

SECTORINITIATIEF
*ONDERBOUWD REALISEREN VAN
DUURZAAMHEID*

ISM MKB INFRA, BC, PAO, CROW, DURAVERMEER, RRI, SKAO, EA



ISM MKB INFRA, BC, PAO, CROW, DURAVERMEER, RRI, SKAO, EA

status	definitief	opdrachtgever	-
kenmerk	DMi1901 v3.0	contactpersoon	Niels van Amstel
datum	9 juni 2023	opdrachtnemer	Megaborn Traffic Development BV
		opgesteld door	Niels van Amstel

INHOUDSOPGAVE

1	inleiding.....	1
2	Budget en ruimte	2
2.1	Inleiding en opzet.....	2
2.2	Kosten Megaborn en dekking	2

Geen inhoudsopgavegegevens gevonden.

1 INLEIDING

Megaborn is een van de ondertekenaars van de Green Deal Duurzaam GWW. Als trekker en medeontwikkelaar van Duurzaam GWW en als adviesbureau wil men dat uitvragen goed onderbouwd in de markt worden gezet, dat aannemers daar op goed manier op aanbieden en dat een en ander ook op die manier wordt gerealiseerd. In dit kader betreft het dan met name het goed uitvragen en realiseren van duurzaamheid op focuspunten als Emissieloze Bouwplaats, CO2-reductie en materiaalbesparing.

Dit vormt, samen met de andere duurzame ambities, aanleiding om aan de slag te gaan met de Aanpak Duurzaam GWW en de doorzet ervan naar ketenpartners. Om samen de bewustwording, implementatie, inspiratie en effectuering hiervan op te pakken. Hoe concreter het wordt, hoe meer werkende voorbeelden er zijn, hoe meer mensen er mee aan de slag gaan.

Er zijn twee belangrijke groepen om te bedienen in dit kader:

- Opdrachtgevers en adviesbureaus in de voorbereiding van projecten en het conditioneren van de context van programma's en projecten:
 - o Met name gemeenten als 60% van de opdrachtgevers in de GWW moeten worden meegenomen in bewustwording en aanreiken van proces- en praktijktools om in de projectvoorbereiding duurzaamheid te kunnen uitvragen en hierover het overleg te voeren en afspraken te maken met stakeholders (waaronder aannemer):
 - Insteken op:
 - Training/bewustwording;
 - Ontwikkelen van generiek ambitieweb voor gemeenten;
 - Ontwikkelen van tools om in hun voorbereiding gezamenlijk ambities te kunnen stellen;
 - Ontwikkelen van tools om bij uitvragen vanuit de ambitiestelling naar CO2- en materiaal maatregelen te komen;
 - Ontwikkelen van KPI's op de specifieke items.
 - o Wegbeheerders in het algemeen omdat deze vaak de opdrachtgever zijn van de integraal benaderde projecten waarin duurzaamheid een belangrijke rol kan spelen:
 - Insteken op:
 - Training en bewustwording;
 - Ontwikkelen van tools om hun projecten qua opgave en organisatie te kunnen programmeren, duurzaam assetmanagement;
 - Aannemers in het uitwerken van hun duurzaamheidsaanbieding en het realiseren ervan in hun projectuitvoering:
 - o Hier wordt met name ingestoken op de MKB aannemers, daar de grotere aannemers hier al meer ontwikkeling in hebben doorgemaakt;
 - o Samenwerking wordt gezocht met MKB Infra als vereniging van MKB-aannemers in de GWW-sector. MKB Infra wil duurzaamheid in de projecten stimuleren en het duurzaam denken en werken verankeren. Daartoe wil men aannemers de tools geven om te bepalen hoe men effectief in het project een bijdrage kan leveren en hoe men dit in de eigen projectaanpak en aanbieding kan opnemen. Een belangrijk tool hierbij is Dubocalc, dat bij ontwerpen en aanbestedingen gebruikt wordt om de milieu-impact qua CO2 en materialisering te berekenen. Met in het

verlengde hiervan de aanpak Duurzame Logistiek en Emissieloze Bouwplaats. Kennis hiervan zorgt ervoor dat aannemers weten welke maatregelen en oplossingen echt bijdragen, welke investeringen hierbij aan de orde zijn en dan beter kunnen presteren op projecten en beter kunnen scoren bij aanbiedingen. De maatregelen voor Emissieloze Bouwplaats en Duurzame Logistiek hebben betrekking op ander materieel en andere inzet ervan en vergen dus een structurele aanpak die verder gaat dan pas gaan reageren op een aanbesteding en hier de maatregelen hiervoor te bepalen.

2 BUDGET EN RUIMTE

2.1 Inleiding en opzet

Gekozen is voor een soort drietraps aanpak. Eerst wordt ingestoken op de ontwikkeling van de algemene training, vervolgens op het ontwikkelen van de ambitietools voor gemeenten en vervolgens op de hulp aan aannemers om goed aan te kunnen bieden op duurzaamheid.

1. Training voor bewustwording opdrachtgevers:
 - a. Training e-learning als laagdrempelig instapmodel;
 - b. Training postacademisch voor meer diepgang;
 - c. Ontsluiten website met ondersteunende tools (webbased) en kort instructies.
2. Ontwikkelen tools en generiek ambitieweb, digitaal, voor gemeenten:
 - a. Ontwikkelen webbased ambitieweb;
 - b. Ontwikkelen webbased generiek ambitieweb met maatregelen;
 - c. Ontwikkelen webbased infographic met procesorganisatie.
3. Training voor aannemers:
 - a. Training Dubocalc voor aannemers:
 - i. Leren rekenen aan CO2 reductie;
 - ii. Leren organiseren in de praktijk;
 - iii. Leren anticiperen op de vraag voor duurzame logistiek en emissieloze bouwplaats.

2.2 Kosten Megaborn en dekking

Op de praktische vraag wordt aangesloten en wordt zoveel mogelijk gezocht naar partners en 'sponsors'.

Overzicht acties/kosten en partners/dekking:

1. Training voor bewustwording opdrachtgevers
 - a. Training e-learning als laagdrempelig instapmodel:
 - i. Ontwikkeld met BOB-KOB:
 1. Promotie en bijwerken, kosten ca. 1.000 euro (2024);
 2. Inkomsten en dekking door geven trainingen.
 - b. Training postacademisch voor meer diepgang:
 - i. Ontwikkeld met PAO en BC, SKAO, DuraVermeer, RRI:
 1. Opzetten, kosten ca. 6.000 euro (2023/2024);
 2. Inkomsten en dekking door geven trainingen (2023-2026).
 - c. Ontsluiten website met ondersteunende tools (webbased) en kort instructies:
 - i. Te ontwikkelen met Skillstown:

1. Opzetten en kosten ca. 5.000 euro (2023/2024);
2. Inkomsten en dekking via raamcontracten en abonnement (2023/2030).
2. Ontwikkelen tools en generiek ambitieweb, digitaal, voor gemeenten:
 - a. Ontwikkelen webbased ambitieweb:
 - i. Ontwikkeld/doorontwikkelen Megaborn:
 1. Ontwikkelen, kosten ca. 1.000 euro (2023);
 2. Handig in gebruik bij ambitiewebsessies, onderdeel van aanbiedingen.
 - b. Herontwikkelen website:
 - i. Ontwikkeld/doorontwikkelen Megaborn:
 1. Aanpassen en herstructureren, kosten ca. 2.000 euro (2023);
 2. Nuttig om de mensen idee te geven hoe ze handig kunnen starten en wat ze als eerste stap kunnen doen.
 - c. Ontwikkelen webbased generiek ambitieweb met maatregelen:
 - i. Ontwikkelen met gemeenten Culemborg:
 1. Kosten ca. 25.000 euro (2023/2024);
 2. Dekking uit opdracht Culemborg (2023).
 - d. Ontwikkelen webbased infographic met procesorganisatie:
 - i. Ontwikkelen met TKi en CROW:
 1. Kosten ca. 22.000 euro (2024/2025);
 2. Dekking uit fondsen.
 3. Training voor aannemers:
 - a. Training Dubocalc voor aannemers:
 - i. Leren rekenen aan CO2 reductie met RHDHV:
 1. Kosten ca 1.000 euro (2023);
 2. Dekking uit MKB infra en deelnemers (2024).
 - ii. Leren organiseren in de praktijk:
 1. Kosten ca. 10.000 euro (2024/2030);
 2. Dekking uit MKBinfra en BN gelden.



techniek met beleid

bezoekadres

Steenweg 17b · 4181 AJ Waardenburg

Linie 608 · 7325 DZ Apeldoorn

Brieltjenspolder 28b · 4921 PJ Made

Hanzeweg 21 · 2803 MC Gouda

correspondentieadres

Postbus 56 · 4180 BB Waardenburg

contact

0418 654900

info@megaborn.com

www.megaborn.com

VERKEER INFRA MOBILITEIT