

Til Energistyrelsen

Nedenfor er Urban Energy's høringsvar til Analyseforudsætninger til Energinet 2024.

Urban Energy arbejder t.o. med solceller på infrastrukturen som illustreret her:



Vi arbejder med solceller på lokal infrastruktur



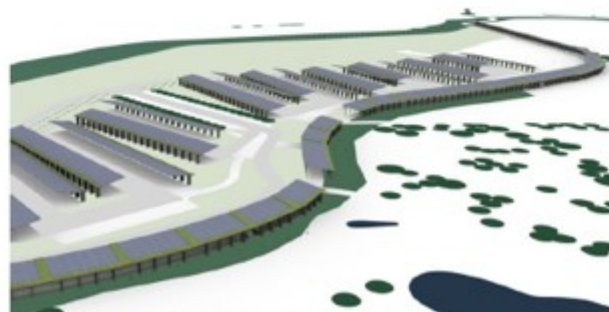
Ladestandere



Parkeringspladser



Cykelstier



Sti-systemer



Små jordanlæg

Derved falder vores løsninger udenfor de to kategorier, som Energistyrelsen opererer med i Analyseforudsætningerne:

- "Markanlæg er kommercielle solcelleanlæg, der er opstillet på terræn som f.eks. en mark."
- "Taganlæg omfatter både kommercielle og private anlæg, der er installeret på tage, såsom huse eller erhvervsejendomme"

Vi mener, at der herudover er et stort potentiale i solceller på infrastrukturen i Danmark.

Som eksempel kan det fremhæves, at Frankrig har 58 igangværende atomkraftværker, og har formået på meget kort tid fremadrettet at mobiliserer en energiproduktion, hvad der svarer til yderligere 10 atomkraftværker alene ved at stille lovkrav om, at de største parkeringspladser skal overdækkes med solceller.

Tilsvarende potentiale findes i den danske infrastruktur, hvor vi bl.a. har Vejdirektoratet som kunde, og vi finder det ærgerligt, såfremt potentialet ikke udnyttes, idet der er mulighed for solenergi fra infrastrukturen i Danmark fra ca. 3.000 Ha solceller svarende til ca. 6.600 MWp, og når man producerer strømmen samme sted, hvor den bruges, kan man samfundsmæssigt set spare meget på udbygningen af el-infrastrukturen både direkte og via udbredelse af samhørende utility-scale batterier i el-systemet helt tæt på forbrugeren.

Vi vil derfor opfordre til, at der i Analyseforudsætningerne fremadrettet tages hensyn til ovennævnte, og at dette bl.a. også indarbejdes i implementeringen af EU's bygningsdirektiv således, at energi fra infrastrukturen inkluderes heri.

Med venlig hilsen

Kim Andersen
Direktør, Urban Energy ApS
Tlf. 21769939
www.urbanenergy.dk

