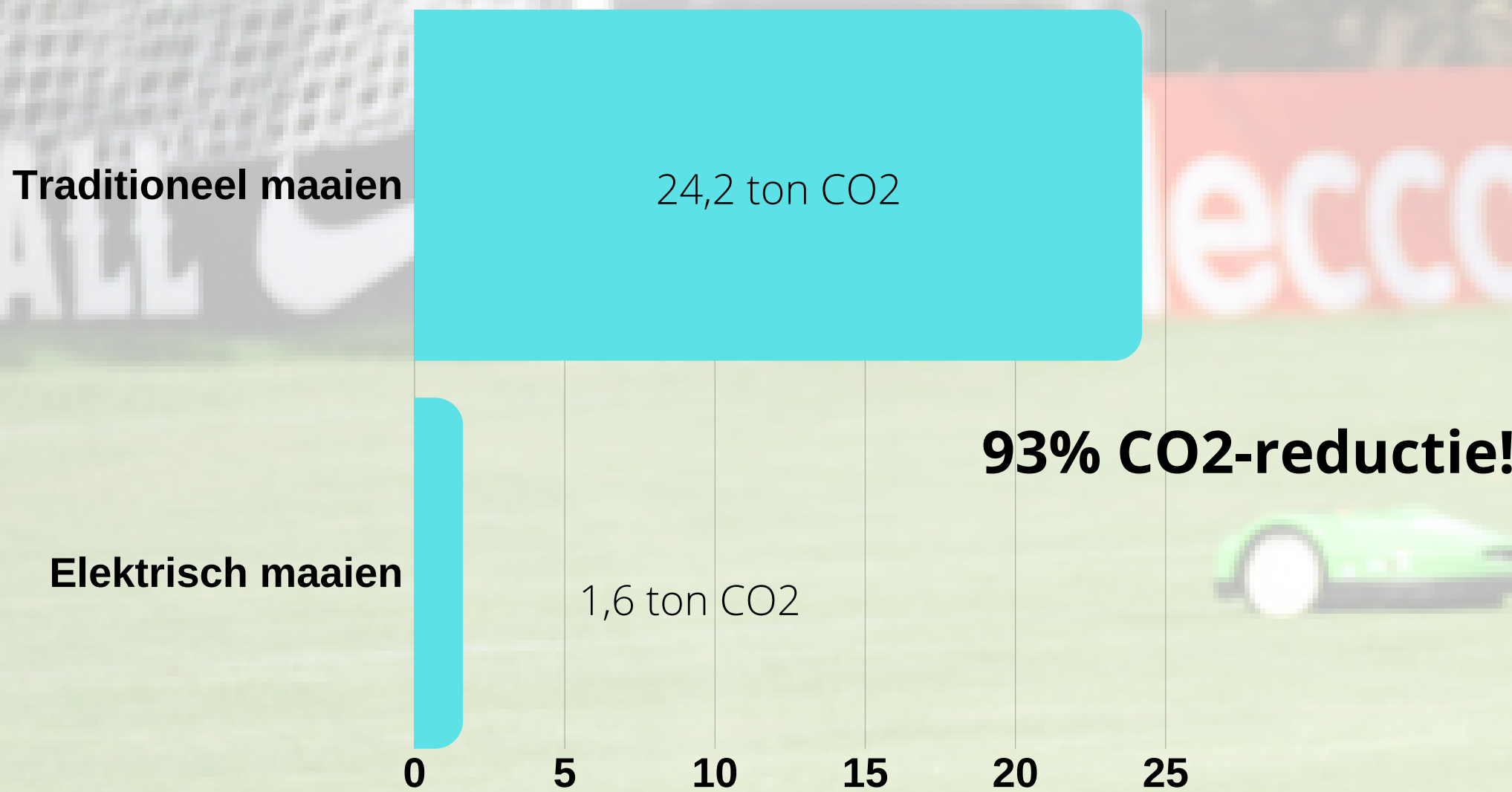


93% CO2-reductie door elektrisch maaien van de sportvelden!

Februari 2020

Sinds begin 2019 is de gemeentewerf een pilot gestart met elektrische robotmaaiers. Deze robotmaaiers maaien de velden van de sportparken Wilhelmina en De Bilderberg. Voorheen werd dit onderhoud uitgevoerd door tractoren die rijden op diesel. Het in kaart brengen van de brandstof- en CO2-besparing is onderdeel van het behalen van niveau 4 op de CO2-Prestatieladder.

CO2-uitstoot elektrisch maaien vs traditioneel maaien



De doelstelling van deze ketenanalyse is om andere gemeenten en bedrijven ervan te overtuigen om vaker elektrische maaimachines te gebruiken en te motiveren om hierin te gaan investeren. Daarnaast wil de gemeente dergelijke innovatieve oplossingen in de markt stimuleren door zelf het goede voorbeeld te geven.

Daarnaast levert het elektrisch maaien nog meer voordelen op, namelijk:

- Minder onkruidvorming
- Verbeterde graskwaliteit
- Besparing op manuren
- Minder verdichting en spoorvorming

We hebben inmiddels 35 robotmaaiers aangeschaft en dit jaar zullen we er nog 5 aanschaffen. Daarnaast zijn we aan het onderzoeken of we zonnepanelen op de daken bij de sportvelden kunnen leggen om de maaiers van groene stroom te voorzien.

