

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 de omzet voorkomend uit eigen kwekerij. Deze doelstelling is vernieuwd nadat de eerste 5 jaar erop zaten en de gestelde doelstellingen behaald waren.

Vooruitgang CO2-reductiedoelstellingen

In het nieuwe basisjaar 2022 betrof dit 716,1 ton CO2. In 2023 is de uitstoot toegenomen naar 815,8 ton CO2. Deze toename kan verklaard worden door een grote toename in het dieselverbruik uit het machinepark. Dit komt mede doordat percelen vanuit waar verkocht werden relatief ver van de loods af liggen. Daarnaast heeft het slechte weer ook gezorgd voor zware omstandigheden in de kwekerij waardoor het dieselverbruik ook toeneemt.

Over een half jaar zal er weer een nieuwsbrief gepubliceerd worden met de vooruitgang van de nieuwe reductiedoelstellingen en welke maatregelen er geïmplementeerd zijn.

Geïmplementeerde maatregelen

Op het gebied van duurzaamheid hebben we dit half jaar weer verschillende stappen gezet. Daar waar nog geen LED verlichting aanwezig was is deze hier nu wel aanwezig. Hierdoor is o.a. de machineloods, 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 loods 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.



Daarnaast hebben we ook in onze nieuwe bedrijfstuin duurzame keuzes gemaakt!

Bij de parkeerplaatsen zijn 3 extra laadpalen geplaatst waardoor dat we nu 10 auto's tegelijkertijd elektrisch kunnen laden. De nieuwe verlichting is allemaal LED, die automatisch aan –en uitgaat met een tijds klok. Het beregeningssysteem wordt ook automatisch geregeld o.b.v. de neerslag die valt. Ook in de verharding zijn duurzame keuzes gemaakt. Zo is er op het evenemententerrein gekozen voor Olivijn, dit is een halfverharding waarbij de mineralen CO2 vastleggen. Op dit terrein worden banken en tafels gemaakt van de eiken die eerder geveld zijn in de nieuwe tuin. Langs de slootkanten zijn grasbetonplaten gelegd die voorzien zijn van gaten waar gras door kan groeien en waardoor het hemelwater gemakkelijk kan wegvloeien. Het oude asfalt hebben we niet laten vervangen, maar er is gekozen om een slijtlaag aan te brengen. Deze laag zorgt er daarnaast voor dat het asfalt minder snel zal scheuren en dus lang mee kan gaan. Daarnaast zijn de klinkerpaden gelegd met het overgrote deel hergebruikte klinkers uit de oude tuin!

Ook zijn er robotmaaiers geïnstalleerd die volledig elektrisch het gehele gazon maaïen.

Tot slot is er een bosstrooisel tussen de beplanting aangebracht, waardoor dat het onkruid weinig kans meer maakt en bestrijding niet meer nodig zal zijn.

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

Boomkwekerij Gebr. van den Berk B.V.