

## DN Jammerbugt

Formand: Søren Rosenberg,  
Perikumvej 18 - 9440 Aabybro  
Telefon: 30 24 18 34 - [jammerbugt@dn.dk](mailto:jammerbugt@dn.dk)



Til:

Jammerbugt Kommune  
Toftevej 43  
9440 Aabybro  
E-mail: [plan@jammerbugt.dk](mailto:plan@jammerbugt.dk)

### **Vedr. forslag til lokalplan 01-002 teknisk anlæg ved Vust Holme samt kommuneplantillæg nr. 13 med miljørapport**

Aabybro, den 4. marts 2020

Danmarks Naturfredningsforening vil med det planlagte forslag til teknisk anlæg, kommenterer samt forslå retningslinjer for et evt. kommende markbaseret solcelleanlæg ved Vust Holme, samt komme med nogle generelle betragtninger for energiproduktion, placeret i det åbne land.

I Danmark har vi med tekniske løsninger og med grøn omstilling som f.eks. solenergi, mulighed for at energiforbruget bliver så lidt klima belastende som muligt.

Derfor ser DN positivt på solcelleanlæg placeret i det åbne land, når de er beliggende udenfor *særlig værdifulde landskaber* eller *større uforstyrrede områder*.

Og naturligvis ikke er beliggende i *fredede områder* eller *naturbeskyttede arealer*, og uden for *kystnærhedszonen*.

Det planlagte teknisk anlæg ved Vust Holme, kommer ikke i konflikt med disse "beskyttelseszoner"

DN-Jammerbugt går ind for udnyttelse af solenergi i Jammerbugt Kommune. Vi opfordrer samtidig til, at der udarbejdes en strategi med udpegning af områder, der kan udlægges som solcellemarker. Jammerbugt Kommune har allerede nu en stor (og stigende) produktion af vindmøllestrøm. Vi mener, at en del af de nye solcelleområder med fordel kan placeres i allerede eksisterende vindmølle områder.

Ved planlægningen af et teknisk anlæg på landbrugsjord med ringe bonitet er det åbenlyst at få indpasset planerne således man også opnår en større biodiversitet.

Det er også vigtigt at holde fast i, at der er arealer, hvor det primære formål må være at økosystemer skal reetableres, for f.eks. at bremse tilbagegangen af biodiversiteten. Derfor er god planlægning altafgørende. Det betyder imidlertid ikke, at solcelleanlæg og natur ikke mange steder kan gå hånd i hånd. Derfor findes der også et stort potentiale for at kombinere ønsket om energianlæg, drikkevandsbeskyttelse og natur mange steder. Solcelle marker kan måske også blive løftestang for udtagning af lavbundslande, hvor der ingen naturmæssige bindinger findes – f.eks. i området Rendbæk Øst.

På trods af en vis skyggevirksomhed fra solcellepanelerne vil etablering af solcellemarker, hvor bundvegetationen samtidig ændres fra sædskifte til vedvarende græs med flerårige urter, resultere i lagring af kulstof i jorden. I løbet af et enkelt år ændres situationen fra en negativ kulstofbalance i omdriftsmarken til en positiv kulstofbalance i den vedvarende solcellemark. Dvs. man opnår en CO2 besparelse på at omlægge markdrift til solcelle mark.

## Danmarks Naturfredningsforenings konkrete forslag til tekniks anlæg ved Vust Holme

- **Vildthejn:**

DN ser ingen grund til at området skal omkranses af et 2,5 meter højt vildthejn. Det skal være mindre ellers bliver det vandskelligt for DN at kunne acceptere. Med et hegn på 2,5 meter vil det være umuligt for dyr at komme over, så dyrenes frie bevægelighed vil blive begrænset. Der er også risici for skader på dyrevildt efter nær kontakt med hegnet. I stedet forslår DN, et simpelt el-trådhegn med 4 tråde for at holde evt. græssende får inde, er nok. Eller et vildthejn hvor højden nedsættes betragteligt.

Det må være muligt ved overvågning og/eller at fastsikre el-panelerne solidt, således krav for forsikring stadig kan imødekommes.

Ved Aabybro Fjernvarmeværk ses i øvrigt et lavt vildthejn, kun 1 meter højt, praktiseret omkring solfangeranlægget. Se foto sidst i høringssvaret.

Det har så vidt vides ikke givet problemer med tyveri, ved Fjernvarmeværket.

- **Afgræsning:**

I lokalplansforslaget åbnes muligheden for at området afgræsses, f.eks. af får. Dertil vil DN sige at græsningstrykket bør/skal være tilpas lille, således botanikken kan nå at blomstre. Jammerbugt Kommunes Team Vand og Natur kunne vurdere dette græsningstryk. Hvis får erstattes med heste til afgræsning, vil klimabelastningen i øvrigt mindskes.

- **Læbælte:**

DN vil forslå, at der beskrives i lokalplanen, hvilke arter træer og buske, som skal plantes i læbæltet. Det skal indtænkes både for at sløre for indblik, men i høj grad forøge naturindholdet i området. Et forslag til en beplantningsplan kunne være buske og træer, som skal være hjemmehørende og er i blad form, løvspring og frugtsætning egnet til vilkårene her. ASP, DUN-BIRK, STILK-EG, RØD-EL, STORBLADET ELM, ENE, SKOVFYR, HASSEL, HAVTORN, ENGRIFLET HVIDTJØRN, ALM. HYLD, GRÅPIL, BLÅGRØN ROSE, ALM. RØN, er arter som trives på sandet jord på tidligere hævet havbund og som kan anbefales til at få en større biodiversitet med arter, som efterfølgende hurtigt vil indfinde sig.

Der skal ske genplantning, hvis første beplantning ikke overlever.

- **Lavn timer i terræn:**

Området bør ikke ny-drænes og lavninger i terræn bør ikke jævnes ud. I stedet anbefaler DN, at lavninger udnyttes til anlæg af nye ferskvandsbiotoper, som vandhuller – der over nogle årtier er blevet en mangelvare i det danske landbrugslandskab.

- **Plejeforanstaltninger af jorden under solcelleanlæg:**

Alle arealer mellem og under solcellerne skal/bør henligge i naturlig tilstand. Der vil hurtigt etablere sig en fin urteflora med næringsfattige plantearter. De sandede jordtyper vil umiddelbart ikke være så gødet at området kun bliver et væld af tidsler og nælder. Især en fordel at området bliver afgræsset med et lille dyretryk.

Der bør ikke tilføres gødning.

Det bør ikke være tilladt at foretage mekanisk slåning uden bortkørsel af plantematerialet. Der bør ikke udsås proteingræs, bælgplanter eller andre kvælstofelskende planter, da det ikke skønnes nødvendigt. Man *kan* dog købe og udså frø, som er velegnet til sandede overdrevs forhold.

- **Å-beskyttelselinjen:**

I lokalplansforslaget kan læses at kommunen er villig til at dispensere for å-beskyttelselinjen. I *Langs Spanggrøften ved den østlige afgrænsning er der en 150 m å-beskyttelselinje. Realisering af lokalplanen forudsætter, at Jammerbugt Kommune dispenserer fra å-beskyttelselinjen*". Står der beskrevet i lokalplanforslaget.

DN mener, at det skal være et krav, at å-beskyttelsen skal overholdes og lokalplanen udformes af kommunen, således det ikke bliver nødvendigt med en dispensation fra naturbeskyttelsesloven. Derfor er der ca. 2½ hektar, som skal friholdes for solceller og hegn i forhold til placering af solcelle rækkerne, så man overholder å-beskyttelselinjen.

- **Grønne korridor/faunapassage:**

DN kan umiddelbart ikke læse sig til om arealet tænkes som et stort sammenhængende hegnede område? DN mener derfor, at lokalplanen **skal** fastlægge brede u-hegnede korridor, som faunapassage nord/syd gående og øst/vest, således dyrevildt har mulighed for at vandre. Indenfor det hegnede areal, vil vi forslå små passager/sluser under et evt. vildthejn, så små pattedyr som hare og ræv kan komme ind og ud af området.

- **Øvrige naturtiltag for en større biodiversitet:**

Med den store fokus på klima, miljø og biodiversitet i danskernes bevidsthed, så vil det være en fordel, og formidle bredt ud til befolkningen, at lodsejere/solcelleplanlægger - etablere sandvolde, stensætninger, vandhuller, fuglekasser indenfor det 88 hektar store projekt område.

Med de rigtige retningslinjer for etablering af solceller marker, indføjjet i lokalplanen, kan man gavne både **klimaet, miljøet og naturen**.

### **Afslutningsvis:**

DN efterlyser at Jammerbugt Kommune udformer en generel politik for udlægning af områder til solceller på markbaserede anlæg i det åbne land, **inden** der bliver lavet flere lokalplanforslag. Vi vil derfor opfordre til, at kun dette ene projekt bliver lokalplanlagt, da området hvor Vust Holme energi anlæg ønskes opført, i forvejen er udpeget som perspektivområde for etablering af solcellepark i Helhedsplan 17.

Udpegningen af et Grønt Danmarkskort er i øvrigt ved at nå tidsfristen for hvornår udpegningen skal være gennemført i hele landet og et Grønt Danmarks kort bør i så fald være udpeget før der sker udpegninger af kommende energianlæg i Jammerbugt Kommune.

Med venlig hilsen

Søren Rosenberg,  
formand for DN Jammerbugt



Solfanger anlæg ved Aabybro Fjernvarmeværk, er hegnet inde af et vildthejn, en meter højt.