

Dette hørings svar er underskrevet af 58 personer fra 37 husstande i og omkring Bukkerup og Kirke Eskilstrup. Underskriverne fremgår af hørings svaret på Holbæk Kommunes hjemmeside:

<https://kommuneplan2024.holbaek.dk/hoeringssvar/>

Solceller - hørings svar til kommuneplan 2024

Visuelle gener i forbindelse med solcelleanlæg

Det er alt for mangelfulde betingelser, der stilles i Holbæk Kommunes Kommuneplan til begrænsning af de visuelle gener i forbindelse med solcelleanlæg.

Der står i Kommuneplanens bemærkninger til retningslinjer følgende:

”Ved placering af store solenergianlæg skal der tages hensyn til naboer. Der skal ved vurdering af nabohensyn redegøres for, hvordan nabobeboelser påvirkes, f.eks. visuelt og med hensyn til støj, og hvilke tiltag der gøres for at afværge påvirkningen. I forbindelse med den visuelle påvirkning kan der f.eks. redegøres for afstand, udsigt, beplantning og genskin. Det skal indgå i overvejelserne, hvor boligen ligger, og hvor de primære opholdsarealer findes. Der kan også tages hensyn til, om der i forvejen findes afskærmninger mod solenergianlægget f.eks. bygninger, terræn, beplantning eller infrastrukturanlæg.”

Her tages der kun meget lidt hensyn til, at man ikke kun oplever sine omgivelser fra eget hus og have men når man til fods, på cykel og i bil bevæger sig ad vejene ind og ud af landsbyen og når man spadserer ad stier og veje rundt på sin grund og på de veje og stier, der er i landsbyen og til og fra landsbyen. Det gælder både for os der bor her, for dem der besøger os og for dem, vi eventuelt ønsker at sælge vores huse til.

Følelsen af at være inddæmmet af et industrielt solcelleanlæg kommer allerede, når man bevæger sig ind i landsbyen fra den ene og anden side.

Det visuelle indtryk er det samlede indtryk, og der mangler totalt betingelser, der vedrører dette.

Det er åbenlyst i den samlede vurdering, som Holbæk Kommunes kommunalbestyrelse anlagde allerede i efteråret 2023, da den afgav sin samlede vurdering af ansøgning om solcelleanlæg ved Bukkerup, at den visuelle påvirkning blev defineret snævert.

Man mener tilsyneladende at, der kun skal tages hensyn til, hvad man kan se midt inde fra landsbyens gadekær eller fra den individuelle terrasse. Det er vi uenige i.

Arealet til solcelleanlægget syd og nord for Bukkerup skal som minimum føres tilbage til det areal, der fremgik af afsnittet i Kommunens vurdering i efteråret 2023.

Generelt skal der være retningslinjer, der fastslår, at et solcelleanlæg ikke må placeres tættere end 200 meter fra alle indfaldsveje og til samlede beboelser.

Indhegning af solcelleanlæg:

Det er alt for mangelfulde betingelser, der stilles i Holbæk Kommunes Kommuneplan i forbindelse med indhegning af solcelleanlæg.

Der står i punkt 5.2.12 "Trådhegn omkring anlægget skal som hovedregel etableres på indersiden af læhegnet, og hegnet skal hæves ca. 15 cm, så det ikke virker som en barriere for mindre dyr. Alternativt kan hegnet etableres som et bredmasket vildtheqn."

Der pågår planlægning af at bygge solcelleanlæg udenfor Bukkerup på mere end 150 ha og med en længde på mere end 2 km og sine steder op til 1 km i bredden. og der er planer for flere solcelleanlæg i Holbæk Kommune.

Det er uacceptabelt at bygge så store industritekniske anlæg i det fri land med hegn, der forhindrer større dyr i at passere. Derfor bør betingelserne for indhegning ændres.

Det foreslås, at kommunen tilføjer betingelser svarende til dem fra bl.a. Dansk Jægerforbund i forbindelse med indhegning, så der kommer brede passager hvor større dyr kan komme igennem, se <https://www.jaegerforbundet.dk/om-dj/dj-medier/nyhedsarkiv/2023/solceller-og-natur-samtaenkes/> :

- Større solcelleanlæg bør etableres uden "tætte" hegn omkring anlægget.
- Større solcelleanlæg bør etableres med faunapassager, helst langs naturlige ledelinjer, som eksempelvis åer og eksisterende levende hegn. Disse bør have en bredde på minimum 20 meter, og har til formål at sikre vildtets frie bevægelighed i landskabet (gerne bredere, hvis det særligt er målrettet då- eller kronvildt).
- Der bør yderligere etableres nye faunapassager i anlæg med mere end 50 hektar sammenhængende areal. Disse bør tilplantes med buske og mindre træer, og have en bredde på minimum 20 meter, og har til formål at sikre vildtets frie bevægelighed i landskabet (gerne bredere, hvis det særligt er målrettet då- eller kronvildt).
- Eksisterende levende hegn og småbiotoper bør bevares i videst muligt omfang.
- Ved etablering af nye beplantninger bør der være fokus på hjemmehørende arter, som i videste muligt omfang er bi- og insektvenlige."
- Anbefalinger til drift:
 - Ingen brug af sprøjtemidler på arealerne. Hegn anvendt ifm. græssende dyr bør være 2-3 strømførende tråde med en max højde på 90 cm.
 - Anvendes græssende dyr ikke, bør sporene mellem anlæggene slås med ca. 3 ugers intervaller, og 5 pct. af arealer bør tilsås med bi- og insektvenlige blomster og urter. Der bør oprettes frivillige fredningszoner i og omkring faunapassager

Vi henviser også til, at der allerede i Lemvig Kommune etableres solcelleanlæg uden indhegning rundt om hele anlægget, så det kan sagtens lade sig gøre:

<https://klimamonitor.dk/nyheder/art9769398/Her-er-Danmarks-f%C3%B8rste-solcellepark-uden-hegn>

Som beboere i Bukkerup ved vi positivt, at der er mange rådyr, der plejer at passere gennem netop det område, hvor der planlægges et solcelleanlæg. Det ønsker vi fortsat skal være muligt, både for at bevare det vilde dyreliv og for vores egen fornøjelses skyld, så vi kan nyde dyrelivet når vi spadserer rundt i området og jagttager disse dyr.

Landskab og beplantning

De retningslinjer, der er opstillet for hvordan der skærmes af med beplantning og læbælter, er mangelfulde. I afsnittet Solcelleanlæg står der følgende:

5.2.8 Solenergianlæg skal afskærmes med levende hegn, hvis der ikke allerede er afskærmning. beplantningsbæltet skal som minimum etableres med 3 rækker buske og træer.

5.2.10 Beplantningsbæltet skal etableres med hjemmehørende arter, for at understøtte biodiversiteten.

I bemærkningerne hertil står der: "Det primære formål med afskærmende beplantning er at mindske indsyn og mulig gene for naboer, samt at sikre at det tekniske anlæg integreres bedst muligt i det eksisterende landskab. Beplantningsbælterne skal have en afskærmende effekt således at områdets tekniske præg ikke opleves dominerende i det omkringliggende landskab"

Vi mener, at der skal strammes op og tilføjes følgende i retningslinjerne og bemærkningerne:

Der skal være bredere bæltet af buske og træer i flere rækker, såfremt det ikke klart kan dokumenteres, at 3 rækker effektivt dækker for indsyn, når de løvfældende træer og buske står bare. Der skal være tilstrækkelige stedsegrønne træer og buske, så der dækkes for indsyn vinter og forår, til bladene springer ud.

De løvfældende træer og buske skal være af kategorien hjemmehørende arter, men i det omfang, der ikke er tilstrækkelige med stedsegrønne træer og buske indenfor denne kategori snævert defineret, skal der også plantes andre stedsegrønne træer og buske, der er kendte i Danmark og Skandinavien inden for de sidste 2-300 år: thuja, taks, buksbom, cedertræ, cypres, ene og kristtorn.

Solcelleanlæg er i den grad ikke hjemmehørende, og derfor bør man gå på kompromis for at sikre mindst muligt indsyn til de grimme anlæg. Når områderne ikke længere dyrkes intensivt med brug af sprøjtemidler, kunstgødning samt nitrat og fosfor fra udkørsel af gylle, vil der stadig være en positiv miljøbalance, selvom man tilføjer disse arter.

De træer og buske der plantes, skal have højde allerede, når de plantes ud og ikke være småskravl på 10-20 cm, der tager adskillige år at vokse sig store. Det skal dokumenteres, at de inden for 2-3 år dækker for indsyn.

Sikring mod fremtidige projekter

Når et lokalområde skal tage stilling til et solcelleanlæg, er det som regel ledsaget af bekymringen. Ikke blot i forhold til det konkrete projekt, men i lige så høj grad en bekymring for, at projektet blot vil være det første af en række lignende projekter i området. Vil der blive foreslået flere solcelleanlæg, CO2-støvsugere, vindmølleklynger eller lignende i nærheden? **Holbæk Kommune bør sætte retningslinjer, der ikke tillader sådanne anlæg, hvor afstanden til et eksisterende anlæg er under 5 kilometer.** Det vil gøre det lettere for de lokale beboere at acceptere et forslag, fordi man undgår en "glidebaneeffekt".

Ejerskab, risiko og ansvar

Ingen kan forudse indtjeningen fra solceller over en periode på 30 år. Eksisterende teknologier, fremtidige teknologier eller mætning af markedet kan betyde lavere salgspriser for solenergi. Det kan i sidste ende føre til, at driftselskabet går konkurs.

I forslaget til Kommuneplan 2024 står der: "Solcellepaneler og de tilhørende tekniske anlæg som transformere mv. skal fjernes, når solenergianlægget ikke længere er i drift."

Det er langt fra tilstrækkeligt. Hvis driftselskabet går konkurs, vil der ikke være midler til at fjerne anlægget og genetablere området. Det vil føre til problemer som dem, man har set i forbindelse med Nordic Waste. **Derfor skal det kræves af alle leverandører, at de stiller ufravigelig garanti for denne oprydning allerede, når projektet foreslås. Garantien kan f.eks. stilles i form af midler på en depotkonto eller en bankgaranti.**

Tvangsarbejde

Der er risiko for, at dele af solcelleanlæg i Danmark har været fremstillet i en kinesisk provins under umenneskelige forhold, der blandt andet omfatter tvangsarbejde.

I 2022 kom det frem, at der er begrundede formodninger om, at en kinesisk underleverandør til en opstiller af solcelleanlæg (European Energy) kan have benyttet tvangsarbejde i en kinesisk provins til anlægget i Hjolderup. European Energys pressechef Thomas Beck Sørensen anerkendte risikoen, da de ikke havde indblik i hele leveringskæden. Samtidig udtalte han, at de ikke vil samarbejde med leverandører, der har anlæg i den pågældende provins, og at leverandørerne skal kunne bevise dette.

Det er selvsagt ikke betryggende, at et lokalområde skal have anlæg i området, hvor dele af det har været fremstillet under umenneskelige forhold. På et møde i august 2024 i Bukkerup udtalte European Energy, at de i dag kræver komplet sporbarhed af underleverandører helt ud til kilden. **Holbæk Kommune bør kræve, at solcelleleverandører kan dokumentere denne kontrol skriftligt, allerede inden et projekt tages i betragtning**