

Til
Energistyrelsen
sendt via e-mail emo-info@ens.dk

Skæringvej 88
8520 Lystrup
Telefon: 6053 0331
E-mail: sekretariat@solcelleforening.dk

Journalnummer 2025-14239

www.solcelleforening.dk

Side 1/3

Torsdag den 15. januar 2026

Dansk Solcelleforenings høringssvar til høring over bekendtgørelse om håndbog for energikonsulenter (Journalnummer 2025-14239)

Indledning

Dansk Solcelleforening takker for muligheden for at afgive høringssvar til bekendtgørelse om Håndbog for Energikonsulenter (HB2026). Foreningen anerkender, at håndbogen er et centralt redskab for energikonsulenter og dermed for den praktiske implementering af den danske energi- og klimapolitik i bygningsmassen.

Resumé

Dansk Solcelleforening ser positivt på, at HB2026 adresserer solceller, nulemissionsbygninger og fleksibilitet, men vurderer, at håndbogen fortsat er præget af et centralt energisyn. Foreningen anbefaler derfor, at bygningssolceller tydeliggøres som en standardløsning og som et centralt virkemiddel i den decentrale energiomstilling, herunder med fokus på egenproduktion, fleksibilitet og samspil med øvrige elbaserede teknologier.

Generelle bemærkninger

Branchen ser det som positivt, at HB2026 indeholder særskilte afsnit om solceller og vedvarende energi, og at der er øget fokus på nulemissionsbygninger og fleksibilitet i energisystemet.

Til gengæld noterer branchen, at håndbogen fortsat afspejler et energisystem, der i høj grad er baseret på central forsyning (top-down).

Det danske energisystem gennemgår en hastig omstilling fra et centralt, forbrugsbaseret system til et **decentralt system**, hvor bygninger i stigende grad fungerer som **aktive energieheder**, der både producerer, forbruger, lagrer og leverer energi til elnettet (bottom-up).

I denne kontekst spiller solceller på bygninger en nøglerolle. Håndbogen bør derfor i højere grad:

- anerkende bygningers rolle som **energiaktive aktører og bidragydere til energisystemet**.
- synliggøre værdien af **egenproduktion og lokalt forbrug**, og
- understøtte samspillet mellem solceller, varmepumper, ladestandere og lagring.

Specifikke bemærkninger

Branchen ser det som positivt, at solceller er behandlet i et selvstændigt afsnit, jf. **3.6.12**. Dansk Solcelleforening vurderer dog, at afsnittet primært er teknisk og registreringsmæssigt orienteret og i mindre grad understøtter solcellers strategiske rolle i bygningens samlede energiydelse.

Branchen foreslår derfor følgende forbedringer:

1. **Styrket beskrivelse af bygningspåmonterede (BAPV) og bygningsintegrerede solceller (BIPV)**

Håndbogen bør tydeligt anerkende solceller, hhv. som en påmonteret bygningskomponent (tag, facade, overdækkede p-pladser, solafskærmning) og en integreret bygningskomponent (tag, facade, overdækkede p-pladser, solafskærmning m.v.) og ikke alene som et teknisk tillæg.

→ Forslag: Indarbejd vejledende tekster, der beskriver de to solcelleteknogier.

2. **Bedre synliggørelse af egenproduktion og egenanvendelse**

I dag fremstår solceller primært som et bidrag til reduktion af beregnet energiforbrug. Håndbogen bør i højere grad synliggøre betydningen af **samtidighed mellem produktion og forbrug**.

→ Forslag: Indfør vejledning om vurdering af egenanvendelsesgrad og samspillet med elforbrugende installationer.

3. **Samspil med fleksibilitet og eksterne signaler**

HB2026 indeholder krav om vurdering af bygningers kapacitet til at reagere på eksterne signaler. Solceller er en oplagt del af denne fleksibilitet, især i kombination med elbiler, varmepumper, ladestandere og batterier.

→ Forslag: Tydeliggør, at solcelleanlæg bør indgå eksplicit i vurderingen af bygningens fleksibilitet og at solceller i kombination med batterier og intelligent softwarestyring kan bidrage til afbalancering af elnettet via systemydelser.

4. **Energibesparelsesforslag og solceller**

Solceller optræder i dag ofte som et kategori 2-forslag eller som et forslag uden direkte indeklimagevinster. Dette risikerer at nedtone solcellernes betydning i energimærkningen.

→ Forslag: Solceller bør i højere grad indgå i et **samlet, helhedsorienteret forslag**, fx sammen med varmepumpe, elbilladning og/eller intelligent styring.

Det bør derfor præciseres, at solceller kan bidrage til:

- lavere CO₂-udledning,
- lavere energiregninger,
- øget forsyningssikkerhed,
- fremtidssikring af bygningen.
- øge bygningens værdi

Afsluttende bemærkninger

Dansk Solcelleforening opfordrer til, at HB2026 i højere grad afspejler den igangværende energiomstilling, hvor bygninger ikke blot er energiforbrugere, men centrale aktører i et decentralt, fleksibelt og vedvarende energisystem.

Dansk Solcelleforening anbefaler afslutningsvist, at håndbogen:

- tydeliggør solcellers rolle som **standardløsning** – og ikke som et frivilligt 'tilvalg'.
- giver energikonsulenter et klart grundlag for at anbefale solceller som virkemiddel til at opnå nulemission – også i eksisterende bygninger.
- at fordelene ved bygningssolceller integreres i håndbogen, så solcelleteknologien styrkes og beskrives som en fremtidssikret løsning i håndbogen.

Vi står selvfølgelig til rådighed for dialog og faglige input i det videre arbejde med planens endelige udformning og implementering.

Med venlig hilsen



Flemming Vejby Kristensen
Formand for Dansk Solcelleforening