

DANMARKS NATURFREDNINGSFORENING HILLERØD GRØN OMSTILLING I HILLERØD KOMMUNE

Danmarks Naturfredningsforening Hillerød ønsker med dette oplæg at sætte fokus på de natur-, miljø- og klimahensyn, der bør indgå i debatten om placering og anlæg af solcelle- eller vindmølle-klima-parker. Oplægget er samtidig vores bidrag og input til kommunens offentlige debat om den grønne omstilling i vores kommune på platformen ”Sammen om Hillerød”.

Vi er opmærksomme på, at udviklingen omkring disse klimaparker løbende ændrer sig, og vi forbeholder os derfor muligheden for yderligere at bidrage til oplægget.

Vi har i DN Hillerød en gruppe, der arbejder med den grønne omstilling og vedvarende energispørgsmål. Du er altid velkommen til at kontakte os for yderligere spørgsmål.

Skriv til hillerod@dn.dk. Vi glæder os til at høre fra jer.

Indledningsvis kan Danmarks Naturfredningsforening Hillerød konstatere, at der er stor interesse for at etablere solcelleanlæg – fra regeringens side som led i grøn omstilling og fra energiselskabernes side, fordi de har vist sig særdeles lukrative. Det giver kommunen som myndighed for planlægning, miljø og natur nogle enestående muligheder for dels at styre udviklingen m.h.t. placering og dels at stille betydelige og ambitiøse krav til energiselskaberne, som tilgodeser natur, miljø og lokalbefolkning.

DN Hillerød vil gerne slå et slag for, at man i stedet for at tale om solcelleparker taler om klimaparker; det er et begreb, vi har hentet i en anden kommune, og som i korthed går ud på, at en ansøgning om etablering af energianlæg kun vil blive behandlet i kommunen, hvis projektet indeholder betydelige og kreative tiltag til fordel for natur, miljø og lokalbefolkning, tiltag såvel inden for som uden for det område, hvor solcellerne anbringes.



Kriterier for placering af solcelleanlæg / klimaparker

I DN Hillerød foretrækker vi solceller anbragt på tage og halvtage og i områder udlagt til industri. Kommunen bør arbejde for og tilskynde hertil – både på egne bygninger og især de store tagflader på (nye) fabriksanlæg. Da tagarealer imidlertid langt fra kan dække behovet for solcellestrøm, vil hovedparten af anlæggene dog skulle placeres i det åbne land.

I det åbne land foretrækker vi solceller, hvor det griber mindst muligt ind i naturen – f.eks. langs motorveje.

Placering kan ikke ske i udpegede bevaringsværdige landskaber, og man bør i det hele taget bevare landskabelige værdier ved valg af placering.

Solcelleanlæg kan ikke placeres i områder med beskyttet natur - §3 områder, Natura 2000 områder og områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser, herunder fredninger og områder udpeget til skovrejsning.

Placering bør undgås i sårbare landskaber og ske på jord, der dyrkes konventionelt.

Placering kan udnytte muligheden for omlægning af lavbundsjord til klimaparker. Ved opsætning af solceller på stativer frem for en vedvarende dræning og dyrkning reduceres CO2 udslippet fra lavbundsjordene.

Øget synergi kan opnås ved, at landbrugsjord beliggende på arealer med vandindvindingsinteresser og oplandene til drikkevandsboringer konverteres til klimaparker – dette giver beskyttelse af drikkevandet mod pesticider og næringsstoffer.

Man bør medtænke mulighed for skabelse af grønne korridorer ved valg af placering.

Ved at opdele områder med solceller i mindre enheder bliver det lettere at indpasse dem i landskabet og skabe passage for dyr.

Vi mener IKKE, at afstand til transformerstation bør være et kriterium for placering; vi mener, at en længere afstand til transformerstationen kan afhjælpes betydeligt lettere end så mange af de andre problemer, der kan være ved valg af placering.

Udpegning af områder

I DN mener vi, at **kommunen** bør udpege områder, som kan benyttes til anlæg af vedvarende energi, og at disse områder er de eneste, der kan komme på tale til sådanne anlæg. Dette princip fastholdes i den kommende kommuneplan.

I DN Hillerød mener vi desuden, at et evt. PTX-anlæg bør placeres ved Solrødgård af hensyn til synergi (vand, varme).

Principper for udformning af solcelleparker / klimaparker

Der skal

- udarbejdes en miljø- og naturkonsekvensrapport både for etablering og for drift og bortskaffelse.
- udarbejdes en detaljeret naturplan og en beplantningsplan for de forskellige naturelementer og etables en baseline tilstand for at kunne monitorere udviklingen i området.
- udarbejdes en plan for områdets fremtidige rekreative brug (adgange, stier, formidling, etc.) med udgangspunkt i de naturbeskyttelsesinteresser, som forefindes inden for arealerne
- foreligge naturplejeplaner.
- udføres tilsyn med evt. påvirkninger af miljøet og naturen.
- ved forekomst af bilag IV arter tages hensyn til deres levevis under etablering, drift og bortskaffelse.
- anlægges biodiversitets-korridorer udgående fra arealets §3-områder og gerne med forbindelse til det åbne land.
- sikres, at anlæggene fremstår åbne, og at der skabes mulighed for passage for dyr og mennesker.
- etableres en 3 meter høj og 5 meter bred beplantning rundt om hele områder med solceller. Hegnet skal bestå af hjemmehørende arter, som er insekt- og dyrevenlige, og desuden af stedsegrønne træer som skovfyr og graner for at skærme for området i de måneder, hvor de løvfældende arter ikke bærer blade. Midlertidige og flytbare indhegninger kan anvendes på delarealer, hvor der f.eks. ønskes fåregræsning. Bortset her fra ingen trådhegn.
- sikres et lavt kvælstofindhold fremadrettet. Evt. 1-2 år med rug for nedbringelsen af kvælstof.
- øges biodiversitet ved, at egnede områder dybdepløjes og påføres et 10-20 cm lag grus, som blandes med muldjorden for at sikre næringsfattig jord, og at der efterfølgende sås med lokale flerårige urter, som holdes nede af differentieret græsning af får.
- være mindst 5-7 meter mellem rækkerne
- benyttes glas-på-glas-paneler for at undgå forurening af den underliggende jord og grundvand.
- kræves, at panelerne skal være certificerede, f.eks. af det anerkendte tyske certificeringsinstitut TÜV, <https://www.tuv.com/world/en/photovoltaic-modules.html>

- benyttes paneler på støjfri tracker-system (følger solen) af hensyn til biodiversiteten; de giver ca. 30% mere lys til jordoverfladen og plantevæksten. Og giver i øvrigt også større effekt
- foreligge en livscyklus-analyse af de valgte komponenter
- kræves, at producenten kan opgive bæredygtighedselementer i fremstillingen og holdbarheden og kan dokumentere, at internationale konventioner for arbejdskraft og menneskerettigheder er overholdt.
- kræves, at der anvendes de bedste og nyeste teknologier.
- kræves, at der foreligger en ”solnedgangsklausul”, som skal sikre, at anlægget nedtages, når det ikke længere er i brug. Desuden skal fra begyndelsen sikres, at der er penge til en sådan nedtagning og oprensning efter brug, også selv om energiselskabet i mellemtiden måtte være ophørt med at eksistere.
- I øvrigt ser vi i DN Hillerød gerne, at områderne efterlades som nye naturområder, hvor planer for genopretning og økonomi hertil ligeledes er en del af aftalen med selskaberne.

Blandt andet for at sikre også lokal tilslutning til anlægget bør lokale borgere kompenseres retfærdigt for værditab og/eller påførte gener samt tilbydes fordelagtigt medejerskab og gratis strøm. Hvis der tilbydes gratis strøm til de nærmeste boliger – frem for ejeren – vil salgsværdien ikke lide så meget.

Danmarks Naturfredningsforening Hillerød

www.dn.dk/hilleroed

Facebook: DN - Hillerød

Instagram: danmarksnatur_hilleroed

12.september 2023

Danmarks Naturfredningsforening

www.dn.dk

