



2013

Opsætning af Solcelleanlæg og fangere

Råd og anbefalinger

Gode råd og anbefalinger

Økonomiske forhold

- * Vælg et anlæg, der maksimalt svarer til husstandens behov, da overskudsproduktion pga. afregningsformerne kan ændre sig.
- * Vær opmærksom på økonomi ved etablering og drift, der er begrænset levetid og en faldende effekt på visse anlæg.
- * I forbindelse med brand producerer anlægget stadig strøm selvom anlægget afbrydes, en tagbrand kan derfor ikke umiddelbart slukkes. Undersøg med forsikringen om det forudsætter en tillægspolice.

Konstruktion og teknik

- * På eksisterende bebyggelse skal man være opmærksom på de konstruktive forhold, kan tagkonstruktionen bære – også ved store snemængder.
- * Kan anlægget forankres forsvarligt i for hold til vind? Vil det ødelægge konstruktion og tagmateriale?
- * Vælg et anlæg med refleksbehandling eller med mat overflade og sorte kanter, så der undgås blændende reflekser og deraf følgende nabogener.

Æstetiske overvejelser

- * Vælg et anlæg der æstetisk klæder ejendommen. Anlæg, der skæmmer ejendommen, kan forringe ejendommens salgsværdi, spørg evt. en ejendomsmægler til råds.
- * Placering på tag anbefales generelt frem for placering på terræn, da det ofte har mindre indvirkning på omgivelserne.
- * Solceller og –fangere bør etableres på tagets bagside, hvis effekten ikke herved forringes væsentligt.
- * Hvis solceller og –fangere er en integreret del af husets arkitektur, kan det have et større omfang f.eks. hele tagfladen.



På tegltage, skifertage og eternittage og lignende traditionelle tage bør friholdes mindst 2 rækker tagsten øverst og nederst og 3 rækker i siderne. Der bør ikke sættes solceller og –fangere på kviste.



På øvrige tage bør der være mindst 50 cm fri hele vejen rundt om solcellerne/-fangerne, så det originale tag stadig er synligt.





Solceller eller –fangere bør være ens, når de opsættes på samme tag, de bør vende på samme led og lægges i samlet form som et eller flere hele rektangler eller kvadrater på det enkelte tag.



Solceller og solfangere bør ikke løftes i en vinkel fra taget, medmindre det er flade tage og hvor de sættes inde på taget, så de ikke er meget synligt fra det gadeplan.



Hvis solceller og –fangere er en integreret del af husets arkitektur, kan det dække hele tagfladen f.eks. som erstatning for listedækket tagpap eller glas over udestuer og vinterhaver.



Der kommer mange nye muligheder; folie, solfangere integreret med tagsten og flade paneler integreret i taget - alle diskrete i forhold til de traditionelle anlæg



Torvet 1

5800 Nyborg kommune