

Produkter og producentansvar:

Solcellepaneler

I henhold til lovgivningen om producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr foretager DPA-System løbende vurderinger af, hvorvidt udstyr eller produkter er omfattet eller undtaget af reglerne for producentansvar, jf. Elektronikaffaldsbekendtgørelsen. Ligeledes skal DPA-System, såfremt produktet er omfattet, placere omfattede produkter ind i en af de WEEE-kategorier, som er beskrevet i bekendtgørelsen¹. Hertil vurderes, om produktet finder anvendelse i private husholdninger eller udelukkende i erhvervsvirksomheder².

Følgende vurdering er foretaget i forhold til produktgruppen: Solcellepaneler (PV-udstyr, fotovoltaiske paneler).

Juni 2019

Vurdering

Solcellepaneler eller PV-udstyr (fotovoltaiske paneler) er omfattet af producentansvar for elektrisk og elektronisk udstyr og tilhører Kategori 7: Solcellepaneler.

Kriterier for producentansvar

Det følger af elektronikaffaldsbekendtgørelsen, at producentansvar gælder for:

- Udstyr, der er afhængigt af elektrisk strøm eller elektromagnetiske felter for at virke,
- Udstyr, der anvendes til produktion, transmission og måling af elektriske strømme og elektromagnetiske felter.

Definition af solcellepaneler

Modsat solpaneler, som udelukkende anvendes til opvarmning, er *solcellepaneler* (PV-udstyr) beregnet til at frembringe elektrisk strøm ved hjælp af solenergi.

PV-systemet består oftest af følgende moduler:

- Det strømproducerende solcellepanel
- Et monteringsystem til opsætning og fastgørelse af solcellepanelet.
- En omformer eller inverter, der ændrer den frembragte jævnspænding til vekselspænding.
- Kabler, som forbinder solcellepaneler, solpaneler og vekselretter og vekselretter og el-tavle og el-net.

¹ Læs mere om WEEE kategorier på DPA-Systems hjemmeside under [WEEE kategorier](#)

² Læs mere om slutbruger på DPA-Systems hjemmeside under [Hvem er slutbruger?](#)

PV-systemerne kan være afgrænsede enkeltstående systemer ("stand-alone-systemer"), som fx placeres på udendørs grundarealer, eller der kan være tale om systemer, som er monteret på tage eller andre bygningsdele, herunder på mobile boformer, campingudstyr m.v.

PV-systemerne kan være produceret til anvendelse i private husholdninger eller udelukkende til anvendelse af erhvervsvirksomheder.

Solcellepaneler samt tilhørende elektriske udstyr, der producerer strøm, opfylder begge de nævnte kriterier og er derfor omfattet af producentansvar.

Specielt fremstillede (konfektionerede) kabler, som er udstyret med specielle stik/connectors, omformere mv., er ligeledes omfattet af producentansvar.

Undtagelser

Montageudstyr, rør, skinner og stativer, er ikke omfattet. Ligeledes er kabler uden specielle stik eller connectors, som bruges til etablering af forbindelse mellem modulerne ikke omfattet, idet de betragtes som komponenter til udstyret.

Solpaneler, som *ikke* producerer strøm og ikke indeholder elektriske komponenter, men alene bruges til opvarmning af brugsvand, luft eller anden form for opvarmning, er ikke omfattet af producentansvaret, hvis de ikke indeholder elektriske dele.

Kategorisering af solcellepaneler og tilbehør

Solcellepaneler tilhører kategori 7: Solcellepaneler. Hvis invertere og andet styrings- og reguleringsudstyr er integreret i solcellepanelerne, hører dette udstyr ligeledes til i kategori 7 sammen med panelerne.

Hvis invertere og anden form for reguleringsudstyr ikke er integreret i panelerne, kategoriseres dette udstyr i kategori 4. Stort udstyr, hvis de ydre mål af inverteren er 50 cm eller derover. Hvis den ydre dimension af inverter eller andet tilbehør er under 50 cm, kategoriseres det i kategori 5. Småt udstyr.