

Solcellepaneler på taget af Gøngetoften 11:

Det indstilles til generalforsamlingen, at den vedtager følgende udtalelse (blå skråstillet tekst):

I forbindelse med opsætning af solcellepaneler på den syd-vestlige tagflade på Gøngetoften 11, har Generalforsamlingen for Vedbæk Villapark ingen indvendinger mod projektet.

Opsætningen fordrer dispensation fra kommunen i henhold til deklarationen "[Deklaration af 14. feb. 1973 for Matr. Nr. 2az, 2bn, 2cl, 2cm, 2cn, 2co og 2ql, beliggende syd for Gøngehusvej, samt parceller udstykket herfra efter 14 feb. 1973](#)". Samt Lokalplan 49, udarbejdet af Søllerød Kommune.

Lokalplan 49 kan hentes fra denne webside: [Link til lokalplaner fra Søllerød Kommune](#).

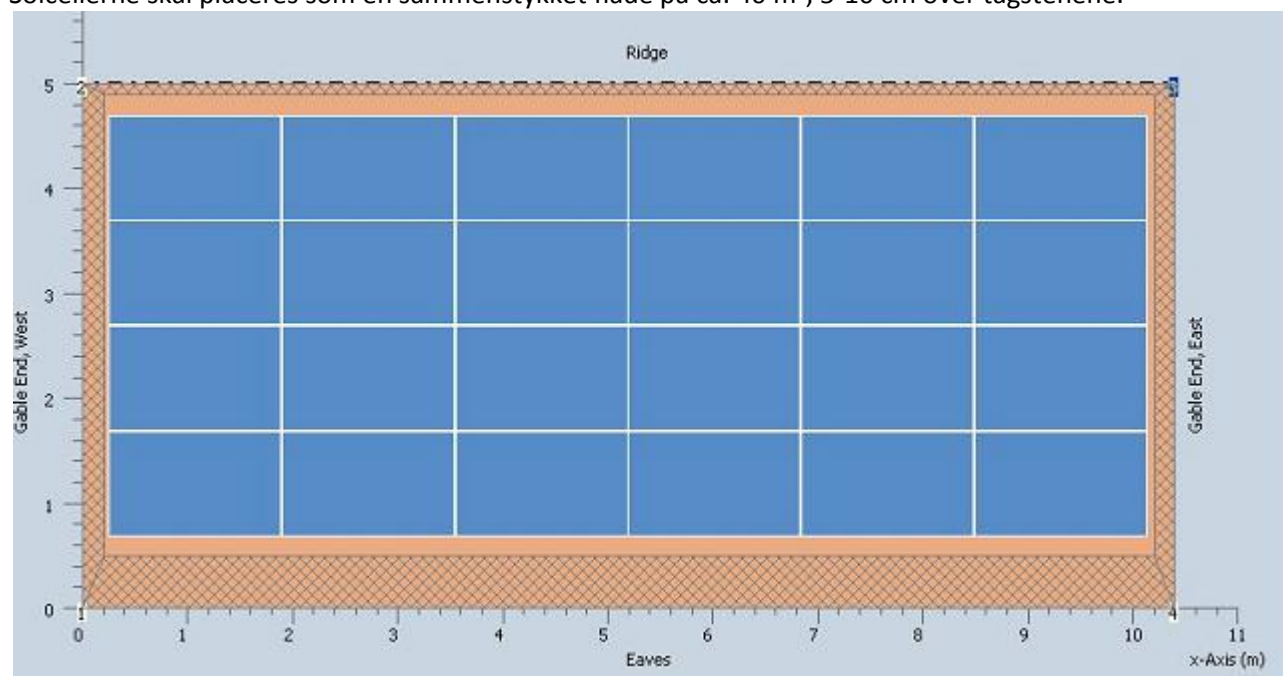
I tilknytning til forslaget, er der udarbejdet en redegørelse for refleksion fra solcellepanelernes refleksion på det foreslåede monteringssted. Denne er tilgængelig samme sted som denne indstilling.

Om projektet:

Der ønskes solcellepaneler på det markerede areal af taget på Gøngetoften 11. Se foto herunder:



Solcellerne skal placeres som en sammenstykket flade på ca. 40 m², 5-10 cm over tagstenene.



(Se venligst bort fra angivelserne af øst og vest.

Angivelserne stammer fra et beregningsprogram, der tager udgangspunkt i en sydvendt placering.)

Solcellerne vil ikke rage op over rygningen på taget. Alle montagebeslag vil være sorte, således at installationen fremstår ensartet sort (ingen blanke rammer eller montagebeslag).

Solcellepanelerne vil være synlige fra specifikke dele af foreningen fællesareal, fra Gøngetoften 13 og (i stærkt begrænset omfang) fra Gøngetoften.

Solcellernes refleksion er under 3-5%, hvilket er markant lavere end refleksionen fra f.eks. glaserede tegl.

Om tagflade og refleksion:

Oprindeligt var alle huse med samme type tagbelægning (BRAAS Frankfurter cementtagsten), men allerede fra start optrådte der hhv. sorte og brune tage. Gennem årene er der kommet yderligere variation ind, som følge af huse der har fået lagt nyt tag. Heriblandt flere med glaserede tagsten. Konsekvens: Det ensartede præg på vore tage er i dag fortrinsvis et spørgsmål om hældning, ikke beklædning.

Med den orientering solcellerne har, vil en evt. refleksion fra panelfladerne ikke vil ramme i øjenhøjde, uden for vor egen grund. Se refleksionsredegørelsen i det vedhæftede PDF-dokument.

Om Inverter-proces og lydniveau:

Solcellernes jævnspænding skal omsættes til vekselspænding. Denne proces varetages af en "inverter", der afgiver varierende brummen (en lavmælt variant af den lyd som kendes fra et transformatorskab) samt evt. blæserlyd.

Vi er blevet forsikret, at Støjen aldrig vil overstige lydniveauet fra en moderne opvaskemaskine, og oftest vil det være som et køleskab. Som udgangspunkt er maksimalt lydniveau 38 db. Det er min personlige forventning, at lydniveauet vil stige nogen få db, efter hånden som inverterens blæser bliver slidt og beskidt.

Selv om lydniveau som udgangspunkt er særdeles behersket vil vi, ikke desto mindre, afskærme inverteren, således at ingen naboer vil kunne høre den. Dette vil vi gøre, ved at anbringe inverteren inden for, på husets loft eller i en aflukket lydisoleret kasse udenfor.

Motivation for projektet:

Solceller tilbyder en nem måde at mindske afhængighed af fossile brændstoffer. Regeringen har ved forskellige initiativer søgt at motivere husejere til at etablere hus-forsyningsanlæg som det foreslåede.

Det betyder dels, at det er nemt at koble solcelleanlæg til det offentlige elnet, hvorved evt. merproduktion af elektricitet vil indgå i Danmarks samlede produktion af vedvarende energi, og dels at det er økonomisk fordelagtigt. Vi regner med, at anlægsinvesteringen kan tjenes hjem på 7-8 år. Solpanelerne har en forventet levetid på 25-30 år.

Anden information:

Jeg vil være til stede på generalforsamlingen og kan, hvis det ønskes, redegøre for de tekniske, økonomiske og bygningsmæssige overvejelser der fra vores side har indgået i beslutningen om etablering af et solcelleanlæg.