
Miljøtilladelse

Etablering af husdyrbrug på Lundevejen 6, 4270 Høng

Miljøtilladelse er givet til:
Christian Andersen
Lundevejen 6
4270 Høng

Annonceringsdato: 8. oktober 2018



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til etablering af husdyrbrug med ammekvæg til afgræsning på Lundevejen 6, 4270 Høng. Tilladelsen gives til etablering af et nyt læskur med et produktionsareal på 435 m² til alle dyr på dybstrøelse. Dyrene er udegående størstedelen af året og har kun adgang til stalden i vintermånederne.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Lundevejen 6 kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Baggrund

Det ønskes at etablere et dyrehold på ejendommen bestående af ammekvæg med opdræt. Der er ikke et eksisterende dyrehold og ingen eksisterende staldbygninger på ejendommen. I forbindelse med projektet opføres en staldbygning, som dyrene kun har adgang til i vintermånederne. Størstedelen af året vil dyrene være udegående på de omkringliggende græsarealer, hvoraf nogle er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Etablering af dyrehold til afgræsning med tilhørende staldbygning kræver tilladelse efter husdyrbrugsloven¹ § 16b.

Der ønskes tilladelse til opførelse af en ny staldbygning, hvori der indrettes 435 m² produktionsareal til ammekvæg. Tilladelsen omfatter flex-produktion til kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse med en samlet ammoniakemission mindre end 750 kg NH₃-N.

Husdyrbrugets grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1. Husdyrbrugets grunddata.

Husdyrbrugets adresse	Lundevejen 6, 4270 Høng
Ejendomsnummer	3260016586
Matrikelnummer	2a Lunden, Sæby
Listebetegnelse	§ 16 b - anlæg med emission op til 750 kg Nh ₃ årligt
Ansøger	Christian Andersen, Lundevejen 6, 4270 Høng
Skema-nr.	203232 (husdyrgodkendelse.dk)

Lovgivning

I henhold til § 16b, husdyrbrugsloven må husdyrbrug ikke etablere, udvide eller ændre produktions- eller gødningsopbevaringsarealet uden kommunens forudgående tilladelse.

¹ Lovbek. nr. 1020 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 6. juli 2018

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår.

1. Læskuret skal placeres som angivet på vedlagte situationsplan.
2. Læskuret skal opføres i mørke og afdæmpede farver.
3. Eksisterende beplantning rundt om vinterfolden, jf. markeringen på denne figur, skal bevares og vedligeholdes.



4. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype
Stald/læskur	600 m ²	435 m ²	Flexproduktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse

5. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
6. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Tilsynsmyndigheden kan som udgangspunkt kun kræve 1 støjmåling om året.

7. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

8. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
9. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Øvrige bestemmelser

En miljøtilladelse betragtes som udnyttet når opførelse af evt. nyt byggeri er afsluttet. Hvis dette ikke er sket inden 6 år fra miljøtilladelsen er meddelt, bortfalder tilladelsen for den del af byggeriet der ikke er udnyttet.

Hvis en miljøtilladelse efter § 16 b udnyttes, men efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen eller tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugsloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbrugslovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbrugslovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år med mindre.

- 1)** der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2)** forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3)** forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved tilladelsens meddelelse,
- 4)** væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5)** det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering efter 8 år, det er dog ikke et krav.

Offentlighedsfaser

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører end væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø og at projektet derfor ikke er omfattet af den udvidede offentlighedsprocedure, der følger af husdyrbrugslovens § 55. Miljøtilladelsen er således alene omfattet af loven almindelige offentlighedsfase og i perioden 13. september 2018 til 27. september 2018 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøtilladelse i høring hos naboer og parter.

I forbindelse med høringen modtog Kalundborg Kommune bemærkninger fra en enkelt nabo. Bemærkningen er behandlet i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugsloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbrugslovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 8. oktober 2018. Klagefristen er senest den 5. november 2018.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af

Pernille Mixen Weber/FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

Ansøger: Christian Andersen, E-mail: cha@simatek-bulk.dk

VKST Husdyr og Miljø, Att. Ann Frost, E-mail: af@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: mkh@ka-net.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Lundevejen 6, 4270 Høng



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrholdet på Lundevejen 6, 4270 Høng kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Der er ikke tidligere givet miljøgodkendelse eller -tilladelse til husdyrbruget.

Der søges nu tilladelse til etablering af husdyrbrug efter § 16b i husdyrbrugsloven¹. I forbindelse med etablering af husdyrbruget opføres et stort læskur på 600 m² til vinteropstaldning af ammekvæg. Der bliver ikke etableret opbevaringsanlæg til husdyrgødning, da læskuret indrettes til dyr på dybstrøelse, og denne køres direkte ud.

Tilladelsen gives efter husdyrbrugsloven til produktionsarealet med det valgte staldsystem. Den aktuelle tilladelse indeholder fleksibilitet i forhold til produktion af kvæg, heste, får og geder.

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbrugslovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

¹ Lovbek. nr. 1020 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 6. juli 2018

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	5
2.1 Ejendommens planforhold	5
2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier	6
3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper	9
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	10
5 BAT - bedste tilgængelige teknologi	11
6 Påvirkning af omgivelserne	12
6.1 Ammoniakemission og påvirkning af natur	12
6.2 Lugtemission og påvirkning af naboer	13
6.3 Støv, støj og rystelser.....	14
6.4 Lys.....	15
6.5 Skadedyr	15
6.6 Transport	15
6.7 Affald og uhygiejniske forhold	16
7 Høring	17
7.1 Høring	17
8 Bilag	18

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b, da der ansøges om et produktionsareal større end 100 m² med en årlig ammoniakemission fra anlægget på mindre end 3.500 kg NH₃-N.

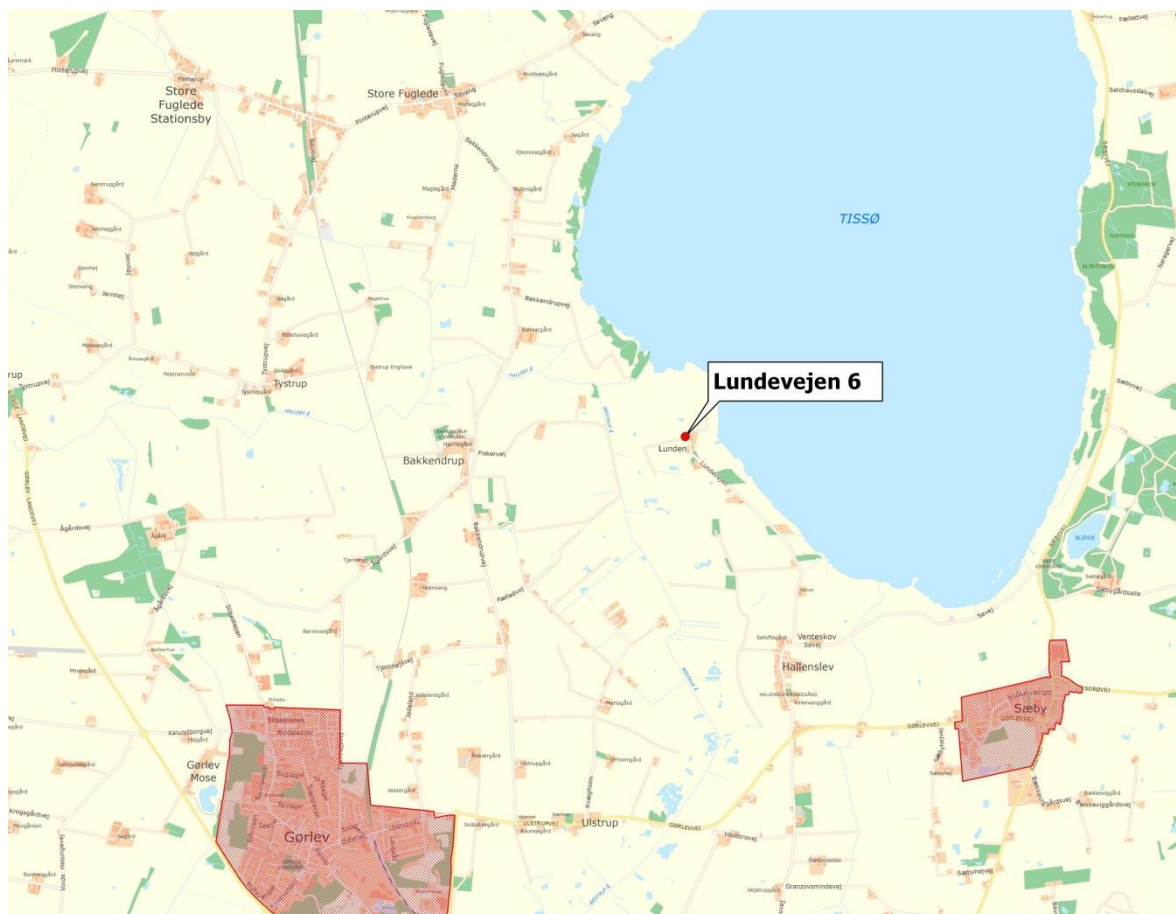
I en tilladelse efter § 16 b skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Er den årlige ammoniakemission fra anlægget større end 750 kg N skal der desuden stilles vilkår der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår.

Det er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 2,5 km nordvest for Sæby og ca. 3 km nordøst for Gørlev, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret. Husdyrbruget ligger ud til den sydvestlige bred af Tissø, i Natura 2000 område 157 og habitatområde 138 Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Ejendommens planforhold

Der opføres et nyt læskur på ca. 20 m x 30 m til vinteropstaldning af ammekvæg på dybstrøelse. Ansøger har angivet, at læskuret skal kunne huse op til 50 stk. ammekvæg af tung race med opdræt. Arealkravet for en stor ammeko er ca. 1 m²/100 kg, svarende til 7,5 m²/dyr. Det svarer til 375 m². Herudover skal der være plads til opdrættet. Det samlede produktionsareal udgør 435 m² og der skal ikke være andet i bygningen.

Læskuret opføres ca. 34 meter fra de eksisterende bygninger på ejendommen, hvormed den placeres i forbindelse med de folde, som dyrene forventes at anvende i vinterperioden. Ved den ønskede placering opføres læskuret i forlængelse af den eksisterende række træer, der følger vinterfoldene næsten hele vejen rundt, og som fungerer som læhegn. Placering af læskuret fremgår af situationsplanen, se bilag 1.

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrbrugslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 1.1. For nærmere beskrivelse og vurdering af husdyrbrugets anlæg henvises til kapitel 3.

Tabel 1.1: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugsloven
Nabobeboelse	> 50 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	> 2.500 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 100 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 100 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 300 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	> 15 meter	15 meter
Naboskel	30 meter	30 meter

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at læskuret med den ansøgte placering overholder alle afstandskrav i husdyrbrugslovens kapitel 2, og at det ansøgte læskur kan etableres som beskrevet i ansøgningen.

Det er kommunens vurdering, at læskuret er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets drift, da der ikke forefindes eksisterende staldbygninger på ejendommen. Der er ansøgt om etablering af et læskur med et samlet areal på 600 m². Med et forventet dyrehold bestående af 50 stk. ammekvæg med opdræt, vurderes det, at størrelsen på det ansøgte læskur er passende.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 22 skal ny bebyggelse placeres i tilknytning til de eksisterende bygninger på ejendommen, medmindre der foreligger en særlig grund for en anden beliggenhed. Som udgangspunkt betragtes bygninger at være opført i tilknytning til hinanden, hvis der ikke er mere end 20 meter imellem bygningerne. I det konkrete tilfælde vurderer kommunen, at læskuret kan placeres som ønsket ca. 35 meter fra eksisterende bebyggelse. Kommunen har særligt lagt vægt på, at læskuret ønskes placeret i forbindelse med de foldarealer, hvor dyrene skal opholde sig i vinterperioden. Der er tale om et læskur til vinteropstaldning af græssende dyr, hvor dyrene frit kan gå ud og ind, og ikke en traditionel staldbygning, hvor dyrene er opstaldet døgnet rundt. Kommunen vurderer på denne baggrund, at det er mere hensigtsmæssigt at placere læskuret i forbindelse med vinterfoldene end det ville være at placere læskuret i tilknytning til de eksisterende bygninger.

I det følgende afsnit har kommunen vurderet projektets påvirkning af de landskabelige værdier.

2.2 Varetagelse af de landskabelige værdier

Læskuret får et areal på ca. 600 m² og bliver ca. 4 m til kip. Det opføres i træ eller mørke stålplader og med gråt eller sort tag.

Vurdering og vilkår

Iflg. Kalundborg Kommuneplan 2017-2028, gælder der bl.a. følgende retningslinjer for ejendommen:

6.6.1 Det åbne land er primært forbeholdt jordbrugserhvervene og friholdes som hovedregel for anden anvendelse. Etablering af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen skal foregå under hensyntagen til landskabets karaktergivende træk og oplevelsesmuligheder, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer. Vurderingen skal tage udgangspunkt i de specifikke landskabskarakterområder.

6.6.5 I LANDSKABER MED GENERELLE BESKYTTELSESINTERESSER skal byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen, så vidt muligt indpasses i landskabets karakter under hensyn til det enkelte karakterområdes oplevelsesmuligheder, nøglekarakteristika og tilhørende anbefalinger.

Det ansøgte er beliggende ved overgangen mellem Landskabskarakterområderne Gørlev Moræneflade og Bøstrup Å.

Gørlev Moræneflade er karakteriseret ved at være et: Fladt til bølget storskala landskab med store markblokke og tilhørende landbrugsbyggeri. Høng og Gørlev er de to større stationsbyer på fladen. Derudover ligger en række landsbyer, husmandsbebyggelser samt Bøstrup hovedgård. I området findes en del huse langs vejene.

Følgende aktiviteter kan påvirke karakterområdet integritet og oplevelsesværdi negativt:

- Beplantninger, bebyggelse eller anlæg, der hindrer udsigt over Storebælt samt Tissø og det bagvedliggende højedrag
- Bebyggelse eller beplantning der skæmmer udsigten fra de andre karakterområder, som omgiver Tissø
- Ny bebyggelse og anlæg, der ikke harmonerer med eksisterende bebyggelse og landsbyafgrænsninger

Bøstrup Å er karakteriseret ved at være en: Smeltevandsdal med meget krat og engbevoksning. I den nordlige del er der større områder med vandspejl og sivbevoksning. Bebyggelsen ligger hovedsageligt på overgangen til den omgivende moræne.

Følgende aktiviteter kan påvirke karakterområdet integritet og oplevelsesværdi negativt:

- Nytilplantning og tilgroning
- Manglende græsning eller slåning af engarealer
- Sløring af overgangen mellem moræneslette og ådal
- Ny bebyggelse og nedrivning eller om-, til- og nybyggeri af og ved gårde og husmandssteder, der ikke harmonerer med den eksisterende bebyggelse
- Bebyggelse eller beplantning der skæmmer udsigten fra de andre karakterområder der omgiver Tissø

Det ansøgte læskur er til landbrugets drift og dermed i overensstemmelse med kommuneplanens generelle retningslinjer for det åbne land.

Læskuret ligger tæt på Tissø, men er omgivet af eksisterende bebyggelse og meget væsentlig beplantning. Det vurderes derfor ikke at have nogen betydning for udsigten over Tissø.

Udvendigt får læskuret mørke og dæmpede farver, så det falder bedre ind i omgivelserne.

Der er tale om en større bebyggelse, som ligger ved overgangen mellem de to landskabskarakterområder. Ved beliggenheden i forlængelse af den eksisterende træ række, vurderes bygningen ikke at sløre overgangen fra ådalen til den omgivende moræneflade, men i nogen grad at være med til at markere overgangen.

Nærmeste nabo bor godt 50 m fra det ansøgte læskur. Der er en bred træ række på ansøgers ejendom og en del træer på naboejendommen. Samlet set, vurderes indsynet fra naboejendommen til læskuret at være begrænset.

Indpasningen i landskabet afhænger i høj grad af beplantningen. Kommunen finder det væsentligt, at den eksisterende beplantning, som læskuret ligger i forlængelse af, samt beplantningen ind mod naboen, bevares og vedligeholdes så længe læskuret står der, og stiller vilkår hertil i tilladelsen. Kommunens konkrete vurdering er, at det ansøgte læskur, kan opføres uden at have negativ landskabelig påvirkning eller være til gene for naboen.

Følgende vilkår fastsættes i tilladelsen:

- *Læskuret skal placeres som angivet på vedlagte situationsplan.*
- *Læskuret skal opføres i mørke og afdæmpede farver.*
- *Eksisterende beplantning rundt om vinterfolden, jf. markeringen på denne figur, skal bevares og vedligeholdes.*



3 Produktionsareal, staldsystem og dyretyper

Tilladelsen gives til opførelse af en ny staldbygning/læskur på ejendommen, hvor der indrettes produktionsareal til opstaldning af ammekvæg på dybstrøelse. Der er ikke noget gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget, da dybstrøelsen udbringes direkte fra stalden 1-2 gange årligt ved behov.

Der er ansøgt om 435 m² produktionsareal til flex-produktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse.

Staldbygningens totale grundareal er på 600 m². Der er i ansøgningssystemet lavet en beregning, der viser husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Beregningen viser, at kriterierne ikke overskrides for hverken nabopåvirkning (lugt) eller påvirkning af natur (ammoniak). Ammoniak- og lugtemission er beregnet ud fra, at dyrene er opstaldet hele året. I praksis er dyrene udegående hele året, og vil kun have adgang til skuret i vinterperioden.

Vurdering og vilkår

Ved en tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven gives tilladelsen til produktionsarealet og ikke til antallet af dyr. Tilladelsen omfatter det angivne produktionsareal, staldsystem, en eller flere dyretyper samt tilhørende gødningsopbevaringsanlæg. Der må kun indsættes dyr på de tilladte produktionsarealer og der må, som udgangspunkt, ikke indsættes andre dyretyper end de tilladte. Der må ikke indsættes flere dyr, end at arealkrav pr. dyr, fastsat i anden lovgivning, overholdes.

Ved ansøgning om et produktionsareal til fleksibel produktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse er det således tilladt frit at ændre sammensætningen af dyr på produktionsarealet, så længe der ikke indsættes andre dyretyper end de nævnte. Der må ikke indsættes dyr med en højere ammoniakemission end det ansøgte, f.eks. svin, uden at der forud indhentes en ny tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugsloven.

Staldanlæggets påvirkning af omgivelserne vurderes i de efterfølgende afsnit med udgangspunkt i at dyrene er på stald hele året. Der er dermed lavet en worst-case beregning af ammoniak - og lugtpåvirkningen fra dyreholdet. I praksis er dyrene udegående hele året og har kun adgang til læskuret i vinterperioden, hvorved den faktiske påvirkning fra anlægget vil være væsentlig mindre.

Kalundborg Kommune finder det relevant at stille vilkår til ejendommens produktionsareal og produktion.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype
Stald/læskur	600 m ²	435 m ²	Flexproduktion af alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse

Kommunen gør opmærksom på, at der ikke må være flere dyr på produktionsarealet, end at anden lovgivning om arealkrav til dyrene til enhver tid overholdes.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

I dette afsnit vurderes husdyrbrugets evt. påvirkning af jord, grundvand og overfladevand.

Husdyrbruget ligger i et område med alm. drikkevandsinteresser, men uden for indvindingsoplande, områder med indsatsområder og nitratfølsomme indvindingsområder. Husdyrbruget er ikke kortlagt iht. Jordforureningsloven.

Dyrene er udegående hele året med adgang til læskur og dybstrøelse om vinteren. Dybstrøelsen køres direkte ud 1-2 gange årligt. Der fodres primært med wrapboller, og plast herfra opbevares indendørs indtil bortskaffelse via den kommunale affaldsordning.

Der anvendes ikke sprøjtemidler og der er ikke oplag af spildolie på ejendommen.

Vurdering og vilkår

Forhold, der vil kunne påvirke jord og grundvand, vurderes i det konkrete tilfælde kun at være håndtering af husdyrgødning. Kommunen vurderer, at den angivne håndtering af dybstrøelsen overholder de generelle regler på området. Det er kommunens vurdering, at når de generelle regler om gødningshåndtering overholdes, sikres det, at der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand. Kommunen finder derfor ikke grundlag for at stille særlige vilkår til gødningshåndtering.

5 BAT - bedste tilgængelige teknologi

Husdyrbrugets ammoniakemission er i ansøgningssystemet beregnet til 383 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$. For husdyrbrug med en ammoniakemission på mindre end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$ skal der, jf. husdyrbrugslovens § 27 stk. 2, ikke stilles vilkår til reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknologi (BAT).

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer, at der i den konkrete sag, ikke skal stilles særlige vilkår til anvendelse af BAT, da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er mindre end 750 kg $\text{NH}_3\text{-N}/\text{år}$.

6 Påvirkning af omgivelserne

En tilladelse efter husdyrbrugslovens § 16 b skal indeholde vilkår om husdyrbrugets indretning og drift, herunder om den kontrol, som den, der er ansvarlig for husdyrbruget skal foretage for egen regning, og som sikrer at der ikke sker en væsentlig påvirkning af omgivelserne. I de nedenstående afsnit vurderer kommunen husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne og stiller de nødvendige vilkår til drift og egenkontrol.

6.1 Ammoniakemission og påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Placeringen af husdyrbrugets anlæg i forhold til omkringliggende naturområder fremgår af bilag 2. Husdyrbrugets anlæg ligger i Natura 2000 område 157 og habitatområde 138 Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken. Nærmeste kategori 1 natur ligger 1.250 meter fra anlægget. Der ligger ikke kategori 2 naturområder i nærheden af husdyrbruget.

Derudover ligger ejendommen mere end 300 meter fra øvrige heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der evt. kunne udgøre kategori 3-natur. Nærmeste potentielle kategori 3 naturområde er en mose, der ligger ca. 300 meter sydvest for ejendommen.

Vurdering og vilkår

Habitatnatur og § 7 områder – kategori 1 og 2 naturområder

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der fastsat et maksimum for, hvor stor den totale ammoniakdeposition må være til hhv. kategori 1- og kategori 2-naturområder, for at sikre, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring som følge af husdyrbrugets drift.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er fastsat ud fra antal husdyrbrug i nærheden (0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug), mens beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er fastsat til en totalbelastning på max. 1 kg N/ha/år.

I nærheden af kategori 1 naturområdet, ligger der 1 øvrigt husdyrbrug, der bidrager til den samlede ammoniakdeposition, og der må derfor maksimalt beregnes en deposition på 0,4 kg N/ha/år.

I ansøgningssystemet beregnes der ingen ammoniakdeposition til det nærmeste kategori 1 naturområde og der ligger ingen kategori 2 naturområder i nærheden af anlægget. Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte ikke vil medføre en ammoniakpåvirkning af kategori 1 og 2 naturområder.

Placering af anlægget i habitatnatur

Da anlægget ligger inden for habitatområde har Kalundborg Kommune lavet en væsentlighedsvurdering i forhold til projektets påvirkning af habitatområdet. Vurderingen vedlægges som bilag 3.

Kategori 3-natur

Det er i ansøgningssystemet beregnet, at der ikke sker merdeposition til nærliggende potentielle kategori 3 naturområder.

Bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete projekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af ændringen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger.

Det vurderes, at den belastning som ændringen giver i sig selv ikke vil medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af projektet.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

6.2 Lugtemission og påvirkning af naboer

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra produktionsarealets størrelse i m² og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem. Der beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens Lugtmodel som FMK-modellen.

Miljøstyrelsens lugtmodel er beskrevet i Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. FMK-modellen er beskrevet i Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002.

Lugtemissionen fra hvert staldafsnit efter de 2 modeller omregnes til en ukorrigeret geneafstand med anvendelse af den standardiserede spredningsberegning baseret på OML-modellen og spredningsberegningen i FMK modellen. Modellerne er beregningsmæssigt integreret i det digitale selvbetjeningssystem www.husdyrgodkendelse.dk.

Lugtgeneafstandene måles fra staldens lugtmidtpunkt, som IT-ansøgningssystemet beregner. Resultatet af lugtberegningen fremgår af tabel 2.

Tabel 2: Den faktiske afstand mellem stald og geneområder og de beregnede geneafstande.

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	121 meter
Byzone	Ca. 2.500 meter	116 meter
Samlet bebyggelse	Ca. 1.500 meter	65 meter
Enkelt bolig	Ca. 75 meter	37 meter

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

Vurdering og vilkår

Det fremgår af lugtberegningerne, at genekriterierne er overholdt for alle omkringboende. Beregningen er foretaget ud fra at dyrene er på stald hele, hvilket er en worst-case beregning. I praksis er dyrene udegående hele året, og har kun adgang til læskuret i vinterperioden. Kommunen vurderer på baggrund af beregningerne, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til lugtgener for de omkringboende.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøgodkendelsen:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.*

6.3 Støv, støj og rystelser

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af strøelse, som kun forekommer indendørs.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra dyr samt interne og eksterne transportere til og fra ejendommen, herunder spidsbelastning af støj ved flytning af dyr og kørsel med traktor.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	Udendørs	24 timer i døgnet	
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen.	I højsæsonerne – hele døgnet.	Der køres ikke mere end højst nødvendigt.

** Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).*

Støj fra udbringning af dybstrøelse foregår kun i to højsæsoner; forår og efterår. Støj fra høst af græs kun i forbindelse med høst.

Husdyrbrugets drift forventes ikke at forårsage rystelsesgener, men rystelser kan evt. forekomme ved kørsel med maskiner.

Vurdering og vilkår

Dyrene går ude på tilstødende græsarealer hele året og har kun adgang til stalden i vinterperioden. Det er i ansøgningsmaterialet angivet, at den daglige drift tilrettelægges således, at gener fra husdyrbruget mindskes mest muligt.

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Kommunen har ikke fundet anledning til at stille særlige vilkår til reduktion af støv- eller rystelsesgener fra husdyrbruget, men ifølge Natur- og Miljøklagenævnets tidligere praksis for husdyrtilladelser op til 75 dyreenheder skal kommunen stille støjvilkår ifm. tilladelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i tilladelsen:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj. Tilsynsmyndigheden kan som udgangspunkt kun kræve 1 støjmåling om året.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korregerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

6.4 Lys

Der vil blive opsat en lampe i den østlige gavl, så der kan tændes lys i forbindelse med det daglige arbejde i læskuret. Lyset vil pege nedad med retning mod øst. Der er ingen naboer i lyskildens retning, da der er skov mellem nabo og læskur.

Vurdering og vilkår

Kommunen vurderer ikke, at der vil være væsentlige lyspåvirkninger fra driften af husdyrbruget, og stiller ikke vilkår hertil.

6.5 Skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og omgivelser vil være med til at begrænse gener fra skadedyr.

Bekæmpelse af rotter foregår med den kommunale ordning.

Vurdering og vilkår

Husdyrbrugets drift må ikke medføre gener fra skadedyr, og det er kommunens vurdering at der, for at imødegå gener, skal foretages effektiv forebyggelse og bekæmpelse af skadedyr.

Følgende vilkår fastsættes i miljøtilladelsen:

- Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

6.6 Transport

Transporter vil komme ad Lundevejen fra enten Gørlev eller Sæby.

Der er ikke daglige transporter til og fra ejendommen. Der vil være 6 årlige transporter af mineraler og tilskudsfoder, samt dyrlæge/konsulenter efter behov. Herudover vil komme transport af slagtedyr 2-4 gange årligt. Transport af husdyrgødning sker hovedsageligt på interne veje.

Vurdering og vilkår

Med det begrænsede omfang af transporter i forbindelse med driften af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

6.7 Affald og uhygiejniske forhold

Døde dyr

En gennemsnitlig dødelighed er på ca. 1-2 dyr.

Døde dyr opbevares på fast areal på presenning. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag.

Døde dyr vil blive placeret langs vejen på hjørnet af remisen.

Fast affald

Type	Nu drift	Ansøgt	Opbevaring	Bortskaffelse
Papir, pap, EAK kode 15 01 01, Plastik EAK kode 02 01 04		500-100 kg plast. Meget begrænset andet affald.	Indendørs	Kommunal affaldsordning
Jern/metal EAK kode 02 01 10		100 kg	Indendørs	Produkthandler

Vurdering og vilkår

Kommunen finder ikke, at der med den angivne drift af husdyrbruget skulle være behov for at stille vilkår til affaldshåndtering eller begrænsning af uhygiejniske forhold udover de generelle regler.

7 Høring

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbrugslovens § 16b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse før offentligheden har haft mulighed for at bidrage med bemærkninger til sagsbehandlingen, jf. husdyrbrugslovens § 55.

Væsentlig indvirkning er defineret i godkendelsesbekendtgørelsens § 23, herunder at husdyrbruget ikke lever op til beskyttelsesniveauet for ammoniak og lugt eller medfører øvrige påvirkninger af det omkringliggende miljø, der ikke kan imødegås med vilkår. Derudover må godkendelsesmyndigheden som udgangspunkt ikke træffe afgørelse om tilladelse før naboer har haft mulighed for at udtale sig, jf. husdyrbrugslovens § 56.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer at projektet ikke medfører væsentlig indvirkning på miljøet, da beskyttelsesniveauet for lugt og ammoniak er overholdt. Der er ikke øvrige miljøforhold på husdyrbruget, der ikke kan imødekommes med vilkår. Projektet vurderes på denne baggrund alene at være omfattet af den almindelige offentlighedsprocedure jf. § 56.

7.1 Høring

I perioden fra den 13. september 2018 til den 27. september 2018 foretog Kalundborg Kommune høring af relevante naboer og parter.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget skriftlige bemærkninger til sagen. Nærmeste nabo har telefonisk oplyst, at han generelt er positiv omkring projektet, men at beplantningen ikke er så markant som kommunen skriver i den landskabelige vurdering.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune har foretaget udkastets landskabelige vurdering ud fra tilgængelige luftfotos. På baggrund af vurderingen har kommunen stillet vilkår om, at beplantningen omkring vinterfolden skal bevares og vedligeholdes, herunder langs naboejendommen.

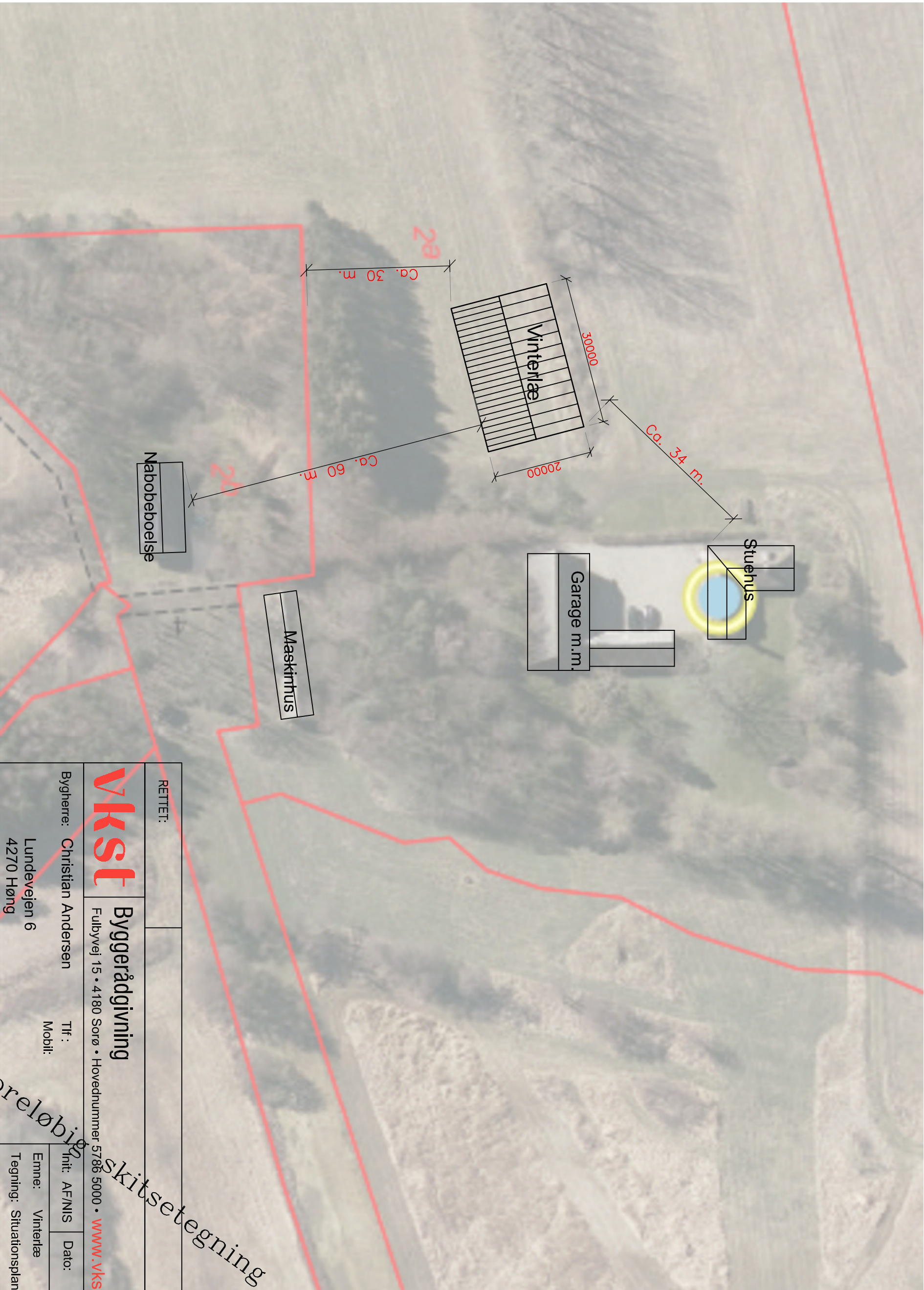
Efter henvendelsen foretog Kalundborg Kommune en besigtigelse fra indkørslen ved Lundevejen 6 og kunne konstatere et område med træer og buske mellem naboejendommen og det sted hvor læskuret ønskes opført, der vurderes at begrænse indkigget til det ny læsker. Besigtigelsen gav ikke anledning til at ændre ved beplantningsvilkåret, hvor det fremgår at beplantningen skal bevares og vedligeholdes.

8 Bilag

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Kort over naturområder

Bilag 3: Væsentlighedsvurdering af græsning og læskur i Natura 2000-område nr. 157



22-03-2018

Foreløbig skitsetegning

RETTE:				Kvalitetskontroll - Initialer	
vkst		Byggerådgivning			
		Fulbyvej 15 • 4180 Sorø • Hovednummer 5786 5000 • www.vkst.dk			
Bygherre:	Christian Andersen	Tlf :			
	Lundevejen 6	Mobil:			
	4270 Høng				
E-mail :			Emne:	Vinterlæ	
Byggeadr.:			Tegning:	Situationsplan	
		Noter:			
		Tegningsnr.:		M-18-014-M-0-0-01-	
Denne tegning er privat ejendom. Den må ikke fremvises eller overlades uvedkommende - ej heller kopieres eller på anden måde anvendes uden forudindhentet skriftlig tilladelse, iht. Lov om ophavsret.					



Lundevejen 6

Signatur

Natur

§3 Beskyttede naturtyper

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Strandeng
- Sø
- Habitatnatur

DATO
22. maj 2018SAGSNR.
326-2018-11423**Væsentlighedsvurdering af græsning og læskur i Natura 2000-område nr. 157****Det ansøgte projekt**

Der er ansøgt om følgende på matr. nr. 1, 2a og 10h, Lunden, Sæby, beliggende Lundevejen 6:

- etablering af et læskur til de græssende kreaturer på 437 m² - se beliggenheden på nedenstående kort
- afgræsning med op til 150 dyr på arealerne som er vist på nedenstående kort - der sættes vilkår for denne afgræsning via en dispensation efter § 3 i naturbeskyttelsesloven vedrørende de arealer der er beskyttede i den ydre græsningsfold

Da det ansøgte ligger indenfor grænserne af et Natura 2000-område skal kommunen sikre varetagelsen af området beskyttelsesinteresser når der træffes afgørelse om tilladelse, dispensation m.m.

Det pågældende Natura 2000-område nr. 157 udgøres på lokaliteten af EU-Habitatområde nr. 138, Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken samt EU-Fuglebeskyttelsesområde nr.100, Tissø, Åmose og Hallenslev Mose.

Natura 2000-området er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, se vedlagte udpegningsgrundlag.

Beskrivelse af lokaliteten og omgivelserne

Arealet er beliggende på Tissøs vestbred umiddelbart syd for Halleby Å's udløb.

Hele det ansøgte græsningsområde er omfattet af Natura 2000-udpegningen med såvel habitatområde og fuglebeskyttelsesområde, da Natura 2000-området syd for Halleby Å strækker sig ca. 1,5 km fra Tissø bred, se luftfoto med signaturer nedenfor.

Kontakt

Sagsansvarlig:
Thomas Malthesen Hiorth/PEJN
Plan, Byg og Miljø
Telefon, direkte: 59 53 52 31

Kalundborg Kommune
Holbækvej 141 B
4400 Kalundborg



Ovenfor: Afgrænsningen af Natura 2000-området samt naturtyperne (blå skravering)



Ovenfor: Græsningsarealerne vist på luftfotos



Ovenfor: Luftfoto med placeringen af vinterlæ umiddelbart vest for garage og stuehus

Påvirkning af naturtyper på habitatområdets udpegningsgrundlag

Nærmeste kortlagte areal med habitatnatur er en Elle- og askeskov (type 91E0) der ligger ca. 900 m sydvest for det område der skal afgræsses. Naturtilstanden er god.

På grund af afstanden mellem det aktuelle areal og elle- askeskoven vurderes det ikke, at der vil ske nogen påvirkning af naturtypen.

Åløbene langs græsningsarealerne, både Bøstrup Å og Nedre Halleby Å, er desuden kortlagt som Vandløb med vandplanter. Da åløbene er hegnet fra vil der ikke blive nogen påvirkning fra den fremtidige drift med afgræsning.

Påvirkning af arter på og udenfor udpegningsgrundlagene:

Stor Vandsalamander, der er opført på habitatområdets udpegningsgrundlag, og spidssnudet frø, en art opført på EU-habitatdirektivets Bilag IV og derfor strengt beskyttet både i og udenfor habitatområdet. Da begge arter er relativt vidt udbredt, vil de dog sandsynligvis kunne findes på arealet og vil anvende § 3-områderne som raste- og fourageringslokalitet. Det vurderes ikke, at bestandene vil blive påvirket af den ekstensive græsning.

Skæv vindelsnegl findes muligvis i de sønære naturområder, men er dog ikke kortlagt på noget areal i nærområdet. Arten er relativt kritisk angående levested og er med stor sikkerhed ikke til stede på det aktuelle areal. Det vurderes ikke, at en eventuel bestand vil blive påvirket af den ekstensive græsning.

Odderen og pigsmerling (som er på udpegningsgrundlaget), er knyttet til selve Halleby-ålbet - og det vurderes derfor ikke, at en disse vil blive påvirket af den ekstensive græsning.

Ingen fuglearter på udpegningsgrundlaget vurderes at blive negativt påvirket af den ekstensive græsning:

Trækfugle vil fortsat kunne finde tilstrækkeligt med fourageringsarealer i nærområdet og kan desuden tænkes at søge føde på de græssede markarealer og enge langs bredden af Tissø i samme omfang som de benytter arealerne i dag.

Der er formentlig ingen af ynglefuglene på udpegningsgrundlaget der i dag har rede i området, rørhøg og rød glente kan muligvis tænkes at anvende de nuværende græsmarker til fødesøgning og vil kunne gøre dette i uændret omfang efter driftsændringen. Arterne brushane og plettet rørvagtel kunne tænkes at ville yngle i området ifald forholdene (navnlig forekomst af våd bund og en passende vegetationshøjde) er passende. Kreaturers tråd kan evt. fremme de gunstige forhold og gøre arealerne mere attraktive for arterne.

Konklusion:

Naturtyper og arter omfattet af EU-habitatdirektiv og EU-Fuglebeskyttelsesdirektiv vil ikke blive påvirket negativt af etableringen af afgræsningen på arealerne samt etablering af læskuret.

Udpegningsgrundlag for Internationale Naturbeskyttelsesområder / Natura 2000-områder i Kalundborg Kommune

Internationale Naturbeskyttelsesområder dækker i Danmark over tre områdekategorier: RAMSAR-områder, EU-Fuglebeskyttelsesområder og EU-Habitatområder.

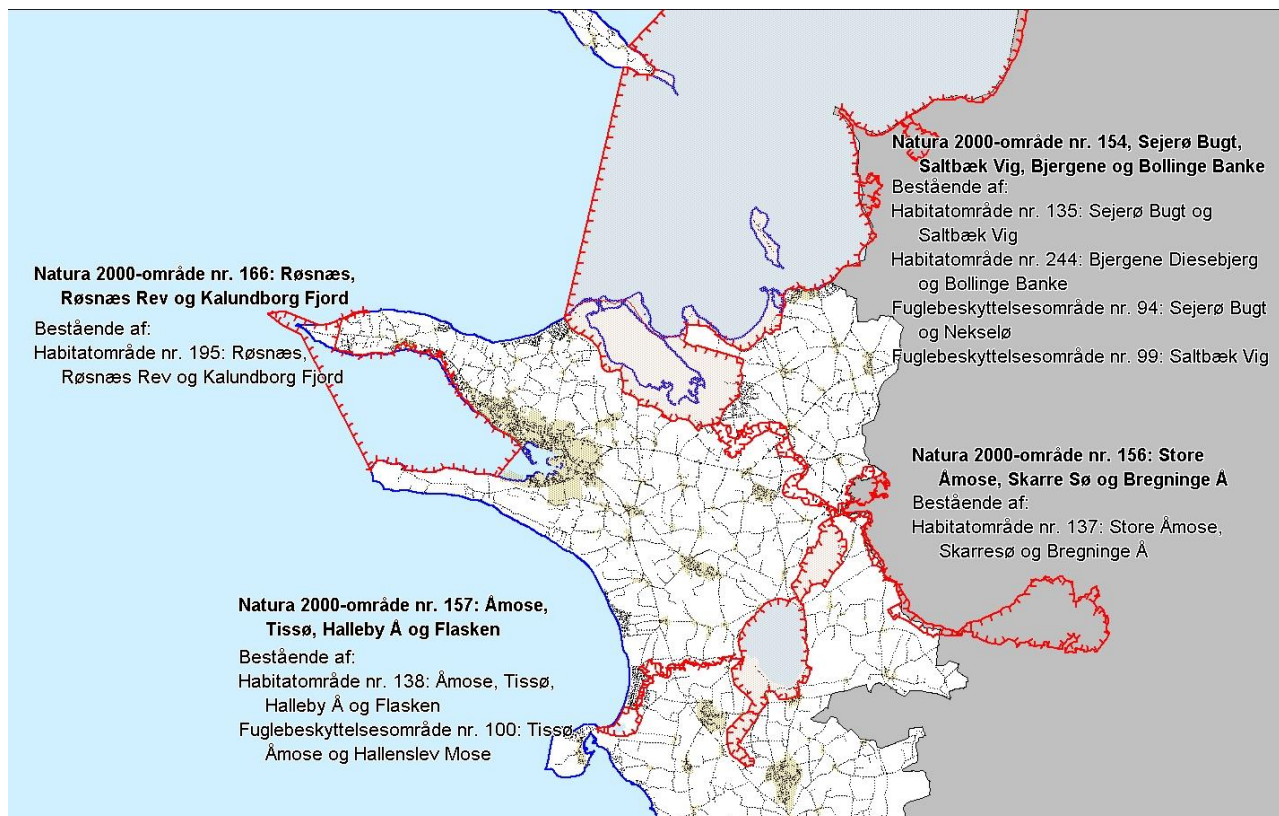
De to sidstnævnte kaldes under et for Natura 2000-områder og har et større eller mindre arealmæssigt sammenfald. Samtlige RAMSAR-områder er også udpeget som EU-Fuglebeskyttelsesområder.

Bestemmelserne for de Internationale Naturbeskyttelsesområder er fastlagt i den mellemstatslige RAMSAR-konvention der beskytter (vand-)fugle på verdensplan og i EU's Habitatdirektiv der beskytter særlige og sjældne naturtyper og arter af fællesskabsbetydning. På nogle felter er bestemmelserne strammere i RAMSAR-områder end i Natura 2000-områder, og beskyttelsen af nogle arter efter Habitatdirektivet rækker udover Natura 2000-områderne: De såkaldte Bilag-IV-arter er strengt beskyttede overalt på deres levesteder.

Mere information kan findes på Miljøstyrelsens hjemmeside:

<http://svana.dk/natur/natura-2000/>

Oversigtskort over Natura 2000 områderne i Kalundborg



Udpegningsgrundlag for Internationalt Naturbeskyttelsesområde i Kalundborg Kommune: Habitatområde nr. 138: Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken

Arter og naturtyper fremhævet med gult er direkte nævnt i den aktuelle vurdering

1014	Skævnindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>) (ny udpegning pr. dec. 2012)
1149	Pigsmørling (<i>Cobitis taenia</i>)
1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
1355	Odde (<i>Lutra lutra</i>)
1130	Flodmundinger
1150	*Kystlaguner og strandsøer
1220	Flerårig vegetation på stenede strande (ny udpegning pr. dec. 2012)
1310	Vegetation af kveller eller andre enårig strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
2130	*Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
3130	Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden (ny udpegning pr. marts 2008)
3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder) (ny udpegning pr. marts 2008)
6120	* Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand (ny udpegning pr. marts 2008)
6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
6230	*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
7230	Rigkær
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund (ny udpegning pr. marts 2008)
91D0	* Skovbevoksede tørvemoser (ny udpegning pr. dec. 2012)
91E0	*Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

* angiver de særligt truede naturtyper og arter på europæisk plan (såkaldt prioriterede arter og naturtyper).

Udpegningsgrundlag for Internationalt Naturbeskyttelsesområde i Kalundborg**Kommune:****EU-Fuglebeskyttelsesområde SPA 100: Tissø, Åmose og Hallenslev Mose**

Arter fremhævet med gult er direkte nævnt i den aktuelle vurdering

Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk.1	Andre arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier
Rørdrum		Y		F3
Pibesvane			T	F2, F4
Sangsvane			T	F2, F4
Rød Glente (ny udpegningspr. dec. 2012)		Y		F1
Havørn		Y		F1
Rørhøg		Y	Tn	F3
Fiskeørn		Y		F1, F2
Plettet Rørvagtel (ny udpegningspr. dec. 2012)		Y		F1
Brushane		Y		F1
Fjordterne		Y		F3
Dværgterne		Y		F1
	Sædgås		T	F4
	Grågås		T	F4

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

Tn: Trækfugle, der opholder sig i området i nationalt betydende antal.

- F1: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og yngler regelmæssigt i området i væsentligt antal, dvs. med 1% eller mere af den nationale bestand.
- F2: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og har i en del af artens livscyklus en væsentlig forekomst i området ved at være regelmæssigt tilbagevendende og forekomme i internationalt betydende antal.
- F3: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestande af spredt forekommende Bilag I ynglefugle som f.eks. Natravn og Rødrygget Tornskade. For mere fåtallige Bilag I trækgæster, hvor områder i Danmark er væsentlige for at bevare arten i dens geografiske sø- og landområde, skal arten forekomme med 1% eller mere af den nationale bestand.
- F4: arten er regelmæssigt tilbagevendende og forekommer i internationalt betydende antal, dvs. at den i området forekommer med 1% eller mere af den samlede bestand inden for trækvejen af fuglearten.
- F5: arten er regelmæssigt tilbagevendende og har en væsentlig forekomst i områder med internationalt betydende antal vandfugle, dvs. at der i området regelmæssigt forekommer mindst 20.000 vandfugle af forskellige arter, dog undtaget måger.
- F6: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til at opretholde artens udbredelsesområde i Danmark.
- F7: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til artens overlevelse i kritiske perioder af dens livscyklus, f.eks. i isvintre, i fældningstiden, på trækket mod ynglestederne og lignende.