

EmissieCalc

14 februari 2023

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

bouw  **circulair**
BEWEGING IN KETENS

Waarom EmissieCalc?

- Dieselgebruik bouw leidt tot hoge emissies
 - Stikstof: wegvallen bouwvrijstelling
 - Fijnstof: SchoneLuchtaakkoord
 - CO₂: Klimaatakkoord
- Transitie naar Schoon en Emissieloos Bouwen (SEB)
 - Emissies Bouwlogistiek
 - Emissies Bouwmaterieel
- Emissiereductie via aanbestedingen
 - Gebruik pelleten SEB
 - Uitdagen tot verdergaande reducties
 - Monitoring van emissies
- EmissieCalc maakt bouw emissies inzichtelijk
 - Vooraf: berekening van projectemissies
 - Achteraf: monitoring en verantwoording van inzet materieel en emissies
 - Op basis van rekenmodule TNO

Stichting Klimaatvriendelijk
Aanbesteden & Ondernemen

bouw  **circularair**
BEWEGING IN KETENS



Samenwerking BouwCirculair en SKAO



- Groot netwerk van aanbestedende diensten in infrasector
- Sluit aan op ontwikkeling Moederbestek en Projectenmodule



- CO₂-Prestatieladder
- Groot netwerk van certificaathouders in infrasector
- Sluit aan op ontwikkeling
 - Meetlat Materieelimpact
 - In 2022 toegepast in circa 10 aanbestedingen
 - Focus op CO₂
 - Projectimpact dashboard (PID)

Wat is EmissieCalc?

- Rekentool voor emissies van bouwprojecten (fijnstof, stikstof, CO₂)
- Bouwt voort op TNO monitoringtool voor bouwemissies Excel)
- Webbased
- Gratis: EmissieCalc uitproberen
- Via licentie:
 - Projecten aanmaken en vastleggen
 - Aanbesteding: Aanbestedende dienst kan partijen uitnodigen tbv inschrijving
 - Uitvoering: Aanbestedende dienst kan uitvoerder uitnodigen tbv monitoring en verantwoording

Projectenmodule BouwCircular

test-emissietool.moederbestek.nl/beheer/project/202200026/emissie?1676308294#

Update

projectenmodule

Vincent Swinkels

< Terug

Project

Samenvatting

Gegevens

Materialen

Leveringen

Vrijgekomen

Certificaat

Organisaties

Emissietool

Help

Home / Projecten / Demo project Emissietool / Emissietool / Overzicht

Emissietool

?

1. Eigen inschattingen

Ingevuld

Inschatting aanpassen

↔

2. Vergelijking

Ingevuld

Vergelijking aanpassen

🚚

3. Wegtransport

Ingevuld

Wegtransport bewerken

🚧

4. Mobiele werktuigen

Ingevuld

Mobiele werktuigen bewerken

📊

5. Resultaten

Ingevuld

Resultaten bekijken

Projectenmodule BouwCircular

© 2023 Appbakkers B.V.

Projectenmodule BouwCircular

test-emissietool.moederbestek.nl/beheer/project/202200026/emissie?1676308917#/mobiele-werktuigen

Updaten

projectenmodule

Vincent Swinkels

< Terug

Project

Samenvatting

Gegevens

Materialen

Leveringen

Vrijgekomen

Certificaat

Organisaties

Emissietool

Help

Home / Projecten / Demo project Emissietool / Emissietool / mobiele werktuigen

Emissietool

Mobiele werktuigen

Voer op deze pagina alleen werktuigen in die gebruikt worden op de bouw locatie.

+ Nieuw mobiel werktuig...

Werktuig	Categorie	Fase	Brandstof
graafmachine	Graafmachines	1	

+ Nieuw mobiel werktuig...

Projectenmodule BouwCircular

© 2023 Appbakkers B.V.

Projectenmodule BouwCircular

test-emissietool.moederbestek.nl/beheer/project/202200026/emissie?1676308820#/wegtransport

Update

projectenmodule

Vincent Swinkels

Terug

Project

Samenvatting

Gegevens

Materialen

Leveringen

Vrijgekomen

Certificaat

Organisaties

Emissietool

Help

Home

/

Projecten

/

Demo project Emissietool

/

Emissietool

/

Wegtransport

Emissietool

Wegtransport

Voer op deze pagina alleen voertuigen in die gebruikt worden voor het transport van en naar de bouw locatie.

+ Nieuw voertuig...

Kenteken	Voertuig	Categorie	Fase	Brandstof	
-	DAF CF mixer	Zware vrachtauto	1		
-	Vrachtwagen 1	Bestelauto	1		

+ Nieuw voertuig...

Projectenmodule BouwCircular

© 2023 Appbakkers B.V.

