



Sociaal

- Verlies van toegang tot land, water, voedsel en inkomsten voor lokale gemeenschappen
- Conflicten en corruptie
- Criminalisering van sociale leiders
- Conflictmineralen
- Soms 'gedwongen' arbeid & illegale mijnbouw



Gezondheid & veiligheid

- Onveilige en ongezonde arbeidsomstandigheden voor mijnwerkers
- Ongezonde levensomstandigheden voor gemeenschappen
- Soms: Kinderarbeid



Milieu en klimaat

- Biodiversiteitsverlies en vernietiging van kwetsbare ecosystemen
- Excessief watergebruik
- Vervuiling van water, grond en lucht met toxische stoffen en zware metalen
- Zeer hoge CO₂-uitstoot



Gezondheid & veiligheid

- Blootstelling van arbeiders aan toxische stoffen



Milieu & Klimaat

- Lucht, grond- en watervervuiling
- CO₂-uitstoot (in beperkte mate)



Milieu & Klimaat

- Zware milieu impact door moeilijk repareerbare, recycleerbare toestellen en het gebruik van inferieure materialen. (zie milieu-impact andere fases)

GRONDSTOFFENVOORZIENING MIJNBOUW

SMELTERIJEN

ONTWERP

PRODUCTIE Componentfabrieken & Assemblage



Sociaal

- Lage lonen, lange werkuren en tijdelijke contracten
- 'Gedwongen' arbeid
- Verbod op associatie of vakbonden



Gezondheid & veiligheid

- Schendingen van de gezondheids- en veiligheidsmaatregelen op de werkvloer
- Blootstelling van arbeiders aan toxische stoffen



Milieu & Klimaat

- Lucht-, grond- en watervervuiling door gebruik van chemicaliën
- Zeer hoge CO₂-uitstoot

ICT-TOELEVERINGSKETEN

« gebrek aan transparantie »

RECYCLAGE



Gezondheid & veiligheid

- Blootstelling van arbeiders aan toxische stoffen



Milieu & Klimaat

- Lucht-, grond- en watervervuiling door verwerking
- CO₂-uitstoot (in beperkte mate)

LEVENSEINDE

E-WASTE



Sociaal

- Illegale werkplaatsen



Gezondheid & veiligheid

- Blootstelling aan toxische stoffen
- Gevaarlijke arbeidscondities



Milieu en klimaat

- Lucht-, grond- en watervervuiling door ongecontroleerde verwerking
- CO₂-uitstoot (in beperkte mate)



Milieu & Klimaat

- CO₂-uitstoot ten gevolge van energieverbruik

GEBRUIK



Milieu & Klimaat

- CO₂-uitstoot (in beperkte mate) transport & verpakkingsmateriaal

LOGISTIEK & DISTRIBUTIE

catapa

Fair ICT
Flanders

Vlaanderen
verbeeldt werk

make
ICT
fair

