

Klimaparkbegrebet.

"Klimaparker er større områder, som med udgangspunkt i etableringen af store solcelleanlæg, skal bidrage med meget mere produktion af vedvarende energi. Det betyder, at Lemvig Kommune forventer, at projektudviklere udviser kreativitet i udviklingen af solcelleprojekter, så de understøtter landdistriktsudvikling, landbrugserhvervet, turisme, klima, biodiversitet, vand, rekreation i størst muligt omfang.

Det forventes, at projektudviklere i dialog med lokalbefolkningen og lokale lodsejere undersøger, om der i området:

Kan placeres attraktive beboelsesejendomme - enten gennem nyudlæg eller gentænkning af eksisterende ejendomme.

Kan nedlægges drænlaug og etableres vådområder, som understøtter biodiversitet, klima og et forbedret vandmiljø.

**Kan rejses skov, som effektivt camouflerer solcelleanlægget og samtidig giver rekreative muligheder og understøtter biodiversitet og klima.*

**Kan frigives arealer med et højt naturpotentiale til gavn for flora og fauna.*

**Kan etableres rekreative stiforløb og oplevelsesruter til glæde for lokalbefolkningen og besøgende.*

I tillæg hertil forventes projektudviklere, som ovenfor nævnt, at udvise stor kreativitet i udviklingen af klimaparker, så parkerne bliver multifunktionelle og både honorerer flest muligt lokale ønsker og adresserer flest mulige lokale og globale udfordringer.

Ovenstående er udarbejdet af Lemvig Kommune i forbindelse med godkendelse af en lokalplan 218 Klimapark Nees hede.

https://dokument.plandata.dk/20_11172509_1674738899816.pdf

Krav der bør stilles for at sikre en større artsrigdom under solceller (og vindmøller)

- Lavbundslande friholdes så vidt muligt. Især de områder der grænser op til recipienter som fjord, sø og vandløb.
- Beskyttelse af §3 biotoper i projektområderne. Projektudbyder er nødt til at overholde gældende regler herfor, dvs genskabe ulovligt sløjfede biotoper, om nødvendigt at genetablere med erstatnings-natur i forholdet 1:1,5
- Naturgenopretning. En hvis del af arealet bør afsættes til ny genskabt natur. Skov, sø, vandløb, eng, overdrev
- Ingen hegning kun levende hegn, med naturligt hjemmehørende vækster. Tre rækker men gerne 4 el. 5 rækker, hvor det yderste kunne være pil. Dette kan sikre en hurtig høj vækst, der, kan skjule solcellerne, Pilehegnet kan evt. fjernes senere. Tjørn, hunderoser og havtorn er gode planter til at hindre unødigt adgang. For at forhindre dette kan man yderligere videoovervåge. I Vejling projektet ved Lemvig har man valgt dette også. Her kan man via højtaler bede indtrængende om at forlade området. Samme master har uv måling, så de kan måle om enkelte solceller er ude af drift. Langt mere effektivt end at gå rækkerne minutiøst igennem. Denne overvågning er så god, så man faktisk kan registrere dyr og fugle i området både dag og nat.
- Ingen intensiv landbrugsdrift. – Ingen gødsning – Ingen pesticider af hensyn til grundvand og recipienter.
- Idealet er uden dyrehold (får, geder). Hvis det er ønsket, så skal det være et dyrehold af en minimal størrelse. Hvor man flytter hegningen gentagne gange i en årlig cyklus, således at resultatet bliver vegetation i varierende højder, og med varierende muligheder for frøspredning. Krav om gødsning i forhold til føde til dyreholdet ønskes ikke.
- Dræn lukkes, og ledes enten direkte eller gennem grøbler til passende rodzoner. Med henblik på sikring af grundvand, og sikring af naturens recipienter.
- Ved projektering må der gerne skræbes overfladejord af, med henblik på at fjerne kulturplantelag og måske fritlægge næringsfattig jord.
- Ud såning af naturligt hjemmehørende planter.
- Vegetationen under solcellerne slås kun, når de skygger for solcellerne og sidst på året, hvor det evt. opsamles for at udpine jorden.
- Solceller skal være i et Tracking system, hvor cellerne flytter sig efter solindstrålingen. Projektmager bør sikre sig så effektive celler som muligt, celler der også udnytter tilbagestrålingen fra jorden.
- Projektmager bør ved indkøb af solceller sikre sig, at produktionen har været så bæredygtig som mulig. Ligeledes sørge for at produktionsomstændighederne tager skyldige hensyn til lokal arbejdskraft.
- Rengøring af solceller skal være uden brug af kemi.