

SAMLEDE ÆNDRINGSFORSLAG

Forvaltningens samlede forslag til ændringer i retningslinjer og redegørelse i Kommuneplan 11 – for større solenergianlæg

Ændringer i retningslinjerne

1. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.2

På baggrund af bekendtgørelse 440 om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land forslås ændringer i retningslinje 3.18.2. En øget afstand til solcelleanlæg har ligeledes været efterspurgt i mange høringssvar. Her vil ændringen ligeledes imødekomme denne efterspørgsel.

~~3.18.2: Der skal som udgangspunkt være mindst 100 meters afstand fra fritliggende boliger til solenergianlæggenes grænse defineret som det første solpanel.~~

Forslås ændret til:

3.18.2: Der skal som udgangspunkt være mindst 150 meters afstand målt fra boliger, hvis der alene planlægges for opstilling af solceller på én side af beboelsen.

Planlægges der for opstilling af solceller på to sider af beboelsen, eller på yderligere en side af beboelsen skal der som udgangspunkt være mindst 300 meter til boligen.

Planlægges der for opstilling af solceller på tre eller flere sider af beboelsen eller yderligere en eller flere sider skal der som udgangspunkt sikres en minimum afstand på 750 meter til beboelsen.

Solcelleanlæggets grænse er defineret som det første solpanel.

2. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.3

På baggrund af bekendtgørelse 440 om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land forslås ændringer i retningslinje 3.18.3. Der har været efterspurgt en øget afstand til byerne, særligt landsbyerne, i høringssvarene. Her kan ændringen læses om en tilbagegang, men ændringerne i retningslinje 3.18.2 og 3.18.3 til sammen vil give en øget afstand til bebyggelsen og derved også til byerne som helhed. Forslås ændret til:

3.18.3: Der skal som udgangspunkt være mindst 200 150 meters afstand fra byzone, sommerhusområder og landsbyer afgrænset i kommuneplanen til solenergianlæggenes grænse defineret som det første solpanel.

3. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.4

Retningslinje 3.18.4 forslås taget ud, da ændringer i retningslinje 3.18.2 vil sikre en øget afstand ved opstilling af solceller på flere sider. Tolkningen af retningslinjen har ligeledes skabt forvirring i høringssvarene.

~~3.18.4: Alle boliger skal friholdes for solenergianlæggene i mindst en retning. Det vil sige, at der som minimum skal friholdes en vinkel på 90 grader. Dette gælder op til 1.000 m fra anlægget.~~

4. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.5 – (fremadrettet retningslinje 3.18.4)

Da 3.18.4 forslås udtaget, slettes henvisningen til retningslinjen i 3.18.5:

3.18.4: Afstandskravene i retningslinje 3.18.2 til 3.18.4 gælder ikke egen beboelse for ejeren af solenergianlægget. Derudover kan afstandskravene også fraviges på baggrund af en konkret vurdering af de pågældende stedsspecifikke forhold, herunder på baggrund af de omkringboendes opbakning til planlægningen.

5. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.6 – (fremadrettet retningslinje 3.18.5)

Det forslås efter anmodning fra Vejdirektoratet at der tilføjes 'trafikanlæg og andre infrastrukturanlæg' til retningslinje 3.18.5.

3.18.5: I områder omfattet af nationale interesser, kan der som udgangspunkt ikke planlægges for solenergianlæg, med mindre det kan godtgøres, at anlægget ikke er i strid med udpegningsgrundlaget. De nationale interesser omfatter bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, geologiske værdifulde områder, værdifulde kulturmiljøer, områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, **trafikanlæg og andre infrastrukturanlæg** samt grønt danmarkskort.

6. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.7 – (fremadrettet retningslinje 3.18.6)

Det forslås af formuleringen 'i kuperede terræner' udtages fra retningslinjen. Efter høring ved Miljøstyrelsen, samt ved flere høringssvar omhandlede terræn.

3.18.6: Større solenergianlæg skal udformes under hensyntagen til det eksisterende terræn. Terrænbearbejdning må kun ske i et mindre omfang. Ved opførelse af solenergianlæg i kuperede terræner, skal anlæggets udformning tage hensyn til de terrænmæssige forhold fx ved tilbagerykninger, stedvist højere beplantningsbælter eller lignende.

7. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.13 – (fremadrettet retningslinje 3.18.12)

Som følge af efterspørgsel i høringssvarerne forslås det at der tilføjes 'øget biodiversitet' til retningslinje 3.18.12.

3.18.12: Solenergianlæg skal opføres under hensyntagen til naturen og miljøet. Byrådet vil prioritere solenergianlæg, der respekterer eksisterende natur, bidrager med ny natur, **øget biodiversitet** samt fremmer multifunktionalitet frem for monofunktionalitet.

8. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.14 – (fremadrettet retningslinje 3.18.13)

Som følge af efterspørgsel i høringssvar, samt efter forespørgsel fra Miljøstyrelsen, forslås at præcisere sikringen af etablering af beplantning omkring solcelleanlæggene. Retningslinje 3.18.13 forslås udfoldet som følger:

3.18.13: Solenergianlæg skal visuelt afskærmes af beplantningsbælter, **tilpasset natur og kulturlandskab, samt beplantningsstruktur, skala og visuelle sammenhænge** som med udgangspunkt i de lokale forhold bidrager med landskabelige og naturmæssige kvaliteter. **Beplantningen omkring solenergianlægget etableres, så det sikres at der opnås en hurtig visuel afskærmning af anlægget.**

9. Ændringsforslag i retningslinje 3.18.18 – (fremadrettet retningslinje 3.18.17)

Der er i retningslinje 3.18.17 indskrevet 'hegn' to gange. Denne fejl forslås rettet.

3.18.17: Solenergianlæg inkl. hegn, fundamenter, transformerstationer, driftsbygninger, ~~hegn~~ mv. skal fjernes senest ét år efter, at deres anvendelse er ophørt. Dette skal ske uden udgifter for Hillerød Kommune eller naboer mv.

Ændringer i redegørelsen

10. Ændringsforslag i afsnittet 'Placering af solcelleanlæg – Negativ-områder'

På baggrund af bekendtgørelse 440 om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land forslås ændringer i afstands krav. Forslås ændret så det følger retningslinjerne ved:

- Mindst ~~100~~ **150** m bufferzone fra fritliggende boliger
- Mindst ~~200~~ **150** m bufferzone fra byer, landsbyer og sommerhusområder.

Ændringer i afstandskravet ændres konsekvent gennem afsnittet, som følger:

”Retningslinjer beskriver bl.a. nogle krav til nødvendige afstande til byområder, sommerhusområder, landsbyer og fritliggende boliger, som er fastlagt i overensstemmelse med ”~~udkast til~~ Bekendtgørelse om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land”. Disse er fastsat til ~~100 m fra enkeltstående fritliggende boliger og 150 m~~ **mindst 150 m fra fritliggende boliger** og sammenhængende bymæssig bebyggelse herunder byzone, sommerhusområder og landsbyer.

Byrådet ønsker som udgangspunkt at holde en passende afstand til alle boliger, men vurderer også, at det kan være nødvendigt at fastsætte større respektafstande til sammenhængende bymæssige bebyggelser, hvor flere mennesker potentielt vil kunne opleve anlægget fra deres hjem. Kravet om ~~200~~ **150** m til bymæssig bebyggelse kan dog fraviges. Det kan fx være, hvis det er til en del af en by, hvor der ikke er boliger, eller kun er boliger i et begrænset omfang – eller til en del af en bt, hvor kun meget få har udsigt over det pågældende areal.”

11. Ændringer i afsnittet 'Nationale interesser'

Miljøstyrelsen ønsker at linjen markeret med understregning tages ud af kommuneplantillægget idet Miljøstyrelsen i høringsperioden gjorde opmærksom på, at det ville udløse et veto hvis der er en opfordring til generelt at opfordre til at områder med statslige interesser er åbne for placering af solcelleanlæg. Der er et bredt ønske i høringsvarene om at kommunen tillader at flere bevaringsværdige landskaber sættes i spil så disse bidrager med at sprede solcelleanlæggene i hele kommunen. Pga. Miljøstyrelsens bemærkninger forslås den understregede linje slettet. Vejdirektoratets bemærkning fra retningslinje 3.18.6 er ligeledes konsekvensrettet.

”I kommuneplanen findes en række udpegninger af national interesse. Det omfatter bevaringsværdige landskaber, større sammenhængende landskaber, geologisk værdifulde områder, værdifulde kulturmiljøer, områder med kulturhistoriske bevaringsværdier, **trafikanlæg og andre infrastrukturanlæg** grønt danmarkskort samt deklaraionsbælter omkring eksisterende elledninger. Det er de områder, som indgår i Plan- og Landdistriktsstyrelsens 'Oversigt over nationale interesser i kommuneplanlægningen', som staten fører tilsyn med, og hvor der gælder et forbud i mod at planlægge i strid med disse. En planlægning for solenergianlæg inden for områderne vil som udgangspunkt være i modstrid med interesserne, da det er uforeneligt med udpegningsgrundlaget, og derfor vil føre til en statslig indsigelse i mod planlægningen. Derfor gives der som udgangspunkt ikke mulighed for solenergianlæg inden for de nationale interesser. Dog er det muligt at

planlægge for **to områder omkring Freerslev og Uvelse** områderne, hvis det efter en konkret vurdering ikke er i strid med udpegningsgrundlaget, og Hillerød Kommune opfordrer derfor ansøgere til at søge, hvis sådanne arealer kan identificeres. I notatet nedenfor finder du en mere detaljeret redegørelse for de områder, der udgør en national interesse, og baggrunden derfor."

Miljøstyrelsen anfører, at det skal stå klart at KPT 11 ikke kan danne grundlag for en lokalplan. Det foreslås derfor at ordlyden "en dialog med miljøstyrelsen" ændres så det forstås tydeligere.

"I analysen konkluderes det, at der er to områder inden for kommunens bevaringsværdige landskaber, der potentielt kan anvendes til solenergianlæg. Det drejer sig om et område øst for Freerslev og et område sydøst for Uvelse. Bemærk dog, at dette er kommunens foreløbige vurdering, og at den endelige mulighed for at opføre solenergianlæg inden for disse områder forudsætter en dialog med Miljøstyrelsen om, hvorvidt de er enige i, **at staten i henhold til planlovens § 29, stk. 1 ikke fremsætter indsigelse mod et konkret projekt, som er i strid med de nationale landskabsinteresser i det konkrete område** kan ske uden konflikt med udpegningsgrundlaget. Se de to arealer på kortet herunder:"

12. Ændringer i afsnittet 'Statslige energiparker'

Grundet at Miljøstyrelsen i høringsperioden gjorde opmærksom på, at det ville udløse et veto hvis der er en opfordring til generelt at opfordre til at områder med statslige interesser var åbne for placering af solcelleanlæg foreslås en ny formulering i teksten.

"Regeringen kom i oktober 2023 med et udspil om statslige energiparker i Danmark. Her blev udpeget 32 statslige energiparker i landet, hvoraf de to ligger i Hillerød Kommune. Hvis et areal udpeges som en statslig energipark, giver det mulighed for at fravige de nationale interesser og placere solcelleparker i områderne.

Forbuddet mod at planlægge for solenergianlæg i områder med nationale interesser jf. 3.18.6 gælder ikke, hvis arealerne udpeges som statslige energiparker. Byrådet vil derfor gerne modtage ansøgninger om solenergianlæg inden for arealer med nationale interesser med henblik på at overveje, om det skal indmeldes som en statslig energipark. Byrådet vil dog kun indmelde det som en mulig statslig energipark, hvis byrådet efter en konkret vurdering af det pågældende areal og projekt beslutter, at hensynet til opførelsen af solenergianlæg skal prioriteres over den nationale interesse.

Kun en mindre del af den ene statslige energipark i Hillerød Kommune overlapper med en national interesse (bevaringsværdige landskaber). Der er tale om arealet syd for Harløse. Her vil der derfor evt. kunne planlægges for et solenergianlæg, såfremt Hillerød Kommune modtager et projekt, som byrådet ønsker at igangsætte en lokalplanproces for. Det vil dog kræve en konkret afvejning af landskabets bevaringshensyn og hensynet til at opføre solenergianlæg.

Kommunerne har i øvrigt løbende mulighed for at indmelde nye forslag til statslige energiparker til staten. Da det er svært at finde egnede arealer til solenergianlæg i Hillerød Kommune, er byrådet som udgangspunkt åbne over for at modtage ansøgninger om solcelleparker inden for de to nævnte områder øst for Freerslev og sydøst for Uvelse. Hvis byrådet herefter konkret vurderer, at hensynet til at opføre solenergianlæg skal gå forud for den nationale interesse, og derved ønsker at planlægge for disse anlæg, vil det være en mulighed for byrådet at indmelde disse til staten som en mulig statslig energipark. Dette kan give mulighed for at lokalplanlægge for solenergianlæg på arealerne på trods af de nationale interesser."

13. Ændringer i afsnittet 'Afstandskrav og placering af anlæg'

På baggrund af bekendtgørelse 440 om planlægning for lokalplanpligtige solcelleanlæg i det åbne land forslås ændringer i retningslinjerne angående afstands krav. Dette rettes konsekvent gennem redegørelsen som følger:

”Byrådet ønsker, at der holdes så store afstande som muligt mellem solenergianlæg og nærmeste boliger og bymæssig bebyggelser. Derfor vil byrådet bestrebe sig på at vælge nogle anlæg, der opretholder så store afstande som muligt mellem solenergianlæggene og de nærmeste boliger og bymæssig bebyggelser. I praksis vil byrådet altså bestrebe sig på at prioritere anlæg, som opretholder en større afstand end minimumsafstandene på 100 m til fritliggende boliger og 200 m til 150 m til fritlæggende boliger og sammenhængende bymæssige bebyggelser.

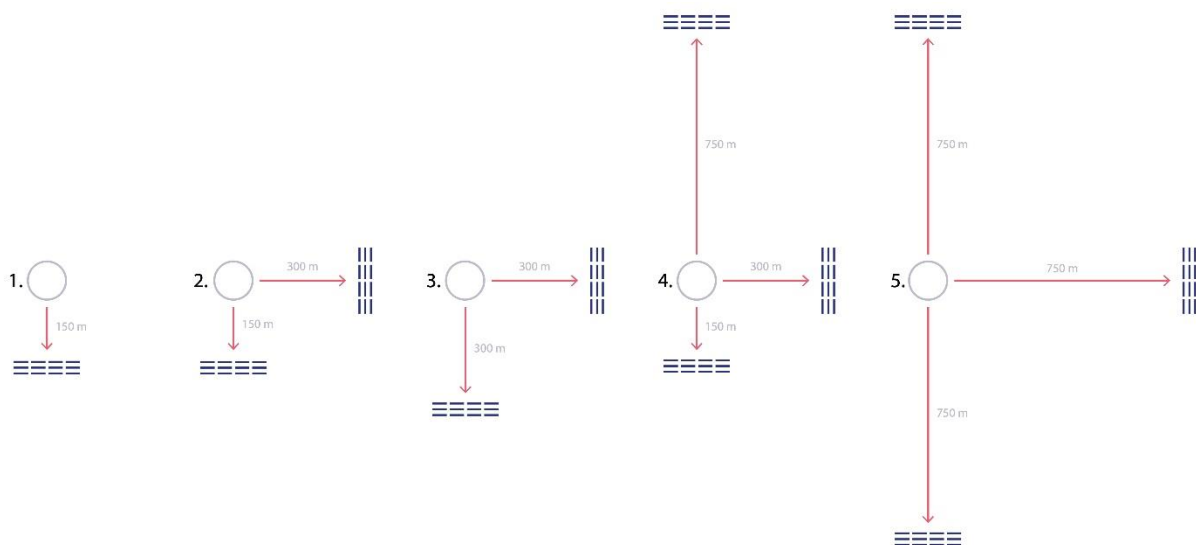


Illustration over principper for respektafstande til boliger.

Afstandskravet fra solcelle til bebyggelse gælder jf. retningslinje 3.18.2 at der skal holdes en afstand på 150 m ved planlægning af solceller på en enkelt side af bebyggelsen (eksempel 1), mens afstanden øges til 300 m hvis det planlægges for opstilling på to sider (eksempel 3), planlægges der for opstilling af solceller på tre sider eller mere skal afstanden til solcellerne øges til 750 m (eksempel 5). Planlægges der i etaper omkring bebyggelsen øges afstanden som illustreret i eksempel 2+4. Alt i alt vil denne ændring medføre en øget afstand mellem bebyggelse og solcelleparkerne.

Som udgangspunkt ønskes en stor respektafstand til alle boliger. Men byrådet ønsker, at så få mennesker som muligt vil kunne opleve solenergianlæggene fra deres hjem, og det kan gøre det nødvendigt at tillægge beboelsestætheden værdi. Derfor tillades som udgangspunkt mindre afstande fra solpanelerne til enkeltstående fritliggende boliger (100 m) end til flere tætliggende boliger og/eller egentligt bymæssige bebyggelser (200 m). Der skal dog i alle tilfælde opretholdes respektfulde afstande, så ingen naboer påvirkes i et omfang, der efter byrådets vurdering er for stort.”

14. Ændringer i afsnittet 'Afstandskrav til boligens opholdsarealer'

Det forslås at sidste linje i afsnittet udtages, da denne ikke stemmer overens med krav til afstande beskrevet i retningslinjen 3.18.2.

”De ønskede respektafstande til nærliggende boliger skal også ses i lyset af, hvordan boligerne er orienteret i forhold til et potentielt solenergianlæg. Hvis et solenergianlæg forventes at være synligt fra en boligs primære opholdsarealer, kan der være behov for større respektafstande end fra boligens øvrige arealer. Ved de primære opholdsarealer forstås både indendørs og udendørs opholdsarealer. Det kan fx være ved den primære/største have, i dagligstuen eller ved store vinduespartier i boligens centrale rum mv. Ved de øvrige arealer forstås de dele af boligens inde- eller udearealer, som i mindre grad anvendes til ophold, eller hvor udsigten har mindre betydning. Det kan fx være ved en carport, en indkørsel, en mindre sekundær have eller fra de indendørs arealer med færre vinduespartier. Princippet gælder særligt ved boliger, hvor hovedparken af dens primære opholdsarealer er orienteret i samme retning. Har en bolig derimod opholdsarealer med udsigter i mange retninger, kan det være en formildende omstændighed, der i højere grad kan retfærdiggøre solenergianlæg i den ene retning. I øvrigt stilles der krav om, at alle boliger friholdes for opstilling af solceller i mindst én retning.”

15. Ændringer i afsnittet 'Bør ikke stå i vejen for andre interesser'

Efter flere høringsvar angående sikring af BNBO områder foreslås teksten ændret.

”Byrådet ønsker som udgangspunkt ikke at prioritere placeringsforslag, hvor et solenergianlæg kan stå i vejen for en række andre udvalgte interesser inden for fx natur- eller miljø. Der er dog så mange arealer i det åbne land, der er omfattet af andre arealinteresser, at det kan blive nødvendigt at nedprioritere nogle af disse til fordel for solenergianlæg, da det alternativt ikke vil være muligt at indfri byrådets målsætninger for VE-produktion. Herunder gennemgås nogle af de interesser inden for bl.a. natur- og miljø, som byrådet ønsker bliver taget i betragtning i videst muligt omfang.

- Sø- og å-beskyttelseslinjer (særligt restriktiv)
- Skovbyggelinjer
- Lavbundsarealer
- Potentielle naturområder
- Potentielle økologiske forbindelser
- Skovrejsningsområder
- Nitratfølsomme indvindingsområder (NFI)
- Boringsnære beskyttelsesområder (BNBO).

Nogle af de listede interesser er meget restriktive og vil derfor kun kunne fraviges i særlige tilfælde, imens andre er mindre restriktive, og derfor mere sandsynligt vil kunne fraviges på baggrund af en konkret vurdering. Alle udpegninger på listen er dog ikke nødvendigvis uforenelige med solenergianlæg. Nogle af udpegningerne kan omvendt også tale for et placeringsforslag, hvis der kan opnås en multifunktionel anvendelse, og/eller positive synergieffekter fx grundvandsbeskyttelse i BNBO eller NFI.

Hvis du vil læse en mere teknisk og fyldestgørende redegørelse for udpegningerne, kan du finde det i nedenstående notat.”

16. Ændringer i afsnittet 'Samlokalisering'

Da der i mange høringsvar er stor modstand mod at vægte samlokalisering positivt forslås det ændret i redegørelsen, således at samlokalisering ikke længere er en ting der tæller positivt over andre placeringshensyn.

"Byrådet ønsker som udgangspunkt, at solenergianlæg samlokaliseres med andre tekniske anlæg som fx vindmøller, højspændingsledninger, jernbaner og større veje. Ved at placere solenergianlæggene her, kan spredningen til nye uberørte landskaber begrænses.

Der kan både være fordele og ulemper ved samlokalisering. Ved samlokalisering af tekniske anlæg, skal øvrige retningslinjer naturligvis tages i betragtning. Det indebærer bl.a., at der fortsat skal arbejdes med at opretholde størst mulige afstande til nærliggende boliger, og at anlæggene ønskes spredt i landskabet og kommunen, så ingen naboer belastes i en for væsentlig grad. Dette vil altid være en konkret vurdering ifm. det enkelte anlæg, hvor også den påvirkning, de pågældende naboer allerede oplever fra andre tekniske anlæg, kan tages i betragtning. **Ved at samlokalisere solenergianlæggene, kan spredningen til nye uberørte landskaber begrænses."**

17. Ændringer i afsnittet 'Indtænk naturforhold'

Forslag til ændringer i ordlyden omkring hvorledes naturforhold kan/skal indtænkes i projekterne.

"Byrådet vil også prioritere projekter, der bidrager med nye naturværdier i form af fx flere naturarealer, øget artrigdom og/eller en forbedret biodiversitet. Det kan både være projekter, som formår at indtænke natur ind tæt omkring solpanelerne, ~~og~~ **samt** projekter som yder en naturindsats på arealer, som friholdes for solpaneler. Det kan også være projekter, som kan efterlade områderne i en bedre tilstand end de var ved at skabe ny natur efter VE-produktionens ophør. **Det prioriteres at vælge projekter der efterlader områderne i en bedre naturtilstand efter endt VE-produktion.** Man kan bl.a. lade sig inspirere af nedenstående forslag fra Danmarks Naturfredningsforening: **Man kan bl.a. lade sig inspirere af nedenstående:"**

- Områderne kan tænkes som naturområder, så man har gode naturområder efter VE-produktionens ophør, ~~fx~~. **Dette kan sikres** ved at der allerede ved planlægningen indgås aftaler med opstillere om naturgenopretning og økonomien dertil.
- Der kan laves grønne arealer og/eller korridorer rundt omkring i solcelleparkerne.
- ~~Der kan laves detaljerede naturplaner/naturplejeplaner og beplantningsplaner samt planer for områdets fremtidige rekreative brug.~~
- **Der skal udarbejdes beplantningsplaner der beskriver naturtiltag i og omkring solenergianlæggene.**
- **Der bør laves detaljerede naturplaner/naturplejeplaner samt planer for områdets fremtidige rekreative brug.**
- **I miljøkonsekvensrapporten vil der være opmærksomhed på naturforhold og potentielle ændringer vil blive belyst, her kan bør** ske en overvågning af, om naturen udvikler sig som ønsket/planlagt.
- ~~Der kan laves udgående biodiversitetskorrider fra §3 områder inden for eller omkring parkerne~~
- **§3 beskyttede områder i solcelleparker forbindes til den øvrige natur for at sikre og fremme spredningen af dyr og plantearter**
- ~~Faunapassager kan tænkes ind både i hegning og mellem panelerne.~~
- **Faunapassager skal tænkes ind i hegningen, hvor muligt kan faunapassage ligeledes tænkes ind mellem panelerne.**

Opstillere opfordres til at inddrage naturfaglig ekspertise (gerne lokal) tidligt i planlægningsfasen, så disse naturelementer kan indtænkes i projektudformningen."

18. Ændringer i afsnittet 'Skab merværdi for lokalbefolkningen'

Forslag til ændringer i ordlyden omkring inddragelse af lokalbefolkningen, herunder anliggender mellem opstillere og lokalbefolkning samt borgerinddragelse.

”Mange ønsker ikke at være nabo til et solenergianlæg, bl.a. pga. deres potentielle påvirkning på lokalmiljøets landskab og naturkvaliteter mv. Byrådet ønsker at prioritere de projekter, der i videst muligt omfang formår at vende påvirkningen til noget positivt, så det giver noget tilbage til lokalområdet og skaber merværdi for lokalbefolkningen. Det kan bl.a. være i form af forbedret natur, men også andre elementer der fremmer fx landskabsoplevelserne, friluftsmulighederne eller de rekreative forhold. Som eksempler kan nævnes nye naturoplevelser, stiforbindelser, opholdsarealer, bænke, shelters, bålpladser, formidlingsindsatser eller lign. ~~Opstillere af solenergianlæg opfordres generelt til at tænke kreativt omkring, hvilke funktioner der kan være i forbindelse med et solenergianlæg, så det giver noget tilbage til lokalområdet.~~ **Opstillere af solenergianlæg opfordres til at inddrage lokalbefolkningen således at de planlagte rekreative funktioner i videst muligt omfang tilgodeses efterspørgslen fra flest mulige i nærområdet.**

Foruden de fysiske funktioner vil byrådet også se positivt på andre afledte effekter, som kommer dem, der skal bo i nærheden af anlæggene, til gode. Det kan eksempelvis være, hvis der gives muligheder for lokalt medejerskab og/eller adgang til billig strøm eller varme for de lokale. Kommunen må dog som myndighed ikke kræve, at opstillere af solenergianlæg bidrager med direkte økonomiske kompensationer ud over det, der er fastlagt i Lov om Vedvarende energi. Dette kan derfor ikke indgå som et kriterie for opsætning af solenergianlæg.

Endeligt har Hillerød Kommune **har** fokus på, at alle lokale løsninger ikke kan opfindes af opstillere eller af kommunen **alene**. Derfor vil det også tillægges værdi, hvis der i forbindelse med en projektansøgning kan fremlægges en god model for **borgerinddragelse, der beskriver** hvordan lokalområdet og andre relevante aktører aktivt kan inddrages i projektudviklingen og være med til at definere, hvordan det pågældende anlæg bedst udføres, så det giver noget tilbage til lokalbefolkningen.

For at opnå lokal accept og opbakning til projektet kan der arbejdes med andre afledte effekter, som kommer dem, der skal bo i nærheden af anlæggene, til gode. Kommunen må dog som myndighed ikke kræve, at opstillere af solenergianlæg bidrager med direkte økonomiske kompensationer ud over det, der er fastlagt i Lov om Vedvarende energi. Det kan ikke indgå som et kriterie for opsætning af solenergianlæg.”

19. Ændringer i afsnittet 'Hegning og randbeplantning'

Forslag til ændringer i ordlyden omkring hvorledes beplantning og hegning tænkes ind i projekterne.

”Solenergianlæggene skal afskærmes af **en** beplantningsbælte, som begrænser deres visuelle indflydelse på landskabet. Det indebærer, at de skal udføres med en højde og dybde, der er tilstrækkelig til, at solpanelerne reelt afskærmes visuelt, både fra kort og lang afstand. **Beplantningen omkring solenergianlægget etableres, så det sikres at der opnås en hurtig visuel afskærmning af anlægget.** Eventuelle terrænforskelle bør derfor have indflydelse på beplantningens højde.

Som udgangspunkt ønskes beplantningsbælterne at **Beplantningen bør** bestå af hjemmehørende arter. Det er dog vigtigt, at de har en afskærmende effekt hele året, og de bør derfor bestå delvist af stedsegrønne arter. ~~Der bør i øvrigt tænkes over,~~ **Der skal redegøres for** hvordan **det sikres at** den visuelt afskærmende effekt opnås hurtigst muligt, fx ved omplantning af store voksne træer eller ved at plante nye træer med en høj startvækst.

Byrådet ønsker endvidere, at valget **Valg** af beplantningstyper så vidt muligt sker **skal ske** med udgangspunkt i de lokale forhold. Hvis **Når** der vælges træer i en skala eller sort, som minder om det der findes i området i forvejen, kan indgrebet i landskabet opleves som mere skånsomt. Der kan også arbejdes med nye beplantningstyper, ~~som~~ **hvis disse** bidrager med nye naturmæssige kvaliteter og/eller en øget biodiversitet, så længe disse ikke fremstår som fremmedelementer i landskabet.

Beplantningsbælter ønskes i øvrigt udført **Randbeplantningen skal udføres** med faunapassager, så solenergianlæggene ikke bliver en barriere for dyrenes bevægelighed. Det kan eksempelvis være ved kun at

lade anlæggene være afgrænset af træer, og såfremt der skal anvendes trådhegn, skal disse placeres på bagsiden af beplantningsbælterne, og udformes så der **fortsat** er mulighed for passage for visse dyrearter.

Udformning af **rand**beplantningsbælter bør i øvrigt ske i tæt dialog med lokalområdet og lokale naturinteresserede mv.

20. Ændringer i afsnittet 'Livscyklusanalyser'

Det forslås at sidste linje i afsnittet udtages, da denne bløder kravet til at der leves på livscyklusanalyser i forbindelse med en projektansøgning unødigt op.

”Solenergianlæg opføres som oftest med henblik på en miljø- eller klimamæssig gevinst. I takt med den stigende opsætning af solenergianlæg, er der opstået en løbende opmærksomhed på solpanelernes samlede klimaaftryk, ikke kun fra driftsfasen men også i selve produktionen og afskaffelsen af panelerne.

Større solenergianlæg vil som oftest være omfattet af miljøvurderingslovens krav om miljøvurdering. Her skal alle relevante miljøaspekter ved det pågældende projektet belyses. For at sikre en høj bæredygtighed i projekterne, vil Hillerød Kommune stille krav om, at der i forbindelse med miljøvurderingerne redegøres for de anvendte solpanelers livscyklus, så der opnås klarhed om projektets reelle miljø- og klimagevinst, inden der træffes beslutning om projekternes realisering. Livscyklusanalyserne skal laves i det omfang, det er muligt.”