Multicopy's bæredygtighedshistorie



Sylvamo

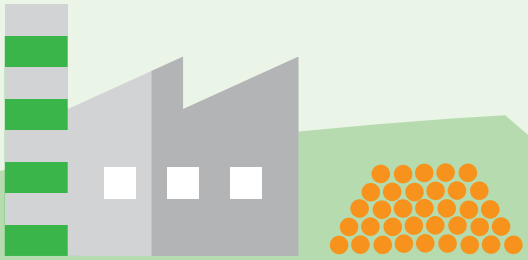
Multicopy
The Paper

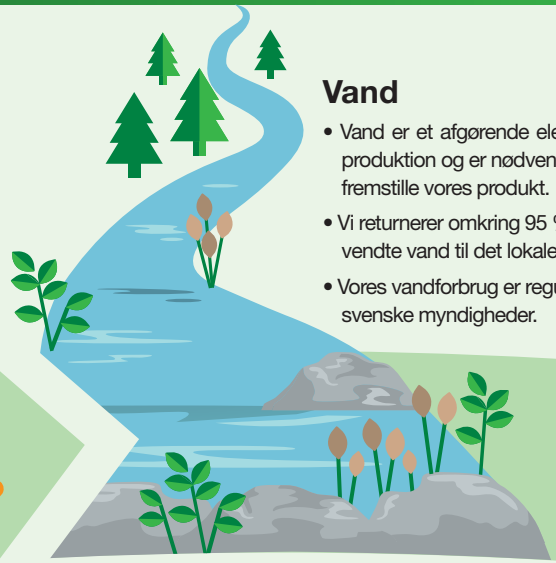
Brug af naturressourcer: skovene Lokalsamfund



Kort vej

Træet til produktionen af Multicopy kommer primært fra lokale kilder. Størstedelen af træet kommer fra områder inden for en radius på 90 km fra vores Nymölla-fabrik.





Vand

- Vand er et afgørende element i vores produktion og er nødvendigt for at fremstille vores produkt.
- Vi returnerer omkring 95 % af det anvendte vand til det lokale vandmiljø.
- Vores vandforbrug er reguleret af de svenske myndigheder.

Træ

Vores papirmasse er grundlaget for den høje kvalitet af vores papir. Ved at blande kortfibret løvtræmasse med langfibret nåletræmasse opnår vi de ønskede egenskaber til forskellige papirkvaliteter.

Skovcertificering

Nymölla-fabrikken har Chain of Custody-certificeringer i henhold til FSC®- og PEFC-standarderne, og Multicopy fås som FSC®-certificeret.

Sporbarhed

Vi anvender et sporbarhedssystem til at dokumentere og verificere oprindelsen af det anvendte træ. Dette sikrer fuld sporbarhed og garanterer, at fiberkilderne er acceptable og lovlige.

Energiforbrug og anvendelse af overskudsenergi

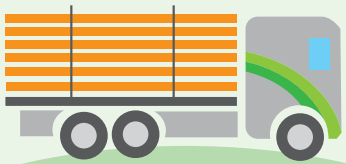
- Alle relaterede CO_2-emissioner opsamles ved den lokale produktion af udfældet calciumcarbonat (PCC)*.
- Overskudsvarme leveres til fjernvarmenettet i Bromölla og Sölvesborg.

40 % af den nødvendige elektricitet produceres på stedet.

90 % af det brændstof, der anvendes på fabrikken, består af biobrændstoffer.

Ansvarlig og bæredygtig indkøbspolitik

Nymölla-fabrikken ejer ikke selv skovarealer, men vores træleverandører opfylder kravene i Sylvamos globale politik for indkøb af træfibre. Vores træleverandører er ansvarlige for indkøb af træ samt transporten af træ og savvær



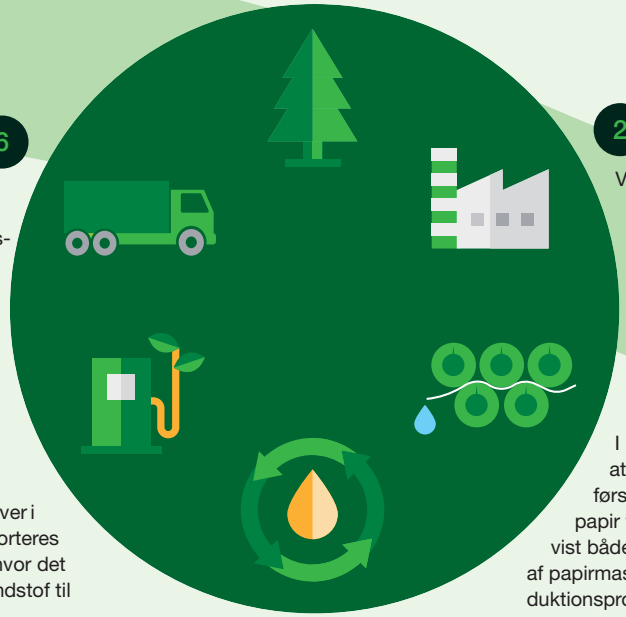
**PCC er det fyldstof, der tilsættes cellulosen for at optimere papirets lysstyrke, opacitet og printkvalitet.*

Ansvarlig og bæredygtig produktion

Omdannelse af restprodukter fra procesvand til fossilfrit brændstof

I samarbejde med Gasum omdannes restaffald fra produktionen af Multicopy til flydende biogas (LBG).

Den forventede produktion af LBG fra anlægget er 75–90 GWh om året.



1. Det hele starter med et træ, der vokser i en bæredygtigt forvaltet skov.
2. Vores træ kommer hovedsageligt fra en radius på 90 km og transporteres til Nymölla-fabrikken.
3. I processen med at omdanne træ til førsteklasses kontorpapir fjernes vand gradvist både i fremstillingen af papirmasse og i papirproduktionsprocessen.
4. Restvand pumpes ind i en reaktor, hvor biogas produceres, efter at organiske materialer nedbrydes af bakterier i et iltfrit miljø – en proces kaldet anaerob nedbrydning. Biogassen køles derefter ned til minus 160 °C og omdannes til flydende biogas.
5. LBG opbevares i en isoleret tank, før det pumpes over i trailere og transporteres til tankstationer, hvor det bruges som brændstof til tunge køretøjer.
6. Ved at anvende LBG i stedet for diesel kan drivhusgasudledningen reduceres med op til 90 %.

Endeligt affald

En stor del af restaffaldet genanvendes, primært gennem anvendelse af kemiske genvindings- og energigenvindingssystemer.

95 % af kemikalierne fra papirmassekogeren genvindes.

17.800 tons aske fra fastbrændselskedlen blev anvendt på skovarealer i 2024.



CO_2-aftryk

CO_2-aftrykket for et gennemsnitligt A4-pak produceret på Nymölla er 0,777 kg CO_2 fra vugge til fabriksport.

** Beregnet ved hjælp af CEPI 10 TOES-metoden, 2024.*

Miljømærker

Multicopy er certificeret med følgende miljømærker:

- **Nordisk Svanemærke:** Stiller strenge miljøkrav i alle faser af et produkts livscyklus og tager højde for anvendelsen af energi og ressourcer samt emissioner.
- **EU-Blomsten:** Gør det lettere for forbrugere at identificere produkter med høje miljøstandarder og dækker hele produktets livscyklus – fra råmaterialer til affald.
- **FSC®:** Forest Stewardship Council-mærket sikrer, at træet kommer fra certificerede skove, hvor plante- og dyrearter beskyttes
- **TCF:** Den papirmasse, der anvendes i den bæredygtige produktion af alt Multicopy-papir, er Totally Chlorine Free (TCF) – helt uden klor.

NORDIC SWAN ECOLABEL 3044 0044 COPY AND PRINTING PAPER

EU Ecolabel www.ecolabel.eu EU Ecolabel : SE/011/001

FSC www.fsc.org FSC® C064255 The mark of responsible forestry

TCF Totally Chlorine Free



Sikkerhed

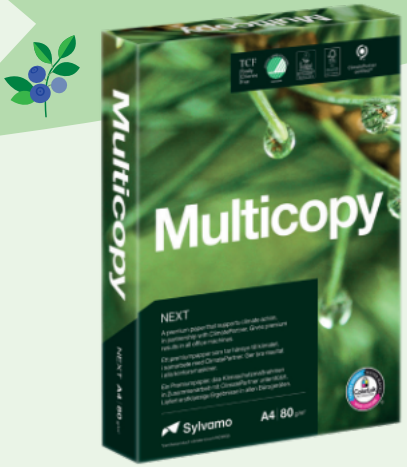
Vores arbejdsmiljø- og sikkerhedsledelsessystem er certificeret i henhold til ISO 45001, hvilket sikrer sundhed og sikkerhed for alle medarbejdere, entreprenører og besøgende med målet om ingen arbejdsulykker.

Lokalsamfund og CSR-projekter

Støtte til lokalsamfundet

- Nymölla-fabrikken er Bromölla Kommunes største private arbejdsgiver med mere end 500 medarbejdere.
- Overskudsvarme fra fabrikken leveres til fjernvarmenettet i Bromölla til gavn for lokalsamfundet og udgjorde 100 GWh i 2024.
- Fabrikken sponsorerer MultiCopy Arena på Bromölla Fritidscenter ved at levere varme til eventhallen og kunstgræsbanen. Arenaen fungerer som et samlingspunkt for sportsklubber og arrangementer. Sylvamos sponsorat bidrager til at skabe et attraktivt miljø for fritidsaktiviteter i lokalsamfundet.





Papiret med en klimaindsats

Multicopy NEXT er ClimatePartner-certificeret, hvilket betyder, at produktet lever op til de 5 trin i klimaindsatsen: måling af CO_2-aftryk, fastsættelse af reduktionsmål, implementering af reduktioner, finansiering af klimaprojekter og transparent kommunikation.

ClimatePartner certified product
climate-id.com/NC9BQ5

Ren og sikker madlavning for nigerianske familier

Dette klimahandlingsprojekt giver nigerianske familier adgang til ren og sikker madlavning, reducerer skadelig røg og forbedrer sundheden, samtidig med at det sparer tid og brændstof.

Projektet bidrager også til at reducere skovrydning og CO_2-udledninger til gavn for både husholdningerne og miljøet.







Læs mere om projektet

Multicopy

Nymölla-fabrikken kort fortalt

Pålidelig og progressiv

Multicopy produceres af Sylvamo, verdens papirvirksomhed. Siden 1977 er Multicopy-familien blevet produceret på vores Nymölla-fabrik i Sverige med træ, som er en vedvarende ressource, som den primære råvare. Fabrikken ligger i det sydlige Sverige i landsbyen Nymölla (Bromölla Kommune) mellem Østersøen og Ivösøen.

Nymölla-fabrikken er en moderne masse- og finpapirfabrik, der producerer ubestrøget finpapir: kontorpapir, papir til digitaltryk og papir til offsettryk.

Fabrikken blev grundlagt i 1962 og producerer flere papirbrands, herunder Multicopy, og beskæftiger mere end 500 medarbejdere. Miljøbeskyttelse er en integreret del af vores daglige arbejde, og vi arbejder kontinuerligt på at forbedre vores indsats på dette område.

Nymölla-fabrikkens ledelsessystemer er certificeret i henhold til ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001, ISO 50001 samt EU-Blomsten og Svanemærket. Fabrikken har desuden Chain of Custody-certificering i henhold til FSC® og PEFC.

Vores produkter

Multicopy-familiens premium-papir omfatter Multicopy og Multicopy Next, som er ideelle til alt kontorudstyr.







Integreret proces – fra træ til papir

Vi styrer hele masse- og papirfremstillingsprocessen fra træ til papir på den samme fabrik i forbindelse med produktionen af Multicopy.



Multicopy

Kontakt os: multicopy@sylvamo.com

Besøg vores hjemmeside: multicopy.co