



Norske Skog

Ordinær generalforsamling

Sven Ombudstvedt, konsernsjef / CEO

20. April 2023

Strategi: Bærekraftige produkter gjennom innovasjon og nyvinninger

- *Avanserte prosesser skaper nye produkter og nye bruksmuligheter*



Publikasjonspapir



Emballasjepapir



Energi



Bioprodukter



Østerrike: en forvandling fra papir til emballasje

- Det grønne skiftet betinger en bærekraftig og nyskapende industri



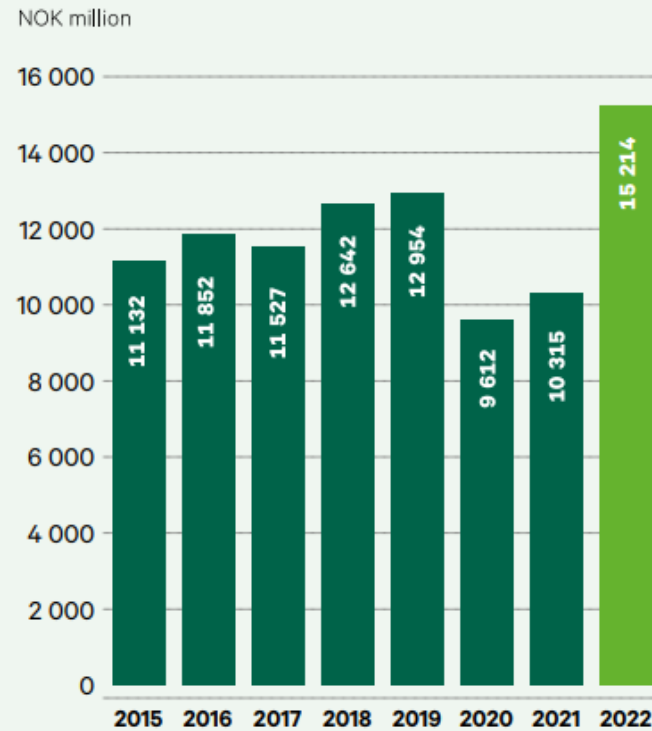
- 265 000 tonn **LWC** magasinpapir
- 210 000 tonn **resirkulert emballasjepapir**
- 160 000 tonn **drivstoff fra avfall**
- 20 000 tonn **tilsetningsstoffer for bygg og anlegg**
- 40 MW kapasitet for **nettstabilisering**
- 50 GWh energi for **fjernvarme**
- Uavhengig av gass – kun **biogent CO2**



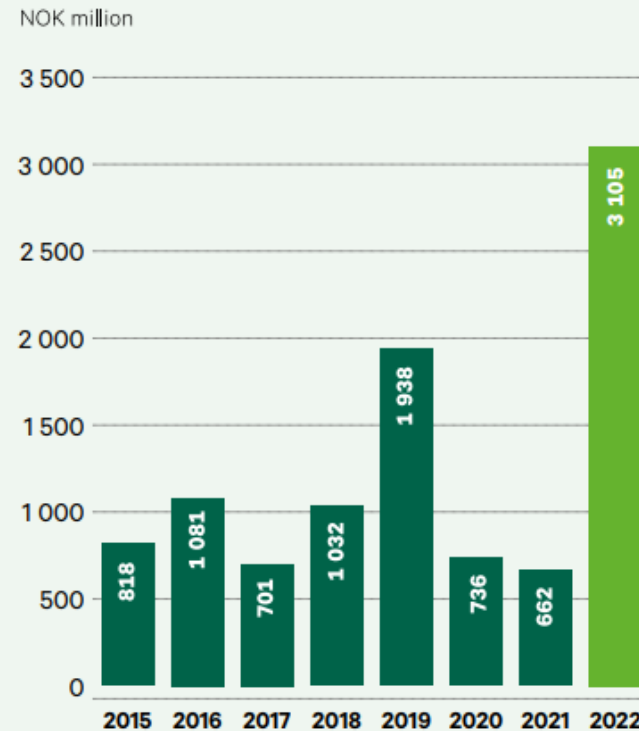
Norske Skog ASA i 2022:

- Nøkkeltall*

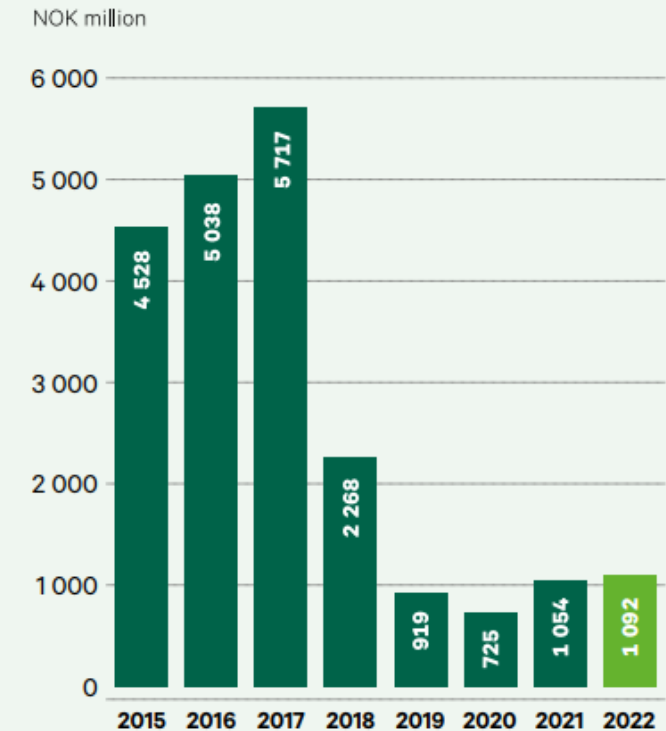
Totale driftsinntekter



EBITDA



Netto rentebærende gjeld

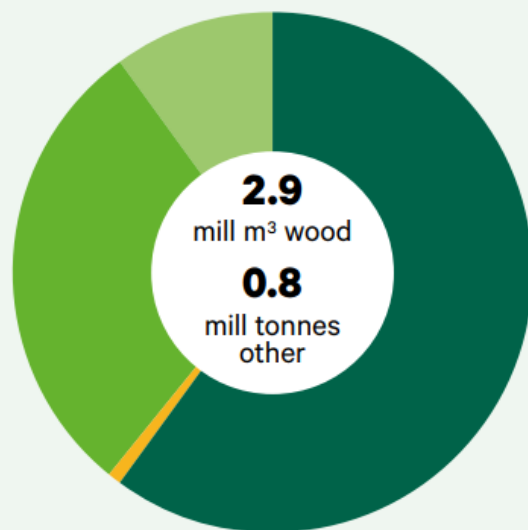


*) Årene 2015-2017 gjelder for Norske Skogindustrier ASA, de øvrige årene for Norske Skog ASA

Tilrettelegger for den sirkulære økonomien

- *Utnytter 98% av avfallet kommersielt*

Forbruk råvarer



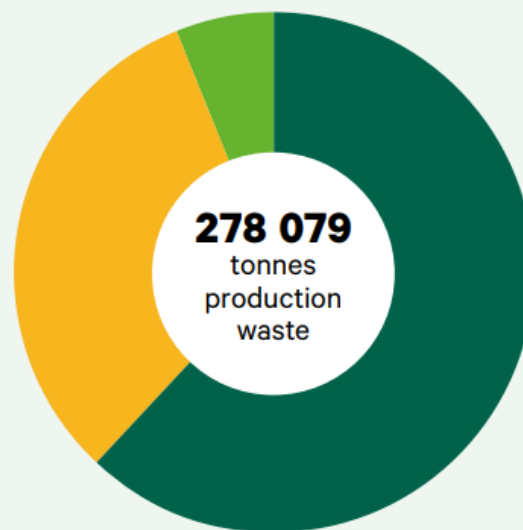
- 60% Wood (roundwood and sawmill chips)
- 1% Purchased pulp
- 29% Recovered paper
- 10% Inorganic fillers

Bruk produksjonsavfall



- 80% Biomass used as biofuel
- 9% Agriculture
- 2% Landfill
- 9% Sold or delivered collectors

Kilde produksjonsavfall



- 62% Sludge
- 32% Bark
- 6% Other

Andel returpapir

77%

Norske Skog Bruck, Austria

68%

Norske Skog Golbey, France

12%

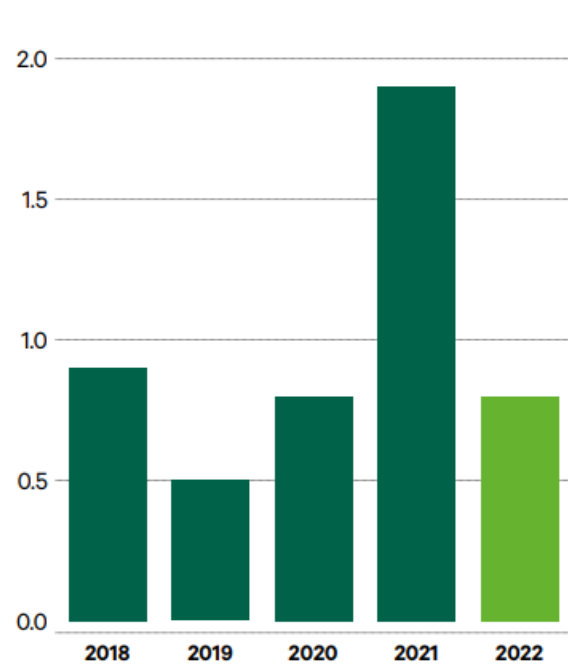
Norske Skog Skogn, Norway

Høye ESG ambisjoner

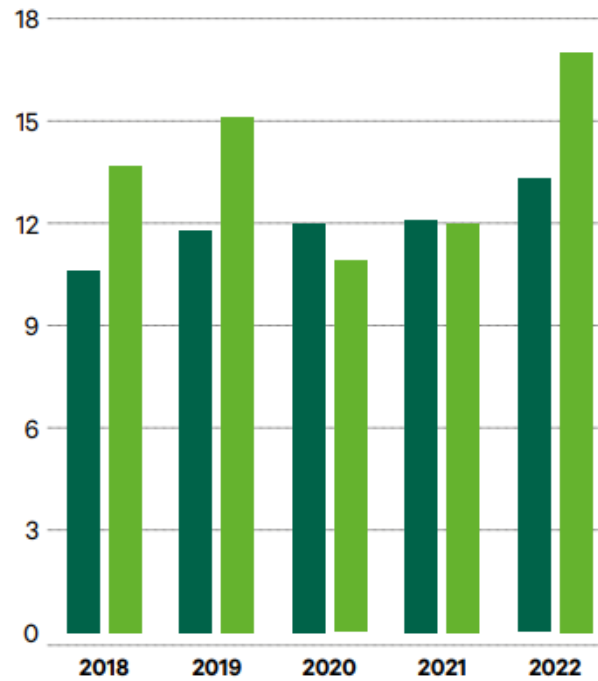
- Positiv utvikling

H1 resultater

Lost time injuries per million working hours



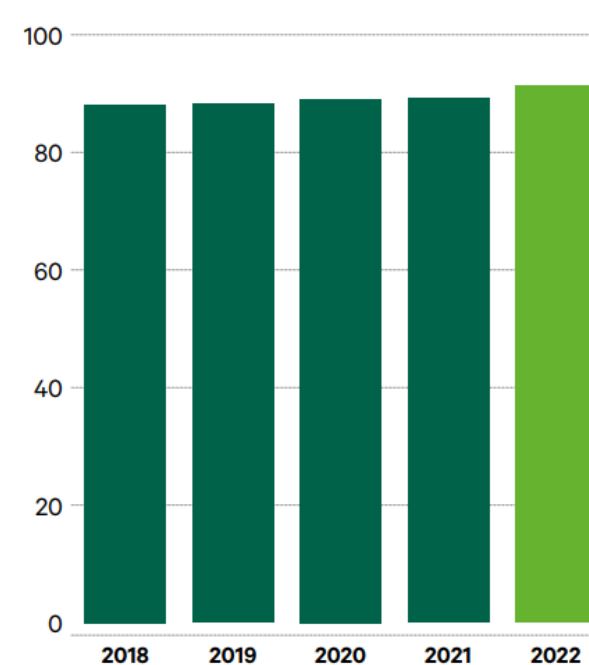
Andel kvinner



■ % female
■ % female in top management positions

Sertifiseringsgrad 91%

Roundwood and chips

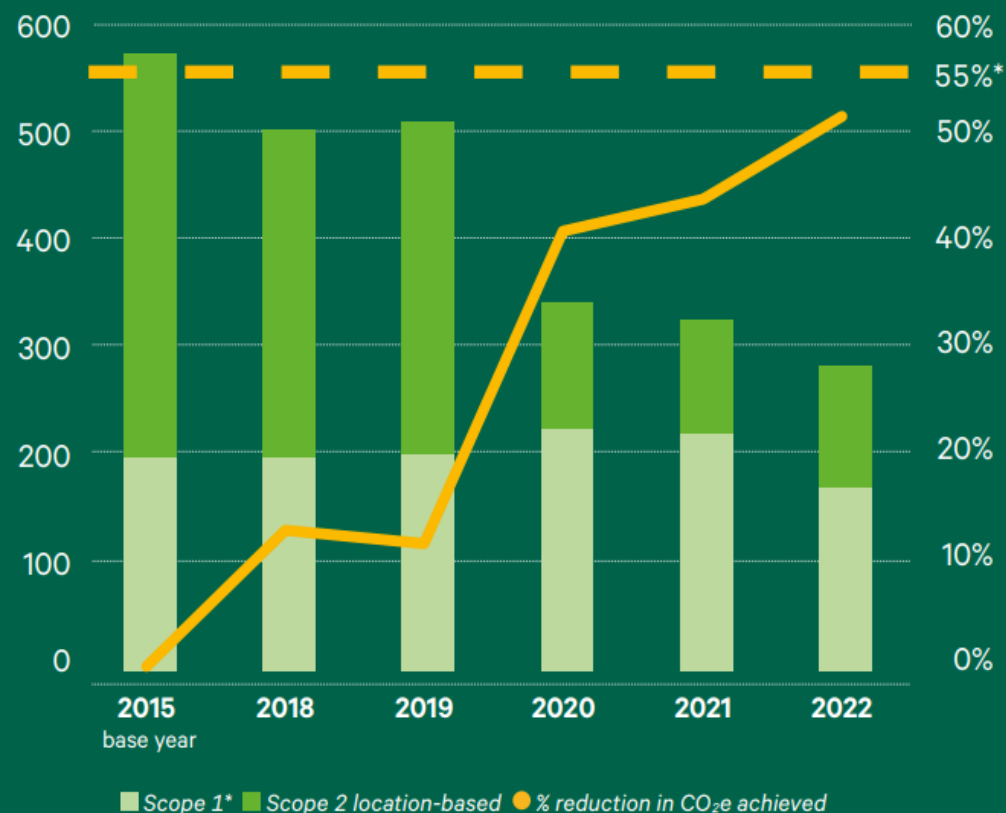


Høye ambisjoner om nullutslipp

- Milepæler i 2030 (55%) og 2050 (100%) – god fremdrift

Utslipp CO₂ (Scope 1 og 2)

(kg CO₂e / ton produced)



* The dotted line depicts the Norske Skog's 2030 CO₂ reduction target

Pågående klimainitiativ

- Bruck: ytterligere klimaeffekter fra bioenergianlegg
- Golbey: etablering av bioenergianlegg
- Saugbrugs: samarbeid i Borg CO₂ for fangst av bioCO₂
- Skogn:
 - økt tremasseandel
 - samarbeid med OceanGeoLoop for pilotering og utvikling bioCO₂ fangstteknologi
- Boyer: energitransformasjonsprosjekt
- Alle: undersøker en rekke muligheter innen avanserte e-drivstoff, biokarbon og bio-baserte kjemikalier, tilsetningsstoffer og materialer

A-
CDP - climate change score 2022

-23%
reduction in scope 1 & 2 emissions in 2022





Norske Skog ASA

Postal address: P.O. Box 294 Skøyen, 0213 Oslo, Norway

Visitors: Sjølyst Plass 2, 0278 Oslo, Norway

Phone: +47 22 51 20 20

Email: ir@norskeskog.com

Email: info@norskeskog.com

Annual report

2022

