

Nieuwsbrief duurzaamheid CO2, juli 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

In het eerste basisjaar 2017 was de totale uitstoot CO2 883,1 ton. In het nieuwe basisjaar 2022 betrof dit 716,1 ton CO2. Dit is een reductie van 18,9%!

Aan de cijfers is af te lezen dat er een mooie vooruitgang geboekt is in de reductie van CO2.

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

Het duurzame aspect binnen van den Berk blijft altijd een belangrijke rol spelen. Zo hebben er de afgelopen tijd weer mooie ontwikkelingen plaatsgevonden.

Er is een periode geweest waarin er veel water is gevallen. Om al dit water te verwerken werd er gebruik gemaakt van een pomp die voorzien werd van stroom door onze eigen zonnepanelen. De kar die op zonnepanelen wordt aangedreven wekt haar eigen energie op die voor diverse doeleinden ingezet kunnen worden.



Daarnaast zijn er op meerdere kantoren nieuwe airco's geplaatst. Deze airco's zijn duurzamer en gebruiksvriendelijk. De airco's zijn ontworpen met materialen die voor 90% gerecycled zijn.

De verlichting in en om het bedrijf gaat ook aangepakt worden. Door Led Solutions Holland zal er deze zomer overal Ledverlichting geplaatst worden, daar waar dat nog niet het geval was. Dit zorgt voor een extra energiebesparing en dus een CO2-reductie. Daarnaast levert het financieel gezien een gewin op en zal het onderhoud verder verminderen.

Om ons machinepark te elektrificeren zijn er dit voorjaar 2 snoeikarren van Damcon aangeschaft die volledig elektrisch zijn. De snoeikar wordt aangedreven door 2 elektromotoren die tijdens het werken verder van stroom voorzien door middel van de zonnepanelen.



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

Boomkwekerij Gebr. van den Berk B.V.