



Miljøtilladelse til HYRUPVEJ 8 6541 Bevtoft

Jf. § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.

(LBK nr. 1020 af 06/07/2018)



26. februar 2019

Haderslev Kommune



Datablad

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Kevin Juhl Sjælland Hyrupvej 8 6541 Bevtøft Tlf: 21241702 E-mail: k.sjaelland@hotmail.com
Ansøgers CVR	Cvr-nr. 21307092
Ansøgers CHR	51299
Kontaktperson	Kevin Juhl Sjælland
Ansøgers konsulent	Sønderjysk Landboforening Peter Aalykke Jensen Tlf.nr.: 73202869 E-mail: paj@slf.dk
Ejer	Kevin Juhl Sjælland
Ejendom	
Ejendommens adresse	Hyrupvej 8 6541 Bevtøft
Ejendomsnummer	5100021957
Matr. Nr.	Matr. nr. 234 - Bevtøft Ejerlav, Bevtøft
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	18/21593
Ansøgnings-id	Skema nr. 203730 version 3



Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

1	Baggrund	5
2	Ikke-teknisk resume.....	5
3	Afgørelse	7
3.1	§ 16 b miljøtilladelse	7
3.2	Offentlighed og høring.....	8
3.3	Klagevejledning	8
4	Vilkår.....	11
4.1	Generelle vilkår.....	11
4.2	Produktionsareal.....	11
4.3	Husdyrgødning.....	11
4.4	Jord, grundvand, overfladevand	12
4.5	Støj	12
4.6	Lugt.....	13
4.7	Støv	13
4.8	Skadedyr.....	13
4.9	Lys	13
4.10	Vilkår vedrørende egenkontrol	13
5	Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger.....	14
5.1	Generelt.....	14
5.2	Staldanlæg	14
5.3	Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	14
5.4	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	15
5.5	Produktionsareal.....	15
5.6	Husdyrgødning.....	16
5.7	Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter	16
5.8	Jord, grundvand, overfladevand	17
5.9	Lugt.....	17
5.10	Støjkilder og rystelser	19
5.11	Støv	19
5.12	Fluer og skadedyr.....	19
5.13	Transport, til- og frakørsler	20
5.14	Lys.....	20
5.15	Affald	20
5.16	Uheld.....	21
5.17	Ophør	21
5.18	Egenkontrol.....	21
5.19	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	21
5.20	Samlet vurdering	21
	Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	22
	Bilag 2: Situationsplan.....	23



Bilag 3: Produktionsarealer	24
Bilag 4: Naturvurdering.....	25
Bilag 4a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg.....	34
Bilag 4b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg.....	35
Bilag 4c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg.....	36
Bilag 4d – Kort over § 3 natur ved anlæg.....	37
Bilag 4e – Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg	38

1 Baggrund

Kevin Juhl Sjælland ansøger om § 16 b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne udvide ammekvæg- og avlsbesætningen på ejendommen Hyrupvej 8, 6541 Bevtoft.

Ansøgningen om § 16 b tilladelse er indkommet den 10. juli 2018 med skemanr. 203730.

Ejendommen har i dag tilladelse til både en ammekvægbesætning og heste, men ønsker fremadrettet at konvertere hestestalden til også at rumme ammekøer og opdræt.

Produktionsarealet er på 179 m² i stald 1 og 38 m² i stald 2, således det samlede produktionsareal er 217 m². Da produktionsareal i faste husdyranlæg til ammekvæg overstiger 175 m², kræver udvidelsen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 99 kg NH₃-N. Da dette er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen udstedes i henhold til § 16 b stk. 1. Da emissionen desuden er under 750 kg, er der ikke krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

Fra 1. august 2017 skal miljøtilladelser ikke længere baseres på antal producerede dyr om året, men i stedet baseres på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

2 Ikke-teknisk resume

Produktion

Ammekvægbesætningen på Hyrupvej 8 ønskes udvidet fra 199 m² til 217 m² i produktionsareal. Samtidig nedlægges den eksisterende hestestald på 18 m², således det samlede produktionsareal ikke forøges. Ændringen skal således ske i eksisterende staldbygninger.

I ansøgningens ammoniakberegninger tages der udgangspunkt i, at dyrene er på stald alle årets dage, altså "worst case". Dybstrøelse fra staldene udmuges én til to gange om året (forår og efterår) og bringes direkte ud.

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende Stald 1 med dybstrøelse til alle typer kvæg på 179 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 2 med dybstrøelse til alle typer kvæg på 38 m² produktionsareal

Placering

Ændringen sker i eksisterende bygninger. Der sker kun ændringer i stald 2, som derfor skal vurderes i forhold til afstandskravene. Staldene overholder samtlige generelle afstandskrav:

- Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- Almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)
- Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (50 m)
- 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. (50 m)
- Nabobeboelse (50 m)

¹ Bekendtgørelse nr. 1020 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 06/07/2018

- Naboskel (30 m)

Afstandskravet til beboelse på samme ejendom (15 m) er ikke overholdt, idet afstanden kun er 11-12 m. Da der er tale om lovligt etablerede, eksisterende bygninger og der ikke sker ændret anvendelse af Stald 1, kræves der ikke dispensation.

Ammoniak

Da ammoniakemissionen fra dyreholdet inde i staldene er under 750 kg, er der ikke krav om overholdelse af BAT-niveauet (bedste tilgængelig teknologi) for ammoniakemission. Der er heller ikke andre BAT-krav til husdyrholdet.

Det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til væsentlig påvirkning af ammoniakfølsomme naturtyper.

Det nærmeste kategori 1 område er Natura 2000-område nr. 106 Mandbjerg Skov, som består af habitatområde nr. H 201 beliggende ca. 8,0 km sydvest for ejendommen. Beregning af totalammoniakdepositionen viser 0,0 kg NH₃-N/år.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er en mose, som ligger ca. 2 km øst for det ansøgte projekt. Mosen modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at mosens naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en hede, som findes ca. 560 m sydvest for anlægget. Derudover findes der to potentielt ammoniakfølsomme skove hhv. ca. 475 m sydvest og 355 m syd for anlægget. Naturområderne modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at hedens og skovenes naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

De fastlagte depositionsgrænser bliver alle overholdt.

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er en sø, der ligger ca. 250 m nord for anlægget. Søen modtager ingen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Der findes desuden en række søer i nærheden af anlægget, som alle ligger længere væk, de modtager derfor heller ikke nogen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Alle søerne i nærområdet modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 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. Det vurderes på den baggrund, at søernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Hyrupvej 8.

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

Lugt

Lugten fra staldene overholder lugtgeneafstandene til de tre områdetyper: enkeltbolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone.

Det vurderes derfor, beboelserne ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

Øvrigt

Det forventes desuden, at transporter samt støv, støj, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af omgivelserne og miljøet, når godkendelsens vilkår overholdes.

3 Afgørelse

3.1 § 16 b miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven på Hyrupvej 8, 6541 Bevtøft ved Kevin Juhl Sjælland.

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af kapitel 4.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at vilkårene i kapitel 4 og de til enhver tid gældende regler på området overholdes, også selv om reglerne evt. skærpes i forhold til denne tilladelse (se bilag 1).

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition på naturområder og for lugt
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven, miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven.

Jævnfør §§ 39 - 41 i Husdyrloven, skal en § 16 b miljøtilladelse ikke revurderes.

Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 26. februar 2025. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for tilladelsen: 26. februar 2019

Line Olsen

Miljømedarbejder
Teknik og Miljø, Haderslev Kommune

Journal nr.: 18/21593
Udarbejdet af: Peter Nygaard, NIRAS

3.2 Offentlighed og høring

Orientering af naboer

Naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgning til miljøtilladelse 19. december 2018 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger.

Orientering blev sendt som brev til matrikulære naboer på følgende adresser:

Hyrupvej 33	6541	Bevtoft
Mergellandvej 2	6541	Bevtoft
Bevtoftvej 40	6541	Bevtoft
Hyrupvej 10	6541	Bevtoft

Der indkom ingen bemærkninger.

Partshøring

Udkastet blev sendt i partshøring ved ansøger (og ansøgers konsulent) 19. december 2018 med en frist på 3 uger til at kommentere udkastet. Haderslev Kommune har vurderet, at der i denne sag ikke forekommer andre parter end ansøger selv.

Ansøger havde ingen kommentare.

3.3 Klagevejledning

Miljøtilladelsen af Hyrupvej 8, 6541 Bevtoft i henhold til § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 26. februar 2019 på hjemmesiden Digital MiljøAdministration, dma.mst.dk. Du skal søge på adressen under offentliggørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 26. marts 2018. Ansøger vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

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 Nævnenes Hus på hjemmesiden www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.



En klage over miljøtilladelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte tilladelsen, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøtilladelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne tilladelse. Udnyttelsen af miljøtilladelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevarerklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller opheve en miljøtilladelse.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrgodkendelsesloven. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøtilladelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 7² er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail til implicerede parter med vedhæftet fil:

- Kevin Juhl Sjælland, Hyrupvej 8, 6541 Bevtøft
e-mail: k.sjaelland@hotmail.com

Samt som e-mail til ansøger konsulent med vedhæftet fil:

- Peter Aalykke Jensen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens
e-mail: paj@slf.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Sønderjysk Landboforening, v/Peter Aalykke Jensen
e-mail: paj@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk

² Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr 606 af 12/06/2013](#).



Haderslev

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6541 Bevtøft
e-mail: bent.karlsson1@outlook.dk
- Lokalafd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

4 Vilkår

Tilladelsen gives under forudsætning af, at produktionen opfylder følgende vilkår:

4.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Hyrupvej 8, 6541 Bevtøft.
2. Ansvar for at vilkårene overholdes, ligger hos den ansvarlige for driften af anlægget. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem, der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen.

4.2 *Produktionsareal*

4. Husdyrbrugets produktionsareal, staldsystem og teknologi samt dyrearter og dyretyper skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
dybstrøelse 1	304	Naturlig ventilation	3 m	(#51369) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	179
Dybstrøelse 2	50	Naturlig ventilation	3 m	(#51370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	38
Sum						217

Flexgruppen er defineret således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

5. Alle dyrene i stald 1 skal være udegående mindst 7 måneder pr. år.

4.3 *Husdyrgødning*

6. Husdyrgødning/dybstrøelse skal udbringes direkte på mark, da der ikke forefindes møddingsplads på ejendommen. Alternativt kan komposteret dybstrøelse anbringes i markstak i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

4.4 *Jord, grundvand, overfladevand*

7. Eventuel vask af maskiner og redskaber, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, såfremt vaskevandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder.
8. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
9. Olietanke skal være sikret mod påkørsel.

4.5 *Støj*

10. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbruget på ejendommens bygningsparcel må i intet punkt – målt på naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen – overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A):

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 – 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 – 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 – 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 – 07	40 dB(A)	½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, dvs. også støj fra andet end faste, tekniske installationer på ejendommens bygningsparcel, dog ikke støj fra f.eks. markdriften.

11. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som ”Miljømåling – ekstern støj” af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder



udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.

4.6 *Lugt*

12. 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 skal rengøres minimum én gang årligt.
13. Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer.

4.7 *Støv*

14. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.8 *Skadedyr*

15. 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 holdes i forsvarlig rottesikret stand, med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
16. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
17. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

4.9 *Lys*

18. Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således at der ikke opstår væsentlige lysgener for omkringboende.

4.10 *Vilkår vedrørende egenkontrol*

19. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan fx være i form af opgørelse af produktionsarealet, opbevaring af husdyrgødning, samt oplysninger om drift og vedligehold af staldsystemer.

5 Miljøteknisk beskrivelse og kommunens vurderinger

Den miljøtekniske beskrivelse danner grundlag for de vilkår, som meddeles i miljøtilladelsen. Vurderingen skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

5.1 *Generelt*

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Hyrupvej 8, 6541 Bevtoft.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, der er ansvarlig for at overholde godkendelsens vilkår. På godkendelsestidspunktet er det Kevin Juhl Sjælland, der er ansvarlig for driften.

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

5.2 *Staldanlæg*

Ansøgers beskrivelse

Ansøger ønsker at nedlægge og ændre den eksisterende hestestald til i stedet at rumme ammekøer og opdræt. Ammekvægbesætningen på Hyrupvej 8 ønskes dermed udvidet fra 179 m² til 217 m² produktionsareal. Der er fast bund med afløb til gødningsbeholder i staldene.

Haderslev Kommunes vurdering

Den tilladte nudrift og 8-årsdrift er en besætning på 3 ammekøer med opdræt samt 2 heste.

Tilladelsen omfatter:

- Eksisterende Stald 1 med dybstrøelse til alle typer kvæg på 179 m² produktionsareal
- Eksisterende stald 2 med dybstrøelse til alle typer kvæg på 38 m² produktionsareal

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2.

Der stilles vilkår om placering og størrelse af de ansøgte husdyranlæg.

5.3 *Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav*

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i landzone sydvest for Bevtoft og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ejendommen 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 mere end kravet på mindst 50 m.

Nærmeste byzone eller område i landzone med lokalplan til boligformål er Bevtoft godt 1.000 m nordøst for ejendommen.

Nærmeste nabo er Hyrupvej 31 beliggende 280 m fra stald 2. Afstandskravet på 50 m overholdes.



Afstandskrav i henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for både etablering, udvidelse og ændring. Begge stalde er eksisterende anlæg og der etableres ikke nye i forbindelse med ansøgningen.

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 etablering, udvidelse og ændring.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand	Nærmeste anlæg
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	42 m DGU nr. 150.619	Stald 1
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	1,5 km Bevtoft	Stald 1
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	700 m Hyrup Bæk 100 m sø	Stald 1
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	24 m	Stald 2
Naboskel	30 m	Mere end 30 m	Stald 1 og 2
Beboelse samme ejendom	15 m	11-12 m	Stald 1
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Der forefindes ingen levnedsvirksomhed indenfor 25 m.

Afstandskravene i § 8 er overholdt i stald 1 og 2, bortset fra afstanden til beboelse på samme ejendom, som er nærmest 11-12 m. Da der er tale om lovligt etablerede, eksisterende bygninger og der ikke sker ændret anvendelse af Stald 1, kræves der ikke dispensation.

Det vurderes desuden, at anlæggene ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinjer og skovbyggelinje.

5.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger indenfor område, som i kommuneplanen er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Disse er områder, hvor der ikke forudses væsentlige konflikter mellem landbrugsdriften og de omgivende arealanvendelser.

Staldene vurderes ikke at være i strid med de landskabelige interesser.

5.5 Produktionsareal

Produktionens miljøpåvirkning afhænger af staldanlæggets størrelse opgjort som produktionsarealet, dyrearter/typer, anvendte staldsystemer, overfladearealet af husdyrgødningslagre samt anvendte teknologier i stalde og lagre.

Udgangspunktet for vurderingen (nudrift og 8-årsdrift) er det hidtil anvendte produktionsareal til den hidtil tilladte produktion i de eksisterende stalde ud fra oplysningerne om produktionen i nuværende drift. Nudriften skal fastlægges som den hidtil lovlige drift. Desuden skal bindende krav i tidligere godkendelser også indtastes i nudrift og 8-årsdrift.

For bedriften Hyrupvej 8 er den tilladte nudrift en besætning på 3 ammekøer med opdræt samt 2 he-
ste, som er tilknyttet de eksisterende stald 1 og stald 2 med samlet 217 m² produktionsareal. Da ejen-
dommens dyrehold ikke er ændret de seneste 8 år, er nudrift og 8-års drift identiske.

Det ansøgte dyrehold er ”Fleksgruppe – malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve (over 6
mdr.), kalve, (under 6 mdr.). Alle dybstrøelse”.

Situationsplan af de eksisterende stalde og fordeling af produktionsarealer kan ses i bilag 2 og 3.

Haderslev Kommunes vurdering

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
dybstrøelse 1	304	Naturlig ventilation	3 m	(#51369) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	179
Dybstrøelse 2	50	Naturlig ventilation	3 m	(#51370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	38
Sum						217

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealets og gødningsopbevarings-
arealets størrelse, af dyresammensætningen og de anvendte staldsystemer samt af den anvendte tek-
nologi. Kommunen stiller derfor vilkår til disse forhold for at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejen-
dommen fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

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

5.6 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Alle dyr går i dybstrøelse og udmugning foregår én til to gange om året - forår og efterår - gerne
så det passer med direkte udbringning. Såfremt der opbevares dybstrøelse i markstak sker det over-
dækket med lufttæt materiale og i henhold til de generelle regler herfor.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er ikke møddingsplads på ejendommen, og miljøtilladelsen stiller derfor vilkår om, at dybstrøel-
se skal udbringes direkte på marken til udspredding efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Al-
ternativt kan komposteret dybstrøelse, når dybstrøelsen mindst har ligget 3-4 måneder i stald, i stedet
lægges i markstak og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 15 og 16 om afstande,
overdækning og optegnelser. Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstræk-
kelig kapacitet.

5.7 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Haderslev Kommunes vurdering



Naturvurdering

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.

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

Konklusionen på kommunens naturvurdering:

- 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 Hyrupvej 8.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV
- Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

5.8 Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer eller ændringer af spildevandsafledning på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Eventuel vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i bekendtgørelse nr. 906/2016. Der er stillet vilkår om eventuel vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester e.l. Dette er dog ikke aktuelt, da en maskinstation ordner markdriften.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

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.

5.9 Lugt

Haderslev Kommunes vurdering

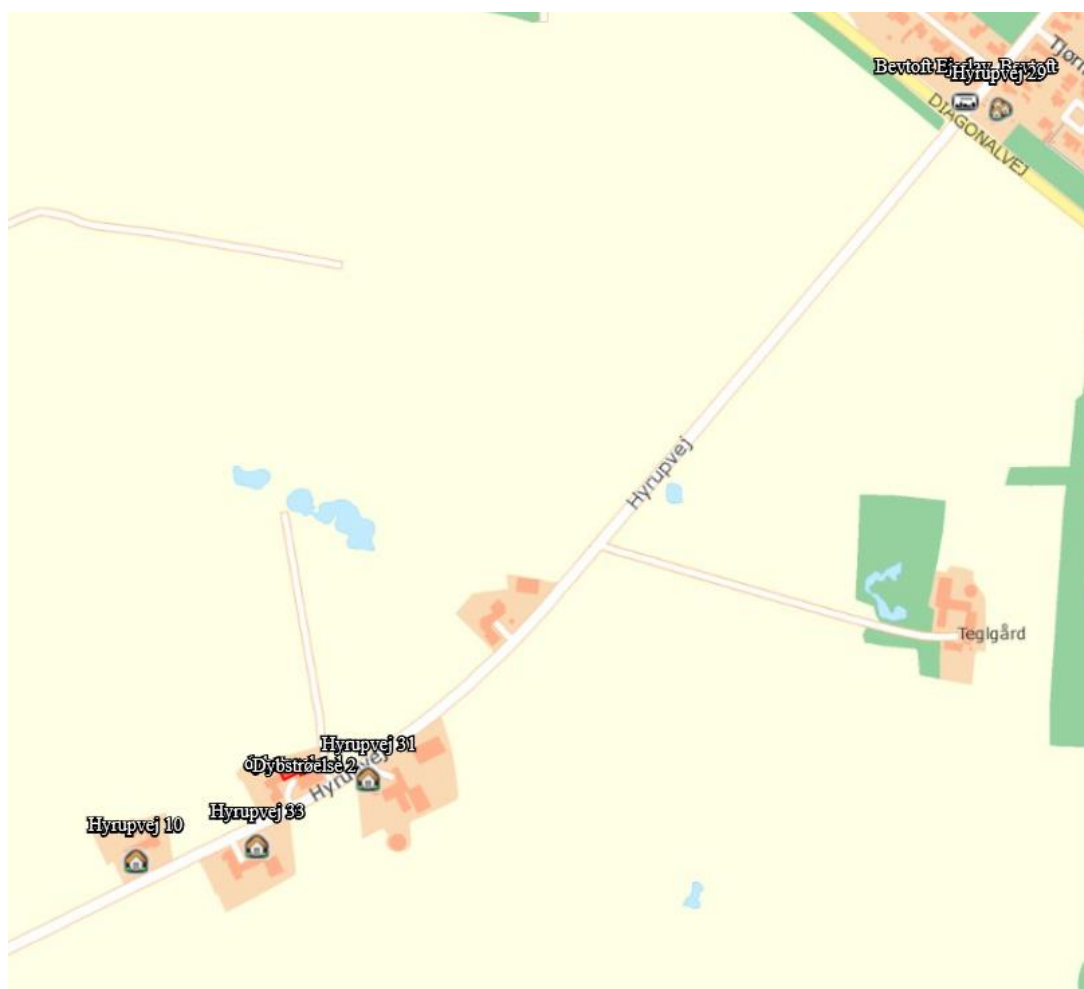
I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk geneafstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt. Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til en beboelse, for at genekriteriet ikke overskrides.

I figur 1 ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

Figur 1: Beregnede og faktiske geneafstande til beboelser

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet afstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Hyrupvej 31	11 meter	74 meter
Nærmeste samlet bebyggelse er Christiansdalvej 2 i Bevtoft (byzone). Afstand til samlet bebyggelse i landzone er længere	19 meter	1090 meter
Byzone ved Søndergård Allé	34 meter	1068 meter

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone, fremgår af nedenstående udklip fra it-systemet:



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.



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.

5.10 *Støjklider og rystelser*

Ansøgers beskrivelse

Der er ingen støjklider, som vil kunne høres udenfor ejendommen.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

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. 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 brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

5.11 *Støv*

Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indlæsning af foder, samt kørsel på grusvejen, og 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.

5.12 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Herudover er de fleste af dyrene på græs i sommerhalvåret.

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 meddelelse til kommunen, så bekæmpelse kan iværksættes.

5.13 *Transport, til- og frakørsler*

Ansøgers beskrivelse

Antallet af transportter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transportter.

Selv med maksimal udnyttelse af det ansøgte areal vil antallet af transportter til og fra ejendommen dog være meget begrænset.

Det samlede antal transportter med husdyrgødning, halm, foder, dyr til slagtning mm. vil maksimalt andrage 25 om året.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er indkørsel til ejendommen fra Hyrupvej. Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Antallet af transportter vil være nogenlunde uændret. 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 transportter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

5.14 *Lys*

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.

5.15 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Affaldsmængden fra ejendommen er meget begrænset. Dagrenovation anvendes og større ting, pap/papir, plastik og farligt affald bliver kørt på genbrugspladsen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ. 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 står i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier.

Vi henviser i denne forbindelse også til at transportører af jern og metal, samt plastbeholdere med medicinglas, kanyler, skalpeller mv. skal være godkendt hertil. 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, som står under Jord, grundvand og overfladevand.

5.16 *Uheld*

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om uheld i denne § 16 b tilladelse.

5.17 *Ophør*

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår om ophør i denne § 16 b tilladelse.

5.18 *Egenkontrol*

Haderslev Kommunes vurdering

I miljøtilladelsen er opsat et vilkår for egenkontrol. Vilkåret drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentationen skal vise hvordan og hvorvidt de pågældende vilkår i miljøtilladelsen efterleves, og skal bruges i forbindelse med tilsyn.

Vilkårene i denne tilladelse vil løbende blive gennemgået af tilsynsmyndigheden (kommunen) sammen med driftsherren ved miljøtilsyn.

5.19 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er lavere end 750 kg NH₃-N/år. Der er derfor ikke krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemission, og heller om andre parametre med baggrund i BAT.

5.20 *Samlet vurdering*

Haderslev Kommune vurderer, at der kan meddeles miljøtilladelse til det ansøgte, da:

- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

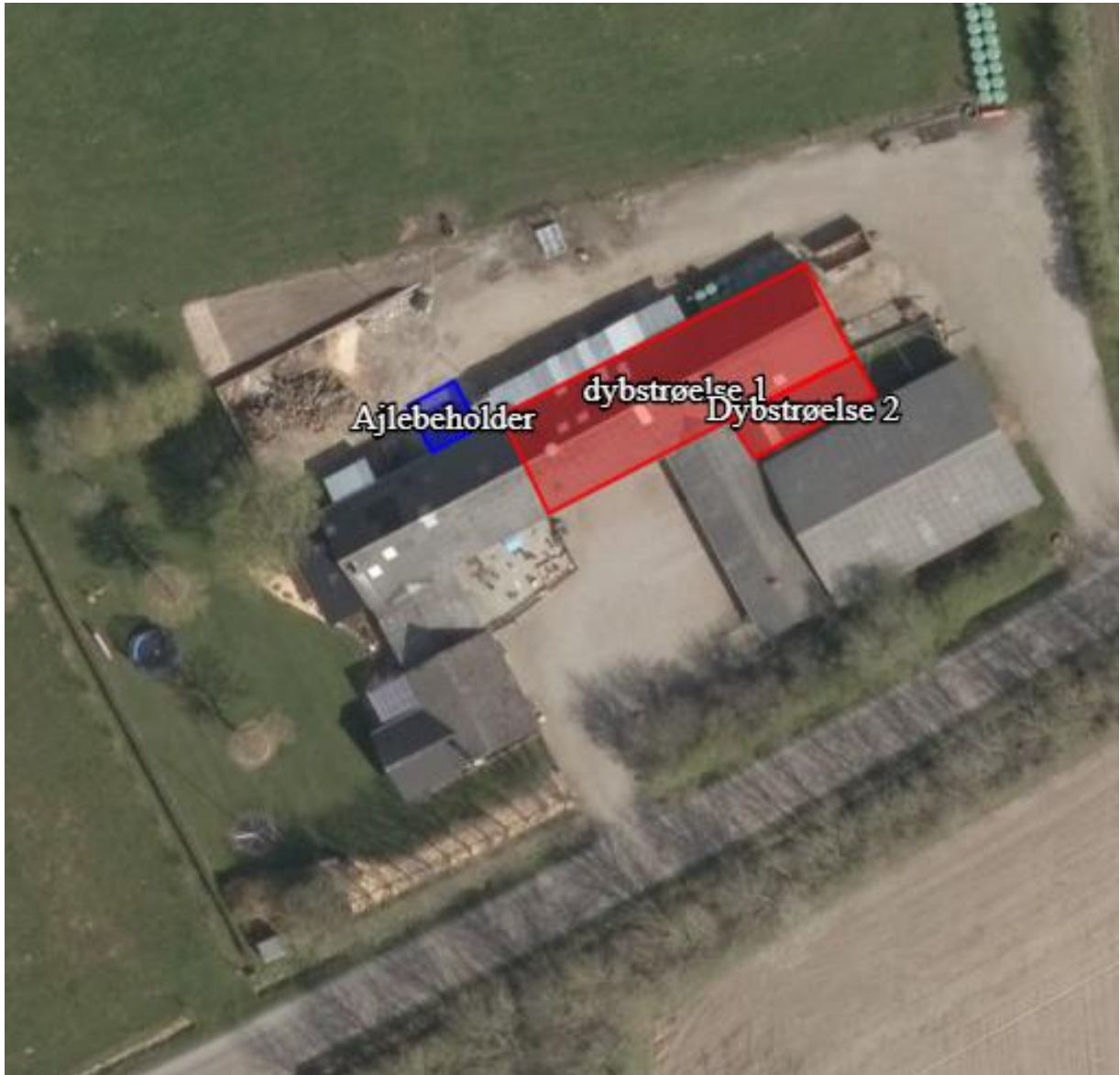
Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser med tilhørende vejledninger og orienteringer:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. [LBK nr. 1020 af 06/07/2018](#) (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1380 af 30/11/2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

Udover vilkårene i denne miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøtilladelsen er angivet i parentes.

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23/06/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr 1011 af 22/06/2018](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald - [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand - [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines - [BEK nr. 1611 af 10/12/2015](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter - [BEK nr. 926 af 27/06/2016](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven - [LBK nr 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2017, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Produktionsarealer

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
dybstrøelse 1	304	Naturlig ventilation	3 m	(#51369) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	7	179
Dybstrøelse 2	50	Naturlig ventilation	3 m	(#51370) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	38
Sum						217
Nudrift						
dybstrøelse 1	304	Naturlig ventilation	3 m	(#76473) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse (#76653) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0 0	100 79
Dybstrøelse 2	50	Naturlig ventilation	3 m	(#76475) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse (#76659) Heste. Dybstrøelse	0 0	20 18
Sum						217
8 års drift						
dybstrøelse 1	304	Naturlig ventilation	3 m	(#76660) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse (#76661) Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	79 100
Dybstrøelse 2	50	Naturlig ventilation	3 m	(#76662) Heste. Dybstrøelse (#76663) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0 0	18 20
Sum						217



Bilag 4: Naturvurdering

- Dato: 29. oktober 2018
- Sagsident: 18/21593
- Sagsbehandler: Tina Hjørne



Bilag 4: Naturvurdering

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.

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

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 Hyrupvej 8.
- 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 skærpende vilkår.



7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 99,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -64,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -64,3 (kg NH₃-N/år)

Naturpunkt: hede	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturlinjer til punkt: hede				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: dybstrøelse 1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ajlebeholder	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: dybstrøelse 1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ajlebeholder	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Skov	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: habitat	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: mose	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: dybstrøelse 1	Skov	0,0	0,0	0,0
G: Ajelebeholder	Skov	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Skov	0,0	0,0	0,0

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: dybstrøelse 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ajelebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: skov1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: skov2	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: vandhul1	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: skov1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: dybstrøelse 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: skov2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: dybstrøelse 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: vandhul1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: dybstrøelse 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Ajlebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0



Naturpunkt: vandhu2	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinje fra	Merdeposition		Totaldeposition (kg N/ha/år)
	Ruhed opland	(nudrift) (8 års-drift)	
S: dybstrøelse 1	Landbrug0,0	0,0	0,0
S: Dybstrøelse 2	Landbrug0,0	0,0	0,0
G: Ajelebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter Husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven¹ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² 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.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr 256 af 21/03/2017

² Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 1380 af 30/11/2017



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>				
Mandbjerg Skov (N106 og H201) (habitat)	8.675 m SV	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Mose	2.100 m SØ	0	0	0
<i>Kategori 3</i>				
Hede	560 m SV	0	0	0
Potentiel ammoniakfølsom skov (skov 1)	475 m SV	0	0	0
Potentiel ammoniakfølsom skov (skov 2)	355 m S	0	0	0

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag 4a, 4b og 4c.

Kategori 1 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er Mandbjerg Skov, som ligger over 8 km sydvest for det ansøgte projekt. Mandbjerg Skov, som er domineret af eg og bøg og også med forholdsvis store askeområder, modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at skovens naturtilstand ikke vil blive påvirket af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er en mose, som ligger ca. 2 km øst for det ansøgte projekt. Mosen modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at mosens naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en hede, som findes ca. 560 m sydvest for anlægget. Derudover findes der to potentielt ammoniakfølsomme skove hhv. ca. 475 m sydvest og 355 m syd for anlægget. Naturområderne modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at hedens og skovenes naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.



Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens³ § 3 omfatter søer større end 100 m², 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 husdyrbruglovens⁴ § 33 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)
Sø (vandhul1)	250 m N	0	0	0
Sø (vandhul2)	500 m NØ	0	0	0

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på bilag 4d.

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er en sø, der ligger ca. 250 m nord for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søen modtager ingen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Der findes desuden en række søer i nærheden af anlægget, som alle ligger længere væk, de modtager derfor heller ikke nogen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Alle søerne i nærområdet modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 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. Det vurderes på den baggrund, at søernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Hyrupvej 8.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁵ 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*

³ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 934 af 27/06/2017

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – LBK nr. 1380 af 30/11/2017

⁵ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 926 af 27/06/2016



Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Mandbjerg Skov (N106 og H201)	Ca. 8,7 km SV

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 4e.

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 106 Mandbjerg Skov, som omfatter habitatområde H201. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag.

Da både mer- og totaldepositionen til nærmeste punkt i Natura 2000-området fra Hyrupvej 8 ligger på 0 kg N/ha/år (se tabel 1), vurderes det, at tilstanden i Mandbjerg Skov ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Hyrupvej 8. Der er derfor ikke beskrevet eller vurderet yderligere i forhold til Mandbjerg Skov.

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 4e.

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

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 EU⁶ 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 anlægget findes der indenfor 1.000 meter 6 mindre søer, men der findes ingen registreringer af padder eller krybdyr i nogen af dem, jf. bilag 4.

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak fra anlægget. 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 på baggrund af ammoniak fra anlægget.

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, odderens, snæbelens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus' registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, odder og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer og marsvin findes i Lillebælt.

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 kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

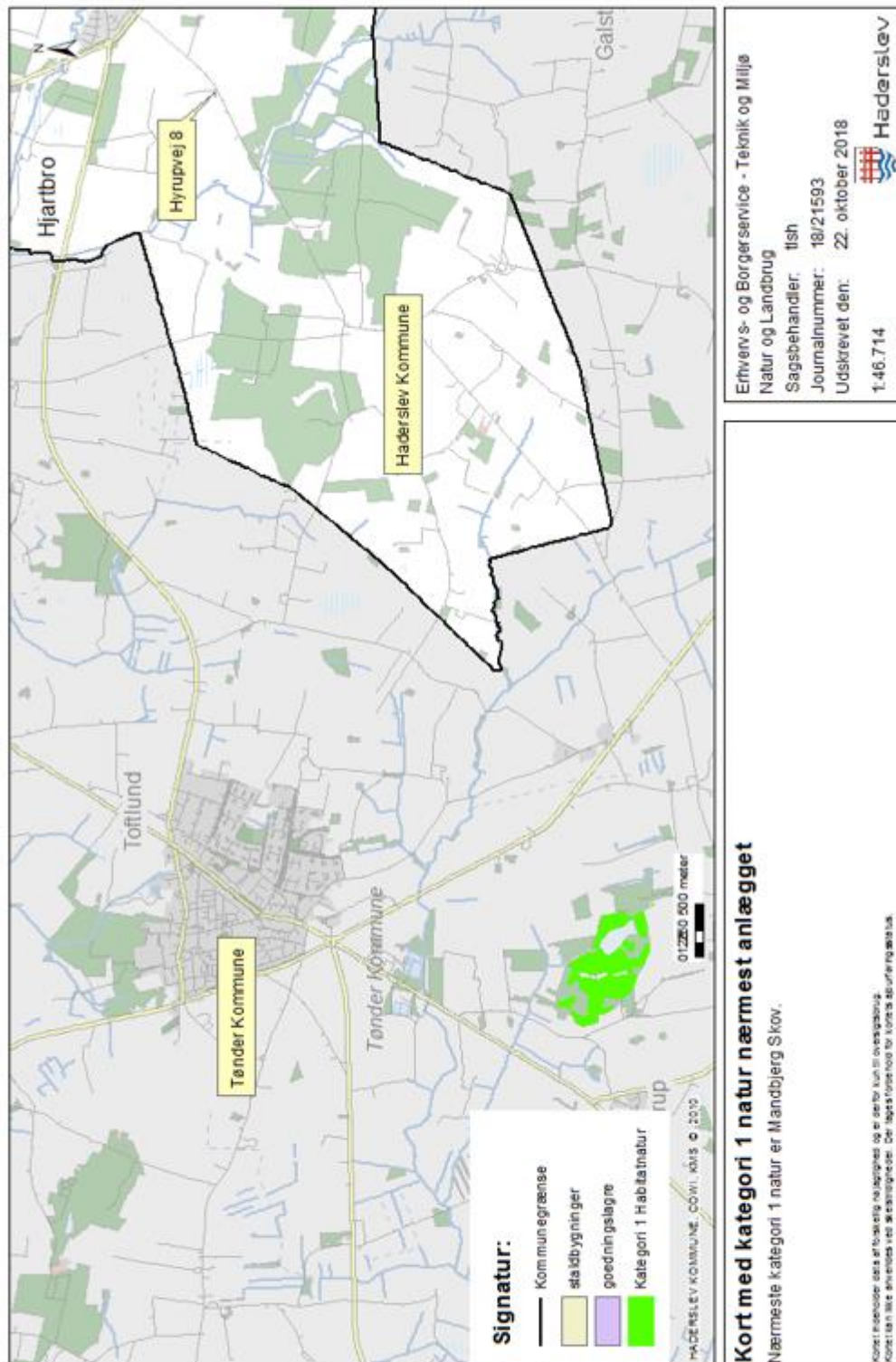
⁶ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)



Projektet indebærer ikke ændring på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus 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.

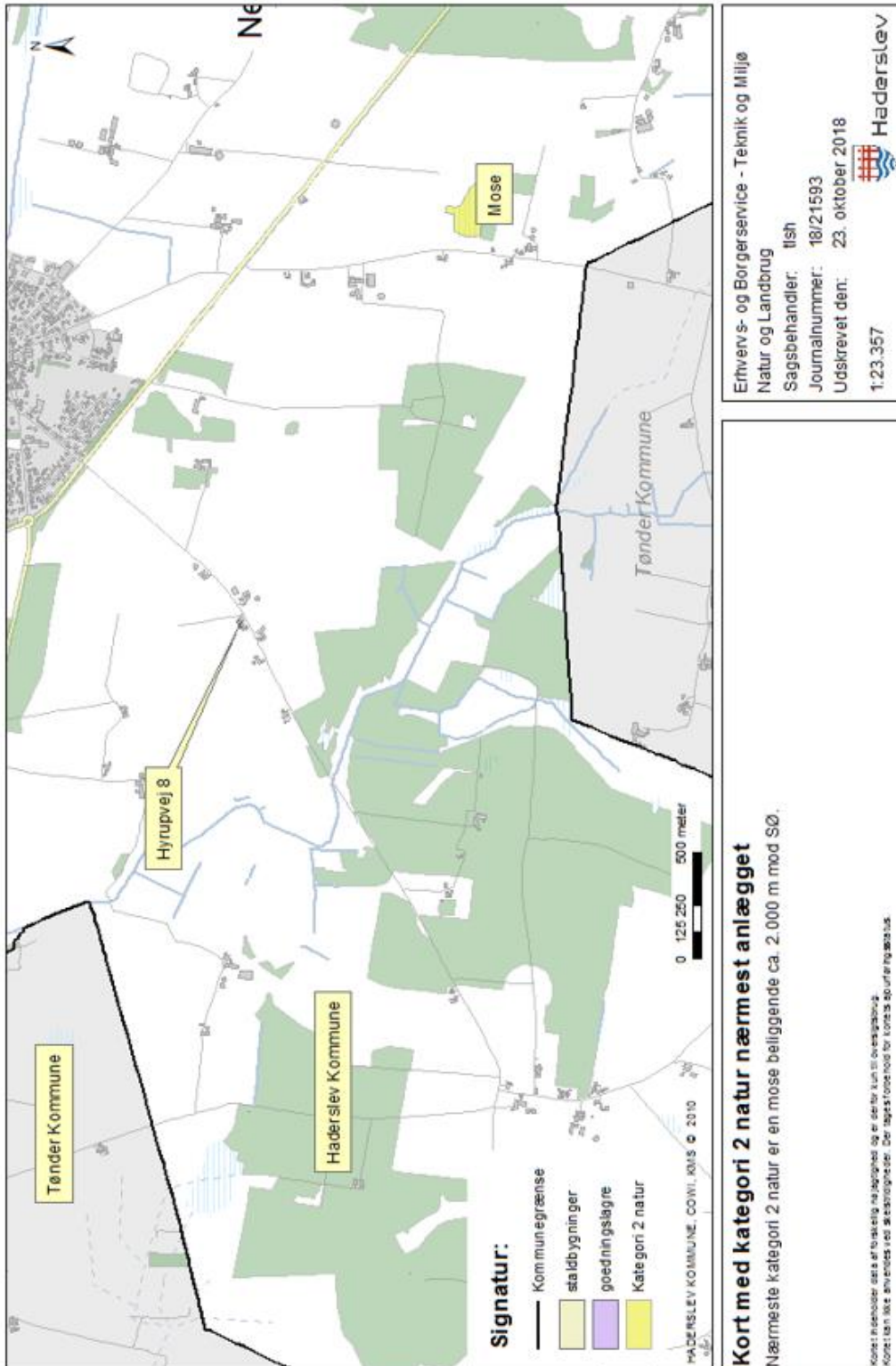
Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag 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 4a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg

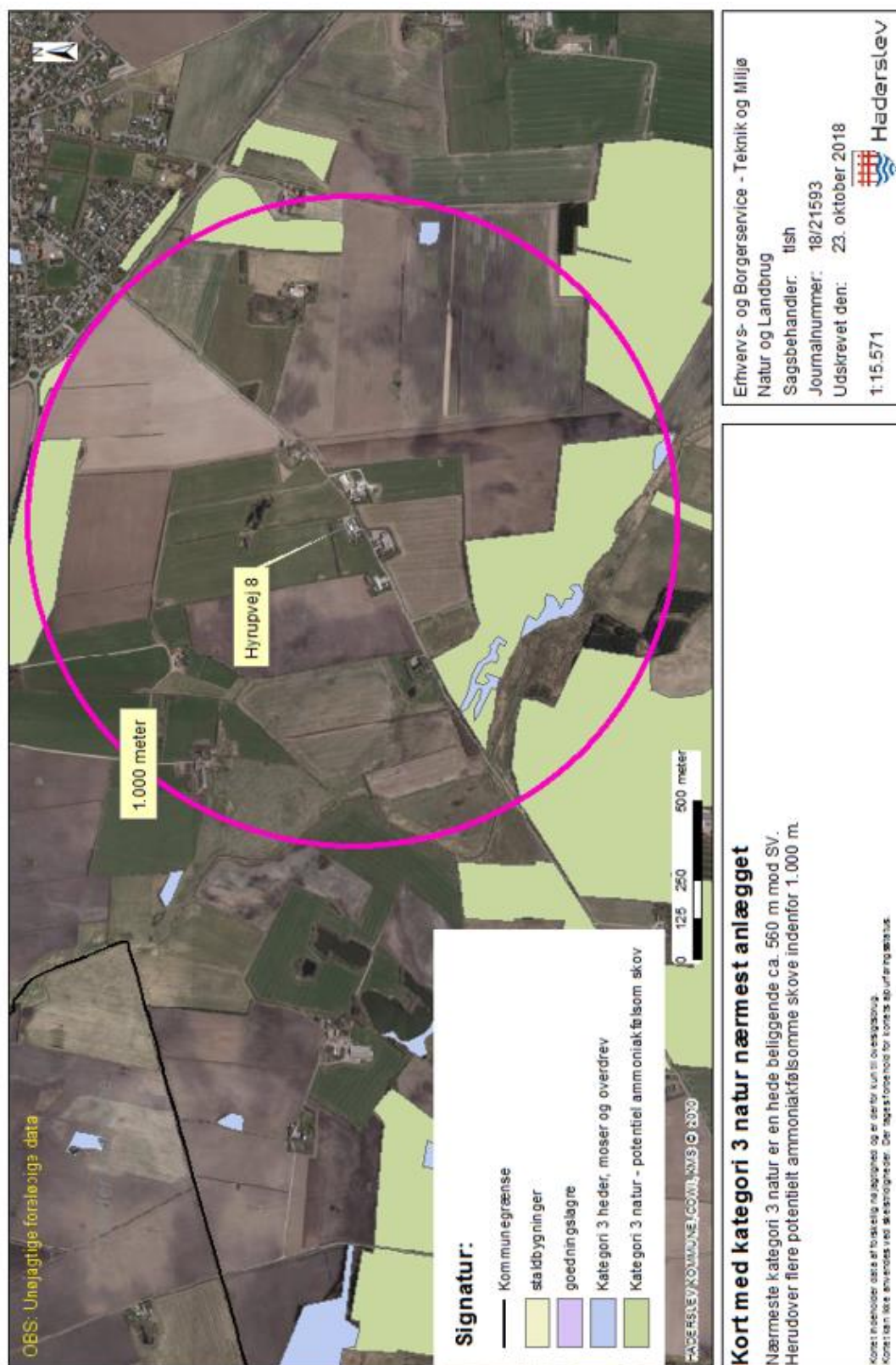




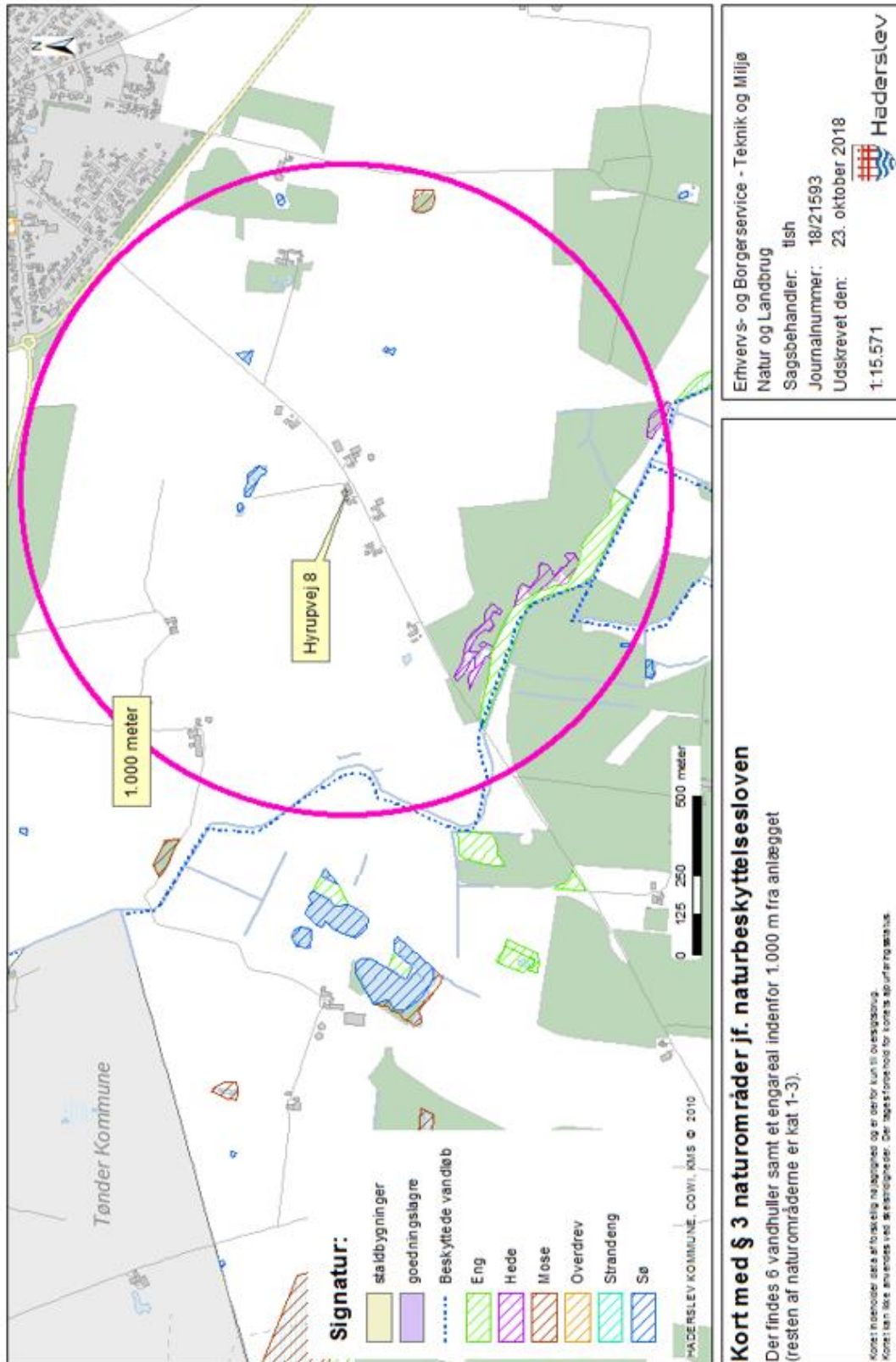
Bilag 4b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



Bilag 4c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag 4d – Kort over § 3 natur ved anlæg





Bilag 4e – Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster ved anlæg

