

En ny regel från den 1 januari i år gör det enklare att i ett internt lågspänningsnät dela på energi inom och mellan fastigheter. Sedan tidigare har det funnits undantag för jordbruksfastigheter. Mer om detta finns att läsa om på Ei, Energimarknadsinspektionen. Det kan bl. a gälla för bostadshus inom den egna fastigheten som hyrs ut men som saknar elnätsanslutning. Även byggnader som ligger på skilda fastigheter är det nu tillåtet att dra ledningar.

Om solpanelerna ska installeras på taket ställ då frågan om taket håller i 30 år. Förlägg alla kablar gnagsäkert. Överspänningsskydd ska finnas. Försäkringsbolaget ska komma ut och besiktiga anläggningen.

Nödstopp för Räddningstjänsten om det börjar brinna för att stänga av likströmskabeln ned till växelomvandlaren. Sätta upp skyltar för Räddningstjänsten att det finns solpaneler installerade. Det har jag inte sett hos oss, men för vissa kan det vara aktuellt att inte lägga solpaneler på hela taket om det behövs tas upp ett hål. ex.vis vid brand för att ventilera ut rök.

Även läst om att några installationer där EON installerade så började taket läcka. En besiktningsman var där och konstaterade att taket inte är lämpligt för solceller eftersom det var för tunt och kapat i exaktlängder. Det gör att taket kan röra på sig, så pass att hålen som skruvarna sitter i blir större, vilket leder till att det läcker in vatten. Hans egna försäkringsbolag täcker inte skadorna eftersom det är ett annat företag som orsakat dem. Rekommendation är att kontrollera taket om taket håller för solceller.

Risken för påväxt under solpanelerna kan innebära att fukt stannar kvar en längre tid och gör skada på underlaget. Kanske man ska fundera över hur taket kan inspekteras och kunna göras ren.

Den som installerade och fick läckage hade 34 styckna solpaneler och räknar med att få ut 14 383 kWh. Kostnad för att laga taket skulle gå på 210 000: -

<https://www.energimyndigheten.se/tester/tester-a-o/langtidstest-av-solcellssystem-for-villatak/>