

# CO<sub>2</sub> bewustsysteem eibe Benelux bv



*“CO<sub>2</sub> speelt niet meer mee”*

**PROJECTREGISTRATIE EN EMISSIEINVENTARIS: co2 prestatieladder 01-04-2021**

**Heel 2021**

**Auteur: Ben van Kralingen**

## Inhoudsopgave:

- 1 Inleiding
- 2 Omschrijving project met gunningsvoordeel
- 3 Verantwoordelijkheden
- 4 Periode afbakening en projectrapportages
- 5 Co2 emissies en energiestromen
- 6 Resultaten
- 7 Co2 reductie doelstellingen en maatregelen

## 1 Inleiding

eibe Benelux BV heeft in 2019 het certificaat co2 bewust op niveau 3 behaald. Voor projecten met een gunningsvoordeel dient er een co2 emissie inventaris opgemaakt te worden en getroffen reductiemaatregelen moeten gerapporteerd worden. Middels deze projectregistratie wordt er hiermee invulling aangegeven. Deze projectregistratie is aanvullend op algemene de halfjaarverslagen en emissie inventaris van eibe.

## 2 Omschrijving van het project met gunningsvoordeel

Op dit moment heeft eibe 1 project waarbij er gunningsvoordeel is behaald en dat is Amsterdam. Het gunningsvoordeel bestaat uit dat eibe op de lijst van Aproved Supliers is opgenomen. Op ieder project binnen dit raamcontract dient apart te worden ingeschreven. In de periode van 01-01-2021 t/m 31-12-2021 zijn de volgende projecten uitgevoerd.

|          |
|----------|
| 29306091 |
| 29305811 |
| 29305784 |
| 29305782 |
| 29305781 |
| 29305780 |
| 29305740 |
| 29305630 |
| 29305595 |
| 29305579 |
| 29305446 |
| 29305423 |
| 29305348 |
| 29305347 |
| 29305321 |
| 29305221 |
| 29305193 |
| 29305184 |
| 29305183 |
| 29305168 |
| 29305167 |
| 29305121 |
| 29305085 |
| 29304909 |
| 29304518 |
| 29305145 |
| 29305053 |
| 29305041 |
| 29305035 |
| 29304989 |
| 29304972 |
| 29304911 |
| 29304910 |
| 29304860 |
| 29304705 |

|          |
|----------|
| 29304605 |
| 29304590 |
| 29304579 |
| 29304571 |
| 29304512 |
| 29304437 |
| 29304320 |

### **3 Verantwoordelijkheden:**

Voor de uitvoering en communicatie van de co2 bewust maatregelen in Amsterdam zijn verantwoordelijk de heer van Rooijen ( Regiomanager eibe) en Robin Post ( projectleider). Verantwoordelijken per maatregel zijn bij 7.1 genoemd.

### **4 : Periode afbakening project en rapportages**

In 2021 heeft het project volledig gedraaid. Het raamcontract eindigt op een nader te bepalen moment. Rapportages zullen halfjaarlijks plaats vinden.

### **5 co2 emissie inventaris en energiestromen**

Het gebruik van aardgas komt niet voor in het project. Elektriciteitsgebruik wordt op een verwaarloosbaar niveau geschat, per 01-01-2021 rijdt de projectleider van eibe met een elektrische auto, per 01-06-2021 rijdt ook de accountmanager met een elektrische auto. Aangezien het laden niet voor 100% groen is, is het voor de emissie uitstoot nog steeds positief om minder kilometers te maken. Maar het effect is wel klein. Het beïnvloeden van de montage kilometers is meer van belang.

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| <b>Totaal co2 scope 1 en 2</b>            | <b>Project<br/>10000483</b> |
| co2 footprint 1 en 2: Ton / co2           | 5,7                         |
| <b>co2 scope 1</b>                        | <b>5,4</b>                  |
| Scope1 co2/ FTE                           | 0,2                         |
| <b>Aardgas m3</b>                         | <b>218</b>                  |
| Ton / co2                                 | 0,4                         |
| <b>Personenwagen benzine Liter</b>        | <b>287</b>                  |
| Ton / co2                                 | 0,8                         |
| <b>Personenwagen diesel</b>               | <b>531</b>                  |
| Ton / co2                                 | 1,7                         |
| <b>Bestelwagen diesel</b>                 | <b>751</b>                  |
| Ton / co2                                 | 2,4                         |
| <b>co2 scope 2</b>                        |                             |
| Ingekochte elektriciteit KWH / Totaal     | 2.495                       |
| Ingekochte elektriciteit KWH / Niet groen | 634                         |
| Ingekochte elektriciteit KWH / Groen      | 1.861                       |
| Ton / co2                                 | 0,4                         |

## 6: resultaten

In de periode van 01-01-2021 t/m 31-12-2021 hebben we de volgende resultaten behaald.

|                        |       |
|------------------------|-------|
| Liters Diesel          | 217,5 |
| Ton Co2                | 0,72  |
| KWH                    | 72,0  |
| Aanname 60% niet groen | 43,2  |
| Ton Co2                | 0,04  |
| Totaal ton co2 / Jaar  | 0,76  |

In totaal is er in heel 2021 **0,76** Ton co2 bespaard.

## 7: Co2 reductie doelstellingen en -maatregelen

De doelstelling voor het project Amsterdam loopt naast de algemene co2 reductiedoelstellingen. Doelstelling is dat we 5% minder brandstofverbruik hebben per jaar door toepassing van de project specifieke maatregelen. We hebben in 2021 13% bespaard t.o.v. de project emissie inventaris.

Maatregelen:

**Maatregelen 01-04-2022: project met gunningsvoordeel "Amsterdam"**

| Gebied                             | Maatregel   | Wie      | Termijn | Voortgang en status update  |
|------------------------------------|---|----------|---------|---|
| Projectevaluatie met opdrachtgever | In de evaluatie co2 maatregelen bespreken en zoeken naar kansen   | JVR      | 2022    | 01-04 : Lopend  |
| Projectevaluatie intern            | In de toolbox meeting apart het project bespreken en co2 maatregelen te evalueren   | PVDL     | 2022    | 01-04: toolbox onderdeel / registratie update.                          |
| Projectafstemming                  | Afstemming met onderaannemers van de gemeente zodat materiaalinzet wordt geoptimaliseerd  | RP       | 2022    | 01-04: afstemmen hekken loopt goed. / Valdemping gaat beter.            |
| Zakelijk verkeer                   | Combineren van kleinere orders tot 1 levering   | RP       | 2022    | 01-04: lopend   |
| Zakelijk verkeer                   | Projectbezoek carpoolen / combineren / bij voorkeur elektrisch rijdt  | JVR      | 2022    | 01-04: wordt per project beoordeeld                                     |
| Zakelijk verkeer                   | MS teams meeting ipv bezoek   | JVR / RP | 2022    | 01-04: wordt ingezet. Zowel bij ontwerp als uitvoering.                 |
| Zakelijk verkeer                   | Banden spanning / controle  | RP       | 2022    | 01-04: registratie wordt ook 2022 gedaan.                               |
| Rapportage vorm                    | Doelstelling wordt afgezet tegen normale proces, hoe is er extra co2 gereduceerd door bovenstaande maatregelen.<br>Rapportage vorm vastleggen | BM       | 2022    | 01-04: hangt samen met elektrische auto's registratie 2e kwartaal 2022. |