

Nieuwsbrief duurzaamheid CO2, december 2023

Boomkwekerij Gebr. van den Berk B.V. is sinds 2017 gecertificeerd voor de CO2-prestatieladder op ladderniveau 3. Als bedrijf streven wij continu naar verbeteringen om ons verbruik en de daarmee samenhangende CO2-uitstoot te verlagen. Om dit kenbaar te maken informeren wij graag ons eigen personeel en de externe belanghebbenden over de reductiedoelstellingen en de vooruitgang daarvan. Daarnaast spelen reductiemaatregelen en duurzaamheids-initiatieven ook een grote rol.

Doelstellingen CO2-reductie

Wij hebben de doelstelling uitgesproken om onze CO2-uitstoot te reduceren met 4% in 5 jaar ten opzichte van de genormaliseerde CO2-uitstoot in het basisjaar 2022 op basis van het aantal hectares. In het basisjaar betreft dit 312,05 ha. Deze doelstelling is vernieuwd nadat de eerste 5 jaar erop zaten en de gestelde doelstellingen behaald waren.

Vooruitgang CO2-reductiedoelstellingen

Begin volgend jaar zal de balans opgemaakt worden v.w.b. de CO2-uitstoot van vd Berk Boomkwekerijen in 2023.

In de volgende nieuwsbrief zal hier meer over bekend gemaakt worden.

Geïmplementeerde maatregelen

Op het gebied van duurzaamheid hebben we dit jaar weer verschillende stappen gezet. Daar waar nog geen LED verlichting aanwezig was is deze hier nu wel aanwezig. Hierdoor is o.a. de machineloads, de lichtmasten, de groene verdieping en de noodverlichting nu allemaal voorzien van LED verlichting. Hierdoor besparen we stroom en is er ook nog eens meer licht aanwezig. In het kantoor, de loads en de werkplaats is de verlichting vervangen door LED verlichting. Hierdoor hebben we niet alleen stroom kunnen besparen, maar ook veel meer licht gekregen.

Sinds kort is ons gehele wagenpark overgestapt op een biodiesel. Hierbij is de overstap gemaakt naar HVO10 in plaats van reguliere diesel. Biodiesel is een type biobrandstof die gemaakt wordt uit plantaardige olie of dierlijk vet. HVO10 wil in dit geval zeggen dat 10% van de totale diesel bestaat uit biodiesel. Deze biobrandstof is schoner in gebruik en zorgt er daarbij ook voor dat de brandstoffilters minder snel dicht zitten. Deze investering resulteert in een CO2-reductie van 49 ton! Ons wagenpark heeft veruit het grootste aandeel in de totale CO2-uitstoot, deze verduurzaming helpt hier dus erg goed bij.

Daarnaast is het wagenpark verder geëlektrificeerd met de aankoop van de Giant 2700E voorzien van een telescoop giek. Deze wordt naar verwachting in februari geleverd.

Tot slot zijn er in de aanleg van de nieuwe tuin ook meerdere duurzame opties gekozen! In de volgende nieuwsbrief zal dit verder toegelicht worden.



Mocht u andere suggesties hebben die wij als boomkweker kunnen implementeren horen wij het graag!

Boomkwekerij Gebr. van den Berk B.V.