



## Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af

**svineproduktion på**

**Raade Bygade 66, 6100 Haderslev**

Meddelt den 4. februar 2021

af

Haderslev Kommune

## Baggrund og læsevejledning

Kommunens afgørelse kan læses i kapitel A, vilkårene i kapitel B, de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen, herunder klagevejledning, i kapitel C og kommunens vurderinger på baggrund af ansøgers beskrivelse i kapitel D. Bilagene ses i kapitel E.

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.

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende § 15-afgørelse fra 29. okt. 2019 om skift i dyretype, hvor dyreholdet ændres fra 5398 smågrise (9-32 kg) og 3080 slagtesvin (32-110 kg), dengang svarende til 108,20 DE til 5084 smågrise (9-34,5 kg) og 2893 slagtesvin (34,5-115 kg), dengang svarende til 108,18 DE.

Ammoniakemissionen er på 2.367 kg NH<sub>3</sub>-N. Der er krav om overholdelse af BAT-niveauet for ammoniakemission og ellers ikke andre BAT-krav.

Jakob Snedker søger om den fleksibilitet, der ligger i at komme over på stipladsmodellen på Raade Bygade 66, 6100 Haderslev. Der opføres ikke nye bygninger. Flexibiliteten giver mulighed for at kunne udnytte staldanlægget optimalt, og producere det antal grise, anlægget giver mulighed for.

I forbindelse med lugt har Teknisk Udvalg i Haderslev Kommune godkendt at "50 % reglen" anvendes i denne sag.

Lugtemissionerne i forhold til byzone og enkelt nabo er overholdt. Lugtemissionen til nærmeste ejendom for samlet bebyggelse Raade Bygade 64 er ikke overholdt. Samlet lugt fra husdyrbruget mindskes og ansøger har udarbejdet en OML-beregning, der godtgør at kriterierne for at anvende "50 % reglen" er opfyldt. OML-beregningen er kontrolleret og det vurderes, at grænseværdien for lugtgeneafstand til nærmeste samlede bebyggelse er overholdt.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald mv. Der er ikke tale om udvidelse eller ændring af produktionen i forhold til den nuværende produktion. Det tilladte vurderes ikke at indebære øgede gener for omkringboende.

Tilstanden i omkringliggende naturområder vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte. 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.

Med den nye lovgivning fra 2017 ændres miljøgodkendelser og miljøtilladelser fra at være baseret på antal producerede dyr om året (dyreenheder = DE) til at være baseret på antal m<sup>2</sup> produktionsareal samt de ansøgte dyretyper. Det maksimale antal dyr i produktionsarealet er fremover reguleret af de til enhver tid gældende dyrevelfærdsregler og driftsformen.



## Registreringsblad

### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31303601
Husdyrbrugets navn	Jakob Snekker
Beliggelsesadresse	Raade Bygade 66
Postnummer	6100
By	Haderslev

### Ansøger

Ansøgers navn	Jakob Snekker
Ansøgers adresse	Herløkkevej 5
Ansøgers postnummer	6100
Ansøgers by	Haderslev
Ansøgers telefon	23932628
Ansøgers e-mail	snekker85@mail.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Løse
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent e-mail	jakob@miljocognatur.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	510006630
CIF nummer	53343

### Matrikler på ejendomsnummer

Ansøgning indsendt 11. december 2019.

Matrikel nr. 6 - Hajstrup, Øsby m.fl.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: NIRAS

Sagsnummer: 19/55681

KS: enil

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



## Indholdsfortegnelse

### Indhold

<b>Baggrund og læsevejledning</b> .....	2
<b>Registreringsblad</b> .....	3
<b>Indholdsfortegnelse</b> .....	4
<b>A. Afgørelse</b> .....	6
1) <b>Baggrund for afgørelsen</b> .....	7
2) <b>Lovgrundlag</b> .....	7
3) <b>Andre tilladelser og dispensationer</b> .....	8
4) <b>Udnyttelsesfrist</b> .....	8
5) <b>Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugets lov § 40</b> .....	8
<b>B. Vilkår for husdyrbruget</b> .....	9
<b>Generelle vilkår</b> .....	9
<b>Indretning og drift</b> .....	9
<b>Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser mv.)</b> .....	10
<b>Reststoffer, affald og naturressourcer</b> .....	12
<b>Ressourceforbrug</b> .....	13
<b>Egenkontrol</b> .....	13
<b>C. Offentlighed og klagevejledning</b> .....	14
<b>Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse</b> .....	14
<b>Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse</b> .....	14
<b>Annoncering af afgørelse</b> .....	14
<b>Klagevejledning</b> .....	15
<b>Civilt søgsmål</b> .....	16
<b>D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger</b> .....	17
1) <b>Generelt</b> .....	17
2) <b>Staldanlæg – Produktionsarealer – Anlæg til gødning</b> .....	18
3) <b>Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav</b> .....	20
4) <b>Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold</b> .....	22
5) <b>Husdyrgødning</b> .....	25
6) <b>Foderopbevaring</b> .....	25
7) <b>Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter</b> .....	26
8) <b>Lugt</b> .....	29
9) <b>Støjkloder og rystelser</b> .....	32



10)	Støv .....	34
11)	Lys.....	35
12)	Fluer og skadedyr .....	35
13)	Transport, til- og frakørsler .....	36
14)	Affald .....	37
15)	Jord, grundvand, overfladevand.....	39
16)	Energi.....	41
17)	BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi.....	41
18)	Egenkontrol.....	42
19)	Uheld .....	43
20)	Samlet vurdering.....	44
<b>E.</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>45</b>
	Bilag 1: Lovgrundlag.....	45
	Bilag 2: Situationsplan.....	46
	Bilag 3: Produktionsarealer .....	48
	Bilag 4: Naturvurdering.....	53
	Bilag 5: Lugt – Afkast, ventilation og OML-beregning .....	67
	Bilag 6: Lugt – Notat om kontrol af OML-beregning .....	75
	Bilag 7: Versionshistorik.....	77



## A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b på Raade Bygade 66, 6100 Haderslev til overgang til stipladsmodellen for svineproduktion i eksisterende anlæg med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget.

### Tilladt produktionsareal

- Eksisterende Stald 1 med produktionsareal på 384 m<sup>2</sup> til Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.
- Eksisterende Stald 2 med produktionsareal på 464 m<sup>2</sup> til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).
- Eksisterende Stald 3 med produktionsareal på 370 m<sup>2</sup> til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).

### Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 391 m<sup>2</sup> eksisterende gylletank med teltoverdækning, 2500 m<sup>3</sup>.
- 779 m<sup>2</sup> eksisterende gylletank med teltoverdækning, 4000 m<sup>3</sup>.

### Øvrige anlæg

- Eksisterende siloer, 3 stk.
- Eksisterende særskilt beholder (gylletank) til overfladevand.
- Eksisterende foderlade med male/blandeanlæg. Her må ikke være produktionsarealer.
- Eksisterende nedlagt staldafsnit. Her må ikke være produktionsarealer.
- Eksisterende servicorum.
- Eksisterende lade.

### 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.
- Eksisterende mindre biogasanlæg under nedlukning.

Situationsplan med angivelse af placering ses nedenfor og fremgår af Bilag 2. Produktionsarealerne fremgår af Bilag 3.



Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til landbruget.

#### Dispensationer

##### Dispensation for fravigelse af lugtkrav

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til fravigelse af lugtkrav. Forholdet vedr. fravigelsen af lugtkrav har været i høring ved relevante naboer fra 18. august til 1. september 2020, der indkom ingen bemærkninger. Se yderligere information i afsnittet om lugt i kapitel D.

#### 1) Baggrund for afgørelsen

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.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 215131 og kommunens vurderinger i kapitel D. I bilag 7 ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

#### 2) 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. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1261 af 29. november 2019, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

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

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

### 3) **Andre tilladelser og dispensationer**

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

### 4) **Udnyttelsesfrist**

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Hvis tilladelsen kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

### 5) **Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40**

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 4. februar 2029.



## B. Vilkår for husdyrbruget

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

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

Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, der generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for tilladelsen, men skal opfyldes alligevel.

### Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 215131 version 4 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

#### Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist på bilag 2, med arealerne som vist på bilag 3.

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal %
Ansøgt drift							
Stald 1	495	Mekanisk ventilation	6 m	(A230741) Smågrise, Toldmestald, delvis spaltegulv	0	384	77,4
Stald 2	668	Mekanisk ventilation	6 m	(A230744) Slagtesvin, Drumet gulv i spalter (33 %/ 67%)	0	464	69,5
Stald 3	478	Mekanisk ventilation	6 m	(A230747) Slagtesvin, Drumet gulv i spalter (33 %/ 67%)	0	370	77,4
Sum						1218	

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen

4. Der må ikke være produktionsareal i de østligste 10 meter af Stald 1 (benævnt "nedlagt staldafsnit" på bilag 2 Situationsplan).
5. Der må ikke være produktionsareal i de østligste 5 m af Stald 2 (benævnt "male/blandeanlæg" på bilag 2 Situationsplan).

#### Anlæg til gødning

6. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 2 og placeret som vist på bilag 2.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevarings teknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				391
Gylletank	Flydende				779

Tabel 2: Opbevaring af husdyrgødning.

7. Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag i Stald 2 og Stald 3.

8. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
9. Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7 eller gyllekummerne skal være udstyret med fastmonterede følere, højdemålere eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7. Højden af gylle i gyllekanalerne må på intet tidspunkt overskride en mængde der svarer til en uges gylleproduktion. Registreringen fra niveaufølere eller højdemålere skal enten registreres via datalogger eller ved førelse af logbog.
10. Begge gyllebeholdere på ejendommen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
14. Den særskilte beholder (gylletank) til overfladevand vest for staldene må ikke benyttes til husdyrgødning.

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

##### **Lugt**

15. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.
16. Såfremt der opstår lugtgener, som kommunen vurderer, er væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse med henblik på at begrænse lugtkilderne.

Undersøgelsen skal drøftes med kommunen, og husdyrbruget skal gennemføre de nødvendige tiltag til reduktion af generne.

##### **Støj**

17. Bidraget fra landbruget 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":

	<b>Mandag – fredag kl. 07.00 - 18.00</b> <b>Lørdag kl. 07.00 - 14.00</b>	<b>Mandag - fredag kl. 18.00 - 22.00</b> <b>Lørdag kl. 14.00 - 22.00</b> <b>Søn og helligdag kl. 07.00 - 22.00</b>	<b>Alle dage</b> <b>kl. 22.00 – 07.00</b>
	dB(A)	dB(A)	dB(A)
Det åbne land	55	45	40
Byzone	45	40	35
Samlet bebyggelse	45	40	35

Tabel 4: Støjgrænser

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer 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 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.

### **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.

### **Til og frakørsel (Transport)**

21. Transport af gødning, dyr og foder til og fra ejendommen skal ske via indkørsel fra Raade Bygade.
22. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognen være indrettet, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

## **Reststoffer, affald og naturressourcer**

### **Affald**

23. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
24. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.
25. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

### **Døde dyr**

26. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag og opbevares ved laden som vist på Bilag 2. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

### **Olie og diesel**

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

### **Kemikalier og andre stoffer**

30. 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**

31. På befæstede arealer må der ikke ske oplag af tilskudsfoder m.v., der med evt. regnvand kan tilføres overflade- eller grundvand. Et eventuelt spild af sådanne stoffer på befæstede arealer uden afløb til opsamlingsbeholder skal straks opsamles.
32. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.
33. Udleveringsramper skal være konstrueret med tætte sider, der forhindrer, at der trækker gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, der fører til opsamling i gyllesystemet.

## **Ressourceforbrug**

34. Der skal gennemføres kontrol af elinstallationer herunder ventilationsanlæggene af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år.
35. Der skal skiftes til lavenergi-armatur i stalde og driftsbygninger, når de eksisterende er udtjente.
36. Installationer til el, vand mv. skal til stadighed vedligeholdes.

## **Egenkontrol**

37. Registreringen (datalogger eller lignende) af hyppigheden af gylleudslusning fra Stald 2 og Stald 3 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.
38. Der skal føres en logbog for ejendommens 2 gyllebeholdere, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende
39. El- og vandforbrug skal registreres en gang om året.
40. Det årlige el- og vandforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
41. Kontrolrapport (mindst hvert 5. år) for elinstallationerne skal kunne fremvises.

## C. Offentlighed og klagevejledning

### Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 22. december 2020 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

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

### Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 22-12-2020 udsendt i partshøring.

Udkast til miljøtilladelse blev sendt til dem, som har anmodet herom, og sendt til naboer og andre berørte med oplysning om en frist på 2 uger til at kommentere udkastet (jf. husdyrbrugloven § 56 og forvaltningslovens § 19)

Haderslev Kommune har vurderet, at parter i denne sag er ansøger og ejer selv, andre berørte myndigheder, og eventuelle nabobeboelser, som ligger indenfor lugtkonsekvenszonen, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret. Lugtkonsekvenszonen i dette projekt er 491 meter.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

### Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 04-02-2021

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 04-03-2021

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

#### Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger Jakob Snedker, Hørløkkevej 5, 6100 Haderslev  
e-mail: [mail@kohaveraade.dk](mailto:mail@kohaveraade.dk)

#### Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Miljø og Natur, konsulent Jakob Altenborg  
e-mail: [jakob@miljoeognatur.dk](mailto:jakob@miljoeognatur.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København  
e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@dn.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N  
e-mail: [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.  
e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

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

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding  
e-mail: [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia  
e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup  
e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14.1 1651 København V  
e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.  
e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens  
e-mail: [Bent.Karlsson1@outlook.dk](mailto:Bent.Karlsson1@outlook.dk)
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive  
e-mail: [mri@fleggaard.dk](mailto:mri@fleggaard.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten  
e-mail: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev  
e-mail: [haderslev@dof.dk](mailto: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](http://www.naevneneshus.dk)

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), 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 videregiver herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 04-03-2021.

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, med mindre 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.

Line Olsen

-----  
**Sagsbehandler**  
**Haderslev Kommune**

UDKAST



## 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**

Ejendommens tilladte dyrehold fremgår af § 15-afgørelse fra 29. okt. 2019 om skift i dyretype, hvor dyreholdet ændres fra 5398 smågrise (9-32 kg) og 3080 slagtesvin (32-110 kg), dengang svarende til 108,20 DE til 5084 smågrise (9-34,5 kg) og 2893 slagtesvin (34,5-115 kg), dengang svarende til 108,18 DE. Tidligere er der 9. oktober 2014 § 31-afgørelse om ændring af dyrehold fra 5500 smågrise (7,2-30 kg) og 3650 slagtesvin (30-100 kg), dengang svarende til 108 DE til 5398 smågrise (9-32 kg) og 3080 slagtesvin (32-110 kg), dengang svarende til 107 DE. Produktionen var i samme staldanlæg som i ansøgt drift.

Det vurderes, at fordeling af produktionsareal og dyretype i ansøgningen, skema 215131, version 4, viser den korrekte nudrift.

### **8 års drift**

Ejendommens tilladte dyrehold i 2012 fremgår af ovennævnte § 31-afgørelse under nudrift. Produktionen var i samme staldanlæg som nudrift og ansøgt drift.

Det vurderes at fordeling af produktionsareal og dyretype ansøgningen, skema 215131, viser den korrekte 8 års drift.

### **Ansøgt drift**

Haderslev Kommune har i oktober 2020 modtaget version 4 af ansøgning, skema 215131, om miljøtilladelse af husdyrbruget på Raade Bygade 66, 6100 Haderslev. Version 1 af ansøgningen er indsendt 11. december 2019.

Der ansøges om overgang til stipladsmodellen i eksisterende anlæg for at opnå fleksibilitet. Der opføres ikke nye bygninger og der er ikke tale om udvidelse. Gennemgang og opmåling på de tilsendte staldtegninger viser, at der ikke er inddraget areal i den ansøgte drift, som var gangarealer i nudriften.

### **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 Raade Bygade 66, 6100 Haderslev.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Jakob Snedker, 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 – Anlæg til gødning

### Ansøgers beskrivelse:

Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kild højde	Produktion	Antal måneder udgående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal %
Ansøgt drift							
Stald 1	495	Mekanisk ventilation	6 m	(4230741) Smågrise, Toldmastald, delvis spaltegulv	0	384	77,4
Stald 2	668	Mekanisk ventilation	6 m	(4230744) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	464	69,5
Stald 3	478	Mekanisk ventilation	6 m	(4230747) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	370	77,4
Sum						1218	

Der er tale om en ejendom med slagtesvin og smågrise. Produktionsarealet udgør samlet 1218 m<sup>2</sup> nettoareal til grise. Alle stalde er indrettet med delvist spaltegulv eller drænet gulv.

Der er ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med overgang til stipladsmodellen.

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 <sup>2</sup> )	Stiantal	Areal ansøgt (m <sup>2</sup> )	Areal Nudrift (m <sup>2</sup> )	Areal 8-årsdrift (m <sup>2</sup> )
Stald 1	Smågrise Delvist spaltegulv	1,825*2,92	72	384	384	384
Stald 2	Slagtesvin Drænet gulv	2,37*5 2,27*5	20 20	464	464	464
Stald 3	Slagtesvin Drænet gulv	2*5,14	36	370	370	370

Ovenstående skema og opgørelsen af produktionsarealet ud fra stistørrelse, betyder desuden at efterfølgende kontrol kan udføres efter dette skema, sammenholdt med situationsplanen.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan samt skitse af gangarealer og staldtegninger.

Begge gyllebeholdere er overdækkede.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevarings teknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				391
Gylletank	Flydende				779

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af indsendte situationsplan.

## **Haderslev Kommunes vurdering**

Miljøtilladelsen omfatter:

### **Tilladt produktionsareal**

- Eksisterende Stald 1 med produktionsareal på 384 m<sup>2</sup> til Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.
- Eksisterende Stald 2 med produktionsareal på 464 m<sup>2</sup> til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).
- Eksisterende Stald 3 med produktionsareal på 370 m<sup>2</sup> til Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%).

### **Tilladt gødningsopbevaringsareal**

- 391 m<sup>2</sup> eksisterende gylletank med teltoverdækning, 2500 m<sup>3</sup>.
- 779 m<sup>2</sup> eksisterende gylletank med teltoverdækning, 4000 m<sup>3</sup>.

### **Øvrige anlæg**

- Eksisterende siloer, 3 stk.
- Eksisterende særskilt beholder (gylletank) til overfladevand.
- Eksisterende foderlade med male/blandeanlæg. Her må ikke være produktionsarealer.
- Eksisterende nedlagt staldafsnit. Her må ikke være produktionsarealer.
- Eksisterende servicorum.
- Eksisterende lade.

### **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.
- Eksisterende mindre biogasanlæg under nedlukning.

Situationsplan med angivelse af placering fremgår af Bilag 2. Produktionsarealerne fremgår af Bilag 3.

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 2 og 3 med slagtesvin.

De indsendte staldtegninger (Bilag 3) viser, at hele bygningens længde for Stald 1 på 52 m oprindeligt var indrettet som stald til dyr. Nu skal der kun anvendes 42 m i den ansøgte drift. Da lugtgenekriteriet kun lige akkurat overholdes, stilles der vilkår for at fastholde det ansøgte produktionsareal og for at sikre, at produktionsarealet ikke må flyttes indenfor staldene mod øst, dvs. nærmere ved naboerne. Der stilles vilkår om at der ikke må være produktionsareal i det nedlagte staldafsnit og i foderladen. Henholdsvis i de østligste 10 meter af Stald 1 og i de østligste 5 m af Stald 2.

Der stilles vilkår om, at gylletankene skal være som ansøgt og om den valgte miljøteknologi for teltoverdækning.

Der stilles vilkår om, at den særskilte beholder (gylletank) til overfladevand ikke må benyttes til husdyrgødning, da den ikke er indregnet i ansøgningen med ammoniakudledning.

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

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

### 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	885 m	Flovt	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.	> 1000 m	Ingen indenfor en afstand af 1000 m	50 m
Nabobeboelse	81 m	Raade Bygade 64	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	333	25 m	Ja	
Fælles vandindvindingsanlæg	2408	50 m	Ja	
Vandløb	69	15 m	Ja	
Dræn	15	15 m	Ja	
Sø	52	15 m	Ja	
Privat fælles vej/ offentlig vej	26	15 m	Ja	
Levnedsmiddelvirksomhed	>25	25 m	Ja	
Beboelse på samme ejendom	21	15 m	Ja	
Naboskel	71	30 m	Ja	

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	1108	Habitat skov	Ja (mindst 10 m)
Kategori 2 natur	6009	Overdrev	Ja (mindst 10 m)
Kategori 3 natur	85	Mose	-

Det er vurderet at alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 overholdt.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ejendommen ligger i landzone. Ejendommens anlæg er beliggende på Raade Bygade 66, lige syd for landsbyen Raade og ca. 900 m nord for sommerhusområdet Flovt Strand.

#### Afstandskrav i henhold til §§ 6, 7 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

De fastsatte afstandskrav gælder for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg, der medfører forøget forurening. Produktionsarealerne på denne ejendom ligger i eksisterende stalde, og der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger. Det er derfor ikke relevant at behandle afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 yderligere.

#### **4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold**

##### **Ansøgers beskrivelse**

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

Området er præget af landbrugsproduktion og mod øst og syd af sommerhusområder.

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	
Værdifulde Geologiske områder		x
Kystnærhedszonen		x
Værdifulde kulturarvsområder		x
Kulturhistorisk bevaringsværdi		x
Værdifulde landbrugsområder og 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:

### **Særligt 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:

- Afgrøder, herunder specialafgrøder 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.

### **Større uforstyrrede landskaber**

Retningslinje: De større uforstyrrede landskaber skal som udgangspunkt friholdes for større byggeri og større tekniske anlæg, så områdernes karakter af uforstyrrelighed ikke påvirkes.

#### Redegørelse

Større uforstyrrede landskaber defineres som større områder, som i vidt omfang er friholdt for større tekniske anlæg, infrastrukturanlæg som lufthavn, motorvej og jernbane, større råstofindvinding, større bysamfund og væsentlig bymæssig påvirkning i øvrigt samt større ferie- og fritidsanlæg som motorbaner, større skydebaner og feriecentre. Med større tekniske anlæg er der først og fremmest tale om høje anlæg, der er synlige over større afstande som vindmøller, master, højspændingsanlæg, skorstene m.v.

Tages der ikke hensyn til dette ved den fremtidige placering af store anlæg, mister landskabet afgørende identitet og oplevelsesværdi.

Landskabsanalyser og visualiseringer skal i tvivlstilfælde sikre, at der ved opførelse af større bygninger og større tekniske anlæg i det åbne land tages de nødvendige landskabelige og arkitektoniske hensyn.

### **Økologisk forbindelseslinje**

Retningslinje: Økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser

I de økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser skal dyr og planters naturlige bevægelsesveje styrkes. Her må ændringer i arealanvendelsen, bl.a. etablering af nye, større anlæg, ikke i væsentlig grad forringe dyre- og plantelivets spredningsmuligheder.

Ved byggeri, anlæg eller ombygning af veje, jernbaner eller lignende, der vil afskære en økologisk forbindelse, skal der stilles krav om tiltag, der sikrer hensynet til en mere sammenhængende natur, eller der skal etableres faunapassager, hvor der er behov for det.

Økologiske forbindelser og potentielle økologiske forbindelser inden for byzone skal styrke byernes rekreative og naturlige miljøer og indgå og friholdes som rekreative forbindelser ud til det omkringliggende åbne land.

## Redegørelse

Samlet er de økologiske forbindelser og de potentielle økologiske forbindelser udlagt som forholdsvis brede bånd omkring overordnede landskabsstrøg såsom ådale og vandskel, jf. model for udpegning af økologiske forbindelser (se faktaboks). De økologiske forbindelser omfatter udvalgte eksisterende naturområder, der har en særlig værdi i forhold til dyr og planter's naturlige bevægelse i landskabet. De potentielle økologiske forbindelser omfatter netværkets øvrige områder, som overvejende udgøres af landbrugsarealer, ikke beskyttede græsarealer og beplantede arealer, som ikke er omfattet af fredskov. De eksisterende naturområder er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, fredskov jf. skovlovens bestemmelser, artsfredning mv., og den nuværende lovlige anvendelse af naturområderne kan fortsætte som hidtil.

Udpegningen af potentielle naturområder består af specifikke områder, som har et stort potentiale for at kunne udvikle sig til værdifuld natur inden for en rimelig tidshorizont. Det er typisk lavbunds- og skræntarealer samt områder, som tidligere har været naturarealer. En ekstensivering af arealerne kan skabe større naturområder eller fungere som sprednings-korridor eller bufferzone mellem natur og anden arealudnyttelse.

De tre udpegninger har til formål at sikre tilstedeværelsen af større og mere sammenhængende naturområder, som er en forudsætning for at bevare vores naturværdier og sikre stabile bestande af vilde dyr og planter.

En sammenhængende natur betyder, at de eksisterende naturarealer inden for udpegningerne ligger med en indbyrdes afstand, hvor dyr og planter frit kan udveksles med hinanden og dermed modvirke isolation og lokal udryddelse.

Opdyrkning, vejanlæg og byområder har over tid skabt barriere i landskabet og gjort, at naturområderne i dag primært ligger som små arealer med stor afstand mellem hinanden. Hermed fremstår landskabet i dag som svært fremkommeligt for dyrelivet og for planter's spredning af frø og pollen. Udpegning af økologiske forbindelser, potentielle økologiske forbindelser og potentielle naturområder skal dermed dels bevare intakte områder, hvor eksisterende naturarealer i dag har god sammenhæng, og dels målrette kommunernes indsatser til områder, hvor der er størst gevinst ved at udbygge naturen eller forbedre sammenhænge mellem de enkelte naturarealer. Særligt for de potentielle økologiske forbindelser gælder, at udpegningen ikke er et udtryk for, at områderne over tid helt skal udgøres af naturarealer, men i stedet et udtryk for, at det samlede netværks enkelte naturarealer har en fornuftig indbyrdes afstand og størrelse, der kan opretholde et naturligt dyre og planteliv.

**Vurdering:** Projektet omfatter ikke nybyggeri på ejendommen, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

**Samlet vurdering:** Produktionen overholder alle afstandskrav. Der er ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Derfor vurderes påvirkningen af området i relation til visuelle udtryk mm. ikke at være af væsentlig anderledes karakter, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med kommuneplanens rammer. Det vurderes derfor ikke relevant at foretage yderligere vurdering af ejendommens placering i landskabet.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Der opføres ikke ny bebyggelse i forbindelse med miljøtilladelsen, og miljøtilladelsen påvirker dermed ikke de landskabelige værdier.



## 5) Husdyrgødning

### Ansøgers beskrivelse

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. Begge gyllebeholdere er overdækkede.

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.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT.

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 6500 m<sup>3</sup>, som udgøres af to gyllebeholder på 2500 og 4000 m<sup>3</sup>. Det vurderes ud fra normtal 2019, at der under normale forhold produceres ca. 3500 m<sup>3</sup> husdyrgødning på ejendommen, og der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 4500 slagtesvin og 7600 smågrise.

**Vurdering:** Samlet vurderes gylleopbevaringen og håndteringen af gylle at leve op til BAT, herunder følges generel lovgivning på området hvilket omfatter det lovpligtige flydelag på de beholdere.

### Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere fra år til år. Ansøger har beregnet, at opbevaringskapaciteten vil blive cirka 22 måneder med den forventede produktion. Haderslev Kommune vil kontrollere det ved tilsyn.

## 6) Foderopbevaring

### Ansøgers beskrivelse

Der vådfoder og færdigblandet tørfoder. Korn opbevares i gastætte siloer og færdigfoder 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 anvendes fasefodring på ejendommen, og der tilsættes fytase til foderet. Fytase medfører en bedre optagelse af fosfor fra foderet og dermed mindre fosfor i gyllen.

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.

**Vurdering:** Det vurderes at foderforbrug og tiltag i øvrigt vedr. foder lever op til en produktion af den ansøgte størrelse.

### Haderslev Kommunes vurdering

På ejendommen er der eksisterende siloer og foderlade til opbevaring.

Der stilles ikke vilkår til opbevaring af foder.

## 7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

### Ansøgers beskrivelse

Den totale ammoniakemission fra ejendommen udgør 2367 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 inden for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden 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 uden 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-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	2	0,1	-	Kategori 1 natur med højest deposition ligger 1,1 km syd for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 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 2 ejendommen der medfører kumulation.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 6 km vest 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		0,0-2,2	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger syd for ejendommen i form af en mose. 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		1-3,2	0,0	Nærmeste øvrig natur ligger ca. 70 m vest 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
Spidssnudet frø		X
Arter af flagermus		X
Ulv		X

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

Ifølge Naturdata er der ikke registreret bilag IV arter i nærheden af ejendommen.

Det nærmeste område hvor der er potentiel kan være bilag IV-arter (spidssnudet frø og vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 70 m vest for anlægget. Området påvirkes med op til 3,2 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**

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 projekt på Raade Bygade 66.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

## 8) Lugt

### Ansøgers beskrivelse

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

Lugtemissionen i nudrift og ansøgt drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) og er angivet i skemaet herunder:

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	16284	43924	16284	43924
Ansøgt drift	16284	43924	13949	36754
<b>Forskel</b>	0	0	2335	7170

Som angivet i tabellen falder lugtemissionen fra staldene i det der efter godkendelsen anvendes ugentligt udlusning 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Den beregnede geneafstand for områdetyperne nabobeboelse, byzone og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående tabel:

Bebyggelse	Kumulation Antal	Model	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet afstand til bebyggelse (m)	Genekriterie overholdt
Flovtvej 43 (enkelt bolig)	0	Ny	126	914	Ja
Raade Bygade 53 (samlet bebyggelse)	1	Ny	301	240	Nej*
Raade Bygade 64	0	Ny	274	108	Nej*
Flovt (byzone)	0	Ny	374	938	Ja

\* 50 % reglen kan overholdes

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 Raade Bygade 53 gælder at beregninger i forhold til lugt og 50 % reglen kan overholdes ved anvendelse af den generelle lugtberegning i [husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). I forhold til Raade Bygade 53 ligger der en anden ejendom indenfor en afstand af 300 meter, 50 % reglen kan ligeledes overholdes i kumulation med denne ejendom.

I forhold til Raade Bygade 64 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 dette ene punkt. I henhold til OML beregningen så overholdes 50 % reglen også til Raade Bygade 64. 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.

I forhold til Raade Bygade 53 ligger der en anden produktion indenfor disse afstande og derfor er kumulationen med andre husdyrbrug vurderet.

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.

**Vurdering:** 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. Det vurderes på den baggrund at driften af ejendommen kan fortsættes uden det vil medføre særlige lugtgener i området.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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

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

I nedenstående ses it-ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Fløvtvej 43	126 meter	914 meter	Ja
Samlet bebyggelse Raade Bygade 53	301 meter	240 meter	Nej
Samlet bebyggelse Raade Bygade 64	274 meter	108 meter	Nej
Byzone Sommerhusområdet Fløvt Strand	374 meter	938 meter	Ja

Der er ikke kumulation ved nærmeste enkeltbolig, nærmeste samlet bebyggelse (Raade Bygade 64) og nærmeste byzone.

Haderslev Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunen kan fravige geneniveauerne, hvis nedenstående 2 kriterier er opfyldt:

- Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).
- Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
  - lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
  - afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

I den konkrete sag er nærmeste, udløsende ejendom for samlet bebyggelse Raade Bygade 64, og til denne er lugt ikke overholdt. Beregninger fra systemet viser, at kriterie 1 for 50 % reglen ikke er opfyldt, idet den faktiske afstand kun er 39 % af geneafstanden. I denne sag står det ansøger frit for at lave en konkret OML-beregning. Den konkrete OML-beregning viser, at kriterie 1 for 50 % reglen er opfyldt. Se bilag 5.

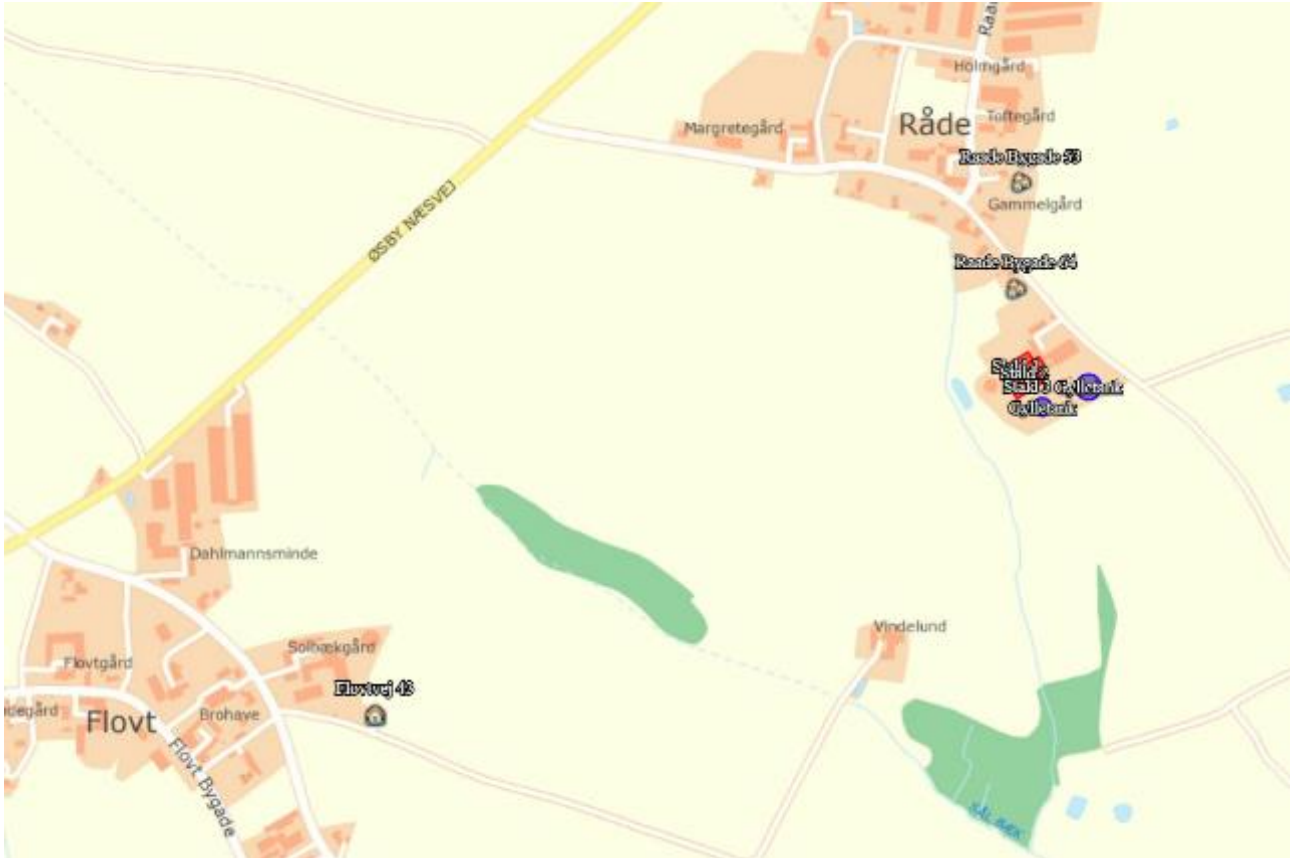
OML-beregningen er kontrolleret ud fra de forudsætninger, som ansøger har oplyst. På denne baggrund vurderes de anvendte data til OML-beregningen korrekte i henhold til normer, klagenævnsafgørelser mv. Grænseværdien for lugtgeneafstand til nærmeste samlede bebyggelse vurderes overholdt. Se bilag 6.

Der er også beregnet geneafstand til et andet punkt i den samlede bebyggelse, ved Raade Bygade 53. Her er den faktiske afstand 79 % af geneafstanden, og kriterie 1 er opfyldt.

Kriterie 2 er også opfyldt for begge punkter, da samlet lugt fra husdyrbruget mindskes, idet der ansøges om at bruge hyppig udsugning på Stald 2 og Stald 3 som lugtreducerende teknologi i ansøgt drift. Samlet set mindskes lugten med 7172 OU/s fra nudriftens 43926 OU/s til 36754 OU/s i ansøgt drift.

Teknisk Udvalg i Haderslev Kommune har den 14. september 2020 godkendt at "50 % reglen" anvendes i denne sag. I vurderingen indgår, at der har ikke været klaget over lugt fra eksisterende produktion. Forholdet vedrørende lugt blev sendt i partshøring fra den 18. august til 1. september 2020, med opfordring til at komme med bemærkninger til sagen. Høringen omfattede 9 nabobeboelser og ansøger selv. Der er ikke indkommet bemærkninger til sagen. En enkelt nabo har kontaktet kommunen for præcisering af høringen og har oplyst, at naboen generelt ingen problemer har vedrørende lugt fra husdyrbruget.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt og samlet bebyggelse fremgår af nedenstående udklip fra ansøgningen. Byzone ligger udenfor udklippet.



Konsekvensafstanden er beregnet til 491 m ud fra det samlede dyrehold og bruges til at afgrænse hvilke naboer, der får tilsendt udkastet i naboeringen.

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.

Under indretning og drift er der stillet vilkår om at der ikke må være produktionsareal i de østligste 10 meter af Stald 1 (nedlagt staldafsnit) ligesom der ikke må være produktionsareal i østligste 5 m af Stald 2 (foderlade). Dette er med til at fastholde ansøgningens lugtemission.

For at fastholde ansøgningens tiltag om lugtreducerende teknologi er der stillet vilkår om teknologien med hyppig udlusning på Stald 2 og Stald 3. 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 ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

## 9) Støjkluder og rystelser

### Ansøgers beskrivelse

Beskrivelse af støjkluder

Der kan forekomme støjkluder fra:

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



- Korntørring

#### 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 vådfoder og 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.

Det vurderes at 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<sup>-6</sup> m/s<sup>2</sup>) 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	Tidpunkt	Vægtet accelerationsniveau Law 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.

Vurdering: 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 etableret en særskilt tilkørsel til ejendommen fra syd, som betyder at trafikken til og fra ejendommen ledes udenom de nærmeste naboer og bebyggelsen Langskov. Der er således ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart til indkørslen. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne, og det vurderes at grænseværdierne overholdes til alle områder nævnt i ovenstående tabeller

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

De vejledende støjgrænser stilles som vilkår. Der anføres vilkår for tre forskellige boligtyper, ud fra miljøstyrelsens vejledende grænser. Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, hvorimod kørsel på matriklen ved ejendommens bygninger skal overholde grænserne. I vilkåret indgår, at overholdelse af støjgrænserne skal kunne dokumenteres.

Der vurderes ikke at være 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 tilskudsfoeder 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.

Vurdering: 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.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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.

### **11) Lys**

#### **Ansøgers beskrivelse**

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.

Vurdering: 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**

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**

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. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001). Der er fast aftale med Rentokil.

Vurdering: Det vurderes, at der med ovenstående udføres en effektiv og tilfredsstillende flue- og skadedyrsbekæmpelse.

#### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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

### 13) Transport, til- og frakørsler

#### Ansøgers beskrivelse

Transporter	Før godkendelse	Efter godkendelse
	Antal/år	Antal/År
Transport af tilskudsfoeder	26	26
Korn	200	200
Halm	1	10
Levering af smågrise	12	12
Afhentning slagtesvin	52	52
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning husdyrgødning - gylle	140	140
Affald	26	26
Transporter i alt	509	518

Alt transport til og fra ejendommen foregår fra Raade Bygade. Langs med Raade Bygade 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 en mindre stigning i antallet af transporter med det ansøgte projekt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-17, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport 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.

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

## **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Der forventes en mindre stigning på 9 transporter om året. Dette vurderes ikke at medføre gener for omkringboende, da det ikke er en væsentlig stigning af transporter.

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.

Der stilles generelle vilkår om tilkørselsforhold og om transport af gødning, dyr og foder.

Interne transportveje ligger ikke direkte op ad naboejendomme. Interne transporter vurderes således ikke at give anledning til gener for omkringboende, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til interne transporter.

Eventuelle støjgener fra transport på ejendommens matrikel er omfattet af støjvilkårene, og det vurderes, at støjvilkårene ved naboer vil blive overholdt, og at transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor på landet.

## **14) Affald**

### **Ansøgers beskrivelse**

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel 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. Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container, og som afleveres på den kommunale modtagestation løbende.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget 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, oliefiltre, 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.

Olie opbevares i tætte tromler med låg e. lign. Der tale om enkelte tromler med olie til maskiner.

Erhvervsaffald bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ for erhvervsaffald.

Det vurderes at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og til affaldsregulativerne for Haderslev Kommune.

#### **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 ingen pesticider på ejendommen.

#### **Reststoffer**

Udbringning af husdyrgødning bliver foretaget efter de gældende generelle regler ift. indhold af fosfor, kvælstof og zink. Gyllen vil i øvrigt indeholde vand og fodersplid mm. Disse forhold er der i de generelle regler taget højde for og det vurderes derfor at udbringningen af gylle lever op til disse generelle regler.

#### **Vurdering**

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 eget emballage.

## **Haderslev Kommunes vurdering**

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

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.

I affaldsregulativet er der bl.a. krav om, at spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>

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/media/1327/forskrift-for-opbevaring-af-farligt-affald-og-kemikalier-endelig-juni-2015.pdf>

Læs desuden om "Affaldssortering i Landbruget" i folderen <https://www.haderslev.dk/media/1324/folder-affaldssortering-landbruget.pdf>

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

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

Der stilles vilkår til opbevaring af døde dyr, da det vurderes at være en skærpeelse af de gældende regler om døde dyr, som står i bekendtgørelse nr. 558 fra 2011.

### **15) Jord, grundvand, overfladevand**

#### **Ansøgers beskrivelse**

##### **Olie**

Der er ingen olietank på ejendommen.

##### **Vandforbrug**

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Årligt forbrug af drikkevand	3400 m <sup>3</sup>	3400 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	400 m <sup>3</sup>	400 m <sup>3</sup>

Bedriften forsynes vand fra Øsby Vandværk. 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.

## Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	400 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra beboelse og personale	200 m <sup>3</sup>	Off. kloak	ja

### Beskrivelse af spildevandstilladning

400 m<sup>3</sup>/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 vandløb.

### Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand:

- 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.

### Haderslev Kommunes vurdering

#### Jord og olie

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

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

Der stilles vilkår om at opsamle kemikalier, hvis der skulle ske uheld med spild.

#### Vand

For at begrænse spild af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om at registrere vandforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne.

#### Tagvand – overfladevand

Der sker ikke ændringer for tagvand fra eksisterende bygninger, det ledes til vandløb.

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

#### Spildevand

Det ansøgte projekt vurderes ikke at medføre ændringer i forhold til spildevand.

For at mindske risikoen for udledning af forurenende stoffer såsom foderrester, olie og gødning, stilles der vilkår om, at foder ikke må kunne udledes til jord og grundvand, om at vask af maskiner skal foregå med opsamling af vaskevandet eller på vegetation og om at gødning fra udleveringsramper skal opsamles.



Eventuel vask af sprøjtemiddeludstyr skal følge reglerne i Vaskepladsbekendtgørelsen nr. 1401 fra 2018.

Opbevaring og håndtering af miljøfarlige stoffer vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af overholdelse af vilkåret om vask af maskiner.

## 16) Energi

### Ansøgers beskrivelse

Type	Forbrug nudrift	Forbrug ansøgt
Elforbrug	100.000 kwh	100.000 kwh
Varme stald	Biogasanlæg	Halmfyr

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

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

Desuden skal elinstallationerne efterses mindst hvert 5. år, og belysningen skal skiftes til lavenergi, når det er påkrævet.

## 17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

### Ansøgers beskrivelse

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2843	434	3277
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2930	333	3263
Friskefod (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	14
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansogers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansogers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2843				

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

BAT- niveauet er beregnet som eksisterende staldafsnit.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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 for den pågældende dyretype og staldsystem. Miljøeffekten skal være opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 2.601 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Der er derfor krav om, at husdyrbruget skal overholde et maksimalt BAT-niveau for ammoniakemission.

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

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. Her er der virkemiddel i form af teltoverdækning af begge gyllebeholdere. BAT-kravet er fastlagt ud fra, at der er tale om eksisterende staldafsnit, som ikke har krav om virkemidler fra tidligere miljøgodkendelser.

Som det ses i tabellen ovenfor er den faktiske ammoniakemission på 2.367 kg NH<sub>3</sub>-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 2.601 kg NH<sub>3</sub>-N/år (stalde + lager) er der en positiv forskel på 234 kg NH<sub>3</sub>-N/år og husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) er overholdt.

De anvendte virkemidler er staldtyperne og teltoverdækning af begge gyllebeholdere.

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

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

### **18) Egenkontrol**

#### **Ansøgers beskrivelse**

Ansøger har redegjort for følgende egenkontrol:

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

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle u hensigtsmæssige 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 tilladelsen fastsættes derfor egenkontrolvilkår om:

- Registrering af hyppig udslusning i Stald 2 og 3 med slagtesvin.
- Logbog for ejendommens 2 gyllebeholdere, til notering af eventuelle skader på teltoverdækningen.
- Registrering af vand- og energiforbrug.
- Kontrol af elinstallationer.

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

## 19) Uheld

### Risici og håndtering

#### Brand

Kan opstå som følge af fejl i elinstallationer og medføre risiko for udslip af giftige stoffer. Dette søges undgået ved at vedligeholde el-udstyr og undgå adfærd, der kan beskadige ledninger og elektriske hjælpemidler.

#### Gylleudslip

Kan forekomme ved påkørsel af gyllebeholder, ved at en gyllebeholder, gyllekanaler eller pumpeledninger er utætte, eller ved at en gylletank kan sprænge.

Kan medføre nedsvivning af gylle til grundvand, eller afstrømning af gylle til vandløb fra frosne marker eller efter ekstrem nedbør. Kan desuden give spild i forbindelse med læsning af gyllevogne.

Risiko for gylleudslip forsøges minimeret ved at:

- Der er ryddet op, hvor der arbejdes.
- Medarbejdere får god instruktion.
- Bygninger og maskiner vedligeholdes.
- Der er gode adgangs- og transportveje.
- Gylleanlæg holdes i orden, og pumpning af gylle overvåges.
- Børn og fremmede har ikke adgang til betjening af gyllepumper mm.
- Afløb er afblændet så gylle ikke kan løbe i dræn.
- Der gennemføres de lovpligtige 10-årskontroller, hvor gylletankene kontrolleres af særligt uddannet personale.

#### Udslip af miljøskadelige stoffer

Hvor der opstår uheld med risiko for udslip af skadelige stoffer, kontaktes kommunens miljøberedskab. Hvor der er overhængende fare alarmeres alarmcentralen på telefon 112.

#### Kemikalier

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

#### Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevares pesticider i aflåst rum.

#### Oplag af olie

Der er ingen olietank på ejendommen.

#### Samlet vurdering af risikoelementer vedrørende miljøforhold

Det vurderes, at håndteringen af husdyrgødning foregår på en tilfredsstillende måde, og at husdyrbruget samlet set håndterer risikoelementerne korrekt og derfor ikke vil have en negativ påvirkning på miljøet og omgivelserne.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Der er redegjort for husdyrbrugets forhold om risici og håndtering, der inddrager ansatte og ansvarlige på ejendommen. Der er vedlagt en beredskabsplan til ansøgningen.

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

## 20) Samlet vurdering

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.

UDKAST

## E. Bilag

### Bilag 1: Lovgrundlag

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

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

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. - [LBK nr. 520 af 01/05/2019](#) (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug - [BEK nr. 1261 af 29/11/2019](#) (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder

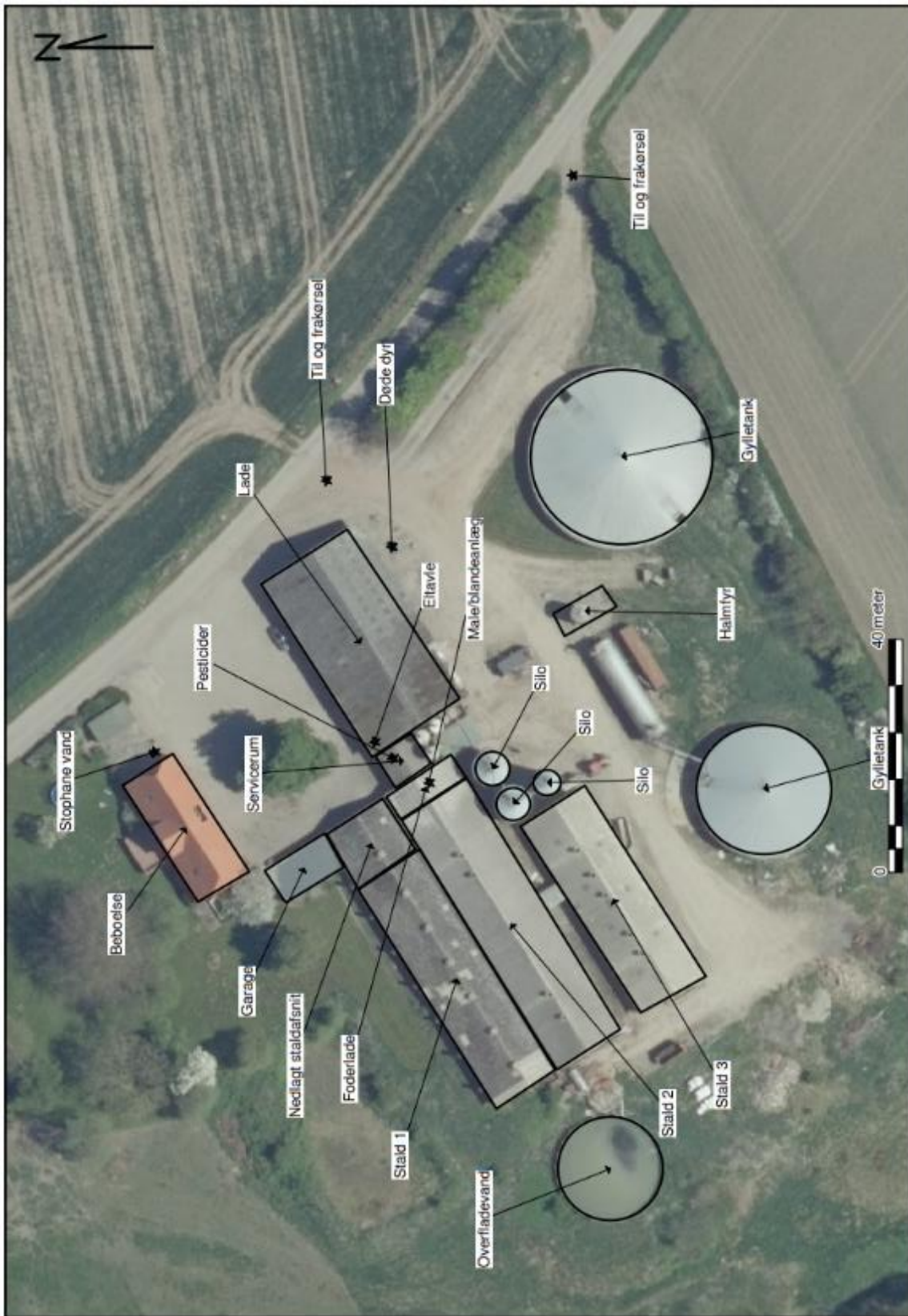
Udover vilkårene i denne miljøtilladelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt.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

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [LBK nr. 1218 af 25/11/2019](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK 240 af 13/03/2019](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 1217 af 25/11/2019](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning - [BEK nr. 904 af 16/06/2020](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald - [BEK nr. 224 af 08/03/2019](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand - [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines - [BEK nr. 1257 af 27/11/2019](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter - [BEK nr. 1595 af 06/12/2018](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven - [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Erhverv -> Erhvervsaffald <https://docplayer.dk/4257093-Haderslev-kommune-regulativ-for-erhvervsaffald.html>
- Jordforureningsloven [LBK nr. 282 af 27/03/2017](#) LBK nr. 282 af 27/03/2017
- Kommuneplan 2017-2029, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

Ved fremtidige ændringer af love og regler: *Se Senere ændringer til forskriften* på Retsinformation [www.retsinformation.dk](http://www.retsinformation.dk)

Bilag 2: Situationsplan





## Bilag 3: Produktionsarealer

### Stalde og produktioner

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald 1</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 496 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#230741) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 384 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		77,4 %	384 m <sup>2</sup>

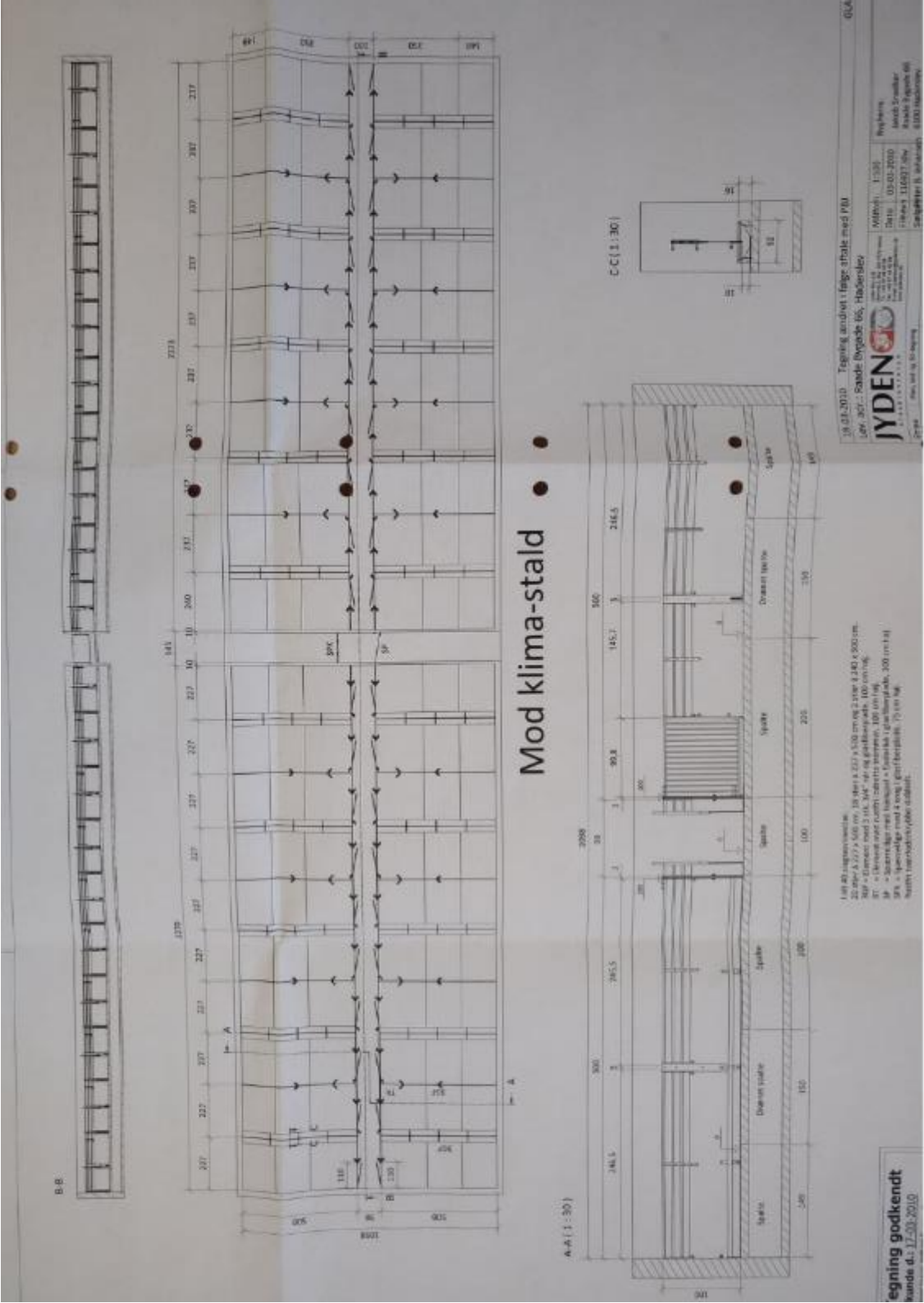
<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald 2</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 668 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#230744) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet	Udgør: 464 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		69,5 %	464 m <sup>2</sup>

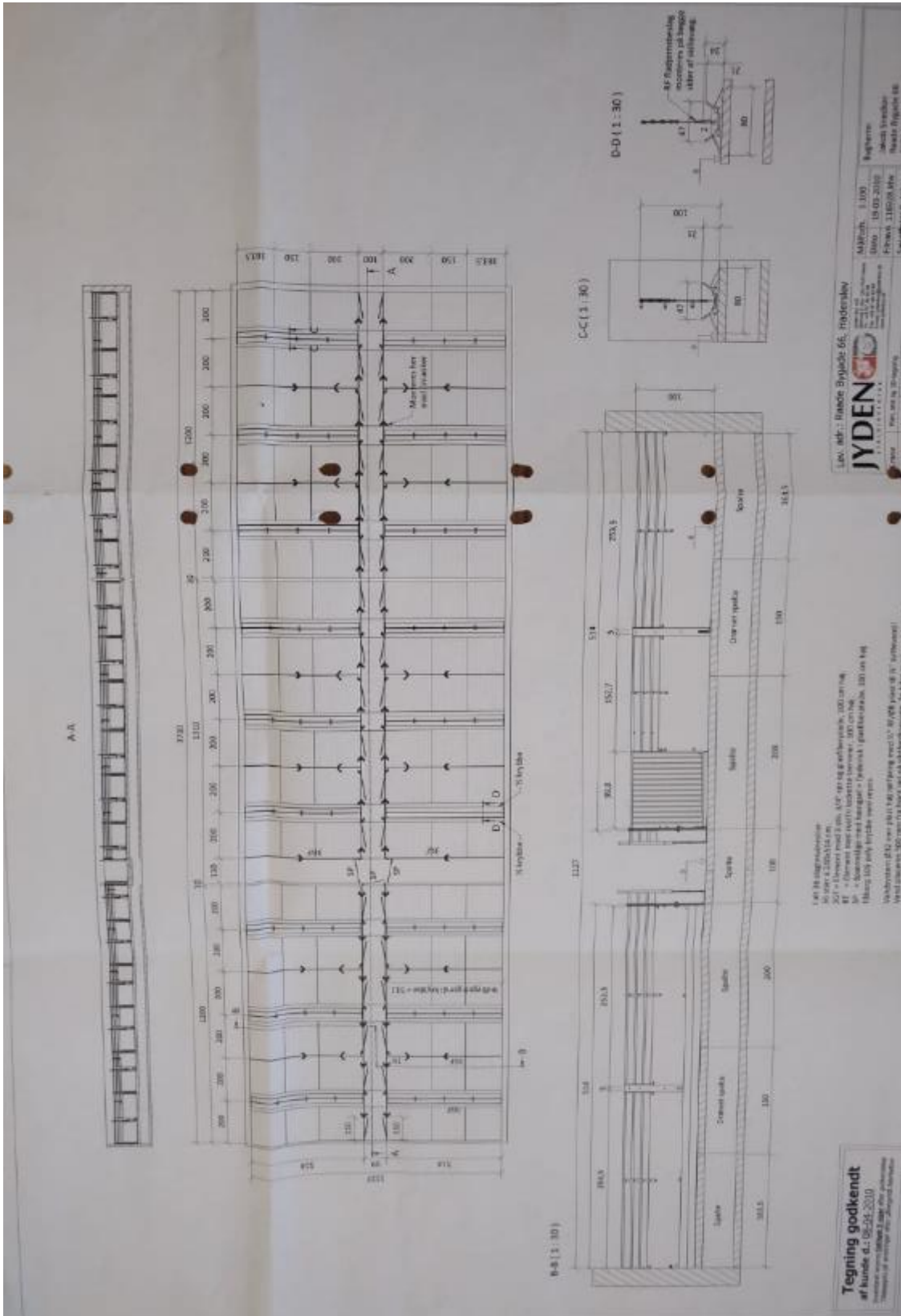
  

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Stald 3</b>	Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 478 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer</b> ? ⓘ			
(#230747) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Oprettet	Udgør: 370 m <sup>2</sup>
Samlet produktionsareal udgør		77,4 %	370 m <sup>2</sup>









Skitse af gangarealer



UDK

## 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 projekt på Raade Bygade 66.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

### Ansøgers tekst mht. natur

#### 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 inden for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden 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 uden 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 NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,

- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,  
 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,  
 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og  
 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-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	2	0,1	-	Kategori 1 natur med højest deposition ligger 1,1 km syd for ejendommen. Produktionen medfører deposition i området på 0,1 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 2 ejendommen der medfører kumulation.
Kategori 2 natur		0,0	-	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 6 km vest 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		0,0-2,2	0,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger syd for ejendommen i form af en mose. 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		1-3,2	0,0	Nærmeste øvrig natur ligger ca. 70 m vest 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
Spidssnudet frø		x
Arter af flagermus		x
Ulv		x

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

Ifølge Naturdata er der ikke registreret bilag IV arter i nærheden af ejendommen.

Det nærmeste område hvor der er potentiel kan være bilag IV-arter (spidssnudet frø og vandsalamander) ligger i en afstand af ca. 70 m vest for anlægget. Området påvirkes med op til 3,2 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.





Samlet emission: **2367,2** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift): **0,0** (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	1,9
Sø 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	1,0
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	3,2
Pot amm skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	1,6
Habitat overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Habitat skov 2	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Habitat skov	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,3

Klip fra ansøgningen på [Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk)

### Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>1</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>2</sup> definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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

**Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget**

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Surt overdrev ved Flovt Strand, Øst	1400 m	0	0	0
Rigkær ved Aarøsund, Nordøst	2100 m	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev ved Grarup Sø, sydvest	5900 m	0	0	0
<i>Kategori 3</i>				
Mose/Pot. N-følsom skov, syd	177 m	0	0	0,3
Mose, syd	89,6 m	0	0	1,6

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

#### Kategori 1 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er et overdrev, som findes ca. 1400 m øst for det ansøgte projekt. Naturtypen modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at det ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018

### 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. 5,9 km sydvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### Kategori 3 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en mose, som ligger ca. 90 m syd for anlægget. Mosen modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, ikke en øget deposition i forbindelse med det ansøgte og en samlet deposition på 1,6 kg N/ha. Se tabel 1. Da mosen ikke modtager en merdeposition, er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at mosens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens<sup>3</sup> § 3 omfatter søer større end 100 m<sup>2</sup>, udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens<sup>4</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
Eng1, syd	37 m	0	0	1,9
Sø1, vest	32 m	0	0	3,2
Sø2, øst	219 m	0	0	1,0

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

De nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområder, som ikke er kategoriseret natur, er to søer, som ligger hhv. ca. 32 m vest og 219 m øst for anlægget og en eng som findes ca. 37 m syd for anlægget. Se ovenstående tabel 2. De beskyttede naturtyper modtager en total deposition på 1,0 kg til 3,2 kg N/ha/år, men ingen merdeposition af ammoniak fra anlægget. Det vurderes på den baggrund, at naturtypernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Raade Bygade 66.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

<sup>4</sup> Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

## Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen<sup>5</sup> udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

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

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

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

**Tabel 3: Natura 2000-område i nærheden af anlægget**

Natura 2000-område	Afstand til anlæg
Lillebælt	Ca. 890 m syd og 1600 m øst

### Natura 2000

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

Nærmeste Natura 2000-område er område nr. 112 Lillebælt, som omfatter habitatområde H96 og fuglebeskyttelsesområde F47. Den nærmeste del af området ligger ca. 890 m syd 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 EU<sup>6</sup> er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring anlægget findes der mange naturlige mindre søer, som potentielt kan være yngle- eller rastested for bilag IV padder. Der findes dog ingen registreringer indenfor 2 km fra anlægget. Nærmeste

<sup>5</sup> Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

<sup>6</sup> EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

observationer er ved Bankel Nor og på Aarøe, hvor der er registreret løvfrø, strandtudse, spidssnudet frø og stor vandsalamander.

Da ingen af søerne i området omkring anlægget vil blive påvirket af en merdeposition af ammoniak, vil der ikke være nogen ændring af søernes tilstand som følge af det ansøgte projekt. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

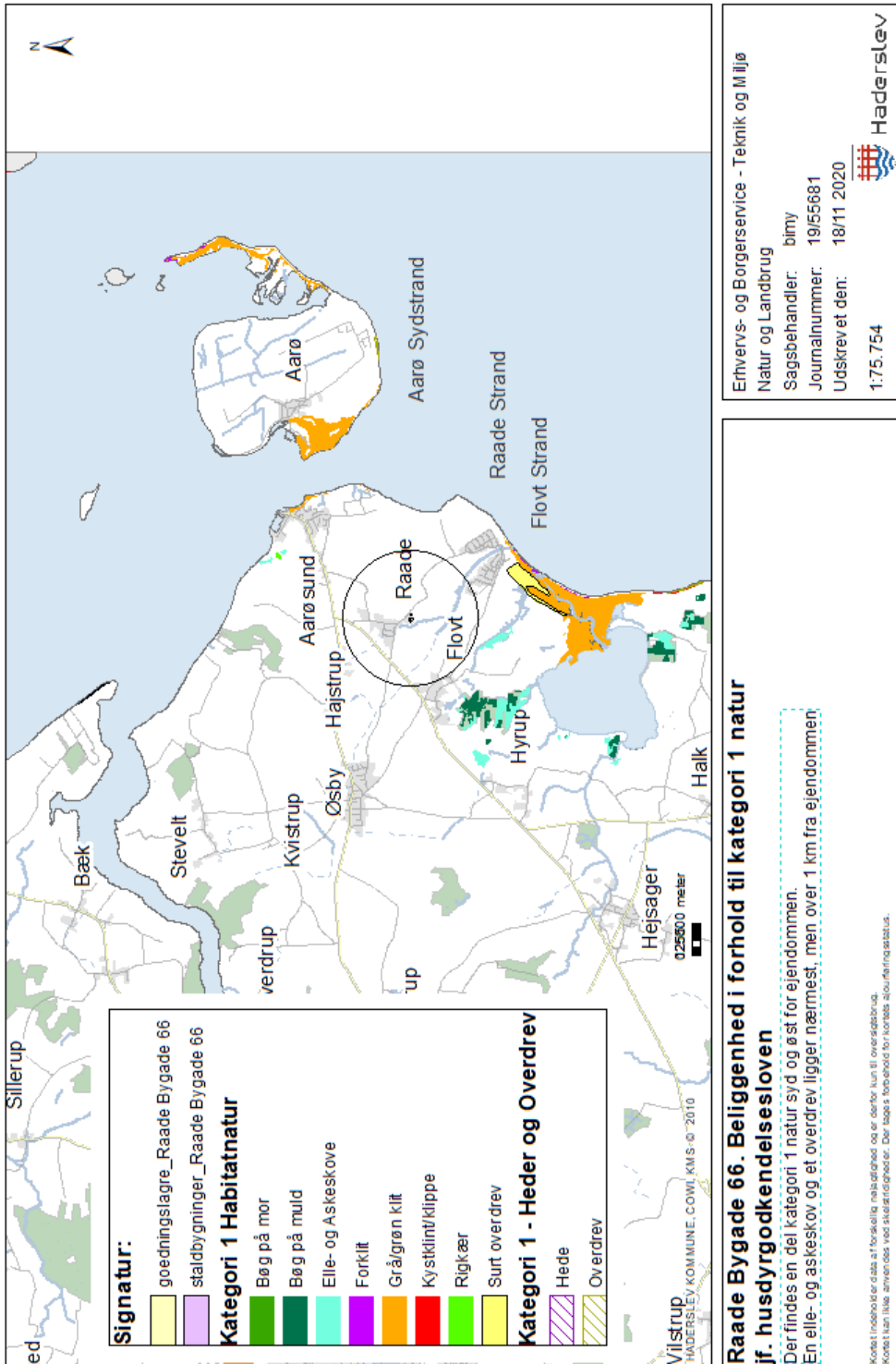
#### Andre bilag IV-arter

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.

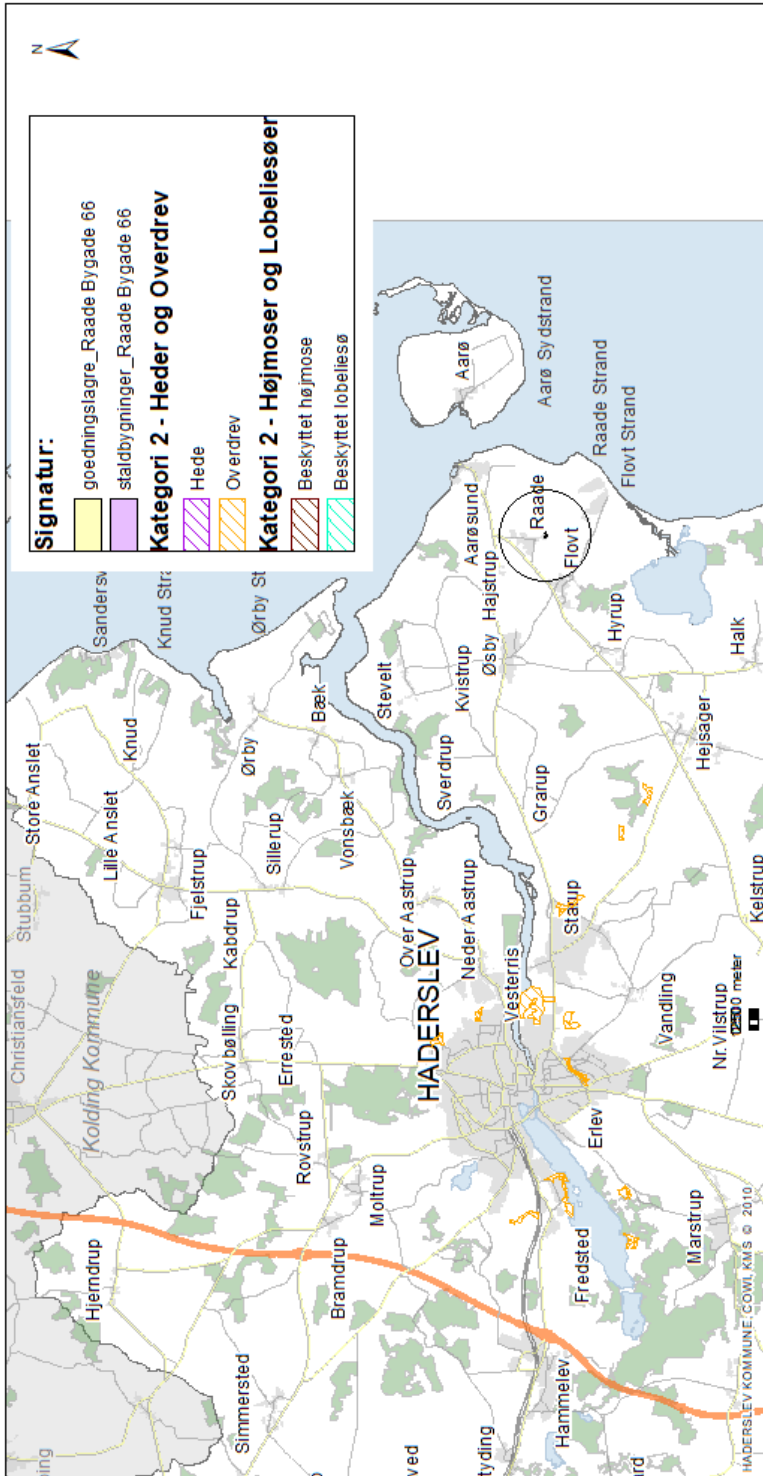
Da projektet ikke indebærer ændringer af ammoniakbelastningen af naturområder og i øvrigt ikke medfører ændringer, som ville kunne påvirke yngle- eller rasteområde for flagermus eller markfirben, vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af de ansøgte ændringer på ejendommen.

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

Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



**Raade Bygade 66. Beliggenhed i forhold til kategori 2 natur jf. husdyrgodkendelsesloven**

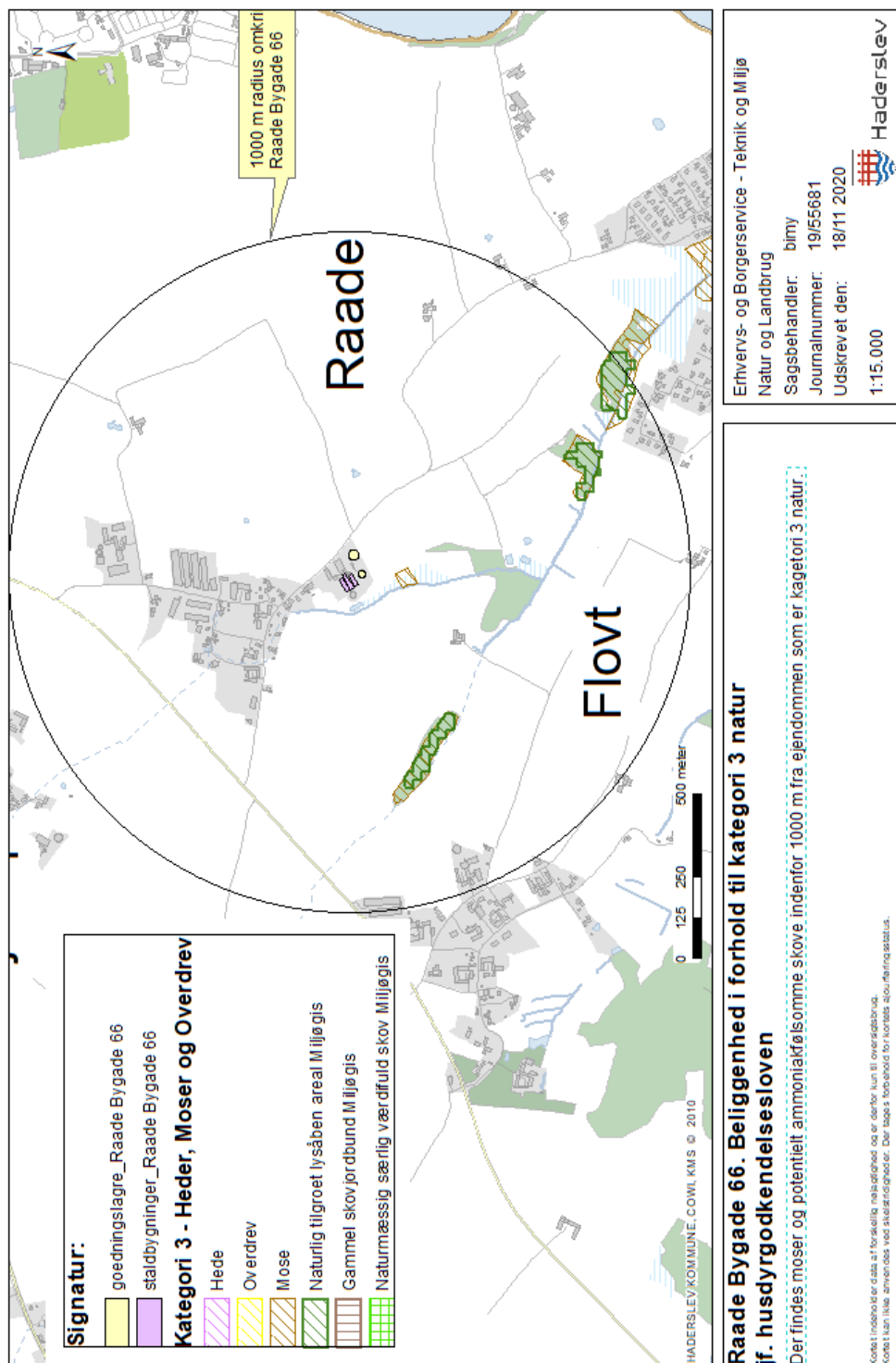
Der findes en del kategori 2 overdrev, men alle langt fra ejendommen:

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skelstrøgsgæder. Der tages forbehold for kortets ajourføringstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/55681  
 Udskrevet den: 18/11 2020  
 1:121.230

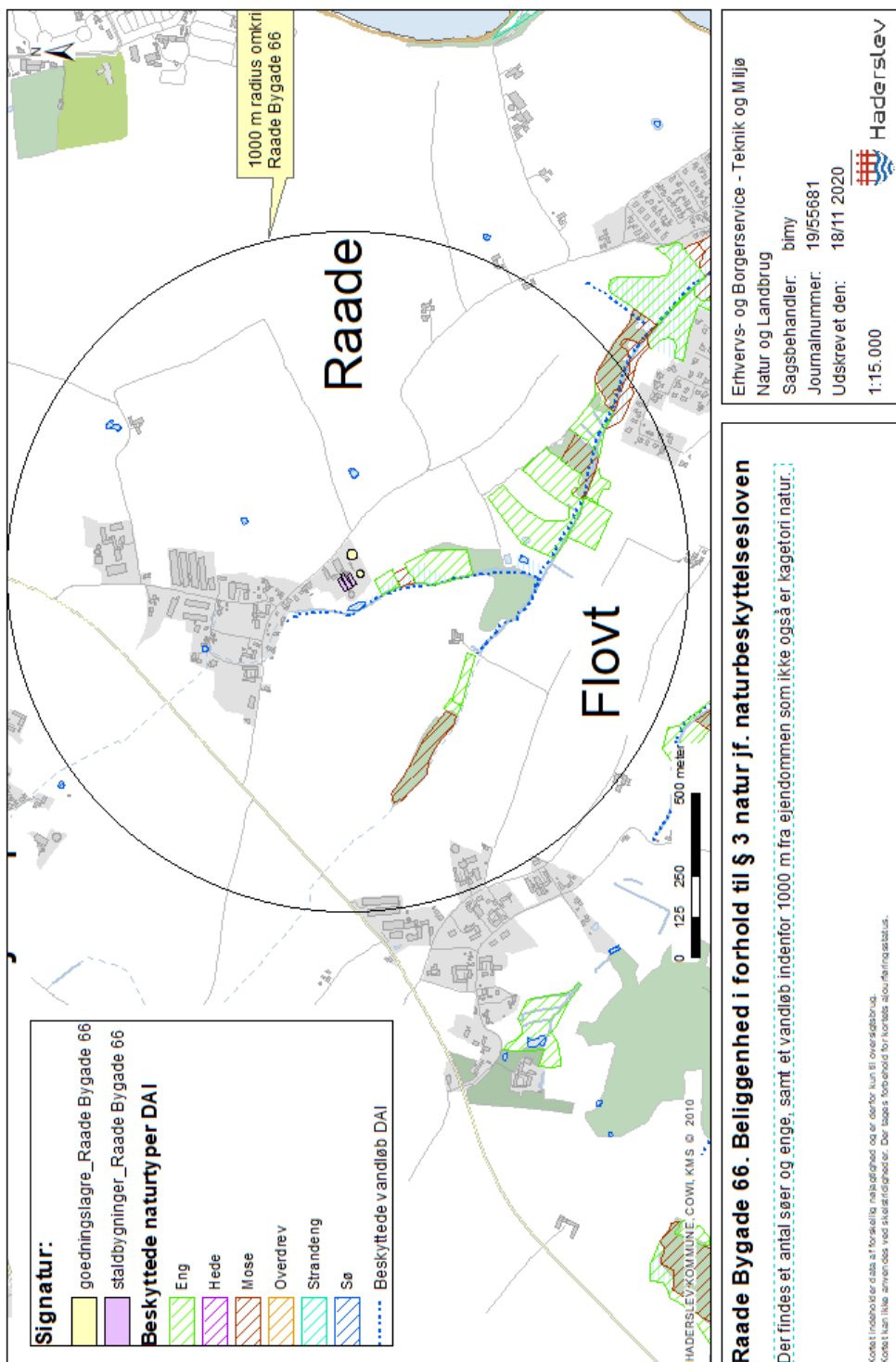


## Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg





## Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg



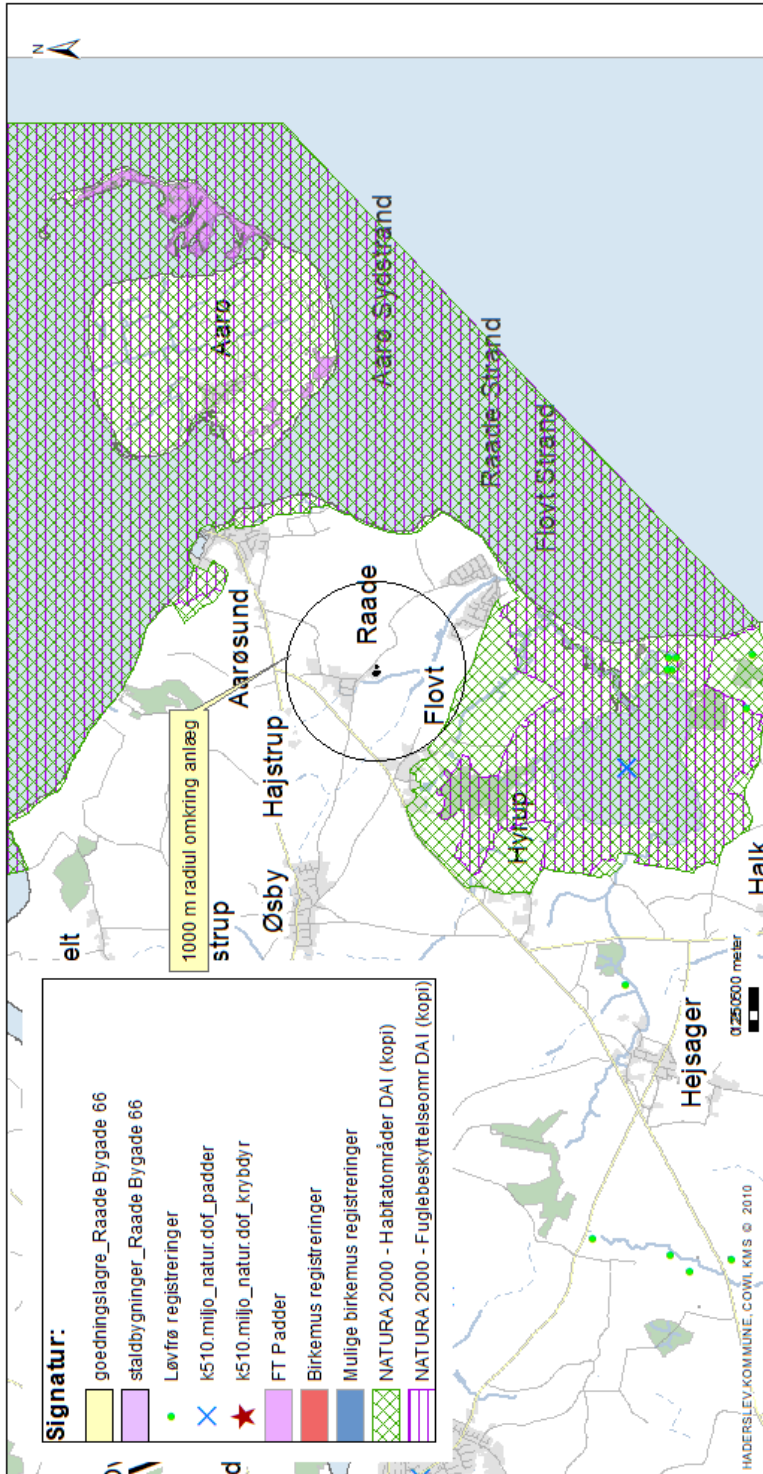
### Raade Bygade 66. Beliggenhed i forhold til § 3 natur jf. naturbeskyttelsesloven

Der findes et antal søer og enge, samt et vandløb indenfor 1000 m fra ejendommen som ikke også er kagetori natur.

Kortet er beregnet ud fra forskellige data og er derfor kun til orienteringsformål. Kortet kan ikke anvendes ved skældsforhold. Der tages forbehold for kortets skældsforhold.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/55681  
 Udkrevet den: 18/11 2020  
 1:15.000





**Raade Bygade 66. Beliggenhed i forhold til Natura2000 områder og bilag IV registreringer**

Naturs 2000 området Lillebælt findes syd for ejendommen ved Bankel Nor og i Lillebælt øst for ejendommen. Der findes registreringer af bilag IV arter på Aarø og ved Bankel Nor, men ingen nær ejendommen.

Kortet indeholder data af forskellige kilder og derfor kan der være afvigelser. Kortet skal ikke anvendes ved skudsforbud. Der laves forbehold for kortets ajourføringstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø

Natur og Landbrug

Sagsbehandler: bimy

Journalnummer: 19/55681

Udskrevet den: 18/11 2020

1:61.967



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

Afkastnummer



Beskrivelse af ventilation

Afkast	Staldnavn	Højde	Diameter	Lugt OU	Ydelse m <sup>3</sup> /t	Stipladser Norm	Stipladser Antal	Norm ventilation m <sup>3</sup> /t	95 % fraktil m <sup>3</sup> /t
1	Stald 3	7	60	2546	13800	0,65 m <sup>2</sup>	114	125	140
2	Stald 3	7	60	2546	13800	0,65 m <sup>2</sup>	114	125	140
3	Stald 3	7	60	2546	13800	0,65 m <sup>2</sup>	114	125	140
4	Stald 3	7	60	2546	13800	0,65 m <sup>2</sup>	114	125	140
5	Stald 3	7	60	2546	13800	0,65 m <sup>2</sup>	114	125	140
6	Stald 2	7	60	3990	13800	0,65 m <sup>2</sup>	178	125	140
7	Stald 2	7	60	3990	13800	0,65 m <sup>2</sup>	178	125	140
8	Stald 2	7	60	3990	13800	0,65 m <sup>2</sup>	178	125	140
9	Stald 2	7	60	3990	13800	0,65 m <sup>2</sup>	178	125	140
10	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50
11	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50
12	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50
13	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50
14	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50
15	Stald 1	3,5	60	1344	12000	0,25 m <sup>2</sup>	250	40	50

UDKAST

## OML-beregning

Udskrevet: 2020/06/18 kl. 11:06  
Dato: 2020/06/18

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

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 - 0.200 m

Største terrænhældning - 5 grader

Receptorerne er beliggende med 10 graders interval i 2 koncentriske cirkler  
med centrum x,y: 3., 20.  
og radierne (m): 106. 212.

Terrænhøjder er ikke alle ens.

Alle receptorhøjder - 1.5 m.

Alle overflader er typenr. - 2.



Terrænhøjder [m]		
Retning (grader)	106	212
0	13.1	12.4
10	13.4	12.1
20	13.7	12.0
30	13.8	11.8
40	14.0	12.4
50	14.2	13.1
60	14.4	12.9
70	14.6	12.9
80	14.7	13.7
90	15.1	14.9
100	15.2	15.8
110	15.2	16.5
120	14.9	16.4
130	14.4	15.4
140	13.9	13.8
150	13.4	12.9
160	12.1	9.8
170	9.8	6.6
180	8.9	5.4
190	7.6	7.1
200	7.0	11.6
210	6.2	13.4
220	6.2	13.9
230	6.2	15.8
240	6.4	15.9
250	6.8	16.1
260	6.6	15.4
270	6.5	15.0
280	6.6	14.6
290	6.8	14.0
300	6.9	13.1
310	7.0	12.4
320	7.4	10.1
330	9.2	8.7
340	10.9	10.7
350	10.9	12.7



Forkortelser benyttet for kildeparametrene:

Nr.....: Internt kildenummer  
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 m<sup>3</sup>/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	Stof 2	Stof 3
											Q1	Q2	Q3
1	1	0.	0.	14.3	7.0	20.	3.22	0.60	0.60	6.0	2.55E-03	0.0000	0.0000
2	2	3.	2.	14.3	7.0	20.	3.22	0.60	0.60	6.0	2.55E-03	0.0000	0.0000
3	3	10.	6.	14.4	7.0	20.	3.22	0.60	0.60	6.0	2.55E-03	0.0000	0.0000
4	4	13.	8.	14.4	7.0	20.	3.22	0.60	0.60	6.0	2.55E-03	0.0000	0.0000
5	5	18.	11.	14.3	7.0	20.	3.22	0.60	0.60	6.0	2.55E-03	0.0000	0.0000
6	6	-11.	14.	14.3	7.0	20.	3.57	0.60	0.60	6.0	3.99E-03	0.0000	0.0000
7	7	-7.	16.	14.3	7.0	20.	3.57	0.60	0.60	6.0	3.99E-03	0.0000	0.0000
8	8	13.	29.	14.2	7.0	20.	3.57	0.60	0.60	6.0	3.99E-03	0.0000	0.0000
9	9	17.	31.	14.2	7.0	20.	3.57	0.60	0.60	6.0	3.99E-03	0.0000	0.0000
10	10	-23.	28.	14.1	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000
11	11	-17.	32.	13.5	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000
12	12	-11.	35.	14.0	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000
13	13	-6.	39.	14.0	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000
14	14	0.	43.	14.1	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000
15	15	6.	46.	14.0	3.5	20.	3.11	0.60	0.60	6.0	1.34E-03	0.0000	0.0000

Tidsvariationer i emissionen fra punktkilder.

Emissionerne fra de enkelte punktkilder er konstant.

Afledte kildeparametre:

Kilde nr.	Vertikal røggashastighed	Buoyancy flux (termisk løft)
	m/s	(omtrentlig) m <sup>4</sup> /s <sup>3</sup>
1	12.2	0.4
2	12.2	0.4
3	12.2	0.4
4	12.2	0.4
5	12.2	0.4
6	13.6	0.4
7	13.6	0.4
8	13.6	0.4
9	13.6	0.4
10	11.8	0.4
11	11.8	0.4
12	11.8	0.4
13	11.8	0.4
14	11.8	0.4
15	11.8	0.4

Der er ingen retningsafhængige bygningsdata.

Udskrevet: 2020/06/18 kl. 11:06  
Dato: 2020/06/18

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

Side 4

Side til advarsler.

Udskrevet: 2020/06/18 kl. 11:06  
Dato: 2020/06/18

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 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Retning (grader)	106	212	Afstand (m)
0	16	6	
10	15	6	
20	15	6	
30	16	6	
40	15	6	
50	15	6	
60	15	6	
70	15	6	
80	15	6	
90	14	7	
100	14	6	
110	14	6	
120	14	7	
130	14	6	
140	14	6	
150	13	6	
160	15	6	
170	15	6	
180	15	6	
190	15	6	
200	15	6	
210	15	6	
220	15	6	
230	15	6	
240	15	6	
250	15	7	
260	15	6	
270	15	7	
280	16	6	
290	16	6	
300	16	6	
310	16	6	
320	16	6	
330	16	6	
340	16	6	
350	16	6	

Maksimum- 16.31 i afstand 106 m og retning 320 grader i 198202 (yyyymm)



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

Middelværdier ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )

Retning (grader)	106	212	Afstand (m)
0	1	0	
10	1	0	
20	1	0	
30	1	0	
40	1	0	
50	1	0	
60	1	0	
70	1	0	
80	1	0	
90	1	0	
100	1	0	
110	1	0	
120	1	0	
130	1	0	
140	0	0	
150	0	0	
160	0	0	
170	0	0	
180	0	0	
190	0	0	
200	0	0	
210	0	0	
220	0	0	
230	1	0	
240	1	0	
250	1	0	
260	1	0	
270	1	0	
280	1	0	
290	1	0	
300	1	0	
310	1	0	
320	1	0	
330	1	0	
340	1	0	
350	1	0	

Maksimum= 1.39 i afstand 106 m og retning 70 grader.



Udskrevet: 2020/06/18 kl. 11:06  
Dato: 2020/06/18

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\Jakob\_Snedker\_raade.kld  
Meteorologi.....: C:\OML\_Data\Aal7483LST.met  
Receptorer.....: C:\OML\_data\Jakob\_Snedker\_raade.rct  
Beregningsopsætning.....: C:\OML\_data\Jakob\_Snedker\_raade.opt

Følgende outputfil er benyttet:

Resultater .....: C:\OML\_data\Jakob\_Snedker\_raade.log

Beregning:

Start kl. 11:02:47 (18-06-2020)  
Slut kl. 11:03:14 (18-06-2020)

UDKAST



19-06-2020. Revideret 03-08-2020.

Notat, OML-beregning ved ansøgning om miljøgodkendelse af Raade Bygade 66

OML-beregningen er kontrolleret ud fra de forudsætninger, som ansøger har oplyst.

- Koordinater er indtastet korrekt i forhold til medsendte kortbilag.
- Lugtmission pr. afkast er fordelt korrekt og i overensstemmelse med IT-ansøgningen.
- Oplyst max luftmængde overholder vejledende max luftmængde/stiplads, som er accepteret i klagenævnsafgørelse NMK-132-00750, NMK-132-00756.
- Temperatur er sat til 20 grader celsius, hvilket vurderes OK.
- Ruhedslængde er sat til 0,2 m, hvilket vurderes OK (mellem landbrug og blandet natur).
- Der er indsat terrænhøjder fra kortforsyningen.
- Den manglende overholdelse af lugtgenekriterierne forekommer i forhold til samlet bebyggelse. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste samlede bebyggelse er opmålt til 105 m, se bilag 1.
- Den vægtede gennemsnitsafstand til området skal være mere end 50 pct. af geneafstanden. Grænseværdien på maksimalt 7 OU skal således overholdes i en afstand på mindst 210 m fra lugtcentrum; i samme retning som den samlede bebyggelse ligger.
- I OML-beregningen er lugtafsætningen beregnet i retningen 350 grader og afstanden 210 m til 6 OU. Kravet vurderes dermed overholdt.

På denne baggrund vurderes de anvendte data til OML-beregningen korrekte i henhold til normer, klagenævnsafgørelser mv. Grænseværdien for lugtgeneafstand til nærmeste samlede bebyggelse vurderes overholdt.

/PNY/GMSO



Figur 1



## Bilag 7: Versionshistorik

### Version

4 (Ansøger)

Ingen ændringer i versionen

### Version

3 (Ansøger)

Ingen ændringer i versionen

### Version

2 (Ansøger)

### Bebyggelser

#### Ændrede

Identifikat	Gammel værdi	Ny værdi
Raade Bygade 64 - Navn	Raade Bygade 62	Raade Bygade 64
Raade Bygade 64 - X	543569,626290950	543591,940228630
Raade Bygade 64 - Y	6122336,731850500	6122310,670623800
Flovtvej 43 - Navn	Raade Bygade 64	Flovtvej 43
Flovtvej 43 - X	543585,413790950	542790,902728630
Flovtvej 43 - Y	6122312,581850500	6121780,170623800
Flovt, Øsby - X	544038,163790950	544030,702728630
Flovt, Øsby - Y	6121360,731850500	6121371,570623800