

Miljøtilladelse til Anslet Landevej 18 6100 Haderslev

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

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



15. april 2019
Haderslev Kommune

Datablad

Kontaktoplysninger	
Husdyrbruget	Ole B. Lauritsen, Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev
Ansøgers navn og adresse	Avlscenter Eskegaard A/S, Møllegde 41 6100 Haderslev Tlf: 21483558 E-mail: jorgen@eskegaard.dk
Ansøgers CVR	CVR-nr. 37832847 P-nr. 1021548053
Ansøgers CHR	53287
Kontaktperson	Jørgen Schultz e-mail: jorgen@eskegaard.dk tlfnr: 21483558
Ansøgers konsulent	SLF Birgitte Madsen Tlf.nr.: 73202600 E-mail: bm@slf.dk
Ejer	Ole B. Lauritsen, Knud Skovvej 18, 6100 Haderslev Tlf.nr. 21761154, e-mail: fallesminde@gmail.com
Ejers CVR	13277737
Ejendom, P-nummer	1000534388
Ejendommens adresse	Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev
Ejendomsnummer	5100022747
Matr. Nr.	Matr. nr. 14 – Anslet, Fjelstrup
Tilsynsmyndighed	Haderslev Kommune
Journal nr.	18/29583
Ansøgnings-id	Skema nr. 207271 version 5

Indhold

1	Baggrund	5
2	Afgørelse	6
2.1	§ 16 b miljøtilladelse	6
2.2	Orientering og høring	7
2.3	Klagevejledning.....	7
3	Vilkår.....	10
3.1	Generelle vilkår	10
3.2	Placering af nye stalde/staldanlæg.....	10
3.3	Produktionsareal	10
3.4	Husdyrgødning	10
3.5	Jord, grundvand, overfladevand	11
3.6	Støj.....	11
3.7	Lugt.....	12
3.8	Støv.....	12
3.9	Skadedyr	12
3.10	Lys	12
3.11	Affald.....	13
3.12	Vilkår vedrørende egenkontrol.....	13
4	Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	14
4.1	Generelt	14
4.2	Staldanlæg	14
4.3	Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	15
4.4	Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	16
4.5	Produktionsareal	17
4.6	Husdyrgødning	18
4.7	Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter	19
4.8	Jord, grundvand, overfladevand	20
4.9	Lugt.....	22
4.10	Støjkluder og rystelser	24
4.11	Støv.....	24
4.12	Fluer og skadedyr	24
4.13	Transport, til- og frakørsler	25
4.14	Lys	25
4.15	Affald.....	26
4.16	Egenkontrol	26
4.17	Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	26
4.18	Samlet vurdering.....	27
	Bilag 1: Grundlag for vilkår og lovgivning	28
	Bilag 2: Situationsplan.....	29
	Bilag 3: Byggetegninger	30
	Bilag 4: Produktionsareal	35
	Bilag 5: Opbevaringskapacitet.....	36



Bilag 6: Naturvurdering	37
Bilag 6a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg	44
Bilag 6b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg	45
Bilag 6c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg	46
Bilag 6d – Kort over § 3 natur ved anlæg	47
Bilag 6e - Kort over Natura 2000 og bilag IV forekomster ved anlæg	48
Bilag 7 Potentielle bilag IV arter	49
Bilag 8: Afløbsplan	53

1 Baggrund

Udvidelse af husdyrbruget på ejendommen Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev. Udvidelsen sker indenfor eksisterende rammer.

Ole Lauritzen ansøger om § 16 b miljøtilladelse efter husdyrbrugsloven¹ for fortsat at producere svin på ejendommen Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev.

Ansøgningen om § 16 b tilladelse er indkommet den 14. januar 2019 med skema-id nr. 207271. De sidste supplerende oplysninger til ansøgningen er modtaget d. 20. februar 2019.

Husdyrbruget har en eksisterende anmeldelses-afgørelse, hvor der er anmeldt ændring af vægtintervallet på slagtesvinene d. 30. juli 2013, der er udnyttet.

Der søges nu om fortsat produktion på produktionsarealet på 922 m², svarende til 71,8 % af bruttoarealet på 1284 m². Der ansøges om fleksibilitet til en produktion af ”alle svin gående på 25-49 % fast gulv” i det eksisterende anlæg. Den eksisterende gyllebeholder er på ca. 2500 kubikmeter.

Da der er tale om et produktionsareal større end 175 m² kræver udvidelsen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2.002 kg NH₃-N. Da det er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen være en § 16 b stk. 1.

Med lovgivningen fra 2017 ændres miljøtilladelser fra at være baseret på antal producerede dyr om året 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 § 16 b miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugsloven til Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev.

Miljøtilladelsen omfatter:

- Svinestald med 922 m² produktionsareal indrettet med 25 - 49 % fast gulv, fordelt på 5 staldsektioner.
- Fleksibilitet til at ændre dyretypen indenfor flexgruppen svin gående på 25-49 % fast gulv.

- ”Flexgruppe svin; 25-49 % fast gulv” er defineret således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
 - Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
 - Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
 - Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
 - Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv
- Eksisterende gyllebeholder ca 2.500 m³ og med 626 m² overfladeareal.
 - Eksisterende maskinhus.
 - Eksisterende foderlade.

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der fremgår af kapitel 3.

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

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

- Overholder bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition på naturområder og for lugt.
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt.
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV.

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

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

Miljøtilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsesdatoen dvs. senest den 15. april 2025. Hvis miljøtilladelsen derefter ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, som ikke har været udnyttet i de pågældende tre år.

Dato for tilladelsen: 15. april 2019

Martin Skovbo Hansen

Miljømedarbejder

Miljø, Haderslev Kommune

Journal nr.: 18/29583

Kvalitetssikring: Line Olsen

2.2 Orientering og høring

Orientering af matrikulære naboer

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 29. januar 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

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

Høring af parter

Udkastet til miljøtilladelsen blev sendt i partshøring den 15. marts 2019 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen på 468 meter, samt de som i forbindelse med orientering af ansøgning er kommet med bemærkninger, jf. forvaltningsloven².

Der indkom ingen bemærkninger.

2.3 Klagevejledning

Miljøtilladelsen til Anslet Landevej 18 i henhold til § 16 b stk. 1 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive offentliggjort den 15. april 2019 på hjemmesiden Digital Miljø-Administration, 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 **mandag den 13. 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 Fødevarerklagenævnet.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af Nævnenes Hus på hjemmesiden www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Haderslev Kommune, som har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Klager betaler et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau).

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Haderslev Kommune videresender herefter

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

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 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøtilladelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne tilladelse. Udnyttelsen af miljøtilladelsen sker på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevareklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøtilladelse.

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

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 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:

- Ejer: Ole Lauritzen, Anslet Landevej 18
 - e-mail: fallesminde@gmail.com
- Driftsansvarlig: Avlscenter Eskegaard A/S
 - e-mail: jorgen@eskegaard.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SLF, 6500 Vojens v/ Birgitte Madsen
e-mail: bm@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn-haderslevsager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

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

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk

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

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



- 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
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund,
6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

3 Vilkår

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

3.1 *Generelle vilkår*

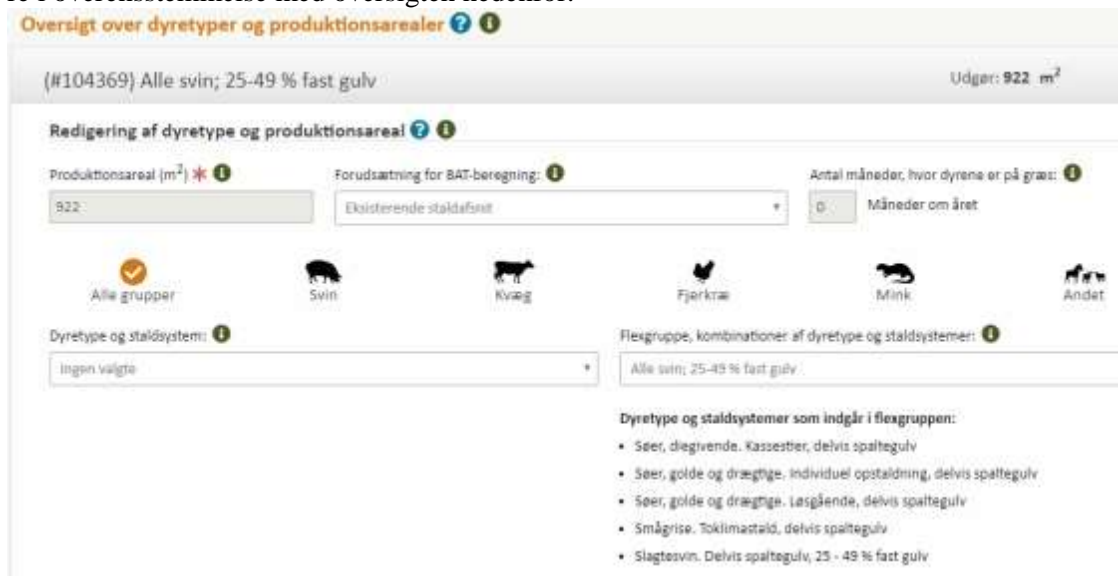
1. Tilladelsen omfatter de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Anslet Landevej 18, 6100 Haderslev, jævnfør bilag 2 Situationsplan.
2. Ansvar for at vilkårene overholdes, ligger hos den ansvarlige for driften af anlægget. Eventuelle ændringer i ejerforhold og/eller hvem, der er ansvarlig for husdyrbrugets drift, skal meddeles til Haderslev Kommune.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på ejendommen.

3.2 *Placering af nye stalde/staldanlæg*

1. Husdyrbruget tillades til et produktionsareal til svin, gående på 25 – 49 % fast gulv på maksimalt 922 m² fordelt på 5 sektioner og svarende til 71,8 % af staldbygningens bruttoareal på 1284 m² som det fremgår af situationsplanen (bilag 2)

3.3 *Produktionsareal*

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



The screenshot shows a web interface titled "Oversigt over dyretyper og produktionsarealer". It displays a summary for "#104369) Alle svin; 25-49 % fast gulv" with a total area of "Udger: 922 m²". Below this, there is a section for "Redigering af dyretype og produktionsareal" with input fields for "Produktionsareal (m²)" (922), "Forudsætning for BAT-beregning" (Ekisterende staldafsnit), and "Antal måneder, hvor dyrene er på græs" (0). There are also icons for "Alle grupper", "Svin", "Kvæg", "Fjerkræ", "Mink", and "Andet". A dropdown menu for "Dyretype og staldsystem" is set to "Ingen valgte". A "Flexgruppe" is defined as "Alle svin; 25-49 % fast gulv". A list of "Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen" includes: "Seer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv", "Seer, gølle og drægtige. Individual opstaldning, delvis spaltegulv", "Seer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv", "Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv", and "Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv".

3. Der skal ved tilsyn foreligge en tegning over stalden på brutto 1284 m², hvor det aktuelle produktionsareal på maksimalt 922 m² svarende til 71,8 % af stalden (bilag3).
4. 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.

3.4 *Husdyrgødning*

5. Husdyrbrugets husdyrgødningslager skal overholde det maksimale overfladeareal: 626 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.

3.5 *Jord, grundvand, overfladevand*

- Eventuel vask af maskiner og redskaber, m.v. skal foregå på en støbt, fast plads, såfremt vaskevandet kan indeholde husdyrgødning, foderrester og lignende, og bortledning af spildevandet skal ske til en opsamlingsbeholder.
- 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 untlades, hvis der anvendes traktor med påmonteret pumpeudstyr og returløb.
- 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 gyllekallerne.
- Tanke til opbevaring af olie/diesel skal være placeret på fast og tæt bund, så der ikke er mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
- Olietanke skal være sikret mod påkørsel.

3.6 *Støj*

- 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		
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.

14. 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.

3.7 *Lugt*

15. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde skal rengøres minimum én gang årligt.
16. Bedriften må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer.
17. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for tilladelsen, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.

3.8 *Støv*

18. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af Haderslev Kommune.

3.9 *Skadedyr*

19. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, med henblik på at forhindre gode levedmuligheder for rotter.
20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
21. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi. Retningslinjerne kan ses her: <http://www.dpil.dk/>

3.10 *Lys*

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

3.11 *Affald*

23. 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.

3.12 *Vilkår vedrørende egenkontrol*

24. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene. Det kan for eksempel være i form af opgørelse af produktionsarealet, opbevaring af husdyrgødning, placering af komposteret dybstrøelse i markstak, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer.

4 Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

Ansøgers beskrivelse danner grundlag for de vilkår, der meddeles i miljøtilladelsen. Beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen og ved supplerende oplysninger. Vurderingerne foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget. Der er inddraget oplysninger fra kommuneplanen og vand- og naturplanerne. Vurderingen 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 Anslet Landevej 18, 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 Jørgen Schultz, Avlscenter Eskegaard A/S, Møllegde 41, 6100 Haderslev, som er ansvarlig for driften. Ved skift af driftsansvarlig skal dette meddeles Haderslev Kommune, hvilket der er stillet vilkår om.

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:

Avlscenter Eskegaard A/S har lejet stald og gyllebeholder på Anslet Landevej 18. For at få dyreantal og vægtintervaller til at passe med den ønskede produktion, søges der om ny miljøtilladelse. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Anlægget består af en staldbygning, en lade og en gyllebeholder. Stalden er indrettet med delvist spaltegulv. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af bilag med produktionsarealer.

Ansøgningen er vedlagt oversigtskort over ejendommen.

Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejes også Avlscenter Eskegaard A/S, Møllegde 41, med søer og smågrise, Møllegde 9 med søer og opdræt samt Fjelstrup Landevej 9 med opdræt.

Både ved beregning af lugtgener og ammoniakdeposition er der regnet med kumulation.

Haderslev Kommunes vurdering

Ansøgt drift og nudriften, samt 8-årsdriften:

Den tilladte nudrift er en anmeldelse (§19d) af d. 30. juli 2013 af 5.200 stk. slagtesvin (40 – 107 kg) gående på delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

8-års driften i år 2011 var den samme årlige produktion af antal slagtesvin, men blot i vægtintervallet 30 – 102 kg, gående på delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv.

Miljøtilladelsen omfatter:

- Svinestald med 922 m² produktionsareal indrettet med 25 - 49 % fast gulv, fordelt på 5 staldsektioner som vist i nedenstående tabel:

Sektion	Stier	Længde	Bredde	Fast gulv	Spalter	Areal i alt	Fast gulv m ²	Spalter m ²	Areal i alt
1	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4	129,2
1	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4	19,7
1	12								0,0
									0,0
2	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4	129,2
2	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4	19,7
2	12								0,0
									0,0
3	10	5,0	2,6	1,68	3,3	13,0	4,4	8,6	130,0
3	4	2,9	2,2	1,00	1,9	6,3	2,2	4,1	25,3 Sygestier
3	14								0,0
									0,0
4	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	234,2
4	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	0,0
4	20								0,0
									0,0
5	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	234,2
5	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	0,0
5	20								921,6 m ²

- Placeringen af stald og sektioner fremgår af situationsplanen (bilag 2), med det med rødt markerede bruttoareal på 1284 m², eksklusiv foderlade.
- Eksisterende gyllebeholder på 2500 m³.
- Eksisterende lade/maskinhus
- Eksisterende foderlade.
- Flexibilitet til at ændre dyretypen indenfor flexgruppen svin gående på 25-49 % fast gulv.
 - ”Flexgruppe svin; 25-49 % fast gulv” er defineret således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Der stilles vilkår om, at dyretype og staldsystem, samt størrelse af produktionsarealet i de eksisterende stalde skal være som ansøgt.

4.3 Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse

Ejendommen ligger i landzone øst for Christiansfeld. Landskabet er præget af åbne marker. Der er beplantning nord, vest og syd for ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen ligger i landzone. Husdyrbrugets anlæg er beliggende ca. 10 km nordøst for Haderslev og øst for Christiansfeld.

Afstandskrav i henhold til §§ 6 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav i § 6 gælder for både etableringer og udvidelser. Der etableres ikke nye stalde, gødningsopbevaringsanlæg, foderopbevaring eller lignende på ejendommen. Produktionsarealet er i en eksisterende stald, der er lovligt etableret. Der er ingen ændringer i stalden. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at afstandskrav til vej, vandforsyningsanlæg, naboskel, vandløb, søer, levnedsmiddelvirksomhed og beboelsen på ejendommen er overholdt.

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.

4.4 *Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold*

Ansøgers beskrivelse:

Ejendommen ligger i landzone øst for Christiansfeld. Landskabet er præget af åbne marker. Der er beplantning nord, vest og syd for ejendommen. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne ansøgning.

Haderslev Kommunes vurdering

Der etableres ikke nye bygninger, fodersiloer, veje eller lignende i forbindelse med den fortsatte produktion. Haderslev Kommune vurderer derfor, at landskabet ikke påvirkes af svineproduktionen

Der etableres ikke nye bygninger, rørledninger eller lignende på ejendommen. Haderslev Kommune vurderer derfor, at svineproduktion ikke vil påvirke fortidsminer, fredede områder, beskyttede diger eller sø-, å-, skov- og kirkebyggelinjer.

Derfor stilles der ingen vilkår.

4.5 Produktionsareal

Ansøgers beskrivelse:

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af bilag med produktionsarealer og tabellen nedenfor:

Sektion	Stier	Længde	Bredde	Fast gulv	Spalter	Areal i alt	Fast gulv m2	Spalter m2	Areal i alt
1	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4	129,2
1	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4	19,7
1	12								0,0
									0,0
2	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4	129,2
2	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4	19,7
2	12								0,0
									0,0
3	10	5,0	2,6	1,68	3,3	13,0	4,4	8,6	130,0
3	4	2,9	2,2	1,00	1,9	6,3	2,2	4,1	25,3 Sygestier
3	14								0,0
									0,0
4	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	234,2
4	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	0,0
4	20								0,0
									0,0
5	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	234,2
5	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9	0,0
5	20								921,6 m2

Haderslev Kommunes vurdering

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

Stald		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1284 m ²
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? i				
(#104369) Alle svin; 25-49 % fast gulv		BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit		Udgør: 922 m ²
		Antal måneder på græs: 0		Miljøteknologi: Ingen
Samlet produktionsareal udgør		71,8 %		

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 922 m² ikke overstiger 71,8 % af stalden på i alt 1284 m², stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet (bilag 3, 5 sider).

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

Tegning af staldbygningen kan ses i bilag 2. Det ansøgte produktionsareal på i alt 922 m² udgør 71,8 % af staldbygningens bruttoareal på 1284 m² eksklusiv foderladen imod nord.

Tegningen (bilag 2) og byggetegningerne (bilag 3, 5 sider) kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

4.6 *Husdyrgødning*

Ansøgers beskrivelse

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholder på 2500 m³.

Ansøgningen er vedlagt kapacitetserklæring, samt tegninger, der viser staldindretning.

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 § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ansøger har udarbejdet en beregning af opbevaringskapaciteten på anlægget (bilag 5). Der produceres 2.472 m³ gylle, og der er en gyllebeholder på 2.500 m³. Det vil sige, at der er kapacitet til opbevaring i 12 måneder. Haderslev kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen.

Pumpning af gylle til gyllevogn skal ske under opsyn og anlægget skal være udformet således uvedkommende ikke kan aktivere pumpen. Arealet hvorpå der pumpes til og fra gyllebeholderen skal være befæstet med afløb til opsamlingsbeholder. Alternativt kan anvendes traktor med påmonteret pumpeudstyr og returløb.

4.7 Ammoniakemission, Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Afstand til sårbar natur – se udpegninger og depositionsregninger i IT ansøgningssystem.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2002,1** (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Helleskov, fredet område	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng NØ, incl kumulation	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Strandeng SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø NV	Kategori 3	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,5
Skov SV	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1

Haderslev Kommunes vurdering

Der er en samlet ammoniakemission fra husdyrbruget på 2.002 kg NH₃-N årligt. Da der er tale om en ændring i et eksisterende anlæg er der ikke en meremission, hverken i forhold til nudriften eller i forhold til 8-årsdriften.

Naturvurdering

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

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

I bilag 6 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 øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Anslet Landevej 18.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

4.8 *Jord, grundvand, overfladevand*

Ansøgers beskrivelse

Spildevand:

Anslåede mængder af restvand (m³):

Spildevandstyper	m³ /år før udvidelse	m³ /år efter udvidelse	Afledes til
Rengøringsvand (maskiner)	0	0	Vask af maskiner sker på anden ejendom
Regnvand fra befæstede arealer	5,6	5,6	Vand fra udleveringsrampe ledes til gyllesystem

Tagvandet og overfladevand.

- Tagvand fra staldene ledes til grøft mod syd. Tagvand fra laden ledes til grøft mod vest.
- Fra driftsbygningerne er der ikke nogen sanitære rørføringer. Der er et omklædningsrum med håndvask (intet toilet) i staldens nordlige bygning. Afløb herfra ledes til gyllesystem.
- Rørføringen for tag- og overfladevand fremgår af bilag 8.

Energi- og vandforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	50.000 kwh	50.000 kwh
Fyringsolie - stald	0	(0)
Gas	0	0
Træpiller	30 t	30 t
Vand	3300 m3	3300 m3

Dieselolie:

Der to olietanke på ejendommen. Den ene er fyringsolie til stuehuset (1000L), og den står i stuehuset. Den anden er med diesel til traktor (1800L), og den står i laden. De indgår ikke i lejemålet. Begge de eksisterende olietanke tages ud af brug, og der opsættes ikke nogen ny olietank.

Haderslev Kommunes vurdering

Afløbsplan fremgår af bilag 8.

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.






4.9 Lugt

Ansøgers beskrivelse

Afstand til naboer – se udpegninger og lugtberegninger IT ansøgningssystem.

I nedenstående tabel ses resultaterne af lugtgene-afstanden til nærmeste naboer

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møllegde 7	1	FMK	113,6	113,6	209,4	Ja
 Store Anslet	1	NY	222,7	244,9	1652,1	Ja
 Stubbom	1	NY	222,7	244,9	1577,4	Ja
 Fjelstrup	0	FMK	359,3	359,3	2255	Ja
 Hejlsminde	0	FMK	359,3	359,3	1531,6	Ja

Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 26.738 OU/s.

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

Geneafstanden til nærmeste nabo i Møllegde 7 beregnes til knapt 114 m og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand til staldene beregnes til godt 209 m.

Geneafstanden til nærmeste nabo i samlet bebyggelse beregnes til knapt 245 m og den fysiske afstand til anlægget er mere end 1,5 km.

Geneafstanden til byzone i dels Hejlsminde, dels Fjelstrup beregnes til godt 359 m og den fysiske afstand til anlægget er også her større end 1,5 km.

Afskæringskriteriet for lugt til alle naboer er således overholdt.

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



Anlægget Anslet Landevej 18 = rød signatur.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtmissionen 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 *Støj*kilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støj:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På samtlige stalde	Døgnet rundt
Kompressor	Maskinhus	Kun tændt efter behov (ikke med i lejemål)
Kornvalse	Ingen	Ingen
Korntørring	Ingen	Ingen

Beskrivelse af støjkildetiltag:

Ventilationsanlæggene er af nyere dato, og er derfor støjsvage. Kompressor står i maskinhuset og anvendes efter behov. – Måske 1 gang pr måned til luft i dæk. Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter generelt ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Kommunen vurderer, at støjen ikke vil overstige miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse.

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

4.11 *Støv*

Ansøgers beskrivelse

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

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af halm, indlæsning 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.

4.12 *Fluer og skadedyr*

Ansøgers beskrivelse

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Fluegener forebygges og bekæmpes med rovfluer. God gødningshåndtering og en generel god

staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Der forefindes aftale med Mortalin omkring rottebekæmpelse.

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.

4.13 Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Der er to driftsmæssige tilkørsler til ejendommen. Den ene er forbeholdt privaten og den anden bruges til driften. Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

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

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen (ændret vægtinterval) forventes der ikke at være ændringer i antallet af transporter.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Antallet af transporter vurderes at være på samme niveau, idet ændringen sker i allerede eksisterende stalde, og der er tale om en fortsættelse af nuværende slagtesvineproduktion. Såfremt den ansøgte fleksibilitet til at anvende anlægget til de øvrige tilladte dyretyper bringes til udførelse, er vurderingen at antallet af transporter vil være i samme størrelsesorden og på grund af anlæggets placering ikke vil medføre væsentlige gener fra transport for naboer.

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.

4.14 Lys

Ansøgers beskrivelse

Der er ingen udendørs belysning ved driftsbygningerne.

Haderslev Kommunes vurdering

Idet der ikke er udendørslys på bygninger 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.

4.15 *Affald*

Ansøgers beskrivelse

Mængder afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Affald bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ. I henhold til den indgåede lejekontrakt opbevares der ikke affald eller døde dyr udenfor de lejede bygninger.

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.

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 afsnittet Jord, grundvand og overfladevand.

4.16 *Egenkontrol*

Haderslev Kommunes vurdering

I miljøtilladelsen er opsat et vilkår for egenkontrol. Vilkåret drejer sig om at dokumentere, at produktionen holdes indenfor de godkendte rammer. Dokumentation 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.

4.17 *Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.*

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2.002 NH₃-N/år.

Da der er tale om et produktionsareal større end 175 m² kræver udvidelsen miljøtilladelse efter § 16. Ammoniakemissionen er på 2.002 kg NH₃-N. Da det er under 3.500 kg, skal miljøtilladelsen være en § 16 b stk. 1.

Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission: BAT er overholdt ved brug af de valgte staldsystemer.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1752	250	2002
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1752	250	2002
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Haderslev Kommunes vurdering

Det ansøgte overholder BAT-kravet.

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.

Som det ses i tabellen ovenfor er den faktiske ammoniakemission på 2.002 kg NH₃-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 2.002 NH₃-N/år er husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) overholdt.

4.18 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.

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.

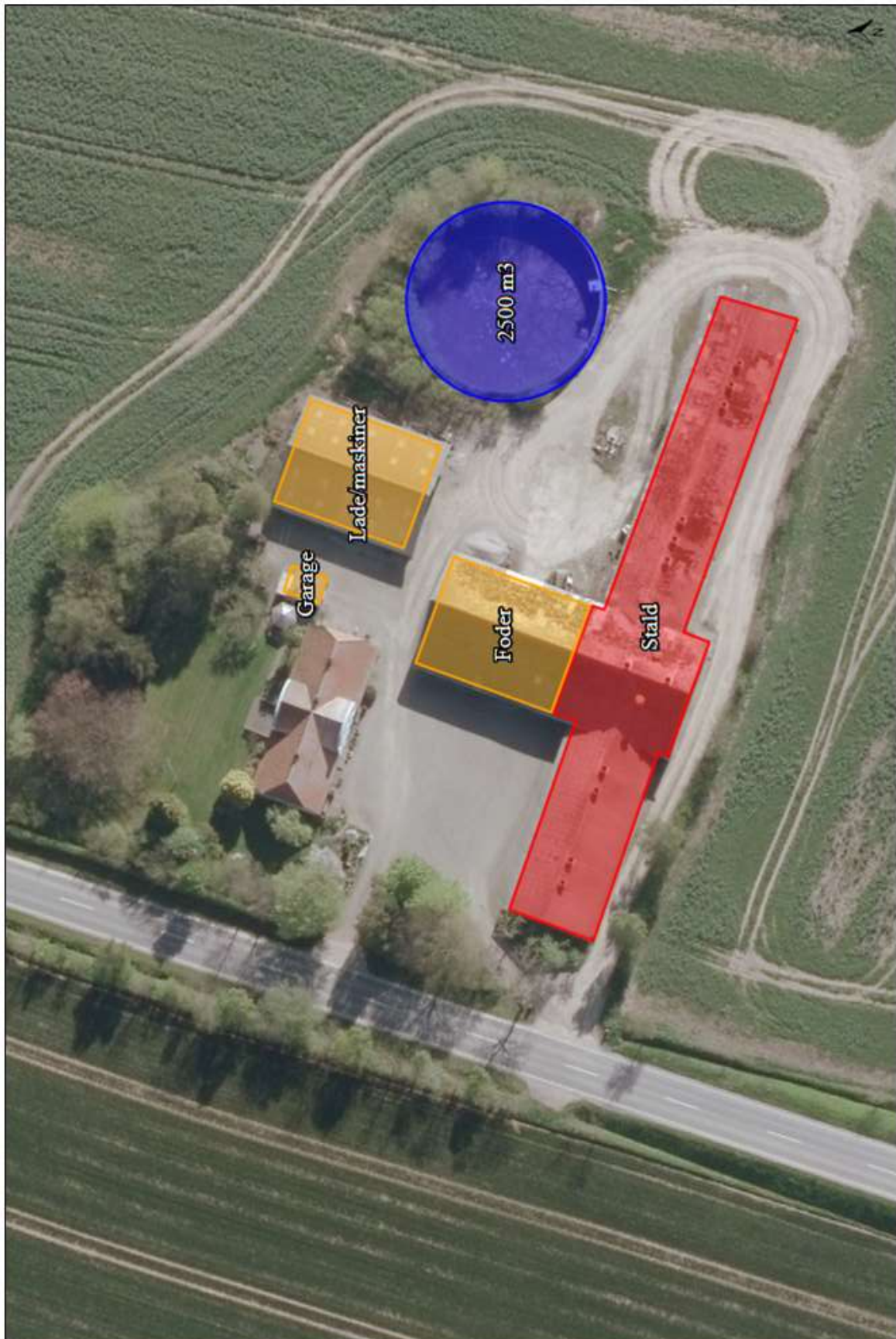
Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger, som følger af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser med tilhørende vejledninger og orienteringer:

- 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.

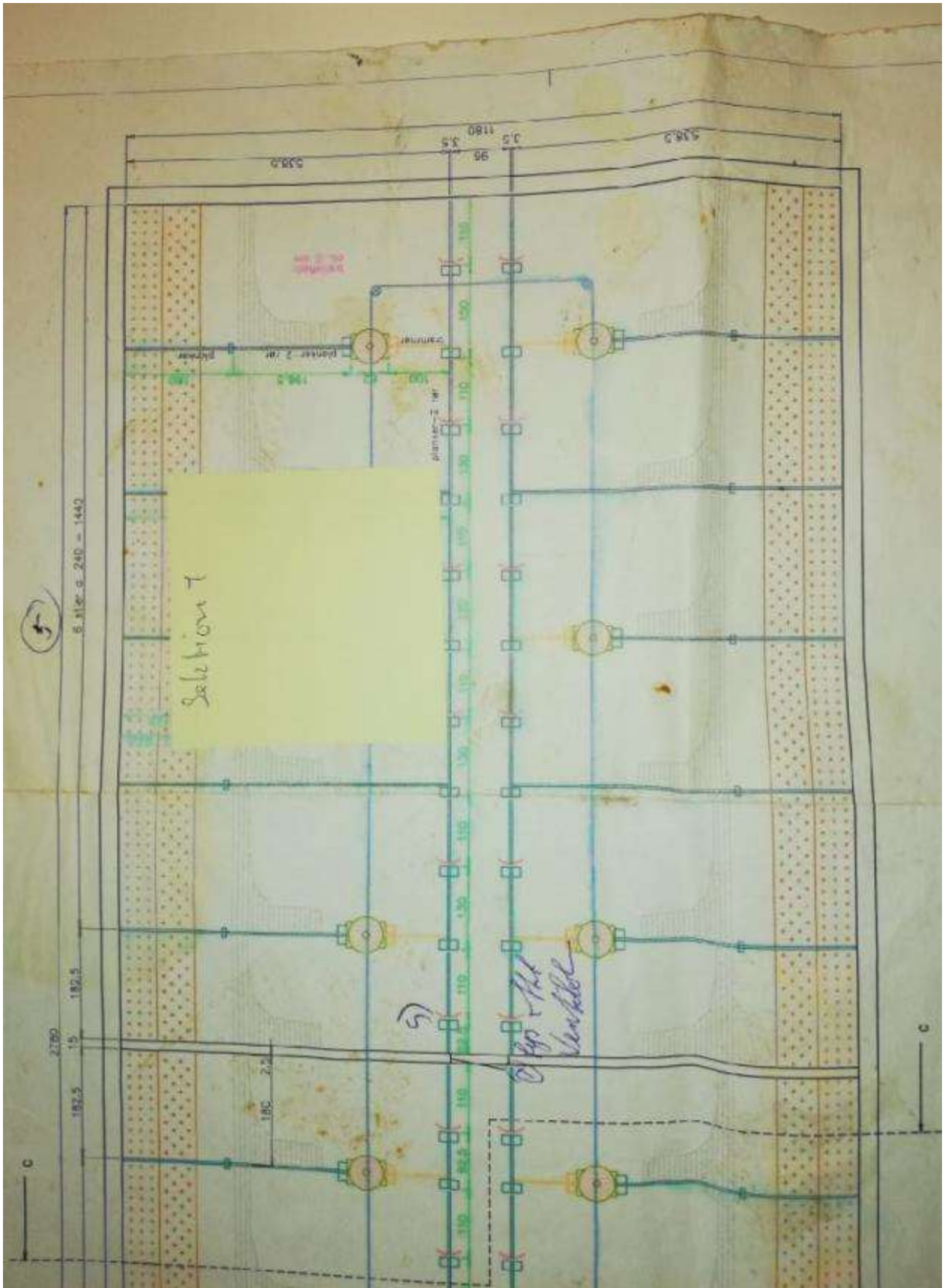
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 966 af 23/06/2017](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 934 af 27/06/2017](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 127 af 26/01/2017](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse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

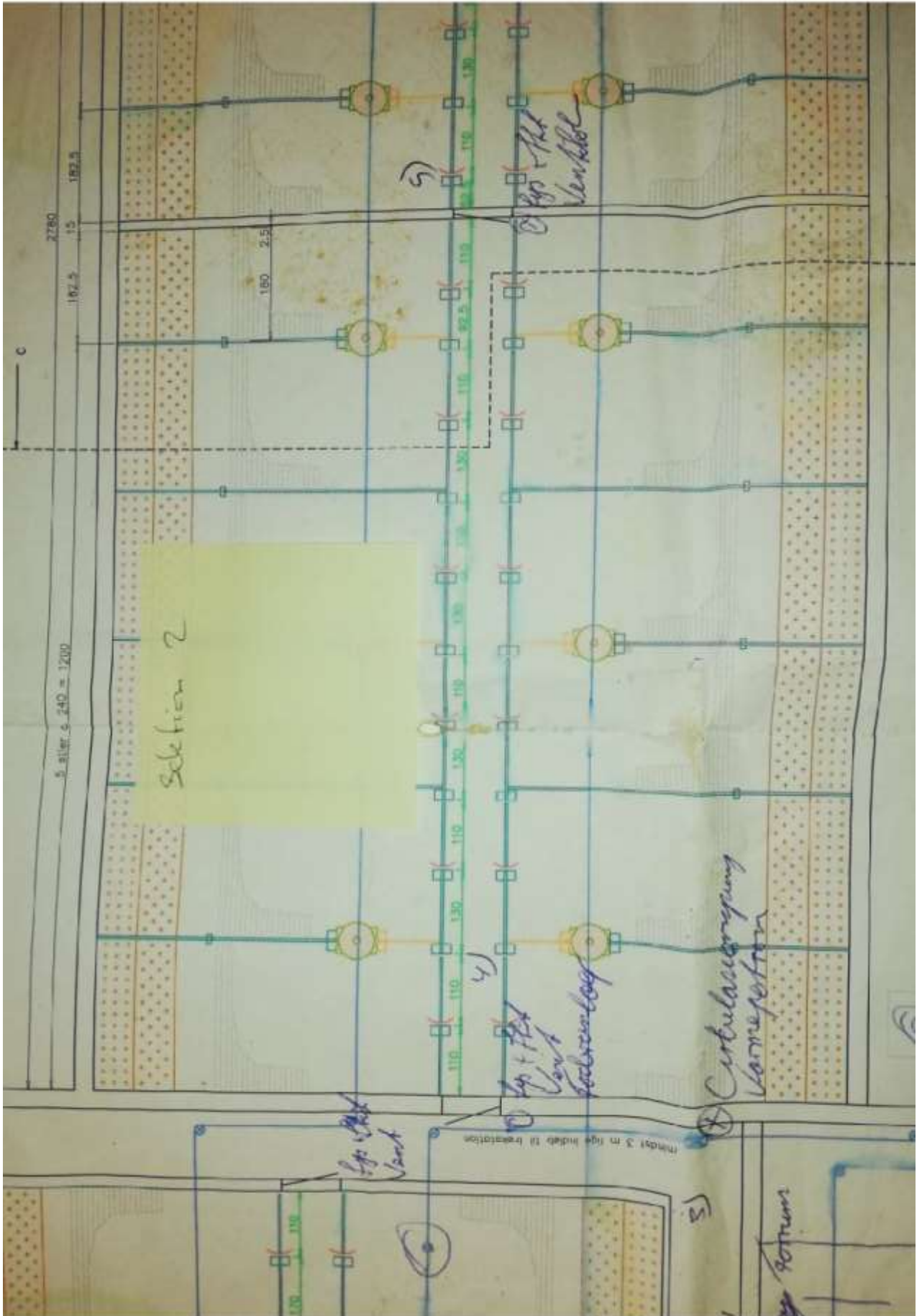
Bilag 2: Situationsplan

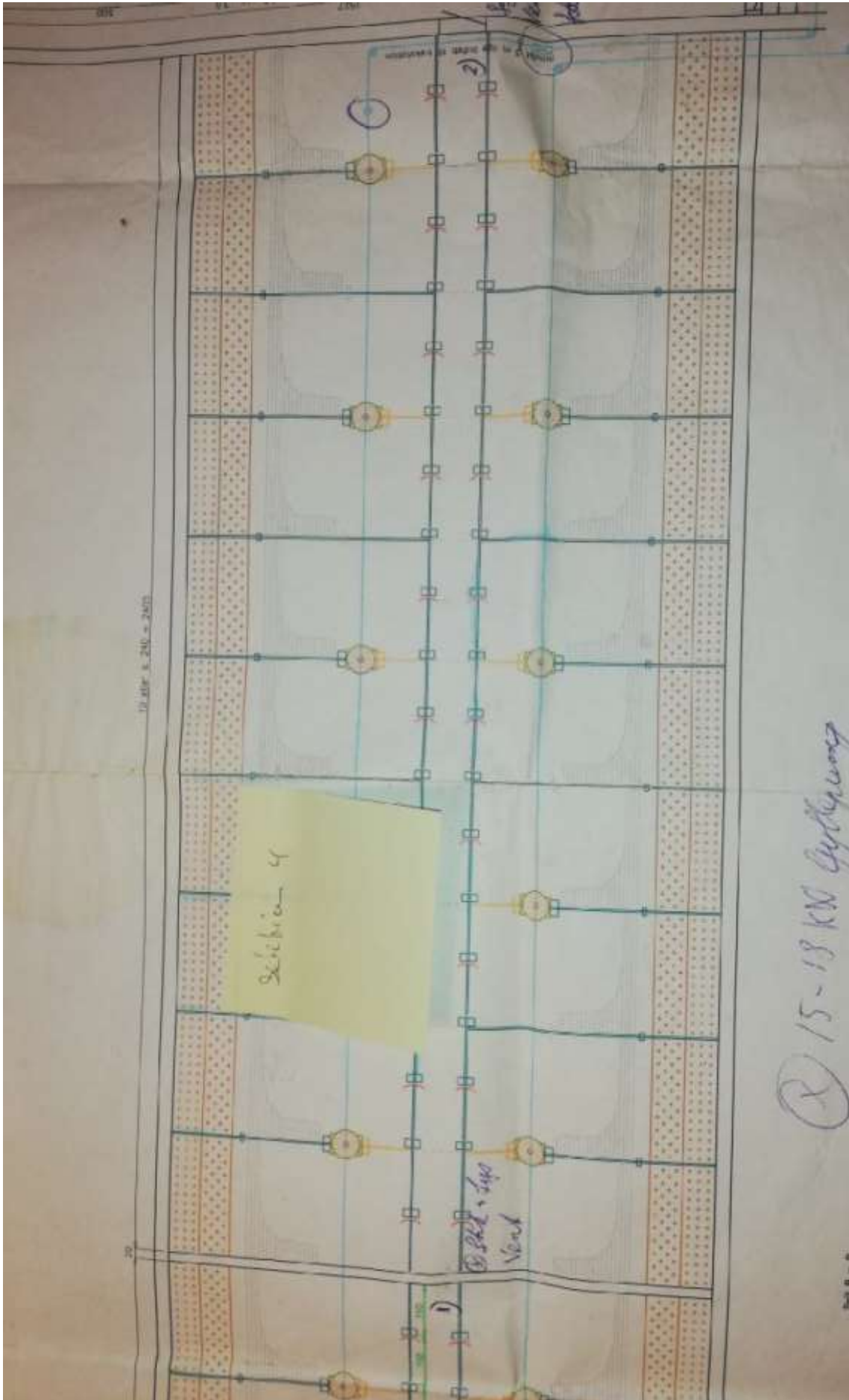


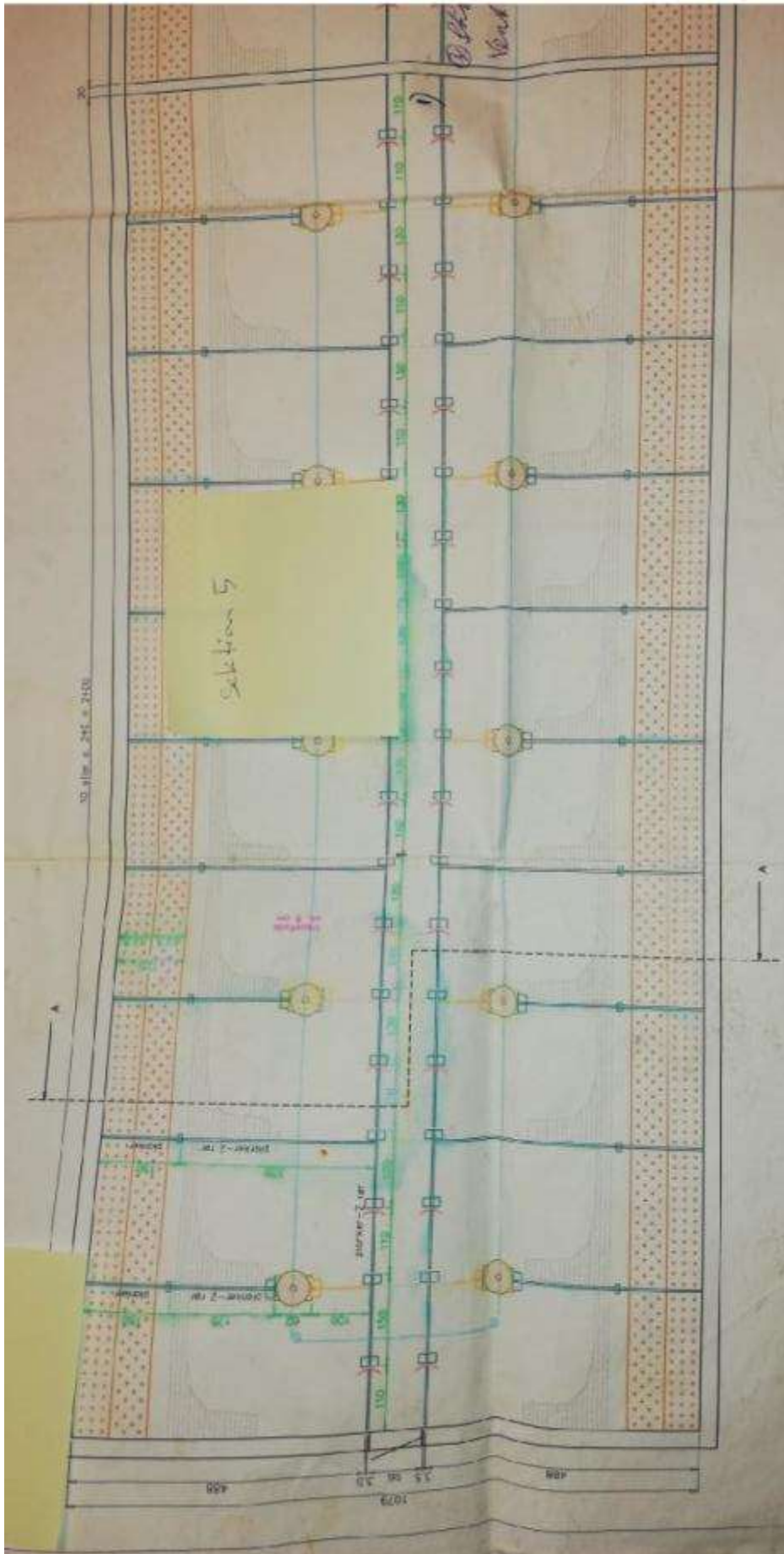


Bilag 3: Byggetegninger











Bilag 4: Produktionsareal

Avlscenter Eskegaard A/S										
Anslet Landevej 18										
6100 Haderslev										
Sektion	Stier	Længde	Bredde	Fast gulv	Spalter	Areal i alt	Fast gulv m2	Spalter m2		Areal i alt
1	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4		129,2
1	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4		19,7
1	12									0,0
										0,0
2	10	5,4	2,4	1,87	3,5	12,9	4,5	8,4		129,2
2	2	5,4	1,8	1,87	3,5	9,8	3,4	6,4		19,7
2	12									0,0
										0,0
3	10	5,0	2,6	1,68	3,3	13,0	4,4	8,6		130,0
3	4	2,9	2,2	1,00	1,9	6,3	2,2	4,1		25,3 Sygestier
3	14									0,0
										0,0
4	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9		234,2
4	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9		0,0
4	20									0,0
										0,0
5	20	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9		234,2
5	0	4,9	2,4	1,60	3,3	11,7	3,8	7,9		0,0
5	20									921,6 m2



Bilag 5: Opbevaringskapacitet

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning



For

Nørregård
Anslet Landevej 18
6100 Haderslev
Tlf

Af

Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf: 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	2500
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	2500

Planlagt produktion

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	7-40 kg	9000	0,197508863		1777,579765
2	40-107 kg	1500	0,459405653		689,1084794

Opbevaringskapacitet

			Dybstrøelse	Gylle
	Samlet tilledning til lagre	ton/år	0	2472,288244
	Produktion pr. måned	ton	0	206,0240203
	Opbevaringskapacitet	måneder	#DIVISION/0!	12,1

Bilag 6: Naturvurdering

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

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

I Bilag 6 har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af ejendommen kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

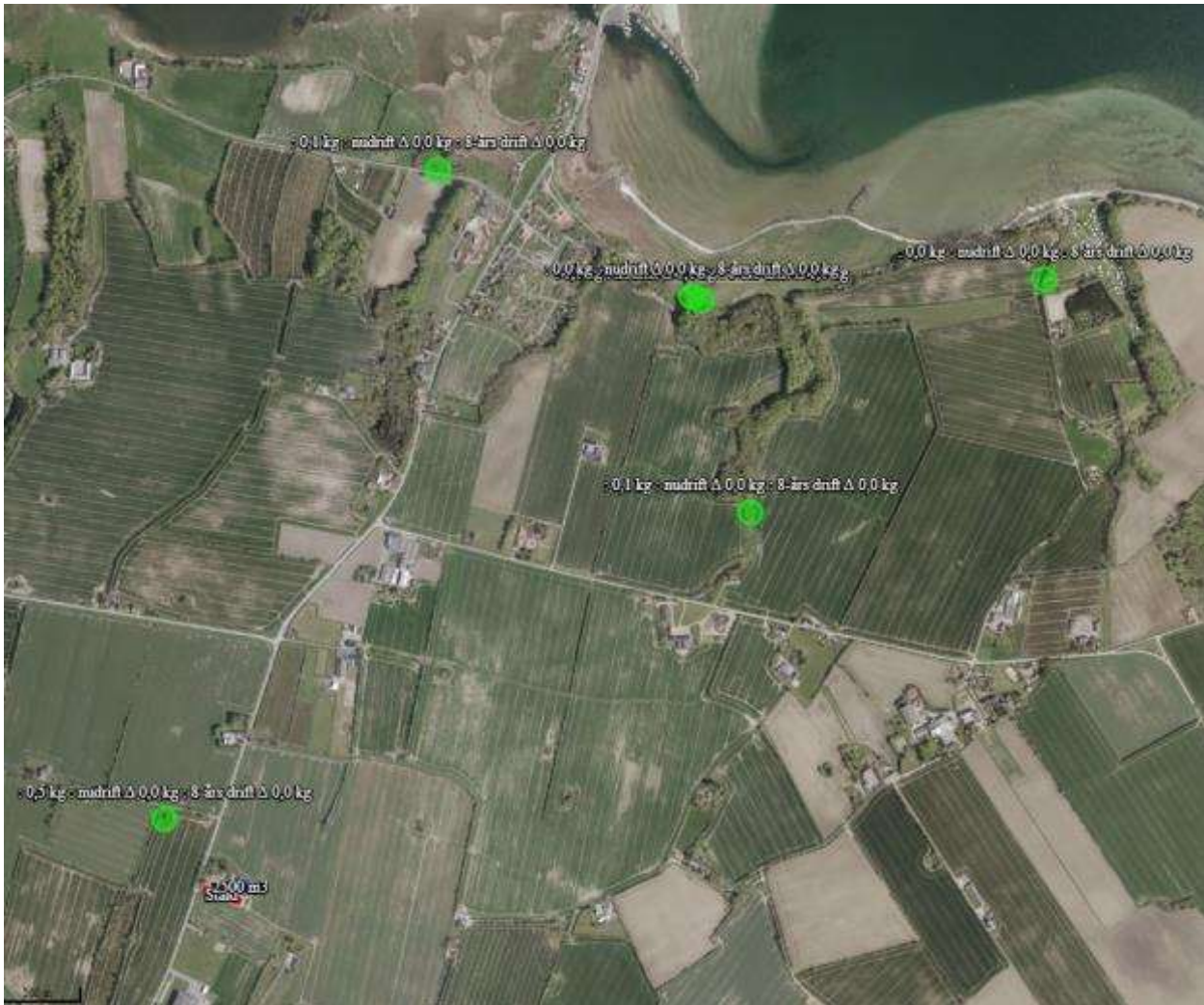
Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

- 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 Anslet Landevej 18.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

Udklip fra ansøgningsskema 207271 version 4 som viser at ingen naturområder modtager over 0,5 kg N/ha/år i samlet deposition:

Samlet emission: 2002,1 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (nudrift): 0,0 (kg NH ₃ -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Helligskov, fredet område	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng NØ, incl kumulation	Kategori 1	Sagsbehandler	1	Mk	0,0	0,0	0,0
Strandeng SØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Strandeng NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Sø NV	Kategori 3	Ansøger	1	V	0,0	0,0	0,5
Skov SV	Kategori 3	Ansøger	2	S	0,0	0,0	0,1
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev N	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,1

Tabel fra ansøgning med samlet N-emission, N-meremission i forhold til 8 års drift og N-meremission i forhold til nudrift, samt N-deposition til beregningspunkter.



Kort fra ansøgning med beregningspunkter for deposition af kvælstof (N) på natur. Staldbygninger og lager til Anslet Landevej 18 findes som blå og rød markering nederst til venstre i kortet.

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven⁵ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶ 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, løbeliesøer, 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.

⁵ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr 1020 af 06/07/2018

⁶ 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>					
Overdrev syd for Hejlsminde Fjord	Ca. 1,7 km N	1	0,0	0,0	0,1
Rigkær vest for Hejlsminde Fjord	Ca. 2 km N	1	0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 2</i>					
Overdrev	Ca. 7,6 km N og S		0,0	0,0	0,0
<i>Kategori 3</i>					
Pot. N-følsom skov	Ca. 800 m SV		0,0	0,0	0,1
Mose	Ca. 1,5 km NØ		0,0	0,0	0,1

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist i bilag 6 på kort med punkter for deposition af kvælstof.

Kategori 1 natur

Totaldepositionen må maks være 0,2-0,7 kg N/ha/år jf. § 26 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Den nærmeste naturtype omfattet af Husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som findes syd for Hejlsminde Fjord, ca. 1,7 km nord for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager 0,1 kg N/ha/år i samlet ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Derudover findes der arealer med rigkær vest for Hejlsminde Fjord, som også er kategori 1 natur, som ikke modtager nogen ammoniakdeposition fra Anslet Landevej 18. Der er kumulation med et ekstra husdyrbrug og beskyttelsesniveauet på 0,3 kg N/ha/år er således overholdt. Det vurderes på den baggrund, at overdrevet og rigkærene ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er overdrev, som findes over 7 km nord og syd for det ansøgte projekt. Overdrene modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at naturtilstanden 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 husdyrbruglovens kategori 3 er en potentiel N-følsom skov som findes ca. 800 m sydvest for anlægget. Skoven modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, ikke en øget deposition af ammoniak i forbindelse med projektet og en samlet deposition på 0,1 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgerstekst. Da skoven ikke modtager en merdeposition med NH₃ er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes at skovens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁷ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge Husdyrbruglovens⁸ § 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	189 m NV	0,0	0,0	0,5

Anlæggets beliggenhed i forhold til § 3 natur er vist på kort med punkter for deposition og i bilag 6d.

Indenfor 1000 m fra anlægget findes der 21 § 3 beskyttede vandhuller, som ikke er kategoriseret natur. Det nærmeste beliggende findes ca. 189 m nordvest for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søen modtager ingen merdeposition af ammoniak og 0,5 kg N/ha/år i totaldeposition fra anlægget. Alle søerne modtager altså ingen merdeposition fra anlægget og det vurderes på den baggrund at søernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Anslet Landevej 18.

Der stilles ingen skærpende vilkår.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 1122 [af 03/09/2018](#)

⁸ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 1020 [af 06/07/2018](#)

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁹ 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/tilladelse efter Husdyrbrugloven:

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

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

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

Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Lillebælt	1,8 km N

Natura 2000

Anlæggets beliggenhed i forhold til Natura 2000-områder er vist på bilag 6e.

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.

Bilag IV arter

Anlæggets beliggenhed i forhold til registrerede bilag IV-arter er vist på bilag 6e. De potentielt forekommende bilag IV-arter i Haderslev Kommune er beskrevet i bilag 7.

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.

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 926 af 27/06/2016

Ifølge Danmarks indberetning til EU¹⁰ 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.

Der findes ingen registreringer af padder, herunder bilag IV paddearter i området omkring anlægget. Løvfroer findes ca. 3-4 km mod øst. Det vurderes dog at der potentielt findes padder i nogle af de mange vandhuller i området.

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

Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også, jf. Håndbog om bilag IV arter, findes flere arter af flagermus, samt snæbel, markfirben og odder i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt i Haderslev Kommune, mens 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. Odder og Snæbel vil kunne påvirkes af indgreb eller projekter som påvirker vandløb.

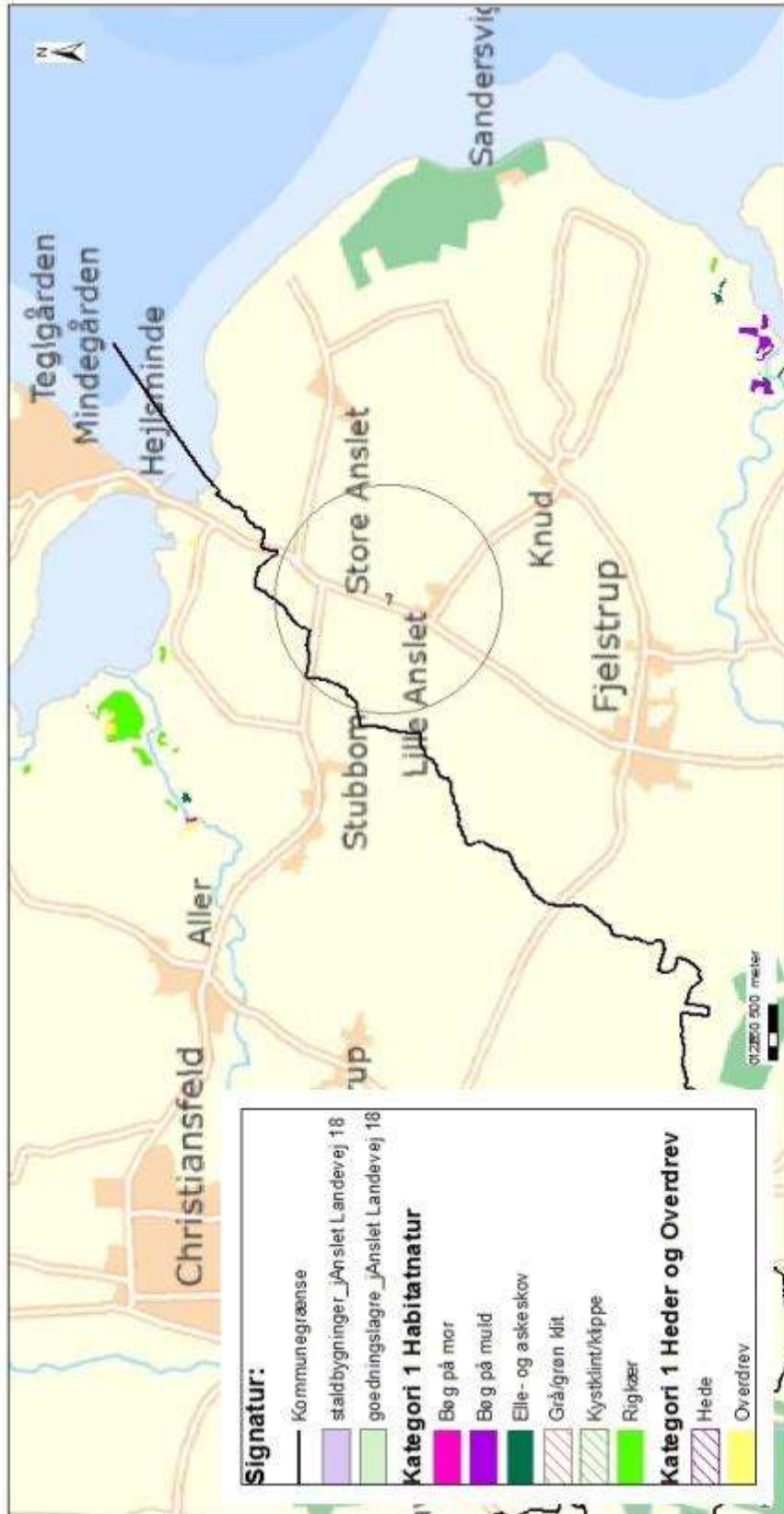
Da projektet ikke indebærer ændring på de opdyrkede eller ikke opdyrkede arealer, ændring af jord- og stendiger, levende hegn, fældning af gamle træer eller nedrivning af ældre bygninger eller i øvrigt ændrer på vandløb eller på forhold, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus,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

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

¹⁰ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)



Bilag 6a - Kort over kategori 1 natur ved anlæg



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø
 Natur og Landbrug
 Sagsbehandler: bimy
 Journalnummer: 18/29583
 Udskrevet den: 17. januar 2019
 1:50.000

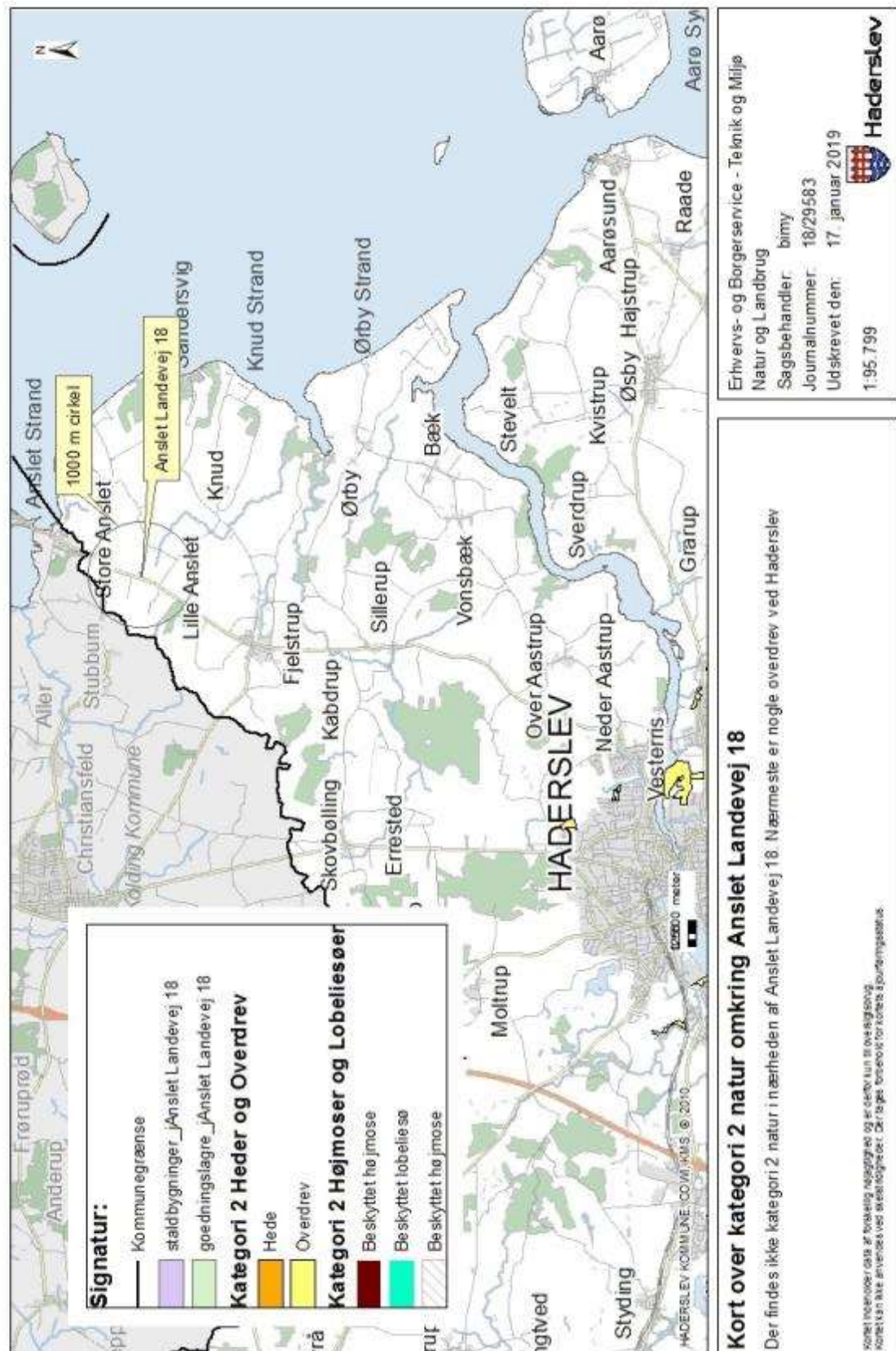


Haderslev

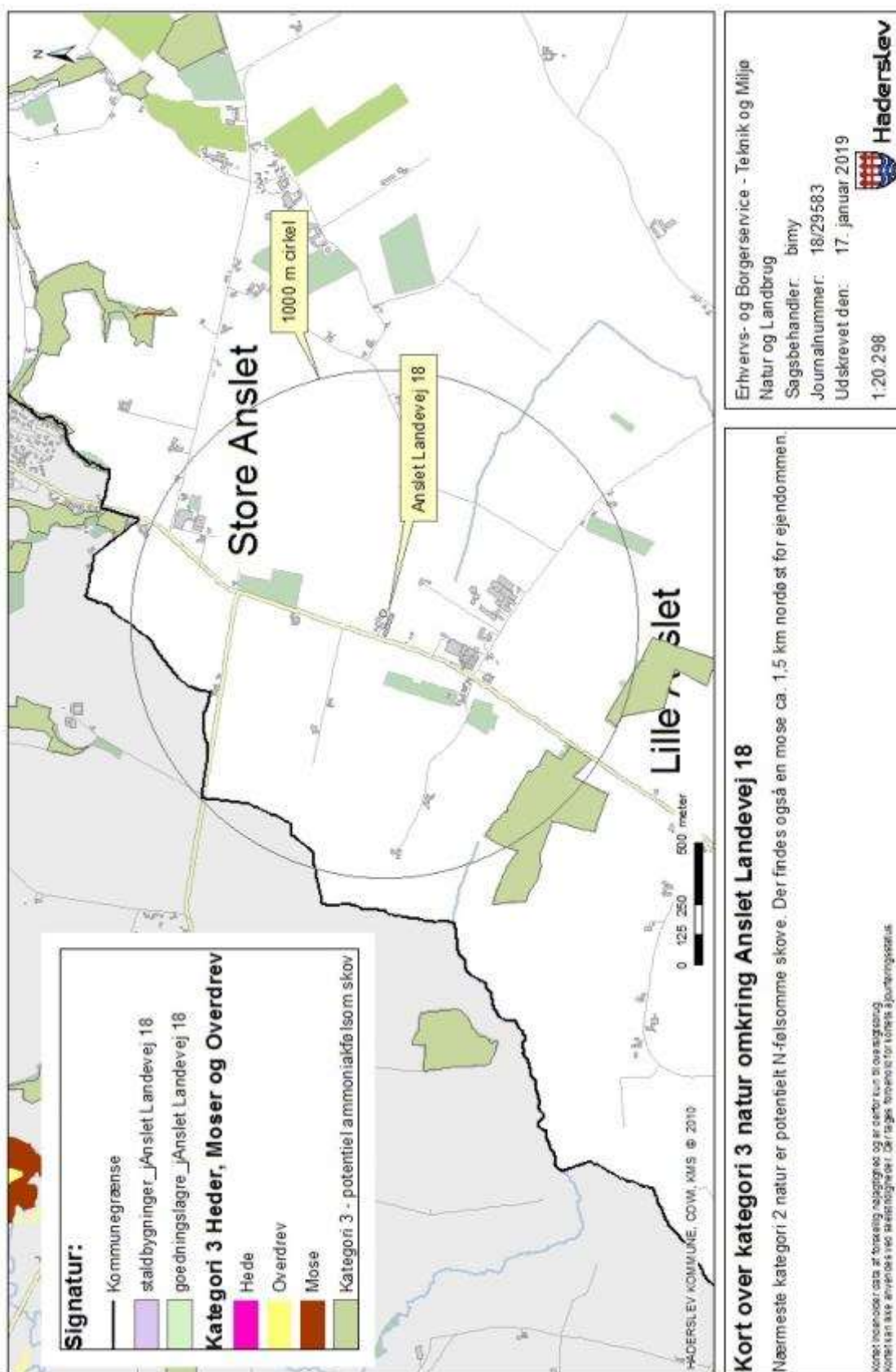
Kort over kategori 1 natur omkring Anslet Landevej 18
 Kategori 1 natur findes ved Hejlsminde Nor og ved Agne Vig langt fra anlægget

Kortet indeholder data af teknisk naturtype og er derfor kun til orientering.
 Kortet kan ikke anvendes ved retssag. Der tages forbehold for ændringer i kortindholdet.

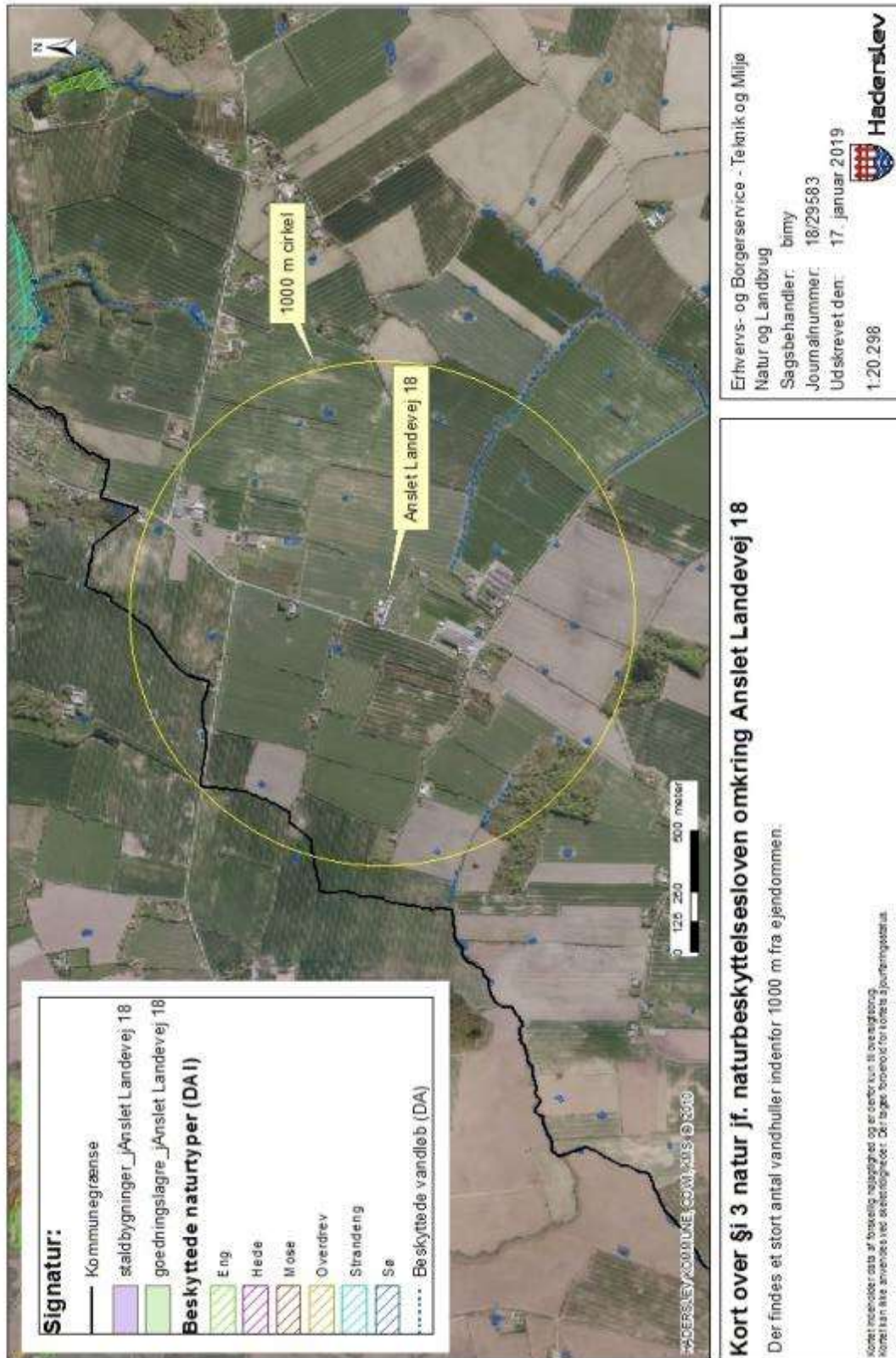
Bilag 6b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



Bilag 6c - Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag 6d – Kort over § 3 natur ved anlæg



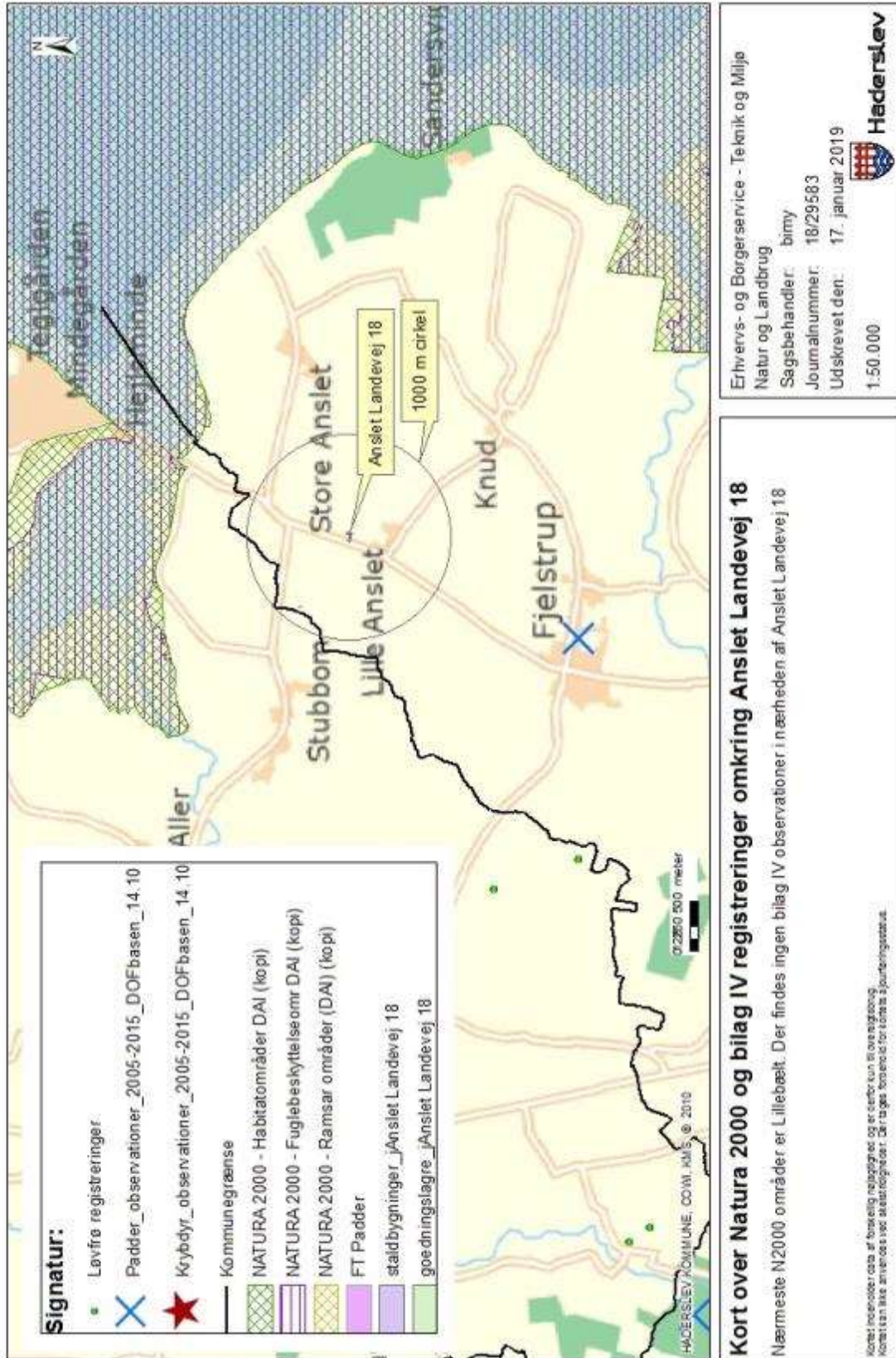
Kort over § 3 natur jf. naturbeskyttelsesloven omkring Anslet Landevej 18

Der findes et stort antal vandhuller indenfor 1000 m fra ejendommen.

Kortet indeholder data af fysisk højde og areal, men det er ikke muligt at se, om der er vand i vandhullerne. Der tages forbehold for fejl i dataindsamlingen.



Bilag 6e - Kort over Natura 2000 og bilag IV forekomster ved anlæg



Bilag 7 – Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentoi*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og søer, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeløfter, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.

Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyt-

tet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrellus pipistrellus findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Projekter som indebærer opsplitning af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænende, løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger blandt andet sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er søer, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfrø (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene søer og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af søer.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Aarhus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune (før 2007) og fundet på en lang række lokaliteter. Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne søer, hvoriblandt tidvise våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo Calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede søer af varierende størrelse, men med rent vand. Søer af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne søer er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede søer ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.

Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhyncus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen, herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinterover-

svømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Bilag 8: Afløbsplan

