

## Miljøtilladelse



§ 16b, stk. 1 miljøtilladelse af  
slagtekalveproduktionen på  
Ørstedvej 3, 6560 Sommersted

Meddelt den 22. december 2022

af

Haderslev Kommune

Sagsnr.: 22/13511

## Baggrund og læsevejledning

Ivan Brink, Ørstedvej 3 har ansøgt om § 16b, stk. 1 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> for at kunne ændre kvægproduktionen på Ørstedvej 3, 6560 Sommersted.

Med ændringen af lovgivningen i 2017 skal miljøtilladelser være baseret på antal kvadratmeter produktionsareal i staldene og dyretyper. Det maksimale antal dyr på produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

I de første tre afsnit af miljøtilladelsen kan læses selve afgørelsen (A), dernæst vilkårene, der skal overholdes netop for dette husdyrbrug (B), samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning (C).

Derefter kommer detaljerne om det ansøgte projekt og kommunens vurderinger (D). I afsnit D og de følgende afsnit er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet. Relevante bilag til sagen ses til sidst i miljøtilladelsen.

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 26. juli 2018, hvor husdyrbruget blev tilladt til 422,64 DE efter dagældende beregningsfaktorer.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. - - LBK nr 520 af 01/05/2019

## Registreringsblad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38005316
Husdyrbrugets navn	Ivan Brink
Beliggenhedsadresse	Ørstedvej 3
Postnummer	6560
By	Sommersted

### Ansøger

Ansøgers navn	Ivan Brink
Ansøgers adresse	Høsthåbvej 3
Ansøgers postnummer	6630
Ansøgers by	Redding
Ansøgers telefon	30529862
Ansøgers e-mail	ivanbjergbrink@gmail.com

### Konsulent

Konsulent Cvr	29210330
Konsulent virksomhedsnavn	SLAGTEKALVERÅDGIVNING ApS
Konsulentnavn	Lise Schultz
Konsulentadresse	Herningvej 23
Konsulentpostnummer	7300
Konsulentby	Jelling
Konsulenttelefon	21471252
Konsulent-e-mail	ls@slagtekalve.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5100018201
CHR numre	52308
Matrikel: 16 - Ørsted, Oxsevad	

Tilladelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: Ekstern konsulent Henrik Maibom

KS: Astrid Kjærulff Jepsen

Kortmateriale: Haderslev Kommune / Geodatastyrelsen og Styrelsen for Dataforsyning og effektivisering, Skærmbkort, WMS – tjeneste.

## Indholdsfortegnelse

Baggrund og læsevejledning .....	2
Registreringsblad.....	3
Indholdsfortegnelse.....	4
A. Afgørelse.....	7
Tilladt gødningsopbevaringsareal.....	7
Godkendte nye anlæg.....	8
Andre anlæg .....	8
Dispensationer.....	8
Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse .....	8
Historik.....	9
8 års drift.....	9
Nudrift .....	9
Ansøgt drift .....	9
Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	9
Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav.....	9
Samlet vurdering for afgørelsen .....	9
Lovgrundlag.....	9
Andre tilladelser og dispensationer .....	10
Udnyttelsesfrist.....	10
Retsbeskyttelse .....	10
B. Vilkår for husdyrbruget.....	11
Generelle vilkår .....	11
Indretning og drift.....	11
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem.....	11
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	13
Miljøteknologi.....	13
Driftsvilkår.....	13
Energi- og vandforbrug .....	13
Energiforbrug .....	13
Vandforbrug.....	13
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser) .....	13
Lugt.....	13
Støj.....	14
Lys.....	14
Støv .....	14
Fluer og skadedyr .....	15

Reststoffer, affald og naturressourcer .....	15
Spildevand .....	15
Affald.....	15
Olie og diesel.....	15
Kemikalier og andre stoffer.....	15
BAT – Bedste tilgængelige teknik .....	15
Ophør .....	15
Egenkontrol.....	16
Egenkontrol generelt .....	16
C. Offentlighed og klagevejledning .....	17
Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet .....	17
Annoncering af afgørelse.....	17
Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:.....	17
Som e-mail med vedhæftet fil: .....	17
Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk: .....	17
Klagevejledning.....	18
Civilt søgsmål .....	18
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger .....	19
Generelt.....	19
Ansøgers beskrivelse:.....	19
Haderslev Kommunes vurdering.....	19
Staldanlæg - Produktionsarealer.....	19
Ansøgers beskrivelse:.....	19
Haderslev Kommunes vurdering.....	20
Miljøtilladelsen omfatter:.....	20
Tilladt gødningsopbevaringsareal.....	21
Godkendte nye anlæg.....	21
Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav .....	22
Ansøgers beskrivelse:.....	22
Haderslev Kommunes vurdering.....	22
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	23
Husdyrgødning.....	23
Ansøgers beskrivelse.....	23
Haderslev Kommunes vurdering.....	24
Foderopbevaring .....	24
Ansøgers beskrivelse.....	24
Haderslev Kommunes vurdering.....	25
Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	25
Ansøgers beskrivelse.....	25
Haderslev Kommunes vurdering.....	26

Lugt.....	26
Ansøgers beskrivelse.....	26
Haderslev Kommunes vurdering.....	26
Støjkluder og rystelser.....	28
Ansøgers beskrivelse.....	28
Haderslev Kommunes vurdering.....	29
Støv.....	29
Ansøgers beskrivelse.....	29
Haderslev Kommunes vurdering.....	29
Lys.....	29
Ansøgers beskrivelse.....	29
Haderslev Kommunes vurdering.....	30
Fluer og skadedyr.....	30
Ansøgers beskrivelse.....	30
Haderslev Kommunes vurdering.....	30
Transport, til- og frakørsler.....	30
Ansøgers beskrivelse.....	30
Haderslev Kommunes vurdering.....	31
Affald.....	31
Ansøgers beskrivelse.....	31
Haderslev Kommunes vurdering.....	33
Jord, grundvand, overfladevand.....	33
Ansøgers beskrivelse.....	33
Haderslev Kommunes vurdering.....	34
Energi.....	35
Ansøgers beskrivelse.....	35
Haderslev Kommunes vurdering.....	35
BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	35
Ansøgers beskrivelse.....	35
Haderslev Kommunes vurdering.....	36
Sammenfattende vurdering.....	36
Bilag.....	38
Bilag 1: Situationsplan.....	38
Bilag 2: Produktionsarealer (grøn skravering).....	39
Bilag 3: Afløbsplan.....	40
Bilag 4: Naturvurdering.....	41

## A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 på Ørstedvej 3, 6560 Sommersted, matrikel nr. 16, Ørsted, Oksenvad til ændring og udvidelse af kvægproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

### Tilladt produktionsareal

- Store stald
  - Eksisterende stald med 1840 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 72 % af bruttoarealet på 2570 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse på 220 m<sup>2</sup>
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse på 220 m<sup>2</sup>
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1400 m<sup>2</sup>.
- Kalvestald
  - Eksisterende stald med 200 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 91 % af bruttoarealet på 219 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.
- Hytter
  - Eksisterende hytter med 90 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 96 % af bruttoarealet på 104 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype kalve (under 6 mdr.), Dybstrøelse
- Mellemstald
  - Eksisterende stald med 250 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 95 % af bruttoarealet på 264 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.
- Kviestald
  - Nyt staldafsnit med 450 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 90 % af bruttoarealet på 500 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.
- Ny mellemstald
  - Nyt staldafsnit med 430 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 69 % af bruttoarealet på 624 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.

Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på i alt (200+90+250+450+430=) 1420 m<sup>2</sup> produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse

### Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 246 og 732 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 200 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

## Godkendte nye anlæg

- Ny mellemstald (i tidligere plansilo) på 624 m<sup>2</sup> (dybstrøelse).

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i figur 1/bilag 1.

## Andre anlæg

Der sker ikke fysiske ændringer ud over ovenstående.



Figur 1: Situationsplan med stalde og opbevaringslagre m.v.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes § 12 miljøgodkendelse fra 26. juli 2018.

## Dispensationer

Der er ikke ansøgt om dispensationer i nærværende § 16b, stk. 1 miljøtilladelse.

## Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at



husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget sikrer, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener. Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport. Der er dog indsendt miljøteknisk beskrivelse.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 234040 version 2 og kommunens vurderinger i kapitel D.

## Historik

### 8 års drift

Ansøger har overtaget ejendommen i maj 2022 og er ikke bekendt med den præcise 8 års drift. De anvendte produktionsarealer vurderer ansøger dog at være de samme i 8 års drift og nudrift, da der jf. luftfoto ikke er bygget nyt i 8 års perioden.

### Nudrift

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende § 12 miljøgodkendelse fra 26. juli 2018, hvor husdyrbruget blev tilladt til 422.64 DE efter dagældende beregningsfaktorer.

### Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Ørstedvej 3. Ansøger ønsker at udvide produktionsarealerne i de eksisterende stalde samt at bygge en ny stald.

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udvide de eksisterende staldes produktionsarealer, samt til at etablere en ny stald er erhvervsmæssigt nødvendigt for økonomisk optimal drift af den planlagte slagtekalveproduktion.

## Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

## Samlet vurdering for afgørelsen

Haderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår i afsnit B og ansøgers beskrivelse og kommunens begrundelser i kapitel D er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.  
Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

Det vurderes, at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

## Lovgrundlag

Det ansøgte er omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 og forudsætter en tilladelse af det samlede husdyrbrug.

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse

og tilladelse m.v. af husdyrbrug Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens Vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Miljøtilladelsen er kun en del af det retsgrundlag, som husdyrproduktionen er underlagt.

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af en landbrugsejendom og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen forudsættes kendt og skal følges.

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på 3153, kg NH<sub>3</sub>-N/år og er derfor omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

### **Andre tilladelser og dispensationer**

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor eventuelt søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand eller lignende hos Haderslev Kommune.

Da der skal graves under muldaget ifm. byggeri af nye stalde og anlæg, kan ansøger med fordel allerede i forbindelse med denne miljøgodkendelse underrette Museum Sønderjylland (msj.dk) om det planlagte byggeri med særlig opmærksomhed på museumslovens § 25, og anmode museet om en udtalelse om, hvorvidt arbejdet indebærer risiko for ødelæggelse af fortidsminder.

### **Udnyttelsesfrist**

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses som fuldt udnyttet, når byggeriet er færdigmeldt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

### **Retsbeskyttelse**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 22. december 2030.

## B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen udnyttes.

Vilkårene til drift og egenkontrol tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, som er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøtilladelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen.

### Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 234040 version 2 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabeller og placeret som vist på figur 1 og bilag 1

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent og staldbygningens størrelse er vejledende

Stalde og produktioner							Produktionsareal (% af bygningsareal)
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglønde	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	
<b>Ansøgt drift</b>							
Store stald	2370	Naturlig ventilation	3 m	(#S31676) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstreelse	0	220	71,6
				(#S31677) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Dybstreelse	0	220	
				(#S11342) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), Sengestald med spalter (kanal, bagskyli eller ringkanal)	0	1400	
Kalvestald	219	Naturlig ventilation	3 m	(#S11343) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	200	91,3
Hytter	104	Naturlig ventilation	3 m	(#S11344) Kalve, (under 6 mdr.), Dybstreelse	0	90	86,5
Mellemstald	264	Naturlig ventilation	3 m	(#S11448) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	250	94,7
Kvæstald	500	Naturlig ventilation	3 m	(#S11447) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	450	90
Ny mellemstald	624	Naturlig ventilation	3 m	(#S32353) Flokgruppe: Alle kvæg; Dybstreelse	0	430	68,9
Sum						3260	

Tabel 2: Flexgrupper

2.1 Overblik over flexgrupper	
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Malkølser, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammeløser, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Tabel 3: Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende		Naturligt flydelag	1000 m <sup>3</sup>	246
Gyllebeholder II	Flydende		Naturligt flydelag	4000 m <sup>3</sup>	732
Møddingsplads	Fast				200



Figur 1 Situationsplan med placering stalde og opbevaringslagre

## Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 4 og placeret som vist på figur 1 (situationsplanen)

Tabel 4: Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder I	Flydende		Naturligt flydelag	1000 m <sup>3</sup>	246
Gyllebeholder II	Flydende		Naturligt flydelag	4000 m <sup>3</sup>	732
Møddingsplads	Fast				200

- Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.

## Miljøteknologi

Driftsvilkår

Efter teknologiblade

## Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

- Energiforbruget skal registreres mindst én gang årligt.
- Der skal skiftes til lavenergilyskilder i stalde og lader, når de eksisterende lyskilder er udtjente.

Vandforbrug

- Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende. Vandforbruget skal registreres én gang årligt.

## Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)

Lugt

- Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
- Markstakke med komposteret dybstrøelse eller med ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

## Støj

- Bidraget fra landbruget på Ørstedvej 3 til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 5: Støjgrænser

Tidspunkt	Støjgrænser Det åbne land dB(A)	Støjgrænser Byzone dB(A)	Støjgrænser Samlet bebyggelse dB(A)	Reference tidsrum (Midlingstid)
Hverdage kl. 07-18	55	45	45	8 timer
Lørdag kl. 07-14	55	45	45	7 timer
Lørdag kl. 14-18	45	40	40	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07-18	45	40	40	8 timer
Aften, alle dage kl. 18-22	45	40	40	1 time
Nat, alle dage kl. 22-07	40	35	35	½ time

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A)

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. Støjbelastningen gælder for hele ejendommen og ikke for de enkelte støjkluder.

Støjgrænserne må i det åbne land ikke overskrides ved nærmeste nabos udendørs opholdsarealer, maks. 15 m fra beboelsen. Støjgrænserne må i samlet bebyggelse og byzone ikke overskrides noget sted i området.

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår fastsatte støjgrænser overholdes. Tilsynsmyndigheden kan dog kun kræve dette dokumenteret en gang årligt.

Målingerne / beregningerne skal være en "Miljømåling – ekstern støj", og skal udføres af en person eller firma, som findes på Miljøstyrelsens sidste reviderede liste over firmaer/personer, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Eksempel: Valsen i bygning 1 må ikke være i brug samtidigt med korntøringsanlægget.

## Lys

- Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt, så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
- Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

## Støv

- Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
- Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

#### Fluer og skadedyr

17. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, m.v. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
18. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv [flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Miljøstyrelsen](#).

#### Reststoffer, affald og naturressourcer

##### Spildevand

19. Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning til det omgivende terræn.
20. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.
21. Tagnedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer.

##### Affald

22. Husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg, der benyttes.
23. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
24. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale.

##### Olie og diesel

25. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.
26. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
27. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

##### Kemikalier og andre stoffer

Haderslev Kommune stiller ingen yderligere vilkår

#### **BAT – Bedste tilgængelige teknik**

28. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

#### **Ophør**

29. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

## Egenkontrol

### Egenkontrol generelt

30. Ophør. Stalde og gyllebeholdere skal rengøres.
31. Opdateret beredskabsplan
32. Kvitteringer for bortskaffelse af affald og farligt affald
33. Logbøger Egenkontrol - Energi- og vandforbrug
34. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
35. Belysningen skal udskiftes til LED-armaturer eller anden energibesparende belysning, efterhånden som der er behov for udskiftning



## C. Offentlighed og klagevejledning

### Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 29. november 2022 sammen med orientering om høring af udkast til miljøtilladelse, der blev sendt til naboer indenfor lugtkonsekvenszonen og til andre berørte med oplysning om en frist på 2 uger til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 56 og forvaltningslovens § 19).

Haderslev Kommune har vurderet, at parter/høringsberettiget i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret. Lugtkonsekvenszonen i dette projekt er 404 meter.

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Haderslev Kommunes Høringsportal \(blivhoerthaderslev.dk\)](https://blivhoerthaderslev.dk) fra den 29. november 2022 til den 13. december 2022.

Kommunen modtog ingen hørings svar i høringsperioden.

### Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 22. december 2022.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk) den 22. december 2022.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger og ejer Ivan Brink, Ørstedvej 3  
e-mail: [ivanbjergbrink@gmail.com](mailto:ivanbjergbrink@gmail.com)

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Slagtekalve.dk v/ Line Schultz  
e-mail: [ls@slagtekalve.dk](mailto:ls@slagtekalve.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
-mail: [dnhaderslev-sager@dn.dk](mailto:dnhaderslev-sager@dn.dk)
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.  
e-mail: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.  
e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

Som e-mail med link til hjemmesiden [dma.mst.dk](https://dma.mst.dk):

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding  
e-mail: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia  
e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V  
e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.  
e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)

- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive  
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten  
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
e-mail: haderslev@dof.dk

## Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. husdyrbruglovens § 76.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk)

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 26. januar 2023.

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbruglovens § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

## Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 91 i husdyrbrugloven, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.

## D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse og kommunens vurdering danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøtilladelsen.

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen med supplerende oplysninger fra ansøger.

Kommunens vurderinger foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

### Generelt

Ansøgers beskrivelse:

Ejer ansøger om en §16b, stk. 1 miljøtilladelse af landbruget beliggende Ørstedvej 3, 6560 Sommersted. I henhold til gældende Husdyrgodkendelseslov søges der om tilladelse til et produktionsareal på 3260 m<sup>2</sup>.

### Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på Ørstedvej 3, 6560 Sommersted.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Ivan Brink, som er ansvarlig for driften.

For at sikre at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

### Staldanlæg - Produktionsarealer

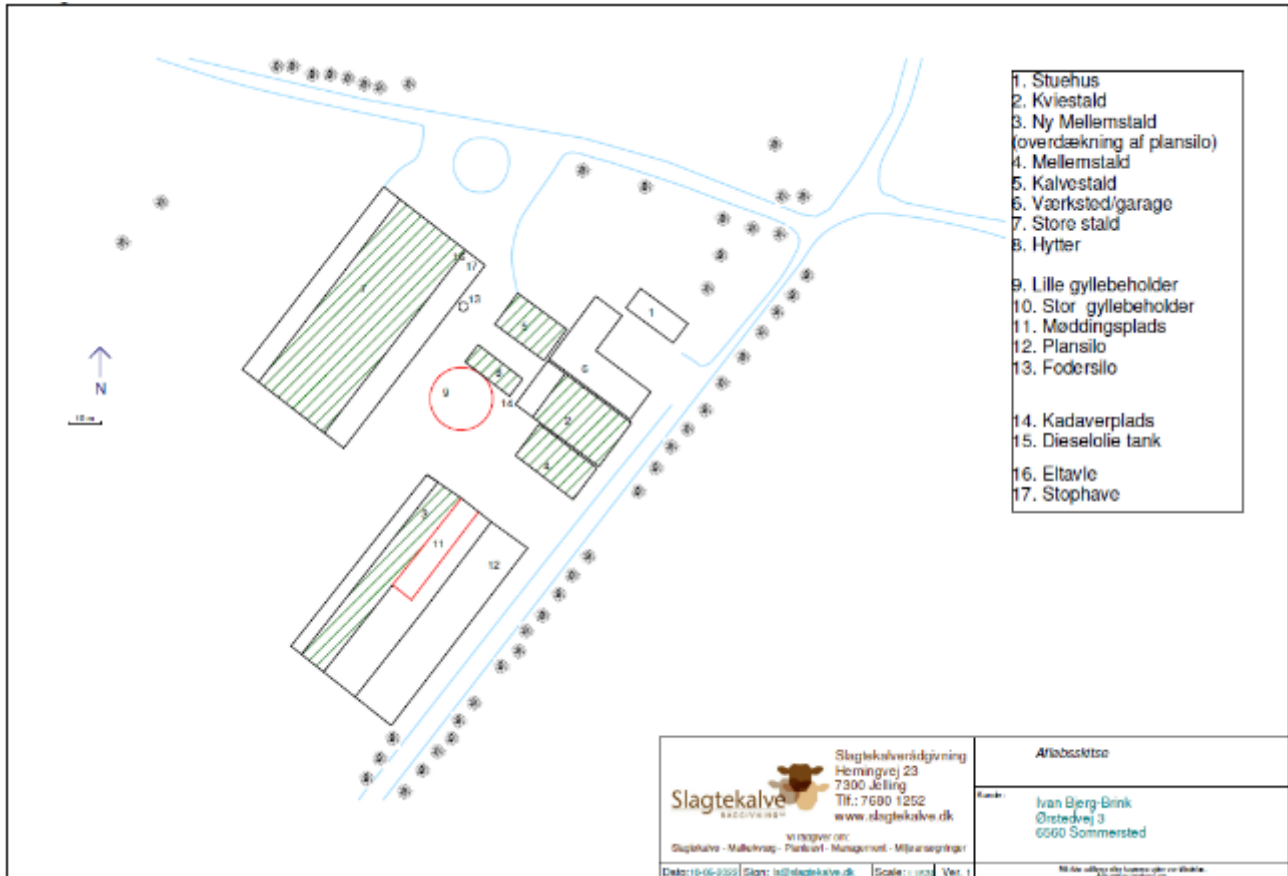
Ansøgers beskrivelse:

Alle kalve startes op på Høsthåbvej 3, Rødding. Efter ca. 3 mdr. flyttes de til Ørstedvej 3, hvor de indsættes i hold i et ledigt mellemstald-afsnit. Kvierne vil blive samlet i kviestalden. Tyrekalvene fordeles i Ny mellemstald, Mellemstald, Kalvestald eller Hytter alt efter, hvor der er plads og hvor der sidst er flyttet kalve videre til Store stald. Når kalvene er omkring 5-6 mdr. flyttes de til den Store stald, hvor de opfedes til slagt. Slagtekalveproduktionen er placeret i et samlet anlæg syd-sydvest for stuehuset og værksted/garage, som det ses på oversigtsskitsen.

Alle kalve startes op med mælkefodring på Høsthåbvej 3, Rødding. Der er dermed ingen mælkefodring på den denne ejendom. Kalvene er typisk tre mdr. gamle ved ankomst, hvor de tilbydes kraftfoder (opbevares i fodersilo), ad libitum. Der tildeles også grovfoder (opbevares i plansilo) ad libitum i form af majs el. halm, hvilket er vigtigt for en sund udvikling af vomfunktionen.

Når kalvene er 5-6 mdr. vil de flyttes fra mellemstaldene til den Store stald, hvor de vil gå frem til slagt. Der fodres med færdig- og grovfoder i den resterende periode. Kalvene er 11-12 mdr. ved slagt. Der afhentes kalve til slagt hver 14. dag, ligesom at der indsættes nye kalve hver 14. dag.

Der er sengestald med spalter i størstedelen af den store stald, hvor de slut-fedes. Derudover er der fast gulv og dybstrøelse i alle de resterende staldafsnit.



Figur 2: Husdyrbrugets produktionsarealer (grøn skravering)

Produktionsarealerne for 8 års driften, som svarer til nudriften.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen har gennemgået de ansøgte produktionsarealer og sammenlignet dem med produktionsarealer ifm. godkendelsen i 2018, og i 8 årsdriften i 2014 efter anmeldelse af ændring af dyrehold i 2013. Kommunen vurderer, at det er korrekt, at produktionsarealerne er de samme i 8 års drift og nudrift.

#### Miljøtilladelsen omfatter:

##### Tilladt produktionsareal

- Store stald
  - Eksisterende stald med 1840 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 72 % af bruttoarealet på 2570 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse på 220 m<sup>2</sup>
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse på 220 m<sup>2</sup>
    - Dyretype ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1400 m<sup>2</sup>.
- Kalvestald
  - Eksisterende stald med 200 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 91 % af bruttoarealet på 219 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.

- Hytter
  - Eksisterende hytter med 90 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 96 % af bruttoarealet på 104 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype kalve (under 6 mdr.), Dybstrøelse
- Mellemstald
  - Eksisterende stald med 250 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 95 % af bruttoarealet på 264 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.
- Kviestald
  - Nyt staldafsnit med 450 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 90 % af bruttoarealet på 500 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.
- Ny mellemstald
  - Nyt staldafsnit med 430 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 69 % af bruttoarealet på 624 m<sup>2</sup>.
    - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse.

Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på i alt (200+90+250+450+430=) 1420 m<sup>2</sup> produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse

### Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 246 og 732 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 200 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

### Godkendte nye anlæg

- Ny mellemstald (i tidligere plansilo) på 624 m<sup>2</sup> (dybstrøelse).

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af bilag 1.

Produktionsarealet ses i bilag 2.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer samt placering og størrelse af det nye staldanlæg og produktionsareal skal være som ansøgt.

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevaringsarealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte teknologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt, og som ikke er medregnet som produktionsarealer, skal rengøres iht. godkendelsesbekendtgørelsens § 38.

## Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

### Ansøgers beskrivelse:

Ansøger har beskrevet at afstandskrav er overholdte. Kommunen har derfor kontrolleret ift. til hvert afstandskrav. Der er målt fra anlæg, der giver den korteste afstand. Dybstrøelsesafsnit i Store stald indrettes i en eksisterende stald, hvorfor kommunen i relation til afstandskrav anser Store stald for eksisterende forhold, da der ikke bygges nyt. Foderlade har også været benyttet tidligere i 8 års driften.

Afstand til (krav)	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 71 m (fra Kalvestald) til nærmeste boring (uden DGU.nr.) nordvest for Ørstedvej 5
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 3 km til Jels vandværk
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 226 m til sø mod sydvest fra fritliggende gyllebeholder. Marker er udrænedede (JBK 3 grov lerblandet sandjord).
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 8 m fra Kviestald (opført 1951) og Mellemstald (opført 1975) til kommunevej (Ørstedvej) (men lovligt etableret og bestående forhold)
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	>82 m (til nærmeste anden ejendom Ørstedvej 5)
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 18 m
Naboskel (30 m)	Ca. 27 m til skel mod nord fra Store stald opført 2005 (men lovligt etableret og bestående forhold)
Nabobeboelse (50 m)	>82 m (til nærmeste anden ejendom Ørstedvej 5)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 1900 m (Jels)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 1900 m (Jels)

Tabel 6: Faste afstandskrav i henhold

### Haderslev Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6 og § 8 gælder for både etableringer, udvidelser og ændringer. Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug måles til kanten af de pågældende bygninger.

Der udvides med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger, samt etableres en ny stald.

Der udvides med 1090 m<sup>2</sup>.

Husdyrbruget er beliggende i landzone og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Husdyrbruget ligger desuden ikke i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. Afstanden til disse områder er desuden større end kravet på mindst 50 m.

Nærmeste byzone er Jels ca. 1900 m vest for husdyrbruget.

Nærmeste fremtidigt byzone er ved Jels ca. 1900 m vest for husdyrbruget

Nærmeste sommerhusområder og fremtidige sommerhusområder ligger over 2 km fra husdyrbruget

Nærmeste lokalplan i landzone er nr. 2.2-12 boligområde nord for Jels

Nærmeste nabobeboelse er Ørstedvej 5 82 m nord for husdyrbruget. Afstandskravet på 50 m overholdes.

De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt.

### Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for etableringer og udvidelser, samt ændringer, der medfører forøget forurening.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 71 m (fra Kalvestald) til nærmeste boring (uden DGU.nr.) nordvest for Ørstedvej 5
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 3 km til Jels vandværk
Vandløb (herunder dræn)	15 m	Ca. 226 m til sø mod sydvest fra fritliggende gyllebeholder. Marker er udrænede (JBK 3 grov lerblandet sandjord).
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 8 m fra Kviestald (opført 1951) og Mellemstald (opført 1975) til kommunevej (Ørstedvej) (men lovligt etableret og bestående forhold)
Beboelse samme ejendom	15 m	Ca. 18 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>82 m (til nærmeste anden ejendom Ørstedvej 5)

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt med undtagelse af afstand til skel og offentlig vej. Kommunen vurderer dog, at der er tale om lovligt etablerede og bestående forhold, hvorfor kommunen vurderer, at der ikke skal meddeles dispensationer.

Kommunen vurderer desuden, at udvidelsen af produktionsareal ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger

### Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Kommunen vurderer, at ombygningen af en plansilo til Ny mellemstald ikke vil påvirke landskabet, og der udarbejdes derfor ikke en landskabsvurdering

### Husdyrgødning

#### Ansøgers beskrivelse

Gylle opbevares i beholdere på 1000 m<sup>3</sup> og 4000 m<sup>3</sup>, samt 500 m<sup>3</sup> i gyllekanaler. Der er ikke etableret fast overdækning på gyllebeholdere. Gyllen er konstant overdækket med et tæt og stabilt naturligt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnlige, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak. Der føres logbog over flydelaget.

Dybstrøelsen anvendes til flydelag i gylletankene, markstak, til nedpløjning i marken eller opbevares på møddingsplads. Der arbejdes på at få en aftale med biogas om levering af op mod 90% af alt dybstrøelsen. Der bliver derfor på sigt formodentlig kun behov for en midlertidig opbevaring af dybstrøelse på møddingspladsen indtil

næste afhentning. Møddingspladsen overdækkes, når der er gødning på arealet. Husdyrgødningen håndteres efter reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Spildevand fra mødding og ensilageplads ledes til forbeholder, hvorfra det pumpes til sprinkling ud på marken (se afløbsskitse på bilag 3). Møddingssaft må ikke udsprinkles. Det pumpes til gyllebeholder. Ensilagesaft udsprinkles eller ledes til gyllebeholder,

### Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>2</sup> vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16b, stk. 1 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Med baggrund i Miljøstyrelsens anvisning af, at opbevaringskapacitet nu er et tilsynsankendende, beregnes opbevaringskapacitet ikke i nærværende tilladelse. Beregning vil blive krævet ved kommende miljøtilsyn.

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10.

Komposteret dybstrøelse kan, når dybstrøelsen mindst har ligget 3-4 måneder i gennemsnit i stald, og tørstofindholdet udgør mindst 30 %, lægges i markstak og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 6 om afstande, overdækning og optegnelser. Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig kapacitet.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 200 meter fra nabohuse for at mindske lugtgener, jf. afsnit 5,9 Lugt.

Det forudsættes jf. § 8 i husdyrbrugloven, at markstak med komposteret husdyrgødning placeres mindst 15 meter fra dræn og vandløb.

Evt. udsprinkling af restvand skal overholde de til enhver tid gældende bestemmelser i gødningsanvendelsesbekendtgørelsen.

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Ansøger har indgivet en kapacitetsberegning, der viser over 12 mdr. kapacitet for flydende gødning, og en opbevaring af dybstrøelse ved planlagt løbende afsætning til biogasanlæg.

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10.

## Foderopbevaring

### Ansøgers beskrivelse

Kalvene fodres med forskellige typer af kraftfoder og grovfoder.

---

<sup>2</sup> Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning – BEK. nr. 2243 af 29/11/2021



## Haderslev Kommunes vurdering

Foderopbevaring i silo og plansilo er bestående forhold, og der stilles ikke vilkår for foderopbevaring.

## Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

### Ansøgers beskrivelse

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2761,6	391,4	3153,0
Nudrift	2233,4	391,4	2624,8
8 års-drift	2270,8	391,4	2662,2

Tabel 8: Oversigt over merdeposition og totaldeposition i kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
§3 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,5	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Skov - Tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2	▼
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

### Haderslev Kommunes vurdering

I Bilag 4 har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af ejendommen kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Ørstedvej 3.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Der stilles på den baggrund ingen vilkår for natur.

## Lugt

### Ansøgers beskrivelse

Enhver husdyrproduktion giver anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Hvor stort et område der påvirkes af lugt, afhænger af hvor mange dyr, der er på ejendommen og hvilken art der er tale om. Desuden spiller vindretning, terræn- og beplantningsforhold ind. Lugt stammer primært fra stalden: Opstaldning af dyrene og i forbindelse med udmugning af dybstrøelse og udbringning heraf.

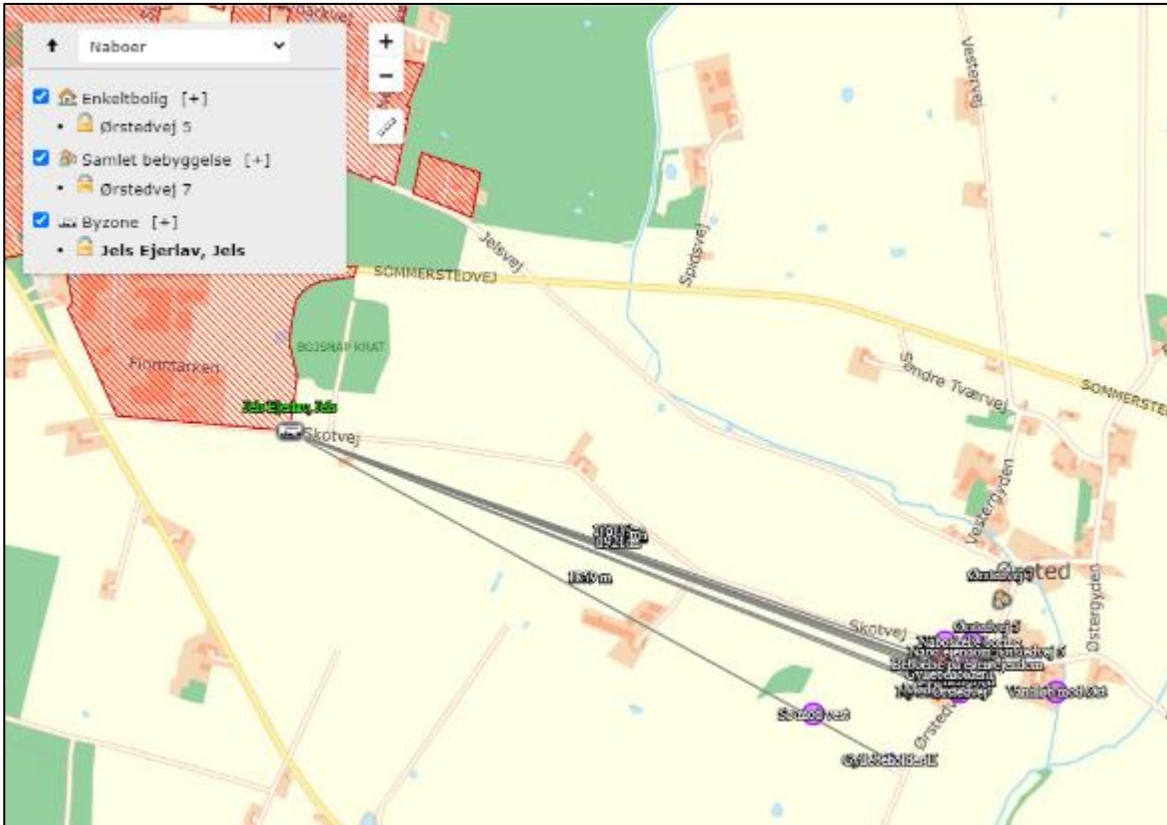
Der sker en stigning i lugtemissionen med det ansøgte projekt. Dette skyldes, at der er ansøgt om et større produktionsareale. Der skal dog tages forbehold, for at der er valgt flexgruppe i flere staldafsnit i ansøgt drift, hvilket kan betyde, at den beregnede lugtemission er højere end den reelle.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Lugtberegningerne viser, at afstandskravene overholdes for såvel nærmeste nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse.

På baggrund af dette vurderer ansøger, at der ikke vil opstå væsentlige lugtgener for de omkringboende naboer.

### Haderslev Kommunes vurdering




Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af figuren nedenfor.



Figur 3: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde (markeret)

Der er beregnet gener af lugt til nærmeste nabo i enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde, der ses i tabellen nedenfor.

Tabel 9: Afstand og lugtgeneafstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Ørstedvej 5 	0	FMK	100,5	100,5	128,6	Ja
Ørstedvej 7 	0	NY	246,6	246,6	247,7	Ja
Jels Ejerlav, Jels 	0	NY	372,9	372,9	1898,8	Ja

I tabellen ses resultaterne af de beregnede geneafstande og den faktisk vægtede gennemsnitsafstand fra staldene til naboer. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Nærmeste nabo i enkelt bolig er Ørstedvej 5, der ligger ca. 129 m nord for husdyrbruget (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlede bebyggelse udløses af nabo på Ørstedvej 7 ca. 248 m nord for husdyrbruget. Nærmeste byzone ligger i Jels ca. 1899 meter vest for husdyrbruget. Nærmeste sommerhusområde ligger over 3 km væk.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er 247 meter, og til byzone er den 373 meter, hvilket vil sige at alle genekriterierne med hensyn til lugt er overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra husdyrbruget.

Kommunen vurderer derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Der er ikke kumulation fra andre landbrug, da de ligger over 300 m/100 m fra hhv. byzone-/samlet bebyggelsespunkter, og punkt for enkeltbeboelse.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, skal stakken placeres i rimelig afstand fra nabobeboelser. For at undgå/minimere lugtgener ved nabobeboelser, stilles vilkår om, at komposteret husdyrgødning placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Der stilles desuden vilkår om, at der ikke må være væsentlige lugtgener, dvs. gener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

## Støjklider og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støjkilde	Tidsrum
Fodertransporter	Udelukkende i dagtimerne.
Håndtering af halm (strømaskine)	Dagtimer, ca. 1 timer pr. dag
Højtryksrensere og kompressorer	Dagtimer (ikke dagligt)
Interne og eksterne transportere	Normalt i dagtimerne
Ind- og udlevering af dyr	Dagtimer
Lydafgivelse fra husdyrene	Normalt i dagtimerne

Tabel 10: støjklider og tidsrum

De væsentligste støjklider på husdyrbruget kommer fra husdyr, foderleverancer, støj fra transportere m.v.

Al ventilation er naturlig ventilation og der er ingen støjgener forbundet til ventilation.

Daglig støj vil kunne forekomme i forbindelse med anvendelse af traktoren og strømaskine i forbindelse med fodring og strøning. De daglige arbejdsopgaver sker i tidsrummet kl. 7-17.

Støj søges minimeret ved vedligehold af maskiner. Maskiner repareres, så vidt det er muligt, inden døre for at reducere støj. Støjgener fra transportere vil blive imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af ejendommens fokus på håndtering af og minimering af støj, vurderer ansøger, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige gener for omkringboende.

### **Rystelser og vibrationer:**

Der vil forekomme rystelser og vibrationer i forbindelse med tung transport (fodertransport og frakørsel af dyr), ved intern flytning af dyr samt intern transport på ejendommen med traktor og andre større køretøjer.

Taget ejendommens beliggenhed i betragtning vurderer ansøger, at rystelser og vibrationer ikke vil være til større gene for de nærmeste naboer.

### Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Støj fra intern transport indgår også i vurderingen.

Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige Miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser

## Støv

### Ansøgers beskrivelse

Støvgener kan opstå ved håndtering af foder og halm og i særlige tilfælde fra trafik til og fra husdyrbruget.

Ved beboelser langs grusvejen er der særlig opmærksomhed i forbindelse med tung trafik. Ansøger kører efter forholdene.

Oprydning og renholdelse af staldene og nære omgivelser vil bidrage til at minimere støvgenerne.

Støv søges imødegået med god landmandspraksis, hensynsfuld kørsel, god planlægning etc.

På baggrund af husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderhåndteringen samt ved transporter, vurderer ansøger, at projektet ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne.

### Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indblæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Nærmeste nabo ligger ca. 80 meter mod nord. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## Lys

### Ansøgers beskrivelse

Der er et vist lysudfald fra stalde på ejendommen. Inde i staldene tændes der kun for lyset ved behov i mørkeperioder. Dette behov er væsentlig mindsket i forhold til nudrift, da der ikke længere malkes på ejendommen. Der er masser af naturligt lys i alle staldanlæg.

På ejendommen opsættes ikke projektører eller lignende kraftig belysning. Indendørs staldbelysning vil kunne ses udefra i stalde med åbne sider. Belysning bliver sænket i sene aften- og nattetimer.

Ansøger vurderer, at husdyrbruget kan drives uden at det medfører væsentlig lyspåvirkning af omgivelserne.

På baggrund af det begrænsede brug af lys i nattetimerne vurderer ansøger, at lys i forbindelse med produktionsbygninger ikke vil være til væsentlig gene for de nære omgivelser.

### Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

## Fluer og skadedyr

### Ansøgers beskrivelse

På ejendommen bliver der foretaget en generel bekæmpelse af skadedyr. Muldvarper og mosegrise bekæmpes mekanisk i det omfang, de måtte forekomme. På ejendommen anvendes i dag Brd. Ewers' skadedyrsbekæmpelse. På ejers anden ejendom anvendes Rovfluen, som er specialister i skadedyrsbekæmpelse. En af de to ordninger anvendes fremadrettet på ejendommen.

Fluer vil blive bekæmpet hver 14. dag med Neporex (effekt mod fluelarver), idet bekæmpelse med aerosoler på voksne fluer ikke er en mulighed. Luftsiftet i en delvis åben stald er for stor til at kunne give den ønskede effekt. Derfor koncentrerer indsatsen mod fluelarverne. Fluebekæmpelsen foregår i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Ansøger vurderer, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

### Haderslev Kommunes vurdering

Det skal søges at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed, om foderopbevaring og om at overholde retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Århus Universitet, Institut for Agroøkologi: <http://www.dpil.dk>

Konstateres der rotter på ejendommen, skal det straks meddeles til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

## Transport, til- og frakørsler

### Ansøgers beskrivelse

Der er til- og frakørsel til ejendommen fra Skotvej mod nord og fra Ørstedvej mod øst. Eksterne transporter til og fra ejendommen vil hovedsagelig benytte indkørslen fra Ørstedvej ved plansiloerne bag om ejendommen, for at forstyrre naboer mindst muligt.

Størstedelen af transporterne udgøres af transporter med foder, dyr til og fra ejendommen og husdyrgødning, som køres til biogas. Samlet set forventes antallet af transporter at være faldende sammenlignet med nudrift, da der ikke bliver hentet mælk i ansøgt drift.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport af halm sker primært i høstperioden og vil evt. også finde sted aften og nat. I forbindelse med høst af grovfoder, kan kørsel ligeledes finde sted aften og nat. Dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn ved hensynsfuld kørsel efter God Landmandspraksis. 13

Antal transporter er angivet i tabellen herunder:

Transporttype	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år	Stigning antal/år
<i>Dybstrøelse</i>	230 (traktor)	30 (lastbil)	-200
<i>Halm (traktor)</i>	25	30	5
<i>Handelsgødning</i>	0	2	2

<i>Modtagelse af kalve (traktor)</i>	0	26	26
<i>Levering af kalve</i>	35	26	-9
<i>Foder</i>	24	120	96
<i>Døde dyr</i>	12	26	14
<i>Andet (hjælpesoffer m.m.)</i>	30	12	-18
<i>Affald</i>	52	6	-46
<i>Mælk</i>	183	0	-183
<b>Antal årlige transporter</b>	591	278	-313

Tabel 11: Estimeret antal transporter til og fra ejendommen i nudrift og ansøgt drift.

### Haderslev Kommunes vurdering

Der er indkørsel til husdyrbruget fra Skotvej og Ørstedvej. Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Antallet af transporter vil falde betydeligt (ca. en halvering) grundet ophør af malkebesætning.

Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven.

Ved vurdering af om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ikke vilkår i forhold til transport.

## Affald

### Ansøgers beskrivelse

#### *Døde dyr*

Døde dyr opbevares i den sydligste ende af ejendommen. Bortskaffelse sker af autoriseret destruktionsanstalt (DAKA) indenfor 1-2 dage.

Dødeligheden registreres og følges nøje, via anerkendt IT-system, DMS, til kvægbrug.

#### *Veterinært affald*

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte skalpeller, sprøjter og kanyler.

Landbruget anvender ikke medicinske præparater, som kan udgøre en særlig risiko for det omgivende miljø.

Brugte kanyler og sprøjter udgør ikke en generel miljøtrussel, men af arbejdsmæssige årsager (for at undgå skader på medarbejdere, dyr og andre) opbevares de i egnede plastbeholdere. Beholderne bortskaffes gennem kommunal godkendte og anviste ordninger.

Forekomsten af medicinrester vil være minimal, idet medicinen normalt vil blive anvendt til behandling. Eventuelle rester bortskaffes via dyrlægen, apoteket eller andre godkendte ordninger.

### Ufarligt emballageaffald

Størstedelen af foderet leveres i løs vægt uden emballage – hele læs. Enkelte specialprodukter leveres som sækkevarer/storsække eller i plastdunke. Derudover forekommer der emballage fra rengørings- og desinfektionsmidler. Emballageaffald fra medicinpakninger forekommer i begrænsede mængder.

I det omfang ufarligt emballageaffald kan bortskaffes med dagrenovationen, bortskaffes det af den vej. Øvrigt affald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativer for affald.

I det omfang der bliver større mængder emballageaffald fra foderleverancer og andre produkter, samt plastdunke og afdækningsplast, bortskaffes de således gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

### Kemisk emballageaffald

Kemisk emballageaffald stammer hovedsageligt fra rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte ordninger.

### Olie- og kemikalieaffald

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter, samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

### Sprøjtemiddelrester markbrug

Alt sprøjtning varetages af maskinstation. Der opbevares ikke sprøjtemidler på ejendommen.

### Affaldsmængder

I nedenstående tabel ses de forskellige typer af affald der kan forekomme på ejendommen. Affald afhentes ca. hver anden måned, hvor en stor container tømmes.

Affaldstype	EAK-koder	Affaldsfraktion	Årlig mængde	Bortskaffelse
Animalsk affald (Døde dyr)	02 01 02	Variierende	Skøn: Max. 10 t	DAKA
Emballage fra sædekorn, foder- leverancer m.m.	02 01 099	50.04 52.07	Max. 500 kg	Kommunal anvist ordning
Emballage rengørings- og desinfektionsmidl er	02 01 09	52.07	Max. 50 kg	Kommunal anvist ordning
Medicinrester	02 01 99	05.13	< 0,5 kg	Dyrlæge
Medicinflasker	02 01 10	51.00 52.07	< 20 kg	Dyrlæge
Medicinsk udstyr	02 01 10	56.20	< 10 kg	Kommunal anvist ordning



Andet brændbart affald  Træ, bindegarn anden emballage m.m.	02 01 10	62.00  52.07 (ikke PVC)  50.04	5000 kg	Kommunal anvist ordning
Andet ikke brændbart affald, eks. lysstofrør	02 01 99	23.00  79.00	< 50 kg	Kommunal anvist ordning

Tabel 12: typer af affald og bortskaffelse heraf.

### Haderslev Kommunes vurdering

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/> skal håndteres efter denne. Andet affald håndteres efter generelle regler i affaldsaktorbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares jf. Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD. <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

Der stilles ikke vilkår til at sikre dette, da husdyrbruget som virksomhed i Haderslev Kommune er forpligtet til at overholde de gældende retningslinjer i affaldsregulativet.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/>

Vi henviser i denne forbindelse også til, at det kun er tilladt at benytte affaldstransportører, til håndtering af genanvendelige affaldsfraktioner, der er registreret i Energistyrelsens affaldsregister. Se nærmere på Energistyrelsens hjemmeside <https://affaldsregister.ens.dk/Default.aspx>

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner, der står under afsnittet Jord, grundvand og overfladevand.

Haderslev kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet. Desuden stilles vilkår om, at farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.

### Jord, grundvand, overfladevand

#### Ansøgers beskrivelse

Jord:

Olie

Dieselolie opbevares i 1800 liter olietank, som er placeret mellem hytter og kviestald. Der er fastbund og opkant for at undgå påkørsel. Tankning foregår på fastbund. Ved eventuelt spild af diesel opsamles dette af opsugende materiale (eksempelvis kattegrus eller savsmuld).

Spildolie opbevares ikke, da olieskift mv. foretages af maskinværksted.

#### Kemikalier

Forskellige hjælpemidler som rengørings- og desinfektionsmidler til staldrengøring, konserveringsmidler til foderbrug, medicin og andre hjælpepestoffer, der kan udgøre en miljörisiko, håndteres og opbevares, så der ikke kan ske en utilsigtet udledning til miljøet.

Der opbevares ingen kemikalier og pesticider på ejendommen. Alt affald forbundet med pesticider og sprøjteudstyr tager maskinstationen sig af, da det er dem der udfører sprøjtearbejdet på ejendommens marker.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Grundvand:

#### Vandforbrug

Langt den væsentligste andel af vandforbruget er drikkevand til dyrene, som der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Drikkevandsinstallationerne på ejendommen efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt. Staldene vaskes ved behov.

	Nudrift	Ansøgt drift
Vand	6.700 m <sup>3</sup>	5.000 m <sup>3</sup>

Tabel 13: vandforbrug

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Der er en vandindvindingstilladelse på 14.240 m<sup>3</sup>.

#### Overfladevand/spildevand/tagvand

Tagvand fra 4 stalde og stuehus opsamles i tagrender og føres til en samlebrønd på marken øst for ejendommen, hvorfra det føres videre via drænledning. Tagvand fra de resterende tagflader ledes til nedsivning på arealet.

På befæstet møddingsplads og fra plansiloer er der afløb til en fortank, hvorfra opsamlet møddingssaft og restvand opsamles i gylletanke.

Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak.

#### Haderslev Kommunes vurdering

##### Jord

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1257/2019).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring af olie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild og om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Der stilles vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Markstakke med komposteret husdyrgødning vurderes ikke at forurene jord, hvis de generelle regler følges.

## Grundvand

Grundet overgang fra mælkeproduktion til slagtekvægproduktion sker der et fald i forbruget med ca. 25 %.

For at begrænse anvendelse og spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om vandforbrug.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til registrering af forbruget af vand i relation til normalt for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

## Spildevand

På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Tagvand ledes til dræn og nedsivning på jordoverflade

Der opføres Ny mellemstald, men i eksisterende plansilo, der derfor ikke medfører, at der skal meddeles ny spildevandstilladelse af overfladevandsafledning.

Afløbsplan fremgår af bilag 4.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår for tagvand og overfladevand. Tagnedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles. Maskinvask med evt. gødnings- og pesticidrester skal foregå på plads med opsamling.

## Energi

### Ansøgers beskrivelse

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
El	120.000 kWh	50.000 kWh

Tabel 14: Energiforbrug

Dieselforbruget forventes at være på ca. 5.000 liter/år. Dieselforbruget bliver hovedsageligt brugt til maskiner. Dieseltanken er placeret mellem hytterne og kvistald til opbevaring.

### Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Haderslev Kommune, at energiforbruget på ejendommen er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse og ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet. Kommunen stiller ikke vilkår for energiforbrug.

## BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

### Ansøgers beskrivelse

BAT-niveauet er udregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) til 3153 kg NH<sup>3</sup>-N/år i faktisk emission. Det beregnede BAT krav mht. ammoniaktab er overholdt på ejendommen med en margin på 0 kg NH<sup>3</sup>-N/år.

Der er valgt dybstrøelse i alle stalde på nær den store sengestald. Dybstrøelse til slagtekalve, kalve under og over 6 mdr. er BAT. Med det valgte staldsystem er BAT-niveauet opfyldt. Der er dermed truffet de nødvendige

foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg er 3.153 kg N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, skal kommunen fastsætte vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 3153 NH<sub>3</sub>-N/år.

I forbindelse med miljøtilladelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT, dvs. "bedste tilgængelige teknik". Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" menes den teknik, der mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet i forhold til ammoniakemission.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2762	391	3153
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2762	391	3153
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 15: BAT-beregning fra ansøgningsskema

Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidler er de enkelte staldsystemer.

Da husdyrbruget ikke er et IE-brug, er der ikke andre krav til anvendelse af BAT end ammoniakemissionen.

Der stilles derfor ikke vilkår vedrørende BAT udover fastholdelse af det ansøgte.

### Sammenfattende vurdering

Haderslev Kommuner vurderer, at der med de stillede vilkår, kan meddeles miljøtilladelse til husdyrbruget.

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv.

Det vurderes at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Astrid Kjærulff Jepsen

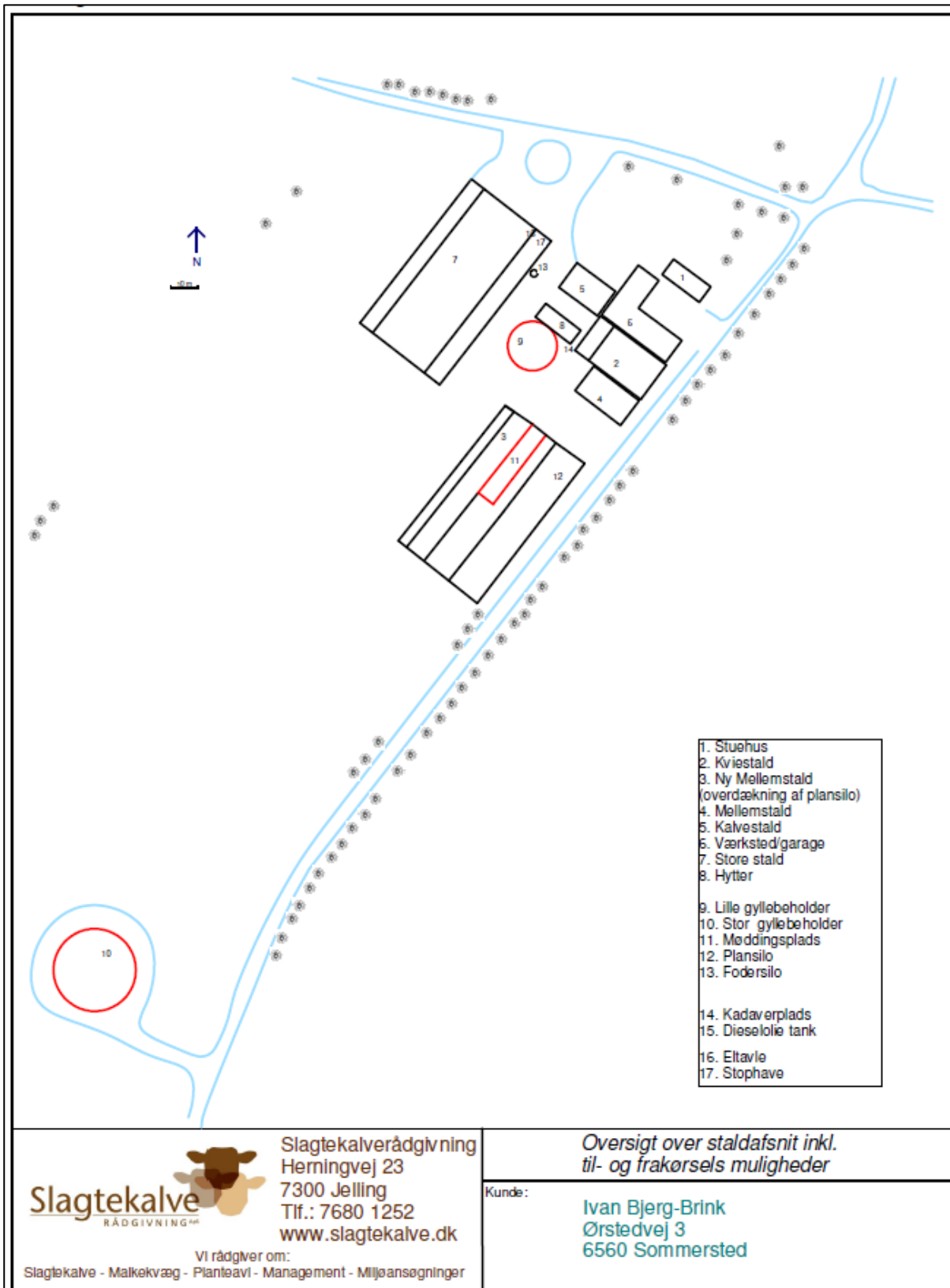
-----

Sagsbehandler

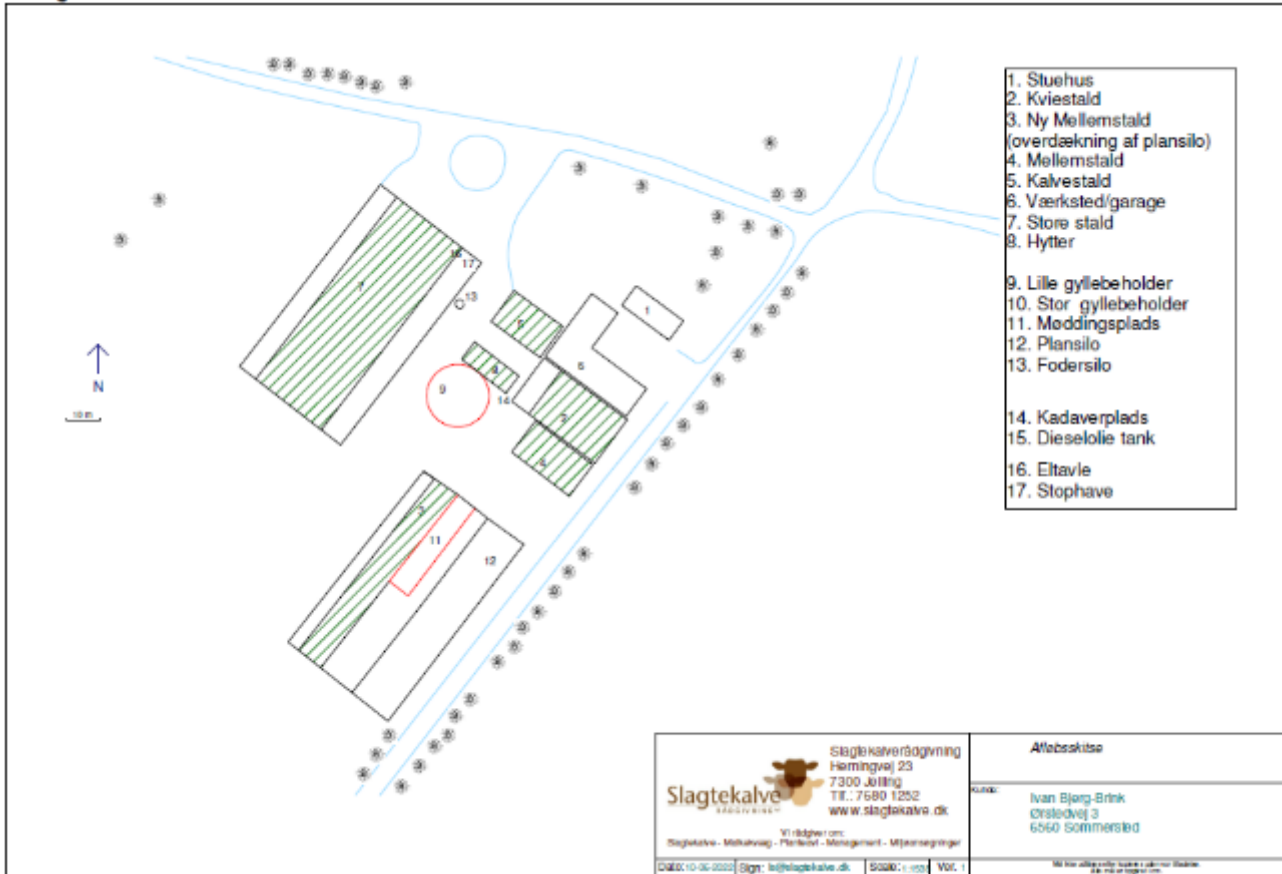
Haderslev Kommune

## Bilag

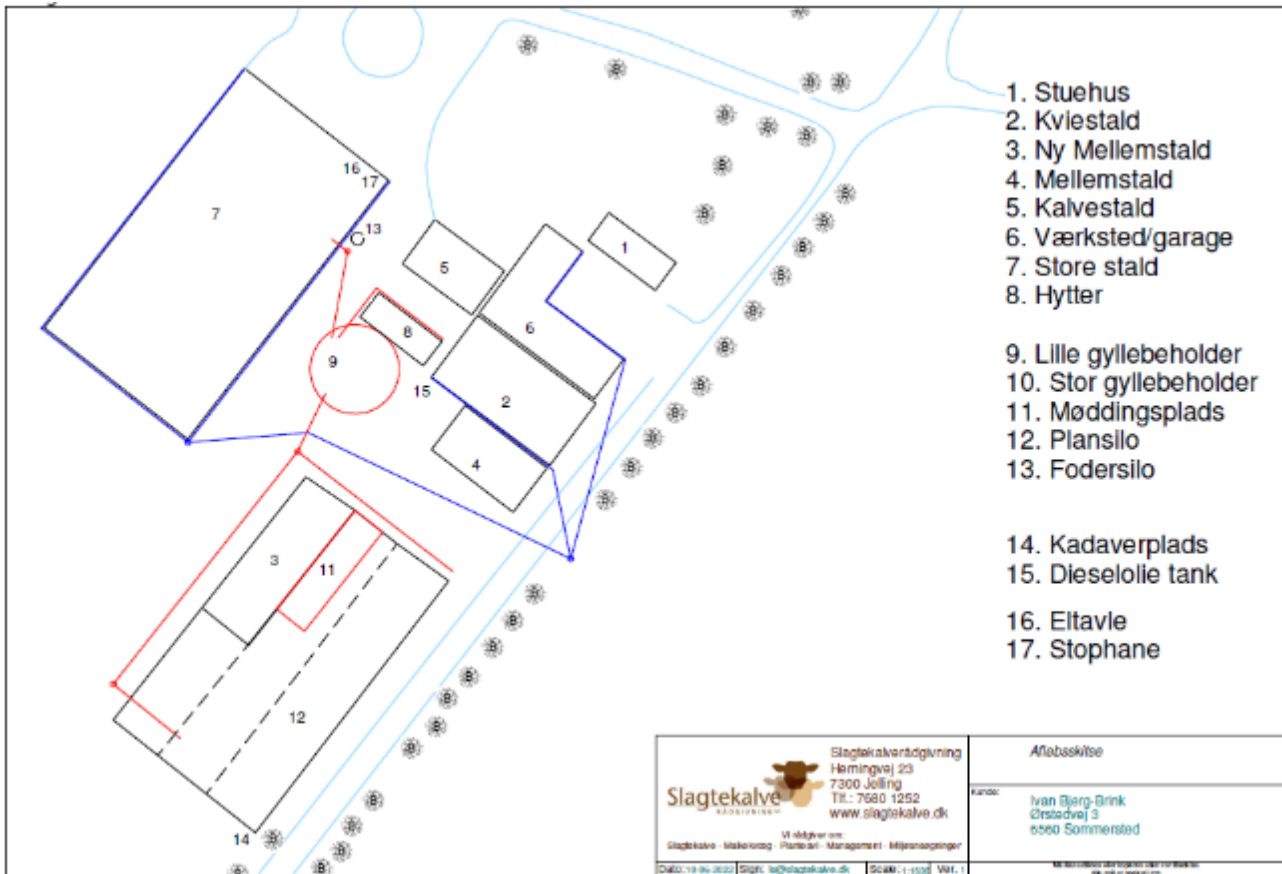
### Bilag 1: Situationsplan



## Bilag 2: Produktionsarealer (grøn skravering)



### Bilag 3: Afløbsplan





## Bilag 4: Naturvurdering

### Resumé

Plantefund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrproduktion vil der normalt ske en fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder.

I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Ørstedvej 3.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.

Der stilles på den baggrund ingen vilkår for natur.

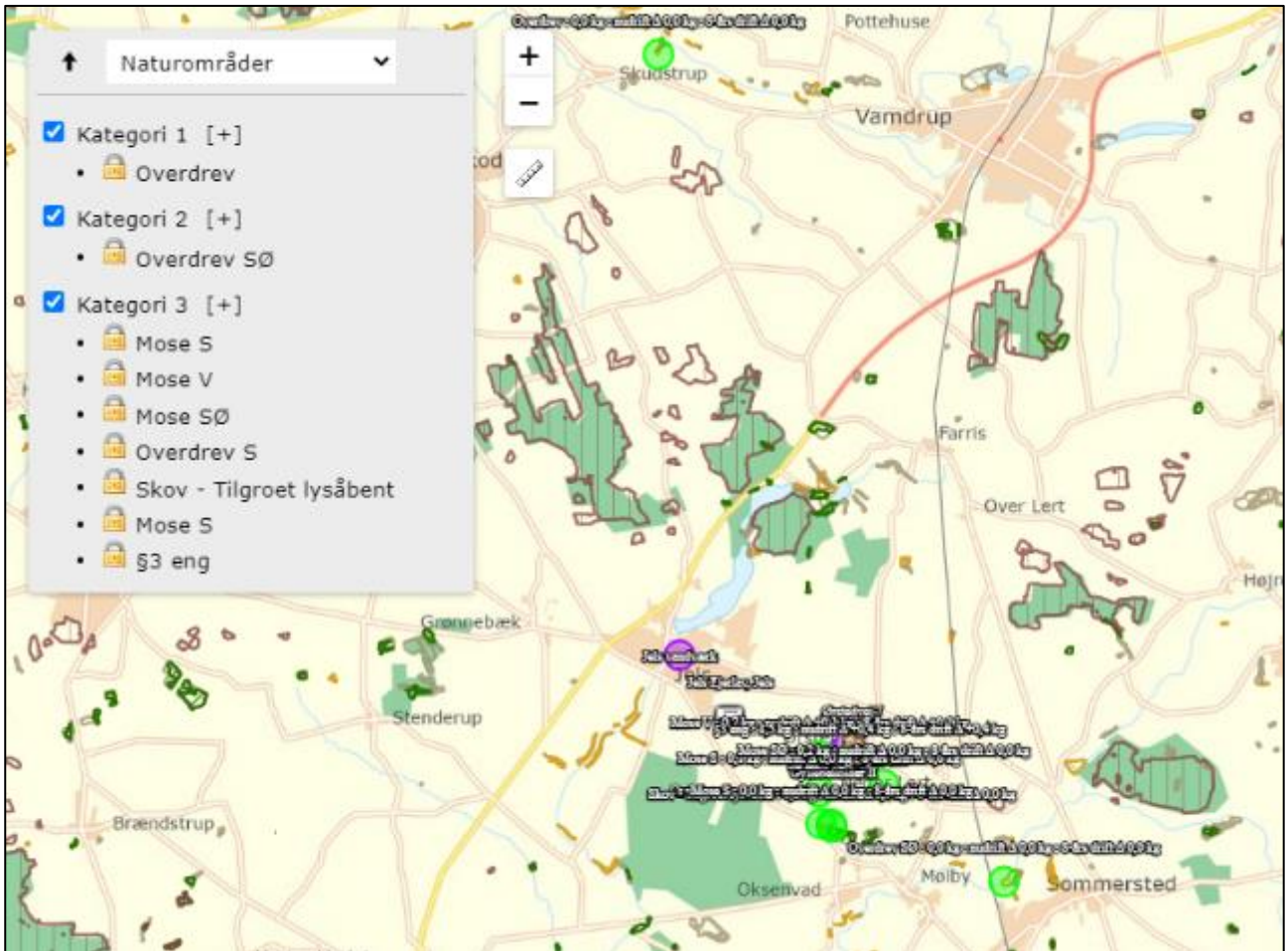
### Ansøgers tekst mht. natur

**Nærmeste kategori-1 natur** er et overdrev placeret godt 11 km nord for ejendommen. Der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket ikke overstiger det tilladte for kategori 1 natur.

**Nærmeste kategori-2 natur** er et overdrev sydøst for ejendommen. Der er ca. 3.200 m til overdrevet fra ejendommen. Total- og merdeposition er 0,0 kg N/ha/år.

**Nærmeste kategori-3 natur** er en mose mod vest ca. 300 m fra ejendommen. Merdepositionen er på -0,2 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 0,7 kg N/ha/år. Derudover er et §3 område kategoriseret, som eng placeret ca. 300 m øst for ejendommen. Merdepositionen er på 0,4 kg N/ha/år og totaldepositionen er på 1,5 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauerne for både kategori 1, 2 og 3 natur ses at være overholdt.



Samlet emission: <b>3153,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>490,8</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>528,2</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
<b>Oversigt af naturpunkter</b> ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nærmeste sø/bilag 4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,5
Nærmeste Natura 2000	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
53 eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,5
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Skov - Tilgroet lysåbent	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose SØ	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,2
Mose V	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,7
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Overdrev SØ	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

### Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>3</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

- **Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1)** omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- **Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2)** omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 2225 af 27/11/2021

- **Kategori 3 natur** omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, jf. § 2 i BEK<sup>2</sup>.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev	Ca. 11,5 km mod NV	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Hede	Ca. 3,1 km mod SØ	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Mose	Ca. 370 m mod V	0,1	0,1	0,7
Mose	Ca. 1.100 m mod S	0,0	0,0	0,1
Mose	Ca. 750 m mod SØ	0,0	0,0	0,0

**Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag a, b og c.**

#### **Kategori 1 natur**

Totaldepositionen må maksimalt være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som findes ca. 11,5 km NV for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at overdrevet ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen vilkår.

#### **Kategori 2 natur**

Totaldepositionen må maksimalt være 1 kg N/ha/år, jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 3,1 km SØ for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen vilkår.

#### **Kategori 3 natur**

Der kan stilles krav til merdepositionen efter § 36 *stk. 2-5* i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N/ha/år jf. § 29 i samme bekendtgørelse.

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er 3 moser. Arealerne modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en merdeposition på 0-0,1 kg N/ha i forbindelse med projektet og en totaldeposition på 0,1-0,7 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers oplysninger. På den baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens krav overholdt, og det vurderes, at naturarealernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen vilkår.

### Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 3 omfatter søer større end 100 m<sup>2</sup>, udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens<sup>6</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Tabel 2: Ammoniakdeposition til § 3 natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
§ 3 sø	250 m mod NV	0,4	0,4	1,5

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag d.

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er en eng, som ligger ca. 250 m øst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Engen modtager en merdeposition af ammoniak fra anlægget på 0,4 (kg N/ha/år). Dermed modtager engen og også fjernere beliggende § 3-natur en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel 2. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at engens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Ørstedvej 3.

Der stilles derfor ingen vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup> udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

*§ 6, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt*

*§ 10, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan*

- *beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a) eller*
- *ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b) i alle livsstadier*

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 1986 af 27/10/2021

<sup>6</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

<sup>7</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Stensbæk Plantage og Heder (SAC80)	Ca. 10,9 km

#### Natura 2000

#### Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag e.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er område nr. g1 "Kongeå", som omfatter habitatområde nr. 80. Natura 2000-området ligger ca. 10,9 km N for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Da ejendommen er beliggende så langt fra Natura 2000-området, vurderes det, at projektet ikke vil påvirke hverken habitatområdet "Kongeå" eller andre Natura 2000-områder. Ansøgningssystemet beregner, at der ikke sker en merbelastning med ammoniak for nærmeste punkt i Natura 2000-området, og at totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år i samme punkt.

#### Bilag IV arter

#### Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag e.

I det følgende vurderes forekomsten af bilag IV arter, med naturligt udbredelsesområde i nærheden af anlægget.

##### Padder

Følgende bilag IV-padder har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander.

Ifølge Danmarks indberetning til EU<sup>8</sup> er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring ejendommen findes der ikke mange søer, og der er ikke registreret padder indenfor 1 km af anlægget.

Ingen af søerne i området omkring ejendommen vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition eller en totaldeposition større end 0,5 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

##### Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV-arter findes flere arter af flagermus, odder samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde.

Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer,

<sup>8</sup> EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

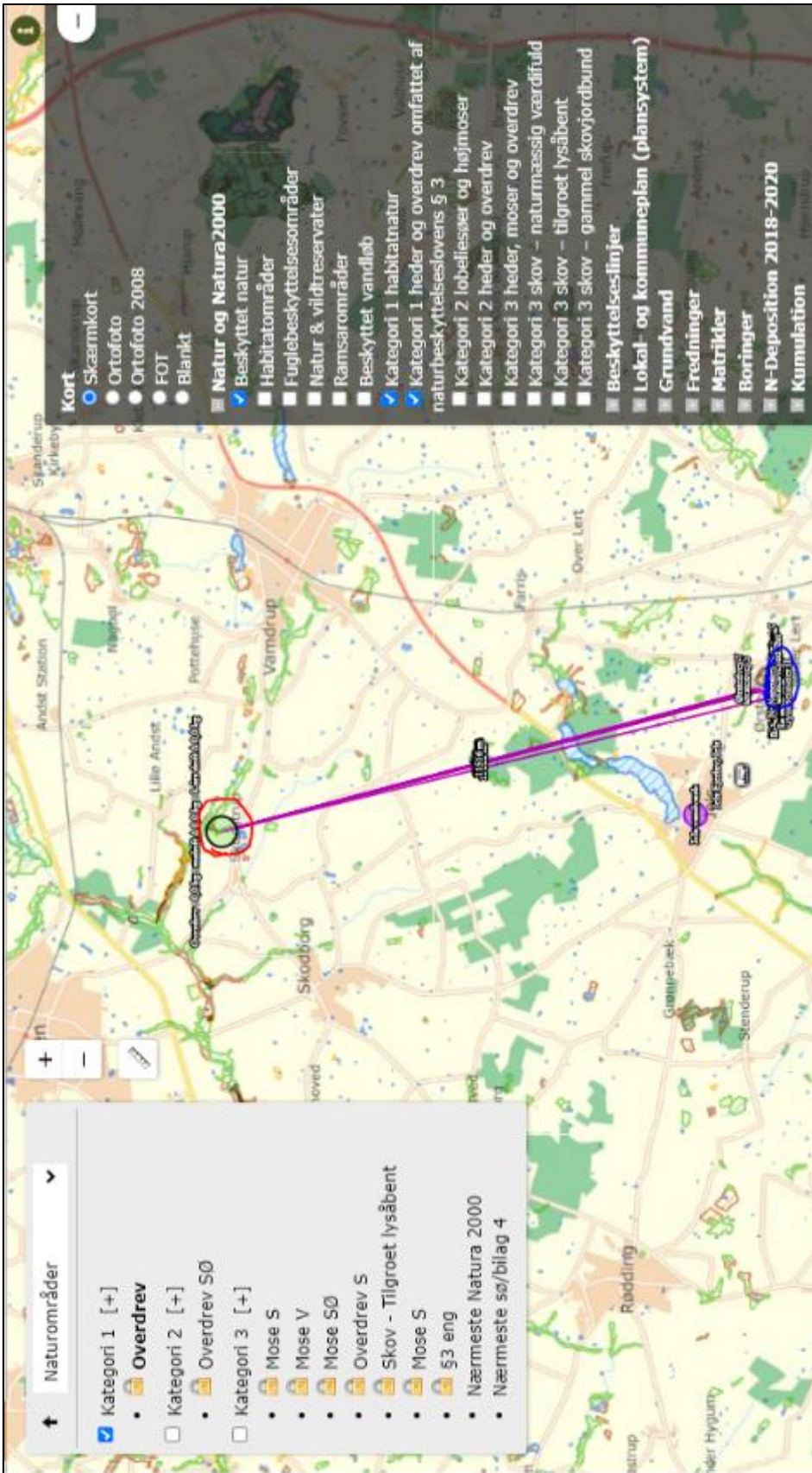
kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus, og projekter, der involverer vandløb, kan påvirke odderens levevilkår.

Projektet indebærer ikke ændringer på ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger, ændring af vandløb eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, odder eller markfirben. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for de nævnte bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 6, stk. 1 samt § 10, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler herom.

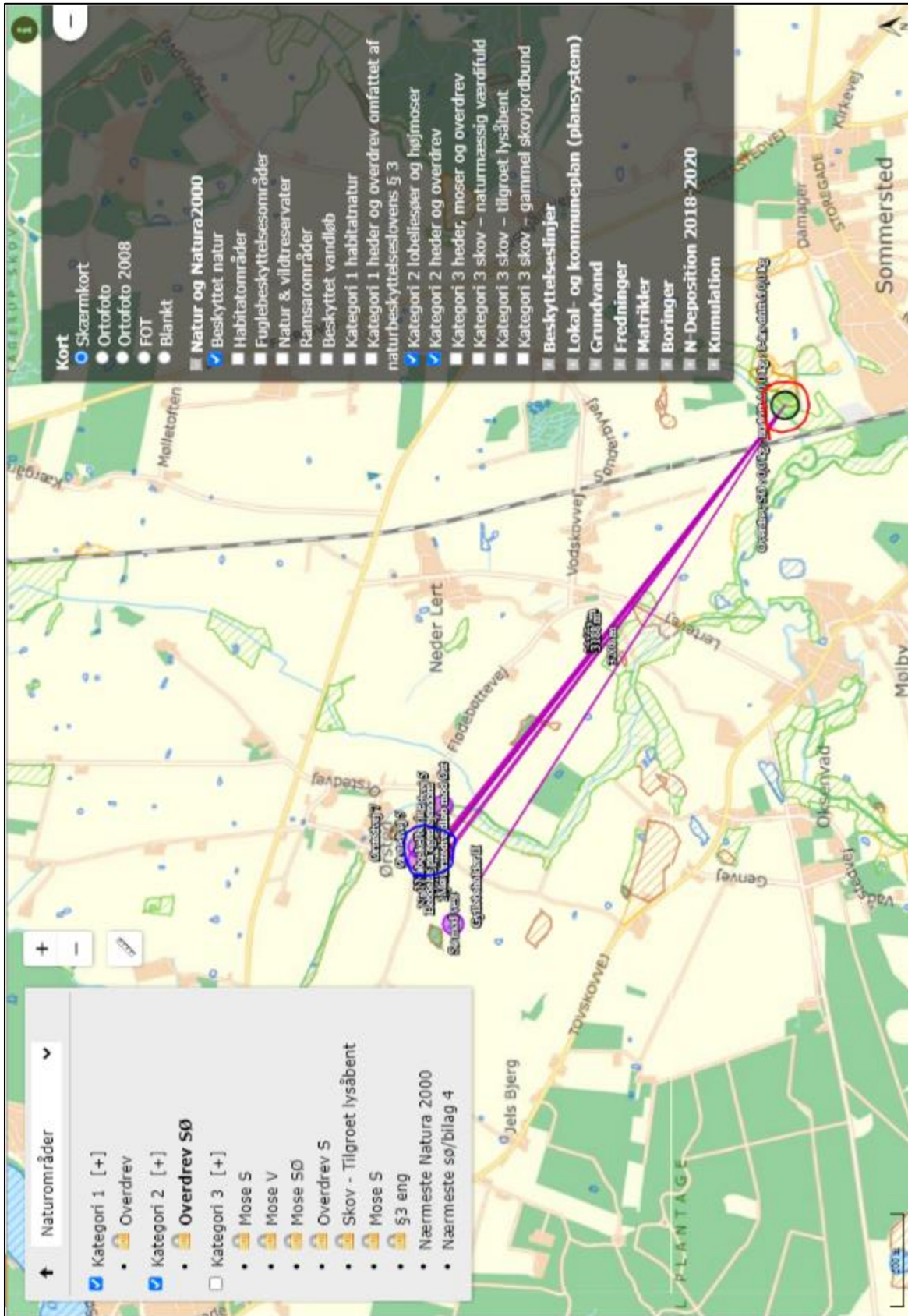


Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg (rød cirkel = nærmeste kategori 1 natur; blå cirkel = anlæg)





Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg (rød cirkel = nærmeste kategori 2 natur; blå cirkel = anlæg)

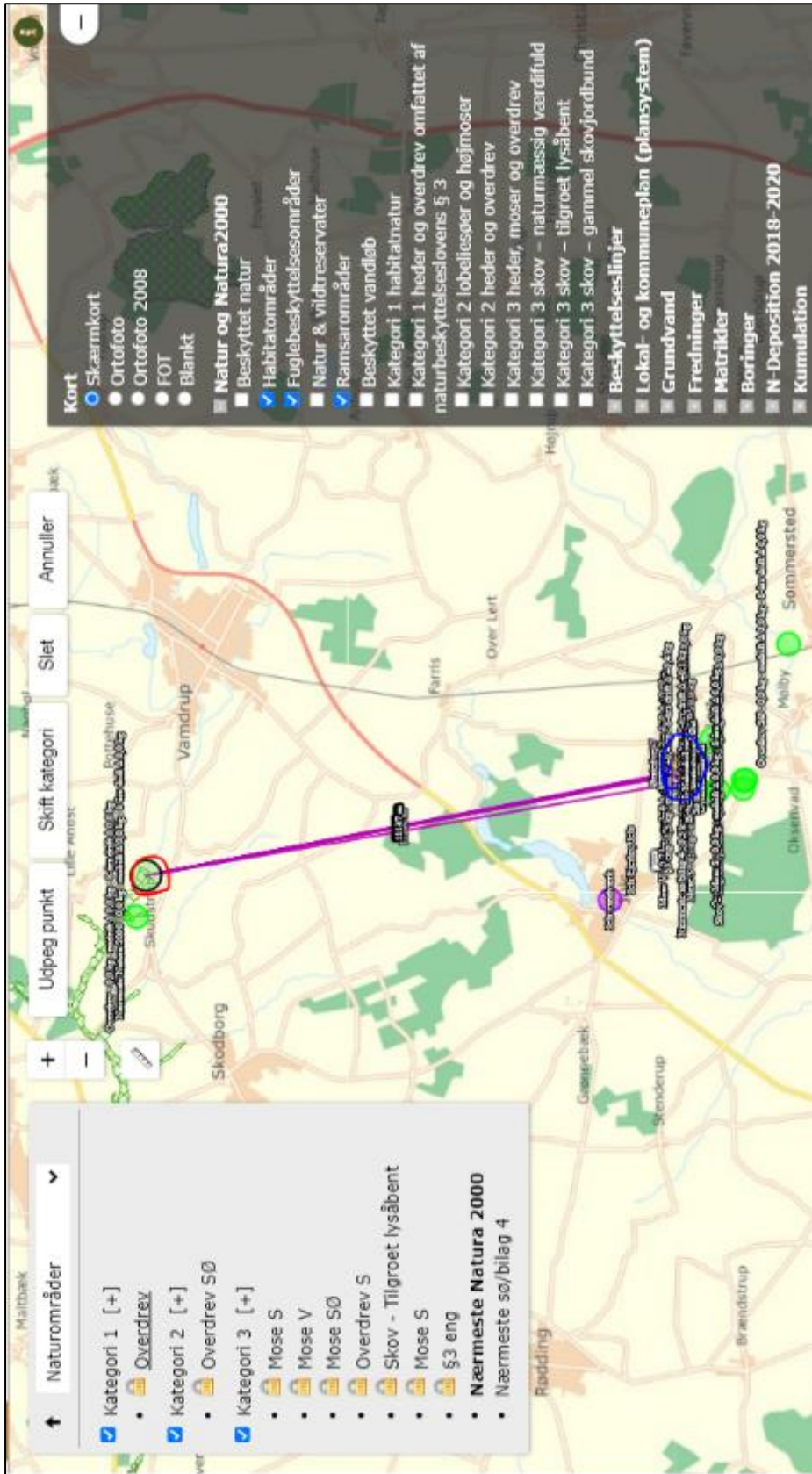


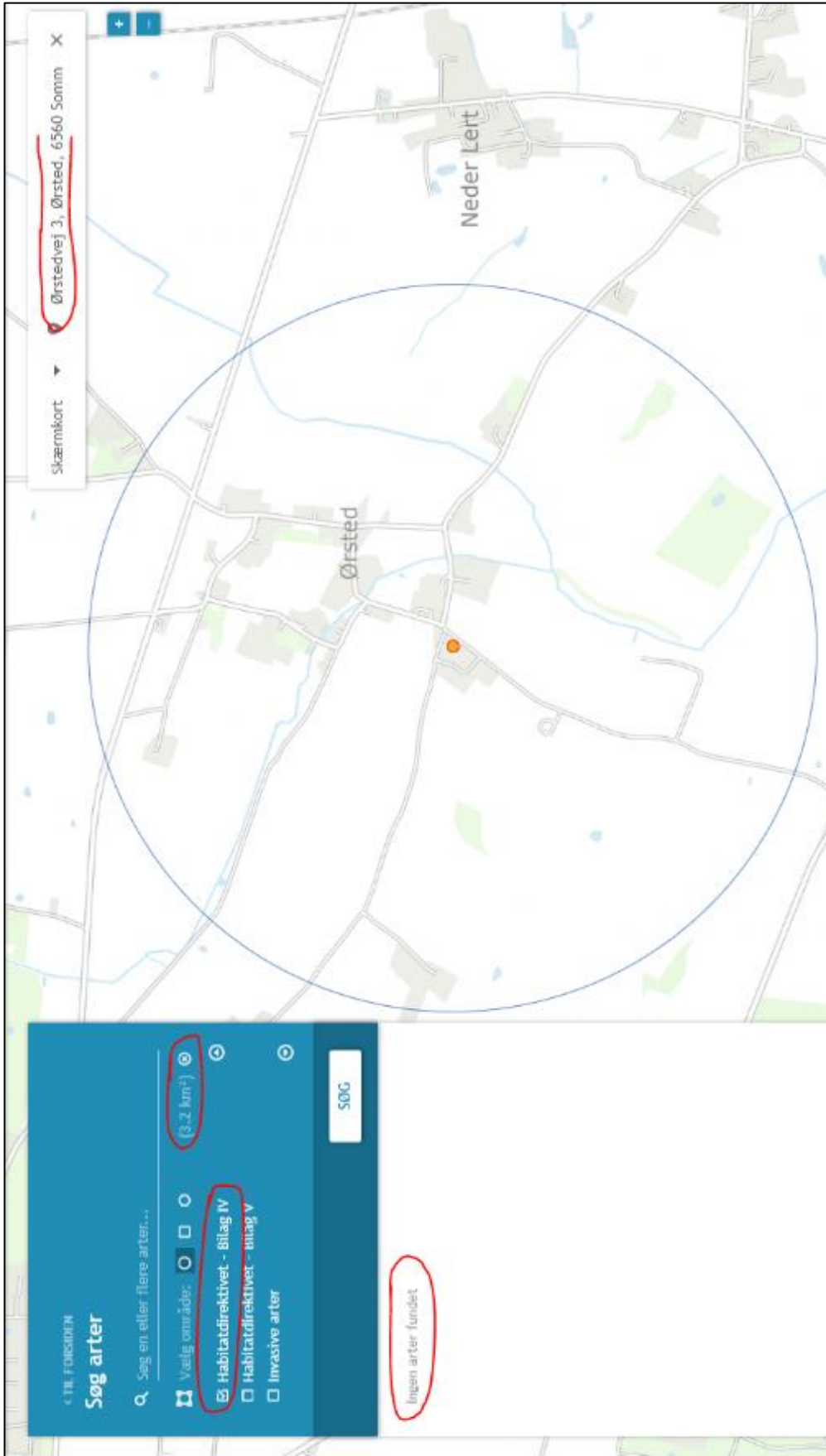







Bilag e - Kort over Natura 2000 og bilag IV forekomster ved anlæg (rød cirkel = nærmeste punkt i Natura 2000-område; blå cirkel = anlæg)





Skærmkort  Ørstedvej 3, Ørsted, 6560 Somm X

Ørsted

Neder Lejt

3,2 km²

Habitatdirektiv - Bilag IV

Habitatdirektiv - bilag V

Invasive arter

SØG

Ingen arter fundet