

KAM nieuws – Voortgang CO₂ reductie

Nieuwsbrief S2-2021

okt 2021

De KAM nieuwsbrief – Voortgang CO₂ reductie wordt 2 maal per jaar intern en extern verspreid.

Uitstoot S1 2021:

Ten opzichte van het referentie jaar S1 2013 (132 ton CO₂) is de CO₂ uitstoot in S1 2021 (74 ton CO₂) gedaald.

Scope 1

De totale scope 1 emissie S1 2021 (66,21 ton CO₂) is t.o.v. S1 2020 (89,05 ton CO₂) gedaald.

Scope 1: directe CO₂-uitstoot, veroorzaakt door eigen bronnen binnen de organisatie. Het betreft de uitstoot door eigen gebouwen- (gas), vervoer- (benzine/diesel) en productie-gerelateerde activiteiten.

Scope 2

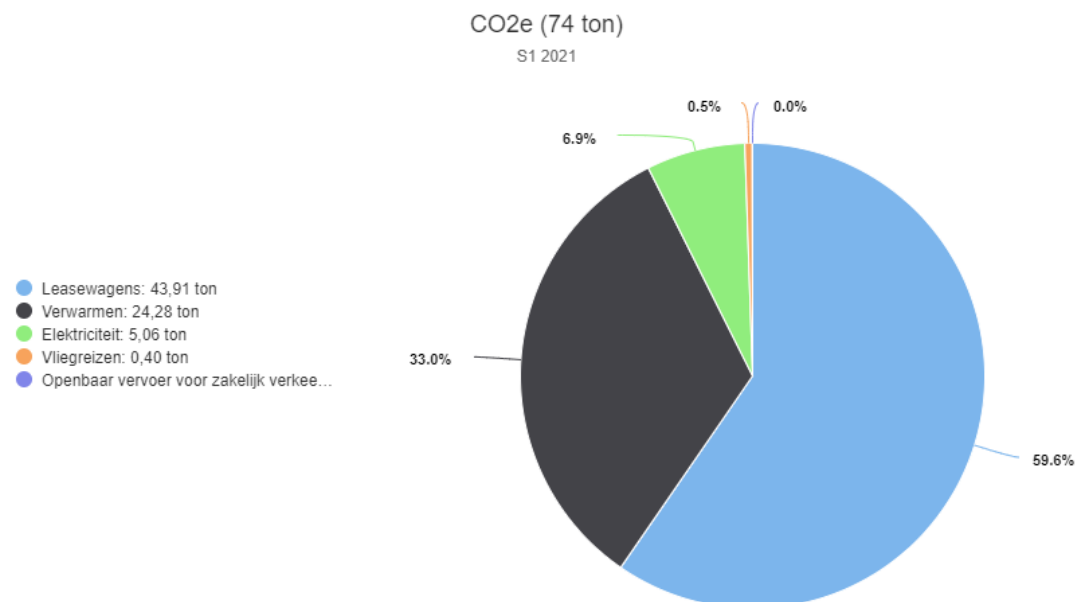
De totale scope 2 emissie S1 2021 (7,05 ton CO₂) is t.o.v. S1 2020 (0,84 ton CO₂) gestegen.

Scope 2: indirecte CO₂-uitstoot, door opwekking van ingekochte en verbruikte elektriciteit- of warmte.

Scope 3

De totale scope 3 emissie S1 2021 (0,40 ton CO₂) is t.o.v. S1 2020 (3,62 ton CO₂) gedaald.

Scope 3: indirecte uitstoot van CO₂, veroorzaakt door bedrijfsactiviteiten van een andere organisatie (o.a. vliegverkeer en OV).



Ten opzichte van het referentie jaar S1 2013 is de totale CO₂ emissie S1 2021 (74 ton CO₂) gedaald met 43,9% (132 - 74 = 58 ton).

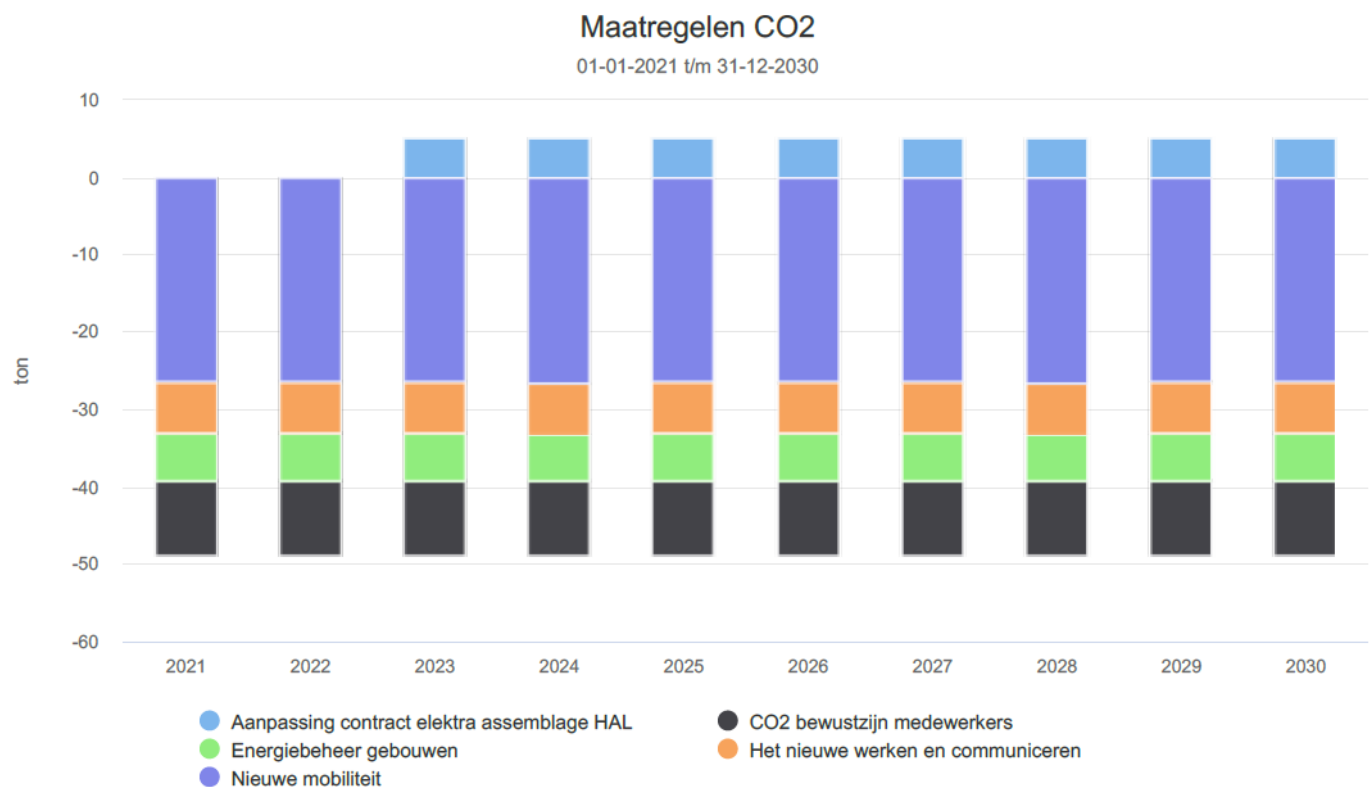


Vergelijking S1 2021 met S1 2020

In vergelijking met 2020 zien we in 2021 de volgende verschillen t.a.v. CO2 emissies:

- Daling scope 1 door vervanging van een aantal benzine en diesel auto's door elektrische auto's en minder gasverbruik pand;
- Stijging scope 2 door aanpassing meter elektra assemblagehal van groene stroom in grijze stroom (is opgewekt door waterkracht) en stijging veroorzaakt door elektraverbruik vervoer grijs door meer elektrische auto's die ergens anders dan ons eigen bedrijfspand opladen;
- Daling scope 3 door minder vliegverkeer.

Maatregelen ter verbetering



Initiatieven

- Batenburg Energietechnik is lid van de Club van 49 en hier vanuit worden net als in 2020 substantiële stappen gezet en onderzocht hoe 49% reductie is door te vertalen in de bedrijfsketen.
- Batenburg Energietechnik onderzoekt de voor- en nadelen met betrekking tot het gebruik van recyclebare kartonnen pallets. De kartonnen pallet wordt vergeleken met de houten wegwerp pallet. Het ligt in de verwachting dat door gebruik van de kartonnen pallet energie en grondstoffen worden bespaard.
- De huidige afstandhouders worden geproduceerd van nieuw gewonnen basismaterialen. Door samenwerking met onze leverancier wil Batenburg Energietechnik komen tot een verduurzaming en daarmee een lagere CO2 (ca. -50%) uitstoot van het eindproduct.

