheidscriteria gunningcriteria BPKV	5
2.2.1	Doel	5
2.2.2	Toelichting.....	5
2.2.3	Wat is het te verwachten eindresultaat, welke innovatie wordt hiermee gerealiseerd	6
2.2.4	De globale planning van de activiteiten:.....	6
2.2.5	Hoe 'profiteert' iedere deelnemer van het collectieve resultaat	6

1 Inleiding Deelname Initiatieven

1.1 Een woord vooraf...

Niebeek Milieumanagement BV als adviesbureau binnen de 'waterbodemwereld' streeft er naar om binnen haar werkzaamheden en adviesdiensten bij te dragen aan een duurzame omgeving en een duurzaam milieu. Wij vinden het belangrijk dat, in het kader hiervan, actief wordt deelgenomen aan initiatieven, die bijdragen aan de duurzaamheid, die zo goed mogelijk aansluiten bij de branche waarin wij werkzaam zijn.

1.2 Deelname volgens de handleiding

De handleiding van de CO₂-Prestatieladder zegt hierover: Door participatie toont een bedrijf aan dat het investeert in samenwerking, het delen van eigen kennis en het daar waar mogelijk gebruikmaken van kennis die elders is ontwikkeld in het eigen bedrijf.

Invalshoek D kan in de geest van de CO₂-Prestatieladder niet los worden gezien van de overige invalshoeken.

Elk hoger niveau omvat de eisen van de lagere niveaus. Het bedrijf dient blijvend actief te zijn met actuele prestaties op de onderliggende niveaus.

Op de eerste niveaus stimuleert invalshoek D het bedrijf om optimaal gebruik te maken van de kennis en initiatieven van andere partijen. Het bedrijf kent de lopende initiatieven (niveau 1), en maakt daaruit een gerichte keus voor deelname. Deelname aan een initiatief biedt kansen door het binnenhalen van goed bruikbare, nieuwe kennis, ook opties die op hogere niveaus goed van pas komen. Het bedrijf oriënteert zich en zal in de loop van de jaren toenemend inzicht verwerven in reductie die relevant en haalbaar is voor de belangrijkste energiestromen binnen het bedrijf (met name in de projecten) en wat de witte vlekken zijn. Hoe hoger op de ladder, des te meer gaat het naast het halen van informatie, ook om delen van eigen kennis en ervaring met andere bedrijven.

De rol van het managementoverleg (1.D) wordt groter wanneer het bedrijf een CO₂-bewust Certificaat heeft op niveau 2 of hoger. Op niveau 3, het niveau dat Niebeek Milieumanagement nastreeft, is het bedrijf actiever met de initiatieven door het intern aan de orde stellen van de reductiemogelijkheden, met name bij de uitvoering van projecten (3.B). Dat helpt mee om de emissie reductiedoelstellingen gaandeweg verder te concretiseren.

1.3 Budget ten behoeve van de initiatieven

Er wordt door de directie per jaar budget vrijgemaakt voor deelname aan de initiatieven en CO₂-reductie. Dit is benoemd in document '1.D.1 – 1.D.2 - 3.D.2 – Inventarisatie Sector- en keteninitiatieven'

2 De Initiatieven en participatie door Niebeek Milieumanagement

Vanuit de kernactiviteiten van Niebeek Milieumanagement zijn wij reeds langere tijd actief met onderzoek naar duurzame en/of preventieve oplossingen om de belasting op het milieu door onze activiteiten te verlagen.

2.1 Initiatief: Deelname aan bijeenkomsten van Duurzameleverancier.nl

2.1.1 Doel

Actieve deelname, kennisdeling en kennis opdoen over diverse reductiemaatregelen en ketenanalyses binnen onze sector en branche. Op de hoogte zijn van sector- en/of keteninitiatieven op het gebied van CO₂-reductie

Hiervoor hebben we ons ingeschreven bij dit initiatief en is het de intentie om met enige regelmaat naar de bijeenkomsten van Duurzame Leverancier te gaan.

2.1.2 Toelichting

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die veilig en verantwoord willen ondernemen. Ze ondersteunen bedrijven, opdrachtgevers en leveranciers bij hun uitdagingen op het gebied van duurzaamheid, milieu en veiligheid.

Het initiatief is laagdrempelig en interactief. Ze organiseren interessante klankbordbijeenkomsten en ondersteunen diverse keteninitiatieven. Ons uitgangspunt daarbij is het delen van kennis en informatie, voor en door de deelnemers, groot en klein.

De Duurzame Leverancier is het platform voor organisaties die willen investeren in duurzaamheid. Het initiatief is in 2009 opgezet door Movares, Strukton, Antea Group en Sweco. Eind 2017 zijn Arcadis, RoyalhaskoningDHV, Witteveen+Bos en Fugro als partners toegetreden en hebben ze de dienstverlening uitgebreid met de projectenfootprints (ketenanalyses) en D-Tool.

Het platform ondersteunt bedrijven en opdrachtgevers bij het duurzaam opzetten van hun bedrijfsvoering en projecten. Daarbij wordt milieuverantwoord gehandeld en worden innovatieve methoden ontwikkeld om milieubelasting te verminderen. Duurzaam inkopen én voldoen aan duurzame eisen van opdrachtgevers is het uitgangspunt. De Duurzame Leverancier helpt bij het vinden van duurzame leveranciers.

Voor iedereen die meedoet liggen contacten met leveranciers, opdrachtgevers en NGO's die werk maken van duurzame oplossingen binnen handbereik. Elk jaar organiseren ze duurzame inspiratiesessies, de klankbordbijeenkomsten.

2.1.3 Wat is het te verwachten eindresultaat, welke innovatie wordt hiermee gerealiseerd

Eerst inzicht krijgen in meer opties voor reductie, door het halen en brengen van kennis en ideeën.

2.1.4 Hoe 'profiteert' iedere deelnemer van het collectieve resultaat

Kennisdeling.

Voor ons; vooral ideeën opdoen voor reductiemaatregelen, waardoor onze eigen emissie ook verder kan dalen.

2.1.5 De globale planning van de activiteiten:

Eerste bijeenkomst is uitgevoerd op 26 januari 2021

Zie ook: <https://www.duurzameleverancier.nl/events/108/Klankbordbijeenkomst-CO2>

2.2 Initiatief: opstellen duurzaamheidscriteria gunningscriteria BPKV

2.2.1 Doel

Om een structurele bijdrage te leveren aan verduurzaming van onze eigen diensten, maar ook om meer bewustwording bij opdrachtgevers te kweken, adviseren wij onze opdrachtgevers, in de voorbereiding van baggerwerken, duurzaamheidscriteria vast te leggen in voorbereidings- en aanbestedingsfase van werken. Het aspect duurzaamheid wordt opgenomen als subgunningscriteria in de Beste Prijs-Kwaliteitsverhouding (BPKV) als onderdeel van gunningscriteria en/of aanvullende eisen te stellen en die in het contract / bestek vast te leggen. Concretisering van de eisen wordt uitgevoerd middels het doorlopen en vaststellen van het ambitieweb uit de Aanpak Duurzaam GWW. Wij ondersteunen opdrachtgevers bij de uitwerking hiervan.

2.2.2 Toelichting

Baggeren Bovenste Blik Naardermeer 2019-2020

Voor het natuurherstelproject 'Baggeren Bovenste Blik' heeft Niebeek middels deelname aan de projectgroep bijgedragen aan het vastgelegen van CO₂-aspecten in het contract / bestek voor dit werk en de beoordeling van deze aspecten in de vervolgfase. In de aanbestedingsfase zijn gunningscriteria opgesteld waarbij niet gegund wordt op 'laagste prijs', maar op een combinatie van prijs en kwaliteit middels de BPKV-methodiek.

Als minimum eis is gesteld dat een potentiële opdrachtnemer (minimaal CO₂-presetatieladder niveau 3) dient te bezitten (zgn. KO-criterium) en dat een hogere fictieve korting wordt gegeven naarmate de inschrijver een hogere CO₂-Ambitieniveau heeft. Inschrijvers die nog niet op het hoogste ambitieniveau zitten worden gestimuleerd om meerwaarde te bieden door bij inschrijving aan te geven dat ze kiezen voor een hoger ambitieniveau dan zij op dat moment bezitten. Zij krijgen ook de fictieve korting op de inschrijfsom als ze binnen een jaar na opdrachtverlening kunnen aantonen dat ze voldoen aan het aangeboden CO₂-ambitieniveau. Opgemerkt dient te worden dat altijd een BPKV-sanctie van toepassing is. Indien na een jaar de aangeboden CO₂-Ambitieniveau niet is gerealiseerd wordt er gesanctioneerd. Deze BPKV-sanctie is een inhouding op het totaalbedrag ter grootte van anderhalf maal het verschil tussen de bij de BPKV-beoordeling behaalde tegenwaarde en de gerealiseerde kwaliteitswaarde, berekend conform de BPKV beoordelingsmethodiek. Hiermee wordt geborgd dat inschrijver ook daadwerkelijk het CO₂-Ambitieniveau realiseert.

Niet alleen in de aanbestedingsfase wordt invulling gegeven aan beperking van de CO₂-uitstoot, maar ook in de voorbereidingsfase. In de voorbereidingsfase heeft Niebeek Milieumanagement BV een lokale toepassing gerealiseerd voor het slib (ruim 50.000 m³) dat bij het baggeren vrijkomt. Binnen het Naardermeer zijn op relatief korte afstand van de ontgravingslocatie weilanddepots gerealiseerd. Dit betekent dat het slib lokaal een nuttige toepassing krijgt binnen het beheergebied van het Naardermeer. Door de realisatie van de weilanddepots -waarbij Niebeek alle vereiste vergunningen en toestemmingen verzorgt heeft- hoeft het slib niet afgevoerd te worden, maar krijgt de nuttig grondstof lokaal – binnen afstand van 2,5 km – een nuttige eindbestemming.

Baggeren, aanleg slibvang en natuurzone Noordplas Langeraarse Plassen; 2019-2021

Voor het project 'Baggeren, aanleg slibvang en natuurzone Noordplas Langeraarse Plassen' heeft Niebeek door deelname aan de projectgroep door het vastgelegen van CO₂-aspecten in het contract / bestek voor dit werk en de beoordeling van deze aspecten in de vervolgfase. In de aanbestedingsfase zijn gunningscriteria opgesteld waarbij niet gegund wordt op 'laagste prijs', maar op een combinatie van prijs en kwaliteit middels de BPKV-methodiek.

Voor dit project zijn twee subgunningscriteria opgesteld om de CO₂-uitstoot bij de uitvoering van de werkzaamheden te beperken.

Een subgunningscriterium betreft het emissieloos baggeren van de Noordplas (ca. 400.000 m³ slib) en/of emissieloos ontgraven van de aan te leggen slibvang in de Noordplas (110.000 m³ grond). Indien één van beide CO₂-maatregelen wordt uitgevoerd wordt een fictieve korting van 1.0 mln. euro toegekend, worden beiden ontgravingswerkzaamheden emissieloos uitgevoerd dan wordt een fictieve korting van 1,5 mln. euro toegekend. Door de gekozen invulling (hoge fictieve kortingen) is het werk gegund aan een opdrachtnemer (aannemer) die de beide werkzaamheden emissieloos, lees elektrisch, gaat uitvoeren. Voor het eerst in Nederland wordt op een dergelijk grote schaal (ruim 500.000 m³ slib en grond) elektrisch ontgraven. Door de gekozen invulling wordt innovatie en creativiteit bij opdrachtnemers (denk aan het ombouwen van fossiel

(lees diesel) aangedreven cutterzuigers naar elektrisch aangedreven) sterk gestimuleerd. De gekozen invulling draagt fors bij aan verdere transitie naar meer elektrisch aangedreven materieel in de GWW-sector. Als tweede subgunningscriterium is in de inschrijfleidraad de CO₂-prestatieladder opgenomen. Daarbij is gekozen om één helder kader te hanteren: marktpartijen die invulling geven aan het gunningscriterium “CO₂-Prestatieladder” met het hoogste CO₂-Ambitieniveau 5 tijdens de uitvoering krijgen bij inschrijving een inschrijffoordeel (fictieve korting) en daarmee een grotere kans maken gunning van de opdracht. Daarbij is bewust gekozen om alleen meerwaarde toe te kennen als de aanbieder de opdracht uitvoert op CO₂-ambitieniveau 5. Deze invulling is gestoeld op de volgende uitgangspunten:

- De inspanning voor de aanbieder voor het hoogste ambitieniveau t.o.v. lagere niveaus wordt als niet evenredig beschouwd.
- Het onderscheidend vermogen voor het bieden van meerwaarde verwaterd i.r.t. tot de totale fictieve korting wanneer voor ook voor lagere ambitieniveaus een fictieve korting wordt toegekend.
- In lijn is met de duurzaamheidsdoelstellingen van opdrachtgever: een significante emissiereductie bewerkstelligen binnen projecten en alleen inschrijvingen met significante meerwaarde een fictieve korting krijgen.

Voor beide geldt dat het werk in 2020 is gegund aan een opdrachtnemer die op voor beide criteria de maximale meerwaarde biedt en waarmee de CO₂-doelstelling / ambities van de opdrachtgever daadwerkelijk gerealiseerd is.

2.2.3 Wat is het te verwachten eindresultaat, welke innovatie wordt hiermee gerealiseerd

Forse stimulans voor het elektrisch baggeren op zeer grote schaal (ombouw van diesel aangedreven materieel naar elektrisch). Daartoe worden in de gehele keten van leveranciers van materieel (motoren) (cutterzuigers) tot aan eindgebruikers transitie naar elektrisch aangedreven sterk gestimuleerd. Er wordt veel ervaring opgedaan en kennis opgedaan op het gebied van alle aspecten (vergunning, V&G, plaatsen van aansluitpunten, trafo's, etc.).

2.2.4 De globale planning van de activiteiten:

Start uitvoering van project baggerwerk 2021 Langerse Plassen; Naardermeer weilanddepot is aangelegd eind 2020, start baggerwerk medio 2021.

2.2.5 Hoe 'profiteert' iedere deelnemer van het collectieve resultaat

Beide projecten worden door binnen de branche met belangstelling gevolgd. Marktpartijen zien dat op het gebied van elektrisch/emissie vrij baggeren een grote stap wordt gezet vanwege de enorme schaal (400.000 m³ slib baggeren, 110.000 m³ grond ontgraven) en dat ook opdrachtgevers (waterschappen) bereid zijn om de meerkosten te dragen.

Subgunningscriteria duurzaamheid maken voor een steeds belangrijker onderdeel uit van 'kwaliteit' binnen BPKV.