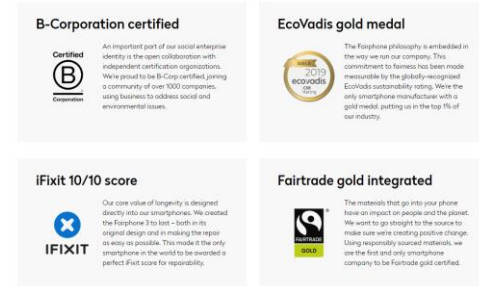




Forhandler av mobiltelefoner

Vurder Fairphone

- Du jobber som produktansvarlig i en nylig oppstartet forhandler for mobiltelefoner.
- Butikken ønsker å føre en tydelig bærekraftig profil og vurderer å ta inn en Fairphone i sortimentet.
- I følge produsenten er Fairphone en bærekraftig mobil, blant annet fordi materialene er gjenbrukbare og forbrukeren selv kan reparere den.
- Din oppgave er å vurdere i hvilken grad Fairphone er bærekraftig i et livsløpsperspektiv, og ta en beslutning om forretningen skal ta inn Fairphone i sitt sortiment.



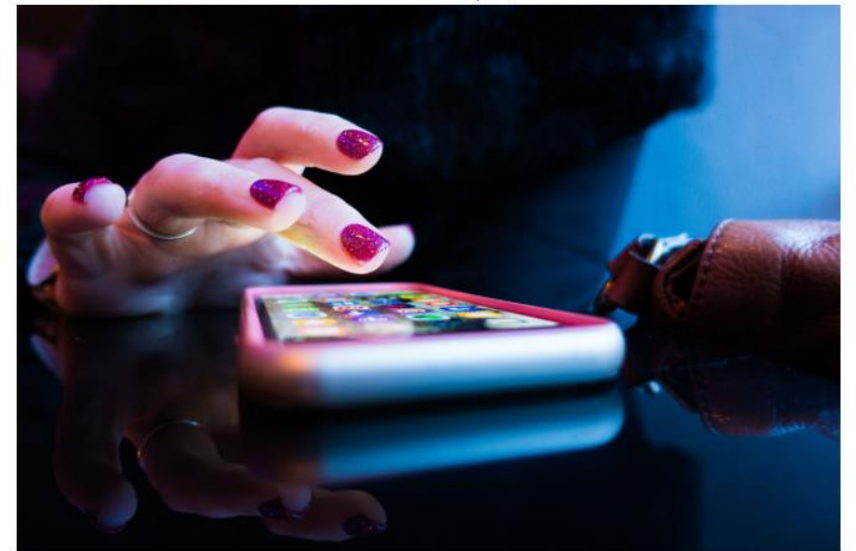
Vurdere livsløpet til Fairphone

- Det er allerede gjort en studie på hvor bærekraftig Fairphone (**FP**) er i et livsløpsperspektiv i forhold til en generisk mobiltelefon (**CP**).
- Studien heter Sustainability Hotspots Analysis of the Mobile Phone Lifecycle og er gjennomført som en del av prosjektet SMART (Sustainable Market Actors For Responsible Trade), av personer fra Universitetet i Oslo.
- Du skal bruke resultatene i rapporten til å vurdere Fairphone og ta en beslutning.

Sustainability Hotspots Analysis of the Mobile Phone Lifecycle

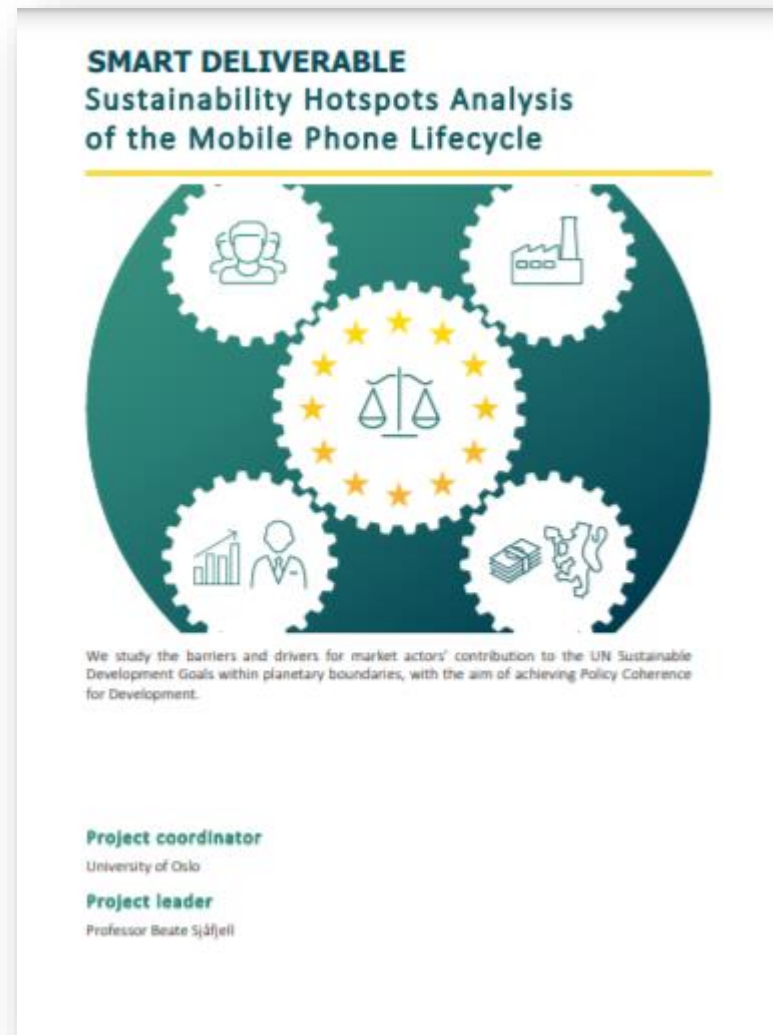
What are the social and environmental sustainability impacts in the life cycle of your mobile phone? Our analysis suggests that there are small differences between phones when it comes to environmental impact, but more substantial differences in social impact.

Published Feb. 5, 2018 4:02 PM - Last modified Sep. 4, 2018 9:21 AM



- Figuren og tabellen som kommer på de neste sidene oppsummerer resultatene i rapporten.
- Spørsmålene til figuren og tabellen hjelper deg til å løse oppdraget.
- Forklaringer til figuren og tabellen må du selv finne i [rapporten](#).

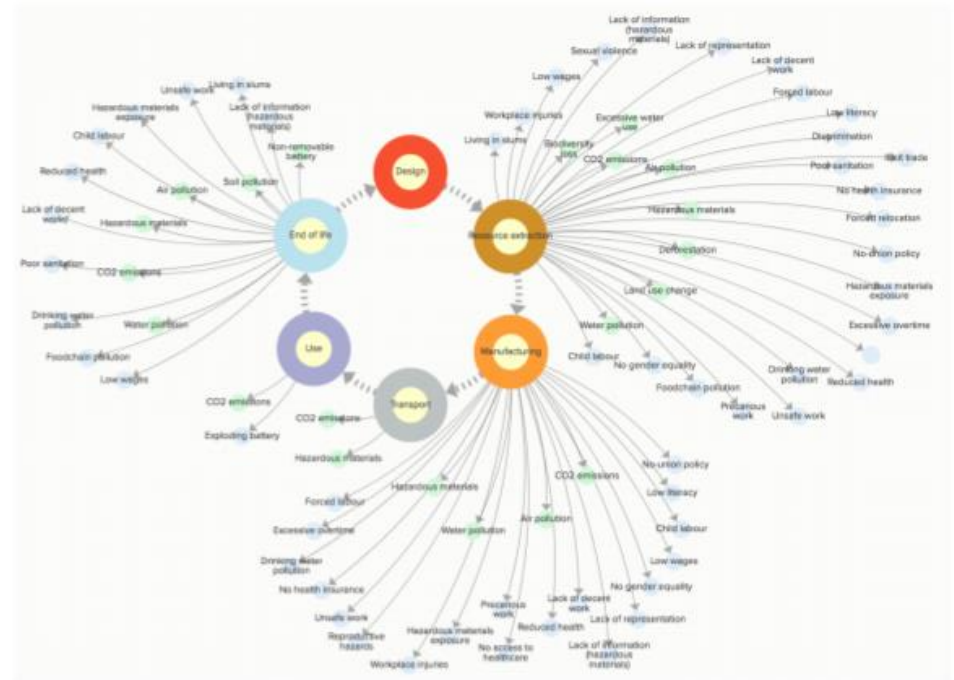
<https://www.smart.uio.no/publications/reports/sustainability-hotspots-analysis-of-the-mobile-phone-lifecycle.pdf>



Annex 2. Risks in the lifecycle of mobile phones s. 51

Se på figuren s. 51 som viser hvordan de ulike fasene i livsløpet til en smarttelefon (både FP og CP) påvirker miljø (grønn) og sosiale forhold (blå).

- Hvilke faser i livsløpet til en smarttelefon påvirker miljø og sosiale forhold mest?



Oppsummering: vurdering av livsløpet i et bærekraftsperspektiv

Annex 3. Hotspots Analysis (Summary) S. 54-55

Se på oppsummeringen av resultatene i tabellen.

- På hvor mange områder får Fairphone (FP) bedre skår enn generisk mobiltelefon (CP)?
- Innen hvilke kategorier og innen hvilke faser i livsløpet får FP bedre skår?
- I hvilken grad tenker du at Fairphone er bærekraftig i et livsløpsperspektiv?

For å få bakgrunnsinformasjon om vurdering av livsløpet – se Hotspot analysis S. 22 – 41

For å få bakgrunnsinformasjon om Bærekraftsanalysen – se Impact Categories S. 15 - 21

Step 4. Identification of environmental and social hotspots											
Planetary boundaries	Impact categories	Lifecycle phase									
		Resource Extraction		Manufacturing		Transport		Use		End of Life	
		CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2
Ocean acidification	Acidification	6	6	6	6	2	2	2	2	0	0
Change in biosphere integrity	Biodiversity loss	9	9	0	0	0	0	0	0	0	0
Climate change	CO ₂ emissions	3	3	9	6	3	3	3	3	3	3
Land-system change	Deforestation	6	6	0	0	0	0	0	0	0	0
Biogeochemical flows	Eutrophication	6	6	9	9	3	3	3	3	0	0
Fresh water use	Excessive water use	6	6	9	9	0	0	0	0	0	0
Introduction of novel entities	Hazardous materials/ Ecotoxicity	9	6	9	6	1	1	1	1	9	6
Stratospheric ozone depletion	Ozone depletion	3	3	6	6	0	0	0	0	0	0
Atmospheric aerosol loading	Particulate matter	6	6	9	9	3	3	3	3	9	6
Social dimensions	Life cycle phase	Lifecycle phase									
Social dimensions	Life cycle phase	Resource Extraction		Manufacturing		Transport		Use		End of Life	
		CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2	CP	FP2
Food	Foodchain pollution	6	6	0	0	0	0	0	0	6	0
	Land use change	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Income & Work	Excessive overtime	9	6	9	3	0	0	0	0	0	0
	Low wages	9	6	9	3	0	0	0	0	9	0
	Forced labour	3	3	3	0	0	0	0	0	0	0
	Precarious work	9	6	9	6	0	0	0	0	9	0
	No union work	6	3	6	3	0	0	0	0	0	0
	Unsafe work	9	3	9	0	0	0	0	0	9	0
Water & Sanitation	Drinking water pollution/lack of access	9	6	3	3	0	0	0	0	9	0
	Poor sanitation	3	3	0	0	0	0	0	0	3	0
Health	Reduced health/reproductive hazards	9	6	9	0	0	0	0	0	9	0
	Hazardous materials/	9	6	9	6	3	3	3	3	9	6

Noen nyttige lenker

- <https://komputer.no/telefon/android-telefon/fairphone-3-ny-barekraftig-telefon-som-du-kan-reparere>
- <https://cicero.oslo.no/no/posts/klima/det-finnes-ingen-miljovennlig-mobiltelefon>
- <https://www.smart.uio.no/news/-sustainability-hotspots-analysis-of-the-mobile-ph.html>
- <https://www.smart.uio.no/publications/reports/sustainability-hotspots-analysis-of-the-mobile-phone-lifecycle.pdf>