

Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af
Kvægproduktionen på
Høgelundvej 17, 6500 Vojens

Meddelt den 29. april 2021
af
Haderslev Kommune

Baggrund og læsevejledning

Kurt Lynge Kristensen, Høgelundvej 17 har ansøgt om § 16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven¹ for at kunne ændre kvægproduktionen på Høgelundvej 17, 6500 Vojens.

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

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 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 miljøgodkendelse fra 29. oktober 2012 til 432,61 DE, der dog ikke blev fuldt udnyttet.

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

Registreringsblad

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	64879952
Husdyrbrugets navn	Kurt Lynge Kristensen
Beliggenhedsadresse	Høgelundvej 17
Postnummer	6500
By	Vojens

Ansøger

Ansøger navn	Kurt Lynge Kristensen
Ansøger adresse	Høgelundvej 17
Ansøger postnummer	6500
Ansøger by	Vojens
Ansøger telefon	74545404
Ansøger email	v.k.lynge@bbsyd.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	SLF
Konsulent navn	Birgitte Madsen
Konsulent adresse	Billundvej 3
Konsulent postnummer	6500
Konsulent by	Vojens
Konsulent telefon	73202600
Konsulent email	bm@slf.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	5100016540
CHR numre	53117

Matrikel: 49 - Høgelund, Vedsted

Godkendelsen er udarbejdet af:

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: cahej

Sagsnummer: 20/12201

KS: chba, msha

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

Indholdfortegnelse

Indhold	
Baggrund og læsevejledning	2
Registreringsblad	3
Indholdfortegnelse	4
A. Afgørelse	6
Tilladt gødningsopbevaringsareal:	7
Godkendte projekterede anlæg:	7
Andre godkendelsespligtige anlæg	7
1) Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse	8
2) Kommunens begrundelse for de stillede vilkår og øvrige krav	9
3) Samlet vurdering for afgørelsen	9
4) Lovgrundlag	9
5) Andre tilladelser og dispensationer	10
6) Udnyttelsesfrist	10
7) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40	10
B. Vilkår for husdyrbruget	11
Indretning og drift	11
Beliggenhed	12
Foderopbevaring	12
Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	12
Egenkontrol	13
Energi- og vandforbrug	13
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser)	13
Reststoffer, affald og naturressourcer	14
BAT – Bedste tilgængelige teknik	15
C. Offentlighed og klagevejledning	16
Versionshistorik	18
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger	20
1) Generelt	20
2) Staldanlæg - Produktionsarealer	20
3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav	23
4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	24

5) Husdyrgødning	25
6) Foderopbevaring.....	27
7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter.....	27
8) Lugt	28
9) Støjkloder og rystelser	30
10) Støv.....	31
11) Lys.....	31
12) Fluer og skadedyr	31
13) Transport, til- og frakørsler	32
14) Affald.....	33
15) Jord, grundvand, overfladevand.....	34
16) Energi	35
17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi	36
18) Egenkontrol	37
19) Sammenfattende vurdering	37
E. Bilag.....	38
Bilag 1: Lovgrundlag.....	38
Bilag 2: Situationsplan	39
Bilag 3: Produktionsarealer	40
Bilag 3: Produktionsarealer - fortsat	41
Bilag 4: Afløbsplan	42
Bilag 4: Afløbsplan, fortsat	43
Bilag 5: Interne transportvej, samt belysning	44
Bilag 6: Opbevaring.....	44
Bilag 7: Kapacitetsberegning	45
Bilag 8: Naturvurdering	46

A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 på Høgelundvej 17, 6500 Vojens, matrikel 49 Høgelund, Vedsted til udvidelse af kvægproduktion med de stillede vilkår.

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

Tilladt produktionsareal

- Kostald
 - Eksisterende staldafsnit med 1338 m² produktionsareal, svarende til 63,7 % af bruttoarealet på 2101 m².
 - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1.255 m²
 - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse på 83 m²
- Ungdyrstald
 - Eksisterende staldafsnit med 529 m² produktionsareal, svarende til 61,4 % af bruttoarealet på 861 m².
 - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse på (40 m² + 319 m²) 359 m²
 - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 170 m²
- Hestestald
 - Eksisterende hestestald med 46 m² produktionsareal, svarende til 57,5% af bruttoarealet på 80 m²
 - Dyregruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder. Dybstrøelse på 46 m²
- Kalvehytter
 - Ny plads til kalvehytter med 54 m² produktionsareal, svarende til 100 % af bruttoarealet på 54 m².
 - Dyretype flexgruppe alle kvæg, Dybstrøelse på 54 m².

Der tillades følgende flexgrupper:

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på 170 m² og 1.255 m², i alt 1.425 m² produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude.
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.).

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på 83 m², 40 m², 319 m² og 54 m², i alt 496 m² produktionsareal:

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

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 46 m² produktionsareal:

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

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se en oversigt over staldene i situationsplanen i figur 1, samt bilag 2.

Tilladt gødningsopbevaringsareal:

- 910 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning
- 586 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning
- 250 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning
- 56 m² gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning
- 168 m² eksisterende møddingsplads til fast husdyrgødning i eksisterende plansilo
- 235 m² ny møddingsplads til fast husdyrgødning i eksisterende plansilo

Se en oversigt over gødningsopbevaringsarealer i situationsplanen i figur 1, samt bilag 2.

Godkendte projekterede anlæg:

- Kalvehytteplads på 54 m², Dybstrøelse

Det godkendte produktionsareal i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Andre godkendelsespligtige anlæg

- Plansiloer (Vest), 2 stk. og Plansiloer (Øst), 3 stk., hvoraf én kan anvendes til fast husdyrgødning, i alt 2.573 m²
- Depot & Garage
- Bygning til Maskiner og Værksted
- Bygning til Maskiner
- Kraftfodersilo



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

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes §12-afgørelse af d. 29. oktober 2012.

Dispensationer

Dispensation fra afstandskrav til rørlagt vandløb

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstanden fra kalvehyttepladsen til rørlagt vandløb er mindre end 15 meter.

Afstandskravet til vandløb eller dræn er 15 m. Men ca. 8 m nord for den ansøgte placering af kalvehytterne findes et rørlagt vandløb. Ansøger har i dialog med Haderslev kommune forsøgt at finde en alternativ placering af arealet til kalvehytterne. Ansøger har beskrevet at: "Anlægget er et typisk eksempel på et dansk landbrug, der har udviklet sig i takt med at de givne økonomiske og lovgivningsmæssige krav, har forandret sig. Derfor er anlægsområdet præget af mange interne transportveje. Og da der også ønskes at bibeholde god adgang for eventuelt redningskøretøjer, er der ikke fundet en oplagt alternativ placering nær det eksisterende anlæg." Haderslev kommune vurderer, at ansøger uden held, har afsøgt mulige alternative placeringer, og at den valgte placering er begrundet.

Kalvehytterne etableres med afløb til gyllebeholder, og på et befæstet areal. Ud over at kalvehytterne etableres på et lovgivningsbestemt befæstet areal, er der desuden befæstet på hele arealet fra kalvehytterne og henover, samt yderligere forbi det rørlagte vandløb. Det er Haderslev kommunes vurdering, at det ikke er risiko for afløb eller nedsivning af næringsstoffer til det rørlagte vandløb og derfra videre til vandmiljøet, fra hverken den ansøgte placering af kalvehytterne eller fra det befæstede areal i øvrigt. Haderslev kommune dispensere derfor fra afstandskravet til Vandløb eller dræn. Der stilles vilkår om at kalvehytterne skal være placeret på et befæstet areal med afløb til gyllebeholder, og at det befæstede areal mellem ungdyrstald og plansiloerne mod øst skal holdes i en stand, så det til stadighed vil være uigennemtrængeligt for fugt.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensationen kan meddeles uden væsentlige gener for omgivelserne.

Med baggrund i ovenstående meddeler Haderslev Kommune i medfør af Husdyrbruglovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 3 vedrørende afstand fra husdyranlæg til vandløb (herunder dræn).

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

1) Baggrund for afgørelsen om miljøtilladelse

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

Haderslev Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 219586 version 4 og kommunens vurderinger i kapitel D. I kapitel C ses en oversigt over versionshistorikken, og hvilke ændringer der er blevet foretaget som følge af kommunens sagsbehandling.

Historik

8 års drift

Husdyrbruget fik en §12 Miljøgodkendelsen den 29. oktober 2012. Nudriften i den miljøgodkendelse er husdyrbruget nuværende '8 års drift'.

8 års drift ifølge ansøgning til miljøtilladelse efter skemanr. 219586 er:

Kostalden: 1255 m² sengestald m. spalter og 83 m² dybstrøelse

Ungdyrstalden: 359 m² dybstrøelse og 170 m² sengestald m. spalter.

Nudrift

Nudriften er den del af §12 miljøgodkendelsen fra 29. oktober 2012, der er blevet udnyttet.

Nudrift er derfor:

Kostalden: 1255 m² sengestald m. spalter og 83 m² dybstrøelse

Ungdyrstalden: 359 m² dybstrøelse og 170 m² sengestald m. spalter.

Hestestald: 46 m² dybstrøelse

Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2020 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Høgelundvej 17, 6500 Vojens. Ansøger ønsker de muligheder der er for en fleksibel udnyttelse af produktionsarealerne, som lovgivningen har åbnet adgang til siden 1. august 2017. Desuden ønskes der etableret en ny plads til kalvehytter.

Ansøgt drift er derfor:

Kostalden: 1255 m² sengestald m. spalter og 83 m² dybstrøelse

Ungdyrstalden: 359 m² dybstrøelse og 170 m² sengestald m. spalter.

Hestestald: 46 m² dybstrøelse

Plads til kalvehytter: 54 m² dybstrøelse.

Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøtilladelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer og etablering af kalvehytter på 54 m² er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud.

2) 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.

3) Samlet vurdering for afgørelsen

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

På baggrund af de stillede vilkår 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 sårbar overfor næringsstofpåvirkning
- Jord, grundvand og overfladevand
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion mv

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

4) Lovgrundlag

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

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. 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. 2256 af 29. december 2020, 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 på 2974 kg NH₃-N, og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 1. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

5) Andre tilladelser og dispensationer

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

Der skal søges om byggetilladelse til ny kalvehytteplads.

6) 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.

7) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 29. april 2029.

B. 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. 219586 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.
3. Det er den til enhver tid ansvarlige for driften af anlægget på Høgelundvej 17, der er ansvarlig for at de vilkår, der er forudsætningen for denne tilladelse overholdes.

Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

4. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, og placeret som vist på figur 1, samt bilag 2, og med arealerne vist på bilag 3.
5. Der skal ved tilsyn foreligge tegninger over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal i de enkelte stalde er indtegnet. jf. bilag 3.

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen, samt produktionsareal

Stalde og produktioner				
	Staldstørrelse (m²)		Produktionsareal	
Staldnavn		Produktion	m²	% af total
Ansøgt drift				
Kostald	2101	(#301972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	83	63,7
		(#301055) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1255	
Ungdyrstald	861	(#302098) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	61,4
		(#302097) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	319	
		(#301056) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	170	
Heste	80	(#302059) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	46	57,5
Hytter	54	(#302058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	54	100
Sum			1967	

6. Kalvehytterne må kun placeres på det godkendte areal op langs ungdyrstalden, som vist på figur 1 og bilag 2.
7. Den nye plads til kalvehytter (54 m²) skal være et befæstet areal, der er uigennemtrængelig for fugt (udført fx som anført i Landbrugets Byggeblad 103.09-02), og med afløb til fortank/gyllebeholder. Afløbsinstallationen skal være dimensioneret og udført af autoriseret kloakmester.
8. Det befæstede areal under kalvehytterne skal fortsætte som et ubrudt befæstet areal, der er uigennemtrængelig for fugt (udført fx som anført i Landbrugets Byggeblad 103.09-02) uafbrudt til den eksisterende ensilageplads mod NØ.
9. Det befæstede areal, der strækker sig fra under kalvehytterne og hen til plansiloerne, skal holdes i en stand, så det til stadighed vil være uigennemtrængeligt for fugt.

10. I skellet mellem det befæstede areal mellem ungdyrstald og plansilo, og arealet omkring gyllebeholder GB4 samt fortanken hertil, skal der etableres en vulst på min. 10 cm, der kan hindre væske i at flyde udenfor det befæstede areal (jf figur 6).

Tabel 2: Overblik over flexgrupper

Overblik over flexgrupper	
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	
Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	
Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	
Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	
Heste. Dybstrøelse	
Får og geder. Dybstrøelse	
Alle kvæg; Dybstrøelse	
Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

Beliggenhed

11. Eksisterende beplantning mod Høgelundvej skal bibeholdes og vedligeholdes.

Foderopbevaring

12. Afløbsbrønde fra plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand frit kan ledes til særskilt gyllebeholder. Det gælder også for den plansilo (mod nordøst), der kan anvendes til fast husdyrgødning, at tilløb til afløbsbrønde ikke må være blokeret.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

13. Kapaciteten af husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3. (se kommentar for GB4 i bilag 7).
14. Da gyllebeholderne GB 1, GB 2 og GB 3 er uden støbt påfyldningsplads, skal gyllen ved fraflytning suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran. Eventuelt spild af gylle skal straks fjernes/opsuges.
15. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
16. Plansiloer skal have afløb til gyllebeholder.

Tabel 3. Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Opbevaringslagre			
Navn	Lagertype	Volumen m ³	Areal (m ²)
GB1	Flydende	4500	910
GB2	Flydende	2550	586
GB3	Flydende	1100	250
GB4	Flydende	250	56
Mødding	Fast		168
Udvidet mødding	Fast		235

Egenkontrol

17. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal følgende dokumentation opbevares i mindst fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende:
 - a) kvitteringer for aflevering af farligt affald
 - b) årligt forbrug af ressourcerne, Vand, El, Fyring- og Dieselolie
 - c) placering af komposteret dybstrøelse i markstak
 - d) logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og lignende
 - e) logbog for månedlig kontrol af flydelag på gyllebeholdere
18. Mindre driftsforstyrrelser og uheld, der vurderes at kunne påvirke natur og miljø skal registreres med dato og beskrives i driftsjournalen, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

19. Der skal ske en årlig registrering af forbruget af:
 - a) Vand
 - b) El
 - c) Dieselolie
 - d) Fyringsolie og Gas
20. Der skal gennemføres kontrol af malkeanlæg af en autoriseret elinstallatør mindst hvert 5. år. Kontrollen skal på forlangende forevises Haderslev kommune
21. Der skal ved udskiftning af ressourceforbrugende (fx el, vand, olie mm) teknik overvejes teknik med lavt forbrug. Hvis ikke teknik med lavt ressourceforbrug anskaffes, skal begrundelse beskrives i logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og lignende.

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

Lugt

22. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at driften ikke medfører væsentlige lugtgener, og således lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre. Stalde, inklusive ventilationssystemer skal rengøres minimum én gang årligt.

Støj

23. Bidraget fra landbruget på Høgelundvej 17, 6500 Vojens til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må i det åbne land, i byzone og ved samlet bebyggelse ikke overskride følgende værdier (tabel 4), som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder":

Tabel 4: Støjgrænser

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

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

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 22 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

24. For eksisterende og ved evt. ny belysning eller renovering af eksisterende udendørs belysning ved anlægget bygninger, skal belysningen være forsynet med en bevægelsessensor, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time, eller så lang tid der arbejdes på pladserne udenfor bygningerne.
25. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

Fluer og skadedyr

26. Arealerne omkring anlægsbygninger 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.
27. Der skal overalt på ejendommen udføres effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Reststoffer, affald og naturressourcer

Spildevand

28. 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.
29. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for fugt. Fra det befæstede areal skal spildevand bortledes til gyllebeholder.

Affald

30. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald. <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/saadan-haandterer-du-erhvervsaffald/>
31. Spildolie og andet flydende farligt affald der opbevares, skal opbevares som beskrevet i Haderslev kommunes forskrift; "Opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev kommune". Se: <https://www.haderslev.dk/media/6414/forskrift-for-opbevaring-af-farligt-affald-og-kemikalier.pdf>
32. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.
33. Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

Olie og diesel

34. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb så spild kan opsamles med et egnet sugende materiale som fx molergrus.
35. Påfyldning af brændstof (diesel eller benzin) samt olie på traktorer og andre motoriserede maskiner og køretøjer skal ske på befæstet areal, der ikke har afløb, og er udformet således at spild ikke kan forurene jord, anden kloak, overfladevand og grundvand.

Kemikalier og andre stoffer

36. 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 arealer uden afløb til gyllebeholder skal straks opsamles.

Døde dyr

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

BAT – Bedste tilgængelige teknik

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

C. Offentlighed og klagevejledning

Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse 5. februar 2021 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger. Ét orienteringsbrev blev omadresseret til administrator for en adresse. Her blev fristen 1. marts 2021.

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

Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 8. april 2021 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 14 dage 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 på 299 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Haderslev Kommune har ikke modtaget høringssvar i høringsperioden.

Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 29. april 2021.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på DMA.mst.dk den 29. april 2021.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som e-mail eller brev med vedhæftet fil:

- Ansøger og ejer, Kurt Lynge Kristensen, Høgelundvej 17, 6500 Vojens
- e-mail: v.k.lynge@bbsyd.dk

Som e-mail med vedhæftet fil:

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

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

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding
- e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
- e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
- e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V
- e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
- e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
- e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive
- e-mail: mri@fleggaard.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
- e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

• Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk

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

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

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 27. maj 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, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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

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

Civilt søgsmål

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

Carsten Hejlesen
Sagsbehandler
Haderslev Kommune

Versionshistorik

Her ses en oversigt over versionshistorikken i ansøgningsmaterialet i kronologisk rækkefølge, som det er vist i det digitale ansøgningssystem www.Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgning (219586) | Sagsbehandling

Sagsbehandling Versionshistorik

Version

7 [Anvæger]

Gødningsandel

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Gødningsandel (lager: Mødding) - Kvadrater	408,00	108,00
Gødningsandel (lager: Mødding) - Kvadrater	408,00	108,00

Bebyggelser

Tilføje

+ Nygade 22 - enkelt bolig, kumulation: nul ejendomme (0)

Ansøgning (219586) | Sagsbehandling

Sagsbehandling Versionshistorik

Version

7 [Anvæger]

Staldbygninger

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Flytter Geometri :		Geometris ændret. Center flytter 5 m p.k.

Produktionsarealer

Tilføje

+ Id: 385434 (stald: Ungdyrstald) - nudrift, "Mælkekoer, kvier og stude, Sengestald med spalter (kanal, bagsky eller ringkanal)", 170,0 km

Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 301056 (stald: Ungdyrstald) - BatKlassifikation	Ekisterende stalds/nr	Ekisterende stalds/nr, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse
Id: 301056 (stald: Ungdyrstald) - Flexgruppeid		22
Id: 301056 (stald: Ungdyrstald) - DyreOgStaldstegorid	Ammekoer, slagtekalve (over 6 mdr.), Spaltgulvbokse	Ingen valgt
Id: 301056 (stald: Ungdyrstald) - FlexgruppeNavn	Ingen flexgruppe	Alle kvægt: Sengestald med spalter (bagsky eller ringkanal)
Id: 301972 (stald: Kostald) - BatKlassifikation	Ekisterende stalds/nr	Ekisterende stalds/nr, BAT krav fastsat i tidligere afgørelse
Id: 302051 (stald: Kostald) - Areal	0,00	83,00



Gødningsslager

Tilføjede

- Udvidet madding - type: fast, drifter (ansøgt drift), 235,2 km

Ændrede

Identifikat	Gammel værdi	Ny værdi
Madding Geometri :	Størrelse: 0,02 hektar	Geometri ændret, Center flyttet 13 m N, Størrelse: 0,04 hektar : $\pm 0,02$ hektar

Gødningsandel

Tilføjede

- Gødningsandel (lager: Udvidet madding) - ansøgt drift, gødningstype: Høveg, hvede, hved og græs, 235,0 km

Ændrede

Identifikat	Gammel værdi	Ny værdi
Gødningsandel (lager: Madding) - Kødslutmetode	405,00	168,00

Ansøgning (219586) | Sagsbehandling

Sagsbehandling | Versionshistorik

Version

4 (Ansøgt)

Ingen ændringer i versionen

D. 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 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.

1) Generelt

Ansøgers beskrivelse:

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 29. oktober 2012. Denne er delvist udnyttet og en del af det godkendte er bortfaldet. Der har derfor været dialog med kommunen omkring, hvad der er det nuværende tilladte dyrehold pr. maj 2020 og januar 2021.

Tilladelsen fra 2012 er baseret på et antal dyr i bestemte staldsystemer. I 2017 blev reglerne for miljøgodkendelser ændret, så miljøgodkendelser nu er baseret på produktionsareal og staldsystem, men ikke antal dyr. Det tilladte dyrehold er derfor "oversat" til produktionsareal (se tabel over produktionsarealer i bilag 3). Dette er gjort ud fra ældre staldtegninger samt opmålinger.

I denne ansøgning søges der om, at de eksisterende stalde (produktionsarealer) godkendes via stipladsmodellen. Herudover søges der om et nyt areal til kalvehytter.

Der er ca. 8 m fra kalvehytterne til rørlagt vandløb. Der søges derfor om dispensation til afstandskravet på 15 m.

Den samlede ammoniakemission er over 750 kg, men under 3500 kg, og der er derfor tale om en ansøgning efter §16 b i husdyrbrugloven.

Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Høgelundvej 17, 6500 Vojens.

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 Kurt Lynge Kristensen, som er ansvarlig for driften.

For at sikre, at tilladelsens vilkår er tilgængelige for de ansatte, stilles der vilkår om, at tilladelsen skal foreligge på ejendommen.

2) Staldanlæg - Produktionsarealer

Ansøgers beskrivelse:

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af bilag 3 med produktionsarealer.

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 4 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 4500, 2550, 1100 og 250 m³. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser at det vejledende krav om en opbevaringskapacitet på 9 mdr er overholdt.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler.

Ansøgningen er vedlagt oversigt over fordeling af produktionsarealerne (bilag 3).

Ansøgningen handler primært om at få det eksisterende anlæg godkendt efter de nye regler (stipladsmodellen). Dog søges der også om tilladelse til at etablere en plads på 54 m² til kalvehytter nord for ungdyrstalden. Pladsen har afløb til gyllebeholder. Arealet hvor hytterne placeres er et befæstet areal, der er uigennemtrængeligt for fugt. Arealet strækker sig hen til plansiloerne nord for hytterne.

Ansøgningen er vedlagt situationsplan.

Oplysninger om produktionsarealer, staldsystemer og dyretyper fremgår af tabel 5. Heraf fremgår ligeledes ændringer set hen over de seneste 8 år.

Ansøgningen er vedlagt bilag med indretning af kostald og ungdyrstald – se bilag 3.

Tabel 5: Produktionsareal og udnyttelse af bruttoarealet i procent

Stalde og produktioner				
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktion	Produktionsareal	
			m ²	% af total
Ansøgt drift				
Kostald	2101	(#301972) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	83	63,7
		(#301055) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	1255	
Ungdyrstald	861	(#302098) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	40	61,4
		(#302097) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	319	
		(#301056) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	170	
Heste	80	(#302059) Flexgruppe: Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	46	57,5
Hytter	54	(#302058) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	54	100
Sum			1967	
Nudrift				
Kostald	2101	(#302093) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1255	63,7
		(#302091) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	
Ungdyrstald	861	(#385454) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	170	61,4
		(#302102) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	
		(#302101) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	319	
Heste	80	(#302100) Heste. Dybstrøelse	46	57,5
Sum			1913	
8 års drift				
Kostald	2101	(#302094) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1255	63,7
		(#302092) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	83	
Ungdyrstald	861	(#302105) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	40	61,4
		(#302104) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	319	
		(#302103) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	170	
Sum			1867	

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommens miljøgodkendelse fra 29. oktober 2012 er kun delvist udnyttet, idet kun Hestestalden blev etableret, og Kostalden ikke blev forlænget.

Ansøgt drift er en udvidelsen med kalvehytter (54m²) i forhold til Nudrift.

Nudriften er en udvidelse med Hestestald (46 m²) i forhold til 8-årsdriften.

Der kan meddeles miljøtilladelse til produktionsarealer som ansøgt.

Miljøtilladelsen omfatter:

- Kostald
 - Eksisterende kostald med 1.338 m² produktionsareal, svarende til 63,7% af bruttoarealet på 2.101 m².
 - Dyretype: Flexgruppe. Alle kvæg. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 1.255 m²
 - Dyretype: Flexgruppe. Alle kvæg. Dybstrøelse på 83 m²
- Ungdyrstald
 - Eksisterende ungdyrstald med 529 m² produktionsareal, svarende til 61,4% af bruttoarealet på 861 m²
 - Dyregruppe: Flexgruppe. Alle kvæg. Dybstrøelse på (40 m² + 319 m²) 359 m²

- Dyregruppe: Flexgruppe. Alle kvæg. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) på 170 m² (se kommentar nedenfor)
- Hestestald
 - Eksisterende hestestald med 46 m² produktionsareal, svarende til 57,5% af bruttoarealet på 80 m²
 - Dyregruppe: Alle kvæg. Heste, Får og Geder. Dybstrøelse på 46 m²
- Kalvehytter
 - Ny plads til kalvehytter med 54 m² produktionsareal, svarende til 100% af bruttoarealet på 54 m²
 - Dyregruppe: Alle kvæg. Dybstrøelse på 54 m²
- Opbevaringslagre
 - Eksisterende gyllebeholder på 4.500 m³ og areal 910 m²
 - Eksisterende gyllebeholder på 2.550 m³ og areal 586 m²
 - Eksisterende gyllebeholder på 1.100 m³ og areal 250 m²
 - Eksisterende gyllebeholder på 250 m³ og areal 56 m²
 - Eksisterende møddingslagerareal på 168 m², svarende til 100% af bruttoarealet på 168 m²
 - Gødningstype: Kvæg, heste, får, geder og andre drøvtyggere.
 - Udvidet møddingslagerareal på 235 m², svarende til 100% af bruttoarealet på 235 m²
 - Gødningstype: Kvæg, heste, får, geder og andre drøvtyggere.
- Øvrige anlæg
 - Eksisterende plansiloer mod vest (2 stk.)
 - Eksisterende plansiloer mod øst (3 stk.). En af disse kan anvendes til fast gødning
 - Foderlade
 - Maskin- og Værkstedshal
 - Maskinhal

Situationsplan med angivelse af placering af stalde og anlæg fremgår af bilag 2.

Produktionsarealet i Kostalden og Ungdyrstalden ses i bilag 3, hvor malkestald, fodergang, arealer foran nakkebomme og gangarealer er markeret og ikke er en del af produktionsarealet.

I ungdyrstalden er der 170 m² fuldspalter. Da det staldsystem for den pågældende dyretype (Malkekøer, kvier og stude) ikke fremgår som en valgmulighed i Husdyrgodkendelse.dk (jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 pkt. A nr. 1.1, tabel 1), skal der ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21 stk. 2 vælges en kombination af dyretype og staldsystem, der har tabellagte værdi for emission af ammoniak og lugt, der ligner det aktuelle mest.

Staldsystemet 'Spaltegulvbokse' findes for dyretypen 'Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.)'. For den dyretype er emissionen af ammoniak og lugt ens uanset om staldsystemet er 'Spaltegulvbokse' eller 'Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)'.

Når ansøger har valgt den aktuelle dyretype (Malkekøer, kvier og stude) og staldsystemet 'Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)' som erstatning for det aktuelle fuldspaltegulvbokse, er det Haderslev kommunes vurdering, at ansøger har valgt en kombination af dyretype og staldsystem, der emissionsmæssigt ligner det aktuelle mest.

Der stilles vilkår om, at dyretype, staldsystemer produktionsarealernes størrelse, samt placering af den nye kalvehytteplads, skal være som ansøgt.

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger.

Miljøpåvirkningen med ammoniak og lugt afhænger af produktionsarealernes og gødningsopbevaringsarealernes 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 kan flyttes rundt på produktionsarealet i de enkelte stalde, så længe produktionsarealet på de ansøgte m² ikke overstiger den oplyste %-del af bruttoarealet i den pågældende stald. Derfor stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over staldene, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet.

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

3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav

Ansøgers beskrivelse:

Tabel 6: Faste afstandskrav i henhold til Husdyrbruglovens §§ 6 og 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo	130 m	Fra hestestald til Høgelundvej 15 mod syd	50 m
Naboskel	> 30 m		30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	0 m	Sammenbygget med hestestald. Der er dog tale om eksisterende og tidligere godkendte forhold.	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	130 m	Fra hestestald til Høgelundvej 15 mod syd	212 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	Ca. 2,5 km	Ved Over Jerstal	247 m*
Sommerhusområde (eksisterende og fremtidige)	> 500 m		247 m*
Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv	> 500 m		212 m*
Fælles vandindvindingsanlæg	420 m	Vedsted Vandværk mod øst	50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	16 m	Fra hestestald til boring. Der er dog tale om eksisterende og tidligere godkendte forhold.	25 m
Vandløb eller dræn	8-10 m	Der er ingen dræn inden for 15 m fra bygningerne. Ifølge kommunens kort ligger der dog et rørlagt vandløb syd for plansiloerne. Der er ca. 8-10 m kalvehytterne til det rørlagte vandløb.	15/100 m
Sø	111 m	Øst for gyllebeholder GB3	15/100 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Fra kalvehytterne til offentlig vej.	15 m

* Afstandskravet er opgivet som de beregnede geneafstande. Der skal gøres opmærksom på, at afstanden måles fra et beregnet midtpunkt til beboelsesbygningen ved samlet bebyggelse og til zonegrænse ved sommerhus- og byzoneområde.

Kilder: www.husdyrgodkendelse.dk, Danmarks Miljøportal og Jupiterdatabasen (Geus)

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbrugets anlæg er beliggende umiddelbart nordvest for Vedsted. Der etableres kalvehytter på et areal af 54 m² umiddelbart nord for eksisterende ungdyrstald. Der udvides ikke med yderligere produktionsarealer i de eksisterende bygninger.

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.

Ejendommen er beliggende i landzone og uden for eksisterende eller fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. Ejendommen ligger desuden ikke i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. Nærmeste nabo er Høgelundvej 15, beliggende 130 m syd for hestestalden. Afstanden til disse områder er større end kravet på mindst 50 m.

Afstandskrav til naboskel (30 m), søer (15 m), offentlig og privat vej (15 m), samt levnedsmiddelvirksomhed (25 m) overholdes.

Afstandskravet til fælles vandindvindingsanlæg på 50 m er overholdt, da der er 420 m til Vedsted vandværk mod øst. Afstandskravet til enkelt vandindvindingsanlæg på 25 m er ikke overholdt, da markvandboring er placeret ca. 16 m fra eksisterende hestestald. Da der er tale om et eksisterende og allerede godkendte forhold, og da pågældende lovgivning ikke regulerer eksisterende forhold, er afstandskravet på 25 m ikke relevant.

Afstanden for beboelse på samme ejendom til anlæg er 0 m, som følge af at stuehus og hestestald er bygget sammen. Da der er tale om eksisterende og allerede godkendte forhold, og da pågældende lovgivning ikke regulerer eksisterende forhold, er afstandskravet på 15 m ikke relevant.

Afstandskravet til vandløb eller dræn er 15 m. Men ca. 8 m nord for den ansøgte placering af kalvehytterne findes et rørlagt vandløb. Kalvehytterne etableres med afløb til gyllebeholder, og på et befæstet areal. Ud over at kalvehytterne etableres på et lovgivningsbestemt befæstet areal, er der desuden befæstet på hele arealet fra kalvehytterne og henover, samt yderligere forbi det rørlagte vandløb. Det er Haderslev kommunes vurdering at det ikke er risiko for afløb eller nedsivning til det rørlagte vandløb, og derfra videre til vandmiljøet, fra hverken den ansøgte placering af kalvehytterne eller fra det befæstede areal i øvrigt. Haderslev kommune dispensere derfor for afstandskravet til vandløb og dræn. Der stilles vilkår om at kalvehytterne skal være placeret på det godkendte areal, og at det skal være befæstet og med afløb til gyllebeholder. Desuden stilles der vilkår om at det befæstede areal mellem ungdyrstalden og plansiloerne (mod øst) skal holdes i en stand, så det til stadighed vil være uigennemtrængeligt for fugt.

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

4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

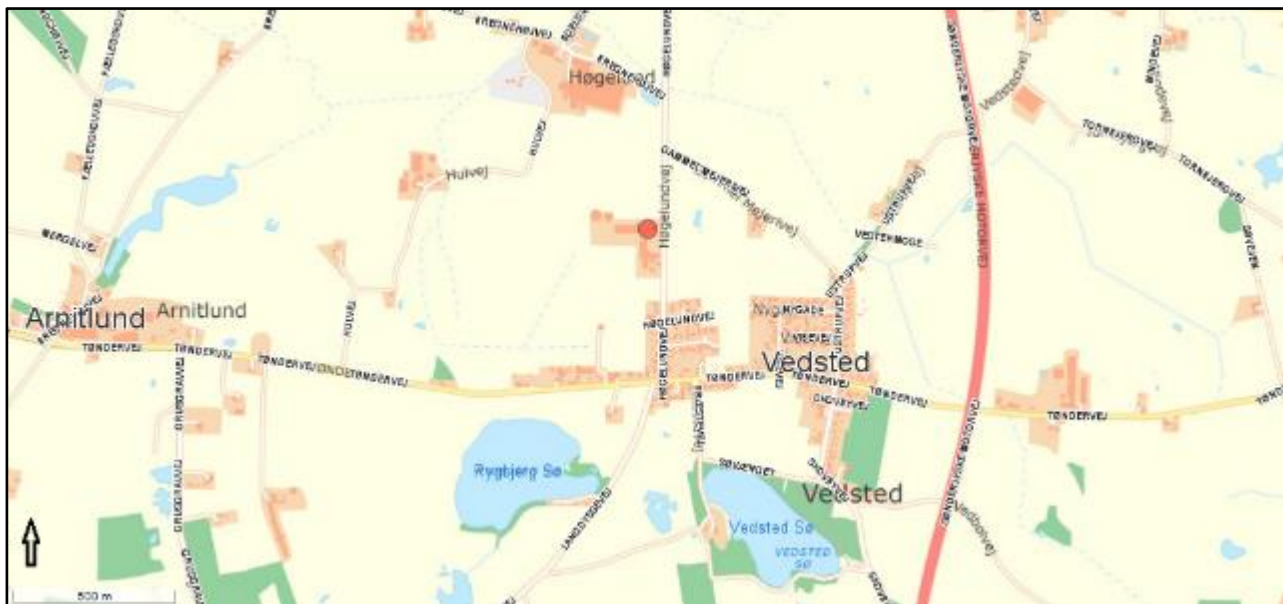
Ansøgers beskrivelse:

Ejendommen ligger inden for: nitratfølsomt indvindingsområde (delvist), indvindingsoplande vandværker, område med drikkevandsinteresser og særligt værdifulde landbrugsområder.

Ejendommen ligger ikke inden for: boringsnære områder (BNBO), indsatsområde indenfor nitratfølsomt indvindingsområde, OSD, Natura2000, fredede områder, byggebeskyttelseslinjer, beskyttede diger, beskyttede naturarealer, bevaringsværdige landskaber, grønt danmarkskort, skovrejsningsområde, specifik geologisk bevaringsværdi, større uforstyrrede landskaber, særligt værdifulde naturområder eller økologiske forbindelser.

Haderslev Kommunes vurdering

Anlægget ligger ca. 6 km sydøst for Vojens, og er beliggende umiddelbart nordvest for Vedsted, og mellem Vedsted og Høgelund.



Figur 2. Staldanlægget på Høgelundvej 17, 6500 Vojens er på kortet markeret med en rød prik.

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

Ejendommen ligger ikke indenfor kommuneplanens (KP17) udpegede Bevaringsværdige landskaber (KP17), og ikke indenfor Større uforstyrrede landskaber (KP17).

Der etableres plads til kalvehytter nord for eksisterende ungdyrstald, og syd for eksisterende plansiloer. Alle ejendommens bygninger ligger samlet, og de nye kalvehytter etableres i direkte sammenhæng med eksisterende ungdyrstald. Det vurderes at landskabet ikke påvirkes af udvidelsen, da udvidelsen omkranses af ungdyrstald, foderlade og plansiloer mod hhv. syd, vest og nord. Øst for anlægget er der langs vejen levende hegn, og indsigt til kalvehytterne kan således kun ske fra tilkørslen fra vejen.

I §12-godkendelsen fra 29. oktober 2012 var der vilkår om beplantning til afskærmning af den godkendte udvidelse af kostalden. Kostalden blev imidlertid ikke etableret. Anlægget ligger ikke i Bevaringsværdige landskaber eller Større uforstyrrede landskaber, men derimod i Særligt værdifuldt landbrugsområder. Haderslev kommune vurderer følgelig at opretholdelse af vilkår om beplantning bortfalder

Der skal søges om byggetilladelse til den ny kalvehytteplads på den angivne placering. Den søges via Byg og Miljø på <https://www.haderslev.dk/selvbetjening/soeg-om-byggetilladelse/>

5) Husdyrgødning

Ansøgers beskrivelse

Håndtering af flydende og fast husdyrgødning:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er 4 gyllebeholdere på ejendommen på hhv. 4500, 2550, 1100 og 250 m³. Ansøgningen er vedlagt en kapacitetsberegning, der viser, at det vejledende krav om en opbevaringskapacitet på 9 mdr er overholdt.

Fast husdyrgødning opbevares på mødding eller i markstak efter gældende regler.

Haderslev Kommunes vurdering

Til den hidtidige placering af fast husdyrgødning på 168 m² af den midterste af de 3 plansiloer mod øst, føjes yderligere 235 m² i den samme plansilo. Selvom ansøger ikke forventer at anvende alle 403 m² af denne plansilo til fast husdyrgødning, er der fremadrettet mulighed for fleksibel udnyttelse af plansiloens 403 m² grundareal. (se placering i figur 3. Oversigt over gødningsopbevaringsanlæg ses i tabel 7.



Figur 3. Placering af eksisterende opbevaringsanlæg og udvidelsen af møddingspladsen på den midterste eksisterende plansilo.

Tabel 7. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg

Opbevaringslagre			
Navn	Lagertype	Volumen m ³	Areal (m ²)
GB1	Flydende	4500	910
GB2	Flydende	2550	586
GB3	Flydende	1100	250
GB4	Flydende	250	56
Mødding	Fast		168
Udvidet mødding	Fast		235

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

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

Ansøgers beregning af opbevaringskapacitet (bilag 7) tager udgangspunkt i et defineret dyrehold, der af Haderslev kommune er vurderet til at stemme overens med det ansøgte produktionsareal. I kapacitetsberegningen er der taget udgangspunkt i normtal fra Aarhus Universitet for gødningsproduktion, og det er Haderslev kommunes vurdering at beregningen er retvisende.

Som alternativ til opbevaring i den angivne plansilo, kan dybstrøelse, når dybstrøelsen har ligget mindst 3-4 måneder i stald, og tørstofindholdet udgør mindst 30 %, i stedet lægges i markstak og skal følge reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 6 om afstande, overdækning og optegnelser.

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. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 11.

Haderslev kommune stiller ikke yderligere vilkår til opbevaring af husdyrgødning.

6) Foderopbevaring

Ansøgers beskrivelse

Foder opbevares i plansiloer (2+3 stk) med afløb til gyllebeholder, fodersiloer og foderlade. Ved behov kan der også opbevares ensilage i markstakke.

Haderslev Kommunes vurdering

Grovfoder, kraftfoder og andre foderemner opbevares i de to plansiloanlæg mod vest hhv. øst, i kraftfodersilo nord for kostalden og i foderladen, som det fremgår af bilag 2 med situationsplanen.

Der stilles ikke vilkår i forbindelse med håndtering eller opbevaring af foder.

I forbindelse med anvendelse af plansiloer og befæstede køreflader, stilles der vilkår om at holde afløbsriste fri/åbne, for at sikre funktionen af afløbet til gyllebeholder, og som et led i sikringen mod uhygiejniske forhold.

7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter

Ansøgers beskrivelse

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3 km m fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,7 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 500 m fra ejendommen og modtager 0,2 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. 600 m fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i merdeposition. Kravet på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Der ligger en §3 sø ca. 100 m øst for ejendommen. Den modtager en merdeposition på 0,5 kg ammoniak. Dermed vurderes søens tilstand ikke at blive påvirket af projektet.

Haderslev Kommunes vurdering

Ammoniakemissionen (NH₃-N) fra husdyrbrugets staldafsnit og lagre er i ansøgt drift hhv. 2108,3 kg og 866,0 kg, med en totalemission på 2974,3 kg NH₃-N.

Haderslev kommune har vurderet, om naturområderne i nærheden af ejendommen kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning. Naturvurderingen i sin helhed kan ses i bilag 8, mens der nedenstående er et resume af vurderingen.

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 9.

Konklusionen på Haderslev kommunes 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 Høgelundvej 17.

- 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

Nærmeste byzone ved Over Jerstal er ca. 2,5 km væk.

Nærmeste samlede bebyggelse vurderes at være ved Høgelundvej 15 ca. 130 m væk.

Nærmeste naboer uden landbrugspligt er Høgelundvej 15 ca. 130 m væk samt Nygade 22 ca. 415 m væk.

Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug.

Ifølge beregningerne overholdes lugtgenekravet til alle tre kategorier af beboelser.

Udpegninger og lugtberegninger kan ses i IT-ansøgningssystemet.

Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 25.571 OU/s.

I ansøgningssystemet er beregnet en geneafstand for de 3 kategorier af omboende (genekategorier): byzone, samlet bebyggelse i landzone, og enkelt beboelse.

I de 3 genekategorier er beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt og på ejendomme ejet af ansøger ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Den beregnede geneafstand korrigeres yderligere efter fastlagte regler og med fastsatte faktorer. Der korrigeres hvis anlægget er beliggende nordligt for omboende og yderligere hvis omboende er genstand for lugtgener fra andre husdyrbrug af en vis størrelse.

Den korrigerede geneafstand, er den minimumsafstand, der skal være fra et husdyranlægs lugtcentrum til de 3 genekategorier (Byzone, Samlet bebyggelse og Enkelt beboelse). Den korrigerede geneafstand skal være mindre end eller ens med den vægtede gennemsnitsafstand for lugtgenekriterierne er overholdt.

Det er Haderslev kommunes vurdering, at der ikke er kumulation med andre husdyrbrug.

Genekriterier for lugt til alle områder er overholdt.

Tabel 8. Korrigeret geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand til beboelser

Områdetype	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Enkeltbolig uden landbrugspligt: Høgelundvej 15 ¹⁾	78,1 m	211,7 m	Ja
Samlet bebyggelse: Høgelundvej 15 ¹⁾	144,4 m	212,4 m	Ja
Byzone: Arnitlund, Vedsted	246,9 m	2421,7 m	Ja

¹⁾ Høgelundvej 15 er målepunktet for både Enkeltbolig uden landbrugspligt og Samlet beboelse. At den vægtede gennemsnitsafstand ikke er helt ens (211,7 m hhv 212,4 m) er forårsaget af, at målepunkterne ved Høgelundvej 15 ikke er afsat helt ens i ansøgningssystemet (forskel 70 cm). Da genekriteriet til fulde er overholdt, behandles denne forskel ikke yderligere.

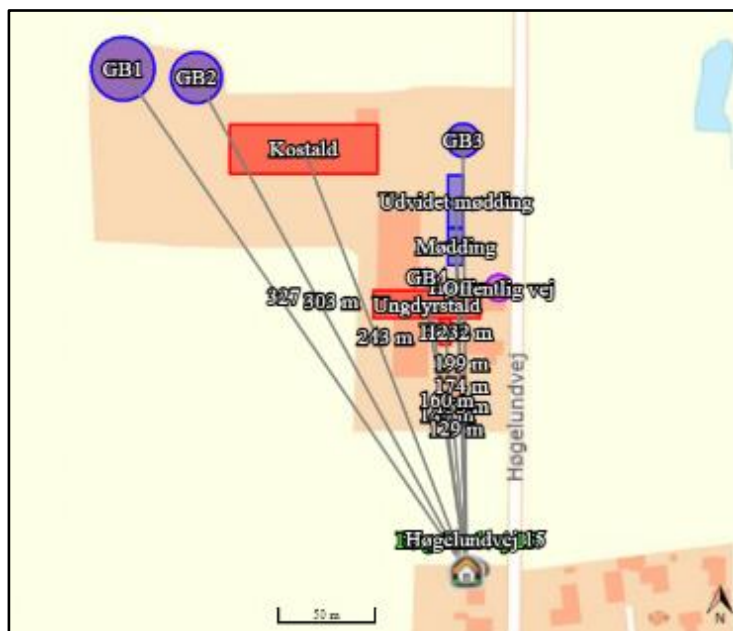
Den korrigerede geneafstand til nærmeste nabo på Høgelundvej 15 beregnes til godt 78 m. Den faktiske afstand til anlæggets lugtcentrum er længere, nemlig knap 212 m.

Den korrigerede geneafstanden til nærmeste nabo i samlet bebyggelse i landzone beregnes til godt 144 m. Den faktiske afstand til anlæggets lugtcentrum er længere, nemlig godt 212 m.

Den korrigerede geneafstanden til byzone i Arnitlund beregnes til knap 247 m. Den faktiske afstand til anlæggets lugtcentrum er længere, nemlig 2,4 km.

Afskæringskriteriet for lugt til alle genekategorier er således overholdt.

Ejendommens placering i forhold til nærmeste enkeltliggende nabo uden landbrugspligt, til samlet bebyggelse og til byzone, fremgår af nedenstående figur 4 og 5.



Figur 4. Placering af nærmeste enkelt beboelse uden landbrugspligt og nærmeste bolig i samlet beboelse i forhold til anlægget på Høgelundvej 17.



Figur 5. Placering af byzone i forhold til anlægget på Høgelundvej 17.

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 om at der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring staldanlæg, lagerfaciliteter, og transportvej mv., med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Det er Haderslev kommunes vurdering, at den i ansøgningen beskrevne produktion ikke vil være årsag til væsentlig lugtgene for omkringboende.

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

9) Støjklider og rystelser

Ansøgers beskrivelse

Støj og rystelser:

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På ungdyrstald	Afhænger af temperatur
Kompressor	I værksted	Kun tændt efter behov
Kompressor til mælkekøling	Ved tankrum	Fra malkning til afhentning af
Vakuumpumpe til malkeanlæg	Lukket rum i stalden	Under malkning 4.30-8.00 og 14-18.
Foderhåndtering	Ved plansiloer og	Dagligt kl 8-11
Udmugning	Ungdyrstald	2-3 gange årligt
Gyllepumpning	Ved fortanke	5 timer pr måned
Kornvalse	Ingen	
Korntørring	Ingen	

Beskrivelse af støjklidetiltag:

Ventilation i kostalden er naturlig, og der kommer ikke støj derfra. Dyrene fodres en gang dagligt, og der blandes ligeledes foder en gang dagligt. Håndtering og blanding af foder foregår på plansiloerne og i foderladen. I forbindelse med dette kan forventes maskinstøj, som ikke burde være til gene for naboer grundet afstanden og støjen fra Skrydstrup Lufthavn.

Ensilerings af slæt græs foregår fra maj til september/oktober. Majs ensileres i perioden september til november. Der vil forekomme støj, når det blive lagt i plansiloerne, men det bestræbes at ske i dagtimerne, så det ikke vil være til gene for naboer. Halm køres ind i perioden juli til september og der kan ligeledes komme støj og støvgener. Halmindkøring bestræbes ligeledes at ske i dagtimerne af hensyn til naboer. Det vurderes dog, at der ikke vil være støvgener udenfor ejendommen.

Indblæsning af foder i kraftfodersiloerne medfører også støj. Det er vurderet, at der indblæses foder ca. 12 gange på årsbasis.

I ungdyrstalden er der 6 ventilatorer, hvoraf de 5 har motorer. Ventilatorerne er temperaturstyrede og er kun i drift, når temperaturen i bygningerne er for høj. I de øvrige stalde anvendes naturlig ventilation.

Pumpning af gylle fra stald til beholder samt cirkulation i stalden sker med elpumper placeret i fortanken. Dette ændres der ikke på ved udvidelsen. Der kan forekomme både støj- og lugtgener i forbindelse med gyllepumpning, men elpumpen er placeret nede i forbeholderen og der forventes ikke at være støjgener fra den udenfor ejendommen.

Der vil også foregå markarbejde i sæsonen fra februar til november, hvor der kan forekomme støj. Det vil dog tilstræbes at dette kommer til at foregår i dagtimerne. Derudover er der daglige transporter til og fra ejendomme, som primært foregår i hverdagene mellem kl. 8 og 16, men der vil dog forekomme transporter uden for dette tidsrum.

Det vurderes, at der ikke vil være støjgener i forbindelse med udvidelsen. Dette ses bl.a. i lyset af, at ejendommen ligger placeret lige under indflyvningsruten til Skrydstrup Lufthavn, hvilket medfører langt flere støjgener end driften kan give. Mængden af støj fra tung transport fra Vedsted og til Høgelund Mejeri er ligeledes markant, hvorfor de ekstra transporter i forbindelse med udvidelsen ikke vil udgøre nogen væsentlig negativ påvirkning.

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.

De givne oplysninger om støjklender vurderes ikke umiddelbart at give anledning til rystelser ved naboer.

Der er i øvrigt ikke oplysninger om andre forhold på ejendommen, der kan give anledning til rystelser ved naboer. Haderslev Kommune vurderer derfor, at rystelser ikke vil give anledning til væsentlige gener, og der stilles ikke vilkår til rystelser

10) Støv

Ansøgers beskrivelse

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal. Der kan forekomme støv ved aflæsning af fodermidler, der leveres i løs vægt. Foder tippes af i lade, som afskærmer for støv. En mindre andel leveres i silo, som er lukket system med filterpose, altså ingen støv. Der kan være lidt støv fra kørsel i forbindelse med høst af korn, men det vil være begrænset. Det meste høstes som græs og majs til ensilage, hvilket ikke støver væsentligt. Der kan være lidt støv i forbindelse med kørsel om sommeren. Det vurderes ikke at have væsentlige gener for de omkringboende.

Haderslev Kommunes vurdering

En væsentlig kilde til eventuelle støvgener kan være håndtering af fx 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.

Kraftfodersiloen er udstyret med hhv. cyklon og filterpose til at fange støvet.

Haderslev kommune vurderer, at de mulige støvgener er beskrevet fyldestgørende, og at disse forhold ikke vil udgøre væsentlig gene for omkringboende. Derfor stilles der ikke vilkår vedrørende støv.

11) Lys

Ansøgers beskrivelse

Placering af udendørs lyskilder er vist på bilag 6. Alle lyskilderne er med bevægelsescensor.

Haderslev Kommunes vurdering

Den udendørs belysning er forsynet med bevægelsessensor, og er for omgivelserne enten skærmet af bygninger eller levende hegn. Haderslev kommune stiller vilkår om at udendørs belysningskilder skal være forsynet med bevægelsescensor.

Haderslev kommune vurderer, at lysforhold på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende.

Der stilles vilkår om, at lys ikke må være til væsentlig gene.

12) Fluer og skadedyr

Ansøgers beskrivelse

Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer. I varme perioder vil fluer kunne forekomme. Klækning af fluelarver er temperaturafhængig og sker især i gødningsmatten hos småkalve samt i efterladte foderrester. Bekæmpelse af fluer sker ved hyppig udmugning hos småkalve i sommerperioden og ved god renholdelse omkring foderbord og foderlager. Derudover vandes der gift efter behov. Giften forhindrer klækning af fluelarverne. Der anvendes Neporex og fluefangere.

God gødningshåndtering og en generel god hygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester på ejendommen reducerer risikoen for rotter. Ansøger har en aftale med Haderslev Kommune 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.

13) Transport, til- og frakørsler

Ansøgers beskrivelse

Placering af interne transportveje er vist på bilag 6.

Anslået antal transporter:

Transport	Før MGK 2012 (ca. 160 køer plus opdræt)	Anslået antal fremover (ca. 190 køer plus opdræt)
Grovfoder	185	250
Diverse sækkevarer mm	24	24
Brændstof	10	10
Afhentning af mælk	183	183
Transport af dyr	30	30
Afhentning af døde dyr	15	15
Dybstrøelse	10	12
Gyllekørsel	200	300
Handelsgødning	3	3
Halm	22	22
Affald	30	30
I alt	712	879

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

Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen kan der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel. Stigningen i antal transporter skyldes primært flere transporter med grovfoder og gylle. Disse transporter vil ske i koncentrerede perioder omkring høst og omkring udbringning af gylle.

Til- og frakørsler.

Trafikken til og fra ejendommen er funktionsopdelt i de forskellige overkørsler, der giver adgang til ejendommen. Transporter til foderladen foregår via den sydligste overkørsel – dvs. levering af sækkevarer, dieselolie og diverse. Her er der i øvrigt en markvandingsboring, som også anvendes af brandvæsenet i tilfælde af behov for ekstra vand til slutning. Privat indkørsel er nr. 2 overkørsel fra syd (ikke vist bilag for transportveje). Det er en stor sikkerhedsmæssig fordel, at den private trafik til stuehuset, herunder færdsel af gæster, børn mv. foregår via en særskilt indkørsel, der ikke anvendes til tung trafik.

Nr. 3 og nr. 4 overkørsel anvendes i forbindelse med fyldning af de ensilagesiloer, der ligger langs med vejen. Her er det en stor fordel at kunne ensrette trafikken, så der køres ind af den ene overkørsel og ud af den anden, for derved undgås det, at traktorer med læs af snittet majs / græs skal vente ude på Høgelundvej for at komme ind til anlægget.

Nr. 4 overkørsel anvendes i øvrigt sammen med nr. 5 overkørsel af mælkebilen. Der køres ind af den nordligste overkørsel og ud af den sydligste. Herved undgås det at mælkebilen skal bakke og vende i gårdspladsen, hvilket er et krav fra Arlagården. Med en udvikling mod større tankbiler, er det nødvendigt at tilkørselsforholdene er indrettet så der er let adgang ved afhentning af mælk, og det er også sikkerhedsmæssigt at foretrække, at der ikke skal bakkedes med så store biler i nærheden af gyllebeholdere.

Nr. 5 overkørsel anvendes også i forbindelse med tilkørsel til de to gyllebeholdere beliggende nordvest for kostalden. Alle interne transporter på ejendommen foregår ad interne køreveje. Der er ikke tale om at Høgelundvej anvendes som "gårdsplads" eller internt køreareal – de transporter, der anvender overkørslerne, er enten til eller fra ejendommen eller til eller fra marker, som ikke kan køres til ad interne køreveje.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er indkørsel til ejendommen fra Høgelundvej.

Haderslev Kommune har vurderet antallet af til- og udkørsler til at være nødvendige grundet bygningernes interne placering og der ændres derfor ikke på ejendommens til- og frakørselsforhold.

Antallet af transporter vil være påvirket af den fleksibilitet en arealbaseret tilladelse giver mulighed for. Det er dog Haderslev kommunes vurdering, at de angivne forventninger til antal transporter er både nødvendige og realistiske.

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

14) Affald

Ansøgers beskrivelse

Bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Erhvervsaffald afhentes af vognmandsfirmaet Flemming Paulsen.

Døde dyr opbevares ved gyllebeholder (GB3). Døde dyr er placeret skyggefuldt på betonspalter og med kadaverkappe over. De døde dyr kan ikke ses fra vejen, da de ligger bag beplantning. DAKA afhenter efter aftale.

Kemi og rengøringsmidler opbevares i teknikum.

Spildolie og oliefiltre afleveres i forbindelse med service på maskinerne.

Diesel opbevares i godkendt olietank på 2500 L fra 2008.

Kanyler opbevares i kanyleboks. Medicinrester og kanyler afleveres til dyrlæge.

Jern og skrot afleveres til produkthandler.

Haderslev Kommunes vurdering

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

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

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

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

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

Haderslev kommune 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.

Opbevaring af affald og døde dyr må ikke være til væsentlig lugtgener for omgivelserne. Som beskrevet i afsnittet om lugt, er der stillet vilkår vedrørende renholdelse af omgivelser med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Det gælder også for opbevaring af døde dyr. Der stilles vilkår for opbevaring af døde dyr.

Der stilles vilkår om at Haderslev kommunes regulativer for opbevaring og håndtering af erhvervsaffald, og regulativer for opbevaring, håndtering og bortskaffelse af olie, kemikalier, pesticider og lignende skal følges.

15) Jord, grundvand, overfladevand

Ansøgers beskrivelse

Kemikalier

Pesticider opbevares i kemikalierum i maskinhus mod syd. Sprøjten fyldes med vand fra en markboring, hvorpå der er monteret kontraventil. Sprøjte rengøres i marken med skylletank samt på vaskepladsen. Vaskepladsen er i plansilo med afløb til gyllebeholder.

Olietanke

Olietanken er opstillet indendørs og på fast underlag. Tanken har automatisk påfyldningsstop ved fuld brændstoftank

Vandforbrug:

Før ændring	Efter ændring (anslået/beregnet)
8.010 m ³	7.928 m ³ (190 køer x 33 = 6270 146 kvier 6-26 mdr x 6 = 876 44 kvier 0-6 mdr x 3 = 132 Malkeanlæg 650)

Ejendommen får vand fra Vedsted Vandværk.

Spildevand:

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
Rengøringsvand (maskiner)	10	10	Gyllebeholder
Regnvand fra befæstede arealer	2372	2372	Gyllebeholder

Befæstet areal (m²) omkring bygninger:

Befæstede arealer	Før udvidelse	Efter udvidelse
Ensilageplads	2573	2573
Forpladser	816	816
Møddingsplads	Inkl. i plansilo	Inkl. i plansilo
Kalvehytter	0	Inkl. i forpladser
Vaskeplads	Inkl. i plansilo	Inkl. i plansilo

Tagvand ledes til rørlagt vandløb, der løber under ejendommen og videre mod vest, for derefter at løbe mod Tøndervej (mod syd).

Der er ikke toilet i stalden.

Haderslev Kommunes vurdering

Olie

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. 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.

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

Vand

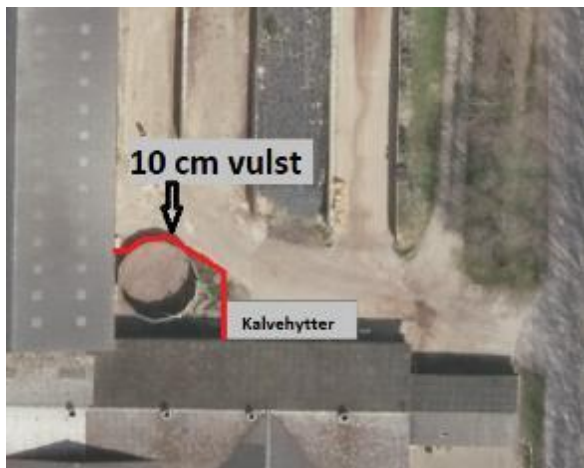
For at begrænse spild og forbruget af ressourcer, stiller Haderslev Kommune vilkår om at registrere vandforbruget og om at vedligeholde vandinstallationerne.

Spildevand

Tagvand ledes til rørlagt vandløb, som det fremgår af bilag 4.

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 på vaskeplads med afledning af spildevandet til beholder, og om at gødning og foderrester på befæstede arealer opsamles.

Det befæstede areal under kalvehytterne ligger tæt på arealet omkring gyllebeholder GB4 og fortanken. Der stilles derfor vilkår om, at der etableres en mindst 10 cm vulst på grænsen mellem det befæstede areal og arealet ind mod gyllebeholder GB4 og fortanken hertil. (se figur 6). Vulsten skal gå fra ungdyrstald, rundt om fortank og gyllebeholder GB4 ind til foderladen. Herved sikres mod punktfurening på det ikke-befæstede område.



Figur 6. Placering af vulst mod ikke-befæstet areal ved gyllebeholder GB4 og fortank. (Jf vilkår 10)

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

Påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugekran af hensyn til jord og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

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

Energiforbrug:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	175.000 kWh	190 køer x 669 = 127.110 kWh + markvanding. Elforbrug til markvanding afhænger af vejet og jordtilliggende. Et bud kan være 50.000 kwh.

Dieselolie – traktor	22.000 l	23.000 l
----------------------	----------	----------

Haderslev Kommunes vurdering

Det forventede el-, og dieselforbrug efter ændringen matcher forbruget før ændringen. Elforbrug til markvanding er en væsentlig årsag til at el-forbruget kan variere fra år til år.

For at begrænse spild af ressourcer stiller Haderslev Kommune vilkår til registrering af el og dieselforbruget én gang årligt. Forbruget kan således følges, og eventuelt behov for optimering kan iværksættes. Desuden stilles vilkår om at malkeanlægget gennemgås mindst hver 5. år. Og endelig stilles der vilkår om at ressourcebesparende teknik anskaffes ved udskiftning. Og at fravigelse herfra noteres med begrundelse for fravalg.

17) BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi

Ansøgers beskrivelse

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

BAT-niveau afhænger af, om der opføres nye bygninger eller om der foretages udvidelse i eksisterende bygninger. Hvis der ikke foretages ændringer i bygningerne, vurderes BAT at være overholdt uden brug af virkemidler. I denne sag er der regnet med uændrede bygninger bort set fra nye kalvehytter. Da hytterne er med "dybstrøelse" anses de for at leve op til BAT.

I den nuværende godkendelse fra 2012 er der vilkår om foderkorrektioner, samt at gulvet i kostalden skrubes med spalteskraber. Begge disse virkemidler er fjernet fra Miljøstyrelsens teknologiliste, og effekten af virkemidlerne er derfor ikke medregnet i denne ansøgning.

Samlet set vurderes ejendommen at lave op til BAT uden brug af særlige virkemidler.

Haderslev Kommunes vurdering

Tabel 9. Husdyrbruget samlede NH₃-N emission (kg N/år)

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2108	866	2974
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2108	866	2974
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

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 2.974 kg NH₃-N /år (se tabel 9).

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.

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

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

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

18) Egenkontrol

Ansøgers beskrivelse

- Der er dyrlægesundhedsrådgivning hver 14.dag
- Gyllepumpning overvåges og er med tidsstyring
- Gylletank kontrolleres for flydelag og der føres logbog
- Gylletanke kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør
- Arlagårdens egenkontrol anvendes
- Der er mælkeydelseskontrol 11 gange årligt
- Ensilageprøver udtages til brug ved foderoptimering og der udarbejdes løbende foderplaner således blandingen altid er optimeret
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt
- I bedriftens Årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Haderslev kommunes vurdering

Egenkontrollen indeholder dokumentation for den løbende overholdelse af vilkårene.

I tilladelsen fastsættes derfor egenkontrollvilkår om registrering af vand-, energi-, fyringsolie- og dieselforbrug samt om kontrol af elinstallationer.

Der stilles vilkår om at utilsigtede hændelser skal registreres, med henblik på fremtidig forebyggelse.

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

19) Sammenfattende vurdering

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

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

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

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport

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 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. 2256 af 29/12/2020 (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 også 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 nr. 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. 1176 af 23/07/2020 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – BEK nr. 2159 af 09/12/2020 (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft – 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 (Olietankbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler – BEK nr. 1401 af 26/11/2018 (Vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018 (Habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af museumsloven – LBK nr. 358 af 08/04/2014 (Museumsloven)
- Jordforureningsloven LBK nr. 282 af 27/03/2017
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 29/10/2019. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald. [Regulativ for erhvervsaffald \(haderslev.dk\)](http://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/)
- Forskrift for Opbevaring af farligt affald og kemikalier i Haderslev Kommune af 29/06/2015 <https://www.haderslev.dk/service/raadgivning-og-regler-for-erhverv/erhvervsaffald-og-genbrug/farlig-affald/>
- 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

Bilag 2: Situationsplan



Bilag 3: Produktionsarealer

Fordeling af dyr og arealer

Fordeling af produktionsarealer			
Bygning	Antal m2, staldsystem og dyretype		
	8-års drift (VVM-screening 2006 = nudrift i MGK 2012)	Nudrift (delvist udnyttet MGK fra 2012 – i henhold til mail fra HK 29/1 2021)	Planlagt drift (udnyttelse af eksisterende bygninger)
Kostald	160 køer, sengestald m spalter 40 kvier 6-28 mdr, sengestald m spalter 2 køer, dybstrøelse 1255 m2 sengestald m spalter 4 bokse á 3,4x6,1 = 83 m2 dybstrøelse	160 køer, sengestald m spalter 40 kvier 6-kælvn., sengestald m spalter 2 køer, dybstr. 1255 m2 sengestald m spalter 83 m2 dybstrøelse	Uændret areal 1255 m2 sengestald m spalter "alle kvæg" 83 m2 dybstrøelse "alle kvæg" Opsamlingsplads er mellem sengebåsene, og er derfor medregnet i produktionsarealet.
Udvidelse af kostald	0	Bortfaldet	-
Ungdyrstald	80 kvier 6-28 mdr, sengestald m spalter 10 kvier 6-28 mdr, dybstr. 2/ kvier 0-6 mdr, dybstr. /ædeplads m fast gulv 8 kvier 0-6 mdr, dybstr. 170 m2 sengestald "køer og kvier" 319 m2 dybstrøelse, ædeplads m fast gulv "køer og kvier" 40 m2 dybstrøelse "kalve 0-6 mdr"	80 kvier, sengestald m spalter 10 kvier 6-28 mdr, dybstr. 2/ kvier 0-6 mdr, dybstr. ædeplads m fast gulv 8 kvier 0-6 mdr, dybstr. 170 m2 sengestald "køer og kvier" 319 m2 dybstrøelse, ædeplads m fast gulv "køer og kvier" 40 m2 dybstrøelse "kalve 0-6 mdr"	Uændret areal 170 m2 sengestald "alle kvæg" Der er reelt tale om fuldspalter, men i arealregningsystemet er det ikke muligt at vælge dette staldsystem til mælkekøer.* 319 m2 dybstrøelse "alle kvæg" 40 m2 dybstrøelse "alle kvæg"
Heste	0	2 stk 46 m2 til heste	Uændret areal 46 m2 dybstrøelse "alle kvæg, heste, får og geder"
Hytter	0	0	3,6x15=54 m2 dybstr. "alle kvæg"

Produktionsareal er opmålt ud fra tegninger samt kontrolmålt.
Produktionsareal er nettoareal – dvs. uden gange, foderbord og nøkkebomme mv.
* Se kommunens vurdering i afsnit D. 2) Staldanlæg – Produktionsarealer

Bilundvej 3
6500 Vojens

Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

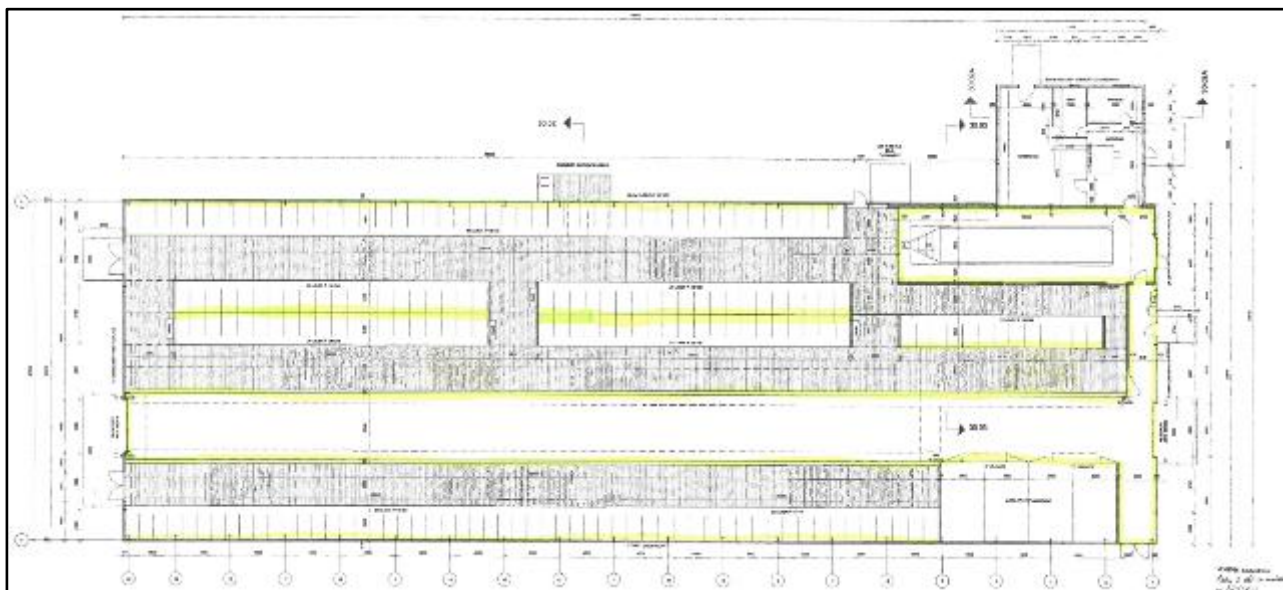
slf@slf.dk
www.slf.dk



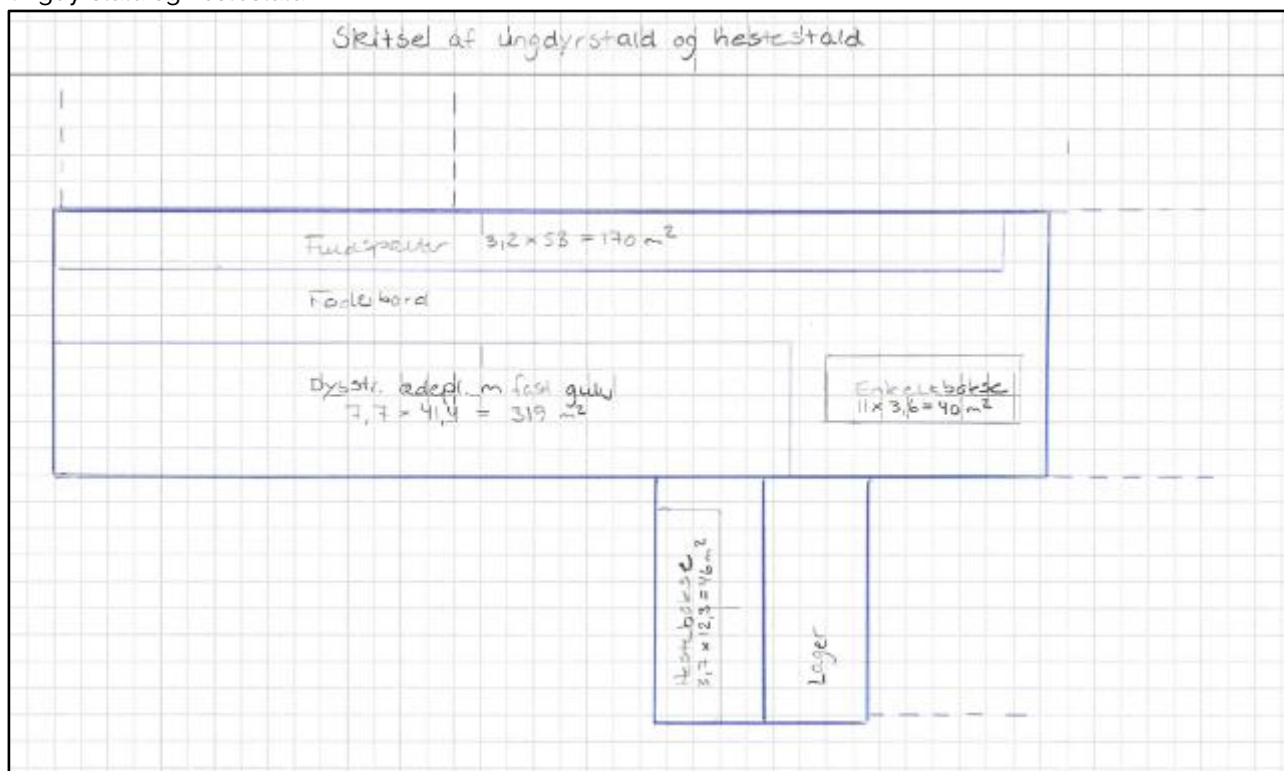
Bilag 3: Produktionsarealer - fortsat

Plantegninger og skitser

Kostald



Ungdyrstald og hestestald



Bilag 4: Afløbsplan

Tagvand



På afløbsplanen figurerer også en bygning 3. Bygningen er en tidligere planlagt, men er aldrig opført. Nummerangivelserne vedrører ikke denne tilladelse.

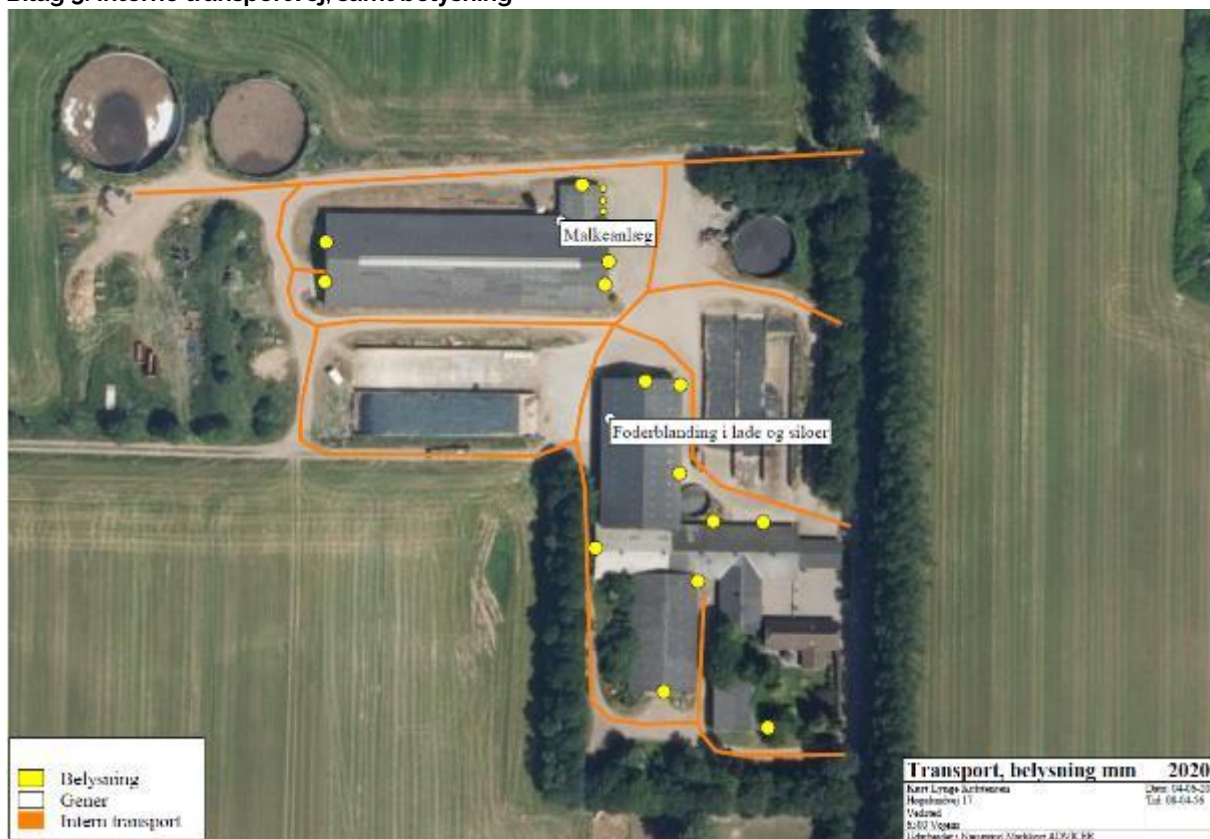
Bilag 4: Afløbsplan, fortsat

Ensilagevand



Nummerangivelserne vedrører ikke denne tilladelse.

Bilag 5: Interne transportvej, samt belysning



Bilag 6: Opbevaring



Bilag 7: Kapacitetsberegning

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning



For

Kurt Lyng Kristensen
Høgelundvej 17
6500 Vejens

Af

Birgitte Madsen
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf: 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	4500
2 Gyllebeholder	2550
3 Gyllebeholder	1100
4 Gyllebeholder 250 m3	0
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	8150

Lagre til fast gødning	Kapacitet
------------------------	-----------

1	Mødning	150
2		
3		
4		
5		
Samlet kapacitet i tons		150

Evt. kommentar:

GGB på 250 m³ kan ikke fyldes over terræn. Kapaciteten er i denne beregning sat til 0 m³.

Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normaler for produktion af gødning. I praksis kan det på de visse lokaliteter, af hensyn til en optimal udnyttelse af næringsstofferne og evt. fremtidige behov, være formålstmæssigt med en kapacitet, der overstiger de lovmæssige krav. Kontakt evt. din planteaviskonsulent for konkret vurdering.

Planlagt produktion

	Dyrerhold	Antal	Normproduktion ton/år	Dybstrøelse	Lager
1	1 Keer	180	31,7		5706
2	2 Kvier 6-26 mdr	146	6,44		940,24
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrerhold til dybstrøelse				
1	1 Keer	10	16,14	161,4	
2	2 Kvier 0-6 mdr	44	1,89	83,16	
3				0	
4				0	
5				0	
	Tilførsel af vand	Enheder	Normproduktion ton/år		
1	1 Plansløber og mødding	2573	0,7		1801,1
2	2 Forpladser inkl hytter	816	0,7		571,2
3					0
4					0
5					0

Opbevaringskapacitet

Samlet tilføjning til lagre	ton/år	Dyrskætsel	Gylle
		244,56	9018,54
Produktion pr. måned	ton	20,38	751,545
Opbevaringskapacitet	måneder	7,4	10,8

Bilag 8: 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 Høgelundvej 17.
- 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

"Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 3 km m fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i totaldeposition. Der vurderes ikke at være kumulation med andre husdyrbrug. Dermed er kravet max 0,7 kg totaldeposition, hvilket er overholdt.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 500 m fra ejendommen og modtager 0,2 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. 600 m fra ejendommen og modtager 0 kg ammoniak fra ejendommen i merdeposition. Kravet på max 1 kg merdeposition er dermed overholdt.

Der ligger en §3 sø ca. 100 m øst for ejendommen. Den modtager en merdeposition på 0,5 kg ammoniak. Dermed vurderes søens tilstand ikke at blive påvirket af projektet."

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven² og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen³ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)	Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)

² Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – LBK nr. 520 af 01/05/2019

³ Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 2256 af 29/12/2020

<i>Kategori 1</i>				
Elle- og askeskov	2.700 m mod NØ	0	0	0,1
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	465 m mod SV	0	0	0,2
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	640 m mod S	0	0	0,1
Mose	470 m mod S	0	0	0,2

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 elle- og askeskov, som ligger ca. 2,7 km nordøst for det ansøgte projekt. Elle- og askeskoven modtager en totalammoniakdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt. Da depositionen ligger under beskyttelsesniveauet, vurderes det på den baggrund, at elle- og askeskoven 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 et overdrev, som ligger ca. 465 m sydvest for det ansøgte projekt. Overdrevet modtager en totalammoniakdeposition på 0,2 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt. Da depositionen ligger under beskyttelsesniveauet, vurderes det på den baggrund, 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. 470 m syd for anlægget. Mosen modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, ingen merdeposition i forbindelse med udvidelsen og en samlet deposition på 0,2 kg N/ha. Se tabel 1 og ansøgers tekst. Da mosen 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.

Der ligger en skov, som er potentielt ammoniakfølsom syd for ejendommen. Skoven modtager ingen merdeposition fra ejendommen. Kravet til kategori 3-natur i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 er således overholdt, og det vurderes derfor, at skovens naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Herudover ligger der flere potentielt ammoniakfølsomme skove længere væk fra ejendommen. Da disse skove ligger i samme retning som fornævnte skov, vurderes de at modtage en mindre ammoniakdeposition, og beskyttelsesniveauet er dermed også overholdt ved disse skove.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens⁴ § 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 husdyrbruglovens⁵ § 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)
Vandhul	117 m mod Ø	0,5	0,5	5,4

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. 117 m øst for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Vandhullet modtager en merdeposition af ammoniak på 0,5 kg N/ha/år fra anlægget. Der findes desuden flere vandhuller og en eng indenfor 1.000 m fra anlægget, som alle ligger længere væk. De modtager derfor også en merdeposition af ammoniak på mindre end 0,5 kg N/ha/år fra anlægget. Alle vandhullerne og engen modtager altså en merdeposition fra anlægget på mindre end 1 kg N/ha/år. Se ovenstående tabel 2. 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 vandhullernes og engens tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Høgelundvej 17.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen⁶ 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
Pamhule Skov og Stevning Dam	2.700 m mod NØ

Natura 2000

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

⁴ Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

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

⁶ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 1595 af 06/12/2018

Det nærmest beliggende Natura 2000-område er nr. 92 Pamhule Skov og Stevning Dam, som omfatter habitatområde nr. 81 og fuglebeskyttelsesområde nr. 59. Natura 2000-området ligger ca. 2,7 km nordøst for anlægget. Se tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes områdets udpegningsgrundlag. Udpegningsgrundlaget er ikke nærmere beskrevet her, da afstanden fra anlægget til de nærmeste Natura 2000-områder og totaldepositionen vurderes at være uden betydning og derfor ikke vil ændre udpegningsgrundlaget, de udpegede arter eller de udpegede habitatområder i negativ retning.

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 EU⁷ 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 flere naturlige større og mindre søer, og der er registreret løvfrøer flere steder, de nærmeste ca. 1.500 m vest for ejendommen.

Ingen af søerne i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition af ammoniak større end 0,5 kg N/ha/år eller en totaldeposition større end 5,4 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. 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.

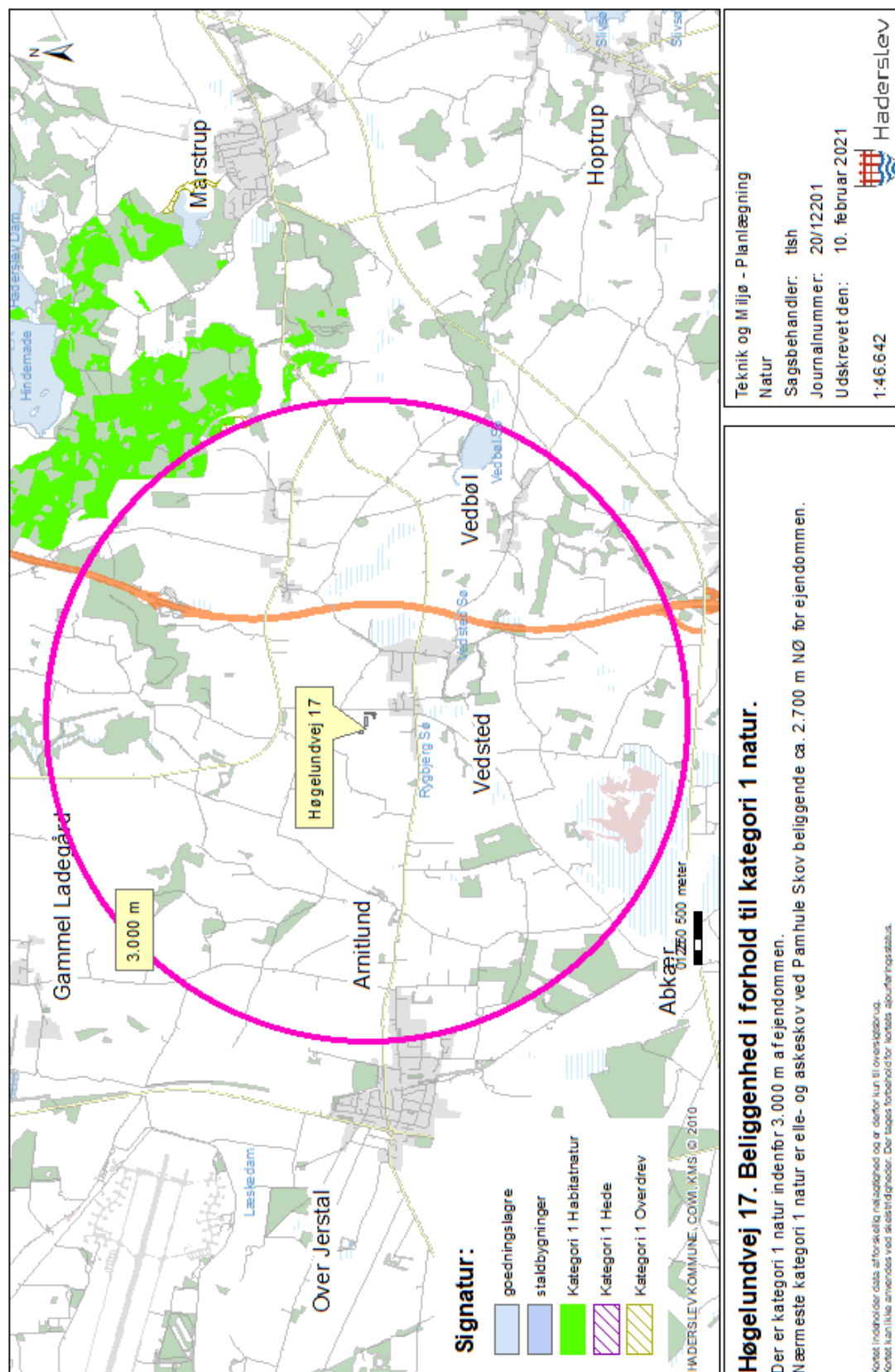
Markfirbenets levevilkår og dermed udbredelsesområde vil kunne påvirkes af projekter, som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer. Ligeledes vil projekter, som påvirker sten- og jorddiger samt levende hegn, kunne påvirke arternes yngle- og rasteområder. Projekter, som berører bygninger, skove,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

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

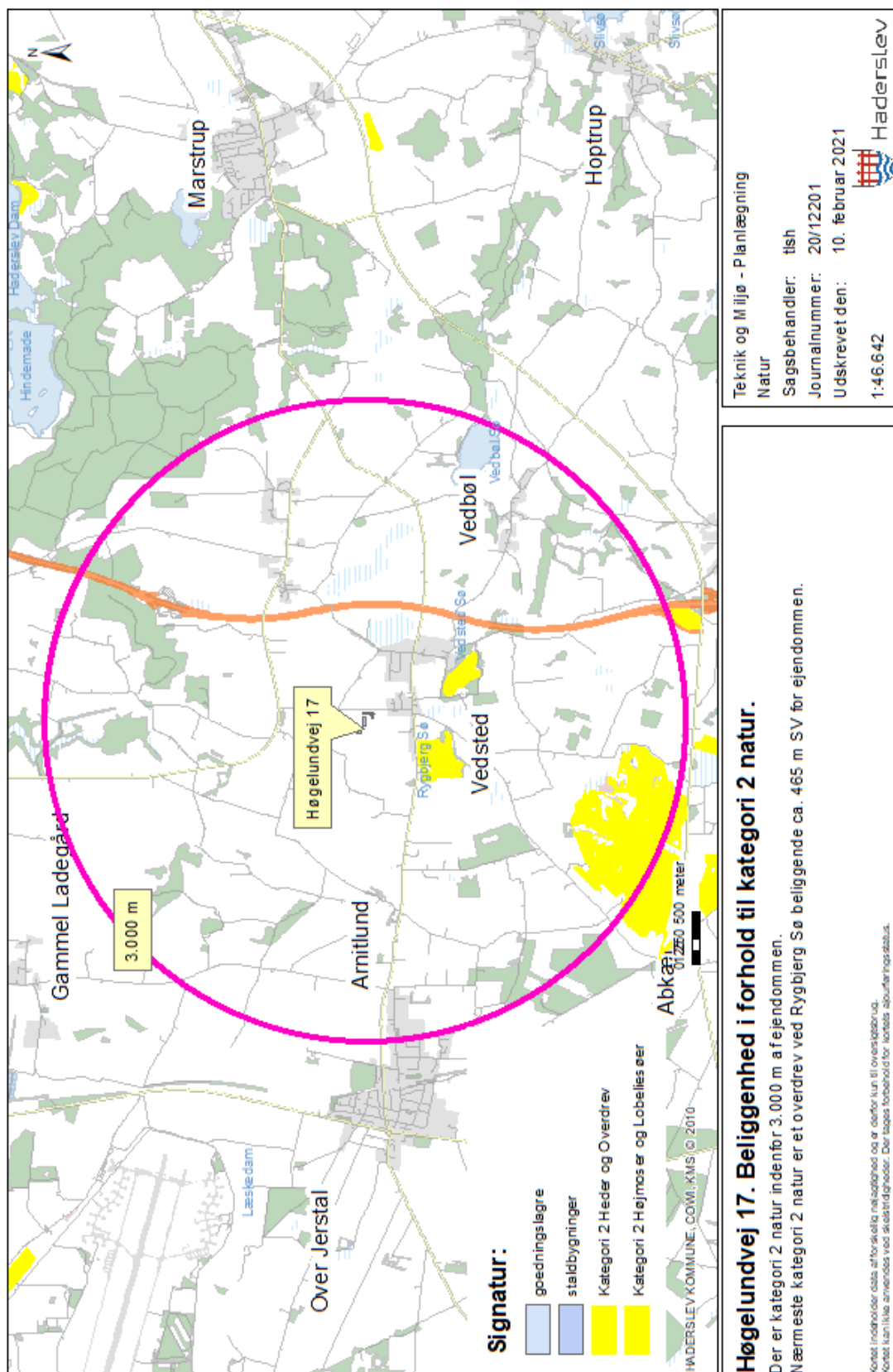
Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områders udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition eller øvrige ansøgte ændringer ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag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

⁷ EIONET, European Centre on Biological Diversity - Speciesreport

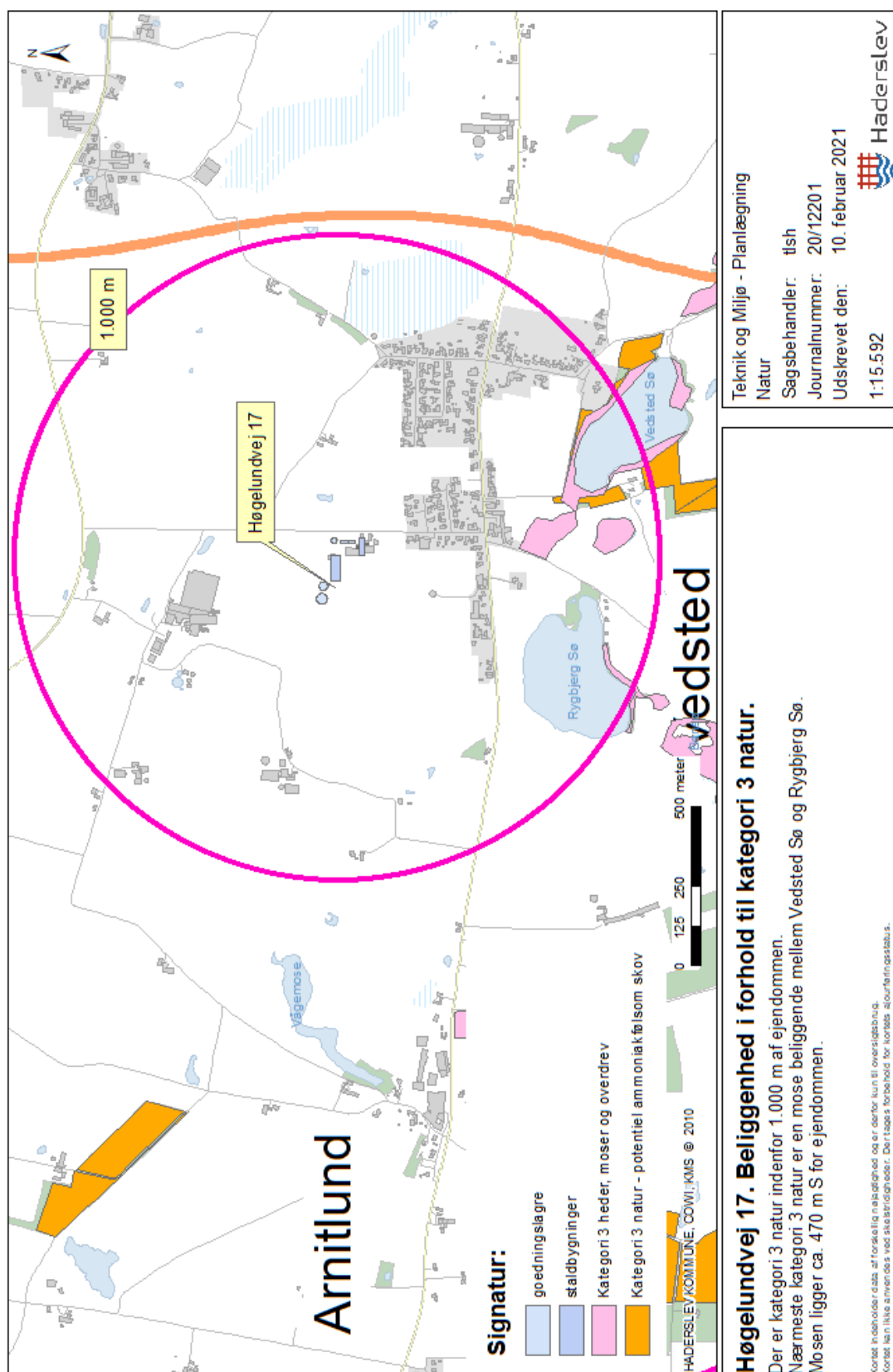
Bilag a – Kort over kategori 1 natur ved anlæg



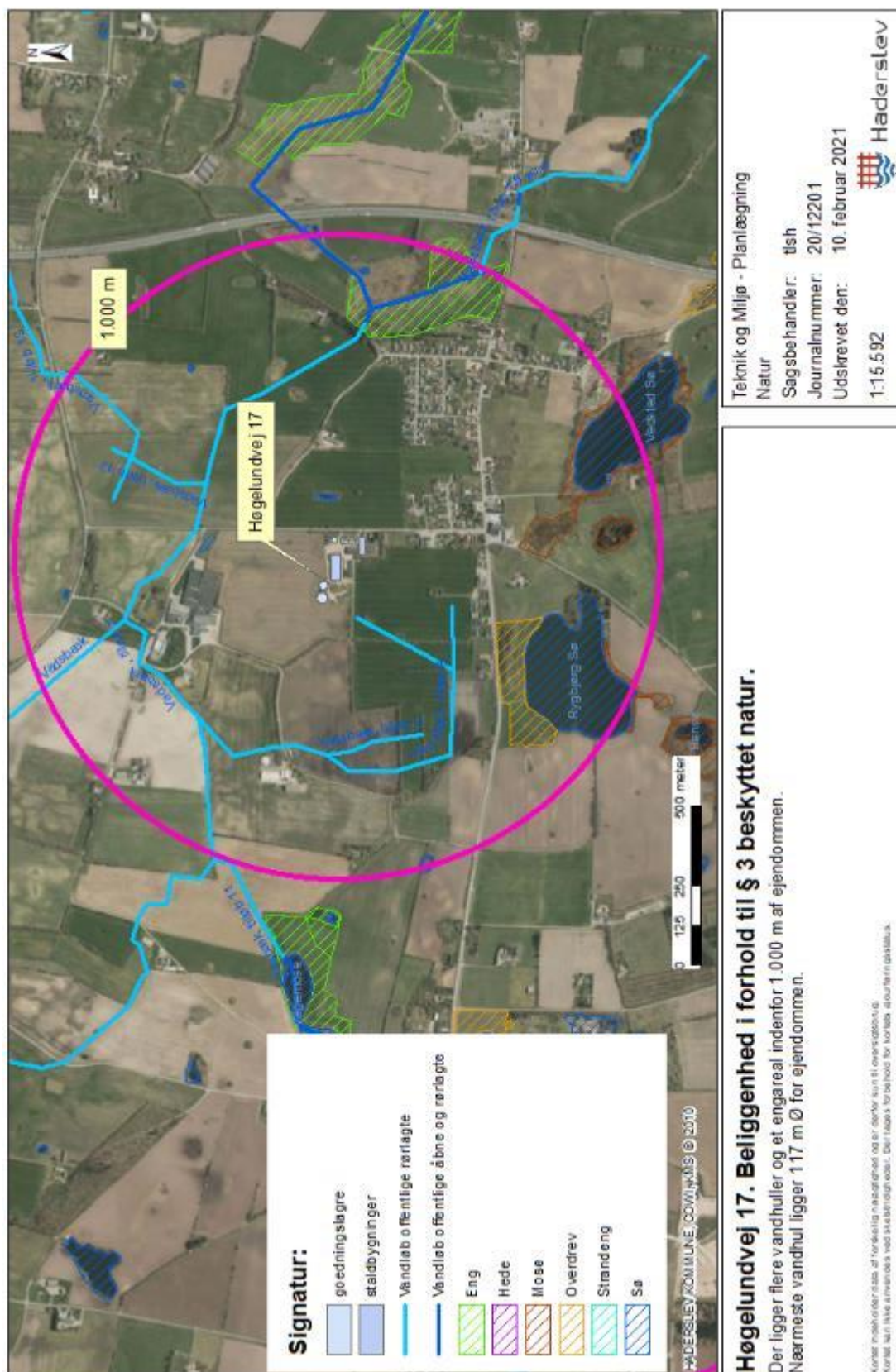
Bilag b – Kort over kategori 2 natur ved anlæg



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

