



Solcellespesialisten

Rapport

åbenhetsloven 2024



Solcellespesialisten

Innhold

Innhold	2
1. Introduksjon	3
2. Beskrivelse av virksomheten og dens arbeid med bærekraft	3
Selskapets arbeid med aktsomhetsvurderinger	4
3. Risikoområder og potensielle negative konsekvenser	4
Solcelleproduksjon og risiko for negativ påvirkning	6
4. Tiltak for å stanse, forebygge eller begrense negative konsekvenser	6
5. Oppsummering	7

1. Introduksjon

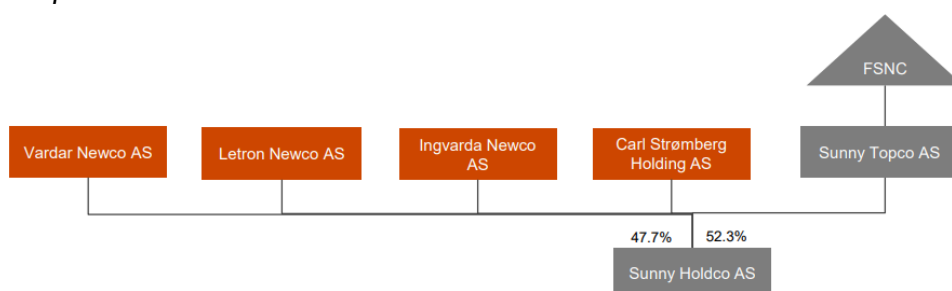
Solcellespesialisten er Norges største leverandør av solcellepaneler og fortsatte sin ledende posisjon både i markedet og i bransjens arbeid med ESG. Bransjen har gjennom 2024 blitt vesentlig redusert, og det totale markedets nedgang har ført til lite nyutvikling innenfor ESG-arbeidet generelt. I 2024 omsatte selskapet for i underkant av 400 MNOK, en betydelig reduksjon fra i underkant av 600MNOK i 2023.

Arbeidet med åpenhetsloven startet vinteren 2021/2022 og føyer seg inn i selskapets systematiske arbeid med bærekraft. Selskapets rapporter for 2022 og 2023 ligger tilgjengelig på våre nettsider.

2. Beskrivelse av virksomheten og dens arbeid med bærekraft

Solcellespesialisten er Norges største og ledende entreprenør (EPC - Engineering, procurement, and construction) i solcellebransjen. Selskapet tilbyr prosjektering, varer og installasjon av solcelleanlegg og energisystemer. Solcellespesialisten har sitt virke i Norge med hovedkontor i Fredrikstad, med underkontorer i Oslo, Bergen, Trondheim, Stavanger, Kristiansand og Drammen. Selskapet er eid av 5 aktører hvor FSN Capitals er majoritetseier, se figur under.

Figur 1: Selskapets eierstruktur.



Selskapets ledelse og organisering består av følgende medlemmer i 2024:

Figur 2: Selskapets øvrige organisasjon og dets ledere per 31.12. 2024.



Selskapets arbeid med aktsomhetsvurderinger

Solcellespesialisten startet i 2021 et strukturelt arbeid med ESG og vedtok mål for selskapets ESG arbeid. Arbeidet med aktsomhetsvurderinger føyet seg inn i denne strategien i 2022. Se utvidet beskrivelse i de to forrige rapportene. Retningslinjer og rutinene forble uendret gjennom 2024.

Hovedformålet med fortsatt å forebygge, redusere og håndtere risiko for og eventuell *de facto* negativ påvirkning, samt dersom negativ påvirkning har oppstått, redusere denne og forhindre gjentakelse. Selskapet utfører i praksis løpende aktsomhetsvurderingen av leverandører, ved større endringer og nye leverandører eller virksomhetsområder, og minimum en gang årlig.

3. Risikoområder og potensielle negative konsekvenser

I henhold til rutinen for aktsomhetsvurderinger skal selskapet kartlegge overordnet risiko for negative konsekvenser i en generell risikovurdering, og ut fra denne gjøre prioriteringer der det er størst risiko for negativ påvirkning basert på skala, omfang og reverserbarhet. Selskapet oppdaterte i 2024 sin risikovurdering med mindre detaljer, se tabell 1.

Tabell 1: Generell risikovurdering av områder og mulig negativ påvirkning

Område	Risiko for brudd eller negativ påvirkning på menneskerettigheter
Vareleverandører	Risiko for tvangsarbeid ved råvareutvinning og foredling av polysilisium i verdikjedene i Kina, redusert fra tidligere år, men fortsatt eksisterende. Risiko for andre mindre alvorlige brudd på menneskerettigheter ved verdikjeder i Kina og andre asiatiske land. Middels risiko for negativ påvirkning på miljø ved produksjon i asiatiske land. Lav risiko for menneskelig og miljømessig negativ påvirkning i den europeiske delen av verdikjeden.
Utenlandske tjenesteleverandører	Ingen utenlandske tjenesteleverandører p.t i drift. Bruk av utenlandske konsulenter til IT-utvikling. Risiko for ukontrollert bruk av utenlandsk arbeidskraft hos underleverandører av transport.

Innenlands tjenesteleverandører	Noe risiko for sosial dumping eller mindre alvorlige brudd ved bruk av tredjeparter til stillasmontering eller underentreprise. Risiko for ukontrollert bruk av utenlandsk arbeidskraft hos underleverandører av transport.
Egen drift	Lav risiko for negativ påvirkning grunnet fulltidsansettelser og få tjenesteleverandører.
Partner og kundeforhold	Lav risiko for negativ påvirkning ved partner og kundeforhold.

Størst risiko for negativ påvirkning eksisterer i leverandørkjeden i Kina. Selskapet vurderer spesielt leverandørkjedene med produksjon og utvinning i Asia som risikoområder. Spesielt foreligger det risiko ved utvinning og foredling av råstoff til solcellepaneler i Kina, se tabell 2.

Tabell 2: Generell risikovurdering av leverandørkjeden

Område	Produkter	Risiko for brudd eller negativ påvirkning på menneskerettigheter
Utvinning av råstoff	Ingen direkte	Høy risiko for tvangsarbeid i Xinjiang ved utvinning av silisium. Middels risiko for økologisk degradering ved utvinning av aluminium, kobber, silisium, sølv.
Foredling av råstoff	Ingen direkte	Høy risiko for tvangsarbeid i Xinjiang ved foredling av silisium og polysilisium, men redusert de siste årene.
Produksjon av hardware	Solcellepaneler	Lav til middels risiko for dårlige arbeidsforhold i Kina og Vietnam generelt.
	Invertere	Lav til middels risiko for dårlige arbeidsforhold i Kina generelt
	Festemateriell	Lav risiko for dårlige arbeidsforhold ved produksjon av festemateriell i Europa

Solcelleproduksjon og risiko for negativ påvirkning

Verdikjedene til, og indirekte produksjon av solcellepaneler, har blitt identifisert som selskapets største risiko for negativ påvirkning. I rapport for åpenhetsloven for regnskapsåret 2022 og 2023 kan man lese mer om detaljene fra 2021 til 2023.

Solcellespesialisten har avdekket at det foreligger risiko hos noen av selskapets solcelleleverandører og at det er sannsynlighet for at disse selskapene har verdikjeder som kan få polysilisium med opphav i Xinjiang, men den sannsynligheten har blitt redusert de siste årene også før Solcellespesialisten sitt arbeid utføres grunnet at Xinjiang regionens andel av total global produksjon har sunket fra omtrent 45 til 28% (selskapets egne tall). Videre reduseres risikoen betraktelig gjennom Solcellespesialistens arbeid med leverandører og verdikjedene. Som følge av tiltakene Solcellespesialisten har gjennomført de siste årene, er risikoen i verdikjedene inn til selskapet redusert ytterligere gjennom 2024 fra 2023 (beskrevet i neste kapittel).

4. Tiltak for å stanse, forebygge eller begrense negative konsekvenser

Selskapet er etter åpenhetsloven pliktig til å iverksette tiltak for å stanse, forebygge eller begrense negative konsekvenser der disse oppstår eller det er vesentlig risiko for at disse kan oppstå. Solcellespesialisten videreførte i 2024 arbeidet med sine eksisterende leverandører, og innførte ingen nye leverandører med risiko. Slik sørget selskapet for å ikke introdusere nye risikoer, men fortsette å redusere risiko i eksisterende verdikjeder.

Strategien kan oppsummeres med triangulerer av informasjon gjennom:

- 1) tredjeparts verifikasjon av verdikjeder
- 2) leverandørbesøk
- 3) omfattende research og dokumentasjon

Selskapet kunne lene seg på arbeidet gjort i 2023, oppsummert gjennom interessedialog i Norge, skrivebordstudier, eksterne researcher i Kina, leverandørbesøk i Europa og Kina og spesifikke tiltak mot enkeltleverandører. Se kapittel fire i rapport for 2023 for utfyllende informasjon.

Nytt av 2024 er mer omfattende tredjepartsverifikasjon av verdikjedene ved bestilling av paneler direkte fra Kina hvor verdikjeden i den spesifikke batchen som vi får blir kartlagt fra råvare til ferdig modul. Tidligere eksisterte denne dokumentasjonen kun på modulnivå, ikke rekken av serienummer som ble sendt til oss spesifikt og begrenset til det slik vi nå har. Denne utvidede verifikasjon ble kryssjekket mot eksisterende dokumentasjon om verdikjedene og risiko, og vi hadde mulighet til å stoppe forsendingen før den forlot Kina dersom risiko eksisterte.

Selskapet spesialiserte seg i 2024 på verdikjeder fra Sichuan og Yunnan, hvor risiko i polysilisium verdikjeden anses som lavest på tvers av research gjort av aktører fra britiske universiteter til selskapet selv.

5. Oppsummering

Solcellespesialisten ser på sitt ESG arbeid som en kritisk del av selskapets virksomhet og ansvar. Selskapet ønsker å fremme ansvarlige leverandørkjeder i norsk solbransje. Gjennom 2024 videreførte og styrket selskapet sitt foregående arbeid fra 2021, 2022 og 2023. I forbindelse med aktsomhetsvurderingene ble det identifisert størst risiko for negativ påvirkning på mennesker og miljø i selskapets verdikjeder med opphav i Kina.

Selskapet minimerer risikoen ved en triangulert tilnærming til informasjon og oppfølging, noe som i 2024 ble styrket med tredjepartsverifiserte verdikjeder på de spesifikke modulene som selskapet kjøper med serienummerkontroll.

Ved spørsmål om bærekraft / ESG eller rapporten, ta kontakt med Chief ESG Officer eller Chief Executive Officer.

Alvorlige og uønskede forhold kan varsles anonymt ved å følge link nederst på vår nettside www.solcellespesialisten.no.

Med vennlig hilsen



Espen Asheim
Styreformann



Jan Wilhelmsen
CEO



Anders Rør
CESGO

