



Risskov Teknik og Solar

EU's nye regler for cirkulær økonomi vil ændre solcellebranchen markant

ÆNDRINGERNE I 2026: DETTE DOKUMENT SAMLER VORES
VURDERINGER OG KONKLUSIONER OM FORSLAGET

JANUAR 2026



EU's nye lov om cirkulær økonomi er et stort skridt fremad

Den forventes vedtaget i 2026 som en del af Clean Industrial Deal og vil få stor betydning for solenergisektoren i Danmark.

Det kan lyde som store ord og komplekse begreber, men i sin kerne handler loven om én ting: mere gennemsigtighed – og det bakker vi fuldt op om.

Loven vil kræve, at virksomheder i solbranchen tager større ansvar for at genanvende og genbruge materialer som solpaneler og batterier, når de når slutningen af deres levetid.

Hvorfor er det vigtigt? Fordi det markerer et reelt skifte mod bæredygtig ressourceanvendelse og et samfund med lavere CO₂-udledning. Når der installeres flere solcelleanlæg, skal vi være sikre på, at de kan genanvendes, når deres levetid er slut. Det er sådan solenergi bliver en virkelig bæredygtig branche – ikke et fremtidigt affaldsproblem.





Vedvarende energi
— især solenergi —
er i dag en moden
og hurtigt voksende
del af vores
energisystem

Det er ikke længere niche. De sidste ti år er sol og vind vokset markant i hele Europa. I Danmark betyder vores klimamål og den stærke kommercielle udbredelse, at vedvarende energi nu går forrest. Det er også derfor, denne lov er vigtig: den styrker bæredygtigheden i den rene energi, som er ved at blive Danmarks primære energikilde.

Med den hurtige vækst opstår der naturligt nye spørgsmål — spørgsmål som både du og jeg stiller. Hvad sker der, når solpaneler, inverttere eller batterier når slutningen af deres levetid? Vi betaler WEEE-gebyret i dag og forventer, at der sker korrekt genanvendelse. Men hvad indebærer den genanvendelse egentlig? Hvad betyder det i praksis? Bare fordi et anlæg bliver afmonteret og sendt til et genbrugscenter, betyder det jo ikke, at det bare forsvinder.

Derfor er det afgørende, at reglerne presser producenterne til at designe solpaneler med genanvendelse for øje. Uden det risikerer vi at svække fordelene ved ren energi ved at skabe materialer, der i sidste ende kan forurene endnu mere.

Den nye lov om cirkulær økonomi skal netop løse denne udfordring

Et af hovedforslagene er **at skabe særskilte affaldskategorier for udstyr til vedvarende energi – herunder solpaneler, invertere, batterier og vindmøller**. Med klare kategorier bliver det hurtigere, lettere og vigtigst af alt mere gennemsigtigt at forstå de reelle affaldsmængder.

Og som man siger: når vi kender problemet, kan vi finde løsningen. Med gennemsigtige data om affald kan producenter designe produkter, der bliver bedre og bedre at genanvende over tid.

For solvirksomheder og ejere af solcelleanlæg betyder det, at cirkularitet skal tænkes ind i projektplanlægning, design og indkøb. Hvordan? Ved at tage reglerne til sig tidligt – noget vi har gjort siden vores start i 2011 – og ved at stille de rigtige spørgsmål om materialer og håndtering ved endt levetid. Det bør ikke skabe bekymring eller bremse investeringer i solenergi. Tværtimod bør støtten fortsætte, fordi det gavner alle.

Benefits in brief

In short, this Act will:



Make it easier to track materials



Ensure proper recycling and reuse



Hold manufacturers accountable



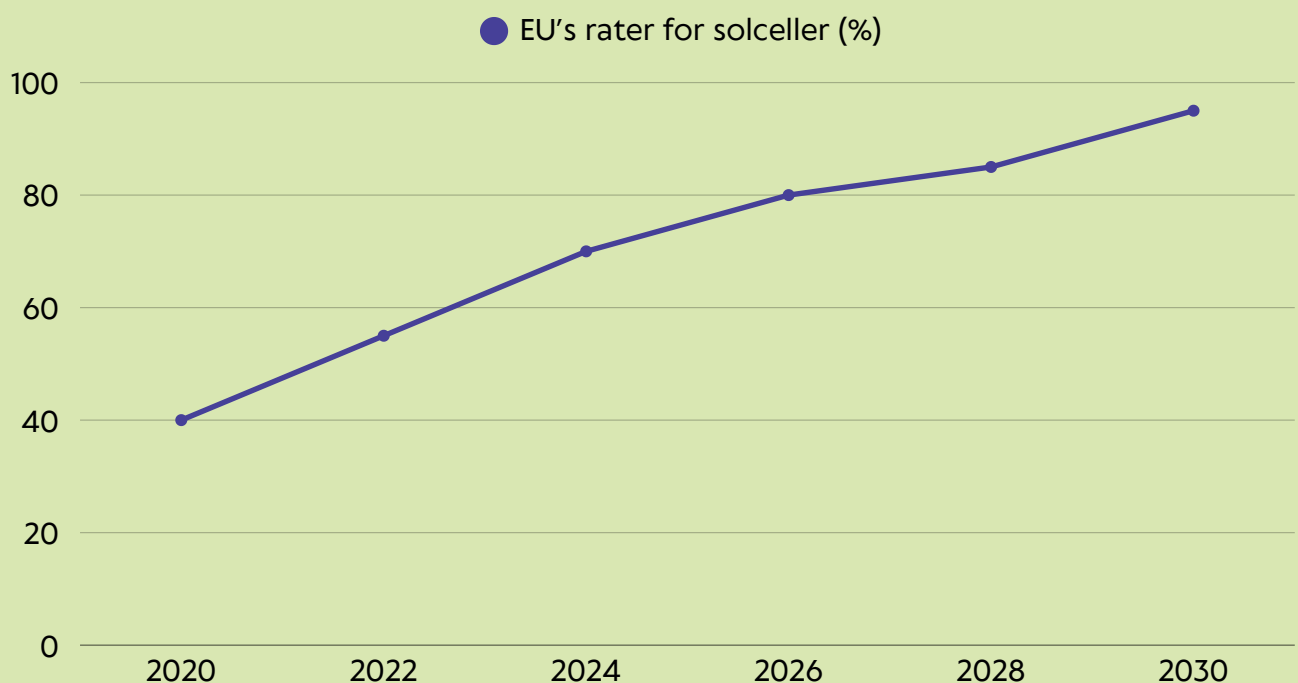
Level the playing field for businesses that already manage end-of-life responsibility

Vi beklager, at vi ikke har dette billede på dansk

Solcelleindustrien bidrager allerede og bevæger sig fremad. Grafen nedenfor viser, hvor meget af et solcelleanlæg der kan genanvendes i dag, og hvad planen er fremover. I 2030 forventes det, at mere end 95% af materialerne kan genanvendes. Hvad er der ikke at kunne lide? Og i øvrigt ligger andre former for vedvarende energi lavere, når det gælder genanvendelsesniveauer.

EU's genanvendelsesrater for solceller

I 2030 forventes det, at mere end 95% af et solceller kan genanvendes.



EU's genanvendelsesrater viser en tydelig fremgang i genanvendelsen af solpaneler. Jo højere genanvendelsesgrad, desto mindre miljøpåvirkning fra materialerne – og desto mere bæredygtig brug af ressourcer.

Læs mere her: <https://www.intersolar.de/news/recycling-of-photovoltaic-modules>

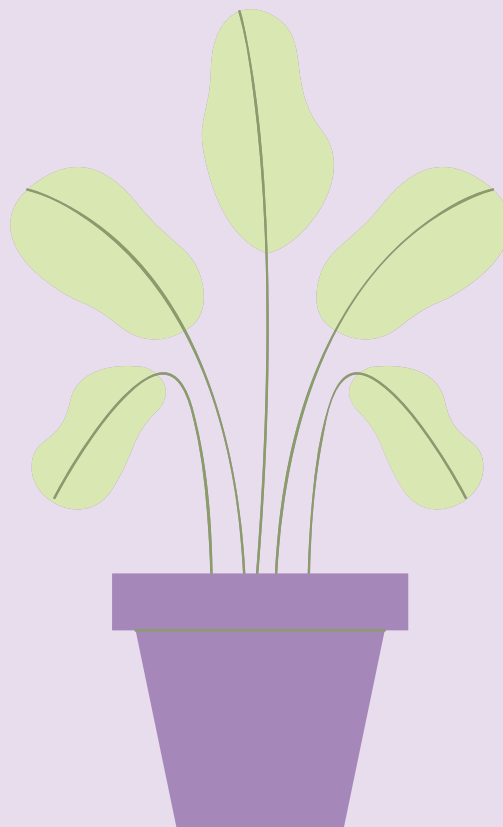
Vi er måske meget begejstrede for solenergi – men tallene taler deres eget sprog. Solenergi er ved at blive den eneste reelle, rene energikilde, der ikke behøver frygte sin egen end-of-life fase.

Loven er udformet med fleksibilitet, og det er vigtigt

Ændringer, der indføres uden tid til at forberede sig, mislykkes ofte. Derfor støtter jeg loven, men jeg stiller også to klare krav:

1. Tydelige **tidslinjer**, så producenter både i og uden for EU kan nå at tilpasse sig.
2. **Incitament**er og vejledning — ikke sanktioner — så virksomheder får reel støtte til at omstille sig til cirkulære løsninger.

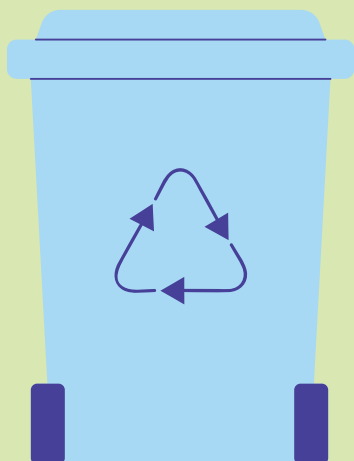
WEEE-overholdelse skal være en strategisk fordel, ikke en administrativ byrde.



Danmarks Strategiske Fordel

I Danmark har vi allerede stærke politikker for cirkulær økonomi. Sammen med vores førerposition inden for ren energi giver det os en unik mulighed for at gå forrest i implementeringen af de nye EU-regler. Vi skal blot fortsætte den retning, vi allerede er på vej i.

I mange år har Danmark været et forbillede — blandt andet inden for udviklingen af vindkraft. Og gennem WEEE-gebyrerne viser vi allerede vejen for andre lande. Denne lov gør blot til virkelighed det, vi har arbejdet hen imod i lang tid.



En Refleksion

Selvom vi støtter denne lov, kan vi ikke lade være med at reflektere over noget: der findes andre kategorier, som kunne opdateres samtidig med kategori 4 – og nogle af dem kan forurene endnu mere end solpaneler.

I dag dækker kategori 4-affald, som omfatter solcellepaneler, også helt almindelige ting som støvsugere, tv, computerskærme og opvaskemaskiner – produkter, der findes i næsten alle hjem.

Tænk på det sådan her: et solcelleanlæg holder typisk i 25 år eller mere. Men hvor mange af disse husholdningsapparater bliver udskiftet i samme periode? Sandsynligvis flere gange. I de fleste hjem vil den samlede mængde udskiftet elektronik over 25 år langt overstige både vægt og volumen af ét solcelleanlæg.

Derfor må vi spørge os selv: hvis vi nu kræver gennemsigtighed og ansvarlighed for solcelleanlæg, burde vi så ikke forvente samme niveau af gennemsigtighed for al den elektronik, vi bruger og udskifter langt oftere?

Når vi alligevel ændrer kategorien – hvorfor så ikke gøre det hele på én gang?

Vores Konklusion (den behøver ikke være din)

Vi støtter stærkt loven om cirkulær økonomi, som Europa-Kommissionen forventes at vedtage i 2026 som en central del af Clean Industrial Deal.

For os i solbranchen skaber denne lov en ramme, der gør WEEE-overholdelse til en strategisk fordel i stedet for en administrativ byrde.

Og vi er allerede i gang.

Vi har delt vores refleksioner og konklusioner gennem Energiudvalget i Dansk Industri



Om Risskov Teknik & Solar

Vi ser frem til at samarbejde med jer på rejsen mod en
grønnere og mere robust energifremtid

Risskov Teknik & Solar har mere end 13 års erfaring og over 22.905 kWp installeret kapacitet i Danmark. Vi arbejder med fleksible og gennemsigtige solenergiløsninger til erhverv – og kombinerer solidt design, installation, service og AI-optimering gennem Epicore. Vores fokus på bæredygtighed og innovation gør os til en betroet partner, når virksomheder skal navigere i nye regler og samtidig styrke Danmarks grønne omstilling.

Kontakt os endelig – vi elsker at tale om, hvordan regler som den nye lov om cirkulær økonomi, sammen med veldesignede solcelleanlæg, kan skabe en mere bæredygtig verden.



KONTAKT OS

voldbjergvej 24, 8240 Risskov

www.risskovteknik.dk

Email: info@risskovsolar.dk