



Haderslev

Miljøtilladelse Hyrup Bygade 9 6100 Haderslev

Jf. § 16 b i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv.
(LBK nr. 1020 af 06/07/2018)



25. april 2019
Sags nr.: 18/20884
Haderslev Kommune



Datablad

Kontaktoplysninger	
Ansøgers navn og adresse	Hans Kjær Hyrup Bygade 9 6100 Haderslev Tlf.nr. 51743543 E-mail: h.kjaer@bbsyd.dk
Ansøgers CVR	CVR-nr. 92983358
Ansøgers CHR	53293
Kontaktperson	Hans Kjær
Ansøgers konsulent	Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø Tlf. 26259791 E-mail: Jakob@miljoeognatur.dk
Ejer	Hans Kjær
Ejendommens adresse	Hyrup Bygade 9 6100 Haderslev
Ejendomsnummer	5100006276
Matr. Nr.	Matrikel: 10 og 456 Øsby Ejerlav, Øsby
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	18/20884
Ansøgnings-id	Skema nr. 205562 Version 8

Indholdsfortegnelse

Indholdsfortegnelse

1 Baggrund.....	5
2 Afgørelse	6
2.1 Afgørelse om § 16 b miljøtilladelse.....	6
2.2 Orientering og høring	7
2.3 Klagevejledning og offentliggørelse.....	7
3 Vilkår.....	10
3.1 Generelle vilkår	10
3.2 Vilkår vedrørende anlægget	10
3.3 Vilkår vedrørende egenkontrol	14
4 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	15
4.1 Generelt	15
4.2 Staldanlæg	15
4.3 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	16
4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	17
4.5 Produktionsareal	19
4.6 Husdyrgødning	20
4.7 Foderopbevaring	21
4.8 BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	21
4.9 Lugt	22
4.10 Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter	25
4.11 Jord, grundvand, overfladevand	28
4.12 Støjkloder og rystelser	29
4.13 Støv	30
4.14 Fluer og skadedyr	30
4.15 Transport, til- og frakørsler	31
4.16 Lys	32
4.17 Affald	32
4.18 Ophør	33
4.19 Egenkontrol	34
4.20 Samlet vurdering	34
5 Bilag	35
Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	35
Bilag 2: Situationsplan iflg. ansøgningen	36
Bilag 2.1: Tegninger over stald 1 og stald 2	37
Bilag 2.2: Bygninger iflg. BBR	39
Bilag 2.3: Oversigt over eksisterende bygninger	40



Haderslev

Bilag 3: Afløbsplan	41
Bilag 4: Naturvurdering	42

1 Baggrund

Ændring af svineproduktionen på ejendommen Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev. Ændringen af svinebruget sker indenfor eksisterende rammer. Der bygges ikke nyt.

Hans Kjær har ansøgt om ændring af dyreholdet og et samlet produktionsareal på 1112 m². Ændringen sker i eksisterende driftsbygninger på ejendommen Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev.

Ansøgningen om §16b miljøtilladelse efter husdyrbrugsloven¹ er indkommet den 3. juli 2018 med skema nr. 205562. Supplerende oplysninger til ansøgningen er modtaget den 17. december 2018.

Husdyrbruget har en eksisterende anmelde-afgørelse fra den 30. juli 2013 til et tilladt dyrehold på 4.597 slagtesvin 30-107 kg svarende til 129,6 DE, der er udnyttet.

Der søges nu om miljøtilladelse til et samlet produktionsareal på 1112 m², fordelt på et produktionsareal på 782 m² svarende til 77,7 % af bruttoarealet 1007 m² i stald 1, og et produktionsareal på 330 m² svarende til 60,9 % af bruttoarealet 542 m² i stald 2.

Der ansøges om dyretype slagtesvin.

- Stald 1. Eksisterende staldbygning med 782 m² produktionsareal (bruttoareal 1007 m²) til slagtesvin.
- Stald 2. Eksisterende staldbygning med 330 m² produktionsareal (bruttoareal 542 m²) til slagtesvin.
- Gylletank. Eksisterende gylletank. Overfladeareal 747 m² og 3000 m².

Da det er over 175 m² produktionsareal, kræver udvidelsen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2.559 kg NH₃-N. Da det er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen være en § 16 b stk. 1.

Da ammoniakemissionen er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelser og miljøtilladelser fra at være baseret på antal producerede dyr om året (dyreenheder = DE) til at være baseret på antal m² produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler.

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



2 Afgørelse

2.1 Afgørelse om § 16 b miljøtilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Haderslev Kommune miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugsloven til Hyrup Bygade 9, 6100 Haderlev ved Hans Kjær, CVR 25914562, med de stillede vilkår.

Afgørelsen om Miljøtilladelsen omfatter:

- Eksisterende staldbygning. Stald 1 med 782 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 1007 m².
- Eksisterende staldbygning. Stald 2 med 330 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 542 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 747 m³ og 3000 kbm.
- Eksisterende maskinhus.
- Eksisterende lade
- Eksisterende 2 kornsiloer

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2 og bilag 2.3.

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

I forbindelse med denne tilladelse, der er en overgang til "stipladsmodellen", ophæves den tidligere anmeldeafgørelse fra 30. juli 2013.

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at vilkårene i kapitel 3, og de til enhver tid gældende regler på området overholdes, også selv om reglerne eventuelt skærpes i forhold til denne tilladelse (se Bilag 1).

Ansaret for at vilkårene overholdes, ligger hos den ansvarlige for driften af anlægget.

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.
- Ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet.

Med denne miljøtilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven (byggeri og nedrivning), miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven, der skal søges separat.

Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 25. april 2025. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøtilladelsen, der ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for miljøtilladelsen: 25. april 2019.

Christel Banke
Miljømedarbejder
Miljø, Haderslev Kommune

Journal nr.: 18/20884
Kvalitetssikring: Miljømedarbejder Line Olsen

2.2 **Orientering og høring**

Orientering af naboer

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 20. december 2018 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom ingen bemærkninger. Ingen har ønsket udkastet til afgørelsen tilsendt.

Høring om fravigelse af lugtkrav (50 % -regel)

Ansøgningen om at fravige lugtkravene blev behandlet og godkendt i kommunens Udvalg for Plan og Miljø (UPM) den 4. februar 2019. Inden behandling i UPM, blev nabo til ejendommen partshørt om fravigelse for geneafstanden.

Høringen forløb fra den 8. januar til den 28. januar 2019.

Der indkom ingen bemærkninger til høringen.

Høring af parter

Udkastet til miljøtilladelsen blev sendt i partshøring den 24. marts 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 524 meter, samt de som er kommet med bemærkninger eller har anmodet om orientering i sagen, jf. forvaltningsloven².

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

2.3 **Klagevejledning og offentliggørelse**

Miljøtilladelsen af husdyrbruget Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev i henhold til § 16b i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 25. april 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 torsdag den 23. maj 2019. 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 Fødevareklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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.

² Jf. § 19 i Forvaltningsloven. LBK nr. 433 af 22/04/2014



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 (2016-niveau).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning (Husdyrbrugsloven). Udnyttelse af miljøgodkendelsen / 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 Fødevareklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse / 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 miljøgodkendelsen / 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 § 7³ er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Haderslev Kommune skal ifølge Databeskyttelsesloven⁴ gøre opmærksom på, at henvendelser og øvrige oplysninger i sagen bliver journaliseret hos kommunen.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Hans Kjær, Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev
e-mail: h.kjaer@bbsyd.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Jakob Altenborg, Byrumvej 30, 9940 Læsø
e-mail: Jakob@miljoeognatur.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
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

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

³ Offentlighedsloven. Lov om offentlighed i forvaltningen - [LOV nr. 606 af 12/06/2013](#).

⁴ Databeskyttelsesloven - [LOV nr. 503 af 23/05/2018](#)



- 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 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
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
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk



3 Vilkår

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

3.1 *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev, jf. Bilag 2 Situationsplan.
 - Eksisterende staldbygning Stald 1 med 782 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 1007 m².
 - Eksisterende staldbygning Stald 2 med 330 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 542 m².
 - Eksisterende gyllebeholder på 747 m² og 3000 m³.
 - Eksisterende maskinhus.
 - Eksisterende lade
 - Eksisterende 2 kornsiloer
2. Det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at vilkårene overholdes.
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.

3.2 *Vilkår vedrørende anlægget*

Placering af nye stalde / staldanlæg

4. Husdyrbruget tillades til ændring af produktionsareal til slagtesvin til maksimalt 1112 m² fordelt med maksimalt 782 m² i stald 1 og maksimalt 330 m² i stald 2, jf. bilag 2 Situationsplan.
Staldafsnit i stald 1 med maksimalt 782 m² produktionsareal svarende til 77,7 % af staldbygningens bruttoareal på 1007 m².
Staldafsnit 2 med maksimalt 330 m² produktionsareal svarende til 60,9 % af staldbygningens bruttoareal på 542 m².
5. Vilkår om beplantning fra landzonetilladelse af 13. december 2016 til svinestald på ca. 1000 m² og gyllebeholder på ca. 1000 m³ på matr.nr. 456 Øsby, fastholdes:
 - at der øst og syd for stald og gyllebeholder plantes en mindst 5-rækket beplantning, bestående af de på egnen almindeligt forekommende træer og buske. Beplantningsplan kan indsendes til Haderslev Kommunes godkendelse,
 - at plantebæltet vest for bygningerne ved tilplantning gøres tættere i det omfang det er nødvendigt for at dække for byggeriet, og
 - at beplantningen sker i førstkommande plantesæson efter at bygningerne opført.

Produktionsareal

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						
Stald 1	1007	Mekanisk ventilation	6 m	(#78923) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	782
Stald 2	542	Mekanisk ventilation	6 m	(#78924) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	330
Sum						1112

- Der skal ved tilsyn foreligge en tegning over stald 1 brutto 1007 m² og stald 2 brutto 542 m², hvor produktionsarealet på maksimalt 782 m² svarende til 77,7 % af stalden for stald 1, og produktionsarealet på maksimalt 542 m² svarende til 60,9 % af stalden for stald 2, er indtegnet. Angiv tydeligt placering af produktionsarealet på 782 m² og 542 m² i forhold til f.eks. gangarealer, porte og vinduer.
- Vurderer kommunen – i forbindelse med tilsynet – at oplysningerne ikke er tilstrækkelige til at dokumentere størrelsen af produktionsarealet, kan det være nødvendigt at kræve produktionsarealerne opmålt.

Husdyrgødning

- Husdyrbrugets husdyrgødningslagre skal overholde følgende maksimale overfladeareal:

Gylletank

Gødningstype: Flydende Overfladeareal: 747 m²

- Pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) skal altid være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.

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 inklusiv ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
- Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer.
- Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for tilladelsen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Handlingsplanen skal accepteres af kommunen og derefter gennemføres.

Ammoniak - Natur

- Det anvendte produktionsareal i ansøgt drift skal reduceres til maksimalt 1112 m².
- Deposition med NH₃ fra anlægget til kategori 1 natur skal nedbringes til maksimalt 0,2 kg N/ha/år senest 8 år efter meddelelsen af denne tilladelse. Det kan f.eks. ske ved anvendelse af gyllekøling.



15. Deposition med NH_3 til kategorinatur skal nedbringes til maksimalt 0,2 kg N/ha/år senest 8 år efter meddelelsen af denne tilladelse. Dette kan ske som ansøgt ved hjælp af gyllekølong eller ved anden teknologi, som på anvendelsestidspunktet giver samme effekt, som gyllekøling.

Spildevand

16. Al vask af maskiner, redskaber, foderanlæg, 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.
17. Arealer, hvor der sker tømning gylle til/fra gyllebeholder, skal befæstes med afløb til opsamlingsbeholder. Ved befæstet areal forstås et areal, der er befæstet med et for fugtighed vanskeligt gennemtrængeligt materiale, der kan modstå påvirkningerne fra køretøjer og vogne ved Fyldning og tømning.

Befæstet areal kan undlades, hvis der anvendes traktor med påmonteret pumpeudstyr og returløb.

18. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider, der forhindrer, at der trækker gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, der fører til opsamling i gyllekanalerne.

Olietanke

19. Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på en plads med 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.
20. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
21. Tanke skal være sikret mod påkørsel.

Støj

22. 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 lydniveauer 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		

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
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.

23. 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.

Støv

24. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.
Såfremt der efter kommunens vurdering opstår støvgener, der vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøtilladelsen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, der minimerer generne.
25. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

Fluer og skadedyr

26. 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.
27. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
28. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

Lys

29. Udendørs belysning og lys fra stalde skal afskærmes, således at der ikke kan opstå væsentlige lysgener for omkringboende. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.



Affald

30. Døde dyr skal opbevares overdækket, i skygge og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

3.3 *Vilkår vedrørende egenkontrol*

31. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan fx være i form af opgørelse af produktionsarealet, overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer.

4 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles miljøtilladesen. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved 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.

4.1 Generelt

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev.

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 Hans Kjær, 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.

4.2 Staldanlæg

Ansøgers beskrivelse:

Ansøgning om miljøtilladelse for Svineproduktion, Hyrup Bygade 9, 6100 Haderslev.

Gælder udelukkende eksisterende bygninger, og der skal ikke foretages ændringer. Der er ingen nye bebyggelser

Anlægget hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal, således at der er foretaget fradrag for gangarealer mm. Der er vedlagt tegninger over staldene. Bilag 2.

Ansøgt drift		Nudrift	0 års drift
☐ Staldafsnit benyttes ikke i nudrift			
Stald 1	Kædevejle: 6 m	Ventilation: Mechanisk ventilation	Størrelse: 1007 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
{#78925} Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		Udgifter: 925 m ²	
Antal m ² arealer på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		91.9 %	925 m ²
☐ Staldafsnit benyttes ikke i nudrift			
Stald 2	Kædevejle: 6 m	Ventilation: Mechanisk ventilation	Størrelse: 562 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer			
{#78926} Slagtesvin. Delvist spaltogulv, 50 - 75 % fast gulv		Udgifter: 500 m ²	
Antal m ² arealer på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen	
Samlet produktionsareal udgør		92.3 %	500 m ²



Haderslev Kommunes vurdering

Ansøgt drift samt nudriften og 8-årsdriften:

Den tilladte nudrift er et dyrehold på 4.597 slagtesvin 30-107 kg svarende til 129,6 DE, der er tilknyttet de to eksisterende staldbygninger.

Produktionsareal i nudrift og i 8-årsdriften er oplyst at være:

Stald 1: 925 m²

Stald 2: 500 m²

Miljøtilladelsen omfatter:

- Eksisterende staldbygning. Stald 1 med 782 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 1007 m².
- Eksisterende staldbygning. Stald 2 med 330 m² produktionsareal til slagtesvin. Bygning i alt 542 m².
- Eksisterende gyllebeholder på 747 m² og 3000 m³.
- Eksisterende maskinhus.
- Eksisterende lade
- Eksisterende 2 kornsiloer

Situationsplan for ejendommen fremgår af bilag 2 og bilag 2.3.

Der er ansøgt om dyretype slagtesvin:

Stald 1: Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)

Stald 2: Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Der stilles vilkår om, at dyretype og størrelse af staldanlæggene skal være som ansøgt.

4.3 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk (ansøgnings-skemaet).



Stald 1 - Stald 2 – Gylletank - Maskinhus vest for stald 2 - Siloer og lade øst for Stald 2.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3080 m		50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	1893 m		50 m
Nabobeboelse	74 m		50 m

Afstande § 8

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	7		25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	2510		50 m
Vandløb	185		15 m
Dræn	> 15		15 m
Sø	129		15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	5		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25		25 m
Beboelse på samme ejendom	10		15 m
Naboskel	69		30 m

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg, hvilket der ikke er i den konkrete ansøgning.

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende i den sydlige udkant af landsbyen Hyrup, der ligger ca. 8 km øst for Haderslev.

Der etableres ikke nye staldbygninger eller gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaring eller lignende på ejendommen. Produktionsarealet er i to eksisterende stalde, der er lovligt etableret.

Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

Ændringen af husdyrbruget sker indenfor rammerne af det eksisterende anlæg, hvorfor afstandskravene i §§ 6 og 8 ikke er relevante at behandle yderligere.

De generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 er overholdt.

Det vurderes desuden, at udvidelsen ikke ligger indenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse:

Der er ingen nye bebyggelser.

De planmæssige forhold er undersøgt på miljoportal.dk. Der er ingen tilgængelige oplysninger om kommuneplanen.

Området er generelt præget af landbrugsproduktion:



De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X
Uforstyrrede landskaber:		X
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:		X
Sø- og åbeskyttelseslinje:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X

Der er ingen nye bebyggelser involveret ...og derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter.

Haderslev Kommunes vurdering

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Landskabet påvirkes ikke, da udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Ejendommen ligger i landzone.

Ejendommen ligger i det åbne land, og indenfor Særligt værdifulde landbrugsområder (KP17).

Ejendommen ligger ikke indenfor kommuneplanens (KP17) udpegede Bevaringsværdige landskaber (KP17).

Ejendommen ligger indenfor Større uforstyrrede landskaber (KP17). De større uforstyrrede landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, så områdernes karakter af uforstyrrethed ikke påvirkes.

Der blev den 13. december 2006 givet landzonetilladelse til svinestalden matr.nr. 456 Øsby (stald 1) med vilkår om beplantning. Vilkårene fra landzonetilladelsen fastholdes i nærværende miljøtilladelse.



4.5 Produktionsareal

Ansøgers beskrivelse:

Nudrift:

☐ Staldafsnit benyttes ikke i nudrift i	
Stald 1	Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 1007 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i	
(#78925) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
	Udgør: 925 m ²
Samlet produktionsareal udgør	91.9 % 925 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i nudrift i	
Stald 2	Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 542 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i	
(#78926) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
	Udgør: 500 m ²
Samlet produktionsareal udgør	92.3 % 500 m²

Ansøgt drift:

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i	
Stald 1	Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 1007 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i	
(#78923) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
	Udgør: 782 m ²
Samlet produktionsareal udgør	77.7 % 782 m²

☐ Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift i	
Stald 2	Kildehøjde: 6 m Ventilation: Mekanisk ventilation Størrelse: 542 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i	
(#78924) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit Antal måneder på græs: 0 Miljøteknologi: Ingen	
	Udgør: 330 m ²
Samlet produktionsareal udgør	60.9 % 330 m²

Haderslev Kommunes vurdering

Miljøtilladelsen gives 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.

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i stalden, så længe det samlede produktionsareal på

782 m² i Stald 1 ikke overstiger 77,7 % af stalden på i alt 1007 m², og det samlede produktionsareal på 330 m² i Stald 2 ikke overstiger 60,9 % af stalden på i alt 542 m², stilles



der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet.

Tegning af staldbygning 1 og 2 kan ses i bilag 2.1.

Fordeling af produktionsareal/staldafsnit indgår ikke i 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.

Det ansøgte produktionsarealet i Stald 1 på i alt 782 m² udgør 77,7 % af staldbygningens bruttoareal på 1007 m², og det ansøgte produktionsareal i Stald 2 på i alt 330 m² udgør 60,9 % af staldbygningens bruttoareal på i alt 542 m².

4.6 Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Ansøgt drift og Nudrift:

Ansøgt drift Nudrift 8 års-drift 1

☐ Lager benyttes ikke i ansøgt drift 1

Gylletank Gødningstype: Flydende Overfladeareal: 747 m²

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Opbevaringskapaciteten på selve ejendommen er på 3000 m³. Der produceres ca. 3000 m³ på ejendommen om året, og der er således opbevaringskapacitet til ca. 12 mdr. Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet kan således opfyldes.

Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 m² produktionsareal. Denne § 16 miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Der produceres 3000 m³ gylle om året, og der er en gyllebeholder på 3000 m³. Det vil sige, at der kapacitet til opbevaring i 12 måneder. Haderslev Kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødning på ejendommen.

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

4.7 **Foderopbevaring**

Ansøgers beskrivelse

Der er foderanlæg på ejendomme.

Foderanlæg er i drift 4 gange i døgnet. Første fodring er kl 06 og hvor blandedanlægget starter ca. 2 timer inden. Sidste fodring er kl 22. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen.

Foderindlevering

Indlæsning af færdigfoder og mineraler.

Transport af tilskudsfoder

Haderslev Kommunes vurdering

Der er en foderlade og 2 fodersiloer på ejendommen.

Foderladen og 2 fodersiloer beliggende øst for stald 2 jvf. bilag 2.3.

4.8 **BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi**

Ansøgers beskrivelse

Samlet BAT beregning ? ⓘ				
	Stalde	Lagre	Total	
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2261	299	2559	
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2261	299	2559	
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0	
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja	

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? ⓘ					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	2261				

Alle stalde er med drænedespalte gulve eller delvist spaltegulv. Øvrige løsninger til begrænsning af ammoniakemission er fravalgt, da det vejledende BAT niveau for staldene overholdes.

Energi

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	3350 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	150 m ³

Elforbruget er inkl. forbrug til tørring af korn.

Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 2.559 kg NH₃-N. Da ammoniakemissionen er over 750 kg, er der krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission.

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.

Husdyrbrugets ammoniakemission skal svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af ansøgningen om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

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

Som det ses i tabellen ovenfor er den faktiske ammoniakemission på 2559 kg NH₃-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 2559 NH₃-N/år er husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) overholdt. Stald 1 er med Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %), og stald 2 er med Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv.

Ifølge beregninger i ansøgningsskemaet lever ejendommen op til BAT med hensyn til ammoniakfordampningen fra anlægget.

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

4.9 Lugt

Ansøgers beskrivelse

Ansøgning (205562) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byggearealer angives på kortet. På "Listevision" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevision **Resultater** 

Samlet resultat af lugtberegning ?

Bebyggelse	Kumulativ	Model	Ukorrigeret genereltid (m)	Korrigeret genereltid (m)	Vægtet genereltid (m)	Genereltid overholdt
 Hyrup Bygade 46	0	NY	150,3	150,3	117,2	Nej
Staldkæmpe:		NY (ansøgt)	58,3	58,3	103,1	Ja
Stald 2		NY (rudrift)	82,9	82,9	-	-
		PMK (ansøgt)	68	68	103,1	Ja
		PMK (rudrift)	83,7	83,7	-	-
+ Staldkæmpe:		NY (ansøgt)	150,3	150,3	117,2	Nej
Stald 1		NY (rudrift)	185,5	185,5	-	-
		PMK (ansøgt)	124,8	124,8	115,8	Nej
		PMK (rudrift)	141,2	141,2	-	-
 Højager Strandvej 11	0	NY	334,3	300,9	1944,4	Ja
 Ulndt Byzone	0	NY	456,7	456,7	2127	Ja
 Gibby Ejernes, Gibby	0	NY	456,7	456,7	2527,1	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

 Genereltid er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation (f. § 33 ("50 % region").

Konsekvenszone: 524 m



Lugtemission fra produktioner ? i

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	78923	0	10948,0	33626,0	0	10948,0	33626,0	782
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	78924	0	4620,0	9570,0	0	4620,0	9570,0	330
Sum			15568	43196		15568	43196	

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	78925	0	12950,0	39775,0	0	12950,0	39775,0	925
Stald 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
.....	78926	0	7000,0	14500,0	0	7000,0	14500,0	500
Sum			19950	54275		19950	54275	

Produktionen overholder ikke lugtgenæfstandene til nærmeste nabo. En allerede tilladt produktion kan have en lugtemission, som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog, at såfremt at afstanden til bebyggelsen er over 50 % af genæfstanden, så kan kommunen dispensere for genæfstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder at afstanden til nabo ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af genæfstanden og dispensationen er derfor mulig. Der søges hermed om dispensation for genæfstanden.

Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 43.196 OU/sek. Lugt-konsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 524 meter.

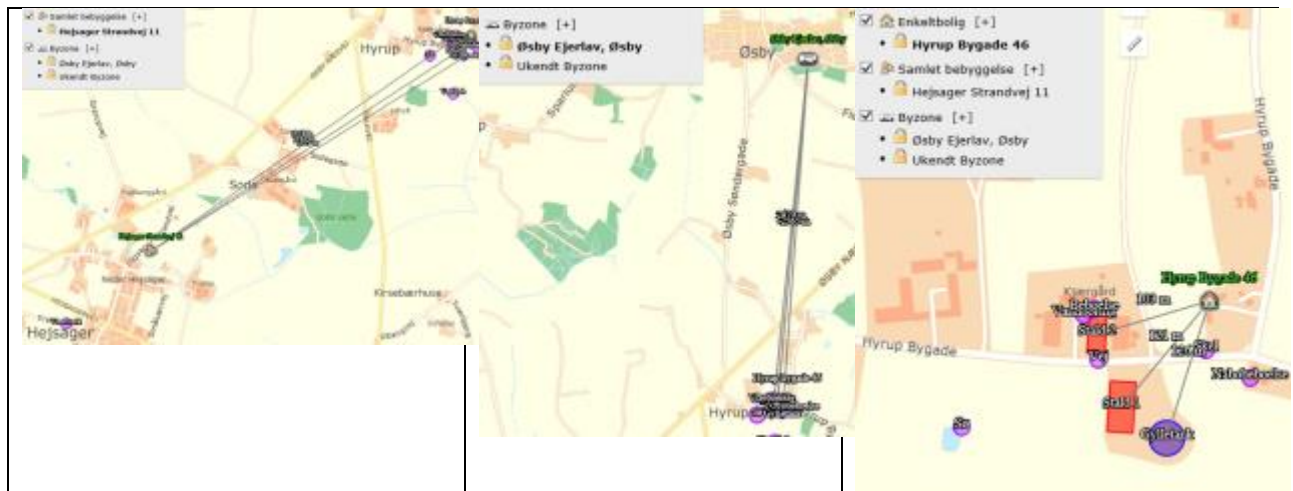
I ansøgningssystemet er beregnet en teoretisk genæfstand for de 3 genekriterier (beboelsestyper): byzone, enkelt beboelse, og samlet bebyggelse i landzone.

Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Genæfstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I afsnittet herover *Ansøgers beskrivelse* ses it-ansøgningssystemets beregnede genæfstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand for produktionen til de 3 geneområder.

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



Genekriteriet for lugt til nærmeste byzone og til nærmeste samlet bebyggelse i landzone er overholdt.

Genekriteriet for lugt til nærmeste nabobeboelse Hyrup Bygade 46 beregnes til 150,3 meter og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand til staldene beregnes til godt 117,2 meter. Genekriteriet er dermed ikke overholdt, men der er søgt om og givet dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

Hensigten med bestemmelsen om 50 % -reglen er, at give mulighed for at eksisterende husdyrbrug, der overskrider lugtgeneafstande, der er gældende for nyetableringer af husdyrbrug, alligevel kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugten ikke forøges, og hvis den fysiske afstand til naboboligen udgør mindst 50 % af genekriteriet for lugt.

Kriterier for anvendelse af 50 % -reglen:

- Samlet lugt må ikke øges.
- Lugt i de enkelte staldafsnit må ikke øges.
- Afstand til beboelse skal udgøre mindst 50 % af den beregnede lugtgeneafstand.

Lugten øges ikke. Beregninger viser, at lugtgenerne vil være mindre i forhold til den eksisterende produktion, idet lugten falder fra ca. 54.000 til 43.000 OU/sek. Ansøgt drifts lugt-geneafstand er 150,3 meter og øges ikke i forhold til nuværende drifts på 185,5 meter. Lugt i de enkelte stalde øges ikke. Lugten i stald 1 falder fra 39.775 til 33.625 OU/sek, og lugt i stald 2 falder fra 14.500 til 9.570 OU/sek.

Afstand til beboelse er 80 % af lugtgeneafstanden. 50 % af den beregnede geneafstand på 150,3 m = 75 m; Idet den fysiske afstand således er længere end 75 m og måles til 117,2 m, hvilket svarer til 80 %, kan 50 % -reglen anvendes.

Der er derfor mulighed for at fravige lugtkravet.

Det ansøgte er ikke sammenlignelig med en nyetablering, og der er ikke omstændigheder, der taler imod at bruge muligheden med 50 % reglen, for at give miljøtilladelse selv om luftgenseafstanden ikke overholdes.

Ansøgningen om at fravige lugtkravene ("50 % reglen") blev behandlet og godkendt i kommunens Udvalg for Plan og Miljø (UPM) den 4. februar 2019. Inden behandling i UPM, blev nabo til ejendommen partshørt om fravigelse for geneafstanden.

Høringen forløb fra den 8. januar til den 28. januar 2019, og der indkom ingen bemærkninger til høringen.

Haderslev Kommune har truffet beslutning om, at lugtgenekriteriet (lugtgeneafstanden) fra svineproduktionen på Hyrupvej 9, Hyrup, 6100 Haderslev kan fraviges i forbindelse med meddelelse af miljøtilladelse.

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.

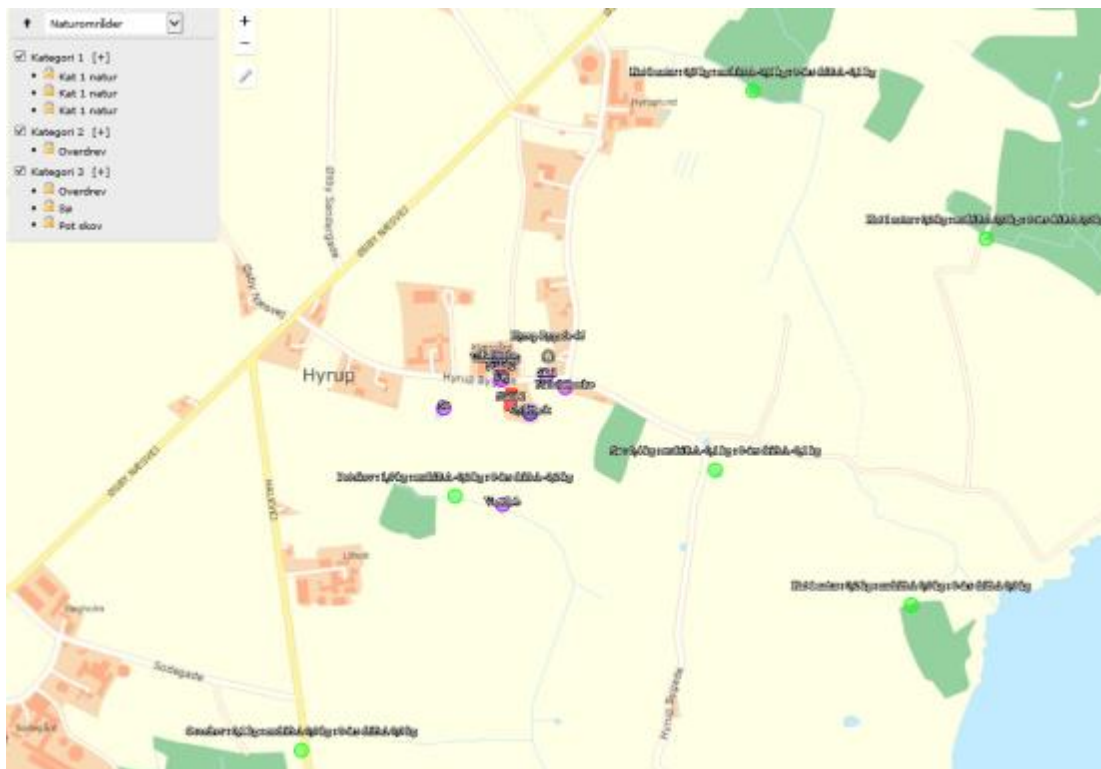
Der stilles desuden vilkår om, at der ikke må være væsentlige lugtgener, dvs. gener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

4.10 **Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter**

Ansøgers beskrivelse

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse
Kategori 1 natur	770	
Kategori 2 natur	2937	Overdrev
Kategori 3 natur	209	Potentiel ammoniakfølsom skov





7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2559,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -566,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -566,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2



Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev v. Grarup Sø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng Øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,2	1,0
Sø tæt på	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,5	-0,5	2,2
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,1	-0,1	0,4
Overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	-0,1	-0,1	0,3
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
pot. NH3 følsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-0,8	-0,8	4,9

Søer og enge er udenfor kategori natur, selvom de fremgår af tabellen som kategori 3-natur

I relation til kat. 1 natur reduceres påvirkningen fra 0,4 kg N/ha/år ved nordøstligste punkt til 0,3 i forbindelse med godkendelsen, da der i den forbindelse reduceres i anvendt produktionsareal. Efter 8 år vil der i eksisterende stald med drænet gulv blive etableret gyllekøling samt delvist spaltegulv, hvorefter depositionen reduceres til 0,2 kg N/ha/år.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 2559,2 kg NH₃-N årligt.

Der er indsendt en ansøgning om tilladelse for Hyrup Bygade 8. Projektet overholder ikke depositionskravene i relation til nærmeste kat. 1 natur. Da kravet er overskredet med 100 % ønsker ansøger at gøre anvendelse af § 27 i bekendtgørelsen⁵, således at der er indsendt en scenarieberegning (skema 206855), der viser hvordan ansøger ønsker at reducere emissionen i forbindelse med tilladelsen, således at kravet om at fjerne 50 % af den del af depositionen der ligger over depositionskravet til kat. 1 overholdes. Derudover er der indsendt en scenarieberegning (skema 206037), der viser, hvordan den resterende del af depositionen vil blive fjernet efter 8 år.

Naturvurdering - Resumé

Plantesamfund i terrestriske naturområder kan være følsomme overfor luftbåren ammoniak. Ammoniak kan medføre eutrofiering, som kan forringe områdernes naturmæssige vær-

⁵ BEK nr 1380 af 30/11/2017 <https://www.retsinformation.dk/Forms/R0710.aspx?id=195222>



di. 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 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 Hyrup Bygade 9.
- 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.
- Dog er husdyrbrugslovens § 27 som muliggør udsættelse af overholdelse af afskæringskriteriet for deposition af ammoniak til kategori 1 natur, taget i anvendelse.
- Der stilles på den baggrund vilkår til den ansøgte reduktion af anvendt staldareal, og til at husdyrbrugsbekendtgørelsens krav til ammoniak deposition til kategori 1 natur skal være overholdt senest 8 år efter meddelelsen af denne tilladelse.

4.11 **Jord, grundvand, overfladevand**

Ansøgers beskrivelse

Spildevand

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	150 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m ³	Off. kloak	ja

Beskrivelse af spildevandstilledning

150 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvand

Tagvandet opsamles og ledes jordoverflade.



Vand

Vandforbrug:

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	3350 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	150 m ³

Drikkevandet er beregnet ud fra standard normer for vandforbrug i "Håndbog i driftsplanlægning 2015"

Olie

2 olietromler, 2 tromler med spildolie. Dieselolietank på 2500 L. Forefindes i maskinhus.

Kemikalier

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation.

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Pesticider. Aflåst kemirum i slagtesvinestald mod syd.

Haderslev Kommunes vurdering

Der opføres ikke nye befæstede arealer, der medfører, at der skal meddeles ny spildevandstilladelse af overfladevandsafledning.

Afløbsplanen fra kommunal registrering af afløbssystem (17.10.2012) fremgår af bilag 3. Iflg. afløbsplanen ledes overfladevand fra tag til grøft/vandløb og nedsivning på jordoverfladen. Afløbsplanen er fra før tilslutning af husspildevand til offentlig kloak i 2017.

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.

4.12 Støjklider og ryster

Ansøgers beskrivelse

Beskrivelse af støjklider

Der kan forekomme støjklider fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Korn tørring i amerikanske siloer
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift.

Driftsperiode for støjklider

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.



Foderanlægget er i drift 4 gange i døgnet. Første fodring er kl 06 og hvor blandedanlægget starter ca. 2 timer inden. Sidste fodring er kl 22. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i stalderne.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde

Tiltag mod støjkluder. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

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.

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

4.13 Støv

Ansøgers beskrivelse

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af færdigfoder og mineraler.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger. Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være indlæsning og håndtering af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. 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.

4.14 Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Skadedyr.

Generel bekæmpelse af skadedyr. Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

Fluegener.

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Der anvendes rovfluer.

Rottebekæmpelse.

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer. Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. Nr. 611 af 23. juni 2001). Fast aftale med Rovfluen.

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.

4.15 *Transport, til- og frakørsler*

Ansøgers beskrivelse

Transporter	Efter godkendelse		
	Antal/År	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Transport af tilskudsfoder	12	30 tons	Lastbil
Korn	52	20 tons	Traktor
Afhentning slagtesvin	24	varierende	Lastbil
Levering smågrise	12	varierende	Lastbil
Afhentning af døde dyr	52	-	Lastbil
Udbringning husdyrgødning	120	25 tons	Traktor
Affald	9	-	Lastbil
Transporter i alt	281		

Der kan forekomme gyllekørsel mm. Langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten. Det vurderes at ansøger i alt sin væsentlighed har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkningen fra produktionen, herunder støv, støj, lys skadedyr og transport.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er indkørsel til ejendommen nord og syd for Hyrup Bygade 9.

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

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 ingen særlige vilkår i forhold til transport.

4.16 Lys

Ansøgers beskrivelse

Lysforhold.

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra uden-dørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger.

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er forskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i udkanten af landsbyen Hyrup, og med omkringboende naboer.

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.

4.17 Affald

Ansøgers beskrivelse

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald.

Affaldstype	Opbevarings-sted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie		Dansk Oliegenbrug	Dansk Oliegenbrug	500 l	13.02.08	06.01
Olietromle				4	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer			Kommunal modtagestation	Ingen	16.06.01	05.99
Spraydåser	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	25	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Marius Pedersen	Forbrænding	tømmes efter behov	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Marius Pedersen	Forbrænding	tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Marius Pedersen	Forbrænding	tømmes efter behov	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation	100	20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Marius Pedersen	Forbrænding	tømmes efter behov	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af kliniske / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation.

Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og bortskaffelse af affald sker i overensstemmelse med Haderslev Kommunes REGULATIV FOR ERHVERVSAFFALD,

https://www.haderslev.dk/files/17200/Godkendt_erhvervsregulativ_2015.pdf.

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:

https://www.haderslev.dk/files/17200/Godkendt_erhvervsregulativ_2015.pdf

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.

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, der står under afsnitte Jord, grundvand og overfladevand.

4.18 Ophør

Ansøgers beskrivelse

Ingen oplysninger.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at oprydning i forbindelse med ophør af produktionen minimerer risikoen for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr og er med til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Haderslev Kommune forudsætter, at husdyrbruget senest 4 uger efter driftsophør anmelder dette til kommunen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i Jordforureningsloven. Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes, ejendommen ryddes for affald, kemikalier, medicinaffald, døde dyr, spildevand, foder m.v.. Alt skal bortskaffes i henhold til kommunens REGULATIVET FOR ERHVERVSAFFALD,

https://www.haderslev.dk/files/17200/Godkendt_erhvervsregulativ_2015.pdf.



4.19 **Egenkontrol**

Ansøgers beskrivelse

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol min. Hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning"
- Overvågning af vand og strømforbrug

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

4.20 **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, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne, samt
- Driften af det ansøgte husdyrbrug ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.

5 Bilag

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:

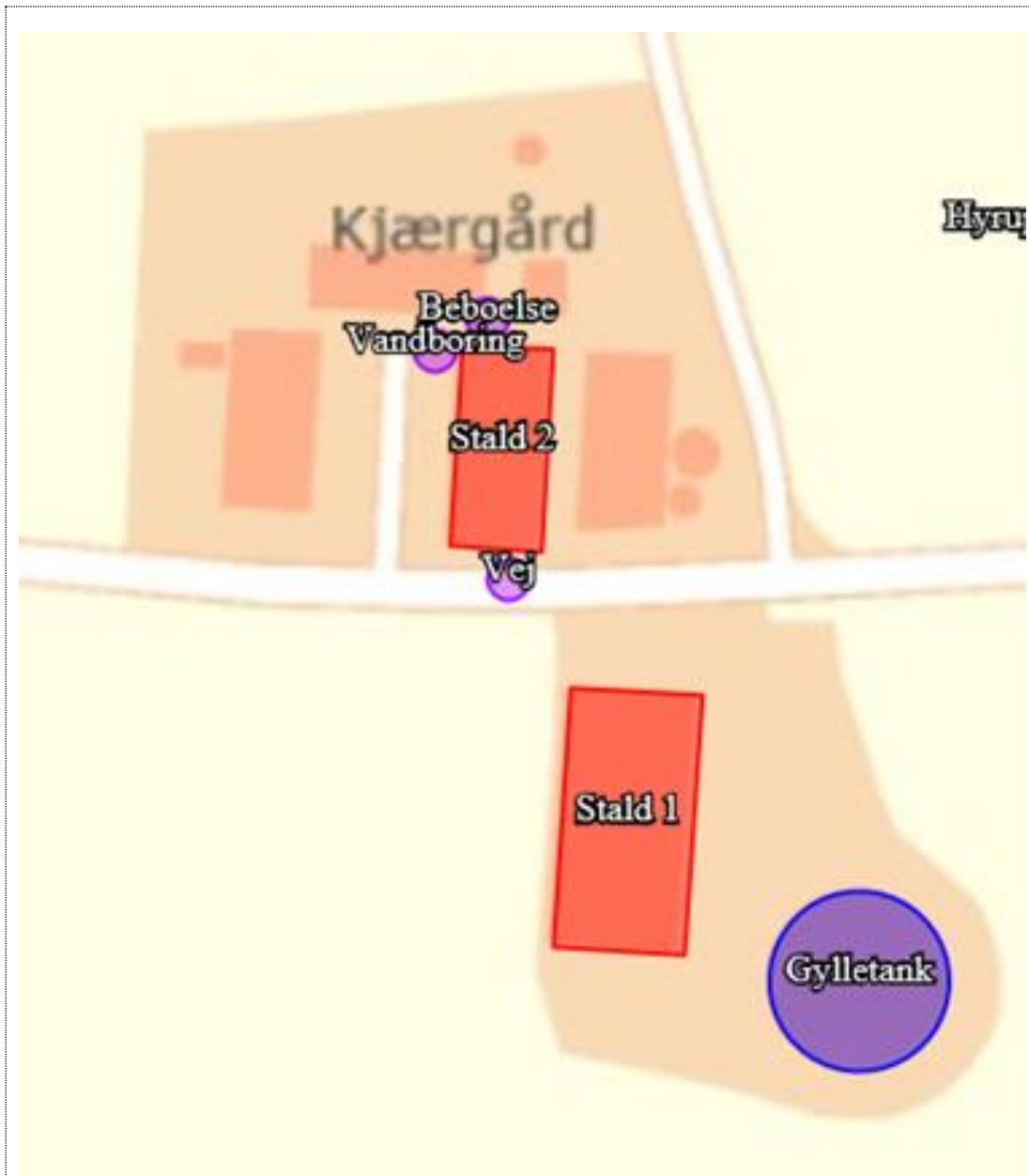
- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. [LBK nr. 1020 af 06/07/2018](#) (Husdyrbrugsloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug [BEK nr. 1467 af 06/12/2018](#) (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- 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.

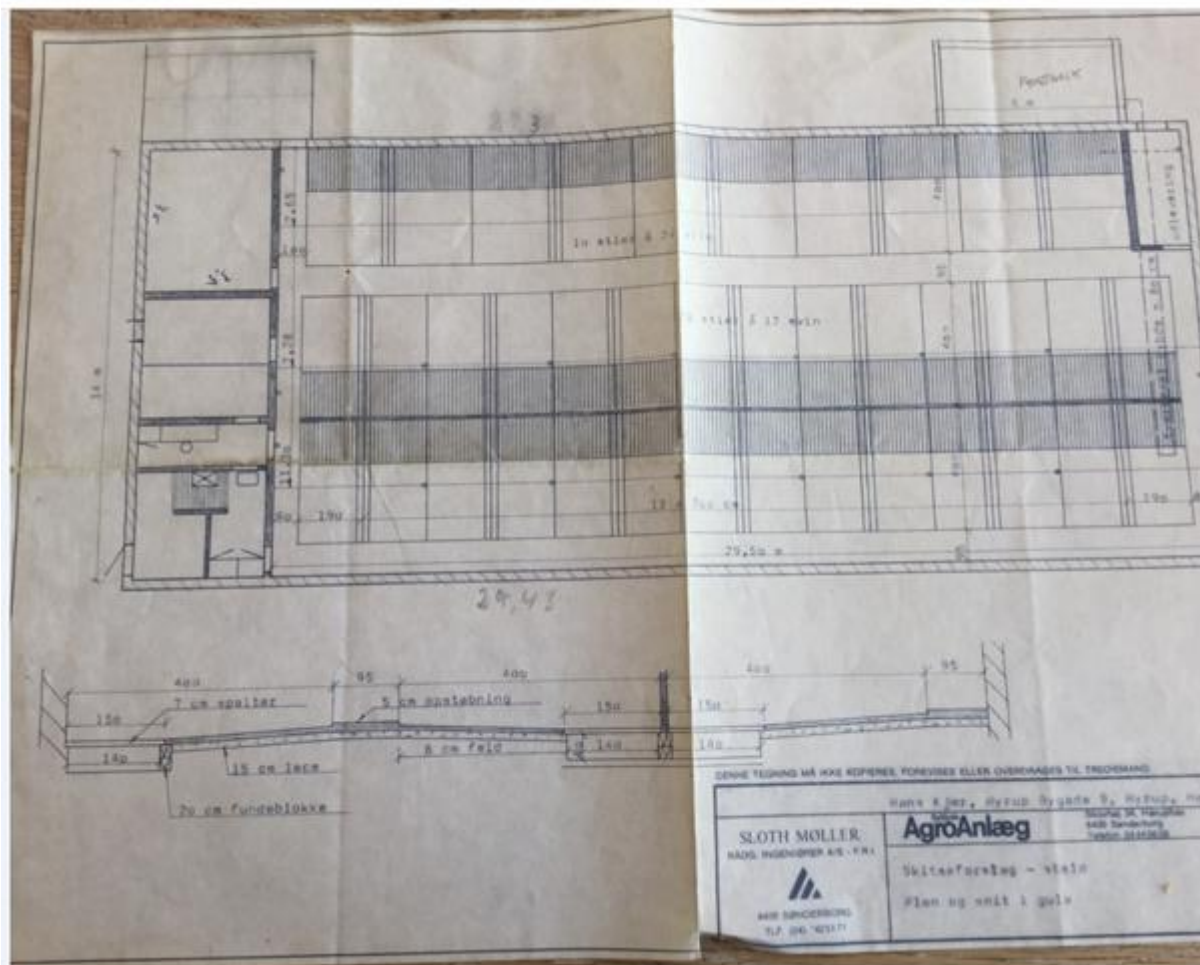
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23/06/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse 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 iflg. ansøgningen



Tegning stald 2



Bilag 2.2: Bygninger iflg. BBR

Matr.nr. 10



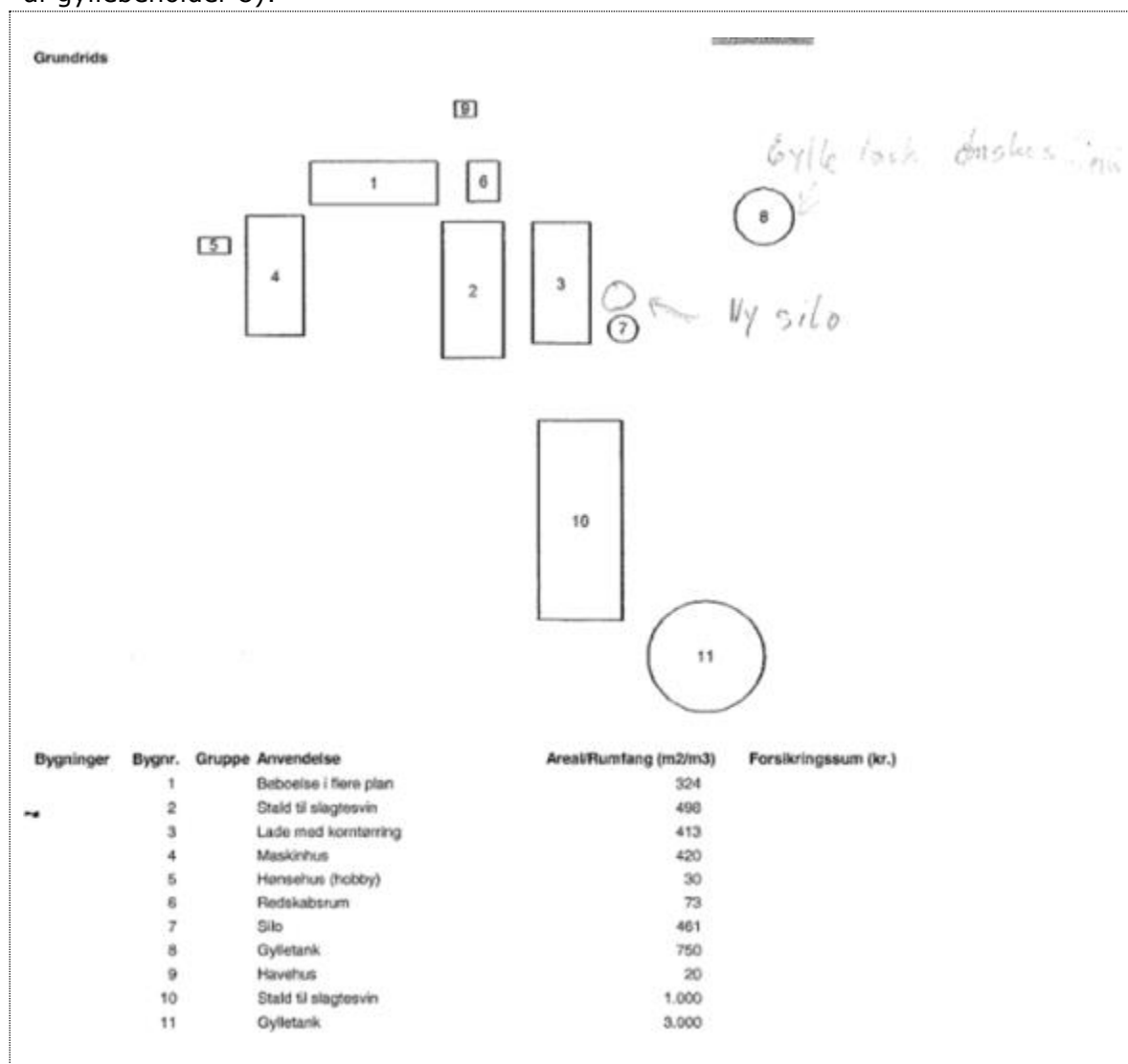
Matr.nr. 456





Bilag 2.3: Oversigt over eksisterende bygninger

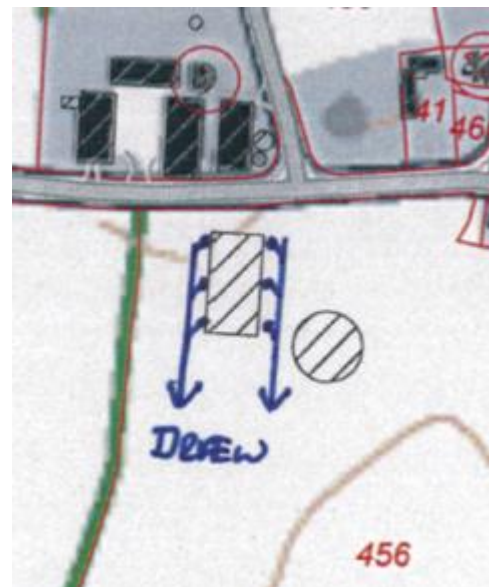
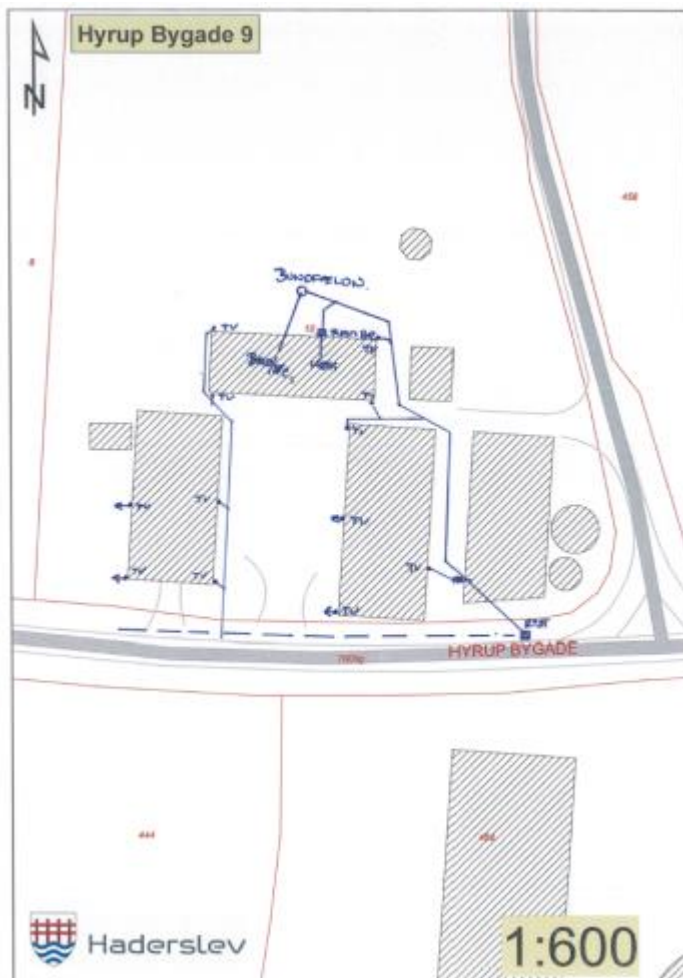
Oversigt over ejendommens bygninger (fra ansøgning 2009 om ny kornsilos og nedrivning af gyllebeholder 8):





Bilag 3: Afløbsplan

Afløbsplanen fra kommunal registrering af afløbssystem (17.10.2012). Afløbsplanen er fra før tilslutning af husspildevand til offentlig kloak i 2017:





Bilag 4: Naturvurdering

Naturvurdering - Resumé

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 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 Hyrup Bygade 9.
- 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.
- Dog er husdyrbruglovens § 28, som muliggør udsættelse af overholdelse af afskæringskriteriet for deposition af ammoniak til kategori 1 natur, taget i anvendelse.
- Der stilles på den baggrund vilkår til den ansøgte reduktion af anvendt staldareal og til at husdyrbrugsbekendtgørelsens krav til ammoniak deposition til kategori 1 natur skal være overholdt senest 8 år efter meddelelsen af denne tilladelse.

Ansøgers beskrivelse

Der er indsendt en ansøgning om tilladelse for Hyrup Bygade 8. Projektet overholder ikke depositionskravene i relation til nærmeste kat. 1 natur. Da kravet er overskredet med 100 % ønsker ansøger at gøre anvendelse af § 28 i bekendtgørelsen, således at der er indsendt en scenarieberegning (skema 206855) der viser hvordan ansøger ønsker at reducere emissionen i forbindelse med tilladelsen, således at kravet om at fjerne 50 % af den del af depositionen der ligger over depositionskravet til kat. 1 overholdes. Derudover er der indsendt en scenarieberegning (skema 206037), der viser, hvordan den resterende del af depositionen vil blive fjernet efter 8 år.

I relation til kat. 1 natur reduceres påvirkningen fra 0,4 kg N/ha/år ved nordøstligste punkt til 0,3 i forbindelse med godkendelsen, da der i den forbindelse reduceres i anvendt produktionsareal. Efter 8 år vil der i eksisterende stald med drænet gulv blive etableret gyllekøling samt delvist spaltegulv, hvorefter depositionen reduceres til 0,2 kg N/ha/år.



Skemanummer: 205562
Versionsnummer: 8

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2559,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -566,9 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) -566,9 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	-0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	-0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Kat 1 natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 1 natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,2



Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Overdrev v. Grarup Sø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Eng øst	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	-0,2	-0,2	1,0
Sø tæt på	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,5	-0,5	2,2
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	-0,1	-0,1	0,4
Overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	-0,1	-0,1	0,3
Kat 1 natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
pot. NH3 følsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	-0,8	-0,8	4,9

Søer og enge er udenfor kategori natur, selvom de fremgår af tabellen som kategori 3 natur.

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter Husdyrbrugsloven

Husdyrbrugsloven⁶ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷ 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.

⁶ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 1020 af 06/07/2018

⁷ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Kumulation	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>					
Elle- og askeskov	Ca. 766 m NØ	3 ejendomme	-0,1	-0,1	0,3
Elle- og askeskov	Ca. 1038 m ØNØ	2 ejendomme	0,0	0,0	0,2
Elle- og askeskov	Ca. 990 m SØ	2ejendomme	0,0	0,0	0,2
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev ved Grarup Sø	Ca. 2,9 km VSV		0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>					
Pot. N-følsom skov	Ca. 133 m Ø		-0,8	-0,8	4,9
Overdrev	Ca. 834 m S		0,0	0,0	0,1

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

Kategori 1 natur

Totaldepositionen må maks være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. bilag 25 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen afhængig af om der er kumulation med andre husdyrbrug.

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kategori 1 er elle- og askeskove, som findes ca. 766, 990 og 1040 m nordøst, øst og sydøst for det ansøgte projekt. Det nærmeste område modtager 0,3 kg N/ha/år i ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. De øvrige skovområder modtager 0,2 kg N/ha/år i deposition fra Hyrup Bygade 9.

Der er for alle tre kategori 1 skovnaturtyper kumulation med mere end ét andet husdyrbrug og lovkravet for maksimal totaldeposition til naturtyperne er derfor 0,2 kg N/ha/år. Kravet er således ikke overholdt for den nærmeste kategori 1 natur type.

Når nudriftens totaldeposition med ammoniak er mindst 100 % større end kravet til totaldeposition, og nudriften i øvrigt ikke er godkendt/tilladt senere end d. 10. april 2011, kan § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen tages i anvendelse. § 28 giver mulighed for i en begrænset periode at overskride ammoniakdepositionskravet. Reglen kræver, at depositionen i forbindelse med det ansøgte nedbringes med minimum halvdelen af den deposition, der overstiger kravet.

Total depositionen i nudrift er 0,4 kg N/ha/år, og overskrider dermed kravet til total deposition ved kumulation (0,2 kg N/ha/år) med 100 %. Total depositionen nedbringes i ansøgt drift til 0,3 kg N/ha/år svarende til 50 % og § 28 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan dermed træde i anvendelse. Kommunalbestyrelsen skal sætte vilkår til, at husdyrbruget nedsætter ammoniakdepositionen med 50 % af det overskredne niveau, og at husdyrbruget senest 8 år



efter meddelelsen af tilladelsen skal have nedbragt ammoniak depositionen til det tilladte niveau.

Det vurderes på den baggrund, med de stillede vilkår at husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav til kategori 1 natur er overholdt.

Der stilles vilkår til at:

- Det anvendte produktionsareal i ansøgt drift skal reduceres til maksimalt 1112 m².
- Deposition med NH₃ fra anlægget til kategori 1 natur skal nedbringes til maksimalt 0,2 kg N/ha/år senest 8 år efter meddelelsen af denne tilladelse. Det kan f.eks. ske ved anvendelse af gyllekøling.

Kategori 2 natur

Totaldepositionen må maksimalt være 1 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbrugslovens kategori 2 er et overdrev, som findes ca. 2,9 km sydøst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

Der kan stilles krav til merdepositionen efter § 35 *stk* 2-5 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Kravet kan dog ikke være under 1 kg N/ha/år jf. § 28 i samme bekendtgørelse.

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbrugslovens kategori 3 er en potentiel ammoniakfølsom skov, som findes ca. 133 m øst for det nærmeste anlæg. Skoven modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk et fald i deposition på 0,8 kg N/ha i forbindelse med projektet og en samlet deposition på 4,9 kg N/ha. Der findes desuden et overdrev ca. 830 m sydvest for anlægget, som kun modtager 0,1 kg N/ha/år samlet og ingen merdeposition. Se tabel 1.

Da kategori 2 naturområderne modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år er husdyrbrugslovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturtypernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁸ § 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 forplig-

⁸ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 1518 af 18/12/2018

telse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbrugslovens⁹ § 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	Ca. 103 m VSV	-0,5	-0,5	2,2
Eng	Ca. 319 m ØNØ	-0,2	-0,2	1,0

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

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er en sø, som findes hhv. ca. 103 m vestsydvest for anlægget og en eng som findes ca. 319 m øst-nordøst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Ingen af naturområderne modtager en merdeposition af ammoniak fra anlægget. Det vurderes på den baggrund at naturtypernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Hyrup Bygade 9.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen¹⁰ 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 husdyrbrugsloven:

§ 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*

⁹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 1020 af 06/07/2018

¹⁰ Bekendtgørelse om udpegnings 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
Lillebælt	Ca. 90 m

Natura 2000

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

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 112 Lillebælt, som omfatter habitatområde H96 og fuglebeskyttelsesområde F47. Den nærmeste del af området findes ca. 300 m sydøst for anlægget. 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. I bilag f findes en beskrivelse af Natura 2000-området samt dets udpegningsgrundlag.

Det er under kategori 1 natur vurderet at projektet med et vilkår om at nedbringe totaldepositionen med 0,1 kg indenfor 8 år overholder husdyrbrugsloven. I forhold til habitatbekendtgørelsen vurderes det, at ejendommens beliggenhed tæt på Natura 2000 området ikke har nogen væsentlig påvirkning på de udpegede habitatområder eller arter.

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag e. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag g.

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 EU11 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 mange registreringer af løvfrøer særligt ved Bankel Nor. Her og øst for Bankel Nor (Nørremaj) er der også registreret stor vandsalamander og spidssnudet frø. Strandtudsens findes i øvrigt i småsøerne på strandengene øst for Bankel Nor.

Ingen potentielle raste eller yngleområder for padder i form af småsøer i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak eller en totaldeposition større end 2.2 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar æn-

¹¹ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

dring af § 3 natur ved en øget 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 padder 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.

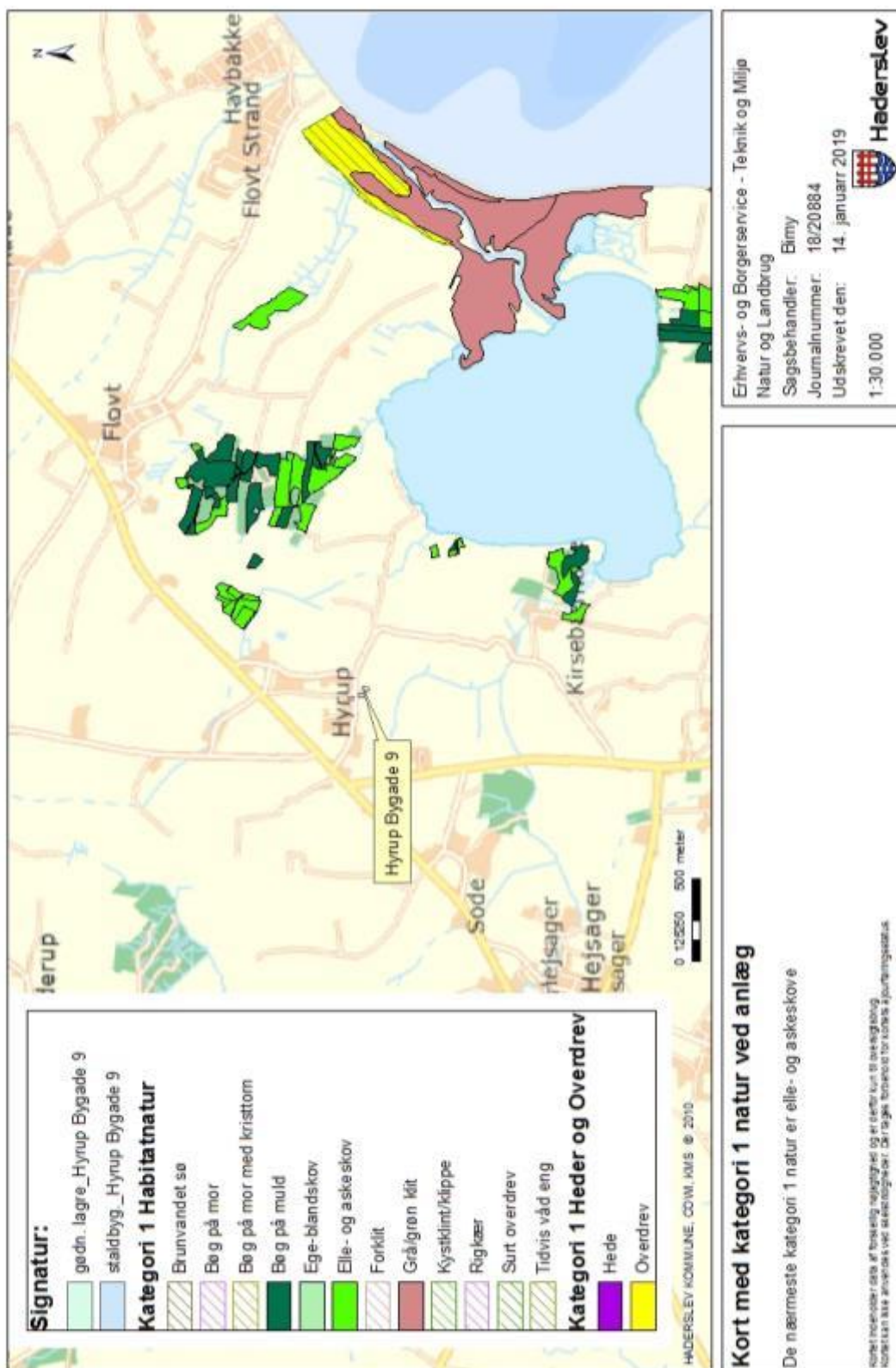
Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter som berører bygninger, skove,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

Da projektet ikke indebærer 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-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.

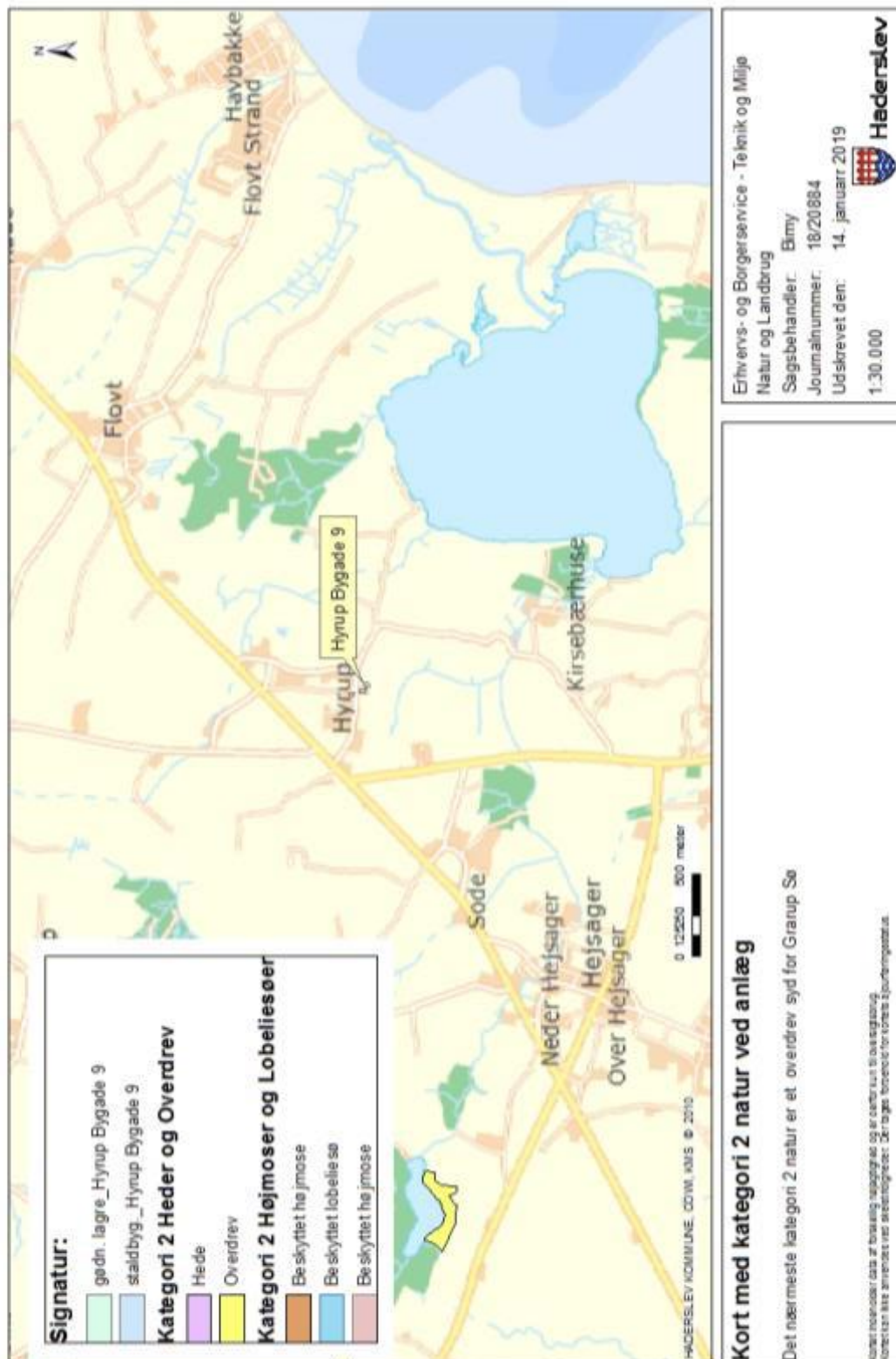


Bilag 4a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



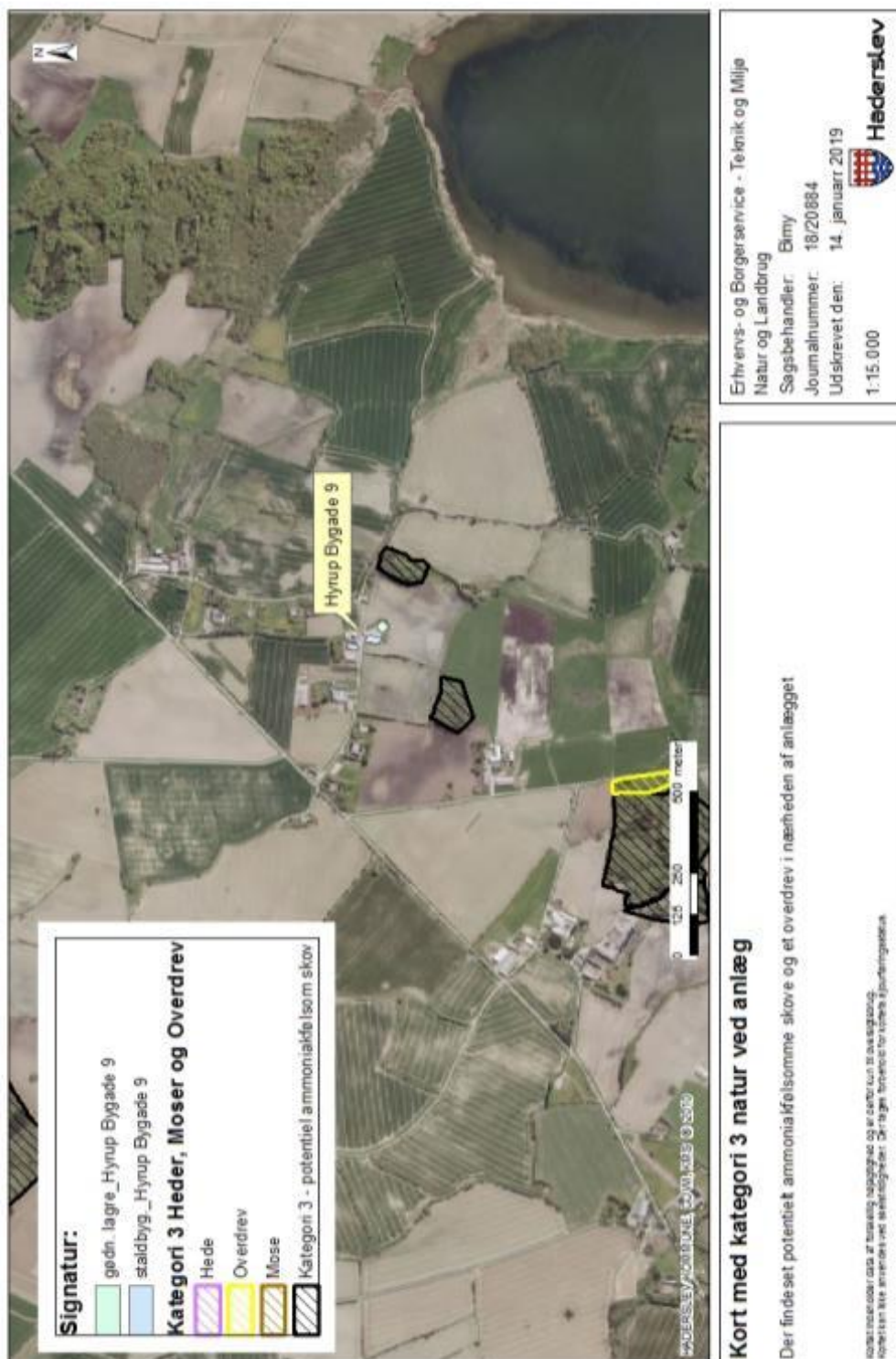


Bilag 4b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



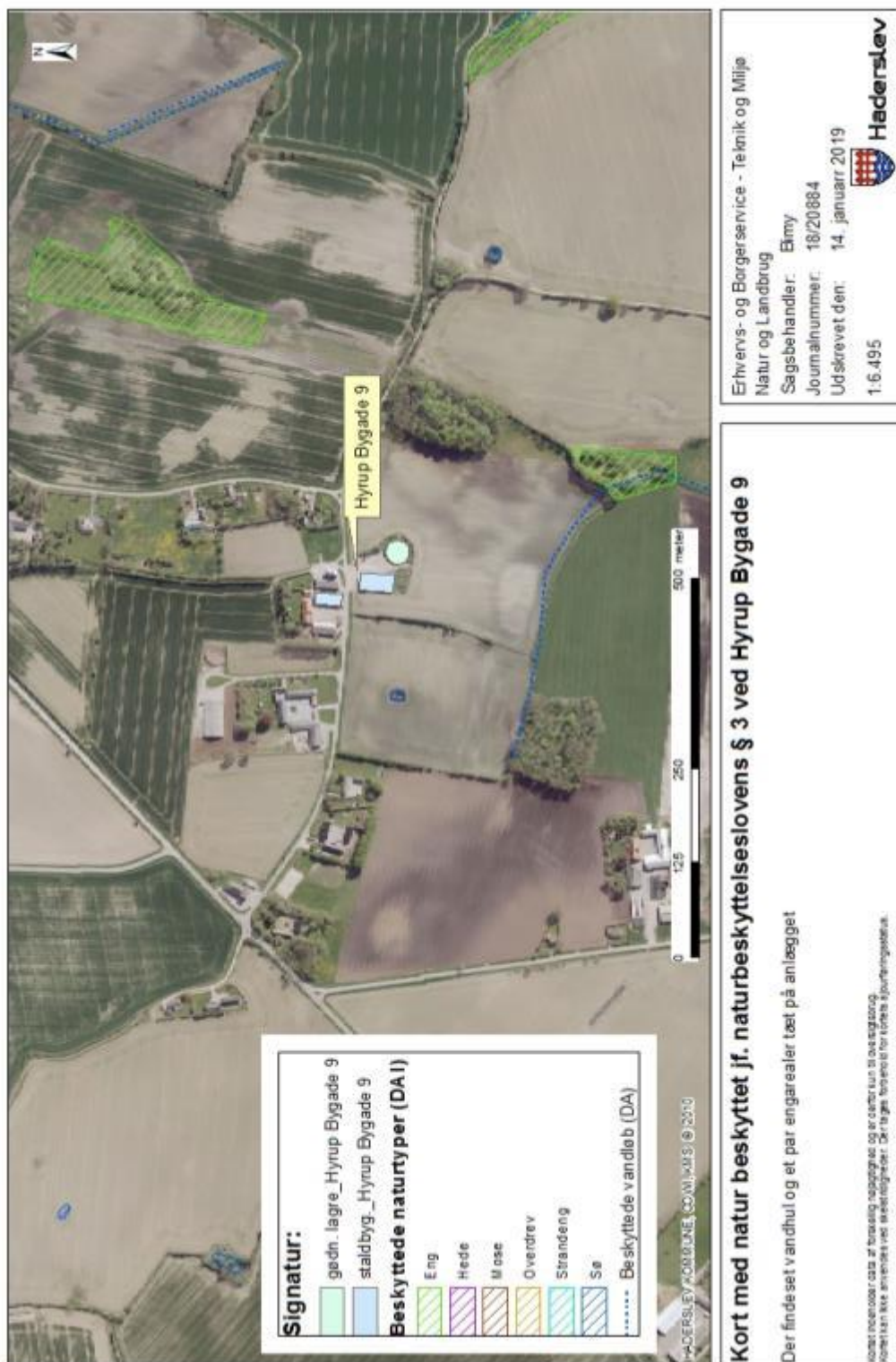


Bilag 4c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



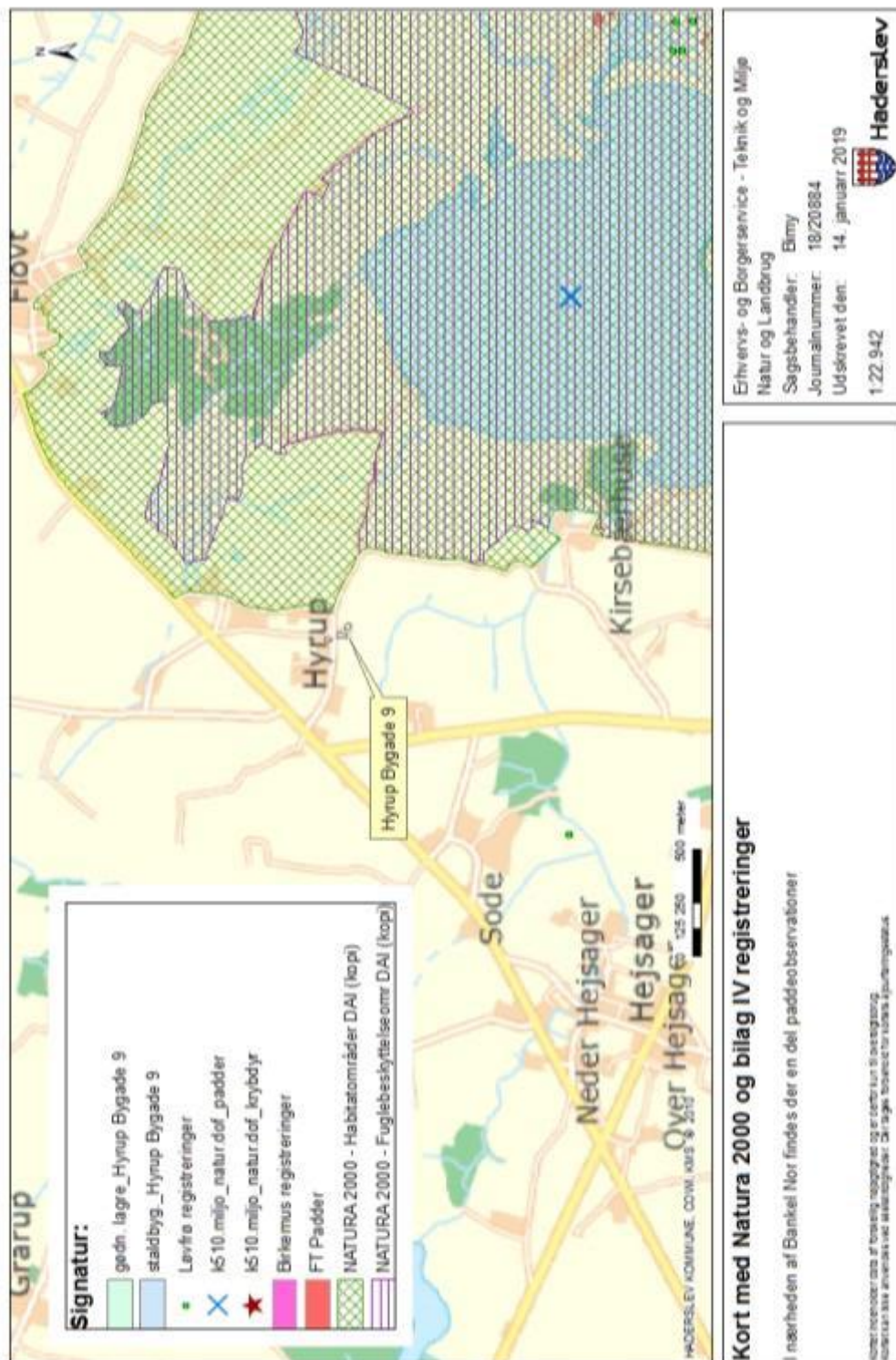


Bilag 4d – Kort over § 3 natur ved anlæg





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



Bilag 4f – Natura 2000 område "Lillebælt" (N112)

Natura 2000 området "Lillebælt" består af habitatområde "Lillebælt" (H96), fuglebeskyttelsesområde "Lillebælt" (F47) og Ramsarområde "Lillebælt" (R15). Habitat- og fuglebeskyttelsesområdet er udpeget for at beskytte en række naturtyper og arter, som udgør områdernes udpegningsgrundlag. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. De er derfor udpeget som Ramsarområder af det enkelte land.

Områdebeskrivelse

Natura 2000 området omfatter Lillebælt fra Jylland til Fyn og fra Gamborg Fjord i nord til Halk Nor i syd. Ca. 280 km² består af hav og 70 km² er land. Havområdets jyske opland udgør ca. 46.000 ha. Lillebælt er et særpræget havområde med lave og dybe områder, som mod nord indsnævres til en flodlignende rende med op til 80 meters dybde. Stærk strøm udsætter kysterne for erosion og materialet aflejres andre steder som krumodder og strandvolde.

Der er 3 større beboede øer og 7 holme. Karakteristisk for området er de mange store og små kystlaguner, der er værdifulde levesteder for bundfauna- og flora, samt betydningsfulde overvintrings- og yngleområder for fugle.

Langs kysten og på øerne er der værdifulde strandenge og overdrev, der er levesteder for sjældne fugle- og plantearter.

Vigtigste naturværdier

Hele havområdet udgøres af habitattyperne lavvandede bugter, sandbanker, rev, kystlaguner og mudder- og sandflader. Der er flere større krumoddekomplekser, der nu er sammenvoksede og dækkede af strandeng med naturlige tidevandsrender og ofte med kystlaguner bagved. De vigtigste er Halk Nor, Bankel Sø, Hejlsminde Nor, på Årø, på Bågø, Flægen og Emtekær Nor, der er væsentlige levesteder for flere sjældne fugle- og plantearter. I kystområderne er der også mange vigtige forekomster af kalkoverdrev, sure overdrev og rigkær.

Lillebælt er udpeget som levested for 10 arter af ynglefugle. Området er især vigtigt for arterne havørn, rørhøg, fjordterne, havterne og dværgterne. Fem arter af trækkende vandfugle er udpegningsgrundlag. Vigtigst er dykænderne ederfugl, bjergand, hvinand og toppet skallesluger, som dog alle er gået tilbage de senere år.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning

I "Udkast til vandplan, Lillebælt" er den samlede tilførsel af kvælstof til hele Lillebælt inkl. den del, der ligger udenfor Natura 2000-området angivet til 5436 ton N i perioden 2001-2005. Heraf udgjorde landbrugets belastning ca. 2947 ton N.

Den generelle eutrofiering med luftbårne kvælstofforbindelser påvirker i nogen grad strandengene. Større effekt har eutrofieringen på overdrevene og rigkærene, hvor tålegrænsen er overskredet. For rigkærene vurderes tilledning af drænvand fra de intensivt dyrkede arealer også at være en trussel. Kystlagunerne vurderes alle at være påvirkede af næringssalte med kraftig algevækst til følge. I modsætning til de nordlige og sydlige dele af Lillebælt rammes Natura 2000 området kun i mindre omfang af iltsvind på grund af mere effektiv opblanding af vandsøjlen.

Tilgroning

Mange steder opgives afgræsning af strandenge og overdrev med tilgroning til følge. Både langs den jyske og den fynske kyst er der massive tilgroningsproblemer i hovedparten af områdets strandenge og rigkær med en vegetation, der i større arealer er højere end 50 cm.

Unaturlige vandstandsforhold

Hydrologien i dele af habitatområdets landområder er relativt upåvirket mens andre er stærkt påvirket. Mange af strandengene og rigkærene samt den nedbrudte højmoser på Brandsø er præget af grøftning eller udpumpning af vand i en sådan grad at der opstår sommerudtørring eller større skader.

Andre trusler: Strandengene invaderes generelt af Rynket Rose, der breder sig langs strandene og på strandengene. Løse hunde er et alvorligt problem flere steder, da fuglene forstyrres meget - især i yngletiden. På Årø Kalv og på småøerne, Linderum m.fl. går småbådssejlere i land i yngletiden på trods af adgangsforbud. Småbåde og surfere sejler på vandfladen ved Årø Kalv også i yngletiden. De alsidige aktiviteter på skydeterrænet ved Halk Nor medfører forstyrrelser, som må antages at påvirke ynglefuglene. Ræv ankom til Årø under isvinteren 1994/95, og forhindrer nu især Edderfugl i at yngle. På Båge og ved Emtekær Nor er der registreret forstyrrelser af ynglefugle, som bl.a. søges løst gennem henstillingsskiltning.

Igangværende pleje og genopretning

Området er omfattet af EU-LIFE projekt vedr. kystlaguner "Rehabilitation of the Baltic Coastal Lagoon Habitat Complex 2005". I det sønderjyske lillebæltsområde dækker projektet kystlaguner i Fuglsøområdet ved Hejsager. Området grænser op til Halk Nor. Projektet skal forbedre kystlagune-komplekserne, herunder forholdene for vadefugle og padder. Omkring Hejsager Strand er sommerhusejere på eget initiativ begyndt at bekæmpe Rynket Rose. I Føns Vang og ved Wedellsborg Hoved er der foretaget naturgenopretning efter vandmiljøplan II, som har betydet stor fremgang for ynglende og rastende vandfugle.

Udpegningsgrundlag for områderne

Habitatområde "Lillebælt" (H96)

Nr.	Art/Naturtype
1014	Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)
1016	Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
1351	Marsvin (<i>Phocoena phocoena</i>)
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150	* Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
1220	Flerårig vegetation på stenede strande
1230	Klinter eller klipper ved kysten
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
2110	Forstrand og begyndende klitdannelser
2120	Hvide klitter og vandremiler

- 2130 * Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsvær-
klit)
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
- 3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
- 3260 Vandløb med vandplanter
- 6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
- 6230 * Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
- 6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
- 6430 Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
- 7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
- 7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
- 7230 Riggær
- 9110 Bøgeskove på morbund uden kristtorn
- 9130 Bøgeskove på muldbund
- 9160 Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
- 91D0 * Skovbevoksede tørvemoser
- 91E0 * Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld
- *prioriteret naturtype

Fuglebeskyttelsesområde "Lillebælt" (F47)

Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1	Arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier
Sangsvane			T	F2, F4
Havørn		Y		F1
Rørhøg		Y		F1
Plettet rørvagtel		Y		F1
Engsnarre		Y		F1
Klyde		Y		F1
Brushane		Y		F3
Mosehornugle		Y		F3
Fjordterne		Y		F3
Havterne		Y		F1
Dværgterne		Y		F3
	Bjergand		T	F4
	Ederfugl		T	F4
	Hvinand		T	F4, F7
	Toppet skallesluger		T	F4

Y: Ynglende art.

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

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

F1: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets pt gældende Bilag I og yngler regelmæssigt i området i væsentligt antal, dvs. med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F2: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og har i en del af artens livscyklus en væsentlig forekomst i området, dvs. for talrige arter (T) skal arten være regelmæssigt tilbagevendende og forekomme i internationalt betydende antal, og for mere fåtalige arter (Tn), hvor områder i Danmark er væsentlige for at bevare arten i dens geografiske sø- og landområde, skal arten forekomme med 1 % eller mere af den nationale bestand.



F3: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestande af spredt forekommende arter som f.eks. Natravn og Rødrygget Tornskade.

F4: arten er regelmæssigt tilbagevendende og forekommer i internationalt betydende antal, dvs. at den i området forekommer med 1 % eller mere af den samlede bestand inden for trækvejen af fuglearten.

F5: arten er regelmæssigt tilbagevendende og har en væsentlig forekomst i områder med internationalt betydende antal vandfugle, dvs. at der i området regelmæssigt forekommer mindst 20.000 vandfugle af forskellige arter, dog undtaget måger.

F6: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til at opretholde artens udbredelsesområde i Danmark.

F7: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til artens overlevelse i kritiske perioder af dens livscyklus, f.eks. i isvintre, i fældningstiden, på trækket mod ynglestederne og lignende.