



Nieuwsbrief Duurzaamheid & CO2

Als Replay Profs in Playground B.V. zijn wij officieel vanaf 2021 begonnen om onze CO2-uitstoot te laten bepalen en vast te laten leggen in een CO2-footprint. Tevens hebben wij om de voortgang van de CO2-reductie te kunnen bewaken tegelijkertijd een Energie Management Systeem (EnMs) opgezet en geïmplementeerd. De organisatie is sinds juni 2022 gecertificeerd op de CO2-prestatieladder niveau-3.

Volgens planning zullen wij in april 2025 door certificerende instelling Tüv Nord Nederland ons CO2-managementsysteem weer laten beoordelen met als doelstelling om onze certificatie op de CO2-prestatieladder te continueren.

Om onze opgestelde reductiedoelstelling te halen, hebben wij de volgende zaken in gang gezet:

Uitbesteden montage

In de loop van 2023 hebben wij de plaatsingen van speeltoestellen regelmatig ondergebracht bij gespecialiseerde partners.

De redenen hiervoor zijn de volgende:

- door naast onze eigen montageploeg gebruik te maken van verschillende partners wordt er efficiënter gepland en kunnen reisafstanden aanzienlijk verminderd worden
- de partners beschikken vaak over elektrisch materieel. Deze besparing op CO2 is nu nog lastig te meten, omdat we gebruik maken van verschillende, lokale partners en wij geen inzicht hebben op de daadwerkelijke inzet van elektrisch vervoer en groot materieel.
- om de toegenomen verkoop en productie van speeltoestellen zelf te kunnen monteren, zouden wij over een tweede parttime montageploeg moeten beschikken. Dit is niet efficiënt wat betreft materieel.

Verlagen gasverbruik

De standaard verwarming van het gebouw is met 1° Celcius naar beneden gezet. Omdat de kantoorruimtes over airco-installaties beschikken kan er eventueel elektrisch bijverwarmd worden. Dit is terug te zien op het gasgebruik jan – jun 2024. Zie onderstaand schema.

Zonnepanelen

In de 2^e helft van 2023 zijn 104 zonnepanelen op het dak van de fabriekshal gemonteerd. Het elektriciteitsgebruik is hierdoor in de periode jan – jun 2024





duidelijk afgenomen in vergelijking met het gebruik in 2023. Zie onderstaand schema.

Sector- en keteninitiatieven CO2-reductie

Naast voorzetting van deelname aan de Cumela-bijeenkomsten hebben wij ons verdiept in andere kennis-, sector- en keteninitiatieven: via MVO-Nederland en Koploperproject Duurzaamheid hebben we deelgenomen aan webinars en een kennissessie met als thema duurzaamheid, co2-reductie en maatschappelijk verantwoord ondernemen.

Verbruikscijfers eerste halfjaar 2024:

In de eerste helft van 2024 heeft Replay 5.442 liter brandstof verbruikt (633 liter diesel en 4.809 liter benzine). Dit is in totaliteit minder dan het eerste halfjaar van 2023, toen over eenzelfde periode 7.841 werd getankt: er is meer benzine verbruikt, omdat er nu 4 verkoopmedewerkers zijn (in 2023 waren dit er drie); tegelijkertijd is er minder diesel verbruikt, omdat de montageprojecten worden uitgevoerd door partners (op een aantal kleine montageprojecten, herstelwerkzaamheden en transportbewegingen na).

	2023	2024
Diesel	4591	633
Euro95	0	0
V-Power	0	0
Benzine	3250	4809
Aspen	0	0
Subtot jan-jun	7841	5442
Gas m3	1548	1065
Elektriciteit kWh	18461	10532

Het gasverbruik is met 31% gedaald. De milde winter en het minder centraal verwarmen hebben hiertoe geleid. Elke m3 gas die bespaard wordt bespaart € 1,30. Nog belangrijker: elke m3 gas produceert ongeveer 1,75 kg. CO2 (bron: Nationale Nederlanden). Door minder gas te verbruiken hebben we dus 850 kg. CO2 minder uitgestoten.

Het elektriciteitsverbruik in de periode jan – jun 2024 lag bijna 43% lager. Deze afname is vooral te verklaren door de installatie van 104 zonnepanelen op het dak van de fabriek. Deze hebben in het eerste half jaar 19,4 MWh geproduceerd. Dit levert een CO2-reductie op van 37,05 ton. Dit staat gelijk aan het besparen van 15.000 kg kolen of het planten van 2023 bomen (bron: solarcloud).





RePlay



Projecten met CO2-gunning:

Replay heeft een eerste project met CO2-gunning verworven. Dit wordt in de tweede helft van 2024 uitgevoerd. Hiervan zullen voor de volgende audit de gegevens verwerkt worden.

In de komende periode zullen wij onze lopende doelstellingen en initiatieven vervolgen en verder uitdiepen. Een van de speerpunten ligt op het hergebruik van speeltoestellen, waardoor we naast onze eigen co2-voetafdruk ook een bijdrage leveren aan het verminderen van de co2 bij de productie van speeltoestellen.

Wij zullen onze medewerkers en externe belanghebbenden weer graag informeren over de voortgang van onze duurzaamheidsstappen.

Namens Replay Profs in Playgrounds B.V. – Har Timmermans.

The world is your playground

