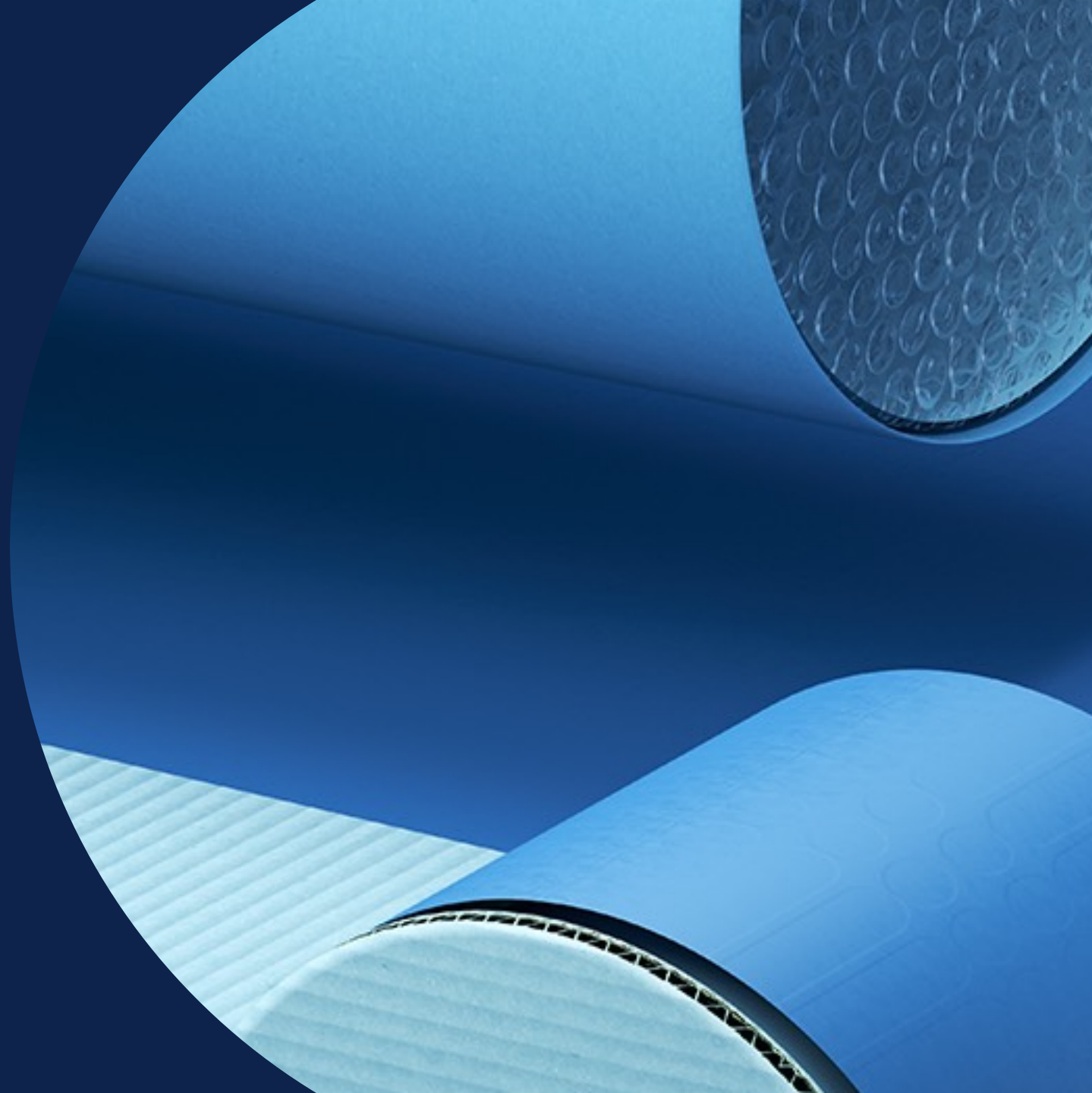


# Netthandelstimen

- et e-commerce webinar fra **postnord**

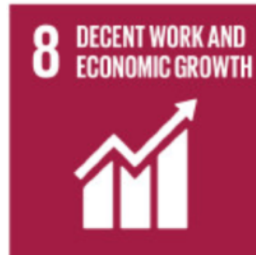
Hvordan skal PostNord redusere  
sine CO2-utslipp i årene fremover?

May Kristin S. Willoch  
23. juni 2021



# A distinct sustainability agenda

## Prioritizing of UN's Agenda 2030



## Group goals 2025

Unleashing the power of diversity

Promoting fair and safe transports

Displaying environmental leadership

## Vision 2030

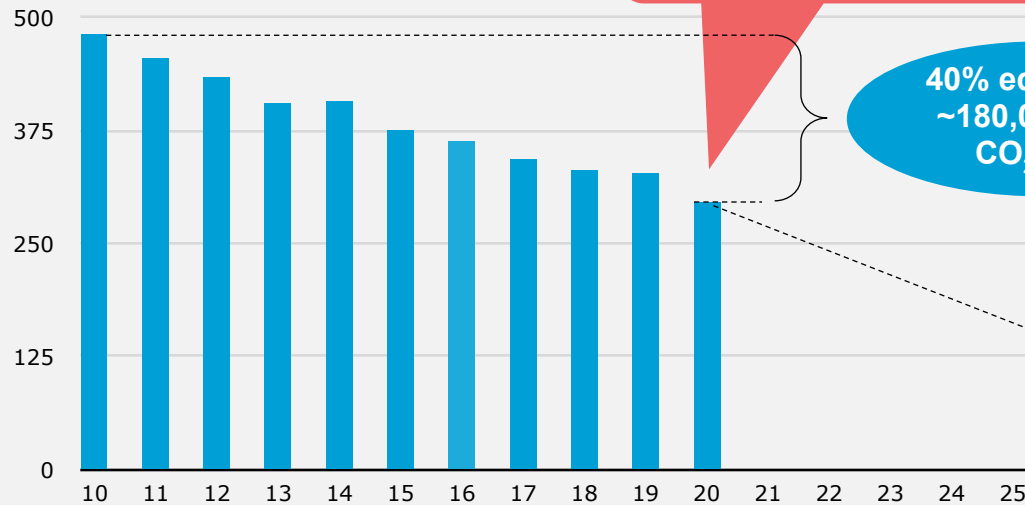
“We will lead the mail and logistics industry into the low-carbon economy. Fossil-free by 2030.”

# Summary 2020: PostNord Group

# 100%

- SAFE AND SECURE
- INCLUSIVE
- FOSSIL-FREE BY 2030

Total annual CO<sub>2</sub> emissions 2010-2020 (Group)



In October 2020, we achieved the goal of a 40% reduction compared to 2009

40% equates to ~180,000 tons CO<sub>2</sub>/year

On the path to fossil-free by 2030

**~40%**  
Reduction in CO<sub>2</sub> emissions since 2009



**32%**  
Share of energy that is Green



**~28,000**  
Employees



**32%**  
of our vehicles that are electric\*



**~2,800**  
Number of electric bikes & mopeds



**>33%**  
Percentage of managers and leaders of the under-represented gender



**80%**  
Percentage of suppliers assessed to ensure compliance to our supplier code of conduct



# Fossil-fri innen 2030: Dette er hvordan vi skal nå målet:



## Effektiv logistikk

- Optimalisere ruter og øke fyllingsgraden på bilene
- Fokus på økokjøring for å minimere drivstofforbruk og CO2-utslipp

## Elektrifisering

- Vi investerer i elektrifisering, transformerer vår kjøretøysflåte og etablerer ladeinfrastruktur sammen med våre leverandører og samarbeidspartnere.
- Ca 12% av vår lokaldistribusjon foregår med elektriske kjøretøy
- Vi planlegger å bruke solcellepanel på våre bygninger

## Fornybart drivstoff

- For tyngre kjøretøy planlegger vi å bruke biogass
- På sikt ser vi på tyngre kjøretøy som er batterielektriske og som går på hydrogen

## Innovasjon og utvikling

- Vi jobber aktivt med leverandører og samarbeidspartnere for å finne de beste grønne løsningene nå og for framtiden.
- Vi deltar i prosjekter med SINTEF, TØI, Evig Grønn/ Ife / MoZEES og forskjellige kommuner/ fylkeskommuner

## Utslippsfri transport i vår nye produksjonsmodell

- Ny produksjonsmodell på Langhus 2021, fra Mai, muliggjør utslippsfri distribusjon fra Langhus til pick-up points i Oslo og på deler av Østlandet, som vil bli driftet av egne biler og sjåførere ( Solution)
- Dette er første steg på veien mot en utslippsfri produksjon og distribusjon hvor ambisjonen er 60% utslippsfri distribusjon i 2022 og 100% i 2025
- Dette er en del av vår **produktutvikling** som dere skal få høre mer om i senere innlegg



# Nullutslipp bydistribusjon

- Fra 2019 har vi hatt garantert nullutslipp av pakker i Oslo, Trondheim, Bergen, Stavanger og Kristiansand som skreddersøm for noen kunder.
- Nå lager vi standardløsninger for nullutslipp/fossilfri distribusjon i bysentra som skal være klare før jul. Det gjelder sentrumsområdene i Oslo, Bergen og Trondheim. Rett etter følger Stavanger og Kristiansand i 2022.



En fossilfri leverans  
på väg till dig 

# Partnerskap

## *Nullutslippsdistribusjon*

Kunde: Wittusen & Jensen

---



Kunde: Komplet

---



# Transformasjon gjennom partnerskap

H2 Truck  
prosjekt



Mål:  
Få de første 100+  
hydrogen lastebilene på  
veien i Oslo regionen –  
inkludert infrastruktur

Etablere ladeinfrastruktur  
på noen av PostNord sine  
terminaler og samarbeide  
om lading langs vei

Prosjekter:  
Optimalisere siste-ledds  
distribusjonen  
Optimalisere B2C  
leveringer

Prosjekter sammen med  
kommuner og  
fylkeskommuner om  
distribusjon fra HUB'er,  
sisteledds distribusjon osv.



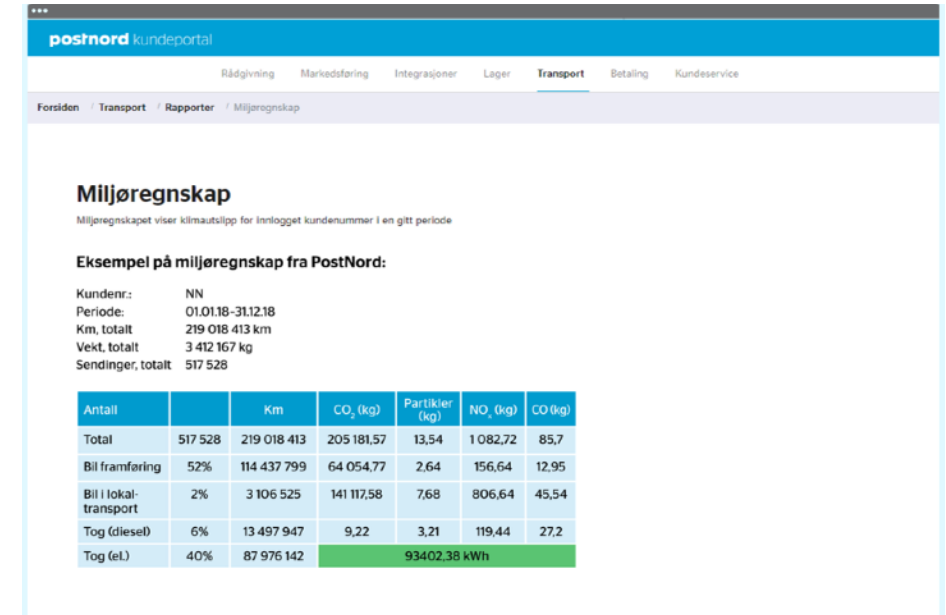
# Miljøkalkulator

Gir eksakt informasjon om utslipp i forhold til:

- ✓ Transporten som er utført
- ✓ Kundenummer/konsernkundenummer
- ✓ Enkeltstrekninger
- ✓ Oppsummert for all transport

Gir oversikt over utslipp av CO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>2</sub> og CO og beregner utslipp avhengig av:

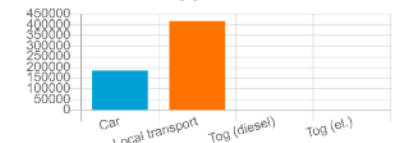
- ✓ Vekt på sendingen
- ✓ Andre sendinger på lasteenheten
- ✓ Eksakt hvilke kjøretøy som er benyttet
- ✓ Avstanden transportert (fra postnummer til postnummer) hensyntatt topografi



Fordeling av transporttyper

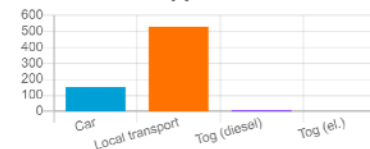


Utslipp av CO<sub>2</sub>

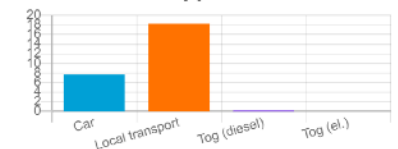


CO<sub>2</sub> sluppet ut i luft er en av flere klimagasser som forårsaker klimaendring. Det er økt konsentrasjon av CO<sub>2</sub> i atmosfæren som bidrar mest til oppvarmingen av atmosfæren.

Utslipp av NO<sub>x</sub>



Utslipp av PM



# ISO 14001:2015 sertifisert

- PostNord Norway har vært ISO sertifisert i mange år
- PostNord Norge er ISO9001:2015 (kvalitet ledelsessystem) og ISO14001:2015 (miljø ledelsessystem)
- Tilbakemeldingen fra revisjonen brukes til å drive systematisk forbedringsarbeid





**Available**

**Reliable**

**Sustainable**