



## Notat vedr. beskyttelse af solcelleanlæg

Kontor/afdeling

Beredskab

Dato

16-04-2026

J nr. 2025 - 16794

/MIAD/PRKND

Notat vedr. beskyttelse af solcelleanlæg jf. bekendtgørelse nr. 260 af 7. marts 2025 om modstandsdygtighed og beredskab i energisektoren (herefter bekendtgørelsen)

En virksomhed der ejer solcelleparker har d. 30. oktober 2025 stillet følgende spørgsmål til Energistyrelsen vedrørende sikkerheden på deres på solcelleparker:

*"Vi har endnu et spørgsmål relateret til de fysiske krav som (§38, Stk. 2):  
I planlægningsfasen af vores fremtidige projekter synes vi at der er delte meninger om, hvad der betragtes som "forsinkelse/hindring" for fysisk adgang, især når vi har i forhold til lokal planlægning/miljømæssige forpligtelser/ESG-krav. Et eksempel kunne være, om et standardhegn med fri/åben adgang for dyr i bunden ville blive betragtet som tilstrækkeligt, eller om vi som minimum skal overveje industrihegn?"*

### Retsgrundlaget:

Nedenfor oplyses relevante regler, jf. bekendtgørelsen:

*"§ 38. Virksomheder skal have foranstaltninger til at sikre, at forsøg på uautoriseret adgang på virksomhedens anlæg forebygges, opdages og reageres på.*

*Stk. 2. Foranstaltninger efter stk. 1 skal som minimum omfatte:*

- 1) Styret adgangskontrol, jf. § 37.*
- 2) Sikring til at forsinke og besværliggøre fysisk indtrængen på anlægget.*
- 3) Elektronisk overvågning til at opdage forsøg på indtrængen, herunder forsøg på sabotage, indbrud eller tyveri.*
- 4) Elektronisk overvågning til at verificere forsøg på indtrængen på anlæg i klasse 4 og 5.*

*Stk. 3. Sikring efter stk. 2 skal også omfatte en generel perimetersikring, så uautoriserede personer, køretøjer eller fartøjer på vandet ikke kan få adgang til at bevæge sig ind på et anlægs perimeter uden at blive opdaget. For anlæg, der indgår som en del af en kontorbygning og almindelige kontorfaciliteter, som anvendes i leveringen af virksomhedens tjenester, kan der i stedet for perimetersikring alene anvendes skalsikring, jf. stk. 1 og 2."*

Energistyrelsen

Carsten Niebuhrs Gade 43  
1577 København V

T: +45 3392 6700

E: ens@ens.dk

www.ens.dk



## Anvendelse af bekendtgørelsens § 38:

Alle anlæg, som er klassificeret iht. bekendtgørelsen, skal have sikring til at forsinke og besværliggøre fysisk indtrængen på anlæg jf. bekendtgørelsens § 38 stk. 2., nr. 2. Derudover skal alle selskaber have elektronisk overvågning til at opdage forsøg på indtrængen, herunder forsøg på sabotage, indbrud eller tyveri.

Jf. bekendtgørelsens § 38, stk. 3., skal denne sikring foretages på perimeteren af anlægget. Dette betyder at anlægsejere skal kunne opdage forsøg på indtrængen på ydre-perimeteren til deres anlæg. I praksis sikres ydre-perimeteren normalt ved opsættelse af hegn i yderkanten af anlæggets areal.

Bekendtgørelsen stiller ikke krav til typen af hegn. Det må antages, at typen af hegn skal vurderes proportionalt mellem de økonomiske konsekvenser ved hegnsanlæggelse og konsekvenserne ved at anlæggets perimeter bliver brudt. Derfor må det antages, at der skal være en højere sikring for mere geografisk afgrænsede og kritiske områder, hvorimod sikringen af større områder, hvor indtrængen vil være mindre kritisk kan have et lavere sikringsniveau.

## Bekendtgørelsens § 38 ift. fysisk sikring af solcelleanlæg

Solcelleparker har som udgangspunkt et meget omfattende areal, hvorpå solcellepanelerne er placeret. Dermed ville det kræve opsætning af industrihegn og overvågning der dækker et område på flere hundrede hektar, såfremt en solcellevirksomhed vil efterleve bekendtgørelsens ordlyd. En opsætning af industrihegn i denne størrelsesorden vil medføre massive omkostninger for det pågældende selskab, ligesom det kan have massiv betydning for det lokale miljø og økosystem.

Det indstilles derfor, ud fra proportionalitetsprincip, at solcelleanlægsejerne skal identificere kritiske områder på solcelleparkerens areal, disse identificerede områder skal beskyttes mere stringent. Dette betyder i praksis at Energistyrelsen ikke vurderer, at den enkelte række solceller er kritiske, men derimod at samlingspunkter i parken, eks. huse med inverterer, styringssystemer, el. transformere er kritiske.

Fsva. perimetersikring af solcelleparker, konkluderer Energistyrelsen pba. ovenstående, at dyrehegn, trådhegn mv. anses som værende tilstrækkeligt, når det omhandler sikring af solcellepanelerne. Derimod skal områder, hvor inverterer, styringssystemer mv., er placeret, sikres med industrihegn eller lignende.