



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: Monique Qibeaux en Joris Slooten
Opgesteld op : 02-03-2021

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

In de emissie inventaris (Emissie inventaris 2020) is huidig gebruik en historisch verbruik duidelijk vermeld. 80% van het energieverbruik is in kaart gebracht. Geen projecten met gunningsvoordeel.

Scope 1 en 2 (2020) minder verbruik door aanschaf nieuwe machines en zuiniger met brandstof.
Scope 3: meer verbruik dan 2019. Dit komt meer productie gerealiseerd.

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 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.