

Krav og anbefalinger til beplantnings- og plejeplan i forbindelse med solcelleanlæg

Formål

Beplantnings- og plejeplanen har til formål at sikre:

- At solcelleanlægget afskærmes fra omgivelserne
- At sikre nye levende hegn god vækst
- At bevare de bevaringsværdige eksisterende levende hegn, beplantninger og solitære træer
- At solcelleanlægget sektioneres, dels så den negative påvirkning af landskabet mindskes og dels så der bliver passagemuligheder for større dyr og mennesker
- At øge den biologiske mangfoldighed overalt i området
- At sikre passagemuligheder gennem midlertidige vildthejn for mindre og mellemstore dyr (ligesom gennem eventuelle permanente vildthejn) og
- At sikre offentligheden adgang til levende hegn, spredningskorridorer samt rekreative faciliteter.

Overordnede krav og muligheder

Bygherren skal udarbejde en beplantnings- og plejeplan, der indskrives i miljøvurderingen (miljøkonsekvensdelen) som en del af det konkrete projekt.

Beplantnings- og plejeplanen skal omfatte nye levende hegn samt eksisterende levende hegn, beplantninger og solitære træer, der skal bevares. Planen skal desuden omfatte alle øvrige arealer, det vil sige veje, stier, arealer under/mellem solcellerækkerne og arealer, der udlægges indenfor faunapassagerne.

Nye levende hegn skal etableres, så de kan plejes maskinelt indtil træer og buske er i god vækst. Nye levende hegn må beskyttes med vildthejn indtil de er i god vækst, dog maksimum i 7 år. Disse midlertidige vildthejn skal give passagemulighed for mindre og mellemstore dyr (op til grævlingestørrelse) tilsvarende de passagemuligheder, der foreskrives i forbindelse med permanente vildthejn omkring byggefeltene til solcellerne. Ammetræer bør benyttes i videst muligt omfang.

Ikke tilplantede arealer i spredningskorridorerne (bortset fra veje) skal henligge som permanent græs, der maksimum må slås 2 gange årligt. Der må ikke opsættes

hverken vildthejn eller trådhejn indenfor spredningskorridorerne bortset fra midlertidige vildthejn, der skal beskytte nye levende hegn.

Under/mellem solcellerækkerne må der opereres med dyrehold der afgræsser arealerne og/eller områderne med permanent græs. I tilfælde af AgriPV, skal der udarbejdes en særskilt plan for dyrkningen under/mellem solcellerækkerne.

Der skal være offentlig adgang til de nye levende hegn og spredningskorridorerne.

Det skal fremgå af beplantnings- og plejeplanen, at der ikke anvendes pesticider eller gødningsstoffer m.v. Dette kan afviges i tilfælde af AgriPV.

Beplantnings- og plejeplanen skal udformes så detaljeret, at den umiddelbart kan lægges til grund for og håndhæves gennem lokalplanbestemmelserne og § 25-tilladelsen.

Plantevalg og udplantningsstørrelser i forbindelse med nye levende hegn

Der skal plantes et bredt udvalg af hjemmehørende træer og buske, suppleret med egnstypiske træer og buske, udvalgt på baggrund af de lokale jordbundsforhold og den planlagte minimumshøjde på de levende hegn. 25% skal være stedsegrønne planter.

Træer og buske skal udplantes i størrelser mellem 30 og 80 cm.

Breder på nye levende hegn

Der opereres med 3, 6 og 9 rækkers levende hegn. Hertil skal udlægges henholdsvis 6, 12 og 18 meter. Udlægget skal være større i hjørnerne af hensyn til den efterfølgende renholdelse. Brede hegn skal anvendes, hvis naboforhold eller landskabelige forhold tilsiger dette.

Eksisterende levende hegn kan indgå i nye levende hegn.

Bevaringsværdige levende hegn, beplantninger og solitære træer

Beplantnings- og plejeplanen skal begrunde valget af de levende hegn, beplantninger og solitære træer, der bevares.

De bevaringsværdige levende hegn, beplantninger og træer må som udgangspunkt ikke tyndes eller beskæres. Udgåede planter skal erstattes med nye planter.

Supplerende information m.v.

Maskinel pleje af de nye levende hegn de første år omfatter vanding, rensning og udskiftning af udgåede træer og buske. Det forudsætter adgang for maskiner.

Der kan med fordel opsættes midlertidige vildtheqn i f.eks. 140 cm højde på udvendig side af de nye levende hegn, især i områder med meget vildt. Det kan være i nærheden af naturbeskyttede områder. Hegnet skal fjernes når planterne er vokset over bidehøjde (ca. 150 cm), hvilket varer ca. 5 år.

For at sikre den naturlige spredning af mellemstore pattedyr, såsom hare, grævling, ræv og odder, skal der sikres passage gennem vildtheqnene. Det skal enten ske ved, at vildtheqnene hæves minimum 20 cm over jorden, eller ved at der etableres mindre passageåbninger i bunden af hegnet på 20 x 20 cm med maks. 100 meters afstand. Derudover skal der være passageåbninger ved alle eksisterende ledelinjer, der i landskabet støder op til indhegningen (levende hegn, markskel, vandløb, grøfter osv.).

Ved mere end 10 % planteafgang i de nye levende hegn indenfor de første tre vækstsæsoner, skal der efterplantes.

De levende hegn skal kunne opnå en højde på minimum 5 meter og må ikke topkappes i en ensartet højde. I områder med kuperet terræn skal beplantning kunne opnå en højde på minimum 7-8 meter. Beskæring af højden skal helst undgås – f.eks. gennem valg af sorter. Topbeskæring af enkelte træer kan blive aktuelt. Sitkagran er en sort, der kan beskæres i højden.

Sikring af solceller mod nedfaldne grene skal ske ved afstand til det levende hegn/det solitære træ.

At skære de levende hegn helt ned er ikke tilladt. Udtynding er bedre og giver på sigt mere variation i de levende hegn. Ammetræer i hegnene kan dog fældes, når hegnet har nået minimumshøjden. Den afskærmende effekt af hegnet skal altid være til stede efter gennemførelse af plejetiltag.

Der stilles ikke krav til en minimumshøjde for de bevaringsværdige levende hegn eftersom de formentlig har opnået deres fulde højde.