

Informationsbrev till fastighetsägare som har för avsikt att uppföra solceller på sin fastighet.

Solcellers och komponenters elektromagnetiska fält kan påverka radioutrustning och kommunikationen mellan luftfartyg och flygtrafikledning. Med anledning av detta rekommenderar Luftfartsverket (LFV) ett skyddsavstånd om minst 3 km från centrum på flygplatsens start- och landningsbana. Skyddsavståndet är baserat på den kunskap och erfarenhet som finns via Forsvarsmakten, Transportstyrelsen, Post & Telestyrelsen samt Elsäkerhetsverket.

Skyddsavståndet är till för att en solenergianläggning **inte** ska byggas utan att man säkerställt så långt det är möjligt att anläggningen inte får en påverkan på radio- och telekommunikationen mellan luftfartyg och flygtrafikledning.

Ansvaret för en elanläggning ligger på innehavaren. Det innebär bland annat att se till att anläggningen uppfyller gällande krav och är säker att använda. Anläggningsinnehavaren ska också fortlöpande kontrollera att solcellsanläggningen ger betryggande säkerhet mot person- och sakskada.

Enligt Förordningen (2016:363) om elektromagnetisk kompatibilitet

Skyddskrav

6§ Utrustning ska med hänsyn till tillämpbar teknik vara konstruerad och tillverkad så att den

1. inte alstrar en elektromagnetisk störning som överskrider en nivå som tillåter radio- eller teleutrustning eller annan utrustning att fungera som avsett, och
2. har en sådan tålighet att den elektromagnetiska störning som kan förväntas vid avsedd användning inte medför att utrustningens funktion försämras i en oacceptabel utsträckning.

En fast installation ska dessutom installeras enligt god branschpraxis och i enlighet med information om hur de ingående komponenterna är avsedda att användas för att uppfylla skyddskraven.

Användning av utrustning

8§ Utrustning får bara användas så att den fungerar tillfredsställande i sin elektromagnetiska omgivning och inte orsakar oacceptabla elektromagnetiska störningar för annan utrustning.

Att tänka på som fastighetsägare:

Anläggningsägaren är alltid ansvarig.

Vilken ekonomisk risk tar jag om min anläggning behöver stängas av?

Kan jag få garantier från solcellsleverantören att solcellsanläggningen inte stör annan radio- eller teleutrustning?

Kan solcellsleverantören hjälpa mig med analys om vilken påverkan anläggningen kan få på radio – och telekommunikationen?

Elsäkerhetsverket utför tillsyn och kan ålägga en fastighetsägare att åtgärda en störning eller stänga av anläggningen. Du hittar mer information om Elsäkerhetsverkets arbete på elsakerhetsverket.se.

Med vänlig hälsning

Magnus Edman
VD
Halmstads Flygplats AB