



**SPORTVELDONDERHOUD**  
SPECIALIST IN AANLEG & ONDERHOUD VAN KUNST- EN NATUURGRAS



HOLLANDSCHE  
**GREENKEEPING**  
MAATSCHAPPIJ

## Energiebeoordeling

Criteria: Conform niveau 5 op de CO2-prestatieladder 3.0  
Opgesteld door: Monique Qibeaux en Joris Slooten  
Opgesteld op : 31 maart 2020

## **Introductie**

Deze beoordeling is uitgevoerd op de grootste emissiestromen (89%) van Schaap Beheer.

De 89% grootste emissiestromen in 2019 van Schaap Beheer zijn (2020 03 31 Emissie Inventaris 2019 (versie 2)):

1. Diesel golfbanen onderhoud (59%)
2. Diesel werkplaats materieel (23%)
3. Diesel projecten aanleg & renovatie (6%)

## **Trends en energiebeoordeling afgelopen jaren**

Het is niet eenvoudig een trendbepaling te doen. Wel is duidelijk dat de diesel t.b.v. onderhoud aan golfbanen de grootste emissiestroom is.

### ***Ad 1 Diesel golfbanen onderhoud***

In deze beoordeling is er voor gekozen het diesilverbruik ten behoeve van het onderhoud op golfbanen nader te onderzoeken. Het percentage is zo hoog, omdat dit de corebusiness van HGM betreft. Niet alleen in de CO-2 uitstoot, maar ook in onze medewerkersinzet is dit de grootste post.

### **Reductiepotentieel diesel golfbanen onderhoud**

Het reductie potentieel voor Schaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2020 en jaarverslag 2019.

### ***Ad 2. Diesel werkplaats materieel***

De op een na grootste uitstoot van CO2 wordt veroorzaakt door het zakelijk verkeer en het transport van materieel dat binnen het bedrijf plaats vindt. Daarnaast speelt ook het gebruik van mobiele middelen m.b.t.werkzaamheden een rol.

Het diesilverbruik ontstaat door:

- De motoren die behoren bij personen- en bestelauto's zoals is vastgelegd in het document 'Overzicht wagenpark Q'; deze informatie is ook vastgelegd in de beheermodule van MultiTankCard.
- 1 grote vrachtwagen
- Materieel dat is onderhouden in de werkplaats en afgetankt op transport wordt gezet

### **Reductiepotentieel bij werkplaats materieel**

Het reductie potentieel voor Schaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2020 en jaarverslag 2019.

### ***Ad 3. Diesel projecten aanleg en renovatie***

De op twee na grootste uitstoot van CO2 wordt veroorzaakt door het diesilverbruik bij het aanleggen en renoveren van golfbanen.

### **Reductiepotentieel projecten aanleg en renovatie**

Het reductie potentieel voor Schaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van het uitvoeren van de maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2020 en jaarverslag 2019.