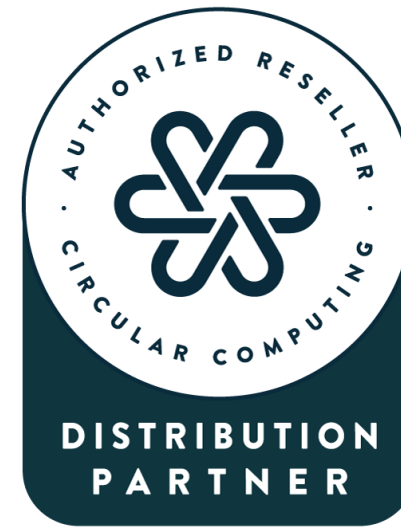


ELITECOM



circular
computing™

Lars Steffensen
Business Unit
Manager



Because IT shouldn't cost the Earth



Houston, we have a problem!



Jordens ressourcer

Med Earth overshoot day d. 28. juli 2022(29. juli 2021) er behovet for at tænke anderledes større end nogensinde før. I Danmark isoleret set nåede vi det (d. 28. marts 2022).

Klima

De globale CO₂-udledninger er på 33 Gigatons i 2021. Et lille fald i forhold til 2020, uændret i forhold til 2019 - viser nye tal fra Det Internationale Energi Agentur (IEA).

Miljø

Vores negative påvirkning af klima og miljø er markant og ses i flere sammenhænge have konsekvens for dyreliv, planteliv, vand og mennesker – og ændrer den måde vi lever på.

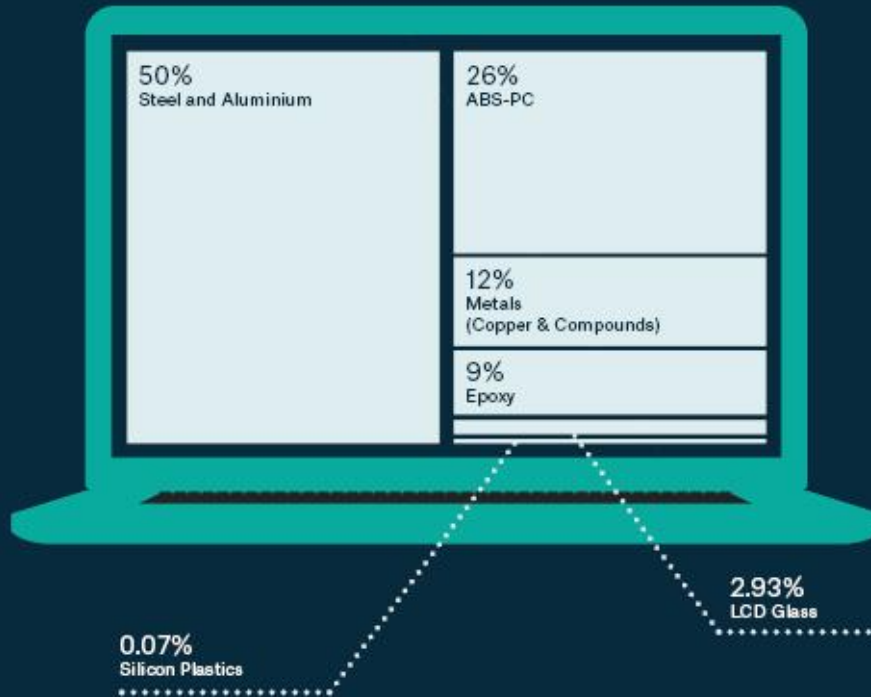
Vi bør gøre noget!

Fælles for dem er at de er endelige..



What makes up a laptop?

A breakdown of the materials, both critical and non-critical



Minerals and materials used per laptop

Material	Usage (grams)	Status
Copper	270	Non-Critical
Cobalt	65	Non-Critical
Tin	9,33	Non-Critical
Neodymium	2,1	Non-Critical
Tantalum	1,7	Critical
Silver	0,44	Non-Critical
Praseodymium	0,27	Critical
Gold	0,1	Non-Critical
Dysprosium	0,06	Critical
Indium	0,04	Critical
Palladium	0,04	Critical
Platinum	0,004	Critical
Yttrium	0,0016	Critical
Gallium	0,0016	Critical
Gadolinium	0,00075	Critical
Cerium	0,0001	Critical
Europium	0,00003	Critical
Lanthanum	0	Critical
Terbium	0	Critical

Because IT shouldn't cost the Earth





Hvad er problemet ?



circular
computing

**One tonne
of CO₂**
equal to 3 laptops



Udledning ved
production af 1 ny
Laptop = 316 kg CO₂



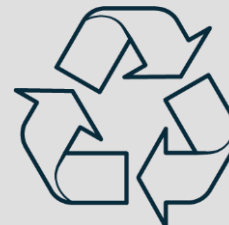
190.000 l vand



1.200 kg affald



Forurening



E-affald

Vores mission er simpel





**At levere premium enterprise
grade Laptops der ikke koster
os vores klode.**



BÆREDYGTIG IT, EN SMARTERE CIRKULÆR IT STRATEGI

 Teknologi der dækker dit behov

 Reloop & Reducere e-affald


 Spar penge / Bedre TCO


 Compliant produkter med 3 års garanti



Corporate ESG & CSR Politik 

Etisk & Compliant 

Reducere CO₂
Bevare ressourcer
Reducer udledning 

Knytte interne og eksterne
interessanter til
markedsledende initiativer 

Hvad er det med de 5 træer ?

Vi giver tilbage til naturen!

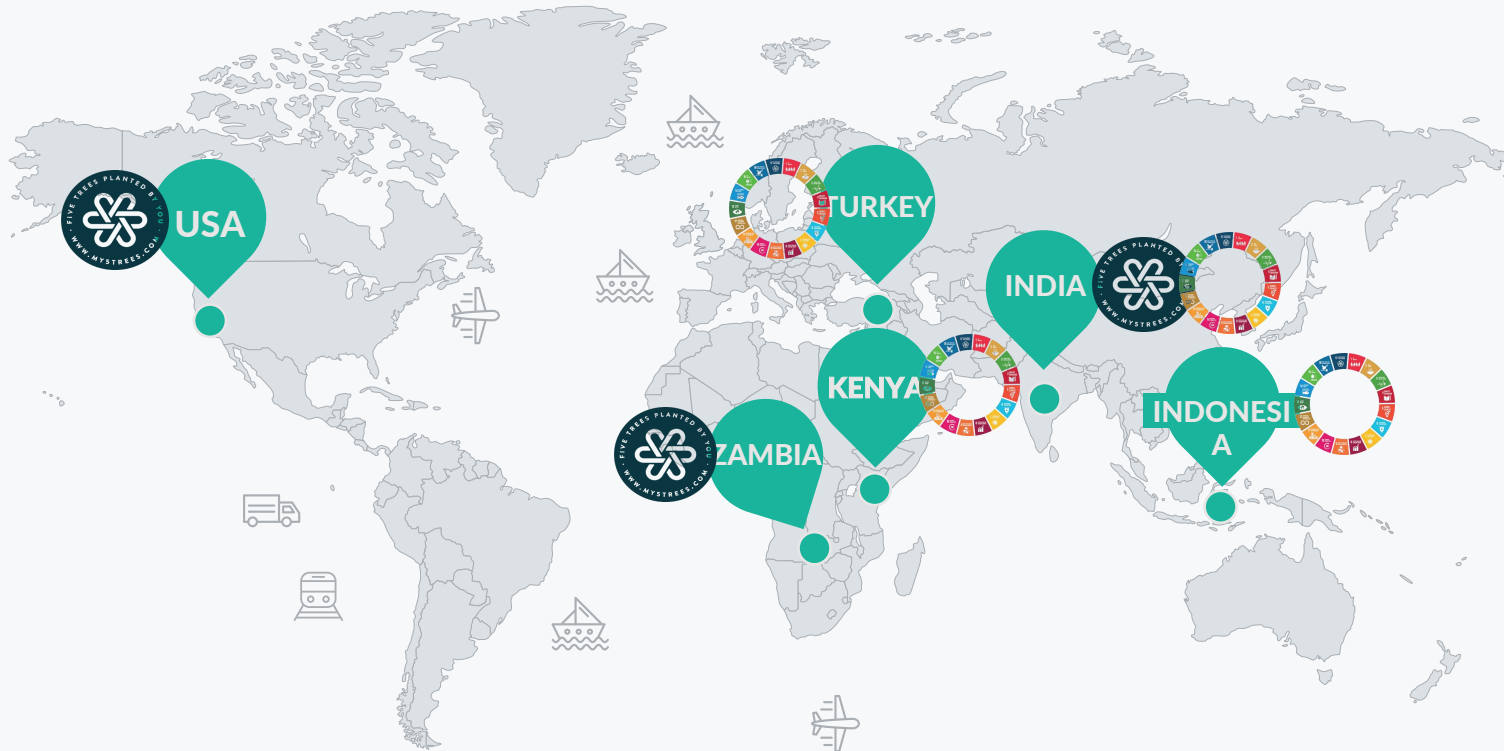


Hvad udleder	CO2 kg
Produktion af en ny Laptop	316
Reproduktion Circular Computing	50
Brug efterfølgende i 3 år	120
Retur til en reproduktion	50
I alt	536
5 Træer absorberer hver 120 kg	600
Resultat	Neutral



VORE PROJEKTER

For hver solgt laptop supporterer følgende projekter



CIRCULAR COMPUTING

*5 Træer plantet i USA gælder kun for produkter solgt i USA

**5 Træer plantet i Indien & Afrika gælder kun for produkter solgt i Europa

- 01 Kenya: Efficient Cookstove program**

1 NO POVERTY 3 GOOD HEALTH AND WELL-BEING 6 GENDER EQUALITY 13 CLIMATE ACTION

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD
- 02 Indonesia: Geothermal power project**

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 13 CLIMATE ACTION

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD
- 03 Turkey: Landfill Gas to Electricity**

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 13 CLIMATE ACTION

Gold Standard
for the **Global Goals**
- 04 India: Windfarm power generation**

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 13 CLIMATE ACTION

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD
- 05 India: Solar power project**

7 AFFORDABLE AND CLEAN ENERGY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 9 INDUSTRY, INNOVATION AND INFRASTRUCTURE 13 CLIMATE ACTION

Verified Carbon Standard
A VERRA STANDARD
- 06* India: Reforestation & community**

1 NO POVERTY 4 QUALITY EDUCATION 5 GENDER EQUALITY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 13 CLIMATE ACTION 15 LIFE ON LAND

WeForest
Making Earth Cooler
- 07* USA: Reforestation after forest fires**

13 CLIMATE ACTION 15 LIFE ON LAND
- 08** Zambia: Reforestation & community**

1 NO POVERTY 4 QUALITY EDUCATION 5 GENDER EQUALITY 8 DECENT WORK AND ECONOMIC GROWTH 13 CLIMATE ACTION 15 LIFE ON LAND

WeForest
Making Earth Cooler

Resultatet af en bæredygtig IT forretnings model



Vi skal levere produkter der lever op til IT indkøbernes behov.



Vi skal levere positive sociale, etiske og miljømæssige resultater.



.....og samtidig gøre det økonomisk rentabelt for slutkunden.



Carbon
Neutral
Organisation



En premium bruger oplevelse... Bedre end ny ?



CIRCULAR COMPUTING™

- Yder 97 % af en tilsvarende ny
- Nyt eller renoveret LCD panel
- Ny eller testet SSD
- Nyt eller original batteri
- Leveres med 3 års garanti
- Fully licensed Windows 10 Pro
- Bæredygtig IT



Carbon
Neutral
Organisation

Hver laptop er certificeret
CO₂ neutral, for en renere
fremtid



Vi investerer en del af vores
overskud i globale
bæredygtigs projekter.



Vi planter 5 træer for hver
solgt Laptop, der bidrager til
en køligere klode.
www.WeForest.com

Circular IT produktion

- 5 timers genfremstillingsproces og 100 punkts kvalitetskontrol.
- Gen produceres under ISO8887: 211 standard, som er: *"Tilbageføre et brugt produkt til mindst dens originale ydeevne og med en garanti, der svarer til (eller er bedre end) da produktet oprindeligt blev fremstillet"*.
- ISO9001 akkrediterede processer: Leveres i en ensartet høj kvalitet visuelt og funktionelt – HVERGANG.
- ISO14001 Miljø standard
- Uovertruffen kvalitet og konsistens.



Levetidsforlængelse

Forløb / tidsplan	1. uge	2. uge	3. uge	4. uge	5. uge	6. uge	7. uge	8. uge
Aftalens indgåelse								
Transport								
Visuel inspektion, HW test og datasletning								
Transport								
Detaljeret fejlsøgning HW, kabinet, hængsler								
Produktion (afsat tid)								
Transport								
DOA, kundespecifik klargøring og levering								

Selve genfremstillings-processen

1. Laptop adskilles, renses, komponenter testes.
2. Skærm renoveres, ny polaroid monteres.
3. Tastatur og trackpad/point testes.
4. Test samt rep og udskiftning af defekte tilslutningsporte.
5. Test af batterikapacitet.
6. Hængsler, fødder testes og defekte udskiftes.
7. Tastatur afmonteres og genprintes.
8. Fysiske brugsspor, kabinet-revner repareres.
9. Ny overflade påføres, samling og afsluttende test.



Robuste, driftssikre, højtydende



Lenovo



Diskret co-branding



Offentlige nuværende brugere



Albertslund Kommune



GLADSAXE



LYNGBY-TAARBÆK
KOMMUNE



Københavns Kommune



Skanderborg
Kommune



Haderslev



PORTEN TIL
GRØN VÆKST



Benefits der følger med konceptet

- ✓ Reducere rovdrift på Jordens ressourcer
- ✓ En klima-neutral løsning
- ✓ Reducerer din virksomheds miljøbelastning
- ✓ Støtter social økonomiske initiativer i sårbare samfund
- ✓ Vi planter 5 træer for hver laptop
- ✓ Vi investerer i vedvarende energiprojekter i tredjeverdenslande
- ✓ Du er med til at sikre din egen supply chain
- ✓ Støtter op om jeres ESG og CSR-strategi
- ✓ Bestem selv keyboard layout på BTO
- ✓ Unik branding mulighed med Circular Computing brandet
- ✓ Uovertruffen og ensartet kvalitet og finish som en ny laptop, omfattende test og udskiftning af defekte dele
- ✓ Positivt bidrag til at reducere e-affald
- ✓ Sikker transport og datasletning certificeret efter ISO 14001 og 27001
- ✓ Certificeret genfremstilling efter BS-8887

https://www.youtube.com/watch?v=UKAqN9_e6qQ

Certifikater



UN GLOBAL COMPACT

CERTIFICATE OF COMMITMENT

This is presented to

Circular Computing™

In recognition of
Commitment to The Ten Principles of the
United Nations Global Compact

HUMAN RIGHTS
Principle 1: Businesses should support and respect the protection of internationally proclaimed human rights; and
Principle 2: make sure that they are not complicit in human rights abuses.

LABOUR
Principle 3: Businesses should uphold the freedom of association and the effective recognition of the right to collective bargaining;
Principle 4: the elimination of all forms of forced and compulsory labour;
Principle 5: the effective abolition of child labour; and

Principle 6: the elimination of discrimination in respect of employment and occupation.

ENVIRONMENT
Principle 7: Businesses should support a precautionary approach to environmental challenges;
Principle 8: undertake initiatives to promote greater environmental responsibility; and
Principle 9: encourage the development and diffusion of environmentally friendly technologies.

ANTI-CORRUPTION
Principle 10: Businesses should work against corruption in all its forms, including extortion and bribery.



This certificate acknowledges that

A2C Services Ltd (Circular Computing)

has assessed the carbon footprint of its organisation and products. Through offsetting the emissions using verified carbon offset projects, it is a

Carbon Neutral Organisation

producing

Carbon Neutral Products

The following verified carbon offset projects have been supported:

- Efficient Cookstove Programme in Kenya (VCS 941)
- Wayang Windu Geothermal Power project in Indonesia (VCS 688)
- Kocaeli Landfill Gas to Electricity project in Turkey (GS 1013)
- Wind Based Power Generation project in India (VCS 1671)
- Solar Power project in India (VCS 1580)

Issue date: **1st February 2019**



www.carbonfootprint.com

John Buckley, Director
Carbon Footprint Ltd

Offsetting carbon emissions
helping to combat climate change
sustaining the environment for future generations

Because IT shouldn't cost the Earth

