

Risikooverblik for menneskerettigheder, miljø og klima i værdikæden for solceller og vindmøller

- Risikooverblikket for solceller findes på side 2-3
- Risikooverblikket for vindmøller findes på side 4-5

Særlige risici i solcellers værdikæde

- for potentielle og aktuelle negative indvirkninger på menneskerettigheder, miljø og klima.



UDVINDING AF RÅMATERIALER

- Programmer for tvangsflytning af arbejdskraft fra den kinesiske regering + statslige subsidier
- Tvangsarbejde i Xinjiang – 35% af råmaterialerne kommer fra denne provins
- Indvirkning på oprindelige folk ved minedrift
- Udfordringer med andre materialer (fx glas, aluminium, sølv?)
- Arbejdsmiljø og forhold – særligt leveløn
- Børnearbejde



FORARBEJDNING OG PRODUKTION

- Tvangsarbejde i Xinjiang
- Programmer for tvangsflytning af arbejdskraft fra den kinesiske regering + statslige subsidier
- Arbejdsmiljø og forhold – særligt leveløn
- Energi intensiv – anvendelse af kul
- Risiko for forurening fra produktion – kemikalier såsom Pfas



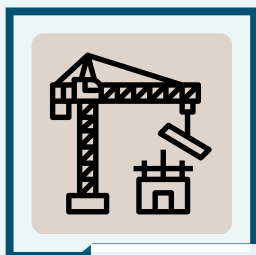
SALG OG PROJEKTERING

- Forflytning af folk
- Inddragelse af lokalbefolkning
- Levebrødsindvikninger
- Påvirkning af biodiversitet i placeringen
- Korruption
- Livscyklusanalyse



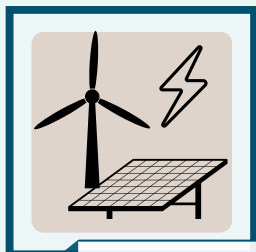
TRANSPORT

- CO2 belastning
- Arbejdsmiljø og forhold
- Migrantarbejdere



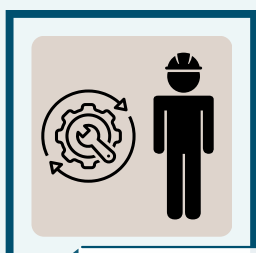
KONSTRUKTION

- Arbejdsmiljø og forhold
- Sikkerhedsfolk
- Migrantarbejdere
- Påvirkning af biodiversitet
- Påvirkning af lokalbefolkning



BRUG

- Påvirkning af biodiversitet
- Påvirkning af lokalbefolkning (fx støj, ejendomspriser)
- Forurening
- Sikkerhedsfolk



VEDLIGEHOOLD

- Levetidsforlængelse



AFSKAFFELSE

- Genanvendelighed
- Afskaffelse af affald

OBS: Risikooverblikket er en opsummering af workshops afholdt med deltagere fra branchen, i samarbejde med Dansk Industri. De viser ikke, hvad der nødvendigvis vil være de mest fremtrædende risici for din virksomhed, men fremhæver nogle af de mest alvorlige risici og problemer, der kan blive overset.

Hver virksomhed skal stadig foretage sin egen vurdering af særlige risici.

Særlige risici i vindmøllers værdikæde

- for potentielle og aktuelle negative indvirkninger på menneskerettigheder, miljø og klima.



UDVINDING AF RÅMATERIALER

- Indvirkning på oprindelige folk ved minedrift
- Børnearbejde
- Konfliktminerale
- Klimabelastning
- Påvirkning af lokale økosystemer



FORARBEJDNING OG PRODUKTION

- Risiko for forurening fra produktion
- Arbejdsmiljø og forhold
- CO2 belastning



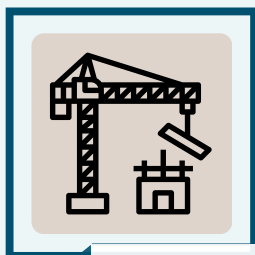
SALG OG PROJEKTERING

- Forflytning af folk
- Inddragelse af lokalbefolkning
- Levebrødsindvirkninger
- Påvirkning af biodiversitet i placeringen
- Korruption
- Livscyklusanalyse



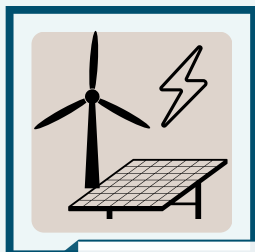
TRANSPORT

- CO2 belastning
- Arbejdsmiljø og forhold
- Migrantarbejdere



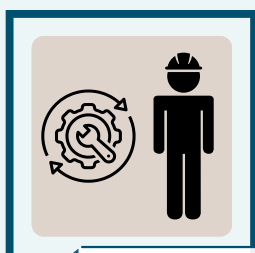
KONSTRUKTION

- Arbejdsmiljø og forhold
- Påvirkning af biodiversitet
- Påvirkning af lokalbefolkning
- Migrantarbejdere



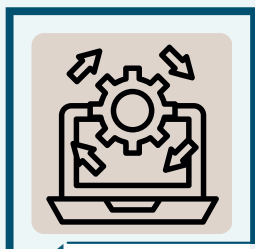
BRUG

- Påvirkning af biodiversitet
- Påvirkning af lokalbefolkning (fx støj, ejendomspriser)
- Forurening



VEDLIGEHOOLD

- Levetidsforlængelse
- Klimaudledning i forbindelse med transport (havvindmøller)
- Arbejdsmiljø og forhold



AFSKAFFELSE

- Genanvendelighed (materialer og reservedele)
- Afskaffelse af affald

OBS: Risikooverblikket er en opsummering af workshops afholdt med deltagere fra branchen, i samarbejde med Dansk Industri. De viser ikke, hvad der nødvendigvis vil være de mest fremtrædende risici for din virksomhed, men fremhæver nogle af de mest alvorlige risici og problemer, der kan blive overset.

Hver virksomhed skal stadig foretage sin egen vurdering af særlige risici.