

Miljøtilladelse

Lertevej 7, 6560 Sommersted



§ 16 b miljøtilladelse af
svineproduktionen på
Lertevej 7, 6560 Sommersted

Meddelt den 11. marts 2022

af

Haderslev Kommune

J.nr. 20/22439

Baggrund og læsevejledning

Schack Cornelius Kock, Lertevej 7, 6560 Sommersted har ansøgt om § 16b miljøtilladelse efter Husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre svineproduktionen på Lertevej 7, 6560 Sommersted.

Husdyrbruget har i forvejen en § 31 anmeldelsesafgørelse fra 4. juni 2015 til skift i dyretype til 198 DE slagtesvin og smågrise, der er udnyttet.

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på mellem 750 og 3.500 kg N/år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

Ammoniakemissionen er på 3.401 kg NH₃-N. Der er krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission og ellers ikke andre BAT-krav.

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

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

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

¹ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr 520 af 01/05/2019

Registreringsblad

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
23-10-2020

Genereringsdato:
14-12-2020

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	36865415
Husdyrbrugets navn	Schack Cornelius Kock
Beliggenhedsadresse	Lertevej 7
Postnummer	6560
By	Sommersted

Ansøger

Ansøger navn	Schack Cornelius Kock
Ansøger adresse	Lertevej 7
Ansøger postnummer	6560
Ansøger by	Sommersted
Ansøger telefon	29805310
Ansøger email	schackcornelius@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100017061
CHR numre	52594

Matr.nr. 176 Lerte, Sommersted

Kort beskrivelse

Det ansøgte omfatter dyrehold i eksisterende stalde.

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Lertevej 7, 6560 Sommersted. Der er tale om en eksisterende produktion, hvor der allerede i dag er tilladelse til slagtesvin og smågrise. Der opføres ikke nye bygninger

Miljøtilladelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: Christel Banke

Sagsnummer: 20/22439

KS: ENIL

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

Indholdsfortegnelse

Indhold

Baggrund og læsevejledning.....	2
Registreringsblad.....	3
Indholdsfortegnelse	4
A. Afgørelse.....	2
Tilladt produktionsareal	2
Tilladt gødningsopbevaringsareal	2
Øvrige eksisterende anlæg:.....	2
Andre aktiviteter	2
Dispensationer	3
1) Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse	3
2) Kommunens vurderinger og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	3
3) Samlet vurdering for afgørelsen	3
4) Lovgrundlag	3
5) Andre tilladelser og dispensationer.....	4
6) Udnyttelsesfrist	4
7) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40	4
B. Vilkår for husdyrbruget.....	5
Generelle vilkår.....	5
Indretning og drift	5
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	7
Lugt	7
Reststoffer, affald og naturressourcer	8
Egenkontrol	9
C. Offentlighed og klagevejledning.....	10
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	12
1) Generelt.....	12
2) Staldanlæg – Produktionsarealer.....	13
3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	15
4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	17
5) Husdyrgødning	18
6) Foderopbevaring.....	19

7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	19
8) Lugt	21
9) Støjkilder og rystelser	27
10) Støv.....	28
11) Lys.....	29
12) Fluer og skadedyr	29
13) Transport, til- og frakørsler	29
14) Affald.....	31
15) Jord, grundvand, overfladevand.....	32
16) Energi	34
17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	35
18) Egenkontrol	36
Haderslev Kommunes sammenfattende vurdering	36
Bilag.....	37
Bilag 1: Situationsplan	37
Bilag 2: Produktionsarealer	38
Bilag 3: Afløbsplan	40
Bilag 4: Naturvurdering	41
Bilag 5: Lugt – Afkast, ventilation og OML-beregning.....	56
Bilag 6: Intern transport	66

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 til Lertevej 7, 6560 Sommersted, matrikel nr. 176 Lerte, Sommersted til ændring ved overgang til gældende lovgivning af svineproduktionen med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige alle eksisterende driftsbygninger på husdyrbruget er omfattet.

Tilladt produktionsareal

- Eksisterende Stald 1 med produktionsareal på 1171 m² til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%).
- Eksisterende Stald 2 med produktionsareal på 436 m² til Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- Eksisterende gylletank med gyllealarm og overfladeareal på 643 m².
- Eksisterende gylletank med gyllealarm og overfladeareal på 516 m².

Øvrige eksisterende anlæg:

- Kornsilø (amerikanersilø)
- Foderrum
- Olie-tank
- Halmlade (her må ikke være produktionsarealer)
- Lade (her må ikke være produktionsarealer)

Andre aktiviteter

Andre aktiviteter (biaktiviteter) er aktiviteter, der ikke har direkte med husdyrproduktionen at gøre, men som er tilknyttet denne produktion eller i øvrigt finder sted på ejendommen.

- Eksisterende halmfyrr

Bedriften driver udover den ansøgte ejendom også ejendommen Øster Lindetvej 2 med dyrehold. Der er ikke driftsmæssig sammenhæng mellem ejendommene, og ejendommene kan og skal drives uafhængigt af hinanden

Situationsplan med angivelse af placering ses nedenfor og fremgår af Bilag 1. Produktionsarealerne fremgår af Bilag 2.

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



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

Ved meddelelse af denne miljøtilladelse bortfalder Haderslev Kommunes § 31 anmeldelsesafgørelse af 4. juni 2015.

Dispensationer

Fravigelse af lugtkrav – 50%-regel

Haderslev Kommune har vurderet, at der kan fraviges fra lugtkrav – 50 % regel i den konkrete sag, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Forholdet vedrørende fravigelsen af lugtkrav har været i høring ved relevante naboer fra 20. december 2021 til 10. januar 2022. Der indkom ingen bemærkninger. Se beskrivelse og begrundelse for afgørelse om fravigelse af lugtkrav i afsnittet om lugt i kapitel D.

1) Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

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

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 220787 version 2 og kommunens vurderinger i kapitel D.

2) Kommunens vurderinger og begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

Haderslev Kommunes vurderinger fremgår af afsnit D. Vilkårene til drift og egenkontrol i kapitel B tager udgangspunkt i det ansøgte projekt og kommunens vurderinger i kapitel D.

3) Samlet vurdering for afgørelsen

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

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

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

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

4) Lovgrundlag

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

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.. LBK nr. 520 af 01/05/2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

² BEK nr 2225 af 27/11/2021

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

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning på 3.401 kg NH₃-N/år. og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1.

Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

5) Andre tilladelser og dispensationer

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til Husdyrgodkendelsesloven.

6) Udnyttelsesfrist

Tilladelsen anses for udnyttet, når det ansøgte faktisk er gennemført. I dette tilfælde anses tilladelsen for fuldt udnyttet per dato for tilladelsen, da der blot er tale om overgang til ny lovgivning. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

7) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 11. marts 2030.

---_Christel Banke_---

Sagsbehandler

Haderslev Kommune

B. Vilkår for husdyrbruget

Vilkårene i denne miljøtilladelse skal være opfyldt fra det tidspunkt, hvor miljøtilladelsen meddeles.

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

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

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

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 220787 version 2 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.
3. Det er den ansvarlige for driften af husdyrbruget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

4. Husdyrbrugets anlæg, dyretype, staldsystemer og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1 og tabel 1a, og placeret som vist på figur 1 og bilag 2 (staldtegninger).

Tabel 1. Stalde og produktioner på ejendommen Lertevej 7

Stalde og produktioner					Produktionsareal %
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde Produktion	Antal måneder udgående	
Ansøgt drift					
Stald 1	1712	Mekanisk ventilation	6 m (#321358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1171
Stald 2	621	Mekanisk ventilation	6 m (#321357) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	436
Sum					1607
					68 %
					70 %

Tabel 1a. Miljøteknologi hyppig udslusning i Stald 1

Produktioner med miljøteknologi			
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%) Lugteffekt (%)
Ansøgt drift			
(#321358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig	8760	20

5. Der skal ved tilsyn foreligge en tegning over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet. Forudsat at der ikke ændres i produktionsarealet, kan der ved tilsyn henvises til bilag 2, Skitsetegning.
6. Der må ikke være produktionsareal i de andre bygninger Halmlade og Lade på Bilag 1 Situationsplan.



Figur 2. Situationsplan

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg og størrelse skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 2 og placeret som vist på figur 2 (situationsplanen)

Tabel 2. Opbevaring af husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				643
Gylletank	Flydende				516

- Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag i Stald 1. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumentere, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med ovenstående vilkår *eller* Gyllekummer skal være udstyret med fastmonteret føler, højdemåler eller lignende, der dokumentere, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med ovenstående vilkår. Højden af gylle i gyllekanaler må på intet tidspunkt overskride en mængde, der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveauføler eller højdemåler skal enten registreres via datalogger/føler eller ved førelse af logbog. Ovenstående skal være etableret senest 3 måneder efter miljøtilladelsen er meddelt.
- Begge gyllebeholdere skal have gyllealarm. Gyllealarmerne skal kontrolleres af en autoriseret beholderkontrollør eller elinstallatør mindst hvert 5. år. Alarmsystemet skal som minimum kunne registrere pludselige fald af overfladen i beholderen og meddele dette elektronisk til driftsherren. Fald i niveau skal kunne registreres uanset gylleniveau i

beholderen.

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

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

Lugt

13. Ventilation skal være mindst 94 m³/time i slagtesvinestald, og mindst 40 m³/time i smågrisestald.
14. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
15. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end de, der kan forventes ifølge grundlaget for vurderingen i miljøtilladelsen, skal husdyrbruget lade fortage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne. Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne

Støj

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

Tabel 3: Støjgrænser

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

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

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

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

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

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

"Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Støv

17. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.

Lys

18. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Fluer og skadedyr

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

Reststoffer, affald og naturressourcer

Affald

21. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>
22. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på husdyrbruget. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
23. Døde dyr skal opbevares ved indkørslen (se Bilag 1 Situationsplan) overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

Olie og diesel

24. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles. Eventuelt spild skal straks opsamles med absorptionsmateriale, der skal bortskaffes som olie- og kemikalieaffald.
25. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.
26. Udendørs tanke skal være sikret mod påkørsel.

Kemikalier og andre stoffer

Kemikalier, rengøringsmidler, medicin, foderstoffer m.v., skal opbevares således, at de ikke kan ledes til jord, grundvand, overfladevand eller afløbssystemer, hvis der måtte ske udslip. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Spildevand

27. Udleveringsramper skal være konstrueret med tætte sider og bund, der forhindrer, at der trækker gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, der fører til opsamling i gyllesystem.

Ressourceforbrug

28. Elforbrug og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året.
29. Der skal skiftes til mindre energiforbrugende ventilationssystem og til lavenergi-armatur i stalde og driftsbygninger, og udendørsbelysning, når de eksisterende er udtjente.

Egenkontrol

30. Registrering af hyppig udslusning i Stald 1. Registreringen (datalogger eller lignende) af hyppigheden af gylleudslusning fra Stald 1 skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
Hvis der anvendes gyllekummer med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, skal registreringen (datalogger/logbog) fra niveaufølere eller højdemålere opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
31. Elforbrug og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
32. Der skal gennemføres vedligeholdelse og kontrol af elinstallationer herunder ventilationsanlæg og gyllealarmer af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år. Dokumentation herfor skal kunne fremvises.

C. Offentlighed og klagevejledning

Høring om fravigelse af lugtkrav (50%-regel)

Ansøgningen om at fravige lugtkravene er blandt andet vurderet på baggrund af høring af de påvirkede naboer til ejendomme. Naboer til ejendommen blev partshørt om fravigelse for lugtgeneafstanden.

Høringen forløb fra den 20. december 2021 til den 10. januar 2022. Der indkom ingen bemærkninger til høringen. En enkelt nabo har kontaktet kommunen for præcisering af høringen og har oplyst, at naboen ingen bemærkninger har til høring om lugt – 50 % reglen.

Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse og orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse
Udkast til miljøtilladelse blev den 23. februar til 9. marts 2022 udsendt i partshøring.

Samtidig blev matrikulære naboer til ejendommen orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse.

Udkast til miljøtilladelse blev sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 14 dage til at komme med bemærkninger til ansøgningen eller kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 56 og forvaltningslovens § 19)

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 578 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 11. marts 2022.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 11. marts 2022.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Schack Cornelius Kock, Lertevej 7, 6560 Sommersted
e-mail: schackcornelius@gmail.com

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Jakob Altenborg, Miljø og Natur,
e-mail: jakob@miljoeognatur.dk

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk

- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.
e-mail: info@rgo.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:

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

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af 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. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du som privatperson betale et gebyr på 900 kr. For virksomheder og organisationers vedkommende er gebyret på 1.800 kr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Haderslev Kommune.

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 8. april 2022.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Haderslev Kommune i klageportalen.

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

Når Haderslev Kommune modtager en klage, underretter Kommunen straks ansøger om klagen.

Der er ifølge offentlighedsloven ret til aktindsigt i alle dokumenter, der vedrører sagen.

Civilt søgsmål

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

D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

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

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen samt af 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.

Historik

I henhold til §§ 30 og 33 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal den ansøgte ammoniakdeposition og lugtemission vurderes ud fra en sammenligning af den lovlige drift på ansøgningstidspunktet (nudriften) og for 8 år siden.

Nudrift

Husdyrbrugets tilladte dyrehold fremgår af en § 31-anmeldelsesafgørelse fra 4. juni 2015 om skift i dyretype fra 7.225 slagtesvin (32-100 kg) og 8.600 smågrise (7,7-32 kg) til 6.500 slagtesvin (32-107 kg) og 6.619 smågrise (7,2-32 kg) dengang svarende til 198,49 DE.

Det vurderes, at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 220787, version 2, viser den korrekte nudrift.

8 års drift

Husdyrbrugets tilladte dyrehold i 2015 fremgår af ovennævnte § 31-afgørelse under nudrift.

Det vurderes, at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 220787, version 2, viser den korrekte 8 års drift.

Ansøgt projekt

Haderslev Kommune har i december 2020 modtaget version 2 af ansøgning skema 220787 om miljøtilladelse af husdyrbruget på Lertevej 7, 6560. Version 1 af ansøgningen blev modtaget 23. oktober 2020.

Ansøger søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen. Der opføres ikke nye bygninger.

Der ansøges om 1171 m² produktionsareal til slagtesvin i Stald 1, og 436 m² produktionsareal til smågrise i Stald 2 jf. ansøgnings-skema 220787.

Gulvtypen i ansøgte eksisterende bygninger viser, at det er de samme sammenlignet med § 31-ansøgning fra 2015 skema 77505.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Da der ikke opføres ny bebyggelse, er der ikke krav om vurdering af erhvervsmæssig nødvendighed for nye bygninger.

1) Generelt

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Lertevej 7, 6560 Sommersted.

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

2) Staldanlæg – Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

Stalde og produktioner						Produktions-areal %
Staldnavn (m ²)	Staldstørrelse	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udeglænde	
Ansøgt drift						
Stald 1	1712	Mekanisk ventilation	6 m	(#321358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	1171
Stald 2	621	Mekanisk ventilation	6 m	(#321357) Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0	436
Sum						1607
						68,4 %
						70,2 %

Stald 1 - miljøteknologi hyppig udslusning				
Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#321358) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	hyppig	8760		20

I forbindelse med godkendelse bliver indført hyppig udslusning af gylle i stald 1. Det reducerer lugtemissionen med 20 %. Der er med godkendelsen ikke tale om en udvidelse af produktionsarealet, men derimod blot et ønske om at overgå til den nyeste regulering.

Der er tale om en ejendom med slagtesvin og smågrise. Produktionsarealet udgør samlet 1607 m² nettoareal til grise. Alle stalde er indrettet med delvist spaltegulv eller drænet gulv.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal. Nettoarealerne er beregnet ud fra størrelse og antallet af stier.

Nedenstående skema viser nettoarealet.

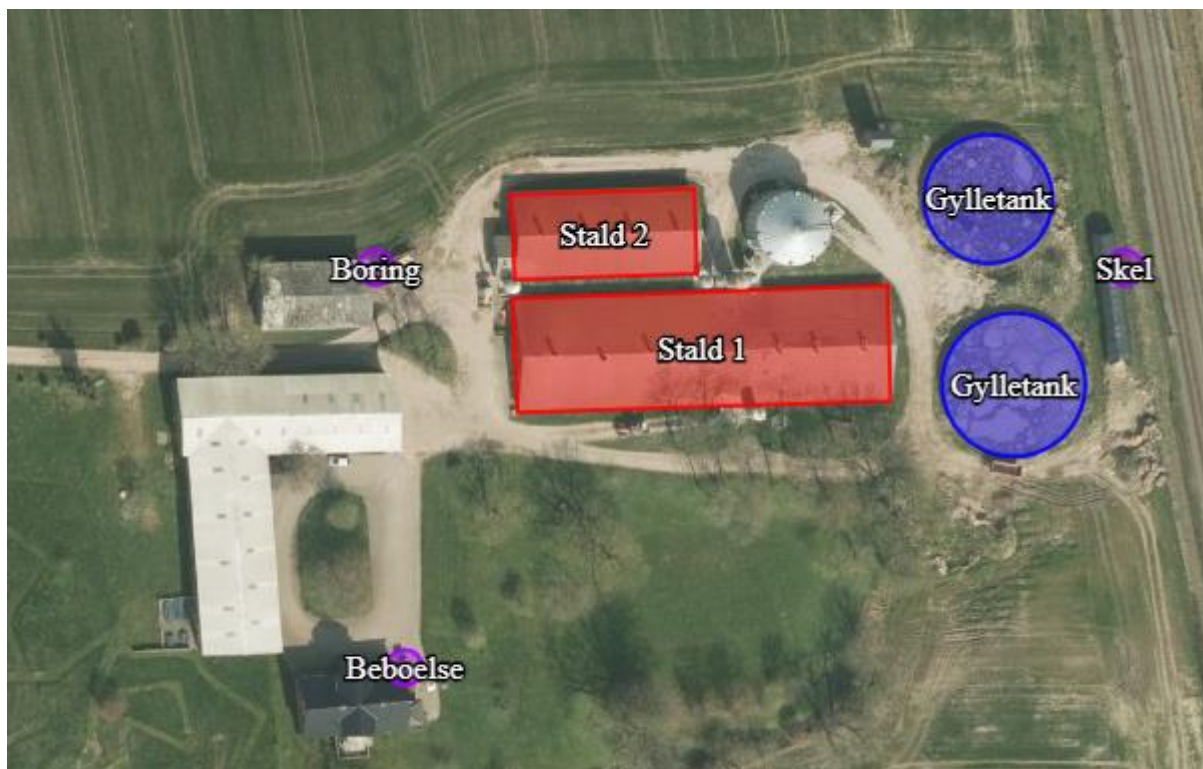
Stald navn	Dyretype og staldsystem	Stistørrelse L x B (m ²)	Stiantal	Areal ansøgt (m ²)	Areal Nudrift (m ²)	Areal 8-årsdrift (m ²)
Stald 1	Slagtesvin Drænet gulv	2,3*4,7	48	519	519	519
Stald 1*	Slagtesvin Drænet gulv	10,3*38,3 24*10,3	1 1	652	652	652
Stald 2	Smågrise Deltvist spaltegulv	3,95*2,3	48	436	436	436

* Der er fradraget et område på 2,3*3,7 m og der er lagt 18 m² sygestier til.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 5000 m³, som udgøres af to gyllebeholdere på hver 2500 m³.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan figur 3 og Bilag 1 samt skitse af stalde Bilag 2.

Halmfyr: Fyret er etalcon 2800 fra 2014 med plads til en bigballe. Effekten er på 520 kw. (22.02.2022 Supplerende oplysning)



Figur 3: Kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk. Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg m.v.

Haderslev Kommunes vurdering

I ansøgningen er gulvtypen i eksisterende bygninger angivet i overensstemmelse med tidligere tilladelse i § 31-anmeldeafgørelses-afgørelse af 4. juni 2015.

Miljøtilladelsen omfatter:

Tilladt produktionsareal

- Eksisterende Stald 1 med produktionsareal på 1171 m² til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%).
- Eksisterende Stald 2 med produktionsareal på 436 m² til Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 643 m² eksisterende gylletank,
- 516 m² eksisterende gylletank,

Øvrige eksisterende anlæg:

- Kornsilø (amerikanersilø)
- Fodersiløer, 4 stk.
- Foderrum
- Olie tank
- Halmlade (her må ikke være produktionsarealer)
- Lade (her må ikke være produktionsarealer)

Andre aktiviteter

Andre aktiviteter (biaktiviteter) er aktiviteter, der ikke har direkte med husdyrproduktionen at gøre, men som er tilknyttet denne produktion eller i øvrigt finder sted på ejendommen.

- Eksisterende halmfyr under 1 MW

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af Bilag 1.
Stalde med produktionsarealerne fremgår af Bilag 2.

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

Der stilles vilkår om den valgte miljøteknologi hyppig udslusning i Stald 1 med slagtesvin.

Der stilles vilkår om, at der ikke må være produktionsareal i andre bygninger end staldbygning 1 og staldbygning 2.

Der stilles vilkår om, at gylletankene skal være som ansøgt i husdyrgodkendelse.dk skema nr. 220787.

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 1171 m² i Stald 1 ikke overstiger 68,4 % af stalden på i alt 1712 m², og 436 m² i Stald 2 ikke overstiger 70,2 % af stalden på i alt 621 m² stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet.

Tegningen kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

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

3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens §§ 6, 7 og § 8.

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	2329 m	Fremtidig byzone Sommersted	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.	2556 m		50 m
Nabobeboelse	124 m	Lertevej 9	50 m

Afstande § 8

Afstandskravene er vurderet i husdyrgodkendelse.dk. Såfremt at afstandskravet ikke er overholdt vil der være en beskrivelse af hvorfor, men i de tilfælde hvor afstandskravene er overholdt vurderes det ikke at være nødvendigt med yderligere beskrivelse.

Nærmeste...	Afstand meter	Afstandskrav	Afstandskrav overholdes	Beskrivelse
-------------	---------------	--------------	-------------------------	-------------

Enkelt vandindvindingsanlæg	28	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	2270	50 m	Ja	
Vandløb	947	15 m	Ja	
Dræn	15	15 m	Ja	
Sø	177	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	151	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	56	15 m	Ja	
Naboskel	18	30 m	Ja	Fra eksisterende gylletank

Afstandene i § 8 er kun gældende for nye anlæg eller i forbindelse med udvidelser/ændringer, som medfører en forøget forurening.

Nærmeste sårbare natur er ligeledes angivet i husdyrgodkendelse.dk.

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse	§7 afstand overholdt
Kategori 1 natur	11900	Habitat skov	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	1685	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	1088	Mose	-

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget ligger i landzone. Husdyrbruget anlæg er beliggende på Lertevej 7 indenfor samlet bebyggelse Neder Lerte.

Nærmeste nabobeboelse er Lertevej 9 beliggende 124 meter vest for stalden. Afstandskravet på 50 meter overholdes.

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

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og § 8 gælder for både etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening. Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug måles til kanten af de pågældende bygninger.

Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

Ændringen af husdyrbruget sker indenfor rammerne af det eksisterende anlæg, hvor produktionsarealerne ligger i eksisterende stalde. Da der ikke bygges nye anlæg vurderer Haderslev Kommune at afstandskravene i §§ 6 og 8 ikke er relevante at behandle yderligere.

De generelle afstandskrav er overholdt

4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse:

Ejendommen er beliggende i et område der i følge kommuneplanen er omfattet af nedenstående retningslinjer.

Anlægget er placeret inden for følgende områder og zoner:

(Kommuneplan 2017-2028)	Ja	Nej
Bevaringsværdige landskaber		x
Uforstyrrede landskaber (Stille- og mørkeområde)		x
Større sammenhængende landskaber		x
K		
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder	x	
Store husdyrbrug		x
Økologiske forbindelser		x
Potentielle økologiske forbindelser		x
Naturbeskyttelsesområder		x
Potentielle naturbeskyttelsesområder		x
Natura2000		x
Skovrejsning		x
Lavbundsareal		x
Kirkebyggelinjer		x
Skovbyggelinjer		x
Strand-, Sø- og Å-beskyttelseslinjer		x
Beskyttede sten- og jorddiger		x
Klitfredning		x
Fund og fortidsminder (Totalliste med både fredede og ikke-fredede. Kun beskyttelseslinjerne indgår i KP. Selve fortidsminderne er en statslig opgave.		x

**Særligt Værdifulde Landbrugsområder*

Ifølge Haderslev Kommunes kommuneplan er følgende gældende for udpegningerne:

Særlige værdifulde landbrugsområder

Retningslinje

I områder, der er udpeget som særligt værdifulde landbrugsområder, skal landbrugets udviklingsplaner og investeringsinteresser vægtes højt.

Redegørelse

Landbrugsjord er en begrænset ressource til fødevarer- og energiproduktion, og derfor er det vigtigt i videst muligt omfang at sikre den værdifulde landbrugsjord mod anden anvendelse.

Det er derfor Trekantområdets mål at skabe klare rammer for en bæredygtig udvikling af landbrugserhvervet. I den forbindelse skal der skabes den nødvendige balance mellem investeringssikkerhed og udviklingsmuligheder for landbruget over for hensyn til natur, miljø og naboer samt byudvikling.

Det overordnede formål med de særligt værdifulde landbrugsområder er derfor at udpege arealer, der fastholdes til landbrugsformål for at sikre produktionen af:

- Afgroder, herunder specialafgroder under hensyntagen til bl.a. jordbund, arrondering, vanding og klima.
- Husdyr under hensyntagen til mulighed for forsyning og afsætning af foder, energi og gødning m.v.

Trekantområdets udgangspunkt er, at de arealer, der i dag bruges til landbrugsformål, er værdifulde. Der er imidlertid en række andre arealinteresser, der har indflydelse på brugen af landbrugsjorden, hvilket bevirker, at landbrugets interesser ikke altid kan vægtes højest.

Projektet omfatter ikke nybyggeri på ejendommen

Haderslev Kommunes vurdering

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier. Ligeledes er Slots- og Kulturstyrelsens registreringer ikke relevante, da ændringen sker i et eksisterende anlæg.

Kommunen vurderer, at der ikke er noget, der strider imod væsentlige interesser, der skal varetages med den nye kommuneplan 2021, der er vedtaget/offentliggjort 2022.

5) Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				643
Gylletank	Flydende				516

Gyllebeholder er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholder tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 5000 m³, som udgøres af to gyllebeholder på hver 2500 m³. Det vurderes ud fra normtal 2020, at der under normale forhold produceres ca. 5100 m³ husdyrgødning på ejendommen, og der således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 7200 slagtesvin og 8500 smågrise.

Der er gyllealarm på gyllebeholderne.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget har to gyllebeholdere fra 1995 og 2004.

- 643 m² eksisterende gylletank,
- 516 m² eksisterende gylletank,

Begge beholdere ligger under 300 meter fra nabobeboelser, men da gyllebeholderne er ældre end fra 2007, er der ikke krav om teltdug jf. § 22, stk. 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Da begge gyllebeholdere ligger mindre end 100 meter fra åbent vandløb, skal de jf § 19 stk 1 i husdyrgødningsbekendtgørelsen udstyres med et alarmsystem.

Der er alarm på begge beholdere.

Ifølge § 10 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.

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

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes

gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

6) Foderopbevaring

Ansøgers beskrivelse

Der anvendes tørfoder og der er automatisk fodring 4 gange pr. dag. Blanding af foder foregår i foderladen hvor male/blandeanlæg og kompressor er placeret, således at støjen reduceres.

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder. Korn opbevares i amerikaner siloer og tilskudsfoder opbevares i tunetanke på ejendommen. Mht. støv mm. fra foderproduktionen er dette behandlet særskilt under støv.

Der sikres effektiv fodring gennem foderets sammensætning og løbende foderkontroller, således at fodringen stemmer overens med dyrenes behov. Derudover er sundhedsstyring vigtig for en effektiv produktion med lavest muligt forbrug af foder- og hjælpestoffer.

Der er på bedriften stor opmærksomhed mod at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

Haderslev Kommunes vurdering

På husdyrbruget er der eksisterende siloer og foderlade til opbevaring. Jf. situationsplan Bilag 1.

Husdyrbruget fik 1. juni 2011 tilladelse til en amerikanersilo højde 12,55 m x diameter 14,34 meter.

Der stilles ikke vilkår til opbevaring af foder

7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3401 kg N/år, hvilket er samme emission i forhold til nudrift og 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0	-	Kategori 1 natur med højest deposition ligger 12 km nordøst for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet, der ligger ingen ejendommen der medfører kumulation.
Kategori 2 natur		0,1	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,7 km øst for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,0-0,2	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger sydøst for ejendommen i form af en potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrige § 3 natur		Op til 3,6	0,0	Nærmeste øvrig natur ligger ca. 70 m syd for ejendommen i form af en sø. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0 kg N/ha/år og der vurderes derfor at der ikke sker en ændring af tilstanden i § 3 området.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringingsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		x
Markfirben		x
Stor vandsalamander	x	x
Spidssnudet frø		x
Arter af flagermus		x
Ulv		x

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Det nærmeste område hvor der er registreret bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 775 m nord for anlægget. Området påvirkes med op til 0,1 kg N/ha/år fra produktionen.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal. Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste. Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen

Haderslev Kommunes vurdering

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

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. Hele naturvurderingen kan ses i Bilag 4.

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 på Lertevej 7.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte 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.

8) Lugt

Ansøgers beskrivelse



Naboer

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

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk. og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	21626	59509	21626	59509
Ansøgt drift	21626	59509	18347	49438
Forskel	0	0	-3279	-10071

Tabel 4. Lugt i nudrift og ansøgt drift

Som angivet i tabellen falder lugtemissionen fra staldene i det der efter godkendelsen anvendes ugentligt udslusning af gylle.

Lugtemission i Odour Units (OU) beregnes med OML-modellen og i Lugt Enheder (LE) med FMK-modellen. Begge modeller beregner spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i hhv. OU og LE, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, B. Faktisk lugt er den beregnede lugtafgivelse til omgivelserne, efter at eventuelle teknologier til reduktion af lugtemission er inkluderet i beregningerne.

Der er ligeledes foretaget beregninger af lugtpåvirkningen til husdyrbrugets nærmeste naboer i www.husdyrgodkendelse.dk. Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel, der viser at 50 % reglen kan overholdes:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Lertevej 3 (enkelt bolig)	0	Ny	159	213	Ja
Lertevej 9 (samlet bebyggelse)	0	Ny	361	160	Nej*
Lertevej 5 (samlet bebyggelse)	0	Ny	361	177	Nej*
Sommersted (byzone)	0	Ny	470	2617	Ja

* 50 % reglen kan overholdes

Tabel 5. Lugtpåvirkningen til nærmeste naboer.

En allerede tilladt produktion kan have en lugt emission som betyder at lugtgenekriterierne til en af kategorierne ikke overholdes. Det gælder dog at såfremt at afstanden til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden, så kan kommunen dispensere for geneafstandskravet, såfremt der ikke sker en øget påvirkning. I dette tilfælde gælder at afstanden til nabo og samlet bebyggelse ikke er overholdt, men afstanden er over 50 % af geneafstanden og dispensationen er derfor mulig. Dispensationen søges hermed.

I forhold til Lertevej 5 og 9 kan 50 % reglen ikke anvendes ved en lugtberegning gennem de generelle regler. Derfor er der udarbejdet en OML beregning der udelukkende gælder for lugt til de to punkter. I henhold til OML beregningen så overholdes 50 % reglen til Lertevej 5 og 9. Der er ikke anvendt nogle virkemidler i OML beregningen, der er udelukkende anvendt de konkrete tal for den eksisterende produktion på ejendommen.

Kumulation

I forhold til naboer gælder ligeledes et kumulationsprincip, hvor kravene skærpes såfremt der ligger andre produktioner med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 100 meter fra enkeltliggende naboer eller 300 meter fra samlet bebyggelse eller byzone.

Der ligger ingen ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg indenfor en afstand af 300 m. Ifølge CHR registeret ophørte produktionen på Lertevej 10 den 1. maj 2007 og på Overbyvej 4 er produktionen ophørt den 18. januar 2019. Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande. Det samme gør sig gældende for beboelser ejet af ejeren af husdyrproduktionen.

I forbindelse med godkendelse bliver indført hyppig udslusning af gylle i stald 1. Det reducerer lugtemissionen med 20 %. Der er med godkendelsen ikke tale om en udvidelse af produktionsarealet, men derimod blot et ønske om at overgå til den nyeste regulering. Der vil derfor ikke være forskel på lugtemissionerne fra stalde om 50 % reglen anvendes eller ikke anvendes. Med OML beregningen er det vist at produktionen kan overholde reglerne for anvendelse af 50% reglen.

Produktionen overholder bekendtgørelsens lugtgenekrav, under forudsætning af at 50 % reglen anvendes, idet der ikke sker en øget lugtemission fra ejendommen.

OML-beregning Se Bilag 5.

Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til at falde fra 59509 OU/s til 49438,4 OU/s. Lugtemissionen fra staldene falder, idet der efter tilladelsen anvendes ugentligt udslusning af gylle i Stald 1, der reducerer luftemissionen med 20 %.

Der stilles derfor vilkår om hyppig udslusning af gylle.

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

Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides.

I nedenstående ses husdyrgodkendelse.dk's resultat af beregnede lugtgeneafstande, samt den vægtede gennemsnitsafstand (den faktiske afstand) for produktionen til de tre geområder Enkeltbolig, Samlet bebyggelse og Byzone.

Samlet resultat af lugtberegning ? 1						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Lertevej 3	0	NY	158,7	158,7	212,6	Ja
Lertevej 11	0	NY	361,2	325,1	182,6	Nej
Lertevej 5	0	NY	361,2	361,2	177,8	Nej
Lertevej 9	0	NY	361,2	361,2	160,5	Nej
Fremtidig byzone	0	NY	495,2	470,4	2379,6	Ja
Sommersted Ejertav, Sommersted	0	NY	495,2	470,4	2380	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
■ Genekriterie er ikke overholdt.
■ Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation if. § 33 ("50 % reglen").

Tabel 6. Lugtberegninger

Genekriterie er ikke overholdt ved nærmeste naboer i samlet bebyggelse Lertevej 5, Lertevej 9 og Lertevej 11:

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Lertevej 3	158,7	212,6	Ja
Samlet bebyggelse Lertevej 5	361,2	177,8	Nej
Samlet bebyggelse Lertevej 9	361,2	160,5	Nej
Samlet bebyggelse Lertevej 11	325,1	182,6	Nej

Byzone Sommersted	470,4	2380	Ja
Fremtidig byzone Sommersted	470,4	2379,6	Ja

Tabel 7: Beregnede geneafstand og faktiske afstande til beboelser.

Sammenfattende vises, at genekriterier for lugt er ikke overholdt for Samlet bebyggelse ved Lertevej 5, Lertevej 9 og Lertevej 11, men der kan søges om at fravige lugtkravet jf. § 33 ("50 % reglen") i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Ansøger har ansøgt om dispensation til at anvende 50- % reglen, hvor der kan anvendes OML-beregning for lugt. En OML-beregning er for hele husdyrbruget. Centrum for en OML-beregning er derfor i midten af husdyrbrugets stalde og ikke i midten af hver enkelt stald, som i systemet husdyrgodkendelse.dk, der anvender FMK-beregning for lugt, jf. Figur 4.

Haderslev Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 % reglen, og har vurderet, at 50 %-reglen om at fravige geneniveauerne kan anvendes da nedenstående to kriterier er opfyldt. Hertil kommer, at lugten reduceres i forhold til nuværende produktion.

- 1) Kriterie 1: Den vægtede gennemsnitsafstand skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).
- 2) Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
 - a) lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger nærmere de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
 - b) afstanden fra det staldafsnit, hvor lugtemissionen forøges, er mindst 200 % af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.
 Forøgelse og reduktion skal beregnes for hvert staldafsnit som forskellen mellem nudrift og ansøgt drift, og nudriften skal fastlægges for hvert staldafsnit som den hidtil lovlige drift.

I den konkrete sag er nærmeste, udløsende ejendomme for Samlet bebyggelse Lertevej 5, Lertevej 9 og Lertevej 11, hvor lugt ikke overholdt.

Kriterie 1

Kriterie 1 for anvendelse af 50 %-reglen er umiddelbart opfyldt for Lertevej 11 (> 50%) beregnet efter de generelle regler i Husdyrgodkendelse.dk, idet faktisk afstand til Lertevej 11 er større end 50% af geneafstanden. Derimod viser lugtberegninger efter de generelle regler i husdyrgodkendelse.dk, at kriterie 1 for 50 % reglen ikke er opfyldt i forhold til Lertevej 5 og Lertevej 9, idet den faktiske afstand til Lertevej 5 (177,8 m) kun er 49 % af geneafstanden (361,2 m), og den faktiske afstand til Lertevej 9 (160 m) kun er 44 % af geneafstanden (361,2 m). Men i nærværende sag står det dog ansøger frit for at beregne lugt med en OML-beregning for de to naboer Lertevej 5 og 9, hvor centrum for en OML-beregning er i midten af husdyrbrugets stalde og ikke i midten af hver enkelt stald, som i den generelle beregning i husdyrgodkendelse.dk.

Ansøger har besluttet at anvende en konkret OML-beregning til at dokumentere, at husdyrbruget kan leve op til 50 % -reglens kriterie 1.

Lugtkravet til Samlet bebyggelse er 7 OU (Odeur Units)³. For at 50 %-reglens kriterie 1 er overholdt skal OML-beregningen vise, at der ved den dobbelte afstand af den fysiske afstand til nabo er 7 OU eller derunder. Resultatet i OML-beregningen viser, at der er mindre end / OU ved alle tre naboer. De tre nabobeboelser Lertevej 5, 9 og 11 har henholdsvis 5 OU, 6 OU og 5 OU.

Den konkrete OML-beregning viser dermed, at kriterie 1 for 50 % reglen er opfyldt. Se kort herunder. Se også OML-beregning Bilag 5.

³ §§ 31-33 i Husdyrgodkendelsen. BEK nr 225 af 227/11/2021



Figur 4: Naboplacering



Figur 5: Lugtkrav 7 OU er overholdt fra midten af husdyrbruget til

- Lertevej 5 er der 178 meter (rød). Den dobbelte afstand er 320 meter (blå) - 5 OU
- Lertevej 9 er 160 meter (rød). Den dobbelte afstand er 360 meter (blå) - 6 OU
- Lertevej 11 er 180 meter (rød). Den dobbelte afstand er 360 meter (blå) - 5 OU

OML-beregningen er tjekket, og den er ok.⁴ OML-beregningen er kontrolleret ud fra de forudsætninger, som ansøger har oplyst. På denne baggrund vurderes de anvendte data til OML-beregningen korrekte i henhold til normer, klagenævnsafgørelser mv.. Kriterie 1 grænseværdien for lugtgeneafstand til nærmeste Samlede bebyggelse vurderes overholdt.

Kriterie 2

Geneniveau kan fraviges, hvis lugtemissionen forbliver den samme eller reduceres i forhold til eksisterende produktion.

Samlet lugt fra husdyrbruget mindskes i forhold til eksisterende produktion, da der ansøges om at bruge lugtreducerende teknologi med 20 % lugteffekt i ansøgt drift.

Samlet set mindskes lugten med 10070 OU/s fra nudriftens 59509 OU/s til 49438,4 OU/s i ansøgt drift.

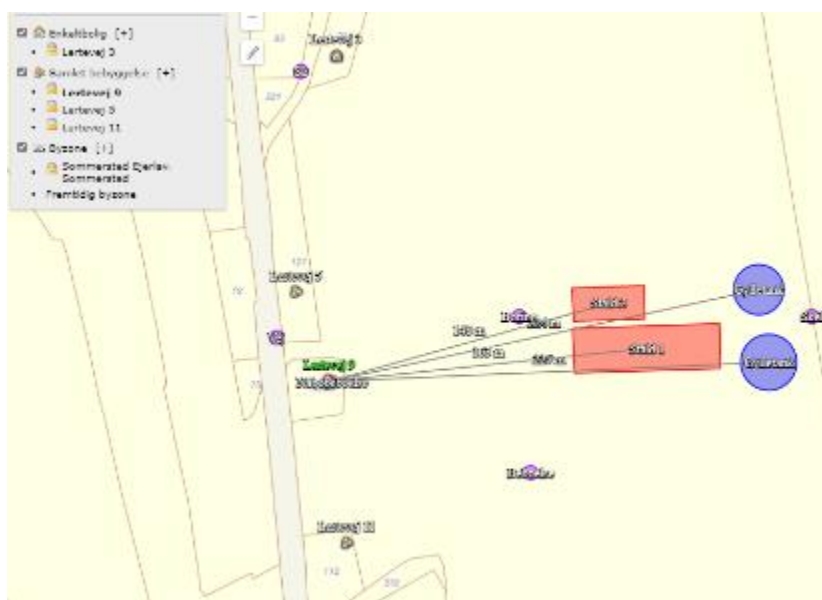
Kriterie 2 er dermed også overholdt.

I OML tekstmaterialet bilag 5 oplyses at der anvendes ventilation på mindst 94 m³/time i slagtesvinestald og mindst 40 m³/time i smågrisestald. For at lugt overholdes som vist i OML-beregningen stilles der vilkår om minimum ventilation i staldene

Haderslev Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet at "50 % reglen" kan anvendes i denne sag, og lugtgenekravet kan fraviges. Forholdet vedrørende lugt blev sendt i partshøring fra den 20. december 2021 til 10.januar 2022, med opfordring til at komme med bemærkninger til sagen. Høringen omfattede tre naboer indenfor Samlet bebyggelse og ansøger selv. Der indkom ingen bemærkninger til sagen. En enkelt nabo har kontaktet kommunen for præcisering af høringen og har oplyst, at naboen ingen bemærkninger har til høring om lugt – 50 % reglen.

I vurderingen indgår også, at der ikke har været klaget over lugt fra eksisterende produktion.

Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabobeboelse uden landbrugspligt og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen. Byzone ligger udenfor udklipet.



Konsekvenszonen er beregnet til 578 meter ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse, hvilke naboer som får tilsendt udkastet i naboerhøring.

⁴ Niras, Peter Nygaard. Dok 27-28-29 og Version 2

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.

For at fastholde ansøgningens tiltag om lugtreducerende teknologi er der stillet vilkår om teknologien med hyppig udslusning af gylle på Stald 1. Vilkår fremgår under indretning og drift, anlæg til gødning.

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 følge grundlaget for vurderingen.

g) Støjkilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Beskrivelse af støjkilder

Der kan forekomme støjkilder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift
- Korttørring

Driftsperiode for støjkilder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes tørfoder og der er automatisk fodring 4 gange pr. dag. Blanding af foder foregår i foderladen hvor male/blandeanlæg og kompressor er placeret, således at støjen reduceres.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

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 støjkilder

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

ejendommens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 m over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, ikke overskrider Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, og den ansøgte drift af ejendommen kan ske uden væsentlig gene for omkringboende.

Rystelser

Virksomhedens bidrag til niveauet for vibrationsniveauet (dB re 10⁻⁶ m/s²) målt som det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau med tidsvægtning S må ikke overstige værdierne i Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9 1997,

Anvendelse	Tidspunkt	Vægtet accelerationsniveau L _{aw} i dB
Boliger i boligområder (hele døgnet)	Hele døgnet	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	18-7	75
Børneinstitutioner og lignende	I åbningstiden	75
Boliger i blandet bolig/erhvervsområde	7-18	80
Kontorer, undervisningslokaler og lignende	Hele døgnet	80
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	85

Kontorer og tilsvarende lokaler i erhvervsbebyggelse, hvor der foregår følsomme aktiviteter	Hele døgnet	80
---------------------------------------------------------------------------------------------	-------------	----

Anvendelse	Tidspunkt	A-vægtet lydtryksniveau (10-160 Hz), dB	G-vægtet lydtryksniveau dB
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lignende	18-7	20	85
	7-18	25	85
Kontorer, undervisningslokaler, og lignende støjfølsomme rum	Hele døgnet	30	85
Erhvervsbebyggelse	Hele døgnet	35	90

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er således en nabobeboelse beliggende umiddelbart ved indkørslen til ejendommen. Naboejendommen er dog beliggende umiddelbart ved udkørslen til Lertevej, hvorfor farten af transporterne vil være lav, med deraf følgende begrænsede rystelser. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller.

Haderslev Kommunes vurdering

Støj

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

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

Det er oplyst at, de mest støjende aktiviteter foregår i dagtimerne og blanding af foder foregår i foderladen hvor male/blandeanlæg og kompressor er placeret, således at støjen reduceres. Ventilationen renholdes for at reducere støj.

Det er endvidere oplyst at, støj søges dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning, og al unødigt tomgangskørsel søges undgået.

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Det bemærkes, at støj fra brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, hvorimod kørsel på matriklen ved husdyrbrugets bygninger skal overholde støjgrænserne. I vilkåret indgår, at overholdelse af støjgrænserne skal kunne dokumenteres.

Rystelser

Der er i ansøgningen oplyst, at kompressorer er placeret indendørs i foderlade. Det vurderes, at der ikke er 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

10) Støv

Ansøgers beskrivelse

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen. Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder 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 indblæsning 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.

På baggrund af afstanden til de umiddelbare naboer og husdyrbrugets fokus på minimering af støvgener i forbindelse med foderopbevaring og håndtering samt transporter, vurderes det, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige gener for omgivelserne som følge af støv.

11) Lys

Ansøgers beskrivelse

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

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

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

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

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Det ansøgte projekt vil ikke medføre væsentligt mere belysning end i nudriften. Det forventes ikke, at ejendommens belysning vil påvirke omgivelserne i negativ retning.

Haderslev Kommunes vurdering

Udendørs belysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

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.

12) 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. Derudover anvendes der rovfluer.

Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. Der er fast aftale med Brdr. Ewers.

med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

13) Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/ år	Antal/ År
Transport af tilskudsfoeder	104	104
Korn	70	70
Halm	25	25
Levering af smågrise	26	26
Afhentning slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	140	140
Affald	36	36
Transporter i alt	509	518

Alt transport til og fra ejendommen foregår fra Lertevej. Langs med Lertevej findes der andre beboelser. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer. Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr. Samlet set forventes der ingen stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

Intern transport er vist på Bilag 6.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er indkørsel til ejendommen fra Lertevej.

Der ændres ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold. Det bliver kun 505 transporter før og efter. Antallet af transporter ændres dermed ikke (505 før og efter).

Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven, og der stilles ingen vilkår.

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 og størrelse, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og da der ikke er ændring i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentligt øgede gener for de omkringboende.

14) Affald

Ansøgers beskrivelse

Der forventes en affaldsproduktion, der er proportional med virksomhedens størrelse og type.

Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b. Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Haderslev Kommune. Dagrenovation samt pap og papir fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver 14. dag via den kommunale ordning. Forbrændingsegnet affald fra produktionen opbevares i container, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingsegnet affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingsegnet affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Øvrigt farligt affald som f.eks. lysstofrør, elsparepærer, oliefiltere, batterier eller spraydåser indsamles i servicerum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation. Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Ejendommen skal overholde Haderslev Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen. Farligt affald skal i henhold til Haderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

I henhold til bekendtgørelse om affald, kan op til 200 kg farligt affald pr. år afleveres på Genbrugspladsen, men større mængder skal afhentes via en godkendt transportør. Kvitteringer på korrekt bortskaffelse for affaldstyper under kategorien "farligt affald" skal gemmes i mindst 5 år og skal kunne forevises, når kommunen beder om det. Virksomheder kan aflevere samme fraktioner som borgere, dvs. at virksomheder nu kan aflevere op til 10 asbestplader om året, men virksomheder kan fortsat ikke aflevere landbrugsplast og medicin fra landbrug og andre fraktioner, som almindelige borgere ikke har.

Følgende må ikke afleveres på genbrugspladsen:

- Medicinrester - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Kanyler - Leveres til godkendt modtager af farligt affald
- Landbrugsplast - Leveres til godkendt modtager,
- Udtjente maskiner og udstyr – Skrothandler

Afhentning af farligt affald, der ikke modtages på genbrugspladsen, skal ske af godkendte transportører. Ejendommen er tilmeldt Haderslev Kommunes ordning for dagrenovation. Affaldet består hovedsageligt af husholdningsaffald.

Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg og afleveres til kommunens affaldsordning.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Døde dyr

Døde dyr overdækkes med kadaverkappe og smågrise opbevares i container indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr opbevares på en plads ved indkørslen til ejendommen.

Klinisk risikoaffald

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

Pesticider/kemi

Der opbevares pesticider i aflåst rum.

Virksomheden er omfattet af Affaldsbekendtgørelsen og Haderslev Kommunes Affaldsregulativ for erhverv. Virksomheden oplyser, at reglerne efterleves.

Det vil sige, at

- Dagrenovationslignende og forbrændingseget affald bortskaffes til forbrænding.
- Deponeringseget affald skal frasorteres og opbevares, så vindflugt undgås.
- PVC-affald frasorteres og bortskaffes korrekt.
- Klinisk risikoaffald som kanyler, medicinflasker og lignende opbevares forsvarligt i egnet emballage

Haderslev Kommunes vurdering

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

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

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

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

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

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

Døde dyr opbevares på en plads ved indkørslen til ejendommen, hvilket er forholdsvis nabonært. Se situationsplan Bilag 1.

Der stilles vilkår til opbevaring af døde dyr, da det vurderes at være en skærpelse af de gældende regler om døde dyr, der står i bekendtgørelsen (BEK nr 558 af 01/06/2011).

15) Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Jord

Olietanke

Der er en udendørs olietank ved klimastalden. Olietanken anvendes ikke. Der er dieselolietank i laden. Dieselolietanken er placeret på fast gulv uden afløb.

- Farligt affald opbevares, så det ikke kan løbe til jord, grundvand eller overfladevand og beskyttet mod vejrlig. Tanke er sikret mod påkørsel.
- Eksisterende olietanke er reguleret af olietanksbekendtgørelsen. Nye tanke og/eller sløjfning af tanke skal anmeldes til Haderslev Kommune.

Der opbevares pesticider i aflåst rum

Vandforbrug:

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	4600 m ³	4600 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	700 m ³	700 m ³

Bedriften forsynes vand fra egen boring. Der forventes ingen stigning i vandforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Vandbesparende foranstaltninger. Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild. Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

Spildevand:

Spildevandstyper	m³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	700 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse og personale	200 m ³	Off. kloak	ja

Beskrivelse af spildevandstilladning

700 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Sanitært spildevand ledes offentlig kloak.

Tagvand opsamles og ledes til sø.

Afløbsplan er vedlagt ansøgningen. Se Bilag 3.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn.

Haderslev Kommunes vurdering

Jord

Der er en udendørs olietank ved klimastalden. Olietanken anvendes ikke.

Der er dieselolietank i laden. Dieselolietanken er placeret på fast gulv uden afløb.

Man må gerne have en tank, der ikke anvendes, men den skal som minimum afblændes, hvis den er taget ud af brug, så der ikke kan hældes olie på tanken ved en fejl.

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (BEK nr. 1257 af 27/11/2019).

Haderslev Kommune har modtaget tankattest fra ansøger den 22.12.2021.

Det er oplyst, at pesticider opbevares i aflåst rum. Afløb?

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 olietank skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Vand

Det er oplyst, at vandforbrug er 5.300 m³ pr år fra egen boring.

Ansøger har januar 2022 ansøgt om indvindingstilladelse fra egen boring. Haderslev Kommune forventer at give indvindingstilladelse til det ansøgte.

Det er oplyst, at eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Spildevand

Ejendommen er offentlig kloakeret. Sanitært spildevand kan ledes til offentlig kloak

Eventuel vask af sprøjteudstyr skal følge reglerne for påfyldning og vask i den gældende lovgivning.

Det er oplyst, at afløb er afblændet, så gylle ikke kan løbe i dræn.

Tagvand – overfladevand

Da der ikke bygges til eller nyt, kræves ingen ny udledningstilladelse til overfladevand. Eksisterende forsinkelsesbassin har gammel tilladelse.

Tagvand opsamles og ledes til sø, der ligger ca. 60 meter syd for staldbygningerne. Søen er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Haderslev Kommune har besøgt søen, der er anlagt som en åben udposning på et drænrørsystem fra markarealerne øst for anlægget. Drænrøret løber videre vestpå og ender i et vandløb ude ved Ørsted mod Mølby.

Søens naturtilstand er ringe særligt pga. næringsrigt vand og skyggende træer. Det er vurderet, at søens ringe tilstand skyldes, at den er født af drænvand med udvaskning af ler og sand og medfølgende næringsstoffer, og at tillædningen af tagvand til søen ikke betyder nogen væsentlig forskel for søens næringstilstand og naturtilstand.

Tillædningen af tagvand til søen, der har fundet sted siden staldene blev bygget, vurderes derfor at kunne fortsætte uændret. Fremover må der dog ikke tillædes yderligere til søen.



Søen – fotoretning øst.



Søen - fotoretning sydvest.

Afløbsplan fremgår af Bilag 3.

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår.

16) Energi

Ansøgers beskrivelse

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	110.000 kwh	120.000 kwh
Varme stald	Halmfyr	Halmfyr
Dieselolie	20000 l	20000 l

Elforbruget i svinestalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr.

Energibesparende foranstaltninger

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer, sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, at der vælges mellem de mest energibesparende systemer. F.eks. LED-belysning.

Elforbruget på ejendommen ligger over normerne, hvilket skyldes at staldene er ældre. Der er en igangværende proces med udskiftning til mindre energiforbrugende udstyr, herunder LED lys og energibesparende ventilatorer. Der udskiftes i med den hastighed som det nuværende udstyr nedslides.

Haderslev Kommunes vurdering

Elforbruget på ejendommen ligger over normerne, hvilket skyldes at staldene er ældre.

Det er i ansøgningen oplyst, at der er en igangværende proces med udskiftning til mindre energiforbrugende udstyr, herunder LED lys og energibesparende ventilatorer, og at der udskiftes i med den hastighed som det nuværende udstyr nedslides.

Forbruget af energi kan på ejendommen formodes at kunne afgrænses til belysning, ventilation og

gyllehandtering.

Lovens formål er blandt andet særlig at begrænse anvendelse og spild af råstoffer og andre ressourcer (§1 stk.2, 2)), hvorfor Haderslev Kommune stiller vilkår om energibesparende tiltag.

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune i forbindelse med egenkontrol vilkår om at registrere el-forbruget.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til begrænsning af elforbruget. Der stilles derfor vilkår om, at der ved udskiftning af energiforbrugende udstyr, udskiftes til mindre energiforbrugende belysning og ventilatorer.

17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

Alle stalde er med delvise spaltegulve eller med drænedede spaltegulve. Der er tale om eksisterende stalde og BAT niveauet er overholdt.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav Kg N/år	2937	464	3401
Faktisk emission Kg N/år	2937	464	3401
Forskel Kg N/år			0
BAT krav overholdt			Ja

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit.

Haderslev Kommunes vurdering

Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år, skal kommunen fastsætte vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik BAT.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2401 kg NH₃-N/år.

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

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

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.

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.

Som det ses i tabellen ovenfor er den faktiske ammoniakemission på 2401 kg NH₃-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 3401 NH₃-N/år er husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) overholdt. Virkemidlerne er de enkelte staldsystemer.

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

18) Egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

- Gødningsbeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 5. år
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning",
- Overvågning af strømforbrug
- Logbog over hyppig udslusning af gylle fra stald 1

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes. Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Haderslev Kommunes vurdering

Egenkontrollen indeholder dokumentation for den løbende overholdelse af vilkårene.

I miljøtilladelsen fastsættes derfor egenkontrollvilkår om:

- Registrering af hyppig udslusning i Stald 1.
- Registrering af energiforbrug
- Kontrol af elinstallationer.

Haderslev Kommunes sammenfattende vurdering

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

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

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

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

Bilag

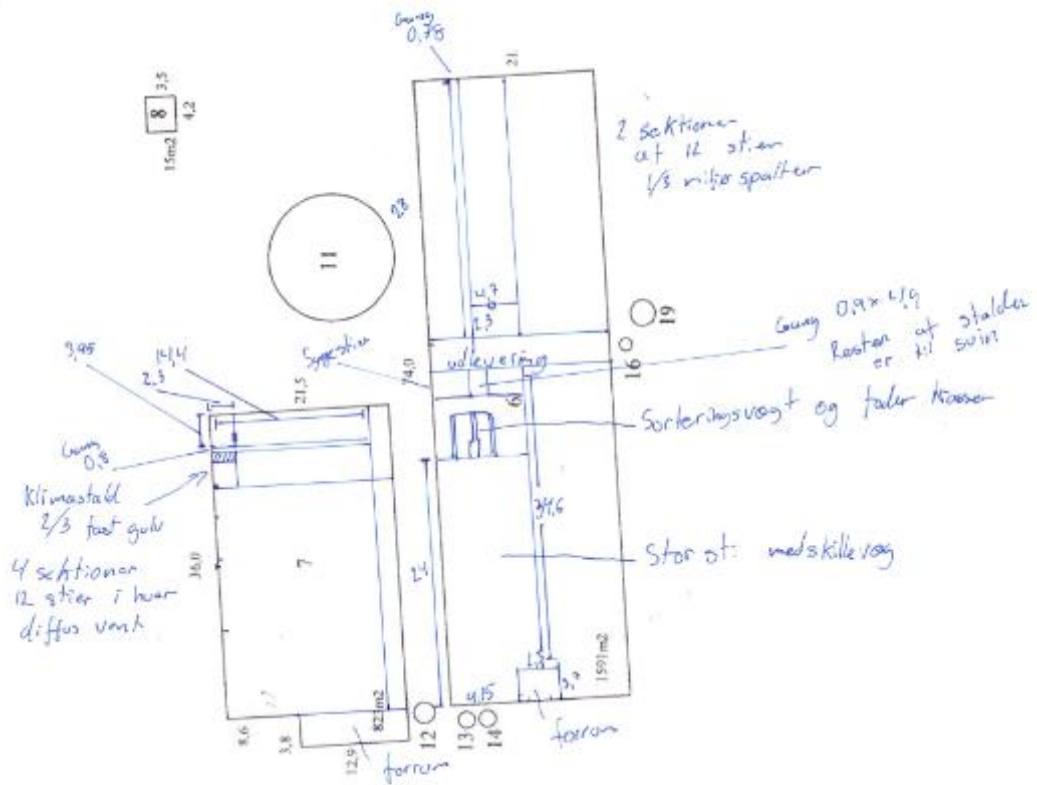
Bilag 1: Situationsplan



Bilag 2: Produktionsarealer



Skitse stald



Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: 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.

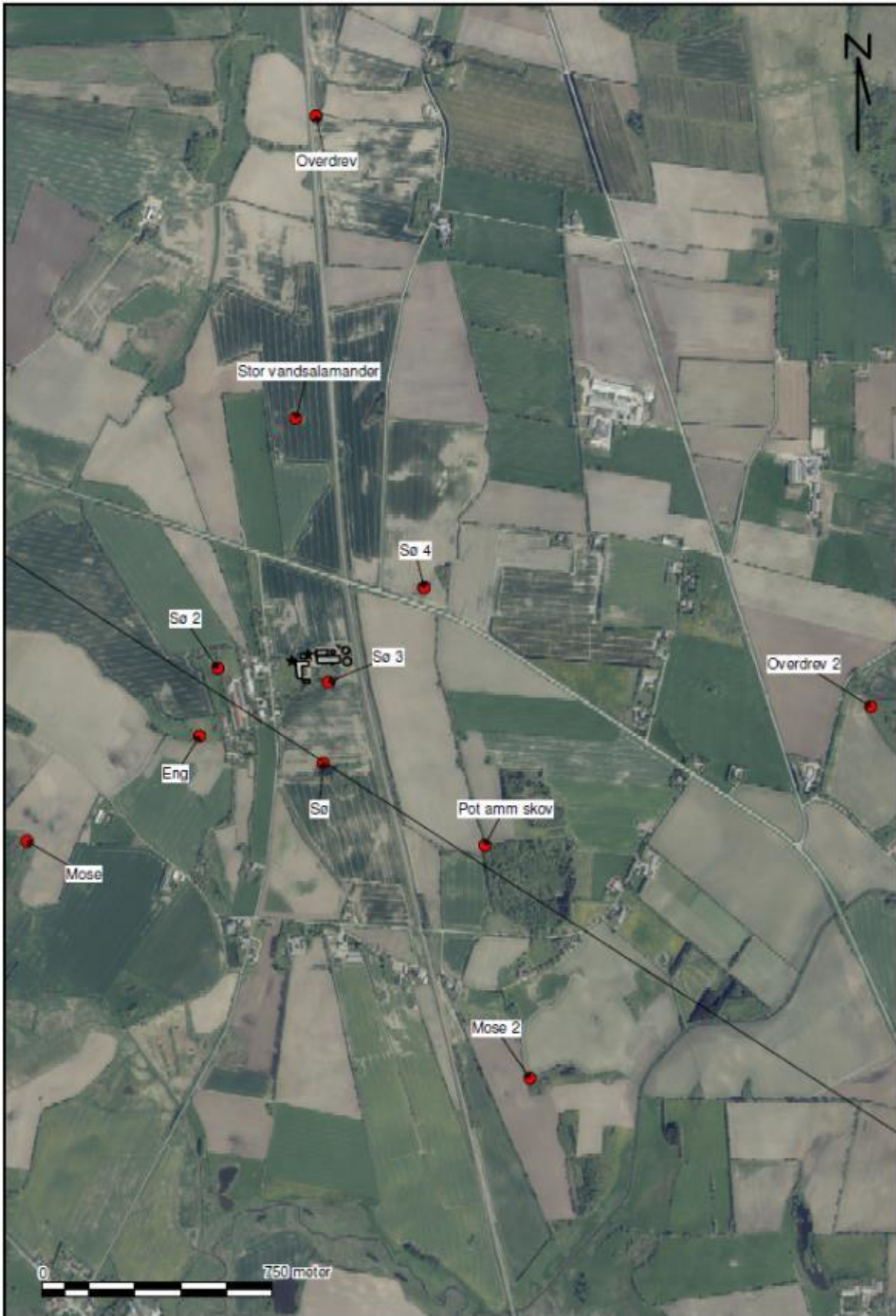
I miljøgodkendelsesordningen er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder, i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af ammoniak til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper. Ammoniakdepositionen fra husdyrbruget skal overholde beskyttelsesniveauet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

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 på Lertevej 7.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte 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.

Ansøgers tekst mht. natur

Samlet emission: 3401,3 (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:	
Stor vandsalamander	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1
Sø 4	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,8
Sø 3	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	3,6
Sø 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,5
Sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,2
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Pot amm skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2
Mose 2	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1
Habitat natur	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1



Naturpunkter

Ammoniakemission

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 3401 kg N/år, hvilket er samme emission i forhold til nudrift og 8-årsdriften.

Natur

Påvirkning af den omkringliggende natur gennem deposition af ammoniak kan i visse tilfælde medføre en væsentlig påvirkning af naturen. Der er dog opstillet en række krav og kriterier for hvornår en påvirkning er væsentlig, og bedriften overholder disse krav til alle særligt sårbare kategori 1 og 2 naturtyper i området.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 .	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Nedenstående skema viser depositionen til de forskellige naturkategorier som totaldeposition (kategori 1 og 2 natur) og som merdeposition (kategori 3 natur). Såfremt bekendtgørelsens afskæringskriterier som angivet i skemaet ovenfor ikke er overholdt vil det enkelte punkt efterfølgende blive beskrevet yderligere og vurderet. Er kriterierne overholdt vil der ikke blive foretaget yderligere vurderinger.

Naturkategori	Kumulation	Totaldeposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0	0	-	Kategori 1 natur med højest deposition ligger 12 km nordøst for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,0 kg N/ha/år og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området. Kumulation er ligeledes vurderet,

				der ligger ingen ejendommen der medfører kumulation.
Kategori 2 natur		0,1	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1,7 km øst for ejendommen. Bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur		0,0-0,2	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger sydøst for ejendommen i form af en potentiel ammoniak følsom skov. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt.
Øvrige § 3 natur		Op til 3,6	0,0	Nærmeste øvrig natur ligger ca. 70 m syd for ejendommen i form af en sø. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør 0 kg N/ha/år og der vurderes derfor at der ikke sker en ændring af tilstanden i § 3 området.

Beskyttede arter

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. På baggrund af Faglig Rapport nr. 635, 2007 "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" fra Danmarks Miljøundersøgelser, samt Videnskabelig Rapport nr. 50, 2013 "Overvågning af arter 2004-2011" fra Nationalt Center for Miljø og Energi, vurderes det at følgende bilag IV-arter kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på eller omkring bedriften og udbringningsarealerne.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Odder		x
Markfirben		x
Stor vandsalamander	x	x
Spidssnudet frø		x
Arter af flagermus		x
Ulv		x

Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted omkring anlægget.

Det nærmeste område hvor der er registreret bilag IV-arter (stor vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 775 m nord for anlægget. Området påvirkes med op til 0,1 kg N/ha/år fra produktionen.

For de øvrige arter gælder at der ingen aktuelle registreringer er af arterne i området, jf. oplysninger på Naturdata gennem Danmarks miljøportal.

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse er registreret som sådan på Den danske Rødliste.

Vurdering

Ejendommen overholder alle afskæringskriterier i bekendtgørelsen og det vurderes, jf. forarbejderne til udarbejdelse af afskæringskriterier, at produktionen ikke medfører en påvirkning af den omkringliggende natur.

Ligeledes gælder at det er vurderet at produktionen ikke vil medføre en påvirkning af beskyttede arter.

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, 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, jf. § 2 i BEK².

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Overdrev ved Stevning Dam	11,6 km	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	1,6 km øst	0	0	0,1
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	Ca. 700 m SØ	0	0	0,2
Mose	Ca. 1000 m SV	0	0	0,1

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

Kategori 1 natur

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

⁵ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

⁶ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 2225 af 27/11/2021

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som findes ca. 11,6 km sydøst for det ansøgte. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte. Det vurderes på den baggrund, at det ikke vil blive påvirket væsentligt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 1,6 km øst for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager 0,1 kg N/ha/år i ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt og lovkravet er overholdt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 3 natur

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

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er et en skov og en mose, som ligger mellem 700 og 1000 m sydøst og sydvest for det ansøgte. Naturtyperne modtager ingen mer-deposition, men maksimalt 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at naturtypernes naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor 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 § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Sø (sø3 på ansøgers kort og skema)	50 m syd	0	0	3,6
Sø (ikke med på ansøgers kort)	166 m nord	0	0	2,1

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

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er to søer, som ligger hhv. ca. 50 m syd for anlægget og 166 m nord for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søerne modtager ingen merdeposition af ammoniak og en totaldeposition på hhv. 3,6 kg N/ha/år og 2,1 kg N/ha/år fra anlægget. Da søerne ikke modtager en merdeposition fra anlægget vurderes det, at søernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Lertevej 7.

⁷ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

⁸ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

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 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
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam</i>	Ca. 10 km sydøst

Natura 2000

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

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 8.8 km 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 området's udpegningsgrundlag.

Bilag IV arter

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

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

Padder

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

Ifølge Danmarks indberetning til 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

⁹ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

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

vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring anlægget findes der en del naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer flere steder, særligt ved Ørsted, Revsø Skov og i vandhuller syd for anlægget, dog med en afstand på mindst 500 m til ejendommen.

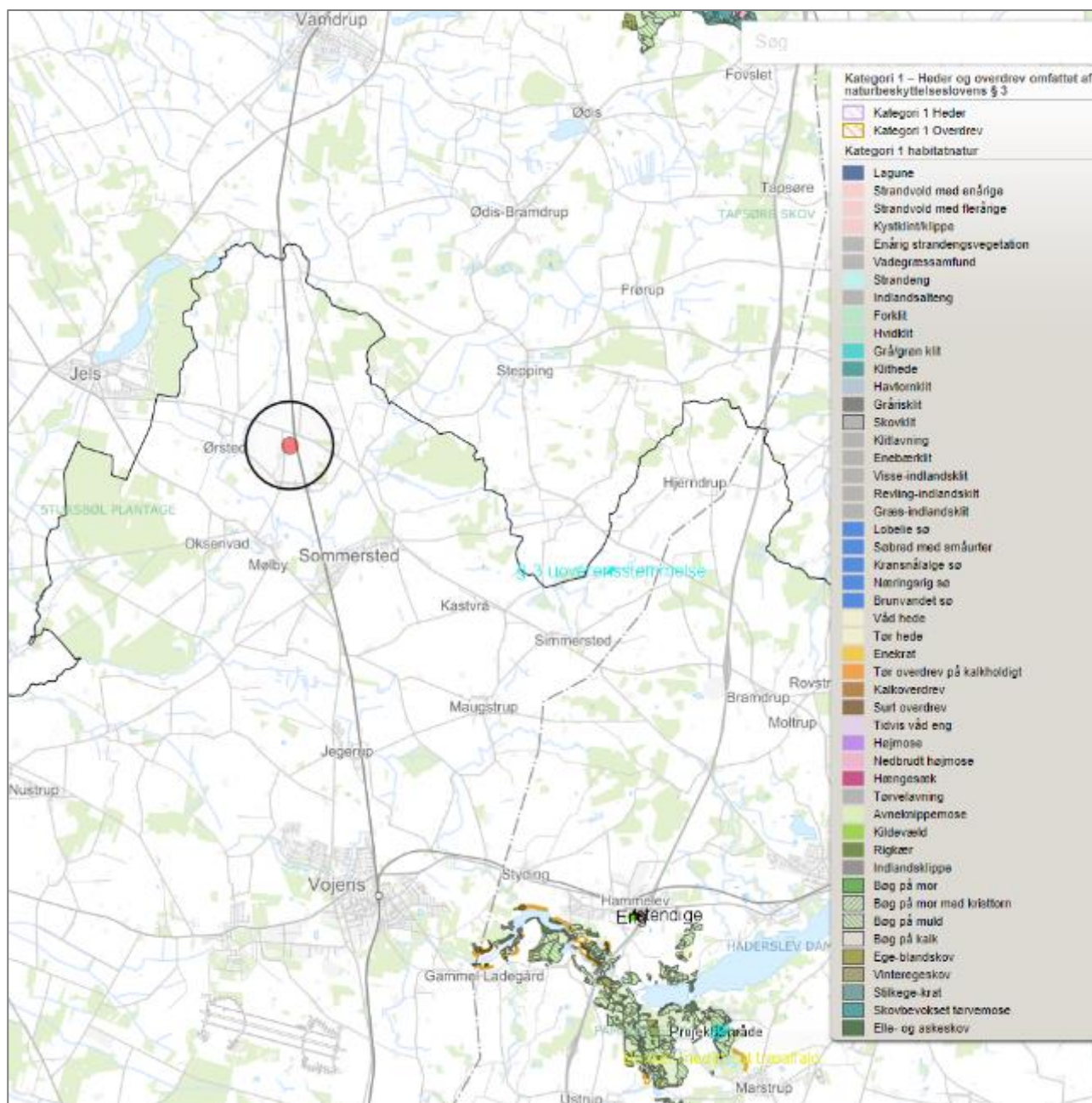
Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

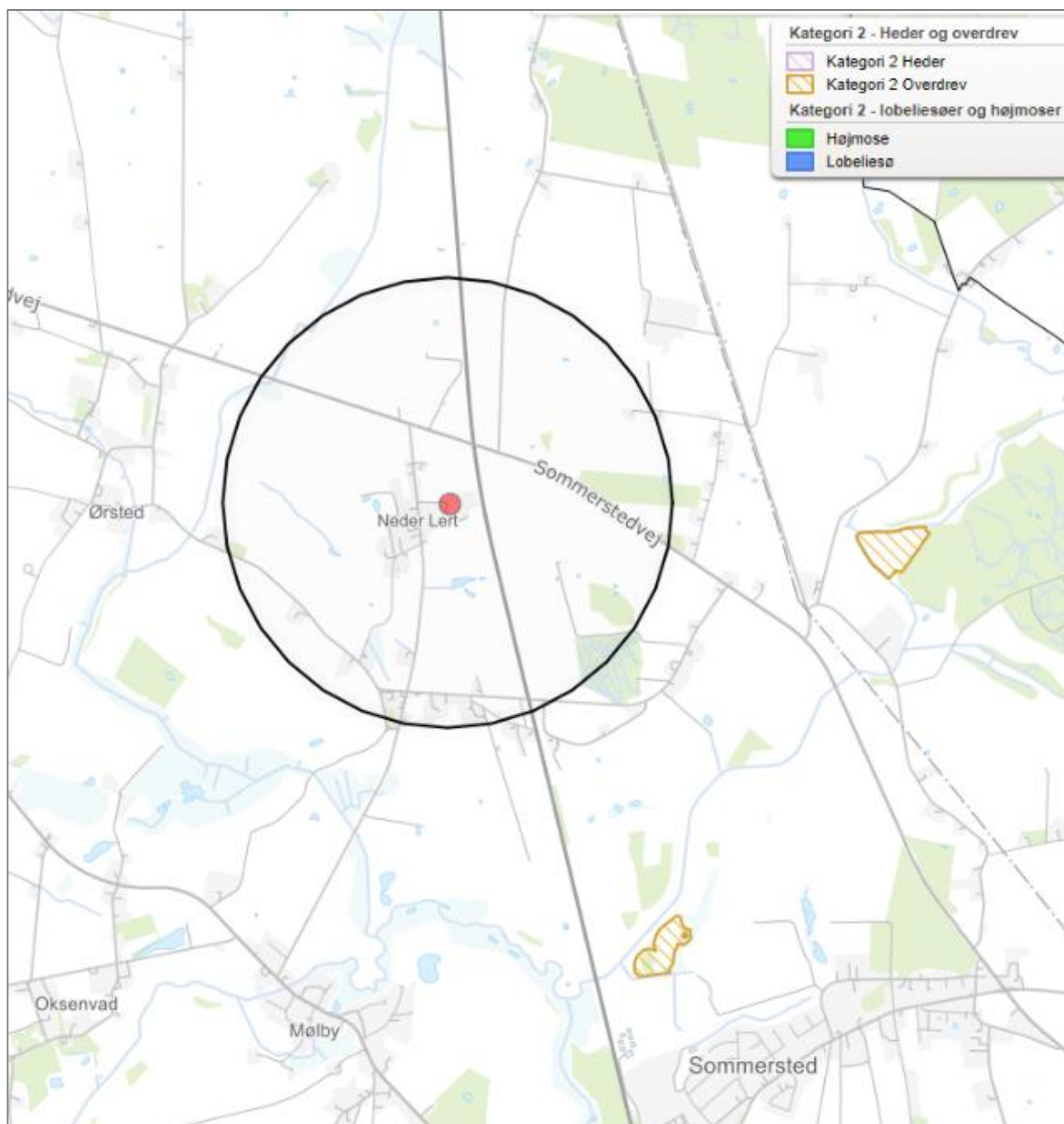
Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, odderens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde. Birkemus registrerede udbredelsesområde findes midt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

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

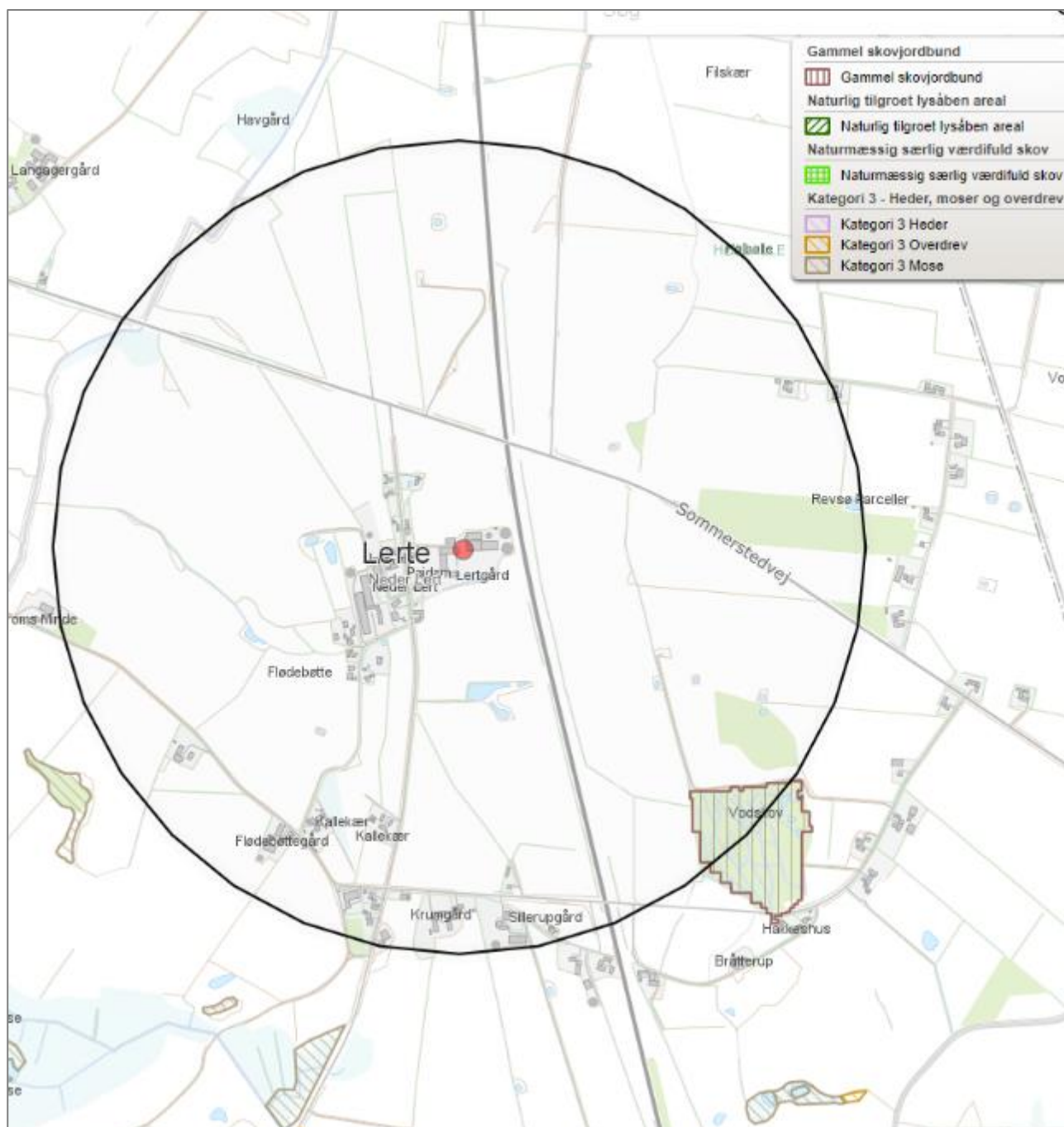
Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



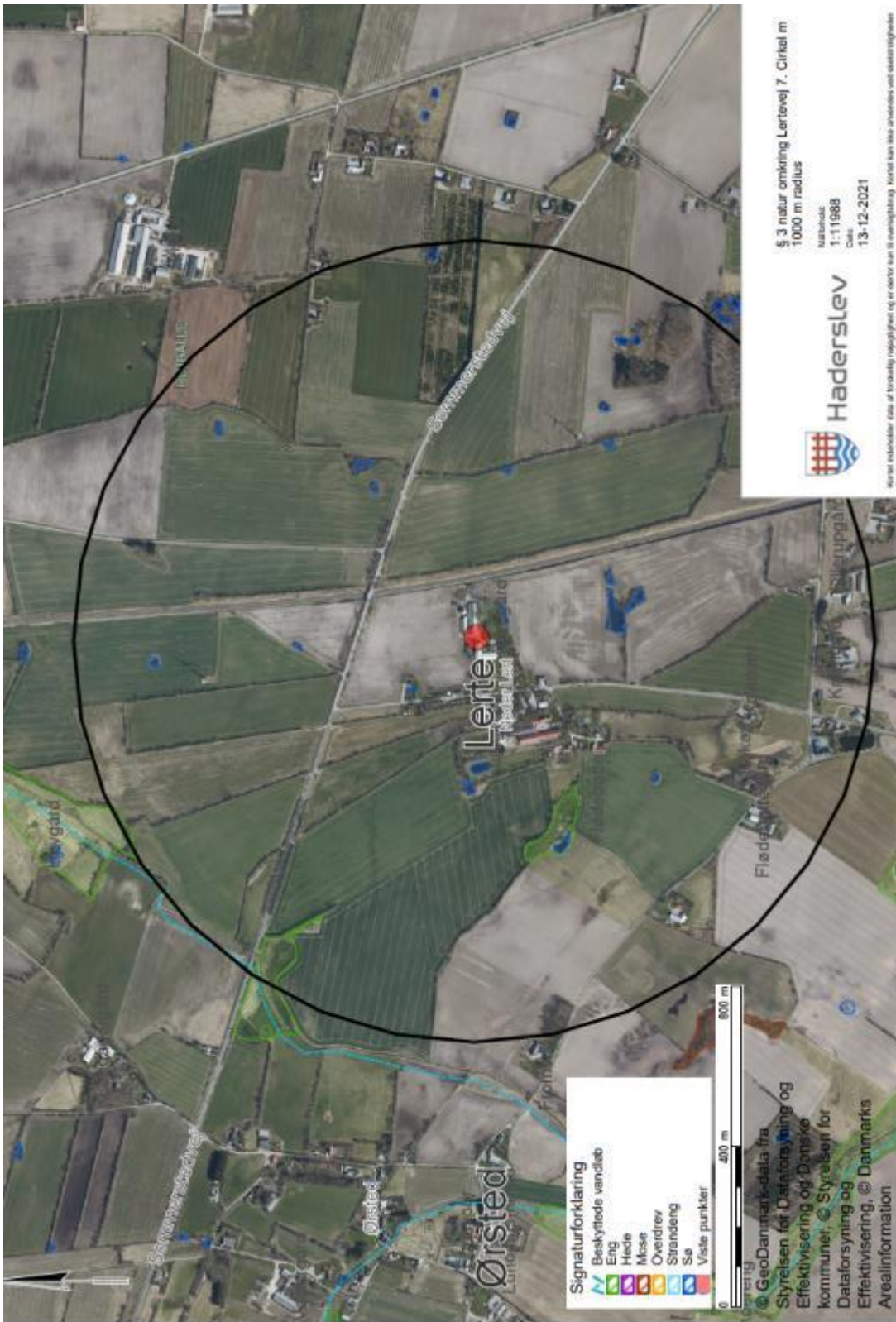
Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



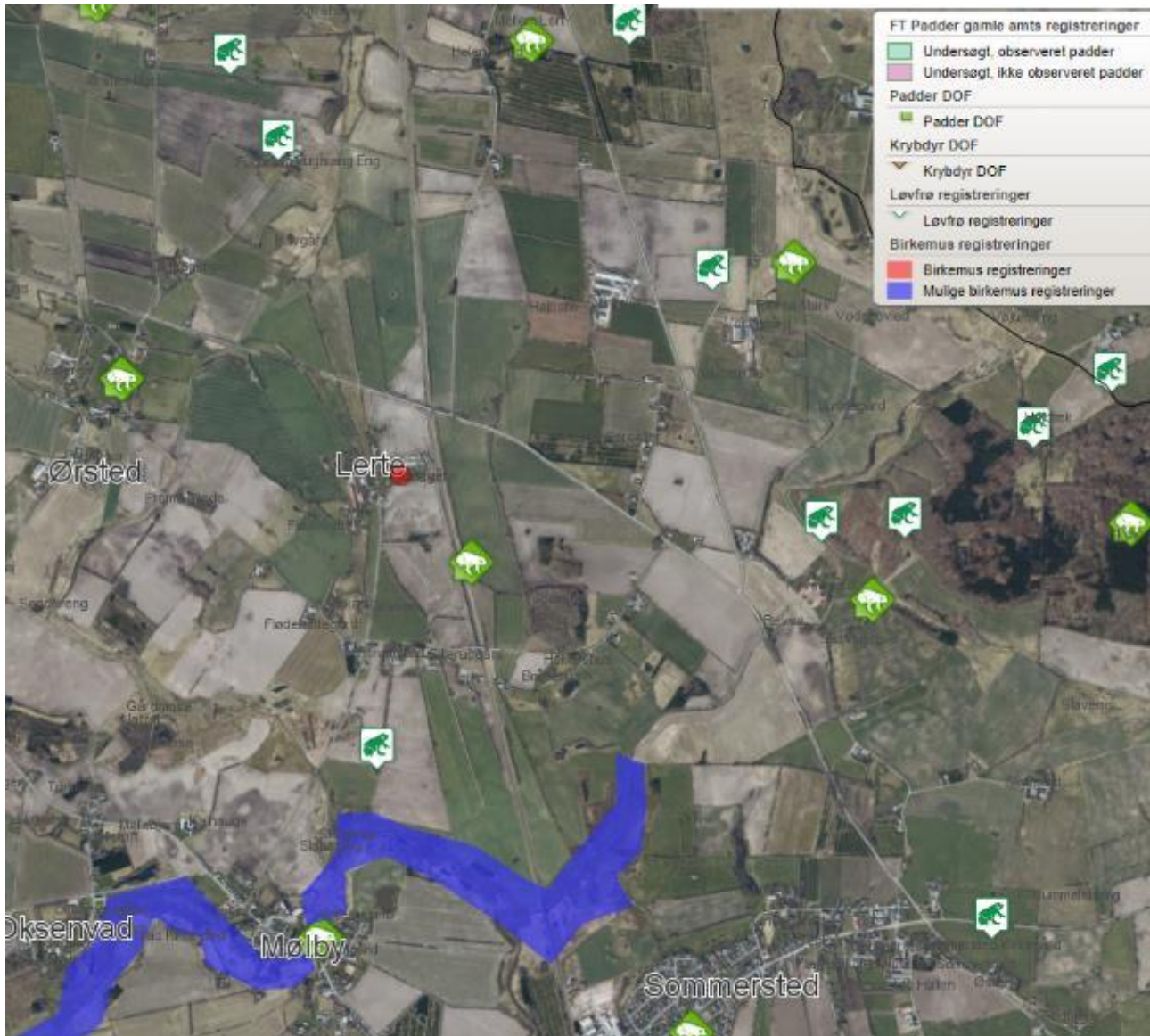
Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg

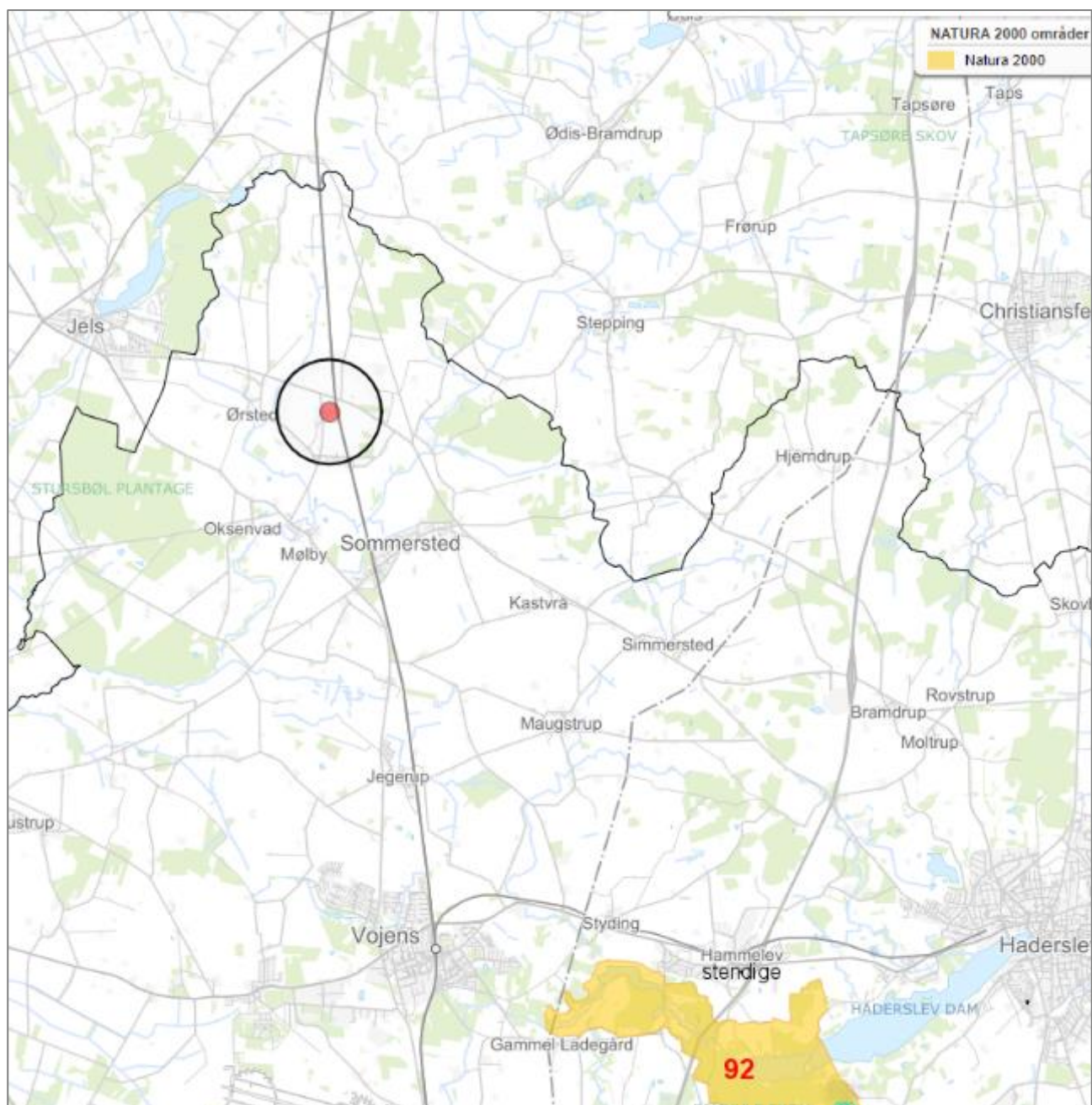


Bilag e - Kort over bilag IV forekomster ved anlæg



Lertevej 7 er vist med rød dot.

Bilag f - Kort over Natura 2000 områder ved anlæg



Lertevej 7 ligger ved rød dot.

Bilag 5: Lugt – Afkast, ventilation og OML-beregning

OML_afkastnummer



OMLbilag, Beskrivelse af ventilation



Afkast	Staldnavn	Højde	Diameter	Lugt nudrift OU	Lugt ansøgt OU	Ydelse m ³ /t	Stipladser Norm	Stipladser Antal	Norm ventilation m ³ /t	95 % fraktil m ³ /t
1	Stald 1	7,5	80	6993	5595	18000	0,65 m ²	250	94	109
2	Stald 1	7,5	80	6993	5595	18000	0,65 m ²	250	94	109
3	Stald 1	7,5	80	6993	5595	18000	0,65 m ²	250	94	109
4	Stald 1	7,5	80	6993	5595	18000	0,65 m ²	250	94	109
5	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
6	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
7	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
8	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
9	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
10	Stald 1	7,5	60	3986	2977	13600	0,65 m ²	133	94	109
11	Stald 2	7,3	80	2289	2289	18000	0,3 m ²	363	40	50
12	Stald 2	7,3	80	2289	2289	18000	0,3 m ²	363	40	50
13	Stald 2	7,3	80	2289	2289	18000	0,3 m ²	363	40	50
14	Stald 2	7,3	80	2289	2289	18000	0,3 m ²	363	40	50

Naboer



OML-beregning ansøgt

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet
Licens til Miljø og Natur, Byrumvej 30, 9940 Løse

Side 1

Meteorologiske spredningsberegninger er udført for følgende periode (lokal standard tid):

Start af beregningen = 740101 kl. 1
Slut på beregningen (incl.) = 831231 kl. 24

Meteorologiske data er fra: AALBORG

Koordinatsystem.

Der er anvendt et x,y-koordinatsystem med x-akse mod øst (90 grader) og y-akse mod nord (0 grader).
Enheden er meter. Systemet er fælles for receptorer og kilder. Origo kan fastlægges frit, fx. i
skorstensfoden for den mest dominerende kilde eller som i UTM-systemet.

Receptordata.

Ruhedslængde, z0 = 0.100 m

Største terrænhældning = 32 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 9 koncentriske cirkler
med centrum x,y: 27., 5.
og radijerne (m): 160. 178. 180. 220. 260.
300. 322. 356. 360.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

Alle receptorhøjder = 1.5 m.

Alle overflader er typenr. = 2.

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 2

Terrænhøjder [m]

Retning (grader)	Afstand (m)								
	160	178	180	220	260	300	322	356	360
0	49.2	49.3	49.3	49.5	53.6	49.7	49.3	48.8	48.8
10	49.7	49.7	49.7	50.0	47.6	48.8	48.0	49.5	49.3
20	50.2	50.0	50.0	50.1	52.3	51.0	51.0	51.2	51.2
30	48.3	50.4	50.4	50.5	55.3	51.1	51.5	51.8	51.8
40	50.4	50.5	50.5	50.7	51.5	51.6	51.6	52.2	52.2
50	50.5	50.8	50.8	51.4	51.9	54.8	52.5	52.7	52.7
60	50.2	50.8	50.8	51.7	52.9	53.4	54.6	54.1	53.8
70	50.0	50.6	50.6	51.6	52.5	53.3	53.7	52.8	52.8
80	49.8	50.1	50.1	50.7	51.7	52.9	52.8	51.8	51.9
90	49.8	49.9	49.9	50.0	50.5	51.0	51.1	51.4	51.4
100	50.5	50.8	50.8	50.8	51.2	51.4	51.4	52.0	52.3
110	51.4	51.9	51.9	52.5	52.9	53.3	52.9	53.2	53.2
120	53.1	52.1	52.4	53.1	53.8	54.0	53.9	53.7	53.6
130	51.4	52.2	52.2	53.1	53.8	53.9	53.8	53.8	53.9
140	52.0	50.5	50.5	53.0	53.8	54.0	53.9	53.7	53.7
150	51.5	52.5	52.5	53.4	54.2	51.2	53.7	53.0	52.7
160	51.5	52.1	52.4	53.5	53.8	53.6	53.0	52.2	52.2
170	50.9	51.7	51.7	52.8	53.2	52.8	52.5	49.6	49.6
180	50.9	51.5	51.6	52.2	52.2	51.7	51.4	49.6	49.6
190	50.4	51.2	51.2	51.7	51.5	51.0	50.6	50.0	50.0
200	50.4	50.2	50.3	50.8	50.7	50.1	49.6	49.2	49.2
210	49.2	49.2	49.2	49.6	49.5	48.7	48.3	48.1	47.9
220	48.3	48.5	48.5	48.4	48.0	46.9	46.8	47.0	46.7
230	47.5	47.4	47.4	47.8	47.0	46.9	46.9	45.9	45.9
240	48.5	48.5	48.5	47.7	48.0	48.2	47.7	47.4	47.3
250	48.9	48.9	48.8	48.2	48.3	47.8	47.3	46.5	46.5
260	49.0	48.8	48.8	48.4	48.2	47.2	46.7	44.9	44.9
270	48.8	48.7	48.5	48.2	47.4	47.0	46.6	45.6	45.1
280	48.8	48.3	48.3	47.8	47.4	46.7	46.6	45.8	45.8
290	48.4	48.4	48.2	47.4	46.8	46.1	46.1	45.9	45.8
300	48.3	47.9	47.9	46.8	46.5	46.2	45.8	45.3	45.3
310	47.8	47.4	47.3	46.5	46.3	45.5	45.5	45.7	45.7
320	47.5	47.5	47.5	46.7	47.2	46.8	46.4	46.3	46.3
330	47.8	47.7	47.7	47.8	47.8	47.5	47.2	46.7	49.2
340	48.3	48.5	48.5	48.5	48.2	48.8	51.2	47.5	47.5
350	48.9	48.7	48.7	49.0	49.1	48.7	48.8	48.7	48.5

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 3

Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kilde nummer
ID.....: Tekst til identificering af kilde
X.....: X-koordinat for kilde [m]
Y.....: Y-koordinat for kilde [m]
Z.....: Terrænkote for skorstensfod [m]
HS.....: Skorstenshøjde over terræn [m]
T.....: Temperatur af røggas [Kelvin]/[Celsius]
VOL.....: Volumenmængde af røggas [normal m³/sek]
DSO.....: Ydre diameter af skorstenstop [m]
DSI.....: Indre diameter af skorstenstop [m]
HB.....: Generel beregningsmæssig bygningshøjde [m]
Qi.....: Emission af stof nr. 'i' [gram/sek], [MLE/sek] eller [MOU/sek]

Punktkilder.

Kildedata:

Nr	ID	X	Y	Z	HS	T(C)	VOL	DSI	DSO	HB	Stof		
											1 Q1	2 Q2	3 Q3
1	1	0.	0.	50.3	7.5	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	5.59E-03	0.0000	0.0000
2	2	10.	-1.	50.3	7.5	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	5.59E-03	0.0000	0.0000
3	3	20.	1.	50.3	7.5	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	5.59E-03	0.0000	0.0000
4	4	27.	0.	50.3	7.5	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	5.59E-03	0.0000	0.0000
5	5	45.	0.	50.3	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
6	6	45.	2.	50.3	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
7	7	52.	2.	50.4	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
8	8	52.	0.	50.4	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
9	9	62.	1.	50.4	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
10	10	62.	2.	50.4	7.5	20.	3.52	0.60	0.60	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
11	11	-2.	24.	50.4	7.3	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	2.98E-03	0.0000	0.0000
12	12	7.	24.	50.5	7.3	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	2.29E-03	0.0000	0.0000
13	13	16.	25.	50.3	7.3	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	2.29E-03	0.0000	0.0000
14	14	25.	25.	50.2	7.3	20.	4.66	0.80	0.80	7.0	2.29E-03	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed m/s	Buoyancy flux (termisk løft) (omtrentlig) m ⁴ /s ³
1	9.9	0.5
2	9.9	0.5
3	9.9	0.5
4	9.9	0.5
5	13.4	0.4
6	13.4	0.4
7	13.4	0.4
8	13.4	0.4
9	13.4	0.4
10	13.4	0.4
11	9.9	0.5
12	9.9	0.5
13	9.9	0.5
14	9.9	0.5

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 4

Side til advarsler.

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 5

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

De største månedlige 99%-fraktiler (OU/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)								
	160	178	180	220	260	300	322	356	360
0	10	9	9	7	9	5	5	5	5
10	11	10	10	8	7	6	5	5	5
20	11	10	10	8	8	6	6	6	6
30	11	10	10	8	11	7	7	7	7
40	11	10	10	8	9	8	7	7	7
50	12	10	10	9	8	9	8	7	7
60	12	11	11	9	8	7	8	7	7
70	13	12	12	10	9	9	8	7	7
80	14	12	12	9	9	9	8	7	7
90	14	12	12	9	8	8	8	7	7
100	14	12	12	9	8	8	7	7	7
110	14	13	13	11	9	8	8	7	7
120	15	13	13	11	11	10	9	8	8
130	12	12	12	10	9	8	7	7	7
140	12	9	9	10	9	8	8	7	7
150	11	11	11	10	9	6	7	6	6
160	11	10	10	9	8	7	7	6	6
170	11	10	10	10	9	8	7	5	5
180	10	9	9	9	8	7	7	5	5
190	10	10	10	8	6	5	5	4	4
200	11	10	10	8	6	5	4	4	4
210	11	10	9	7	6	5	4	4	4
220	11	9	9	7	6	5	5	4	4
230	11	10	10	8	6	5	5	5	5
240	12	10	10	8	6	6	5	5	5
250	13	11	11	9	8	7	6	6	6
260	13	12	11	8	7	6	6	6	6
270	13	12	12	9	7	6	6	5	5
280	13	11	11	9	7	6	6	5	5
290	13	11	11	8	7	6	6	5	5
300	13	11	11	8	7	6	6	5	5
310	12	11	11	8	7	6	6	6	5
320	12	10	10	8	6	5	5	5	5
330	12	10	10	8	7	6	6	5	5
340	11	10	10	8	7	6	6	5	5
350	11	10	10	8	6	5	5	5	5

Maksimum= 15.49 i afstand 160 m og retning 120 grader i 198309 (yyyymm)

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

Side 6

Stof 1 Periode: 740101-831231 (Bidrag fra alle kilder)

Middelværdier (OU/m³)

Retning (grader)	Afstand (m)								
	160	178	180	220	260	300	322	356	360
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
10	1	0	0	0	0	0	0	0	0
20	1	1	1	0	0	0	0	0	0
30	1	1	1	0	0	0	0	0	0
40	1	1	1	0	0	0	0	0	0
50	1	1	1	1	0	0	0	0	0
60	1	1	1	1	1	0	0	0	0
70	1	1	1	1	1	0	0	0	0
80	1	1	1	1	1	0	0	0	0
90	1	1	1	1	0	0	0	0	0
100	1	1	1	1	0	0	0	0	0
110	1	1	1	0	0	0	0	0	0
120	1	0	0	0	0	0	0	0	0
130	0	0	0	0	0	0	0	0	0
140	0	0	0	0	0	0	0	0	0
150	0	0	0	0	0	0	0	0	0
160	0	0	0	0	0	0	0	0	0
170	0	0	0	0	0	0	0	0	0
180	0	0	0	0	0	0	0	0	0
190	0	0	0	0	0	0	0	0	0
200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
210	0	0	0	0	0	0	0	0	0
220	0	0	0	0	0	0	0	0	0
230	0	0	0	0	0	0	0	0	0
240	0	0	0	0	0	0	0	0	0
250	0	0	0	0	0	0	0	0	0
260	1	0	0	0	0	0	0	0	0
270	1	0	0	0	0	0	0	0	0
280	1	0	0	0	0	0	0	0	0
290	1	1	1	0	0	0	0	0	0
300	1	1	1	0	0	0	0	0	0
310	1	0	0	0	0	0	0	0	0
320	0	0	0	0	0	0	0	0	0
330	0	0	0	0	0	0	0	0	0
340	0	0	0	0	0	0	0	0	0
350	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Maksimum= 0.99 i afstand 160 m og retning 80 grader.

Udskrevet: 2020/12/07 kl. 12:06
Dato: 2020/12/07

OML-Multi PC-version 20180321/6.20
DCE - Nationalt Center for Miljø og Energi, Aarhus Universitet

side 7

Benyttede filer.

Følgende inputfiler er benyttet i beregningerne:

Punktkilder: C:\OML_data\Schack kock.kld
Meteorologi.....: C:\OML_Data\Aal7483LST.met
Receptorer.....: C:\OML_data\Schack kock.rct
Beregningsopsætning.....: C:\OML_data\Schack kock.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater: C:\OML_data\Schack kock.log

Beregning:

Start kl. 12:00:45 (07-12-2020)
Slut kl. 12:02:05 (07-12-2020)

OML Naboplacering



Bilag 6: Intern transport



