

Vesivastuullisuus

Aurubis Finland Oy

Katja Silvanto, Aurubis Pori, 2025



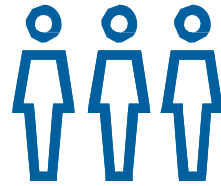
Aurubis lyhyesti

Aurubis: Olemme metallin asiantuntijoita



Menestystä
20 maassa
3 mantereella

> **7,200 x**
Sitoutunutta
työntekijää



158 years

kokemus
ei-rautametallien
valmistuksessa



Yksi maailman
johtavista
yrityksistä kuparin
kierrätyksessä

noin **1 miljoona t**



Aurubiksen käsittelemän
kierrätysmetallin määrä
vuosittain



eri **metallia**
puhdistetaan
Aurubiksessa

Metallimme innovatiiviseen maailmaan: Kupari mahdollistaa kiertotalouden

renewable energy



e-mobility



digitalization



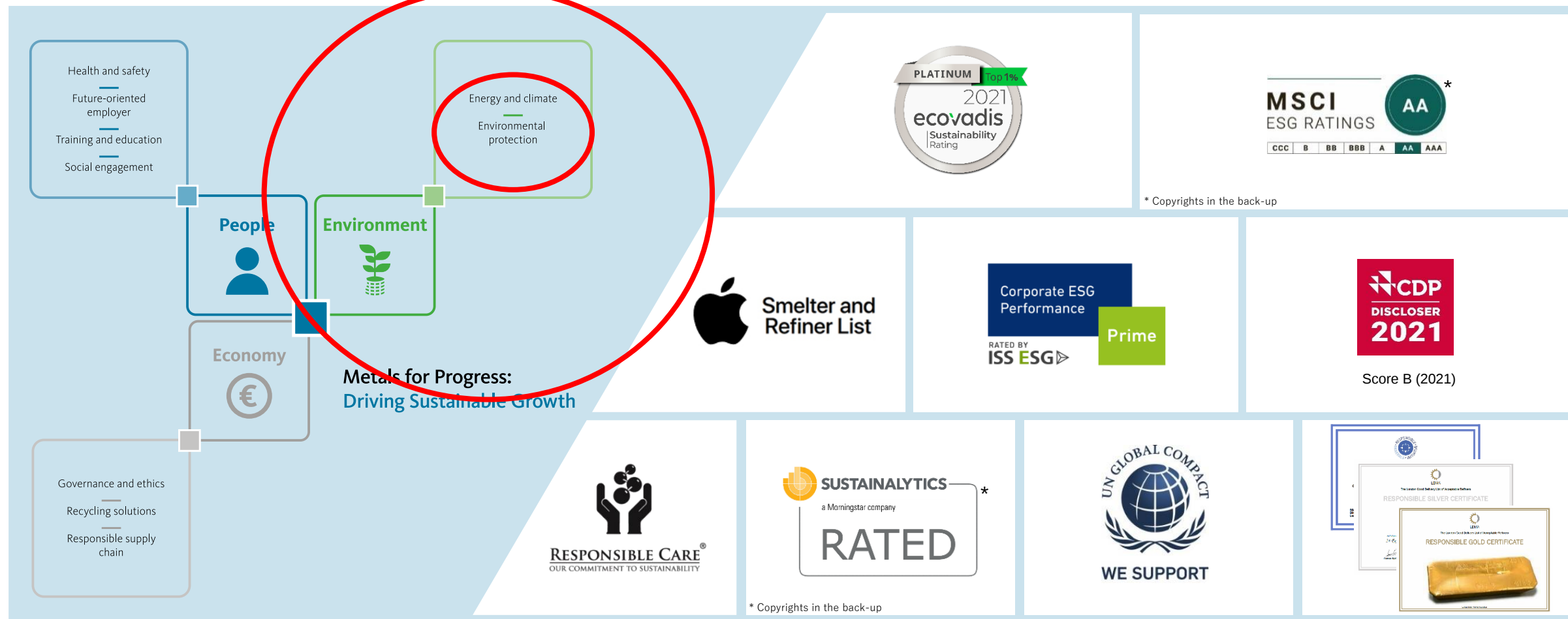
urbanization



Renowned ratings show strong track record in sustainability



Aurubis' main sustainability ratings & initiatives



Aurubis Finland Oy

Moderni valimo ja valssaamo

- ISO 45001 Työterveys- ja työturvallisuusjärjestelmä
- ISO 14001 Ympäristöjärjestelmä
- ISO 50001 Energiahallintajärjestelmä
- ISO 9001 Laadunhallintajärjestelmä



Aurubis Finland Oy



Valssaamo – Rolling Mill

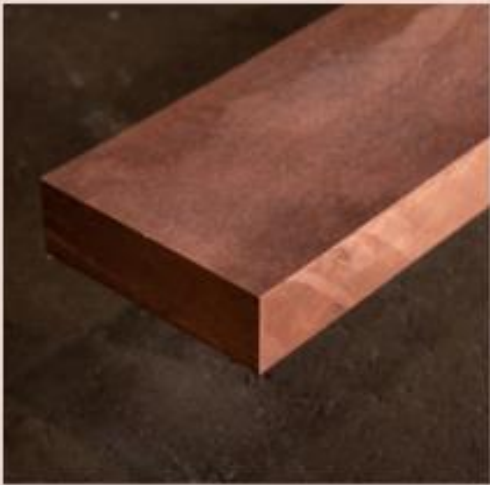
Nordic Center

Keskusvarasto – Warehouse

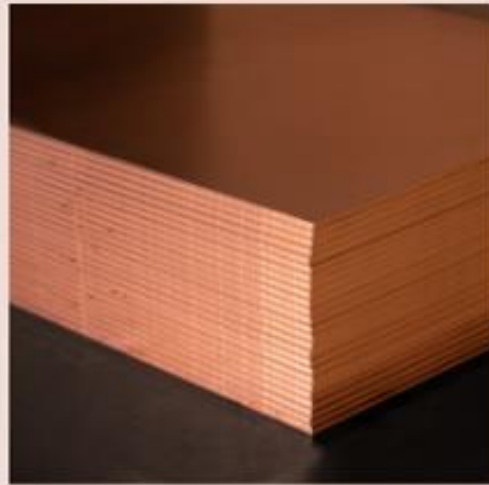
Kuparivalimo – Copper foundry

Tuotteet

- Valmistamme kuparivalanteita, valssattuja kuparilevyjä ja -nauhoja sähkö-, elektroniikka- ja rakennusteollisuuden tarpeisiin.
- Tuotteitamme käytetään myös korkeaa sähkön- ja/tai lämmönjohtavuutta vaativien tuotteiden valmistukseen.
- Valimon valannekapasiteetti 55.000 t/v; valssaamon tuotanto 45.000 t/a



Kuumavalssatut levyt



Kylmävalssatut levyt



Nauhat



Pyörylät

Aurubis Finland - Sustainability

Aurubis Finland at a glance

Most important 2022/23 sustainability KPI's



Toimintapolitiikka: Energia ja Ympäristö



Sitoudumme ilmastomuutoksen torjuntaan ja luonnon monimuotoisuuden suojelemiseen minimoimalla omasta tuotannosta aiheutuvat päästöt ja jätemäärät sekä käyttämällä raaka-aineita ja energiaa taloudellisesti.

- Vähennä päästöjä ja kaatopaikkajätettä
- Käytä raaka-aineet ja energia taloudellisesti
- Tee havaintoja, Anna palautetta → Toyme



Maahan tai viemäriin ei saa kaataa öljyä, kemikaaleja, lietteitä tai muuta ympäristölle haitallista ainetta.

Aurubis investoinnit vesien suojelemiseksi

Aurubis Finland Oy teki ympäristöä suojelevia ja energiaa säästäviä investointeja

yli 200.000 €.

> 50 %investoinneista tähtää vesiensuojeluun.

Työturvallisuus!

- VO tehdasvesisäiliö ~suljettu kierto
- Näytteenottimien uusinta
- Peittauslinjojen siirtyminen suljettuun kiertoon
- Kuljetukset, öljyvahinkoriskit → Siirtyminen sähkötrukkeihin
- Kemikaalien käyttöiän pidentäminen
- Kunnossapito, LTO sekä Järjestys ja siisteys



Aurubis Finland - Ympäristölupa



Kemikaaliturvallisuus



Kemikaalien automaatiota lisätty

- Jatkuvatoiminen mittaus ja kemikaalien automaattinen lisääminen
- Käyttöturvallisuustiedotteet
- Poikkeamatilanteisiin on varauduttu:
 - Tietoisuuden lisääminen kouluttamalla
 - Jatkuva mittaus ja seuranta 24/7
 - Alueyhteistyö ja tehdaspalokunta
- Valuma-altaan, imeytyskankaat ja kaivonsulkumatot saatavilla
- ...

Kysymyksiä / Kommentteja?

Kiitos huomiostanne