1. juni 2022

Sag: 22-008389

Naturnotat vedr. arealer ved Slots Bjergby og Tjæreby

Slagelse kommune er blevet bedt om at vurdere naturforholdene på to arealer henholdsvis i Slots Bjergby og i Tjæreby.

Arealerne ved Slots Bjergby

Arealet som er blevet gennemgået ved besigtigelsen, består af følgende matrikler: 37b, 30b og 27a Slots Bjergby By, Slots Bjergby.

§3- Beskyttet natur

Der er foretaget en besigtigelse, for at vurdere om den vejledende registrering af beskyttet natur er retvisende. Det kunne konstateres, at et vandhul ikke opfyldte størrelseskravet på 100 m^2 Registreringen af beskyttet natur er fjernet for dette vandhul.

Der var desuden registreret en beskyttet mose i tilknytning til en beskyttet sø. På baggrund af besigtigelsen vurderer kommunen, at der ikke er tale om en beskyttet mose, men et krat, som ikke er vandpåvirket. Registreringen af beskyttet mose er derfor fjernet.



Luftfoto 2021: Luftfotoet viser arealer, som tidligere var registreret som beskyttede (blå farve angiver sø, rød farve angiver mose), men hvor registreringen er blevet fjernet eller ændret.

Det kunne samtidig konstateres, at et andet vandhul, som ikke er registreret som beskyttet på nuværende tidspunkt, vurderes at være omfattet af beskyttelsen. Dette vandhul er markeret med gult på nedenstående kort. Der er samlet set 3 beskyttede vandhuller, som er markeret med blå skravering og gul afgrænsning på nedenstående kort.



Luftfoto 2021: Den blå skravering angiver beskyttede vandhuller. Den gule markering, angiver ligeledes at vandhullet er beskyttet.

At vandhullerne er beskyttede, betyder at der ikke må foretages tilstandsændringer, herunder ændres på dræn, som ændrer på vandtilførslen. I forbindelse med projektet kan vandhullerne ikke anvendes som regnvandsbassiner. Arealerne med beskyttet natur kan indbygges i planlægningen, som en del af et grønt område. En eventuel ændring af tilstanden kræver en dispensation. Der kan som udgangspunkt ikke meddeles en dispensation, hvis der findes alternativer.

Der skal være tungtvejende grunde før der kan dispenseres fra naturbeskyttelseslovens §3. Hvis en tilstandsændring i vandhullerne ikke kan udelukkes, og der kan dispenseres fra §3, vil der i en evt. dispensation fra §3, blive indbygget krav om afværgeforanstaltninger for at tilgodese såvel §3 områder som potentielle bilag IV-padder.

Vandhullerne bør friholdes fra projektering, som ændrer deres tilstand.

Bilag IV-arter

Padder

Der blev ved besigtigelsen ikke observeret nogle bilag IV-padder, men det er vores vurdering at de beskyttede vandhuller er potentielt egnede som yngle- eller rasteområde for bilag IV-padder, såsom spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Såfremt vandhullerne ikke påvirkes i forbindelse med projektering, hvis de eksempelvis indgår som en del af et grønt område, vil der ikke være behov for yderligere hensyn.

Såfremt der er bilag IV-padder så lever de primært i tilknytning til vandhullerne, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Der skal være tungtvejende grunde før der kan dispenseres fra naturbeskyttelseslovens §3. Hvis en tilstandsændring i vandhullerne ikke kan udelukkes, og der kan dispenseres fra §3, vil der i en evt. dispensation, blive indbygget krav om afværgeforanstaltninger for at tilgodese såvel §3 områder som potentielle bilag IV-padder.

Vandhullerne bør friholdes fra projektering, som ændrer deres tilstand.

Vandhullet som ikke opfylder størrelseskravet på 100 m^2, vurderes ikke at være egnet som yngle eller rasteområde for bilag IV-padder, på grund af udskygning.

Flagermus

Alle træer der afgrænser mat. nr. 27a blev gennemgået, og det kunne konstateres, at der ikke er træer med hulheder eller sprækker. Der er primært tale om rødgran, hvoraf nogle er udgåede, men også mirabel. På selve grunden stod der i øvrigt birk, pil, ahorn og bøg. Ingen træer på matriklen indeholder sprækker eller hulheder.

I remisen, der på nedenstående kort er markeret med rød, blev der konstateret træer med hulheder og flækkede grene. Nogle træer er gået ud, mens enkelte stadig er levende. Umiddelbart er vores vurdering, at det ikke kan udelukkes at træerne kan være yngle eller raste område for flagermus. Træerne skal som udgangspunkt bevares.

Hvis det viser sig, at træerne ikke kan bevares, pga. uproportionale udgifter eksempelvis, så kan der hyres en konsulent for egen regning, som kan vurdere om træerne benyttes af flagermus. Hvis det viser sig, at de ikke benyttes af flagermus, så er det artsfredningsbekendtgørelsens regler om træer med spættehuller som gælder. *(§6 Stk. 4. Hule træer og træer med spættehuller må ikke fældes i perioden 1. november-31. august.)*

Flagermus undersøgelser skal foretages på de rigtige tidspunkter af året. Det fremgår af "Forvaltningsplan for flagermus", at første undersøgelse kan foretages april-maj, i forbindelse med opvågning fra overvintring. Anden undersøgelse foretages juni-juli i yngleperioden, tredje undersøgelse midt august-september, hvor ungerne begynder at blive selvstændige.

Hvis det viser sig, at træerne benyttes af flagermus og de ikke kan bevares, vil der skulle udføres omfattende afværgeforanstaltninger, for at sikre den økologiske funktionalitet som yngle- eller rasteområde. Afværgeforanstaltningerne skal være af mindst samme kvalitet og kvantitet, som de nuværende områder og de skal fungere forud for evt. nedlæggelse af de nuværende yngle eller rasteområder.



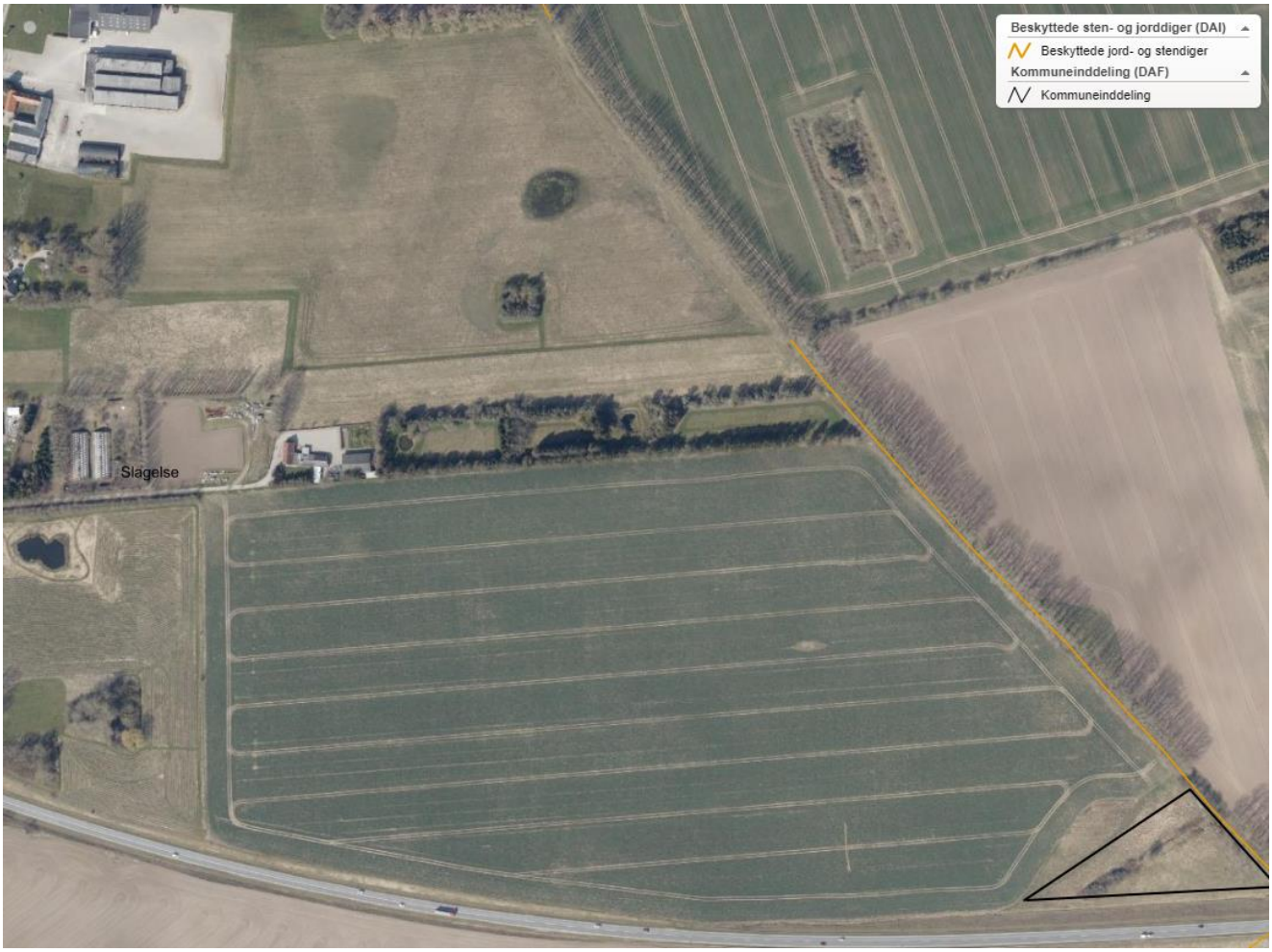
Luftfoto 2021: den røde markering viser hvor der er fundet træer med hulheder og spættehuller.

Langs det vestlige matrikelskel på matr. 30b, er der en række popler. Denne række blev gået igennem og der kunne ikke konstateres hulheder eller sprækker.

Langs dele af matrikelskel (Mat. 37b) er der træbevoksning mod øst og nord, disse er ikke gennemgået, men hele trærækken bør som udgangspunkt udelades fra projektering.

Vejstrækningen på Galgebakkevej blev også gennemgået og på denne er der udelukkende tale om ung træopvækst, som ikke rummer egnede yngle- eller rasteområder for flagermus.

<u>Markfirben</u>
Der kan leve markfirben langs det østlige skel, på skråningsanlægget til omfartsvejen, samt arealet der er markeret med sort på nedenstående kort. Disse arealer skal som udgangspunkt udelades i forbindelse med projektering. Der er ikke andre arealer på matriklerne som er egnede som yngle- eller rasteområde for markfirben.



Luftfoto 2021: skråningsanlægget til omfartsvejen, diget der afgrænser arealet mod øst, samt arealet der er markeret med sort, er potentielt egnet som yngle- eller rasteområde for markfirben.

Natura 2000:
Væsentlighedsvurdering:
Der er ca. 11,5 km til nærmeste Natura 2000 område nr. 163. (Suså, Tystrup-Bavelse Sø, Slagmosen, Holmegårds Mose og Porsmose). I forbindelse med projektet vil der ikke ændres på nogen forhold som ud fra et forsigtighedsprincip kan tænkes at påvirke natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. På grund af afstanden, samt det forhold at der hverken arealinddrages habitatnatur, ændres på hydrologiske forhold, eller andre parameter som kan påvirke natura 2000 området, er det kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningerne for arter eller naturtyper på natura 2000 området udpegningsgrundlag.

Øvrige naturforhold
På besigtigelsen blev der på matrikel 27a, set en skovhornugle. Den yngler blandt andet i fyrretræs/gran bevoksninger. Vi formoder, at den kan have redetræ i bevoksningen omkring mat. 27a. skovhornugle er ikke en almindelig fugl i Slagelse Kommune, og der bør tages hensyn til denne i planlægningen. Det kunne man gøre ved at begrænse en evt. fældning af træerne til et absolut minimum. (*Artsfredningsbekendtgørelsen: §6 Stk. 2. Rovfugles og uglers redetræer må ikke fældes i perioden 1. februar-31. august, jf. dog stk. 3.)*

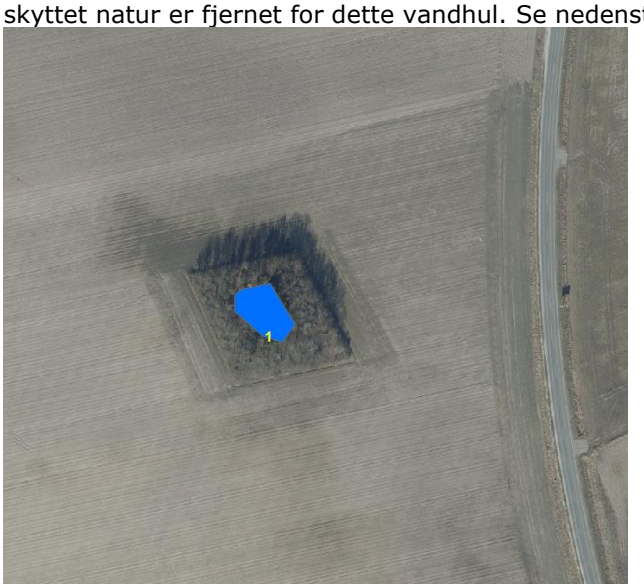
Det er muligt at hyre en konsulent, for egen regning, til at udpege et evt. redetræ, og dermed kan der projekteres udenom træet, eller en træklynge der sikre skovhornuglen.

Arealerne ved Tjæreby

Arealerne som er besigtiget, er følgende matrikler: 5a, 6g, 13a, og 6f Tjæreby By, Tårnborg.

§3-Beskyttet natur

Der er foretaget en besigtigelse, for at vurderer om den vejledende registrering af beskyttet natur er retvisende. Det kunne konstateres, at et vandhul ikke opfyldte størrelseskravet på 100 m^2 Registreringen af beskyttet natur er fjernet for dette vandhul. Se nedenstående luftfoto:



Luftfoto: 2021: Registreringen af beskyttet natur er fjernet fra den østlige remise (nr. 1)

Der er således ét beskyttet vandhul på matrikel 5a. se nedenstående luftfoto:



Luftfoto 2021: Vandhullet i den vestlige remise (nr. 3) er beskyttet.

At vandhullet er beskyttet, betyder at der ikke må foretages tilstandsændringer, herunder ændres på dræn, som ændrer på vandtilførslen. I forbindelse med projektet, kan vandhullet ikke anvendes som regnvandsbassiner.

Arealet med beskyttet natur kan indbygges i planlægningen, som en del af et grønt område.

En eventuel ændring af tilstanden kræver en dispensation. Der kan som udgangspunkt ikke meddeles en dispensation, hvis der findes alternativer. Der skal være tungtvejende grunde før der kan dispenseres fra naturbeskyttelseslovens §3. Hvis en tilstandsændring i vandhullerne ikke kan udelukkes, og der kan dispenseres fra §3, vil der i en evt. dispensation, blive indbygget krav om afværgeforanstaltninger for at tilgodese såvel §3 området som potentielle bilag IV-padder.

Vandhullet bør friholdes fra projektering, som ændrer dets tilstand.

Bilag IV-arter
Flagermus
Østlige remise (markeret med 1 omkranset med grøn på nedenstående kort) blev gennemgået og det kan konstateres, at træerne er yngre og består af en blanding af birk, eg, fuglekirsebær, syren og fyr. Der er enkelte udgåede stammer, men ingen hulheder eller sprækker.

Remisen midt på marken (markeret med 2 omkranset af grøn på nedenstående kort) blev gennemgået og det kan konstateres, at træerne er en blanding af poppel, fuglekirsebær, og fyr. Der er enkelte udgåede stammer, men ingen hulheder eller sprækker.

Vestlig remise omkring beskyttet sø matrikel nr. 5a, (arealet er markeret med 3 og omkranset med grøn) Hele arealet blev gået igennem og træerne er en blanding af birk, fyr, rød-el, hyld, eg og syren. Der er tale om yngre træer som ikke rummer hulheder eller sprækker.

Det er således vores vurdering, at ovenstående arealer (område 1, 2, og 3) ikke rummer egnede yngle- eller rasteområder for flagermus. Vær dog opmærksom på den beskyttede sø i område 3.

Lunden på den sydlige del af matrikel 5a, (markeret med 4 omkranset med rød på nedenstående kort) blev gennemgået på besigtigelsen. Lunden består af ask, poppel, bøg, eg, rød-el, birk, hyld og tjørn. Der kunne konstateres enkelte træer med spættehuller og sprækker. Lunden rummer flere træer med en forholdsvist stor stammediameter >50 cm. Træer af den størrelse rummer i sig selv en stor biologisk værdi.

Havearealet i tilknytning til bygningerne er blevet gennemgået. (markeret med 5 og omkranset af rød) Der er tale om ca. 4-5 træer, hvoraf enkelte træer rummer hulheder og/eller sprækker. Træerne har en størrelse, som gør at de i sig selv rummer en høj biologisk værdi og de bør som udgangspunkt bevares i videst mulig udstrækning.

Umiddelbart er vores vurdering, at det ikke kan udelukkes at der er træer i lunden (nr. 4) og havearealet (nr. 5), som kan være egnede som yngle- eller rasteområde for flagermus. Træerne i haven og lunden bør derfor bevares.

Hvis det viser sig, at træerne ikke kan bevares, pga. uproportionale udgifter eksempelvis så kan der hyres en konsulent for egen regning, som kan vurdere om træerne benyttes af flagermus. Hvis det viser sig, at de ikke benyttes af flagermus, så er det artsfredningsbekendtgørelsens regler om træer med spættehuller som gælder. *(§6 Stk. 4. Hule træer og træer med spættehuller må ikke fældes i perioden 1. november-31. august.)*

Flagermus undersøgelser skal foretages på de rigtige tidspunkter af året. Det fremgår af "Forvaltningsplan for flagermus", at første undersøgelse kan foretages april-maj, i forbindelse med opvågning fra overvintring. Anden undersøgelse foretages juni-juli i yngleperioden, tredje undersøgelse midt august-september, hvor ungerne begynder at blive selvstændige.

Hvis det viser sig, at træerne benyttes af flagermus og de ikke kan bevares, vil der skulle udføres omfattende afværgeforanstaltninger, for at sikre den økologiske funktion som yngle- eller rasteområde. Afværgeforanstaltningerne skal være af mindst samme kvalitet og kvantitet, som de nuværende områder og de skal fungere forud for evt. nedlæggelse af de nuværende yngle- eller rasteområder.



Luftfoto 2021: De grønne og røde markeringer er beskrevet i tekst vedr. flagermus. areal nr. 4 og 5 har træer med hulheder/sprækker. Remise nr. 1 og 4 rummer kolonirugende fugle. Areal nr. 3 rummer en beskyttet sø.

Markfirben

Der kan leve markfirben i tilknytning til de beskyttede diger. Der er flere registreringer af beskyttede sten- og jorddiger på arealet. Et enkelt af disse er nedlagt og det vil skulle lovliggøres i separat sagsbehandling.

En egentlig planlægning/projektering bør udarbejdes, så de beskyttede diger ikke berøres. Der skal tungtvejende grunde til at dispensere til påvirkning af diger. Såfremt digerne ikke påvirkes, vil der ikke skulle foretages yderligere undersøgelser af markfirben. Vi vurderer samtidig at arealet ikke rummer andre egnede yngle eller raste områder for markfirben. De beskyttede diger fremgår af nedenstående kort.



Luftfoto 2021: ovenstående kort, viser registreringen af beskyttede diger.

Padder

I forbindelse med besigtigelsen blev der ikke registreret padder, men det er vores vurdering at det beskyttede vandhul er potentielt egnet som yngle- eller rasteområde for bilag IV-padder, såsom spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Såfremt det beskyttede vandhul ikke påvirkes i forbindelse med projektering, hvis det eksempelvis indgår som en del af et grønt område, vil der ikke være behov for yderligere hensyn.

Såfremt der er bilag IV-padder så lever de primært i tilknytning til vandhullerne, som også er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Der skal være tungtvejende grunde før der kan dispenseres fra

naturbeskyttelseslovens §3. Hvis en tilstandsændring i vandhullerne ikke kan udelukkes, og der kan dispenseres fra §3, vil der i en evt. dispensation, blive indbygget krav om afværgeforanstaltninger for at tilgodese såvel §3 områder som potentielle bilag IV-padder.

Vandhullet som ikke opfylder størrelseskravet på 100 m^2, vurderes ikke at være egnet som yngle eller rasteområde for bilag IV-padder, på grund af udskygning.

Natura 2000
Væsentlighedsvurdering:
Afstand til nærmeste Natura 2000 område nr. 116 (Centrale Storebælt og Vresen) er 5,5 km.
I forbindelse med projektet vil der ikke ændres på nogen forhold som ud fra et forsigtighedsprincip kan tænkes at påvirke natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. På grund af afstanden på 5,5 km, samt det forhold at der hverken arealinddrages habitatnatur, ændres på hydrologiske forhold, eller andre parameter som kan påvirke natura 2000 området, er det kommunens vurdering, at projektet hverken i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter kan påvirke bevaringsmålsætningerne for arter eller naturtyper på natura 2000 området udpegningsgrundlag.

Øvrige naturforhold
Der er kragekolonier i den østlige remise (markeret med 1 på ovenstående kort) samt i lunden (markeret med 4 i ovenstående kort). Ifølge artsfredningsbekendtgørelsens § 6 må Kolonirugende fugles redetræer ikke fældes i perioden 1. februar-31. juli.