



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



HOLLANDSCHE  
**GREENKEEPING**  
MAATSCHAPPIJ

## Energiebeoordeling

Criteria: Conform niveau 5 op de CO2-prestatieladder 3.1  
Opgesteld door: Joris Slooten/ ondersteuning P. Leijdekkers  
Opgesteld op : 18-02-2022

## **1. Een analyse op hoofdlijnen van het huidige en historische energieverbruik**

In de emissie inventaris (Emissie inventaris 2021) is huidig gebruik en historisch verbruik duidelijk vermeld. 90% van het energieverbruik is in kaart gebracht. Geen projecten met gunningsvoordeel.

Scope 1 en 2 (2021) minder verbruik door aanschaf nieuwe machines en zuiniger met brandstof.  
Scope 3: minder verbruik dan 2021. Dit komt minder productie gerealiseerd en onderaannemers en leveranciers vlak bij projecten.

## **2. Meer gedetailleerde analyse voor het identificeren van de faciliteiten, apparaten of processen die een significante invloed op het energieverbruik.**

De machines/ materieel hebben een significante invloed op het energieverbruik. Daarom zuinigere machines gekocht en in gebruik genomen.

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

In deze beoordeling is ervoor 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 medewerkers inzet is dit de grootste post.

#### **Reductiepotentieel diesel golfbanen onderhoud**

Het reductie potentieel voor Schaaп Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2022 en jaarverslag 2021.

### **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'; deze informatie is ook vastgelegd in de beheermodule van MultiTankCard.

Materieel dat is onderhouden in de werkplaats en afgetankt op transport wordt gezet

#### **Reductiepotentieel bij werkplaats materieel**

Het reductie potentieel voor Schaaп Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2022 en jaarverslag 2021.

### **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 Schaaп Beheer is het meest effectief te behalen door middel van het uitvoeren van de maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2022 en jaarverslag 2021.