

Svar på spørgsmål fra webinar

- Kan man sige noget om muligheden for biodiversitet i solcelleparker?

Det afhænger helt af jordbunden og om der er mulighed for at arter kan indvandre fra natur i nærheden. En solcellepark kommer som oftest til at ligge som udyrket areal, og det giver selvfølgelig naturen fred. Men muligheden for at skabe biodiversitet afhænger af jordbunden, og hvor solcelleparkerne ligger.

Næringsfattige jorde giver størst potentiale for truede plantearter og de insekter, der er tilknyttet disse.

Hvis du vil læse mere om de vigtigste faktorer for at skabe og bevare biodiversitet, så kan du finde mere viden fra vores webinar, der nu ligger som PowerPoint:

<https://www.norddjurs.dk/.../danmarks-vildeste-kommune>

- Hvor stor er sandsynligheden for at øge biodiversiteten betydeligt ved at omdanne meget frugtbar landbrugsjord med lang historie med intensiv landbrugsdrift til solcelleanlæg – evt. med får? Og hvor lang tid tager det?

Der er ikke det store potentiale, da den næringsrige jord ofte kun begunstiger meget almindelige næringskrævende arter. Desuden fjerner græssede dyr ikke næringsstoffer men omfordeler dem. Det kan tage mange år at fjerne næringen, hvis man ikke gør yderligere, som f.eks. at skræle overjorden af, tage gentagne høslet og fjerne det afhøstede materiale etc.

- Hvor meget og hvor hurtigt vil et plantebælte på 5 rækker træer rundt om et solcelleanlæg på 190 ha. bidrage til biodiversiteten, hvis det er en blanding af hurtigt- og langsomtvoksende træer?

Det vigtige er at sørge for, at blandingen er af hjemmehørende arter, og at de har en lang blomstringssæson. Plantning af hvidblomstrede buske og træer eller bestemte arter af pil (der har en lang blomstringssæson) er en enkel måde at få bedre biodiversitet.

Du kan læse nærmere om, hvilke planter der er insektvenlige og gode for biodiversiteten i pjecen 'Giv plads til liv', som du kan finde her:

<https://www.norddjurs.dk/.../taet-paa.../biodiversitet/pjece>

- Hvilken betydning har får for biodiversiteten?

Får kan potentielt bidrage til at nedsætte konkurrencen mellem plantearterne, og holde højt- og hurtigtvoksende plantearter nede. Desværre æder får ofte rub og stub, dvs. på både græsser og urter. Dermed kan græsning med får skade biodiversiteten – især hvis græsningstrykket er højt. Ønsker man at afgræsse med får, samtidig med at biodiversiteten tilgodeses, kan man sætte fårene på sent om efteråret til det tidlige forår, så man ikke skader blomstring og frøsætning hos de planter, insekter har brug for.

- Vil det så ikke altid være at foretrække at stoppe med at dyrke jorden - en mark er vel nærmest en ørken for insekter?

Det er velkendt, at marker omtales som biologiske ørken, og vi er enige i at gødsning og sprøjtning er ikke godt for biodiversiteten. Men som nævnt afhænger effekten ved at stoppe med at dyrke helt af jordbunden

På sandede jorde kan man af og til se en forbavsende hurtig ændring i retning af, at der indvandrer naturligt hjemmehørende plantearter. På næringsrige jorde begunstiges græsser og andre næringskrævende planter.

- Hvad kan man som enkelt borger gøre for at skabe bedre sammenhængende områder i byen? For det kræver vel næsten en aftale og forståelse imellem andre beboer i sit nærområde?

Der vil være oplagt at forsøge at efterligne de levevilkår, der er i nærliggende naturområder i lokalområdet, hvis du bor i nærheden af overdrev, heder og vandløb/søer, så arterne kan spredes herfra ind i din have. Du kan se evt. nærliggende naturområder via app'en §3-Natur. Søg på "Beskyttet natur, der hvor du henter app's".

Bortset fra søer vil det være vanskeligt at genskabe de fysiske forhold i en have, der minder om forholdene i de våde beskyttede naturtyper (ferske enge, moser og strandenge.). Derfor er det anbefalingen herfra, at du nøjes med at efterligne forholdene på/i overdrev, heder eller vandløb/søer i din have

Det er også en rigtig god idé, hvis I som naboer kan lave nogle af de samme naturtyper/levesteder/tiltag, så arterne kan sprede sig fra sted til sted.

- Hvordan vil muligheden for at bevæge sig rundt være for markfirben, hvis der i deres område udlægges stier med grus, som planlægges i "Solcellepark Kejsegården"?

Det er et meget specifikt spørgsmål, der kræver detaillkendskab til projektet. Skriv til natur@norddjurs.dk, der kan svare på den spørgsmål om natur knyttet til kommunens sagsbehandling vedr. Solcellepark Kejsegården.

- Hvordan er jeres samarbejde med Syddjurs kommune?

Det er rigtig fint. Vi udveksler erfaringer og viden, når det er brug for det.