

Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af
kvæg- og svineproduktionen på
Højrupvej 35, 6510 Gram

Meddelt den 10. november 2022

af

Haderslev Kommune

Sagsnr.: 22/3933

Baggrund og læsevejledning

Hans Jørgen Schmidt, Højrupvej 35 har ansøgt om § 16b stk. 1 miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre kvæg- og svineproduktionen på Højrupvej 35, 6510 Gram.

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

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

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

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende anmeldelsesafgørelse fra 21. marts 2017, hvor husdyrbruget blev tilladt til 2792 slagtesvin (31-130 kg), svarende til 92,90 DE beregnet efter dagældende beregningsfaktorer.

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

Registreringsblad

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	14429492
Husdyrbrugets navn	Hans Jørgen Schmidt
Beliggelsesadresse	Højrupvej 35
Postnummer	6510
By	Gram

Ansøger

Ansøgers navn	Hans Jørgen Schmidt
Ansøgers adresse	Højrupvej 35
Ansøgers postnummer	6510
Ansøgers by	Gram
Ansøgers telefon	23296193
Ansøgers e-mail	twins@schmidt.mail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulentnavn	Birgitte Madsen
Konsulentadresse	Bilundvej 3
Konsulentpostnummer	6500
Konsulentby	Vojens
Konsulenttelefon	73202600
Konsulent-e-mail	bm@sif.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100000515
CHR numre	50196
Matrikel: 58 - Højrup Ejerlav, Højrup	

Tilladelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: Ekstern konsulent Henrik Maibom

KS: Astrid Kjærulff Jepsen

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

Indholdsfortegnelse

Baggrund og læsevejledning	2
Registreringsblad	3
Indholdsfortegnelse	4
A. Afgørelse	7
Tilladt gødningsopbevaringsareal	7
Tilladte nye anlæg	7
Andre anlæg	7
Dispensationer	9
Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse	9
Historik	10
8 års drift	10
Nudrift	10
Ansøgt drift	10
Erhvervsmæssigt nødvendigt	10
Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	10
Samlet vurdering for afgørelsen	10
Lovgrundlag	11
Andre tilladelser og dispensationer	11
Udnyttelsesfrist	11
Retsbeskyttelse	11
Vilkår for husdyrbruget	12
Generelle vilkår	12
Indretning og drift	12
Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem	12
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
Energi- og vandforbrug	14
Energiforbrug	14
Vandforbrug	14
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	14
Lugt	14
Støj	15
Lys	15
Støv	15
Fluer og skadedyr	16
Reststoffer, affald og naturressourcer	16
Spildevand	16

Affald.....	16
Olie og diesel.....	16
Kemikalier og andre stoffer.....	16
BAT – Bedste tilgængelige teknik	16
Ophør	16
Egenkontrol	17
Egenkontrol generelt.....	17
B. Offentlighed og klagevejledning	18
Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet	18
Annoncering af afgørelse.....	18
Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:.....	18
Som e-mail med vedhæftet fil:	18
Som e-mail med link til hjemmesiden dma.mst.dk:	18
Klagevejledning.....	19
Civilt søgsmål.....	19
C. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	19
Generelt.....	20
Haderslev Kommunes vurdering.....	20
Staldanlæg - Produktionsarealer.....	20
Ansøgers beskrivelse:.....	20
Haderslev Kommunes vurdering.....	21
Miljøtilladelsen omfatter:.....	21
Tilladt gødningsopbevaringsareal	22
Tilladte nye anlæg	22
Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	22
Ansøgers beskrivelse:.....	22
Haderslev Kommunes vurdering.....	23
Afstandskrav i henhold til § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.....	23
Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	24
Husdyrgødning.....	24
Ansøgers beskrivelse.....	24
Haderslev Kommunes vurdering.....	24
Foderopbevaring	25
Ansøgers beskrivelse.....	25
Haderslev Kommunes vurdering.....	25
Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	25
Ansøgers beskrivelse.....	25
Haderslev Kommunes vurdering.....	26
Lugt.....	26
Ansøgers beskrivelse.....	26

Haderslev Kommunes vurdering	27
Støjklider og rystelser	28
Ansøgers beskrivelse	28
Haderslev Kommunes vurdering	28
Støv	29
Ansøgers beskrivelse	29
Haderslev Kommunes vurdering	29
Lys	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	30
Fluer og skadedyr	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	30
Transport, til- og frakørsler	30
Ansøgers beskrivelse	30
Haderslev Kommunes vurdering	31
Affald	31
Ansøgers beskrivelse	31
Haderslev Kommunes vurdering	31
Jord, grundvand, overfladevand	32
Ansøgers beskrivelse	32
Haderslev Kommunes vurdering	33
Energi	33
Ansøgers beskrivelse	33
Haderslev Kommunes vurdering	34
BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	34
Ansøgers beskrivelse	34
Haderslev Kommunes vurdering	34
Sammenfattende vurdering	35
Bilag	36
Bilag 1: Situationsplan	37
Bilag 2: Produktionsarealer	38
Bilag 3: Afløbsplan	40
Bilag 4: Naturvurdering	41

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 på Højrupvej 35, 6510 Gram, matrikel nr. 58, Højrup ejerlav, Højrup til ændring af kvæg- og svineproduktion med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Tilladt produktionsareal

- Stald 3
 - Eksisterende stald med 116 m² produktionsareal, svarende til 76 % af bruttoarealet på 152 m².
 - Dyretype flexgruppe Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) på 116 m²
- Stald 6
 - Eksisterende stald med 314 m² produktionsareal, svarende til 86 % af bruttoarealet på 366 m².
 - Dyretype flexgruppe Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) på 314 m²
- Stald 9
 - Eksisterende stald med 686 m² produktionsareal, svarende til 78 % af bruttoarealet på 881 m².
 - Dyretype flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse

Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet), der består af følgende dyr på i alt 430 m² produktionsareal:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 686 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse
- Heste, dybstrøelse
- Får og geder, dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 294 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 199 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

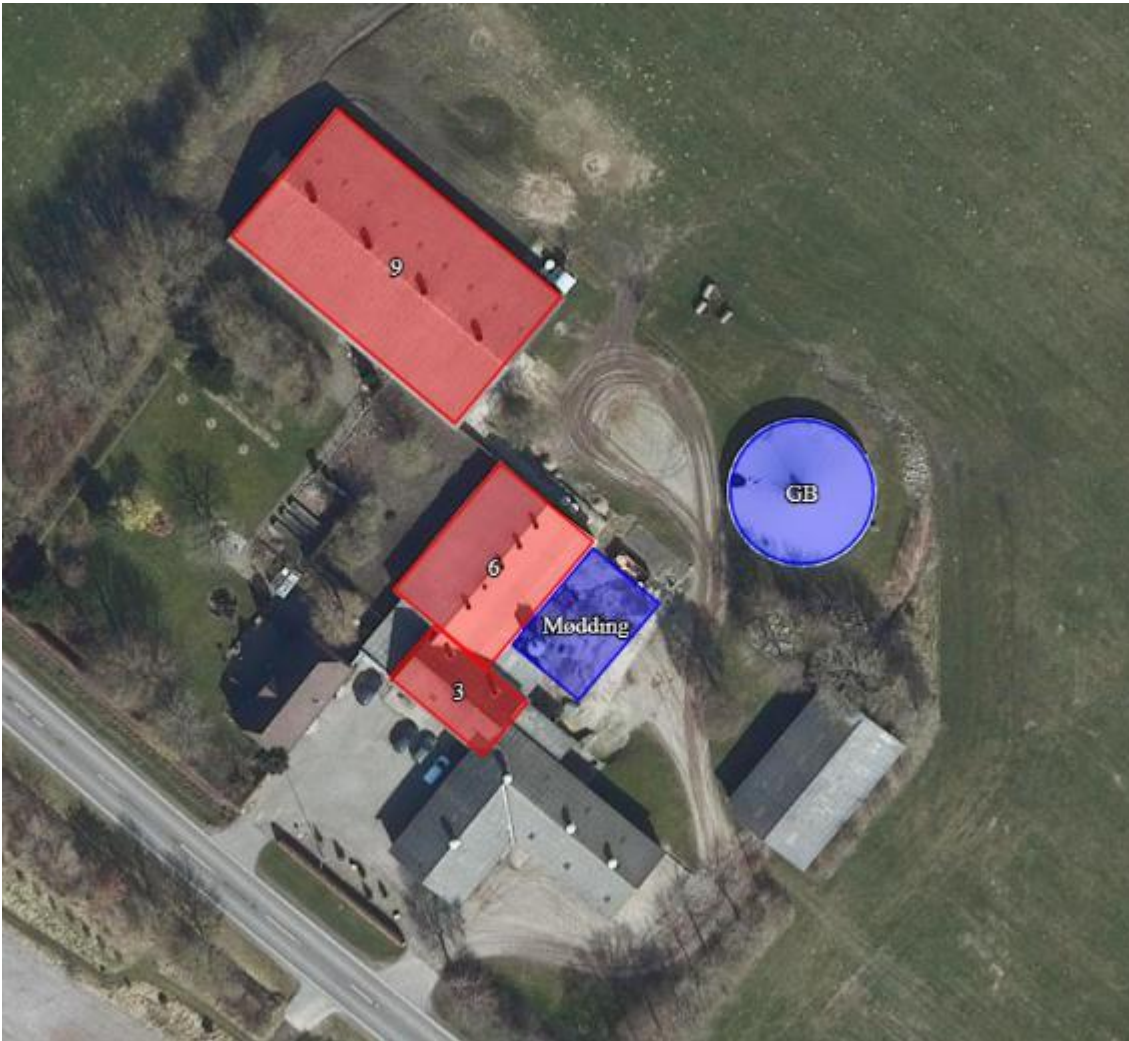
Tilladte nye anlæg

Der opføres ikke nye husdyr- eller gødningsopbevaringsanlæg.

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

Andre anlæg

Der er en fodersilo på 26 m³ fra 1993. Den er kommet med i BBR-meddelelsen.



Figur 1: Situationsplan med stalde og opbevaringslagre m.v. Se fordeling af dyr i stalde i tabel 1.

Tabel 1: Fordeling af produktionsarealer

Bygning	Antal m2, staldsystem og dyretype			
	8-års drift	Nudrift (anm 2016)	Planlagt drift Etape 1	Planlagt drift Etape 2
3	8,15x14,4=117,36 m2 Minus 3 krybber á 0,7x0,7=1,47 I alt 117,36-1,47=116 m2 fulddrænet gulv slagtesvin	Uændret stald	Uændret stald Flexgruppe smågrise og slagtesvin	116 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder
6	21,8x14,6=318,28 m2	Uændret stald	Uændret stald	318 m2

	Minus 8 krybber á 0,7x0,7=3,92 I alt 318,28-3,92=314 m2 fulldrænet gulv slagtesvin		Flexgruppe smågrise og slagtesvin	Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder
9	0	0 m2 Kvæg er accepteret ved tilsyn, men er sat til 0 til ansøgningen. Herved opnås en worst-case beregning i ansøgt drift.	11 bokse á 6,5x9,6=686 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder	686 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes anmeldelsesafgørelse fra 13. juni 2016.

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til beboelse på egen ejendom.

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra stald til beboelse på samme ejendom er mindre end 15 meter.

Afstand fra stald til beboelse er 6 meter fra stald 3, hvor kravet er 15 meter. Det drejer sig om en eksisterende staldbygning og eksisterende stuehus.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation kan meddeles uden væsentlige eller ændrede gener for beboerne.

Der er ikke proportionalitet i at skulle bygge ny stald, når de eksisterende stalde kan anvendes.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af husdyrbruglovens § 9 stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom. Der stilles ingen vilkår.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

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

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

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema nr. 232652 version 3 og kommunens vurderinger i kapitel D.

Historik

8 års drift

8 års driften svarer til nudriften.

Nudrift

Husdyrbruget har i forvejen en eksisterende anmeldelsesafgørelse fra 21. marts 2017, hvor husdyrbruget blev tilladt til 2792 slagtesvin (31-130 kg), svarende til 92,90 DE beregnet efter dagældende beregningsfaktorer. Ved et miljøtilsyn 23. november 2021 konstateres, at ansøger har etableret et erhvervmæssigt kvæghold. Dette kvæghold lovliggøres i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2022 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Højrupvej 35. Ansøger ønsker at udnytte produktionsarealerne i en eksisterende bygning (stald 9).

Ansøger har indgivet et ansøgningskema for etape 1, og et ansøgningskema for etape 2.

Etape 1 (IT-skema 232663): Der ønskes at udvide kvægholdet. Derfor søges der nu om tilladelse til at udnytte hele stald 9 til kvæg, mens produktionen af slagtesvin fortsætter i de eksisterende svinestalde. Der søges om flexgrupper i alle stalde, så stald 9 kan anvendes til kvæg, heste, får eller geder, mens stald 3 og 6 kan anvendes til smågrise og slagtesvin.

Etape 2 (IT-skema 232994): På sigt vil svineproduktionen måske ophøre, og alle tre stalde vil blive brugt til kvæg, heste, får eller geder på dybstrøelse.

Tilladelsens vurderinger vil ske på basis af ansøgningskema 232663, der medfører højst ammoniak- og lugtemission af de to etaper.

Erhvervmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer, og ibrugtage en ny bygning som stald, er erhvervmæssigt nødvendigt. Etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes bedre, hvilket vil være økonomisk optimalt.

Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav

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

Samlet vurdering for afgørelsen

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

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

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

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

Lovgrundlag

Det ansøgte er omfattet af husdyrbruglovens § 16b, stk. 1 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. Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 (husdyrbrugloven) med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021, samt miljøstyrelsens Vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

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

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

Husdyrbruget har en ammoniakfordampning 1754 kg NH₃-N/år og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

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.

Udnyttelsesfrist

Miljøtilladelsen skal være udnyttet inden 6 år fra tilladelsen er meddelt. Tilladelsen anses for fuldt udnyttet per dato for tilladelsen, da der blot er tale om overgang til ny lovgivning. Hvis tilladelsen ved fristudløb kun er udnyttet delvist, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Retsbeskyttelse

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 10. november 2030.

Vilkår for husdyrbruget

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

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

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

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

Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 232663 version 3 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 tabeller og placeret som vist på figur 1 og bilag 1 (staldtegninger)

Tabel 2: Stalde og produktioner på ejendommen. Produktionsareal i procent og staldbygningens størrelse er vejledende

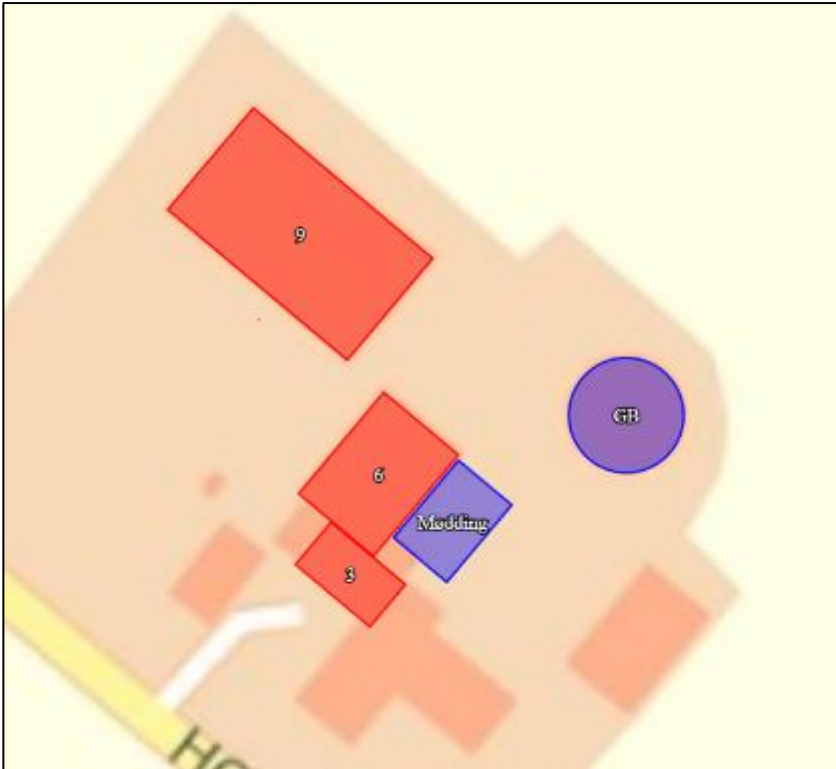
Stalde og produktioner						Produktionsareal (% af bygningsareal)
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udgørende	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
3	152	Mekanisk ventilation	6 m	(#490741) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	116
6	366	Mekanisk ventilation	6 m	(#495204) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	314
9	881	Blandet ventilation	3 m	(#495205) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	686
Sum						1116
						75
						85
						78

Tabel 3: Flexgrupper

2.1 Overblik over flexgrupper	
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Tabel 4: Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
GB	Flydende				294
Mødding	Fast				199



Figur 2: Situationsplan med placering af stalde og opbevaringslagre

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 5 og placeret som vist på figur 2 (situationsplanen)

Tabel 5: Opbevaring af husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
GB	294	117,6	0,0	117,6

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m ²)	Gødningsstype for andel	Areal af andel af gødningsstype (m ²)	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
Mødding	199	Kvæg, heste, får og geder	199	100	71,6

5. Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
6. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der skal tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
7. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.
8. I miljøtilladelsen er der ikke BAT-krav om teltdug på gyllebeholderen. Teltdugen må altså godt fjernes igen, da den ikke er anvendt som virkemiddel for reduktion af lugt eller ammoniak. Da teltdugen er monteret, så gælder følgende:

åbning af teltlugerne på husdyrbrugets gyllebeholdere må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning, udbringning af gylle eller tilførsel af gylle.

Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.

Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen og noteres i logbogen.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

9. Energiforbruget skal registreres mindst én gang årligt.
10. Der skal skiftes til lavenergilyskilder i stalde og lader, når de eksisterende lyskilder er udtjente.

Vandforbrug

11. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende. Vandforbruget skal registreres én gang årligt.

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

Lugt

12. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde inklusive ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang årligt.
13. Markstakke med ensilage skal placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

Støj

- Bidraget fra landbruget på Højrupvej 35, 6510 Gram til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 6: Støjgrænser

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

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

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. Støjbelastningen gælder for hele ejendommen og ikke for de enkelte støjkilder.

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

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 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, som er godkendte til at udføre "Miljømåling – ekstern støj". Udgifterne til støjmålingen afholdes af husdyrbruget.

Lys

- Ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt, så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
- Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Støv

- Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Vurderingen foretages af tilsynsmyndigheden.
- Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning undgås.

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 levedmuligheder for rotter.
20. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv [flue- og skadedyrsbekæmpelse efter de nyeste retningslinjer fra Miljøstyrelsen](#).

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

21. Fra befæstede arealer må der ikke ske overfladeafstrømning til det omgivende terræn.
22. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.
23. Tag nedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer

Affald

24. Husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet.
25. Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
26. 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.

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

Haderslev Kommune stiller ingen yderligere vilkår

BAT – Bedste tilgængelige teknik

30. I staldafsnit med dybstrøelse skal der strøs med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.

Ophør

31. Ved hel eller delvis ophør af husdyrbruget skal Haderslev Kommune kontaktes med henblik på vejledning om nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare.

Egenkontrol

Egenkontrol generelt

32. Opdateret beredskabsplan
33. Kvitteringer for bortskaffelse af affald og farligt affald
34. Logbøger Egenkontrol - Energi- og vandforbrug
35. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal registreres en gang om året. El-, vand- og fyringsolieforbrug skal kunne dokumenteres i mindst 5 år.
36. Belysningen skal udskiftes til LED-armaturer eller anden energibesparende belysning, efterhånden som der er behov for udskiftning.
37. Ophør. Stalde og gyllebeholdere skal rengøres.

B. Offentlighed og klagevejledning

Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse og høring af udkastet

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 26. oktober 2022 sammen med orientering om høring af udkast til miljøtilladelse, der blev sendt til naboer indenfor lugtkonsekvenszonen og til 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/høringsberettiget 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 355 meter.

Både ansøgningen og udkastet kunne ses på [Haderslev Kommunes Høringsportal \(blivhoerthaderslev.dk\)](https://blivhoerthaderslev.dk) fra den 26. oktober 2022 til den 9. november 2022.

Kommunen modtog ingen hørings svar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 10. november 2022.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](https://dma.mst.dk) den 10. november 2022.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger eller ejer: Hans Jørgen Schmidt, Højrupvej 35
e-mail: twins@schmidt.mail.dk
- Lejere på Højrupvej 35, 6510 Gram

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: SLF v/Birgitte Madsen
e-mail: bm@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.
e-mail: info@rgo.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

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

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

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, som 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, typisk med NEM-ID.

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

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

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

Haderslev Kommune kan oplyse, at det af husdyrbrugloven § 81, stk. 1 fremgår, at en klage ikke har opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

C. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger

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

Ansøgers beskrivelse af forholdene fremgår af ansøgningen med 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.

Generelt

Ansøgers beskrivelse:

Ejendommens nuværende tilladelse er baseret på en anmeldelse af "Skift i dyretype" fra 2016 samt efterfølgende tilsyn, hvor et mindre kvæghold er accepteret. Ansøger ønsker svinehold med flexgruppe i 2 stalde, og kvæghold med flexgruppe i 1 stald. Senere kan der blive tale om ren kvægdrift.

Den samlede ammoniakemission er under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven.

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på Højrupvej 35, 6510 Gram.

Kommunen stiller vilkår om, at det er den ansvarlige for driften af anlægget, som er ansvarlig for at overholde tilladelsens vilkår. På afgørelsestidspunktet er det Hans Jørgen Schmidt, 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.

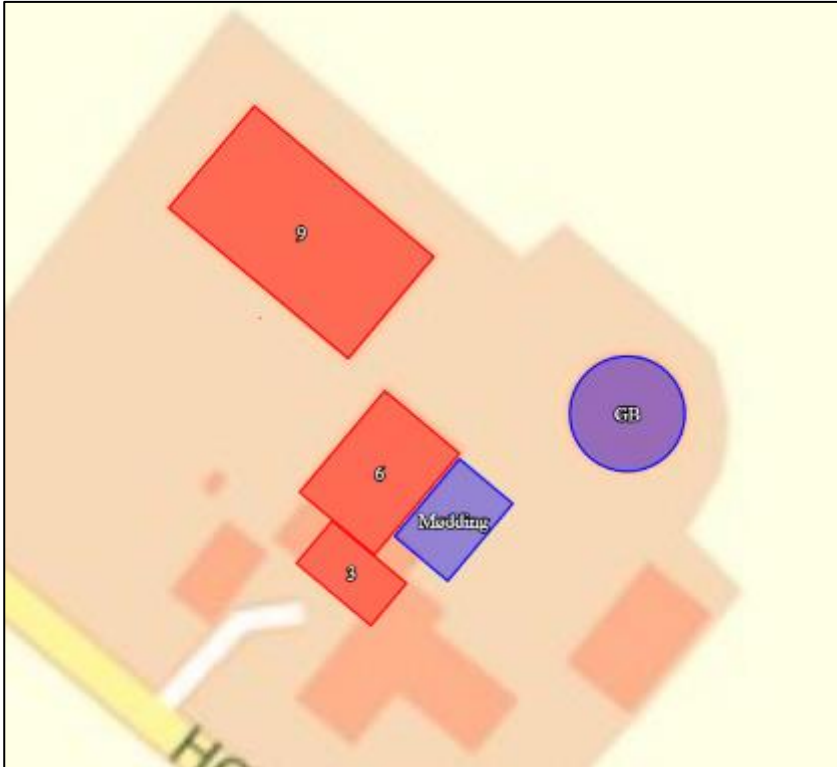
Staldanlæg - Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

Beskrivelse af de ønskede ændringer:

Etape 1 (IT-skema 232663): Det ønskes at udvide kvægholdet. Derfor søges der nu om tilladelse til at udnytte hele stald 9 til kvæg, mens produktionen af slagtesvin fortsætter i de eksisterende svinestalde. Der søges om flexgrupper i alle stalde, så stald 9 kan anvendes til kvæg, heste, får eller geder, mens stald 3 og 6 kan anvendes til smågrise og slagtesvin.

Etape 2 (IT-skema 232994): På sigt vil svineproduktionen måske ophøre, og alle tre stalde vil blive brugt til kvæg, heste, får eller geder på dybstrøelse.



Figur 3: Husdyrbrugets stalde, opbevaringsanlæg m.v.

Produktionsarealerne for 8 års driften svarer til nudriften.

Haderslev Kommunes vurdering

Kommunen har gennemgået de ansøgte produktionsarealer og sammenlignet dem med de ansøgte produktionsarealer ifm. anmeldelsen i 2016. Kommunen vurderer, at det er korrekt, at produktionsarealerne er de samme i 8 års drift og nudrift.

Miljøtilladelsen omfatter:

Tilladt produktionsareal

- Stald 3
 - Eksisterende stald med 116 m² produktionsareal, svarende til 76 % af bruttoarealet på 152 m².
 - Dyretype flexgruppe Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) på 116 m²
- Stald 6
 - Eksisterende stald med 314 m² produktionsareal, svarende til 86 % af bruttoarealet på 366 m².
 - Dyretype flexgruppe Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) på 314 m²
- Stald 9
 - Eksisterende stald med 686 m² produktionsareal, svarende til 78 % af bruttoarealet på 881 m².
 - Dyretype flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder på dybstrøelse

Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet, der består af følgende dyr på i alt 430 m² produktionsareal:

- Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
- Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 686 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude, dybstrøelse
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.), dybstrøelse
- Kalve, (under 6 mdr.), dybstrøelse
- Heste, dybstrøelse
- Får og geder, dybstrøelse

Tilladt gødningsopbevaringsareal

- 294 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 199 m² gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning.

Tilladte nye anlæg

Der opføres ikke nye husdyr- eller gødningsopbevaringsanlæg.

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldarealerne i figur 1/bilag 1.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer samt placering og størrelse af det nye staldanlæg og produktionsareal skal være som ansøgt.

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger:

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

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

Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Ansøger har beskrevet at afstandskrav er overholdte (med undtagelse af afstand til beboelse på samme ejendom),

Afstand til	Meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)	Ca. 700 m til nærmeste boring (DGU.nr. 150.482)
Almene vandforsyningsanlæg (50 m)	Ca. 700 m til nærmeste boring (DGU.nr. 150.482)

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	Ca. 170 m fra stald 9 til kanaler mod nord; Marker er udrænede (JBK 1 Grov sandjord).
Offentlig vej og privat fællesvej (15 m)	Ca. 31 m fra stald 3 til Højrupvej
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	Ca. 87 m (til nærmeste anden ejendom Højrupvej 32 fra stald 3 og 9)
Beboelse på samme ejendom (15 m)	Ca. 6 m (eksisterende uændrede forhold; stuehus og stald 3)
Naboskel (30 m)	Ca. 70 m fra stald 9 til markskel mod vest
Nabobeboelse (50 m)	Ca. 87 m (til nærmeste anden ejendom Højrupvej 32 fra stald 3 og 9)
Eksisterende og fremtidig byzone el. sommerhusområde	Ca. 3,1 km (Arnum)
Områder, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller samlet bebyggelse	Ca. 3,1 km (Lokalplan 3_; Boligområde; del af Arnum)

Tabel 7: Faste afstandskrav i henhold

Haderslev Kommunes vurdering

De fastsatte afstandskrav i husdyrbruglovens § 6 og § 8 gælder for både etableringer, udvidelser og ændringer. Afstandskravene i henhold til § 6 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug måles til kanten af de pågældende bygninger.

Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

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

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

Nærmeste byzone i Arnum er ca. 3,1 km vest for husdyrbruget.

Nærmeste fremtidigt byzone ved Toftlund er ca. 4,1 km syd for husdyrbruget.

Nærmeste sommerhusområder ved Arrild er ca. 10 km sydvest for husdyrbruget.

Nærmeste fremtidigt sommerhusområde er over 10 km fra husdyrbruget.

Nærmeste lokalplan i landzone er lokalplan 109-410.

Nærmeste nabobeboelse er Højrupvej 32 beliggende 87 m sydvest for staldbygninger. Afstandskravet på 50 m overholdes.

De generelle afstandskrav i § 6 er overholdt

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

De fastsatte afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens § 8 til nedenstående områder og installationer gælder ligeledes for etableringer og udvidelser.

Afstandskrav til	Afstandskrav	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 700 m til nærmeste boring (DGU.nr. 150.482)
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 700 m til nærmeste boring (DGU.nr. 150.482)
Vandløb (herunder dræn)	15 m	Ca. 170 m fra stald 9 til kanaler mod nord; Marker er udrænede (JBK 1 Grov sandjord).
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 31 m fra stald 3 til Højrupvej
Beboelse samme ejendom	15 m	Ca. 6 m (eksisterende uændrede forhold; stuehus og stald 3)
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Ca. 87 m (til nærmeste anden ejendom Højrupvej 32 fra stald 3 og 9)

De generelle afstandskrav i § 8 er overholdt.

Da der ikke bygges nyt, foretager kommunen ikke en vurdering ift. fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsmindebeskyttelseslinje eller indenfor skovbyggelinjen eller indenfor beskyttede sten- og jorddiger.

Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Da der ikke bygges nyt, eller ændres på bestående bygninger eller materialer, foretager kommunen ikke en landskabelig vurdering.

Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er en gyllebeholder på ejendommen på 1240 m³. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser at der er lagerkapacitet til godt 9 mdr.

Fast husdyrgødning opbevares i stald frem til udbringning eller lægges i markstak efter gældende regler. Der er en møddingsplads på ca. 200 m² på ejendommen. Den indgår i ammoniakberegningerne i ansøgt drift, således at den kan anvendes, hvis der er behov for det.

Haderslev Kommunes vurdering

Ifølge § 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen² vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Dog skal der være minimum 6 måneders kapacitet.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning – BEK nr. 2243 af 29/11/2021

Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 10.

For at undgå manglende overdækning på gyllebeholder med teltdug, stilles der vilkår om, at åbning af teltdugen kun må ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle, og at eventuelle skader skal repareres. Der stilles dog ikke vilkår om teltdug, da teltdug ikke er virkemiddel.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 200 meter fra nabohuse for at mindske lugtgener, jf. afsnit Lugt.

Det forudsættes jf. § 8 i husdyrbrugloven, at markstak med komposteret husdyrgødning placeres mindst 15 meter fra dræn og vandløb.

Ifølge DMI kan der i fremtiden forventes mere nedbør, efterhånden som klimaet bliver varmere, og nedbøren falder særligt om vinteren. Der kan forventes mere regn, flere stormfloder og flere kraftige skybrud; Og det kan ikke undgås, at markerne bliver vådere og oversvømmede, så der ikke altid kan køres på markerne og udbringes gylle som hidtil forventet. Det skal der tages højde for, så vi undgår overfyldte gylletanke. Der skal derfor tilstræbes en opbevaringskapacitet til mere end 9 måneder.

Ansøger har indgivet en kapacitetsberegning, der viser 9,4 mdr. kapacitet for flydende gødning, og en opbevaring af dybstrøelse i en kombination af stald, på mødding og i markstak.

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

Foderopbevaring

Ansøgers beskrivelse

Ved tilsyn er der konstateret oplag af wrapballer til kvægfodring. Ansøger har oplyst at der ikke fremstilles foder på ejendommen. Der er etableret fodersilo på husdyrbruget. Den er fra 1993 og på 26 m³. Kommunen vurderer derfor, at der fodres med færdigfoder.

Haderslev Kommunes vurdering

Foderopbevaring er bestående forhold, og der stilles ikke vilkår for foderopbevaring.

Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Tabel 8: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1565,2	189,2	1754,5
Nudrift	877,8	117,6	995,4
8 års-drift	877,8	117,6	995,4

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
§3 sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,4	0,8
Hede N	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Habitat SV	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 9: Oversigt over merdeposition og totaldeposition i kg NH₃-N/ha/år

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.

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 Højrupvej 35.
- Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV.
- Der stilles på den baggrund ingen vilkår for natur.

Lugt

Ansøgers beskrivelse

Nærmeste byzone er Arnum ca. 3 km væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at være Højrup ca. 800 m væk.

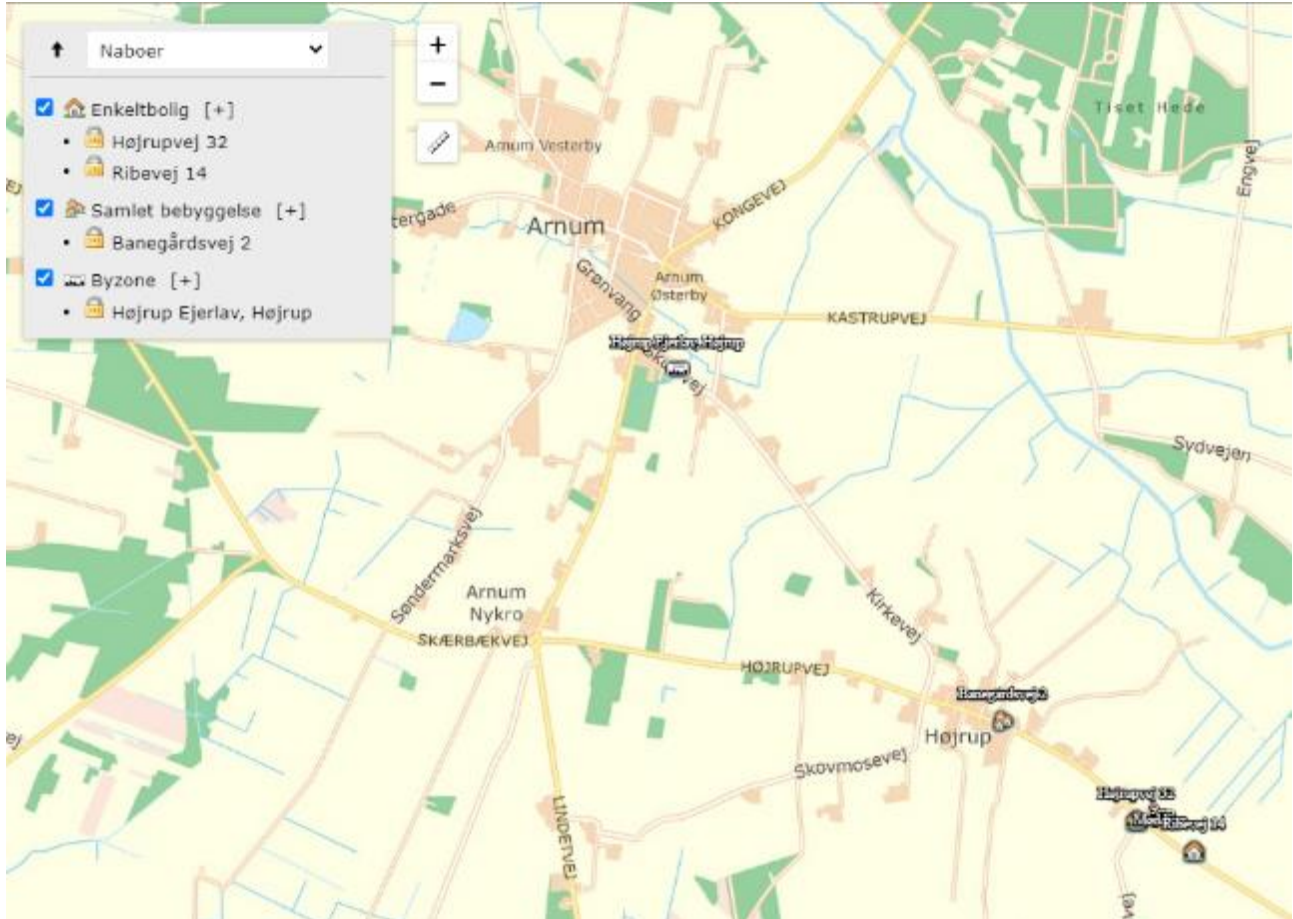
Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Højrupvej 32 ca. 87 m væk.

Der vurderes at være kumulation med et andet husdyrbrug ved den samlede bebyggelse.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Haderslev Kommunes vurdering





Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde fremgår af figuren nedenfor.



Figur 4: Husdyrbrugets placering i forhold til nærmeste nabo i enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde

Der er beregnet gener af lugt til nærmeste nabo i enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde, der ses i tabellen nedenfor.

Tabel 10: Afstand og lugtgenefstand til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret genefstand	Korrigeret genefstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Højrupvej 32 	0	NY	98,2	98,2	98,9	Ja
Ribevvej 14 	0	FMK	90,3	90,3	249,2	Ja
Banegårdsvej 2 	1	NY	208,1	229	858,2	Ja
Højrup Ejerlav, Højrup 	0	NY	292,6	292,6	3118,4	Ja

I tabellen ses resultaterne af de beregnede geneafstande og den faktisk vægtede gennemsnitsafstand fra staldene til naboer. Geneafstanden (korrigeret geneafstand) er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til de 3 beboelsestyper, for at genekriteriet ikke overskrides. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Nærmeste nabo i enkelt bolig er Højrupvej 32, der ligger 99 m vest for ejendommen (vægtet gennemsnitsafstand). Nærmeste samlede bebyggelse er landsbyen Højrup vest for anlægget og udløses af nabo i Banegårdsvej 2 ca. 858 m vest for anlægget. Nærmeste byzone i Højrup er beliggende i 3,1 km afstand vest for anlægget. Nærmeste sommerhusområde er Arrild Ferieby 7,5 km mod syd.

Geneafstanden til samlet bebyggelse er 229 meter, og til byzone er den 293 meter, hvilket vil sige at alle genekriterierne med hensyn til lugt er overholdt. Der er ikke anvendt teknologi til at reducere lugt fra husdyrbruget.

Det vurderes derfor, at der ikke vil være væsentlige lugtgener fra husdyrbruget.

Der er kumulation fra landbruget 160 meter syd for Banegårdsvej 2 til naboerne i samlet bebyggelse, fordi afstanden fra naboerne til landbruget er mindre end 300 meter og en ammoniakemission over 750 kg N/år..

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.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, skal stakken placeres i rimelig afstand fra nabobeboelser. For at undgå/minimere lugtgener ved nabobeboelser, stilles vilkår om, at komposteret husdyrgødning placeres mindst 200 meter fra nabobeboelser.

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.

Støjkilder og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På samtlige stalde	Kører døgnet rundt hos svinene Er ikke i drift hos kvæget
Kompressor	Maskinhus	Kun tændt efter behov
Udfodring	I staldene	Hos svin: max en time 2 gange dagligt kl 6+18 Hos kvæg: 1 gang ugentligt
Foderblanding	Ingen	
Udmugning	I kvægstald	1 gang pr år
Gyllepumpning	I svinestalde	1 gang pr måned, ½ time i dagtimerne
Kornvalse	Ingen	
Korntørring	Ingen	

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

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

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

Der er i ansøgningen ikke oplyst, at der er udendørs kompressorer eller andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser

De mest støjende aktiviteter foregår i dagtimerne og ved, at en støjende aktivitet som levering af svin især foregår fra nordsiden af bygningerne, der vender bort fra nabobeboelser.

Støv

Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens eget areal. Eksempelvis håndteres halm indendørs hos køerne (og kun om vinteren).



Figur 5: Til- og frakørselsvej/intern transport

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af hø og halm, indblæsning af foder, samt kørsel på grusbelagt plads og veje. Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

Lys

Ansøgers beskrivelse

Placering af udendørs lyskilder er vist på figur 5. Udendørs lys er med bevægelsessensor.

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.

Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Fluer:

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer. Ved fluegener anvendes smøremiddel til at komme i vinduerne.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. Køerne er på græs om sommeren, hvilket er med til at reducere fluegener fra dybstrøelsen.

Rotter:

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter. Der er aftale med Ewers om rottebekæmpelse.

Haderslev Kommunes vurdering

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

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

Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Der er én driftsmæssig tilkørsel til ejendommen. Placering af interne transportveje er vist på figur 5.

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

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. Dog kan afhentning af svin ske på andre tider. I forbindelse med den ansøgte ændring af besætningen forventes der ikke at ske ændringer i antallet af transportere. Hvis svineproduktionen ophører (etape 2), forventes antallet af transportere dog at falde.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Antallet af transportere kan svinge ift. det nuværende grundet den nu arealbaserede produktionstilladelse.

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

Ved vurdering af, om der forekommer gener fra husdyrbrug, er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor som udgangspunkt acceptere visse ulemper, der kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Kommunen vurderer på baggrund af husdyrbrugets lokalisering, at transportere ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

Affald

Ansøgers beskrivelse

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald afhentes af Marius Pedersen.

Døde dyr opbevares overdækket på møddingsplads. De afhentes af DAKA.

Kemi og sprøjtemidler opbevares i små mængder i aflåst fryser.

Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Diesel opbevares i lade i 1300 L plasttank fra 2009. Den står på fast bund uden afløb.

Medicinrester og kanyler fra svineproduktion medtages af forpagter.

Medicinrester og kanyler fra kvægproduktion afleveres til dyrlæge.

Haderslev Kommunes vurdering

Affald beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.

<https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/> skal håndteres efter denne. Andet affald håndteres efter generelle regler i affaldsaktorbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelsen.

Fast og flydende farligt affald skal opbevares jf. Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune

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

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

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

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

Der gøres desuden opmærksom på, at reglerne om opbevaring af olie, kemikalier og affald herfra er beskrevet i Haderslev Kommunes Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier, se mere på

<https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/>

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

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.

Døde dyr opbevares under en kadaverkappe og hævet over jorden ved at lægge dem på spalter, så lugt og sygdomsspredning så vidt muligt undgås.

Haderslev kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affaldstransportør og modtageranlæg der er benyttet. Desuden stilles vilkår om, at farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.

Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Jord:

Kemi og sprøjtemidler opbevares i små mængder i aflåst fryser.

Spildolie opbevares ikke på ejendommen.

Diesel opbevares i lade i 1300 L plasttank fra 2009. Den står på fast bund uden afløb.

Grundvand:

Vandforbrug:

Vand	2000 m ³	Stort set uændret. Dog mindre forbrug, hvis svineproduktionen ophører
------	---------------------	---

Ejendommen får vand fra Arnum Vandværk.

Overfladevand/spildevand/tagvand:

Anslåede mængder af restvand (regnvandsmængder beregnet som 0,7 m³ pr m²):

Spildevandstyper	m ³ /år før udvidelse	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til
Regnvand fra befæstede arealer	140	140	Gyllebeholder

Tagvand ledes via dræn til jord.

Der er ikke toilet i stalden.

Haderslev Kommunes vurdering

Jord

Opstilling og afmelding af 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 punktforurening som følge af uheld under håndtering af olie.

Der stilles vilkår om, at tankningsområdet for brændstof skal være udformet sådan, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Vilkåret er stillet, da der er stor risiko for spild på jorden, der hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes med brændstof.

Eventuel vask af sprøjteudstyr til pesticider skal følge reglerne for påfyldning og vask i den gældende lovgivning. Der er stillet vilkår om vask af andre maskiner, hvis vaskevandet indeholder gødning, foderrester eller lignende.

Markstakke med komposteret husdyrgødning vurderes ikke at forurene jord, hvis de generelle regler følges.

Grundvand

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til registrering af forbruget af vand i relation til normtal for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

Spildevand

Regnvand fra befæstede pladser opsamles i gyllebeholder. Der er ikke sanitært spildevand fra stald.

Vaskevand fra stalde og kalvehytter samt befæstede oplagspladser skal jf. generelle regler ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

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

Afløbsplan fremgår af bilag 3.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår for tagvand og overfladevand. Tagnedløb skal sikres, så der ikke tilledes forurenende stoffer. 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 gyllebeholder skal straks opsamles. Maskinvask med evt. gødnings- og pesticidrester skal foregå på plads med opsamling.

Energi

Ansøgers beskrivelse

Energi- og vandforbrug pr år:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	Ca. 30.000 kwh	Uændret. Dog mindre elforbrug, hvis svineproduktionen ophører
Fyringsolie – stald	0	0

Dieselolie – traktor	1200 L	1200 L
Gas	0	0

Haderslev Kommunes vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Haderslev Kommune, at energiforbruget på ejendommen er forventeligt for et produktionsanlæg af denne størrelse og ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet.

BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission:

Da alle staldafsnit enten er uændrede eller ændres til dybstrøelse, er BAT overholdt uden brug af virkemidler.

Der er ingen virkemidler, der er overført fra tidligere miljøgodkendelser.

Gyllebeholderen er overdækket med teltoverdækning. Dette er et frivilligt tiltag, og effekten af teltdugen er ikke medregnet i ammoniakberegningerne.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er større end 750 kg NH₃-N/år, idet ammoniakemissionen er på 1754 NH₃-N/år.

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

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1565	189	1754
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1565	189	1754
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Jå

Tabel 11: BAT-beregning fra ansøgningskema

Som det ses i tabellen ovenfor, bliver det vejledende BAT-krav overholdt, og BAT forudsætningerne på staldene er indsat korrekt. Virkemidler er de enkelte staldsystemer.

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

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

Sammenfattende vurdering

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

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

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

Kommunen vurderer at ansøgningen ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport.

Astrid Kjærulff Jepsen

Sagsbehandler

Haderslev Kommune

Bilag

Bilag 1: Situationsplan



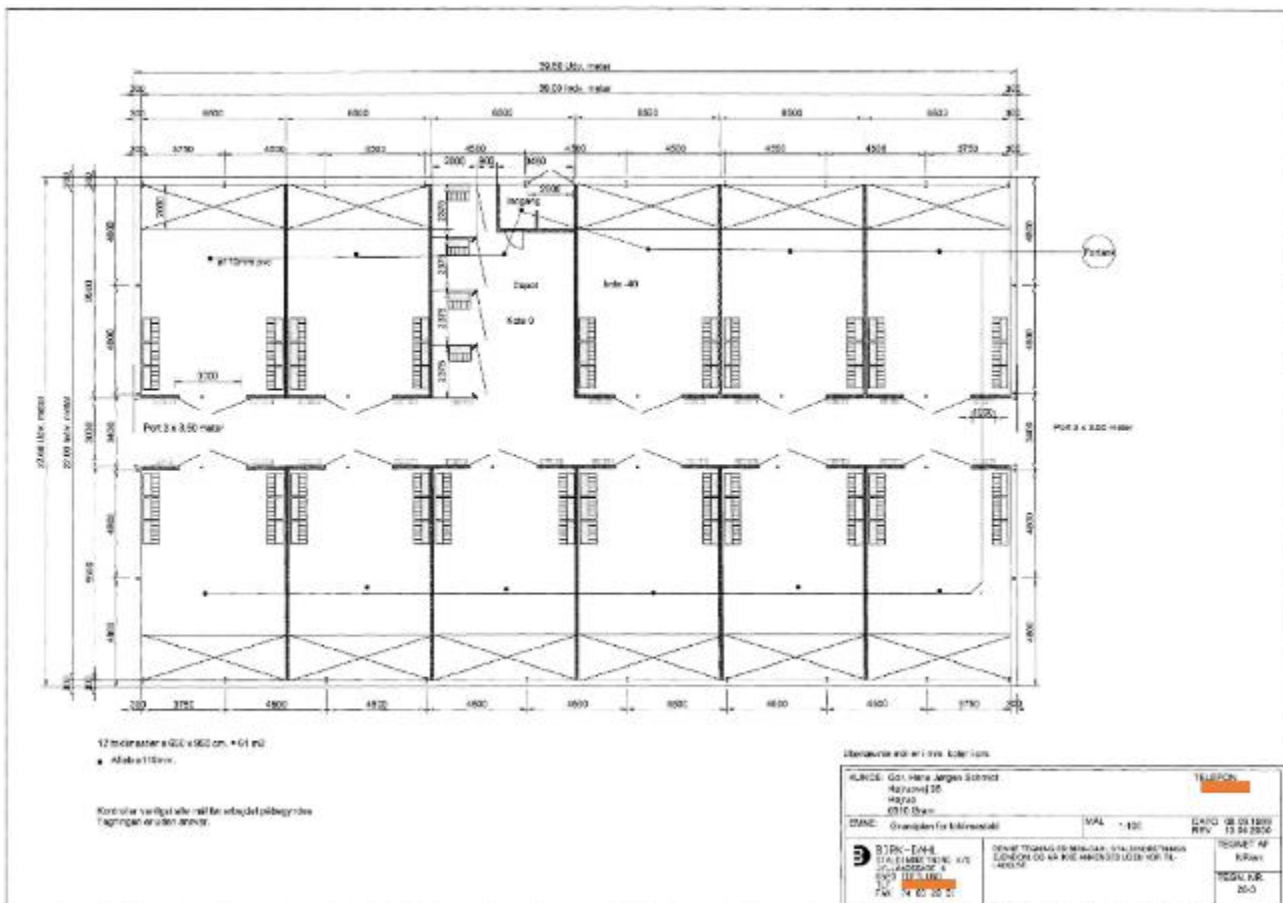
Bilag 2: Produktionsarealer

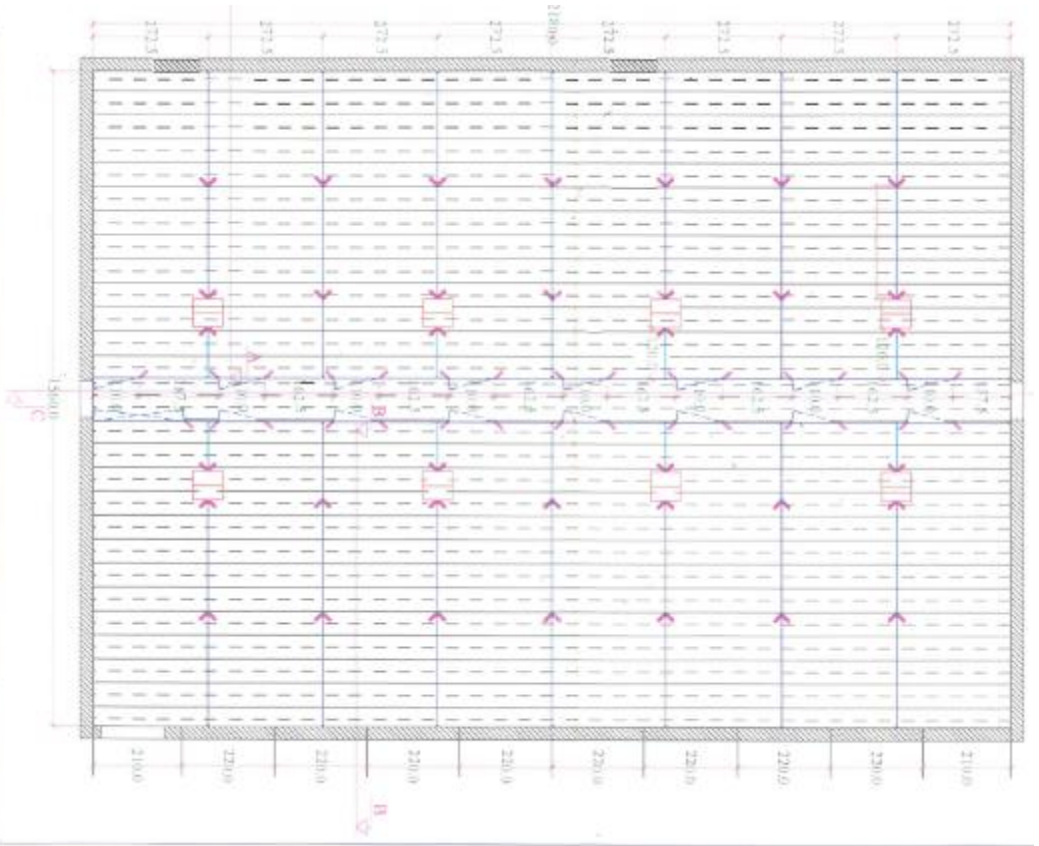
Fordeling af produktionsarealer

Bygning	Antal m2, staldsystem og dyretype			
	8-års drift	Nudrift (anm 2016)	Planlagt drift Etape 1	Planlagt drift Etape 2
3	8,15x14,4=117,36 m2 Minus 3 krybber á 0,7x0,7=1,47 I alt 117,36-1,47=116 m2 fulldrænet gulv slagtesvin	Uændret stald	Uændret stald Flexgruppe smågrise og slagtesvin	116 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder
6	21,8x14,6=318,28 m2 Minus 8 krybber á 0,7x0,7=3,92 I alt 318,28-3,92=314 m2 fulldrænet gulv slagtesvin	Uændret stald	Uændret stald Flexgruppe smågrise og slagtesvin	318 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder
9	0	0 m2 Kvæg er accepteret ved tilsyn, men er sat til 0 til ansøgningen. Hedved opnås en worst-case beregning i ansøgt drift.	11 bokse á 6,5x9,6=686 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder	686 m2 Dybstrøelse Flexgruppe kvæg, heste, får, geder

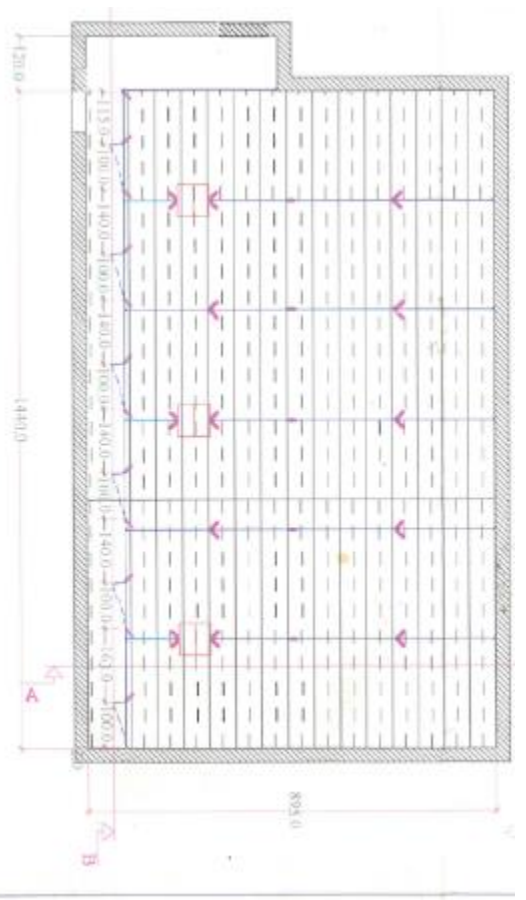
Produktionsareal er opmålt ud fra tegninger.

Produktionsareal er nettoareal - dvs. uden gange, foderbord/krybber, opsamlingsplads og nakkebomme mv.



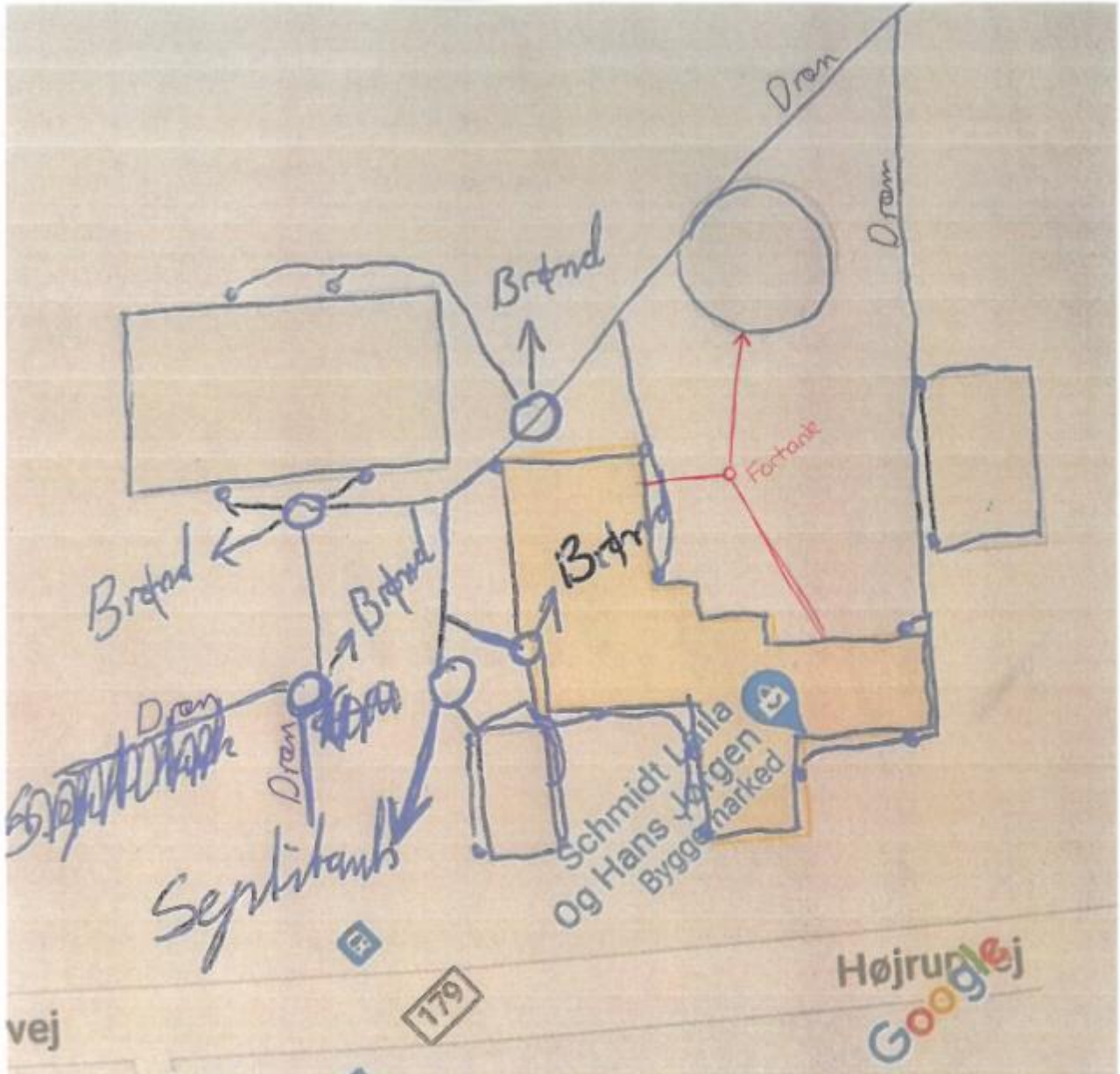


Graf: Hans Jørgen Schmidt Højbjergvej 35, 6510 Gram Tlf: 74822700 Fax: 74823309	Tlf: 74822700 Fax: 74823309	Lev. uge Dato: 02.01.07
 Seem Staldinventar A/S Industrivej 7 6510 Gram Tlf: 74822700 Fax: 74823309		Sign. Mester/Svend Mål: 1:100 Rev. Tegningnr: Plan 04 201



Graf: Hans Jørgen Schmidt Højbjergvej 35, 6510 Gram Tlf: 74822700 Fax: 74823309	Tlf: 74822700 Fax: 74823309	Lev. uge Dato: 03.01.07
 Seem Staldinventar A/S Industrivej 7 6510 Gram Tlf: 74822700 Fax: 74823309		Sign. Mester/Svend Mål: 1:100 Rev. Tegningnr: Plan 04 201

Bilag 3: Afløbsplan



Bilag 4: Naturvurdering

Resumé

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

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

Konklusionen på kommunens naturvurdering er:

Tilstanden i naturområderne i kategori 1, 2 eller 3 samt i øvrig § 3 natur vurderes ikke at ville ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Højrupvej 35.

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

Der stilles på den baggrund ingen skærpende vilkår.

Ansøgers tekst mht. natur

Nedenstående beskrivelse af ammoniak gælder for etape 1, som er den etape, der medfører den højeste ammoniakemission. For beregninger for etape 2 henvises til IT-skemaet for etape 2.

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3 km fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Ifølge hjælpeværktøjet i

husdyrgodkendelse.dk er der ikke kumulation med andre husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,7 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur er en hede ca. 5 km nord for ejendommen. Heden modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Kravet på max 1 kg totaldeposition er dermed overholdt.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, der ligger ca. 550 m syd for ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i merdeposition. Det vejledende krav på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven³ og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁴ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

³ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

⁴ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 2225 af 27/11/2021

- Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3 D) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område.
- Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.
- Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, jf. § 2 i BEK².

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Ege-blandskov (habitatnatur)	2.907 m mod SV	0	0	0
<i>Kategori 2</i>				
Hede	5.006 m mod NV	0	0	0
<i>Kategori 3</i>				
Mose	542 m mod S	0	0	0,1

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

Kategori 1 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er en ege-blandskov, som findes ca. 2,9 km sydvest for det ansøgte projekt. Skoven modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes på den baggrund, at ege-blandskoven ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Kategori 2 natur

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

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er en hede, som ligger ca. 5 km nordvest for det ansøgte projekt. Heden modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at hedens 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. 540 m syd for anlægget. Mosen modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, ikke en øget deposition i forbindelse med udvidelsen. Mosen modtager dog en samlet deposition på 0,1 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers tekst. Da mosen og længere væk liggende kategori 3 naturområder dermed modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, 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

Naturbeskyttelseslovens⁵ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens⁶ § 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)
§ 3 sø	185 m mod V	0,4	0,4	0,8

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

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er et vandhul, som ligger ca. 185 m vest for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Vandhullet modtager en merdeposition af ammoniak på 0,4 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Det vurderes på den baggrund, at vandhullets, og længere væk liggende vandhullers, tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Højrupvej 35.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁷ 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
Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov (N93)	2,9 km

Natura 2000

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

Det nærmest beliggende natura 2000-område er område nr. 93 "Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov" som omfatter habitatområde nr. 82 og fuglebeskyttelsesområde nr. 66. Natura 2000-området ligger

⁵ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 1986 af 27/10/2021

⁶ Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

⁷ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

ca. 2,9 km sydvest for anlægget. Se tabel 3. Det er beregnet, at natura 2000-området ikke modtager nogen ammoniakdeposition fra ejendommen.

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 EU⁸ er bilag IV-padderne, som har naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune, præget af tilbagegang, og bevaringsstatus er generelt vurderet som ugunstig eller usikker. Undtagelser herfra er dog bestandene af spidssnudet frø i den vestlige del af kommunen samt bestanden af stor vandsalamander i den østlige del af kommunen, som vurderes at have gunstig bevaringsstatus. Forurening af søer udgør en trussel mod alle de nævnte arter, ligesom pesticider og næringsstoffer truer flere arter.

I området omkring ejendommen er der kun få vandhuller, og der er ingen kendte registreringer af padder indenfor 1 km af ejendommen.

Ingen af vandhullerne i området omkring ejendommen vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition større end 0,4 kg N/ha eller en totaldeposition større end 0,8 kg N/ha/år. Ifølge DMU notat af 26/06 2005 er der ingen målbar ændring af § 3 natur ved en afsætning af ammoniak på mindre end ca. 1 kg N/ha/år. Derfor vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-padder ikke vil blive beskadiget eller ødelagt af ammoniak fra anlægget.

Andre bilag IV-arter

Udover paddearter kan der også jf. Håndbog om bilag IV-arter findes flere arter af flagermus, odder samt markfirben i området omkring ejendommen. Projektområdet ligger derimod ikke indenfor birkemusens, snæblens eller marsvinets udbredelsesområde.

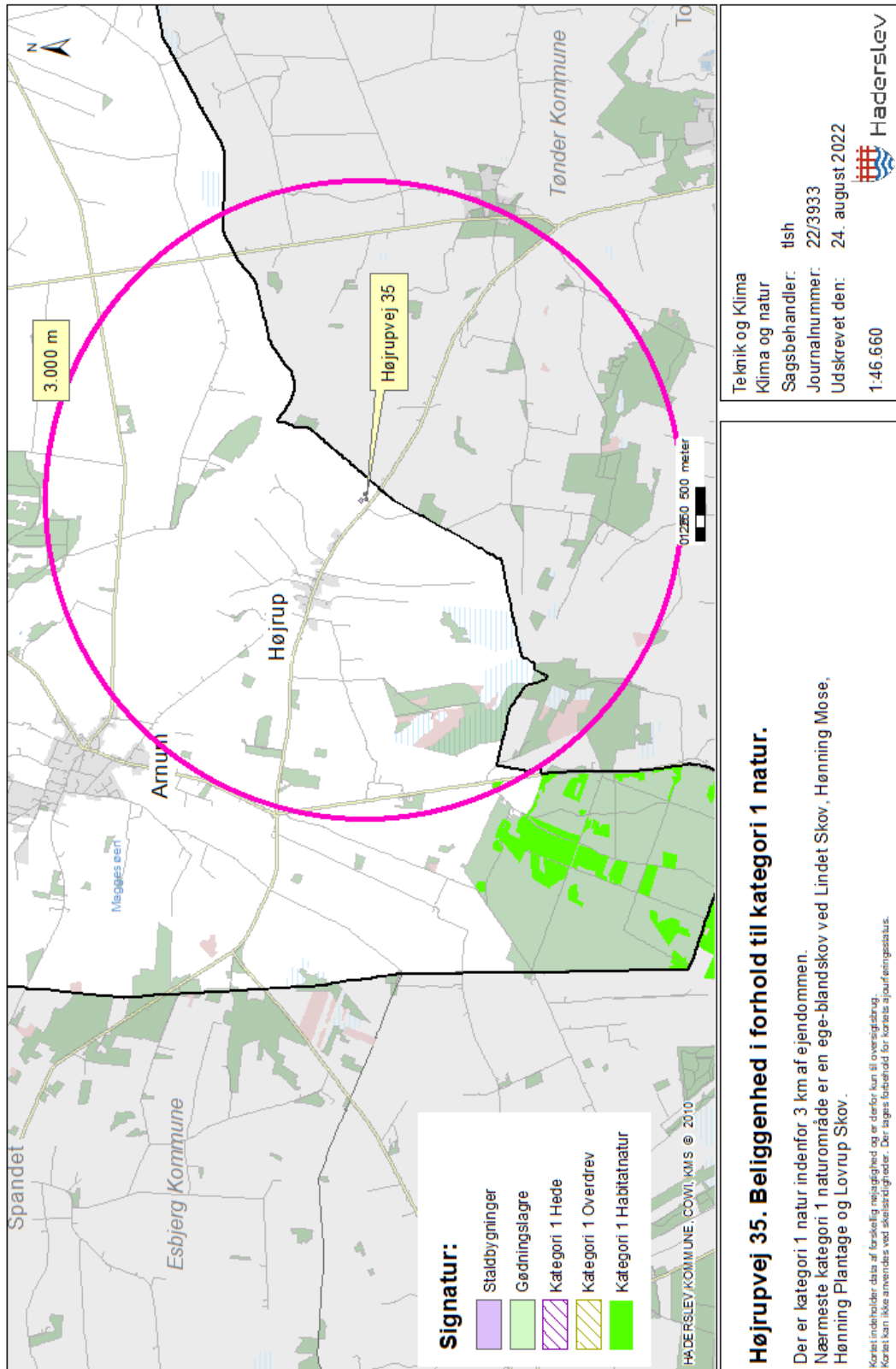
Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove,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

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

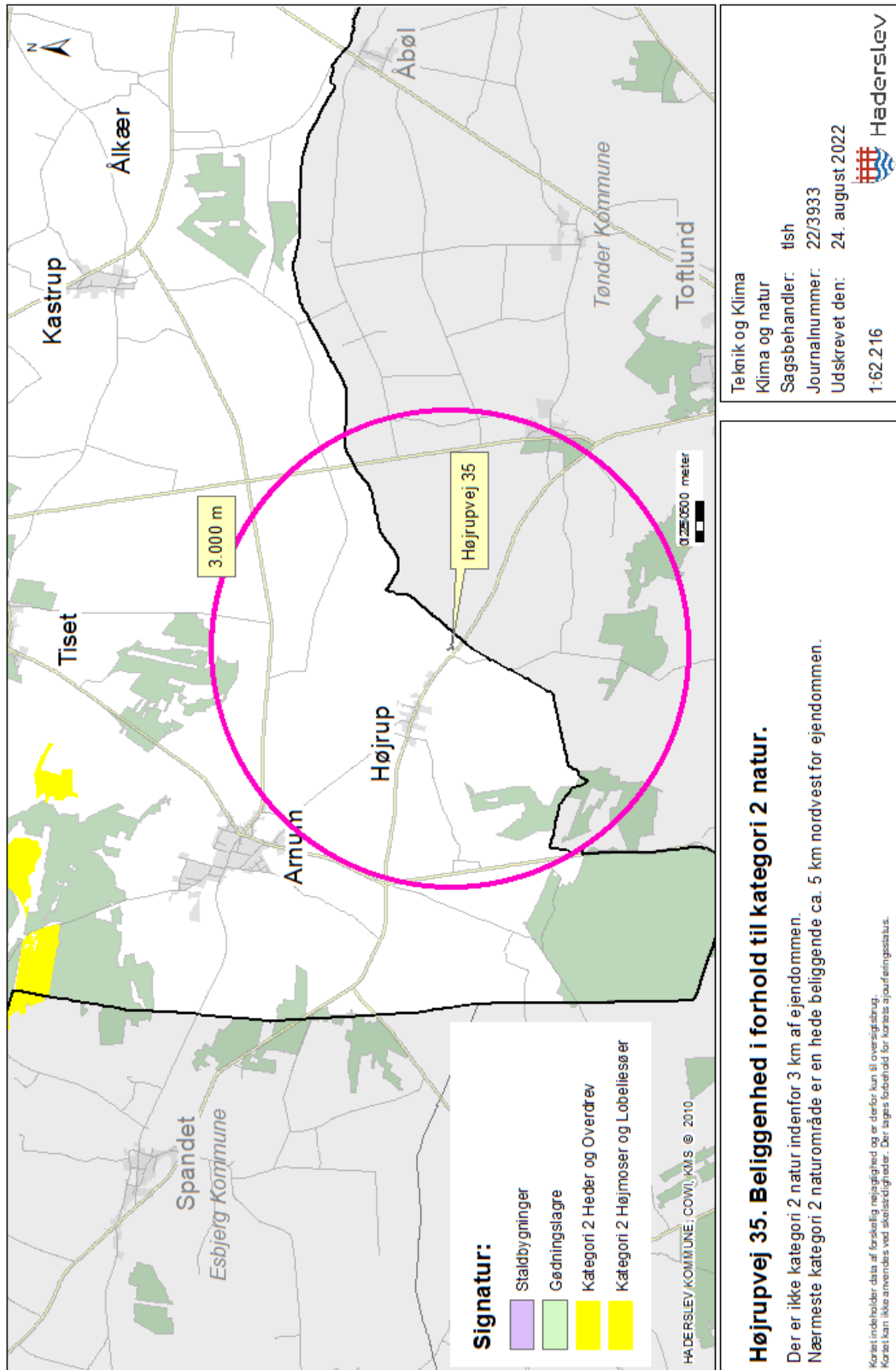
Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag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

⁸ EIONET, European Centre on Biological Diversity - [Speciesreport](#)

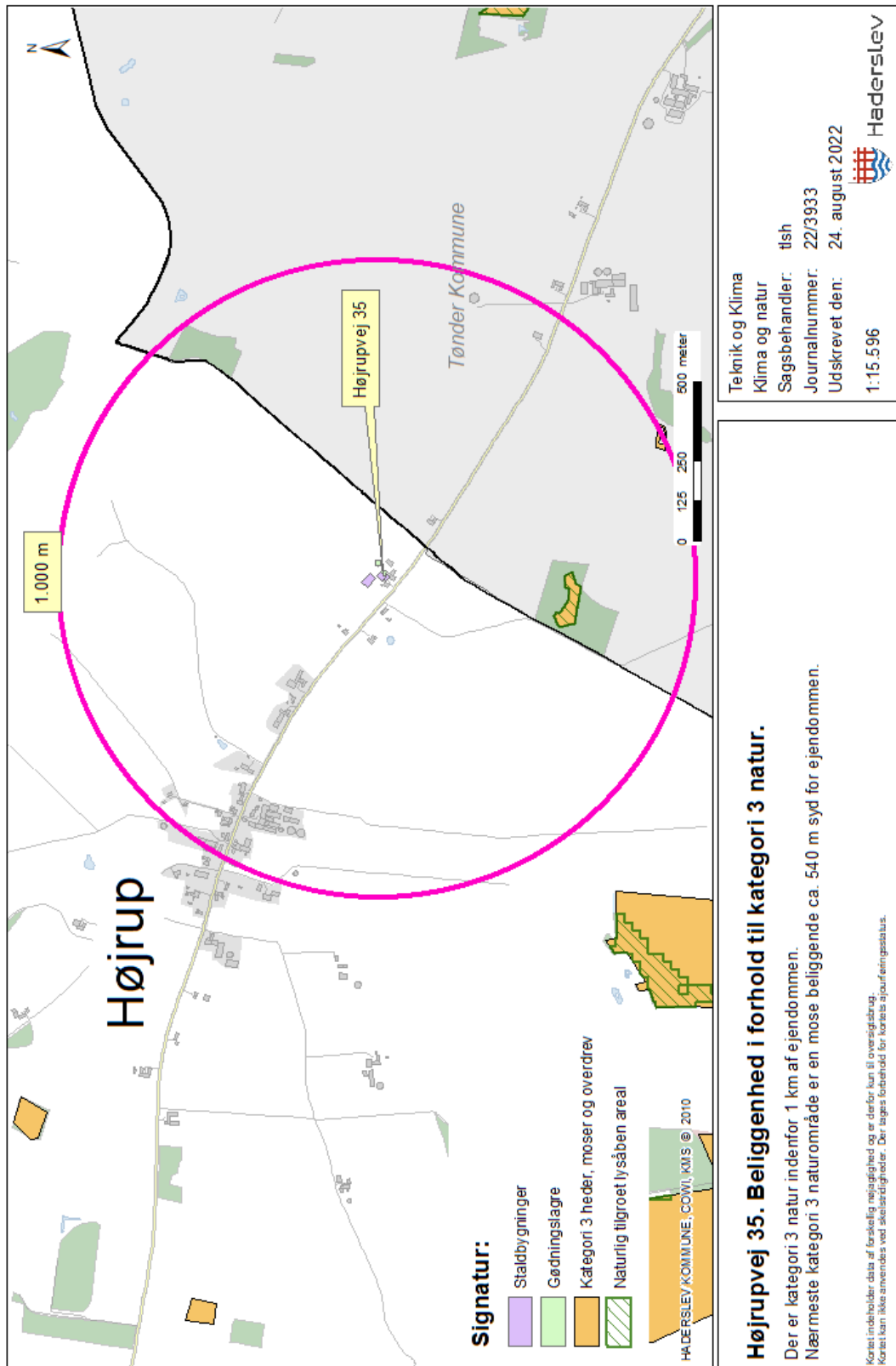
Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



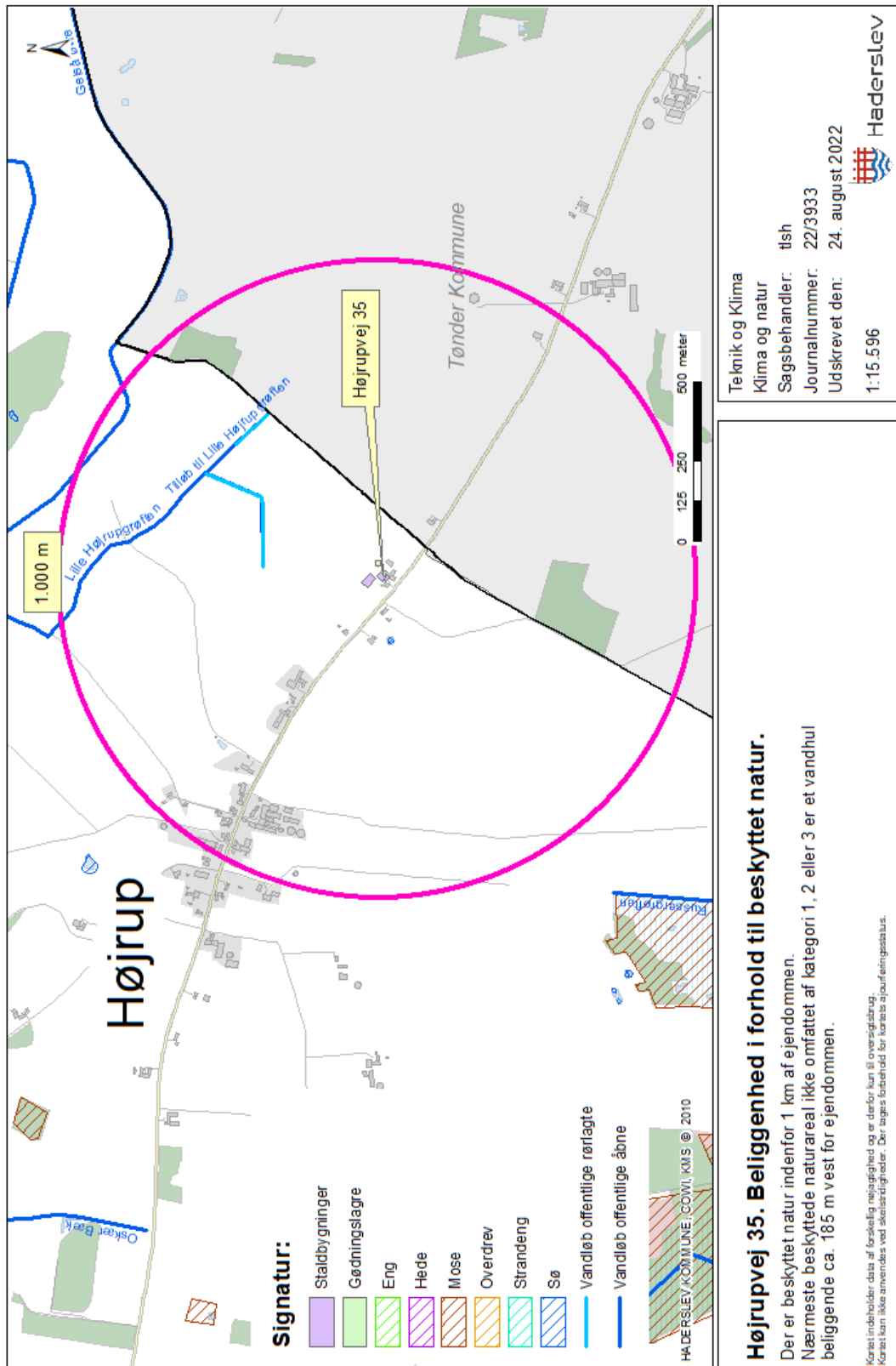
Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



Bilag c – Kort over kategori 3 natur ved anlæg



Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg



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

