GO GREENSALT

Nationale Milieu DATABASE
HET FUNDAMENT VOOR DUURZAME BOUW

Berekening GoGreenSalt
Wat kost strooien met GoGreenSalt per ton CO_2?

In deze rekenuitleg zullen we u een voorbeeld geven wat de kosten zijn voor het opruimen van een ton CO_2 met GoGreenSalt.

De uitstoot emissies van GoGreenSalt zijn 0,069 tCO_2eq/ton (bron)
De opname CO_2 door GoGreenSalt is 0,129tCO_2eq/ton (bron)
Gemiddelde verkoopprijs GoGreenSalt per ton = € 100,- P.T.
Gemiddelde verkoopprijs traditioneel strooizout = € 80,- P.T.

Wanneer u 100T GoGreenSalt strooizout ruimt u (0,129 x 100T) = 12,9T CO_2 op
€ 20,- (verschil in prijs) x 100 (hoeveelheid GoGreenSalt = € 2000,- meerprijs

€ 2000,- : 12,9T = **155,- per opgeruimde ton CO_2**

Als we alleen kijken naar de extra opgeruimde CO_2. Dus we halen de totale CO_2 uitstoot van de gladheidbestrijding eraf komen we op het volgende. Van deze hoeveelheid CO_2 krijgt u ook de CO_2-credits. Want dit ruimt u **extra** op

0,129 tCO_2eq/ton – 0,069tCO_2eq/ton x 100T = 6T CO_2 wat u **extra** opruimt
U krijgt dus per 100T GoGreenSalt 6T CO_2 credits. U heeft dan uw gladheidbestrijding volledig gecompenseerd en ruimt dat nog extra op. Dit kan u gebruiken voor andere projecten.

Bovenstaande berekeningen zijn gebaseerd op basis van de opgemaakte LCA conform EN 15804 +A2 met een tijdshorizon van 100 jaar volgens de regels van de Nationale Milieu Database. De LCA is onafhankelijk gemaakt door LBP | SIGHT en getoetst door een derde partij. Hierdoor zijn we opgenomen in de Nationale Milieu Database.