



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 : 29-03-2023

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

In de emissie inventaris (Emissie inventaris 2022) is huidig gebruik en historisch verbruik duidelijk vermeld. 90% van het energieverbruik is in kaart gebracht. Geen projecten met gunningsvoordeel.

Scope 1 en 2 (2022) minder verbruik door aanschaf nieuwe machines en zuiniger met brandstof. Robotmaaiers aanschaven.

Scope 3: minder verbruik dan 2022. 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 en elektrische motormaaiers.

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 CO₂ uitstoot, maar ook in onze medewerkers inzet is dit de grootste post.

Reductiepotentieel diesel golfbanen onderhoud

Het reductie potentieel voor Schaaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2023 en Energie managementactieplan 2023.

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.

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

Reductiepotentieel bij werkplaats materieel

Het reductie potentieel voor Schaaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2023 en Energie managementactieplan 2023.

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 Schaaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van het uitvoeren van de maatregelen die zijn vastgelegd in de maatregellijst 2023 en Energie managementactieplan 2023.

Ad 4. Diesel projecten aanleg en renovatie

De op grootste uitstoot van CO₂ wordt veroorzaakt door het diesilverbruik golfbanen

Reductie potentieel

Het reductie potentieel voor Schaaap Beheer is het meest effectief te behalen door middel van het uitvoeren van de maatregelen en motormaaiers aan te schaven en de maatregellijst 2023 en Energie managementactieplan 2023.