



Klimat- och  
näringslivsdepartementet

Handläggare: Oskar Öhrman  
[oskar@svensksolenergi.se](mailto:oskar@svensksolenergi.se)

103 33 Stockholm  
D.nr: KN2023/04051

Stockholm, 2024-03-28

## Remissvar på Naturvårdsverkets skrivelse Ökad återvinning och återanvändning av elutrustning (NV-09899-21)

Svensk Solenergi tackar för möjligheten att framföra följande synpunkter på skrivelsen.

Vi ser positivt på att Naturvårdsverket inför en underkategori för solcellspaneler i rapporteringen för producentansvaret för elutrustning. Införandet innebär i praktiken ingen större förändring eftersom möjligheten att rapportera solpaneler separat till Naturvårdsverket funnits sedan tidigare och producentansvarsorganisationerna redan använder underkategorin. Att det införs ett tydligt krav på att underkategorin ska användas är klokt eftersom det ger ökad tydlighet och höjer kvaliteten på statistiken.

Svensk Solenergi instämmer i att ett tydligare rapporteringskrav kan bidra till en förbättrad bild av framtida avfallsmängder och därmed möjliggör bättre planering för omhändertagande av framtida avfall.

Vi upplever en otydlighet i hur reglerna för producentansvaret ska tillämpas på utrustning för solcellsinstallationer. Branschen är i stort behov av ett tydliggörande av gränsdragningen mellan *konsumentelutrustning*, *övrig elutrustning* och *storskaliga fasta installationer*. Behovet av ett förtydligande är betydligt större än behovet av den föreslagna ändringen av regelverket, som riskerar att bli ett "slag i luften" om inte Naturvårdsverket prioriterar ett förtydligande till branschen.

Vi vill även uppmärksamma departementet på att det finns felaktigheter i skrivelsen. Det står att kommande avfallsströmmar från solpaneler kommer att innehålla betydande mängder sällsynta jordartsmetaller. Den typ av solcellspaneler som utgör cirka 97 % av världsmarknaden (och troligtvis en liknande andel av den svenska marknaden) har celler av kristallint kisel som innehåller nästintill obefintliga mängder sällsynta jordartsmetaller. Däremot kan sällsynta jordartsmetaller ingå i vissa typer av tunnfilmssolceller som dock utgör en mycket låg andel av kommande avfallsströmmar.

Anna Werner, vd Svensk Solenergi