Bilaga 1 Objektbeskrivning för solcellssystem

# Sammanställning

*I tabellen nedan beskrivs efterfrågad effekt som ett intervall eller som en minimieffekt för att ge entreprenören flexibilitet att utforma en kostnadseffektiv anläggning.*

Taken är översiktligt beskrivna och tillgänglig takyta är därmed en uppskattning. Det åligger entreprenören att föreslå exakt placering, typ av modul samt antal för att åstadkomma en kostnadseffektiv installation i enlighet med kraven i rambeskrivningen och denna bilaga.

Tabell . Takmaterial, uppskattade takytor och efterfrågad effekt per tak.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Tak** | **Takmaterial** | **Efterfrågad effekt ska minst vara [kWt]** | **Tillgänglig takyta [m2]** |
| 1 | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* |
| *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* |
| *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* |
| **Total** |  | *Klicka eller tryck här för att ange text.* | *Klicka eller tryck här för att ange text.* |

# Tak 1

*Kopiera rubrikerna under detta kapitel om fler tak ska beskrivas.*

Adress: *Klicka eller tryck här för att ange text.*  
Fastighetsbeteckning: *Klicka eller tryck här för att ange text.*  
Uppskattad tillgänglig takyta: *Klicka eller tryck här för att ange text.* m2.  
Takets orientering, azimut:[[1]](#footnote-2) Klicka eller tryck här för att ange text. °  
Lutning: *Klicka eller tryck här för att ange text.* °  
Takmaterial: *Klicka eller tryck här för att ange text.*  
Efterfrågad effekt: *Klicka eller tryck här för att ange text.* kWt

## Laster

De takplacerade delarna av solcellsystemet får inte bidra till högre last än specificerat nedan. Bland annat ska följande takplacerade komponenter räknas in i solcellssystemets vikt: solcellsmoduler, monteringssystem, infästningsmaterial, ballast, kablage och takförlagd kanalisation.

Maximal utbredd last: *Klicka eller tryck här för att ange text.* kg/m²

Maximal punktlast: *Klicka eller tryck här för att ange text.* kg/m²

## Ritningar och bilder

*Dokumentera taket väl med bilder i olika väderstreck för att förenkla för entreprenören att skaffa sig en överblick över takets förutsättningar. Bifoga följande: satellitbild med tänkt område för solceller markerat, bilder på taket fotograferat i olika väderstreck samt tak och sektionsritning om sådana finns.*

Ritningar och bilder kan inte förutsättas vara skalenliga. Angivna mått är ungefärliga. Placering av moduler och eventuell angivelse av antal moduler ska det ses som förslag. Det åligger entreprenören att föreslå exakt placering, typ av modul samt antal för att åstadkomma en kostnadseffektiv installation.

## Tillträde till tak

*Beskriv behov av tillträde till tak som krävs för snöskottning, tillträde till tekniska installationer (brandgasluckor, ventilationshuvar, skorstenar m.m.). Beskriv även befintlig taksäkerhet samt eventuella önskemål från lokala räddningstjänsten.*

## Placering av växelriktare

*Bifoga ritning eller satellitbild där föreslagen placering av växelriktare framgår. Bifoga bilder på teknikutrymme med tillgängliga väggytor för tänkt växelriktarplacering.*

Växelriktarplaceringen ska ses som ett förslag. I samråd med beställaren kan en alternativ placering väljas och det åligger entreprenören att bedöma lämplig placering genom platsbesök.

## Brandmansbrytare

*Om brandmansbrytare ska installeras beskrivs föreslagen placering av brytare samt manöverdon här. Bifoga i så fall ritning eller bild som visar placering av manöverdon och brytare. I annat fall kan rubriken tas bort.*

## Inkopplingspunkt

Plats för inkoppling sker i samråd med leverantören och det åligger entreprenören att bedöma lämplig inkopplingspunkt genom platsbesök.

# Elnätsinformation

Elnätsägare: *Klicka eller tryck här för att ange text.*  
Anläggnings-ID: *Klicka eller tryck här för att ange text.*  
Abonnemangssäkring: *Klicka eller tryck här för att ange text.*

1. Söder = 0 °, väster = 90 °, öster = -90 °. [↑](#footnote-ref-2)