

SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN

De bouwsector heeft de mogelijkheden om een bijdrage te leveren aan een duurzame toekomst. Door ook als opdrachtgevers te kiezen voor schoon en emissieloos bouwen, leggen we samen de basis voor een gezondere planeet.

ZERO-EMISSIE GUNNINGSMETHODIEK

Deze eenvoudig toe te passen gunningsmethodiek biedt opdrachtnemers de mogelijkheid om te investeren in duurzaam materieel. Iedereen kan inschrijven op de aanbesteding, maar de inschrijver die gebruik maakt van materieel dat minder emissies uitstoot, scoort hoger. Bizob heeft sinds eind december 2023 in 40 van uw aanbestedingen deze gunningsmethodiek toegepast, bijvoorbeeld voor:

- Afvalinzameling.
- Asfaltonderhoud.
- Herinrichtingswerkzaamheden.
- Groenwerkzaamheden.
- Rioleringsonderhoud.



- ⚡ Bij 10 van de 40 aanbestedingen had de inschrijver met de laagste prijs de hoogste score op zero-emissie.
- ⚡ Bij de 12 aanbestedingen van de herinrichtingswerkzaamheden is de inzet van bijna alle gereedschappen op basis van HVO100 of elektrisch.
- ⚡ Bij de 3 aanbestedingen voor het asfaltonderhoud is de inzet van:
 - werktuigen voor circa 95% Stage V HVO100 en elektrisch;
 - voertuigen voor circa 95% HVO100 en elektrisch;
 - gereedschappen voor 100% HVO100 en elektrisch.

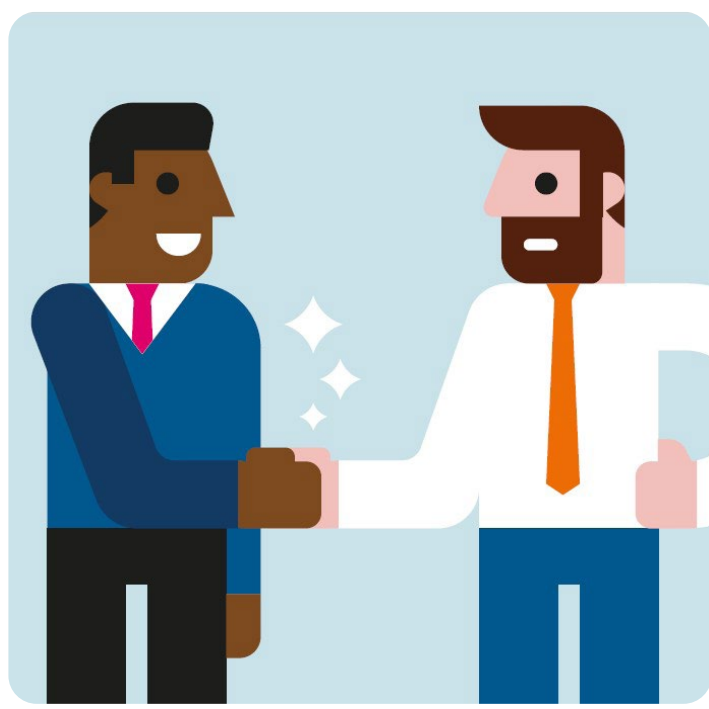


WINST DOOR GEBRUIK ZERO-EMISSIE MATERIEEL:

- Reductie CO2 uitstoot;
- Reductie stikstofuitstoot;
- Reductie geluidsoverlast;
- Reductie stankoverlast.

HET RESULTAAT:

- Verbetering van de gezondheid van medewerkers op de bouwplaats en van omwonenden;
- Minder klachten over geluid en stank;
- Beperken van klimaatverandering;
- Behoud van biodiversiteit.



MARKT EN OPDRACHTGEVER

WAT DOET DE MARKT?

Marktpartijen kunnen investeren in emissieloos materieel of het gebruiken van HVO100 in plaats van gewone diesel. De motivatie om dit te doen kan zijn vanwege verplichtingen vanuit de opdrachtgever, kansen op opdrachten en intrinsieke motivatie.

WAT BETEKENT INVESTEREN VOOR DE MARKT?

De aanschaf van emissieloos materieel is een stuk duurder dan de aanschaf van materieel op fossiele brandstoffen. Marktpartijen hebben daarom erg veel behoefte aan duidelijkheid en uniformiteit vanuit de opdrachtgevers. Als zij zekerheid hebben dat zij het zero-emissie materieel kunnen inzetten, dan wordt het voor hen interessant hierin te investeren.

OPDRACHTGEVERS: WAT KUNT U DOEN?

Als opdrachtgevers kunt u uniformiteit en duidelijkheid bieden, bijvoorbeeld door:

- Het SEB convenant te ondertekenen
- Toepassen van de zero-emissie gunningsmethodiek bij:
 - alle aanbestedingen in de GWW sector
 - alle aanbestedingen voor afvalinzameling/-verwerking

AANDACHTSPUNTEN

Begin 2025 heeft het ondersteuningsteam SEB en Bizob namens de gemeenten Asten, Best, Geldrop-Mierlo, Helmond en Waalre een marktconsultatie gehouden.



Dit zijn de belangrijkste aandachtspunten volgens de markt in de transitie naar emissieloos materieel:

- Laden op (of in de buurt van) de bouwplaats:**
 - Beschikbaarheid van oplaadpunten
 - Oplaadtijden

Marktpartijen willen graag samen optrekken met opdrachtgevers rondom laadproblematiek.
- Netcongestie**

Een oplossing hiervoor is het inzetten van accu's / battery packs. Dit vergt een flinke investering en kan daarom kostenverhogend werken.
- Hoge investeringskosten**

Om deze reden is het voor marktpartijen belangrijk om duidelijkheid en continuïteit te hebben voor de inzet van dit materieel.

HOE VER IS DE MARKT MET SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN?

Uit de ervaringen tot nu toe kunnen we concluderen dat zeker niet alleen de grote, landelijke aannemers bezig zijn met schoon en emissieloos bouwen. In diverse aanbestedingen voor herinrichtingswerkzaamheden hebben lokale en regionale aannemers ingeschreven met een flink aandeel emissiearm en emissieloos materieel.

Dit wordt ook bevestigd door de resultaten van de uitgevoerde marktconsultatie (zie boven):

- 79% van de respondenten waren lokale/regionale MKB'ers.
- Meer dan de helft van de respondenten heeft van het zeer lichte materieel (< 19kw) meer dan 40% zero-emissie beschikbaar.
- Bijna 90% van de respondenten gaat in het komende jaar investeren in zero-emissie licht materieel (37-56 kW).

CONVENANT SCHOON EN EMISSIELOOS BOUWEN (SEB)

Door het ondertekenen van het convenant SEB op basisniveau of het ambitieuze niveau verbindt uw organisatie zich aan het toepassen van minimumeisen in alle aanbestedingen die behoren tot de scope van het Convenant SEB. De eisen van het basisniveau wijken de komende jaren nog nauwelijks af van de wettelijke ondergrens. In onze regio hebben op dit moment gemeente Asten, gemeente Geldrop-Mierlo en gemeente Waalre het convenant SEB ondertekend.

Ook ondertekenen? Dan krijgt uw organisatie de volgende voordelen:

De organisaties die het Convenant SEB hebben ondertekend kunnen een financiële tegemoetkoming aanvragen via de Regeling stimulerend Schoon en Emissieloos Bouwen voor medeoverheden (SPUK SEB). Ook kunt u dan gebruik maken van het ondersteuningsteam SEB.



DUURZAAM DUURDER?

Het toepassen van de zero-emissie gunningsmethodiek geeft ons wat meer inzicht in wat de markt beschikbaar heeft aan emissieloos of emissiearm materieel. Ook zien we dat inschrijvers die hoog scoren op deze methodiek, en dus materieel inzetten dat minder emissies uitstoot, zeker niet altijd de duurste zijn. En in **25%** van de gevallen zelfs de goedkoopste zijn.

Ook blijkt uit gesprekken met de markt dat de kosten voor inzet van licht zero-emissie materieel vergelijkbaar zijn aan de kosten voor de inzet van conventioneel materieel.

Wel is de aanschaf van (middel)zwaar emissieloos materieel een stuk duurder dan de aanschaf van dit materieel op fossiele brandstoffen. Ook de TCO van emissieloos materieel is op dit moment nog 2 à 3 keer zo hoog als dat van conventioneel materieel.

SUBSIDIES

Om zowel aannemers als opdrachtgevers tegemoet te komen in deze extra kosten zijn er subsidieregelingen in het leven geroepen:

- **Voor aannemers:**
De Subsidieregeling Schoon en Emissieloos Bouwmaterieel (SSEB) Aanschaf.
- **Voor opdrachtgevers die het Convenant SEB hebben ondertekend:**
Regeling stimulerend Schoon en Emissieloos Bouwen voor medeoverheden (SPUK SEB).

Kiest uw organisatie ook voor Schoon en emissieloos bouwen?



Neem voor meer informatie over de mogelijkheden van het toepassen van schoon en emissieloos bouwen in uw aanbestedingen, contact op met: Sandra Kluytmans, duurzaamheidsadviseur.