

# Miljøtilladelse



§ 16 b miljøtilladelse af  
kvægproduktionen på  
Gabøl Byvej 35, 6500 Vojens

Meddelt den 26. april 2021  
af  
Haderslev Kommune

## Baggrund og læsevejledning

Egegaard P/S v/ Mads Clausen og Claus Clausen har ansøgt om § 16b miljøtilladelse efter husdyrbrugloven<sup>1</sup> for at kunne ændre kvægproduktionen på Gabøl Byvej 35, 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 miljøtilladelse (§11) fra d. 25. januar 2011, der er udnyttet; Og et tilæg fra 2015, der alene omhandler til- og fraførte husdyrgødningsmængder.

---

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

## Registreringsblad

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	39127652
Husdyrbrugets navn	Gabøl Byvej 35
Beliggenhedsadresse	Gabøl Byvej 35
Postnummer	6500
By	Vojens

### Ansøger

Ansøger navn	Egegaard P/S
Ansøger adresse	Ålkærvej 3
Ansøger postnummer	6500
Ansøger by	Vojens
Ansøger telefon	21491271
Ansøger email	cc@agrovakia.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25160428
Konsulent virksomhedsnavn	Landboforening Syd
Konsulent navn	Ulla Refshammer Pallesen
Konsulent adresse	Jens Terp-Nielsens Vej 13
Konsulent postnummer	6200
Konsulent by	Aabenraa
Konsulent telefon	61558262
Konsulent email	upa@landbosyd.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	5100015973
CHR numre	52244

**Matrikel: 17 - Gabøl, Nustrup**

**Godkendelsen er udarbejdet af:**

Haderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Sagsbehandler: MSH

Sagsnummer: 19/46932

KS: CB

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: .....	6
Plansilo: .....	6
1) Baggrund for afgørelsen .....	9
1) Samlet vurdering for afgørelsen.....	9
2) Lovgrundlag .....	10
3) Andre tilladelser og dispensationer .....	10
4) Udnyttelsesfrist .....	10
5) Retsbeskyttelse jf. Husdyrbrugloven § 40.....	10
B. Vilkår for husdyrbruget.....	11
Indretning og drift .....	11
Foderopbevaring .....	13
Egenkontrol .....	13
Ressourceforbrug .....	13
Øvrige emissioner (lugt, støj, støv, lys og rystelser).....	13
Til og frakørsel (Transport) .....	15
Reststoffer, affald og naturressourcer .....	15
BAT – Bedste tilgængelige teknik .....	16
C. Offentlighed og klagevejledning.....	17
Versionshistorik .....	20
D. Ansøgers beskrivelse og kommunens vurderinger .....	22
1) Generelt.....	22
2) Staldanlæg - Produktionsarealer .....	22
3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav.....	27
4) Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold.....	30
5) Husdyrgødning.....	31
6) Foderopbevaring .....	33
7) Ammoniakemission - Naturvurdering og Bilag IV-arter .....	33
8) Lugt .....	35

9)	Støjklider og rystelser .....	36
10)	Støv .....	37
11)	Lys .....	37
12)	Fluer og skadedyr .....	38
13)	Transport, til- og frakørsler .....	38
14)	Affald .....	39
15)	Jord, grundvand, overfladevand.....	40
16)	Energi.....	42
17)	BAT – Anvendelse af BAT – Bedste tilgængelige teknologi .....	43
18)	Sammenfattende vurdering .....	44
E.	Bilag .....	45
	Bilag 1: Lovgrundlag.....	45
	Bilag 2: Situationsplan .....	46
	Bilag 3: Produktionsarealer i Stor stald .....	47
	Bilag 4: Afløbsplan .....	48
	Bilag 5: Støj- og lysklider.....	49
	Bilag 6: Naturvurdering .....	1

## A. Afgørelse

Haderslev Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b stk.1 på Gabøl Byvej 35, 6500 Vojens, matrikel 17 – Gabøl, Nustrup til udvidelse af kvægproduktionen i eksisterende stalde med de stillede vilkår.

Miljøtilladelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige det eksisterende anlæg.

### Tilladt produktionsareal

- **Stor stald**
  - Eksisterende stald med 1.128 m<sup>2</sup> produktionsareal, svarende til 69 % af bruttoarealet på 1.639 m<sup>2</sup> fordelt på
    - 878 m<sup>2</sup> produktionsareal med dyretype alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
    - 250 m<sup>2</sup> produktionsareal dyretype alle kvæg; dybstrøelse.
- **Lade + kalvestald**
  - Eksisterende lade og stald med 40 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 6 % af bruttoarealet på 674 m<sup>2</sup> med
    - 40 m<sup>2</sup> produktionsareal med dyretypen alle kvæg, Heste, får og geder; dybstrøelse

### Der tillades følgende flexgruppe:

"Flexgruppe": Alle kvæg, der består af følgende dyr på i alt 878 m<sup>2</sup> produktionsareal:

- Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
- Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).

"Flexgruppe" der består af følgende dyr på i alt 290 m<sup>2</sup> produktionsareal:

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

De tilladte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøtilladelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne.

Se en oversigt over staldene i situationsplanen bilag 2.

### Tilladt gødningsopbevaringsareal:

- 241 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til flydende husdyrgødning.
- 120 m<sup>2</sup> gødningsopbevaringsareal til fast husdyrgødning på en møddingsplads på brutto 160 m<sup>2</sup>.

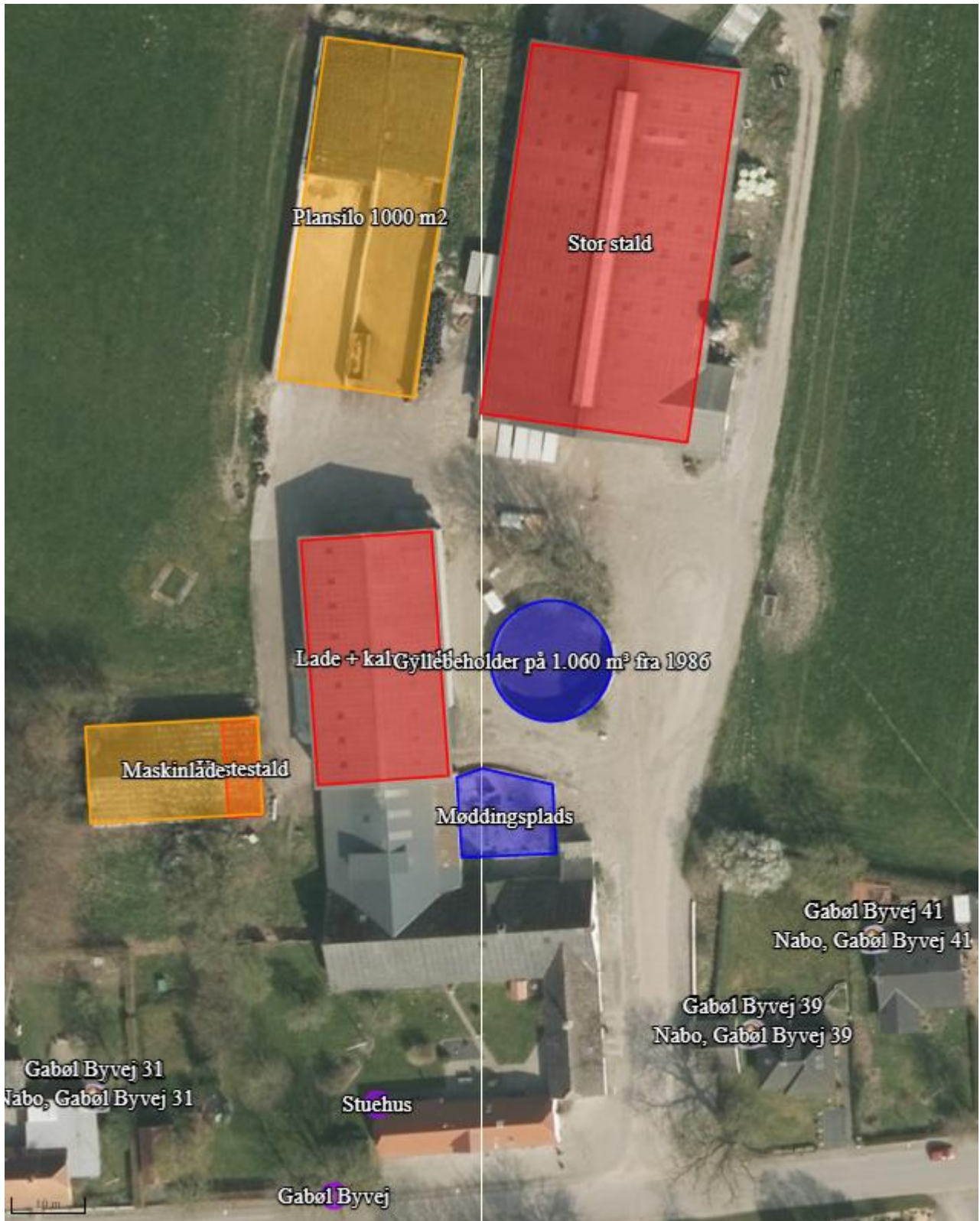
### Plansilo:

- Eksisterende plansilo på 50 m x 20 m, i alt 1.000 m<sup>2</sup>.

**Drivgang:**

- Drivgange skal være med en fast bund med opkant eller eventuelt en afrundet vulst ude i siderne, så det er muligt at rengøre for husdyrgødning jævnfør lovgivningens regler. Alternativt med spalter som gangareal med en kumme under spalterne til opsamling af husdyrgødningen.

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



Figur 1: Situationsplan med stalde og opbevaringslagre m.v. Hestestalden i maskinladen udtages i det ansøgte.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Haderslev Kommunes §11-afgørelse af d. 25. januar 2011 og tillæget fra d. 14. januar 2015, der alene omhandler til- og fraførte husdyrgødningsmængder.



## Dispensationer

### Dispensation fra afstandskrav til offentlig vej

Haderslev Kommune meddeler hermed dispensation til, at afstand fra stalden "Stor stald" til offentlig vej er mindre end 15 meter.

Afstand fra den "Store stald" til nærmeste vejskel umiddelbart øst for stalden er 3 meter, hvor kravet er 15 meter. Det drejer sig om en eksisterende staldbygning. Kommunen har ikke aktuelle planer om at udvide kommunevejen.

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at dispensation 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. 4 vedrørende afstand fra "Stor stald" til offentlig vej.

Der stilles ingen vilkår.

Afgørelsen kan påklages jf. klagevejledning i afsnit C.

Dispensationerne er meddelt efter § 9 stk. 3 i husdyrbrugloven.

### 1) Baggrund for afgørelsen

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

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

Ansøger har ønsket fleksibilitet til også at drive anlægget konventionelt, og der stilles derfor ikke vilkår om, at husdyrbruget skal drives økologisk.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet, skema 205913 version 5 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

Er identisk med nudriften.

### Nudrift

Husdyrbruget fik en miljøtilladelse af d. 25. januar 2011 og et tillæg af d. 14. januar 2016, der alene omhandlede en justering af mængderne af husdyrgødning.

### Ansøgt drift

Haderslev Kommune har i 2019 modtaget en ansøgning om miljøtilladelse af husdyrbruget på Gabøl Byvej 35. Ansøger planlægger at udnytte produktionsarealerne i de eksisterende bygninger fuldt ud. Ved fuld udnyttelse af produktionsarealerne forventer ansøger en produktion på ca. 205 kvier ca. 12-20 mdr.

### Erhvervsmæssigt nødvendigt

Haderslev Kommune vurderer, at miljøgodkendelse til at udnytte de eksisterende staldes produktionsarealer er erhvervsmæssigt nødvendigt for husdyrbrugets fortsatte drift, da etableringen vil betyde, at staldanlægget kan udnyttes fuldt ud, hvilket vil være økonomisk optimalt.

### 1) Samlet vurdering for afgørelsen

På baggrund af de stillede vilkår og ansøgers beskrivelse og begrundelser i kapitel D er det Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT); Og at

projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

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

## **2) Lovgrundlag**

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

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. Lovbek. nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 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 1.402 kg NH<sub>3</sub>-N årligt. og er derfor omfattet af husdyrbrugloven § 16b, stk. 2. Husdyrbruget må ikke etableres, udvides eller ændres uden kommunens forudgående tilladelse. Haderslev Kommune er tilladelses- og tilsynsmyndighed.

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

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

## **4) Udnyttelsesfrist**

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

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

Med denne miljøtilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse af husdyrbrugets indretning og drift. Retsbeskyttelsen gælder indtil den 26. 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.

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

### Generelle vilkår

1. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet husdyrgodkendelse.dk skema nr. 205913 version 5 og med de ændringer og vilkår, der fremgår af miljøtilladelsen.
2. Miljøtilladelsen skal altid være at finde på ejendommen, enten udskrevet eller digitalt. Indholdet skal være driftsleder bekendt. Relevante vilkår i miljøtilladelsen skal være medarbejderne bekendt.

### Indretning og drift

Husdyrhold, produktionsareal og staldsystem

3. Husdyrbrugets anlæg, stalde og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 1, 2 og 3, og placeret som vist på figur 1 og bilag 2 og 3 (staldtegninger).
4. Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet (PA) i staldene, så længe produktionsarealet ikke overstiger henholdsvis 69 % af stor stald, henholdsvis 6 % i lade + kalvestald, stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet. Tegningen kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

Tabel 1: Stalde og produktioner på ejendommen Gabøl Byvej 35

Stalde og produktioner						% PA af stalden	
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående		Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift							
Stor stald	1639	Naturlig ventilation	3 m	(#366576) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	162	15 %
				(#196957) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	88	
				(#84202) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	878	
Lade + kalvestald	674	Naturlig ventilation	3 m	(#370947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40	6 %
Sum						1168	

5. Inden den ansøgte stald "lade + kalvestald" tages i brug, skal der etableres fast gulv med afløb til gylletank jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Tabel 2: Flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
<b>Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)</b>	<b>Alle kvæg; Dybstrøelse</b>
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

### Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel 3 og placeret som vist på figur 1 (situationsplanen).

Tabel 3: Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>				
Gyllebeholder på 1.060 m <sup>3</sup> fra 1986	Flydende			241
Møddingsplads	Fast			160

- Hvis gyllen ikke suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran, skal påfyldning af gyllevognene foregå på støbt plads med afløb til beholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning er afsluttet.
- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
- Der må ikke transporteres gylle og anden husdyrgødning til eller fra ejendommen på lørdage samt søn- og helligdage.
- Gylle må ikke udpumpes lørdage, søn- og helligdage.
- Gyllebeholderen må ikke omrøres på lørdage, søn- og helligdage.
- Når driften ændres til at modtage afgasset gylle, skal der monteres en påfyldningsstuds på gylletanken.
- Den eksisterende møddingsplads på 160 m<sup>2</sup> bruttoareal kan anvendes til fast gødning på 120 m<sup>2</sup>, svarende til 75 % af pladsen.
- Forud for ibrugtagningen af møddingspladsen skal bunden udbedres og pladsen indrettes så den overholder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

15. Eventuel fremtid husdyrgødning i form af komposteret dybstrøelse kan lægges i markstak, når kompostering er påbegyndt efter 3-4 måneder og tørstofprocenten er større end 30 %.
16. Markstakken med komposteret dybstrøelse skal straks efter udlægning overdækkes med tætsluttende og vandtæt materiale.
17. Markstakken skal placeres med minimum 15 meters afstand til dræn, vandløb og vej i en periode på højst 12 måneder, placeringen optegnes i logbog og samme sted må ikke benyttes før end, der er forløbet 5 år.
18. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller ensilage skal placeres mindst 300 meter fra nabobeboelser.

### **Foderopbevaring**

19. Grovfoder kan opbevares i eksisterende plansilo på 50 m x 20 m, i alt 1.000 m<sup>2</sup> som vist på figur 1.
20. Afløbsbrønde fra plansiloer skal friholdes for ensilage, sand og lignende, så ensilagesaft og overfladevand kan ledes frit til særskilt beholder.

### **Drivgang**

21. Drivgange skal etableres med en fast bund med opkant eller eventuelt en afrundet vulst ude i siderne, så det er muligt at rengøre for husdyrgødning jævnfør lovgivningens regler. Anvendes der spalter som gangareal, skal der være en kumme under spalterne til opsamling af husdyrgødningen. Hvis der er plantetække omkring drivgangen til at optage næringsstofferne i gødningen, kan der anvendes eksempelvis køreplader eller gummimåtter.

### **Egenkontrol**

Egenkontrol generelt

22. Som led i at dokumentere egenkontrollen på bedriften skal kvitteringer for aflevering af farligt affald, ressourceforbrug, overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg, placering af komposteret dybstrøelse i markstak, samt logbog for drift og vedligehold af staldsystemer og lignende opbevares i fem år og forevises Haderslev Kommune på forlangende.

### **Ressourceforbrug**

#### **Energi- og vandforbrug**

23. EL-forbrug og vandforbrug skal registreres mindst en gang om året. EL-, og vandforbruget skal kunne dokumenteres i mindst 5 år tilbage.
24. Der skal skiftes til lavenergilysstofrør i stalde og lader, når de eksisterende er udtjente.
25. Staldanlæggets vandinstallationer skal repareres og vedligeholdes løbende.

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

#### **Lugt**

26. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener så vidt muligt begrænses. Der skal opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at overflader holdes rene og tørre.

27. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for at reducere generne, der skal godkendes af kommunen. Planen skal herefter gennemføres og samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
28. Ændres driften af husdyrbruget til modtagelse af andet end kvæggylle fra husdyrproduktionen - eksempelvis afgasset gylle fra biogasanlæg - i tanken, stilles der vilkår om, at ansøger sikrer en tæt overdækning for at forbygge og reducere lugt-gener til naboerne.
29. Gylletanken skal have tæt overdækning således lugtgenerne til naboer reduceres mest muligt.
30. Markstakke med komposteret dybstrøelse eller med ensilage skal placeres mindst 300 meter fra nabobeboelser.

## Støj

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

Tabel 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 lyd niveauer i dB(A)

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden, på baggrund af en orienterende støjmåling, finder det nødvendigt, skal den ansvarlige for husdyrbruget dokumentere, at de i vilkår 31 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

32. Ved evt. ny belysning eller reovering af eksisterende udendørs belysning ved staldanlægget, skal belysningen forsynes 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.
33. Udendørs pladsbelysning placeret som vist i bilag 5 skal være forsynet afskærmning, der forhindrer blænding af naboer og med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i op til en halv time ad gangen.
34. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.

## Støv

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

## Fluer og skadedyr

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

## Til og frakørsel (Transport)

38. Ved transport af husdyrgødning skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild så vidt som muligt ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal det straks opsamles.

## Reststoffer, affald og naturressourcer

### Spildevand

39. 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.
40. Vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødnings- og sprøjterester, skal foregå på støbt plads med tæt bund og med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.

### Affald

41. Affald skal opbevares og håndteres som beskrevet i Haderslev Kommunes til enhver tid gældende affaldsregulativ for erhvervsaffald.
42. Spild af olie, kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
43. Eventuelle fremtidige pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

### **Olie og diesel**

44. Olie og diesel skal opbevares i overjordiske beholdere på fast bund uden afløb, så spild kan opsamles.
45. Tankning af brændstof skal ske under opsyn.

### **Kemikalier og andre stoffer**

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

### **Spildevand**

47. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder. Alternativt kan rengøringen foregå på arealer, hvor der er vegetation.

### **Døde dyr**

48. Døde dyr skal opbevares overdækket og på betonspalter eller andet tilsvarende underlag og placeret som vist på bilag 4. Opbevaringen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener og må ikke medføre uhygiejniske forhold.

### **BAT – Bedste tilgængelige teknik**

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

### **Ophør**

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



## C. Offentlighed og klagevejledning

### Orientering af naboer om ansøgningen om miljøtilladelse

Matrikulære naboer til ejendommen blev orienteret om ansøgningen om miljøtilladelse den 27. januar 2021 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

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

### Høring af parter om udkastet til miljøtilladelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 26. marts 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 218 meter, samt ejere af de ejendomme, som matrikulært støder op til ejendommen, hvor husdyrbrugets anlæg er placeret.

Herudover høres parter for dispensationer til afstandskrav fra naboskel og offentlig vej:

- Ud over ansøger er Haderslev Kommune den eneste part i sagen, og Kommunen er indforstået med dispensation for afstand til offentlig vej.

Der er ikke kommet høringssvar i høringsperioden.

### Annoncering af afgørelse

Miljøtilladelsen er meddelt den 26. april 2021 for at angive en dato.

Miljøtilladelsen efter husdyrbrugloven er offentliggjort på [DMA.mst.dk](http://DMA.mst.dk) den 26. april 2021 for at angive en dato.

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

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

• Ansøger og ejer Egegaard P/S v/Mads Clausen og Claus Clausen, Ålkårvej 3, 6500 Vojens

e-mail: [mads@mcagro.dk](mailto:mads@mcagro.dk) og [cc@agrovakia.dk](mailto:cc@agrovakia.dk)

#### Som e-mail med vedhæftet fil:

• Ansøgers konsulent: Ulla Refshammer Pallesen, Landbosyd

e-mail: [upa@landbosyd.dk](mailto:upa@landbosyd.dk)

• Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København

e-mail: [dn-haderslevsager@dn.dk](mailto:dn-haderslevsager@dn.dk)

• Rådet for Grøn Omstilling, Kompagnistræde 22, 3.sal, 1208 København K.

e-mail: [info@rgo.dk](mailto:info@rgo.dk)

• Dansk Ornitologisk Forening, DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.

e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

#### Som e-mail med link til hjemmesiden [dma.mst.dk](http://dma.mst.dk):

• Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv 2, 1. sal, 6000 Kolding

e-mail: sesyd@sst.dk

• Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia

e-mail: mail@dkfisk.dk

• Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup

e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

• Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1 1651 København V

e-mail: ae@ae.dk

• Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.

e-mail: fbr@fbr.dk

• Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens

e-mail: Bent.Karlsson1@outlook.dk

• Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund v/ Morten Ringive

e-mail: mri@fleggaard.dk

• Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten

e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

• Dansk Ornitologisk Forening, DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev

e-mail: haderslev@dof.dk

### **Klagevejledning**

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

Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

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

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 25. 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 Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Hvis du påbegynder udnyttelse af miljøgodkendelsen inden klagefristens udløb, er det på egen regning og risiko.

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

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

**Civilt søgsmål**

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

Martin Skovbo Hansen

**Sagsbehandler**

**Haderslev Kommune**

## Versionshistorik

Her ses en oversigt over versionshistorikken i ansøgningsmaterialet i kronologisk rækkefølge, som det er vist i det digitale ansøgningsystem [www.Husdyrgodkendelse.dk](http://www.Husdyrgodkendelse.dk)

### Version

2 (Ansøger)



#### Skema

##### Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
205913 - IsOekologisk	True	False

#### Staldbygninger

##### Slettede

-  Plads til kalvehytter - 30 m<sup>2</sup> er godkendt - drifter (, nudrift, 8 års drift), 30,0 kvm
-  Hestestald - drifter (ansøgt drift, nudrift, 8 års drift), 377,0 kvm

#### Gødningsandel

##### Ændrede


Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Gødningsandel (lager: Møddingsplads) - Kvadratmeter	150,00	120,00
Gødningsandel (lager: Møddingsplads) - Kvadratmeter	150,00	120,00
Gødningsandel (lager: Møddingsplads) - Kvadratmeter	150,00	120,00

### Version

3 (Ansøger)

#### Staldbygninger

##### Tilføjede

-  Føjindtegnning af hestestald - drifter (, nudrift, 8 års drift), 143,0 kvm

### Version

4 (Ansøger)

Ingen ændringer i versionen

## Version

5 (Ansøger)

## Produktionsarealer

### Tilføjede

- + Id: 366576 (stald: Stor stald) - ansøgt drift, "Alle kvæg; Dybstrøelse", 162,0 kvm
- + Id: 370947 (stald: Lade + kalvestald) - ansøgt drift, "Alle kvæg; Dybstrøelse", 40,0 kvm

### Slettede

- Id: 84203 (stald: Lade + kalvestald) - ansøgt drift, "slettet", 40,0 kvm

### Ændrede

Identitet	Gammel værdi	Ny værdi
Id: 84202 (stald: Stor stald) - Areal	930,00	878,00
Id: 84209 (stald: Stor stald) - Areal	930,00	878,00
Id: 196956 (stald: Stor stald) - Areal	188,00	88,00
Id: 196957 (stald: Stor stald) - Areal	188,00	88,00
Id: 196981 (stald: Stor stald) - Areal	188,00	88,00
Id: 196982 (stald: Stor stald) - Areal	930,00	878,00

Haderslev Kommune har udarbejdet en scenarieberegning (skema-id 223448) til fastlæggelse af den korrekte nudrift og 8-års drift med henblik på fortsat sagsbehandling og rettet målepunkt for nærmeste nabo i enkeltbolig, samt fremtidig byzone.

## 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 med supplerende oplysninger fra ansøger.

Kommunens vurderinger foretages på baggrund af Haderslev Kommunes oplysninger om natur- og miljøforhold i området, og på områdets sårbarhed over for påvirkninger fra husdyrbruget.

Vurderingerne skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, der fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

Ejendommen drives i dag med økologisk produktion. Da der ønskes så meget frihed som muligt, ønskes der ikke krav om økologisk drift, hvorfor der ikke er "vinget af" for økologi.

### 1) Generelt

#### Ansøgers beskrivelse:

Denne ansøgning beskriver det ansøgte projekt på Gabøl Byvej 35, 6500 Vojens. Ansøgningen indeholder sammen med ansøgningsskemaet i Husdyrgodkendelse.dk alle oplysninger, der skal indsendes i forbindelse med en ansøgning om § 16b tilladelse efter bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.

#### Haderslev Kommunes vurdering

Denne miljøtilladelse omfatter udelukkende anlægget på adressen Gabøl Byvej 35, 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 Egegaard P/S v/ Mads Clausen og Claus Clausen, 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:

Det eksisterende bygnings sæt ligger samlet. Staldbygninger, gyllebeholder, møddingsplads og øvrige bygninger ses af situationsplanen i bilag 2. Ensilagepladser er ikke indtegnet i Husdyrgodkendelse.dk idet der er tale om eksisterende lovlige anlæg, der ikke ændres. Det er udelukkende nye ensilageopbevaringsanlæg, der skal indtegnes.

I den eksisterende miljøgodkendelse har der været godkendt en kalveplads. Kalvepladsen var i denne ansøgning indtegnet nord for "Lade + kalveplads". Pladsen har reelt været etableret ved det sydvestligste hjørne af "Stor stald", og kommunen har ikke haft bemærkninger til dette i forbindelse med tilsyn. Til trods herfor, har kommunen oplyst, at kalvepladsen ikke må vises, hvor den faktisk er etableret. For at undgå bøvl, og da kalvepladsen ikke længere skal benyttes, er det valgt at droppe at indtegne kalvepladsen i ansøgningen.

Med hensyn til "Hestestald" har denne i den eksisterende miljøgodkendelse været indtegnet i en del af maskinladen vest for "Lade + kalvestald". Ifølge ansøger har der aldrig været hestestald her, men derimod i bygningen syd for møddingspladsen. Kommunen vil kun gå med til at berigtige dette forhold ved, at hestestalden i 8 års drift og nudrift indtegnes i maskinladen og med den faktiske placering i ansøgt drift. Da stalden ikke kan overholde afstandskravet på 50 m til nabo, er dette ikke juridisk muligt, idet der ikke er mulighed for at få dispensation. Da der pt. ikke er heste på ejendommen, er det besluttet at undlade at vise hestestald i nogen af drifterne, men dette gøres under protest.

Efterfølgende har kommunen forlangt at hestestalden skal vises i ansøgningen. Der er indtegnet et areal i maskinladen, hvor der i tidligere ansøgninger har været angivet hestestald. Da hverken ansøger eller konsulent har adgang til de gamle skemaer, er der efter bedste evne indtegnet et areal. Det giver ikke mening at angive et

produktionsareal, da der aldrig har været hestestald i maskinladen. Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk ændres derfor ikke. Tabel 1 og 2 i det efterfølgende ændres derfor heller ikke. Der gøres opmærksom på, at kalvehytter og fodersilo, der fremgår af luftfotos ikke længere findes på husdyrbruget.

I den sydlige ende af "Stor stald" er der to områder, hvor der går kvæg i dybstrøelse og i den sydlige ende er der et område med dybstrøelse med lang ædeplads. Da der i den nuværende miljøgodkendelse ikke er angivet kvæg i ren dybstrøelse, vil kommunen ikke acceptere, at områderne med dybstrøelse angives i 8 års drift og nudrift.

I den nordlige ende af "Stor stald" er der i den østlige side en drivgang. Drivgangen består af en række betonspalter, der er lagt direkte på jorden. Årsagen til, at spalterne blev lagt ud er, at området bliver trådt meget op, når kvæget passerer området. Transporten henover området har været mere intensiv, med den hidtidige drift, hvor malkekøerne har passeret ind og ud flere gange om dagen i forbindelse med malkning. Fremadrettet bliver transporten på drivgangen mere end halveret, idet der nu kun kommer til at gå opdræt ind og ud af stalden og stalden er delt op i to halvdele, så den ene halvdel går ud i den vestlige side af stalden. Kommunen har vurderet, at drivgangen skal ændres, så der enten etableres med fast bund eller udlægges køreplader eller gummimåtter, fast bund med opkant/vulst eller at der alternativt etableres kumme under spalterne. Drivgangen vil blive ændret til en af de anviste løsninger eller blive fjernet og tilsået med græs. Der er på nuværende tidspunkt ikke truffet afgørelsen om hvilken løsning, der vælges.

Produktionsarealerne i alle tre driftssituationer fremgår af tabellen nedenfor.

Møddingspladsen benyttes ikke pt. men er beholdt i ansøgningen, da der ønskes mulighed for at benytte den, hvis der fx opstår problemer med afsætning af dybstrøelse til biogasanlægget. Møddingspladsens bund vil forinden en eventuel ibrugtagning blive udbedret. Møddingspladsen er vist med 120 m<sup>2</sup> gødningsareal i alle 3 drifter.

Med en forventet produktion på maks. 205 kvier ca. 12-20 mdr., hvoraf de ca. 175 er på spalter og ca. 30 er på dybstrøelse kommer der ca. 535 m<sup>3</sup> gylle og 134 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

Regnvand fra ensilagepladser, forplads og møddingsplads ledes til gyllebeholder. Områderne er samlet opmålt til ca. 2.120 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 2.244 m<sup>3</sup> pr. år (middel nedbørsmængde pr. dag jf. klimatilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)).

Alt dybstrøelse afsættes pt til biogasanlæg. Dybstrøelse køres direkte ud fra stald til container, der umiddelbart herefter køres til biogasanlægget.

Ca. 1.030 m<sup>3</sup> gylle køres ved fuld produktion til opbevaring i gyllebeholder på Gabøl Byvej 24 og Møllevej 25 eller eventuelt andre gyllebeholdere tilhørende bedriften.

Ved fuld produktion er der således 9 måneders opbevaringskapacitet.

I Lade + kalvestald er der etableret en rende i det faste gulv som afløbssystem, men der har ikke været afløb til en beholder. Såfremt kommunen ikke finder afløbssystemet tilstrækkeligt, kan der stilles vilkår om, at afløbssystemet skal ændres, så det lever op til Husdyrgødningsbekendtgørelsens regler inden bygningen må tages i brug til dyr igen - medmindre kommunen vurderer, at forholdet er en bagatel. På nuværende tidspunkt står der ingen dyr på produktionsarealet.

Der er 2 ansatte der varetager driften på husdyrbruget. Driften af anlægget er beskrevet under de følgende punkter i denne ansøgning, men derudover kan der nævnes, at der er følgende faste procedurer på husdyrbruget:

- I løbet af dagen bliver dyr, anlæg, installationer og materiel holdt under opsyn
- Slidte dele repareres eller udskiftes løbende
- Der registreres dyr i CHR
- Gyllepumpningen overvåges, og det tjekkes først, om der er plads i gyllebeholderen
- Der er sundhedsrådgivning med dyrlægebesøg minimum hver anden uge
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA og antal dyr til slagtning
- Der føres journal over medicinforbrug
- Serviceeftersyn på malkeanlæg og køletanke overholdes (ophører når malkning ophører)

- Indlægsedler for indkøbt foder gemmes. Der udarbejdes foderplaner, og forbruget af foder registreres.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres årligt
- Der udarbejdes gødningsregnskab og mark/gødningsplaner for bedriften

Tabel 5: Produktionsareal i ansøgt, nudrift og 8-årsdrift.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Stor stald	1639	Naturlig ventilation	3 m	(#366576) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	162
				(#196957) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	88
				(#84202) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	878
Lade + kalvestald	674	Naturlig ventilation	3 m	(#370947) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	40
<b>Sum</b>						<b>1168</b>
<b>Nudrift</b>						
Stor stald	1639	Naturlig ventilation	3 m	(#196956) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	88
				(#84209) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	878
Lade + kalvestald	674	Naturlig ventilation	3 m	(#84210) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	95
Fejlindtegning af hestestald	143	Naturlig ventilation	3 m			
<b>Sum</b>						<b>1061</b>
<b>8 års drift</b>						
Stor stald	1639	Naturlig ventilation	3 m	(#196982) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	878
				(#196981) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	88
Lade + kalvestald	674	Naturlig ventilation	3 m	(#196954) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	95
Fejlindtegning af hestestald	143	Naturlig ventilation	3 m			
<b>Sum</b>						<b>1061</b>

Der sker ingen ændringer af bygninger, anlæg eller produktionsarealer på husdyrbruget. Placeringer af eksisterende stalde og anlæg mv. fremgår af bilag 2.



Bedriften Egegaard P/S består ud over husdyrbruget på Møllevvej 25 af husdyrbrug på Ribevej 75 og Gabøl Byvej 35 begge 6500 Vojens. På Ribevej 75 kommer alle malkekøer til at være, mens de øvrige husdyrbrug vil blive benyttet til opdræt. Planen er således, at opdræt ved ca. 12 mdr. køres til Gabøl Byvej 35, hvorfra de senere køres til Møllevvej 25, for derefter at blive kørt tilbage til Ribevej 75 ved ca. 23 mdr. Andre fordelinger kan komme på tale. Der er meddelt § 16 a godkendelse til Ribevej 75 d. 24. juli 2020 og der er ansøgt om § 16 b tilladelse til Møllevvej 25. Alle tre ansøgninger er indsendt d. 29. august 2019.

Der er fra centrum af Gabøl Byvej 35 ca. 1 km til centrum af husdyrbruget på Ribevej 75 og ca. 1,5 km til centrum af husdyrbruget på Møllevvej 25. Husdyrbrugene vil kunne drives som selvstændige husdyrbrug. Pga. afstanden mellem husdyrbrugene og det, at de kan drives selvstændigt, vurderes husdyrbrugene ikke at være teknisk, forurenings- eller driftsmæssigt forbundne.

Med en godkendelse af produktionsarealerne er produktionsarealer til køer og opdræt over 6 måneder en samlet kategori, hvilket bevirker, at der er større fleksibilitet til at foretage ændringer i sammensætningen af dyreholdet på husdyrbruget, og at husdyrbrugene ikke er så afhængige af hinanden i forhold til hvor dyrene må være.

Gabøl Byvej 35 vil således kunne benyttes til fx kviehotel for andre husdyrbrug end Ribevej 75.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Ansøgt drift og nudriften samt 8-årsdriften:

Den tilladte nudrift er det tilladte dyrehold i §11 tilladelsen af d. 25. januar 2011 fastsat til:

- 143 malkekøer.
  - 7 kvier (25-26 mdr.)
  - 39 kvier (6-12 mdr.)
  - 16 småkalve (1-3 mdr.)
  - 8 småkalve (0-1 mdr.)
  - 40 tyrekalve (40-60 kg)
  - 3 heste (300-500 kg)
- Svarende til i alt 217 DE efter de dagældende beregninger.

Det er vurderingen, at det lovlige dyrehold er det retslige grundlag for fastlæggelsen af nudriften og 8-års driften, som det er som beskrevet og placeret i den hidtil gældende miljøtilladelse af d. 25. januar 2011 og bilag 9 heri, samt det bagvedliggende ansøgningskema-id 8510. Hvorfor kalvehytter og 162 m<sup>2</sup> dybstrøelsesareal i den eksisterende stald, samt en fejlagtige indtegning af hestestalden alene kan indgå i nudriften og 8-årsdriften.

Haderslev Kommune har udarbejdet en scenarieberegning (skema-id 223448) til fastlæggelse af den korrekte nudrift og 8-års drift inklusiv produktionsarealet til hestene med henblik på fortsat sagsbehandling. Med baggrund i Miljøstyrelsens hjælpeværktøj ved tilsyn af produktionsareal, er det vurderet at det tilladte hestehold i tilladelsen fra 2011 er i en størrelsesorden på 10,9 m<sup>2</sup> pr hest (300-500 kg), i alt 33 m<sup>2</sup> produktionsareal for de i nudriften tilladte 3 heste. Hestestalden er i scenarieberegningen placeret i maskinladen som vist i 2011 ansøgningen.

Da der i Husdyrbrugloven<sup>2</sup> er forbud mod etablering af stalde i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse (§6, stk.1 nr. 4) er hestestalden udtaget af det nu ansøgte. Med udtagningen af produktionsarealet i hestestalden reduceres ammoniakemissionen alt andet lige.

På denne baggrund vurderes forholdet sammenfattende at være af underordnet betydning. Hvorfor sagsbehandlingen er fortsat på det indsendte grundlag.

I den eksisterende "Stor stald" er der i det ansøgte angivet yderligere 162 m<sup>2</sup> produktionsareal med kvæg på dybstrøelse med BAT-forudsætningen nyt (inklusiv renoveret) staldafsnit. Det ansøgte produktionsareal er senest ændret i ansøgningen d. 5. januar 2021.

8-års driften i år 2013 er identisk med nudriften.

---

<sup>2</sup> LBK nr 256 af 21/03/2017

## Miljøtilladelsen omfatter:

- **Stor stald**

- Eksisterende stald med 1.128 m<sup>2</sup>. produktionsareal, svarende til 69 % af bruttoarealet på 1639 m<sup>2</sup> fordelt på
  - 878 m<sup>2</sup> produktionsareal med dyretype alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal).
  - 250 m<sup>2</sup> produktionsareal dyretype alle kvæg; dybstrøelse

I flexgruppen alle kvæg indgår:

Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

- **Lade + kalvestald**

- Eksisterende lade og stald med 40 m<sup>2</sup> produktionsareal svarende til 6 % af bruttoarealet på 674 m<sup>2</sup> med
  - 40 m<sup>2</sup> produktionsareal med dyretypen alle kvæg, Heste, får og geder; dybstrøelse

I flexgruppen alle kvæg, Heste, Får og geder indgår:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

- **Gyllebeholdere**

Eksisterende gyllebeholder 1986 på 1.060 m<sup>3</sup> og et overfladeareal på 241 m<sup>2</sup>

- **Møddingsplads**

Eksisterende møddingsplads på bruttoareal 160 m<sup>2</sup>, hvoraf 120 m<sup>2</sup> kan anvendes til fast gødning, svarende til 75 %.

- **Silo**

Eksisterende plansilo på 50 m x 20 m, i alt 1.000 m<sup>2</sup>.

- **Drivgang**

Drivgange skal etableres med en fast bund med opkant eller eventuelt en afrundet vulst ude i siderne, så det er muligt at rengøre for husdyrgødning jævnfør lovgivningens regler. Anvendes der spalter som gangareal, skal der være en kumme under spalterne til opsamling af husdyrgødningen. Hvis der er plantedække omkring drivgangen til at optage næringsstofferne i gødningen, kan der anvendes eksempelvis køreplader eller gummimåtter.

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

Produktionsarealet ses i bilag 3, hvor malkestalden i det sydøstlige hjørne af Stor stald, fodergang og nakkebomsarealer ikke er en del af produktionsarealet.

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

Miljøtilladelsen er givet på grundlag af ansøgningens oplysninger.

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

Når driften ændres til at modtage afgasset gylle stilles vilkår om montering af en påfyldningsstuds på tanken.

Da der kan flyttes rundt på produktionsarealet i staldene, så længe produktionsarealet ikke overstiger henholdsvis 69 % af stor stald, henholdsvis 6 % i lade + kalvestald, stilles der vilkår om, at der ved tilsyn skal foreligge en tegning over stalden, hvorpå det aktuelle produktionsareal er indtegnet.

Tegningen kan indgå i Haderslev Kommunes miljøtilsyn med ejendommen.

Inden den ansøgte stald "lade + kalvestald" tages i brug, skal der etableres fast gulv med afløb til gylletank jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Inden den ansøgte møddingsplads tages i brug, skal bunden udbedres og pladsen indrettes jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

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

### **3) Husdyrbrugets lokalisering – afstandskrav**

#### **Ansøgers beskrivelse:**

Husdyrbruglovens afstandskrav jf. § 6 og 8 overholdes ikke for en række stalde og anlæg.

Den store stald er placeret ca. 9 m fra naboskel. Laden med kalvene er placeret ca. 37 m fra vandværksboringen. Møddingspladsen er placeret ca. 48 m fra nabobeboelsen Gabøl Byvej 41. Der skal gøres opmærksom på, at det kun er en mindre del af "Lade + kalvestald", der benyttes til kalve/opdræt.

De ældste stalde og møddingspladsen vurderes at være så gamle, at placeringerne ikke har krævet særlige tilladelser/dispensationer på etableringstidspunkterne, hvorfor dette ikke behandles yderligere.

Laden er fra 1992.

Møddingspladsen er fra 1972, og er dermed etableret før der var afstandskrav til naboer (der kom først regler herom i Miljøbeskyttelsesloven fra 1989).

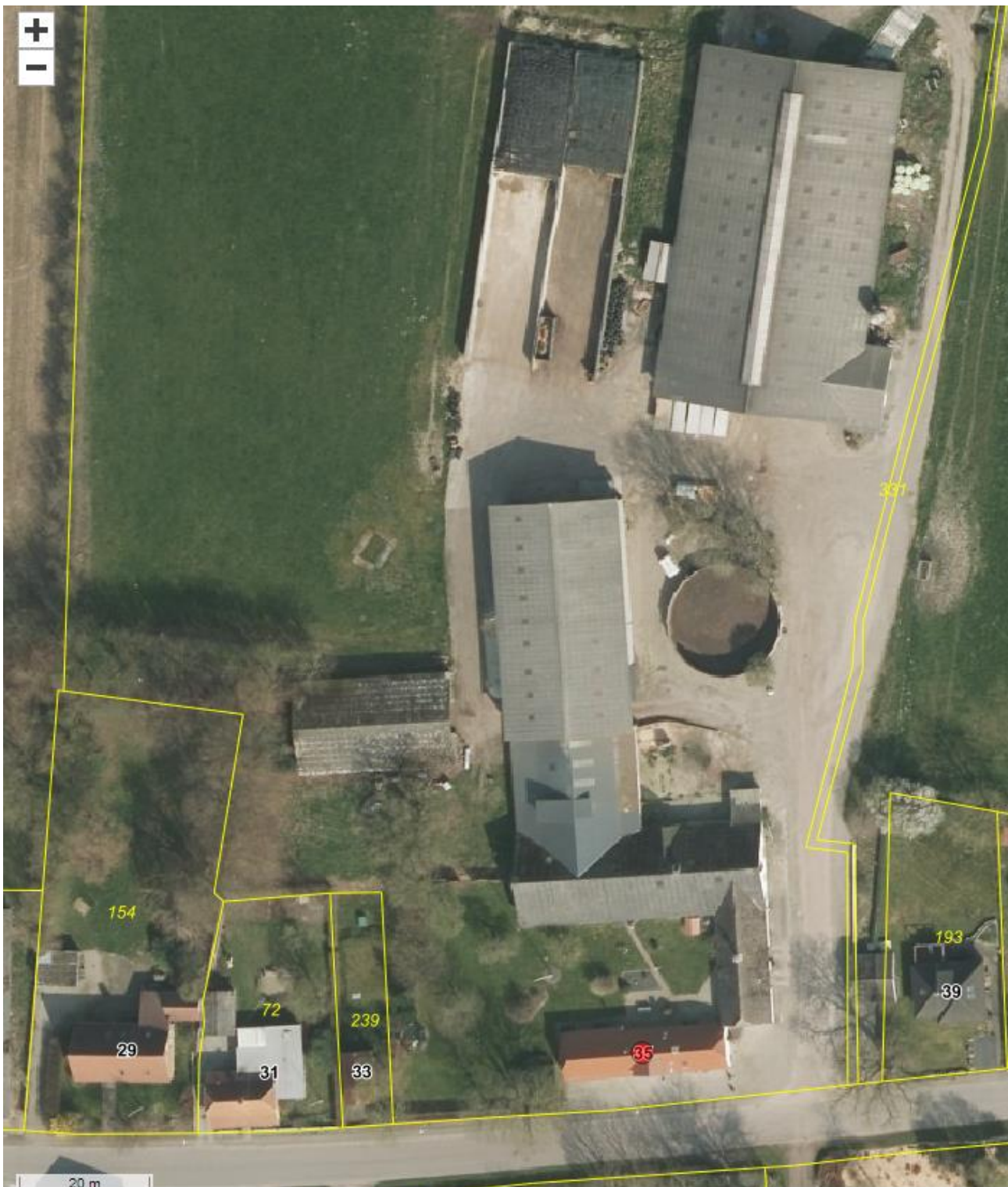
Den store stald er ifølge BBR-meddelelsen for ejendommen fra 1992. Det antages, at der er meddelt dispensation til placeringen forud for etableringen, og at fornyet dispensation er unødvendig, idet der ikke sker ændringer i staldanlæggets produktionsarealer.

Husdyrbruget ligger mere end 50 m fra:

- eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 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.,

I tabellen herunder er afstande jf. Husdyrbruglovens §§ 6 og 8 vist:

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Nabo, Gabøl Byvej 39	39 m	Møddingsplads til nabo	50 m
Naboskel, kommunal vej	3 m	Stor stald. SØ til vejskel	15 m
Naboskel, Gabøl Byvej 31	30 m	Lade + kalve	30 m
Beboelse på samme ejendom (stuehus)	38 m	Stuehuset	15 m
Samlet bebyggelse i landzone	107,2 m	Gabøl Byvej 41	107 m*
Byzone (eksisterende og fremtidig)	2.034 m	Byzone imod nord v/ Farverdam	190 m*
	1.881 m	Fremtidig byzone, Nustrup imod nord	190 m
Fælles vandindvindingsanlæg	>> 50 m		50 m
Enkelt vandindvindingsanlæg	28 m	Imod sydvest boring nr. 150.1017	25 m
Vandløb - åbent	363 m	Sighusgrøft imod nord	15/100 m
Sø	111 m	Imod nord	15/100 m
Offentlig vej, Gabøl Byvej	38 m	Fra møddingsplads.	15 m



Figur 2: Oversigtskort med matrikelskel (gul) til nærmeste naboer.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Produktionen foregår på produktionsarealerne i de eksisterende bygninger og der bygges ikke nyt.

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. Afstanden til disse områder er desuden større end kravet på mindst 50 m.

Nærmeste fremtidig byzone, henholdsvis nærmeste byzone er beliggende umiddelbart sydvest for Nustrup i en afstand af knapt 1.900 m, henholdsvis godt 2 km nord for anlægget.

Der er ingen sommerhusområder eller fremtidige sommerhusområde i nærheden af anlægget.

Nærmeste lokalplan i landzone er det fremtidige og nuværende område med byzone i Nustrup ca. 2 km nord for anlægget.

Der forefindes ingen levnedsvirksomhed indenfor 25 m.

Nærmeste nabobeboelse er Gabøl Byvej 39 beliggende 39 m øst for møddingspladsen. Da møddingspladsen er lovligt etableret i en tid forud for afstandskravet på 50 m i den nugældende lovgivning behandles dette ikke yderligere. Afstandskravet på 50 m overholdes, da der er tale om et allerede eksisterende og tilladt anlæg.

Forud for ibrugtagningen af møddingspladsen skal bunden udbedres og pladsen indrettes så den overholder gældende lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen blandt andet med afløb til lukket beholder og der stilles vilkår herom.

Inden møddingspladsen påny tages i brug skal bunden udbedres og der skal etableres afløb til lukket beholder og der stilles vilkår herom.

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

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**

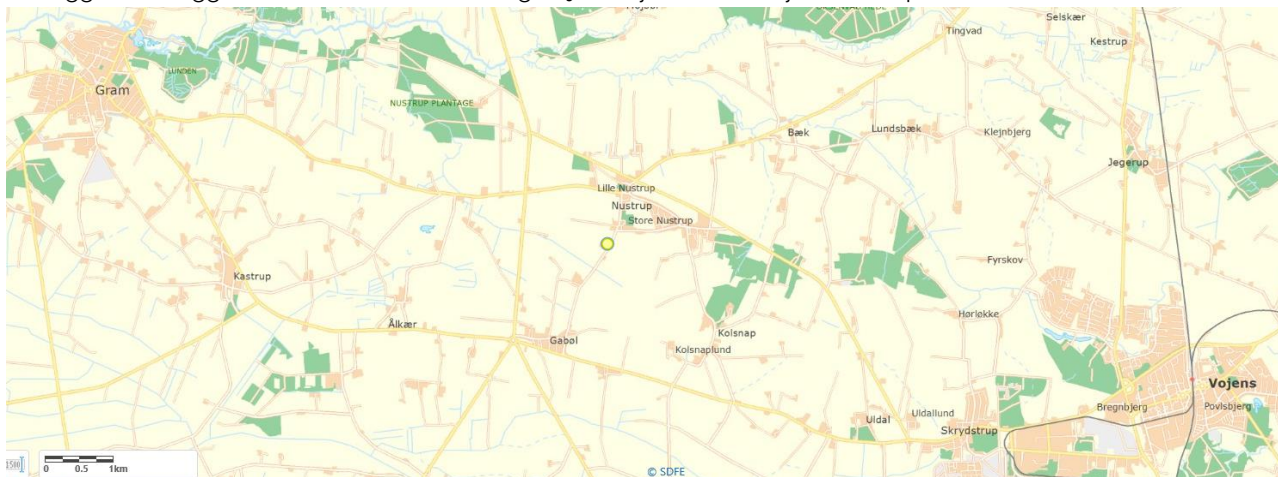
##### **Ansøgers beskrivelse:**

Husdyrbruget ligger i landzone uden for lokal- eller kommuneplanlagte områder. Ud fra Haderslev Kommunes GIS kort ligger husdyrbruget inden for områder, der er udpeget som Bevaringsværdige landskaber, Specifik geologisk bevaringsværdi og Særlige værdifulde landbrugsområder men uden for Større uforstyrrede landskaber.

Ifølge Slots- og Kulturarvsstyrelsens hjemmeside er der ikke gjort fund i umiddelbar nærhed af husdyrbruget. Da der ikke sker udvidelse eller ændringer af bygninger eller anlæg, kan der ikke ske negativ påvirkning af kulturarv.

## Haderslev Kommunes vurdering

Anlægget er beliggende midt imellem Gram og Vojens, syd for landsbyen Nustrup.



Figur 3: Staldanlægget er placeret ved gul prik.

Anlægget ligger vest for israndlinjen fra sidste istid på en bakkeø – Gram bakkeø - fra forrige istid i et landskab med mindre skovområder, overdrevsarealer, dyrkede marker, samt spredt beliggende gårde. Ejendommen ligger i landzone og udenfor lokalplanlagte eller kommuneplanlagte områder; Den øvrige del af landsbyen Gabøl er i kommuneplanen udpeget som blandet bolig og erhverv.

Ejendommen er i kommuneplanen 2017 desuden udpeget som beliggende i særligt værdifulde landbrugsområder; i bevaringsværdige landskaber og i område med specifik geologisk bevaringsværdi. Anlægget er beliggende i Område med Særlige Drikkevandsinteresser og Nitratfølsomt indvindingsområde for grundvand, hvilket ikke behandles yderligere, da der alene er tale om overgang til nye regler i det eksisterende anlæg.

Landskabet påvirkes ikke, da ændringen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger. Ligeledes er Slots- og Kulturstyrelsens registreringer ikke relevante da ændringen sker i et eksisterende anlæg.

Kommunen vurderer, at der ikke er noget, der strider imod væsentlige interesser, der skal varetages med Kommuneplan 2017.

## 5) Husdyrgødning

### Ansøgers beskrivelse

Husdyrbrugets opbevaringsanlæg fremgår af tabel x.

Tabel 6: Opbevaringslagre i ansøgt er ens med nudrift og 8-årsdrift

Navn	Lagertype Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Areal Dimension (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Gyllebeholder på 1.060 m <sup>3</sup> fra 1986	Flydende		241
Møddingsplads	Fast		160

Møddingspladsen benyttes ikke pt. men er beholdt i ansøgningen, da der ønskes mulighed for at benytte den, hvis der fx opstår problemer med afsætning af dybstrøelse til biogasanlægget. Møddingspladsens bund vil forinden en eventuel ibrugtagning blive udbedret. Møddingspladsen er vist med 120 m<sup>2</sup> gødningsareal i alle 3 drifter.

Med en forventet produktion på maks. 205 kvier ca. 12-20 mdr., hvoraf de ca. 175 er på spalter og ca. 30 er på dybstrøelse kommer der ca. 535 m<sup>3</sup> gylle og 134 m<sup>3</sup> dybstrøelse.

Regnvand fra ensilagepladser, forplads og møddingsplads ledes til gyllebeholder. Områderne er samlet opmålt til ca. 2.120 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 2.244 m<sup>3</sup> pr. år (middel nedbørsmængde pr. dag jf. klimatilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)).

Alt dybstrøelse afsættes pt til biogasanlæg. Dybstrøelse køres direkte ud fra stald til container, der umiddelbart herefter køres til biogasanlægget.

Ca. 1.030 m<sup>3</sup> gylle køres ved fuld produktion til opbevaring i gyllebeholder på Gabøl Byvej 24 og Møllevvej 25 eller eventuelt andre gyllebeholdere tilhørende bedriften.

Ved fuld produktion er der således 9 måneders opbevaringskapacitet.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Af møddingspladsens areal på 160 m<sup>2</sup> kan maksimalt 120 m<sup>2</sup> anvendes, svarende til 75 % til opbevaring af fast møg, og der stilles vilkår herom. Generelt udløser et ønske om anvendelse af et større areal et krav om ny tilladelse; Hvilket dog ikke er muligt her, da møddingspladsen ligger mindre end 50 m fra nabo i Gabøl Byvej 39 og møddingspladsen og arealet til opbevaring kan derfor ikke udvides.

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

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m<sup>2</sup> produktionsareal. Denne § 16b miljøtilladelse stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Med baggrund i normtal 2020 fra Aarhus Universitet produceres der med de forventede ca. 205 kvier, fordelt med 175 på spaltegulv og 30 kvier på dybstrøelse gødningsmængderne som beregnet nedenfor.

Flydende husdyrgødning: 175 kvier (6-27 mdr) x 6,44 ton gylle/år per årsopdræt = ca. 1127 t årligt, svarende til ca. 94 t om måneden. Af ansøgers indsendte kapacitetsberegning fremgår at kvierne er på græs et ½ år. Med ca. ½-delen afsat på græsmarkerne (564 t) produceres der i gennemsnit ca. 47 t om måneden. Da regnvand på de befæstede arealer tilledes gyllebeholderen fra

- Plansiloen på 1.000 m<sup>2</sup> x 0,916 m<sup>3</sup> regnvand årligt = 916 m<sup>3</sup> vand
- Befæstet areal på 1.120 m<sup>2</sup> x 0,916 m<sup>3</sup> regnvand årligt = 1.025 m<sup>3</sup> vand,

I alt ca. 1.941 m<sup>3</sup> regnvand årligt, der tilledes gylletanken. Inklusiv regnvand genereres således i alt 2.505 m<sup>3</sup> til opbevaring i gylletanken, svarende til 209 m<sup>3</sup> om måneden. Da gyllebeholderen er på 1.060 m<sup>3</sup> er der derfor kapacitet til godt ca. 5 måneders produktion i beholderen på anlægget. Af ansøgers kapacitetsberegning fremgår, at der er en yderligere kapacitet med 600 m<sup>3</sup> på Møllevvej 25 og 430 m<sup>3</sup> på Gabøl Byvej 24. Indregnes denne kapacitet er der plads til opbevaring af flydende husdyrgødning på i alt ca. 10 måneders produktion.

Dermed er kravet om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet på ejendommen opfyldt.

Haderslev kommune vurderer derfor, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af flydende husdyrgødning på ejendommen.

Med baggrund i normtal 2020 fra Aarhus Universitet produceres der med de forventede ca. 30 kvier på dybstrøelse: 30 kvier x 5,52 t = 166 t årligt, der skal korrigeres for et ½ års afgræsning, i alt ca. 83 t dybstøelse årligt, svarende til ca. 14 t om måneden.

Da ansøger oplyser at dybstrøelsen udmuges direkte til container med umiddelbar transport til biogasanlæg og at møddingspladsen skal udbedres forud for fornyet anvendelse behandles dette ikke yderligere.

Alternativt kan komposteret dybstrøelse, når dybstrøelsen mindst har ligget 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. Herved overholdes husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig kapacitet.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybsstrøelse i markstak, stilles der vilkår om, at stakken skal placeres mindst 300 meter fra nabohuse for at reducere lugtgener.

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

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

Haderslev kommune vurderer sammenfattende, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af husdyrgødningen på ejendommen. Det forudsættes, at de til enhver tid gældende krav om opbevaringskapacitet overholdes, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 11.

## 6) Foderopbevaring

### Ansøgers beskrivelse

Der fodres med eget produceret ensilage og kraftfoder. Når malkningen ophører, vil der primært blive fodret med ensilage.

Opbevaring af foder sker på ensilagepladserne og der fejes op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Der gøres opmærksom på, at kalvehytter og fodersilo, der fremgår af luftfotos ikke længere findes på husdyrbruget.

### Haderslev Kommunes vurdering

Grovfoder opbevares i to plansiloer på i alt 1.000 m<sup>2</sup> i den nordvestlige del af anlægget, som det fremgår af bilag 2 med situationsplanen. Derudover er der på anlægget en lade, en maskinlade, en ældre stald, hvor der ikke længere går dyr og i "stor stald" en malkestald, der ikke længere anvendes.

Der stilles vilkår om plansiloens maksimale størrelse og afløbsforhold.

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

### Ansøgers beskrivelse

Tabel 7: Ammoniakemission fra staldafsnit, opbevaringslagre og totalt fra husdyrbruget.

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	1262,1	139,6	1401,7
Nudrift	1172,2	139,6	1311,8
8 års-drift	1172,2	139,6	1311,8

Ammoniakemissionen fra stalde og opbevaringslagre fremgår af tabellen ovenfor. Den totale ammoniakemission fra husdyrbruget er i 8 års drift og nudrift 1.311,8 kg NH<sub>3</sub>-N/år, med en meremission i ansøgt drift på 89,9 kg NH<sub>3</sub>-

N/år. Meremissionen skyldes udelukkende, at kommunen ikke vil godtage, at dybstrøelsesarealerne i "Stor stald" ikke har været på husdyrbruget, trods det, at det tydeligt fremgår af staldtegningen fra byggesagen, og at kommunen mange gange har været på tilsyn på ejendommen uden at kommentere, at det ikke er tilladt at benytte arealerne med ren dybstrøelse.

Tabel 8: Oversigt over totaldeposition og merdeposition af kvælstof årligt.

#### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Højmose jf. kommunens GIS kort	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lobeliesø mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Sø mod nord - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,6
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Surt overdrev i Natura 2000 Pamhule Skov > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod øst OBS: > 4 km	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

#### Haderslev Kommunes vurdering

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

#### Resumé

Plantensamfund 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 6.






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 Gabøl Byvej 35.
- 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

Tabel 9: Resultater af lugtberegningen

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Møllevvej 20	0	FMK	60,2	60,2	325,2	Ja
 Gabøl Byvej 31	1	FMK	107	107	142,3	Ja
 Gabøl Byvej 39	0	FMK	107	107	115,3	Ja
 Gabøl Byvej 41	0	FMK	107	107	107,2	Ja
 Nustrup Ejerlav, Nustrup	0	FMK	190,3	190,3	1881,2	Ja

Der er ikke kumulation i forhold til lugt fra andre husdyrbrug i forhold til nærmeste nabo og byzone, idet der ikke ligger husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for henholdsvis 100 m fra enkeltbeboelser uden landbrugspligt og 300 m fra byzoneområde.

I forhold til samlet bebyggelse vurderes det, at der er kumulation i forhold til beboelsen Gabøl Byvej 31 og husdyrbruget på Gabøl Byvej 11. Dette husdyrbrug er i kort over jordbrugsanalyser (<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=jordbrugsanalyse>) angivet til at have et dyrehold på 130 DE svin med 550 stipladser til søer og 50 stipladser til svin over 30 kg (data for CHR 2018).

### Haderslev Kommunes vurdering

Lugten fra staldene er på baggrund af ansøgningen beregnet til i alt 15.184 OU/s.

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

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

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

I tabel 9 ovenfor ses de beregnede lugt-geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtede fysiske gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder.

Genekriterier for lugt til alle områder er overholdt.

Der er korrekt regnet med kumulation i forhold til lugt til nabo i samlet bebyggelse i Gabøl Byvej 31 fra landbruget – en so- og smågriseproduktion med en emission større end 750 kg NH<sub>3</sub>-N årligt – beliggende på Gabøl Byvej 11 indenfor en afstand på 300 m, hvorfor lugt-geneafstanden skærpes med 10 %. I Gabøl er der desuden registreret tre andre landbrug, dels på Gabøl Byvej 14, men uden dyrehold, dels Gabøl Byvej 24, hvor dyreholdet er ophørt i 2012, samt Gabøl Byvej 28 med et ikke erhvervsmæssigt frilandshønsehold. Da der således ikke er dyrehold på de tre øvrige landbrug, skal der således ikke regnes med yderligere kumulation.

Der er ikke kumulation med hensyn til lugt for naboerne i Gabøl Byvej 39 eller Gabøl Byvej 41 fordi afstanden herfra til centrum af anlægget med so- og smågriseproduktionen på Gabøl Byvej 11 er længere end 300 m.

Geneafstanden til nærmeste nabo i Møllevvej 20 beregnes til godt 60 m og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand til staldene beregnes til 325,2 m. Ansøger har angivet Møllevvej 2 sydøst for anlægget som nærmeste

enkeltbolig, hvilket ikke er korrekt. Det er vurderet, at forholdet er af underordnet betydning, fordi produktionen på anlægget begrænses i forhold til lugt til samlet bebyggelse hos naboen i Gabøl Byvej 41.

Geneafstanden til nærmeste nabo i samlet bebyggelse i landzone i Gabøl Byvej 41 beregnes til 107,0 m og den fysiske vægtede gennemsnitsafstand til anlægget er 107,2 m.

På baggrund af gylletankens placering syd for kostalden "stor stald" og tættere på naboerne end stalden - ca. 53 m afstand fra gylletank til nabo i Gabøl Byvej 41 og ca. 50 m til nr. 39 - og med den forventede driftsændring med modtagelse af afgasset gylle fra biogasanlæg - er det Haderslev Kommunes vurdering at naboerne med ændringen og med modtagelsen af den afgassede gylle kan være væsentligt påvirket af lugt fra gylletanken. Endvidere beregnes lugt-generne fra gylletanke som en integreret del af lugtemissionen fra staldene i husdyrgodkendelse.dk og med centrum af stalden som udgangspunkt. I den konkrete sag beregnes lugt-geneafstanden til nærmeste nabo i Gabøl Byvej 41 til 107 m og den fysiske afstand til 107,2 m; Altså blot 20 cm længere, hvormed lovens afskæringskriterie netop er overholdt.

Med placeringen af gylletanken syd for kostalden "stor stald" og altså betydeligt nærmere naboerne end kostalden kan lugt fra gylletanken forventeligt få væsentlig indvirkning på miljøet i form af lugtgener for naboerne.

Ændres driften af husdyrbruget til modtagelse af andet end kvæggylle fra husdyrproduktionen - eksempelvis afgasset gylle fra biogasanlæg - i tanken, stilles der vilkår om, at ansøger sikrer en tæt overdækning for at forbygge og reducere lugt-gener til naboerne

Geneafstanden til fremtidig byzone imod nord i den sydvestlige del af Nustrup beregnes til godt 190 m og den fysiske afstand til anlægget er 1.881 m. Ansøger har angivet et punkt knapt 200 m længere imod nord, hvilket er vurderet som af underordnet betydning, da lugt-genekriteriet er overholdt.

Afskæringskriteriet for lugt til alle naboer er således overholdt.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtende stoffer minimeres. På baggrund heraf stiller Haderslev Kommune vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

Hvis det er nødvendigt at lægge komposteret dybstrøelse i markstak, skal det placeres i rimelig afstand fra nabobeboelser. For at undgå/minimere lugtgener ved nabobeboelser, stilles vilkår om, at komposteret husdyrgødning placeres mindst 300 meter fra nabobeboelser.

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

## **9) Støjkluder og rystelser**

### **Ansøgers beskrivelse**

De største støjgener fra husdyrbruget vil være støjgener i forbindelse med stakning af ensilage, fodring, malkning, gyllepumpning i forbindelse med flytning og udbringning af husdyrgødning, samt transport af dyr, foder, halm og gylle mv.

Når malkning ophører, vil der komme lidt mindre støj fra malke rummet.

Transporter forbi naboer vil kunne høres, men adskiller sig ikke fra anden vejtransport. Der er stor fokus på ikke at genere naboer med støj, herunder i forbindelse med transport.

Der kan eventuelt forekomme mindre rystelser i forbindelse med transport til og fra husdyrbruget og internt på husdyrbruget. Der sker ingen ændringer i kilderne til eventuelle rystelser og vibrationer fra husdyrbruget med det ansøgte. Kilder kan fx være gyllepumper, malke anlæg, traktorer (specielt ved stakning af ensilage) samt andre maskiner.

Selv om husdyrbruget er bolignært, vurderes eventuelle rystelser og vibrationer ikke at kunne genere naboerne med den type maskiner og anlæg, der benyttes på husdyrbruget.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

På baggrund af ejendommens lokalisering vurderes det, at støjen fra anlægget med tilknyttede aktiviteter potentielt kan give anledning til støjgener for de omkringliggende nabobeboelser. Da den daglige malkning af køerne ophører, vil der formentlig være tale om en reduktion af støjgenerne til naboer. Med ansøgers fokus på ikke at genere naboerne unødigt med støj, og idet der er tale om et eksisterende bolignært anlæg, vurderes, at støjen ikke vil overstige Miljøstyrelsens vejledende maksimums grænser på 55 dB dag / 45 dB aften / 40 dB nat ved nabobeboelse. Støj fra intern transport indgår også i vurderingen.

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

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

#### **10) Støv**

##### **Ansøgers beskrivelse**

Støv vil primært forekomme i forbindelse med indkørsel af foder og strøelse, flytning og udbringning af gylle og dybstrøelse samt markarbejde i tørre perioder, hvor evt. jord på veje kan hvirvles op. Markbruget sker med udgangspunkt i ejendommen Ålkærvej 6. Der vil blive fejlet efter kørsel, når der er behov for det. Kørearealerne rundt om bygningerne og ved ensilagepladserne er dels grusarealer og dels befæstet med beton, hvilket reducerer støvgenerne.

Med grus og betonbelægning på køreveje vurderes støv ikke at kunne genere naboerne.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Der henvises til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Der stilles vilkår om, at der ikke må opstå væsentlige støvgener for de omkringboende.

#### **11) Lys**

##### **Ansøgers beskrivelse**

Placering af udvendig belysning fremgår af bilag 5. Der er ikke opsat projektører og alle udvendige lamper oplyser udelukkende nærområdet.

I den store stald er der kun tændt lys ved arbejde i stalden i mørke perioder samt vågelys om natten.

Alt lys tændes og slukkes manuelt.

Køretøjer med lys vil i perioder kunne holde/køre ved gyllebeholder, ensilagepladser og stalde i forbindelse med udbringning og flytning af gylle, stakning af ensilage og transport af dyr og foder.

Trods afstanden til nærmeste naboer mv. vurderes lys ikke at kunne genere naboerne pga. placeringen og typen af belysningen.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Da der alene er vågelys om natten i den store stald og den udendørs gårdbelysning er i form af lamper med afskærmning for ikke at blænde omkringboende og sådan lamperne kun oplyser den plads lyset er tiltænkt, vurderes, at lysforholdene på ejendommen ikke vil få en væsentlig indvirkning på landskabet eller være til væsentlig gene for omkringboende i de mørke timer.

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

## 12) Fluer og skadedyr

### Ansøgers beskrivelse

Fluebekæmpelse sker ved renholdelse i og omkring bygningerne. Opbevaring af foder sker på ensilagepladserne og der fejles op ved eventuelt spild, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.). Der er aftale med privat firma om rottebekæmpelse.

Med bekæmpelse af skadedyr vurderes der ikke at kunne opstå gener for naboer m.v.

### 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.

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

## 13) Transport, til- og frakørsler

### Ansøgers beskrivelse

Transporter til og fra husdyrbruget sker ad overkørslen til Gabøl Byvej øst for stuehuset.

Tunge transporter sker typisk i tidsrummet 07.00-16.00 på hverdage, dog vil der i forbindelse med udbringning af gylle og indkørsel af græs og majs ske kørsel uden for dette tidsrum, for at få færrest muligt kørselsdage.

På nuværende tidspunkt afsættes dybstrøelse til biogasanlæg. På sigt er det muligt at også alt gylle skal afsættes til biogasanlæg. Gylle vil i givet fald blive afhentet fra omrørebrønden og returneres i gyllebeholderen.

Herudover er der kørsel med personbiler. Antallet af personbiltransporter i forbindelse med husdyrbruget skønnes at være ca. en gang dagligt.

Tunge transporter (en transport ind og ud betragtes som en samlet kørsel)	Nudrift antal/år	Ansøgt drift antal/år
Afhentning af mælk (lastbil)	365	0
Flytning af dyr (traktor og vogn, kapacitet til ca. 10-15 kvier)	12	52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	25	10
Indkørsel af foder fra foderstofforretning (lastbil, kapacitet til ca. 30 ton)	12	6
Indkørsel af halm (traktor og vogn, ca. 20 baller pr. gang)	10	2
Diverse sækkevarer (lastbil)	10	10
Indkørsel af ensilage (traktor og vogn, kapacitet ca. xx ton)	210	210
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet til 25 tons)	43	43
Flytning af gylle (lastbil, kapacitet til ca. 40 ton)	43	43
Afhentning af dybstrøelse (lastbil, kapacitet til ca. 20 ton)	7	7
Dieselolie (lastbil)	10	3
Fyringsolie (lastbil)	4	4
Dagrenovation (lastbil)	26	26
Tømning af vippecontainer (lastbil)	26	26
I alt	803	442

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Antallet af transporter vil blive knapt halveret i antal, da den daglige afhentning af mælk ophører.

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. Med husdyrbrugets beliggenhed tæt på naboer i Gabøl stilles der vilkår om rengøring i tilfælde af spild af husdyrgødning i forbindelse med transport.

Kommunen vurderer på baggrund af reduktionen i antallet af transporter, at transporter ikke vil være til væsentlig gene for beboerne i området, og der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport. Trafik og transport af gods på offentlig vej reguleres af færdselsloven og der stilles ingen vilkår.

#### **14) Affald**

##### **Ansøgers beskrivelse**

Der er ikke affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre og blyakkumulatorer på husdyrbruget, da disse skiftes i forbindelse med service på eksternt værksted eller på Ålkærvej 6.

Der opbevares ingen bekæmpelsesmidler på husdyrbruget, idet husdyrbruget drives økologisk.

Der er fokus på, at producere så lidt affald som muligt. Affald fra husdyrbruget opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med Haderslev Kommunes affaldsregulativ.

Herunder er oplistet husdyrbrugets affaldstyper, opbevaringssteder, transportører, modtageanlæg samt skønnede årlige affaldsmængder.

Tabel 10: Affaldshåndtering og mængder

<b>Affaldstype</b>	<b>Opbevaringssted</b>	<b>Transportør/modtageanlæg</b>	<b>Mængder</b>
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>			
Spraydåser	Vippecontainer	Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen	ca. 2 stk.
Kanyler	Dyrlæge tager med	Dyrlæge	maks. 1 boks
Batterier – alle typer	Samles i kasse i rum i malkecenteret	Transporterer selv til Vojens Genbrugsplads	ca. 8 stk.
<b>Fast affald:</b>			
Jern og metal	Køres til Ribevej 75, hvor der står en container til metalaffald	Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen	0-1 ton
LED-rør	Tages med af elektriker eller kommes i vippecontainer	Elektriker/Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen	ca. 5 stk.
Øvrigt affald, herunder overdækningsplast	Vippecontainer	Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen	Tømmes hver 2. uge

Vognmandsfirmaet Flemming Paulsen sorterer efterfølgende affaldet som kommer i 10 m<sup>3</sup> vippecontaineren. Vippecontaineren står mellem gyllebeholder og lade/stald

Døde dyr placeres på spalter nord for gyllebeholderen. Når der er registeret et dødt dyr, tilmeldes det til afhentning via app på mobiltelefonen. Daka afhenter efterfølgende hverdag. Daka genanvender de døde dyr som råvarer i biodiesel- og kødbenmelsproduktion.

### **Haderslev Kommunes vurdering**

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

Affald sorteres og afhændes til godkendte modtagere.

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

Regulativet for erhvervsaffald kan findes på kommunens hjemmeside.

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

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

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.

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

#### **Ansøgers beskrivelse**

##### Jord

Da markdriften foregår med udgangspunkt i anden ejendom, er der intet oplag af olieråvarer.

På ejendommen er der to olietanke. En fyringsolietank til stuehuset samt en dieselolietank i maskinladen.

Olietankene står på ben og har påfyldningsalarmer. Pistolen i forbindelse med dieselolietanken er med automatisk påfyldningsstop ved fuld brændstoftank.

Der er intet kemirum på husdyrbruget, idet husdyrbruget drives økologisk.

##### Vandforbrug:

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af malkeanlæg, sanitære forhold samt forbrug i beboelsen. Ejendommen modtager vand fra Gabøl Vandværk.

Type	Forbrug pt	Skønnet forbrug efter
Drikkevand, vaskevand mv.	ca. 7.500 m <sup>3</sup>	ca. 3.000 m <sup>3</sup>
Stuehus	ca. 200 m <sup>3</sup>	ca. 200 m <sup>3</sup>
I alt	ca. 7.700 m <sup>3</sup>	ca. 3.200 m <sup>3</sup>

Herudover benyttes vand til markvanding fra markvandingsboringerne nord for staldanlægget.

Ifølge Danske anbefalinger Indretning af stalde til kvæg fra 2018 drikker ungdyr 15-18 mdr. ca. 22-27 liter vand pr. dag og 18-24 mdr. ca. 27-36 liter pr. dag.

Der har ikke været føret løbende journal over vandforbruget, men forbruget har været opgjort årligt i forbindelse med regnskabet.



Det er ikke udarbejdet planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager i drikkevandssystemet med efterfølgende igangsætning af reparation.

Selv om husdyrbrugets vandforbrug i ansøgt drift er skønnet lidt højere end "normtallet", vurderes det at der er foretaget de tiltag, der er mulige, for at sikre mod et unødvendigt højt vandforbrug. Da tallet er et skøn, kan det vise sig, at forbruget faktisk bliver mindre.

#### Spildevand:

Ejendommen er separatkloakeret. Spildevand fra beboelsen ledes til offentligt kloaksystem. Der er ingen toiletforhold i forbindelse med staldanlægget.

Afløb fra ensilageplads og gyllerør, samt sanitært spildevand fremgår af oversigtskortet i bilag 4.

Regnvand fra ensilagepladser, forplads og møddingsplads ledes til gyllebeholder. Områderne er samlet opmålt til ca. 2.120 m<sup>2</sup>, hvilket giver en årlig vandmængde på 2.244 m<sup>3</sup> pr. år (middel nedbørsmængde pr. dag jf. klimatilpasning.dk (Observationsdata 1986-2005)).

### **Haderslev Kommunes vurdering**

#### Jord

Opstilling og afmelding af olietanke reguleres i henhold til olietanksbekendtgørelsen (nr. 1611/2015).

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår til opbevaring af olie/diesel for at undgå forurening af jord og grundvand ved uheld. Der stilles vilkår om absorptionsmateriale ved spild og om, at beholderne skal sikres mod påkørsel. Med disse forholdsregler reduceres 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.

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

#### Vand

Vandforbruget registreres, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Vandforbruget registreres årligt i forbindelse med udarbejdelsen af regnskabet, således det også er muligt at monitere og at følge udviklingen.

Ifølge SEGES's anbefalinger 2018 er vandforbruget til opdræt af stor race i gennemsnit ca. 32 liter pr. dag. Med 205 kvier på ejendommen vil vandforbruget til drikkevand med baggrund i normtal være i størrelsesordenen 2.394 m<sup>3</sup> årligt og maksimalt 2.694 m<sup>3</sup> årligt med 36 l pr. dyr.

Vandforbruget til staldrengøring opgøres af SEGES til ca. 0,4 m<sup>3</sup> per årsdyr, i alt 82 m<sup>3</sup> til vask. af stalde på baggrund af normtal.

Altså i alt et normforbrug af vand i størrelsesordenen 2.476 m<sup>3</sup> årligt på baggrund af normtal.

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

#### Spildevand

Spildevand fra produktionen ledes til gyllesystemet og sanitært spildevand til offentlig kloak i Gabøl (se bilag 4).

Tagvand og overfladevand ledes til offentligt afløbssystem langs Gabøl Byvej, se afløbsplanen (bilag 4).

Der opføres ikke nye bygninger, nye befæstede arealer, der medfører, at der skal meddeles ny spildevands-tilladelse af overfladevandsafledning

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

Afløbsplan fremgår af bilag 4.

Haderslev Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om etablering af fast bund med afløb til gyllesystemet forud for indsætning af dyr i stalden "lade + kalve", se bilag 2.

## 16) Energi

### **Ansøgers beskrivelse**

På husdyrbruget anvendes der primært energi til gyllepumpning, belysning, markvanding og øvrige elektriske maskiner samt forbrug i beboelserne. Staldene har naturlig ventilation, hvorfor der ikke anvendes el til ventilationsanlæg.

Stort set al belysning er etableret med eller udskiftet til LED-belysning

Type	Forbrug nudrift	Skønnet forbrug ansøgt drift
El	ca. 100.000 kWh	ca. 40.000 kWh
Dieselolie	ca. 10.000 l	ca. 1.000 l
Fyringsolie	ca. 4.000 l	ca. 4.000 l

Som angivet er forbruget i ansøgt drift et skøn. Der findes umiddelbart ingen normtal for elforbrug for besætninger bestående udelukkende af kvier. Elforbruget vil falde, når malkningen ophører helt.

Elforbruget kan variere fra år til år afhængigt af forbrug til pumpe i forbindelse med markvanding

### **Haderslev Kommunes vurdering**

Forbruget af energi kan på ejendommen stort set afgrænses til belysning og gyllehåndtering samt en post til diverse, der inkluderer energiforbruget i beboelsen, idet der ikke malkes og køles mælk på ejendommen. SEGES angiver et normforbrug til henholdsvis belysning og gyllehåndtering på 149 kWh per årsko og 4 kWh pr ton.

Haderslev Kommune skønner at kviernes behov er sammenligneligt for så vidt angår energiforbruget til belysning og håndtering af gylle for denne kvieproduktion vil være på samme niveau. På baggrund af normtal kan beregnes

- 205 kvier x 149 kWh = 30.545 kWh
- Ca. 1941 t gylle og overfladevand x 4 kWh per ton = 7.764 kWh

I alt et energiforbrug på ca. 38.300 kWh beregnet på baggrund af normtal.

Da hertil kan forekomme energiforbrug til markvanding vurderes ansøgers skøn af det samlede energiforbrug at være på niveau med det forventelige.

Lovens formål er blandt andet særlig at begrænse anvendelse og spild af råstoffer og andre ressourcer (§1 stk.2, 2)), hvorfor Haderslev Kommune stiller vilkår om registrering af forbruget af el i relation til normtal for at begrænse spild og forbruget af ressourcer.

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

### Ansøgers beskrivelse

BAT-niveauet beregnes i Husdyrgodkendelse.dk, og forudsætningen for BAT-beregningen tager afsæt i, at der allerede foreligger en miljøgodkendelse, som omfatter de eksisterende stalde og gyllebeholderen.

I den eksisterende godkendelse er der fastsat krav om, at spalterne i den store stald skal skrubes hver. 2. time. Spalteskrabere er taget af Miljøstyrelsens Teknologiliste, da test har dokumenteret, at skraberne ikke har nogen ammoniakreducerende effekt. Det er kun miljøteknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste, der kan fradrages ved beregning af ammoniakemissionen.

Tilsvarende fremgår vilkår om fodringsteknologier heller ikke af Teknologilisten, hvorfor vilkår om andel af græsmarksafgrøder heller ikke skal videreføres.

Det er valgt ikke at vise udegående dyr, således der ikke skal stilles vilkår om et antal måneder, hvor dyrene skal være udegående. Så længe husdyrbruget bliver drevet økologisk, vil reglerne for hvornår kvæget skal være udegående blive overholdt.

Det samlede BAT-krav for stalde og lagre er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.402 kg NH<sub>3</sub>-N/år og ammoniakemissionen beregnes til 1.402 kg NH<sub>3</sub>-N/år.

Tabel 11: Samlet BAT-beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1262	140	1402
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1262	140	1402
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 12: Forudsætninger for BAT-beregningen

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Stor stald	Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal) <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stor stald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stor stald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84
Lade + kalvestald	Alle kvæg; Dybstrøelse <sup>a</sup>	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

<sup>a</sup> BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

<sup>c</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsættes vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

### Haderslev Kommunes vurdering

Hvis husdyrbruget har en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-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 NH<sub>3</sub>-N/år, idet ammoniakemissionen er på 1.402 NH<sub>3</sub>-N/år.

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

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

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

Husdyrbrugets ammoniakemission skal svare til niveauet for den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype og staldsystem. Kravet betyder således, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift.

I forbindelse med behandling af ansøgningen om miljøtilladelse er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

Som det ses i tabellen ovenfor er den faktiske ammoniakemission på 1.402 kg NH<sub>3</sub>-N/år og idet det samlede BAT-krav på baggrund af maksimale grænseværdier er beregnet til 1.402 NH<sub>3</sub>-N/år er husdyrbrugets valg af bedste tilgængelig teknologi (BAT) overholdt.

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

### **18) Sammenfattende vurdering**

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

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

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

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

## E. Bilag

### Bilag 1: Lovgrundlag

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

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

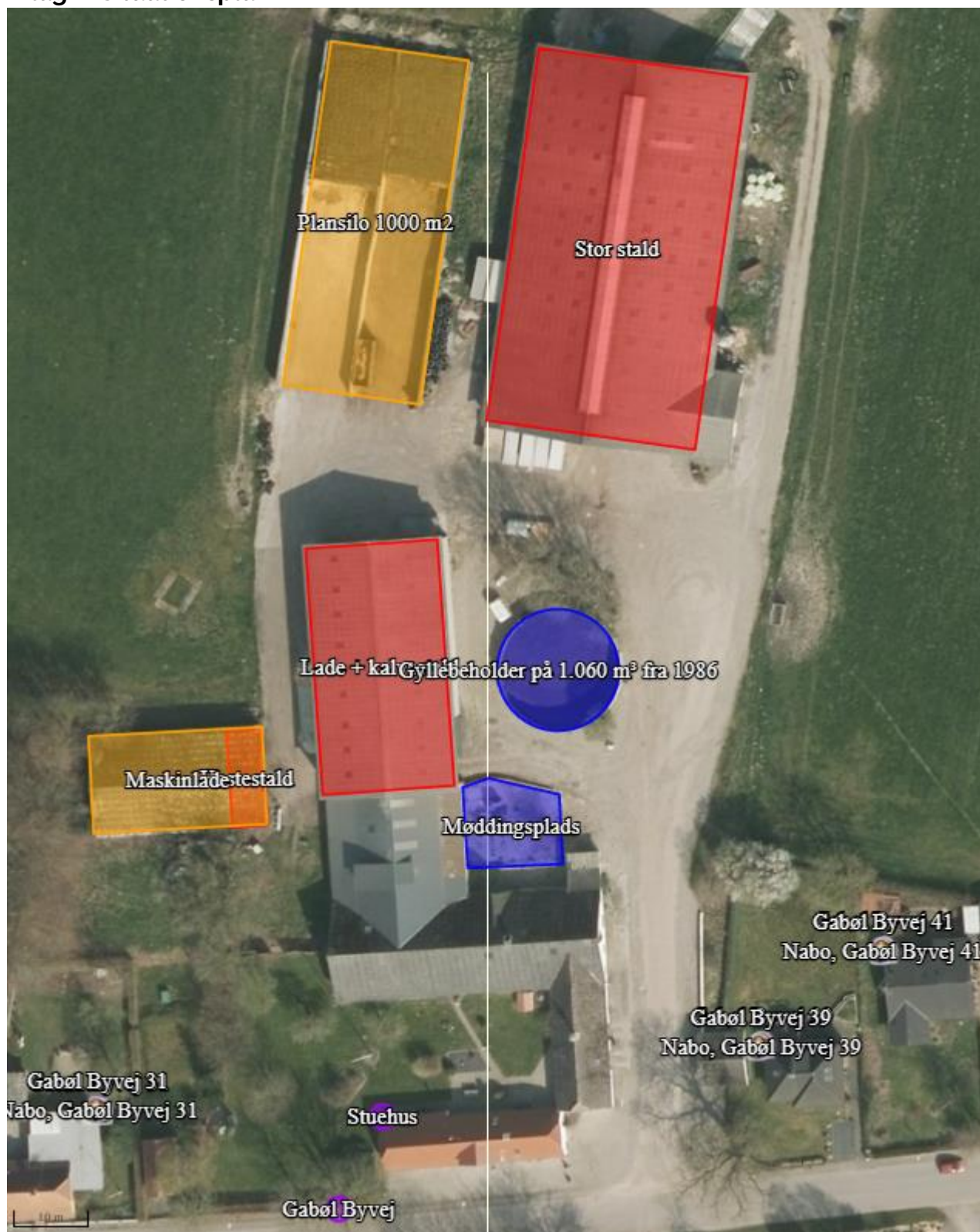
- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv. – LBK nr 520 af 01/05/2019 (Husdyrbrugloven).
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr 2256 af 29/12/2020 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning 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 endvidere er underlagt. Populærtitler der anvendes i miljøtilladelsen er angivet i parentes.

- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - LBK nr. 681 af 02/07/2017 (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019 (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – LBK nr. 127 af 26/01/2017 (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 for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – BEK nr. 1322 af 14/12/2012
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – BEK nr. 1611 af 10/12/2015 (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – BEK nr. 926 af 27/06/2016
- Bekendtgørelse af museumsloven – LBK nr. 358 af 08/04/2014 (Museumsloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 04/09/2015. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på [www.haderslev.dk](http://www.haderslev.dk) -> Erhverv -> Erhvervsaffald (Regulativ for erhvervsaffald)
- Jordforureningsloven LBK nr 282 af 27/03/2017
- Kommuneplan 2017-2029, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan findes på <http://kommuneplan2017.haderslev.dk/>

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

## Bilag 2: Situationsplan



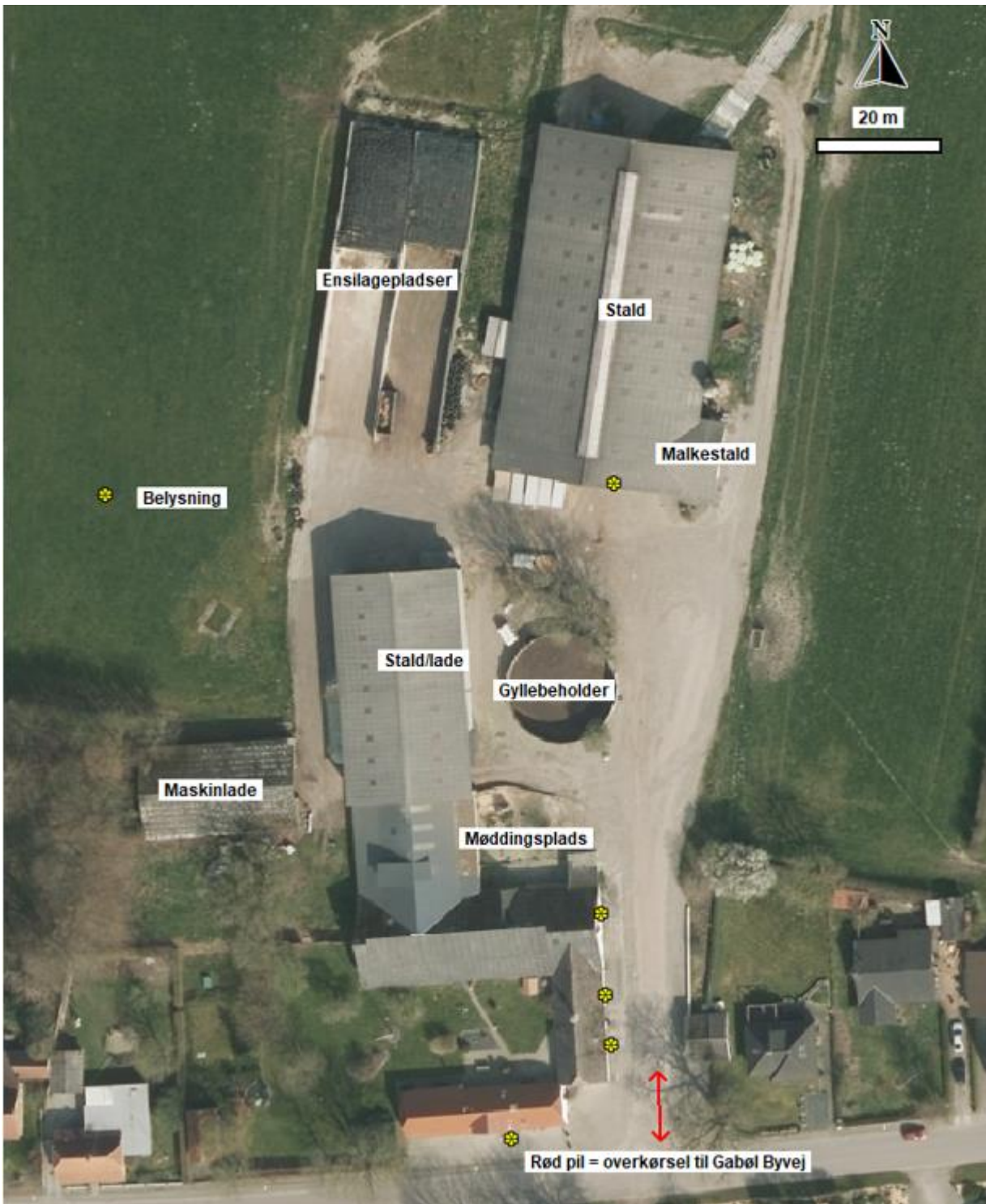
Hestestalden i maskinladen udtages i det ansøgte. Der er tilladt 40 m<sup>2</sup> produktionsareal med dybstrøelse til kalve i stalden "Lade+kalve" på i alt brutto 674 m<sup>2</sup>.







## Bilag 5: Støj- og lyskilder



## Bilag 6: Naturvurdering

### Ansøgers beskrivelse

#### **Kategori 1 natur**

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et surt overdrev i Natura 2000 habitatområdet Pamhule Skov og Stevning Dam, der ligger knap 12 km øst for husdyrbruget

#### **Kategori 2 natur**

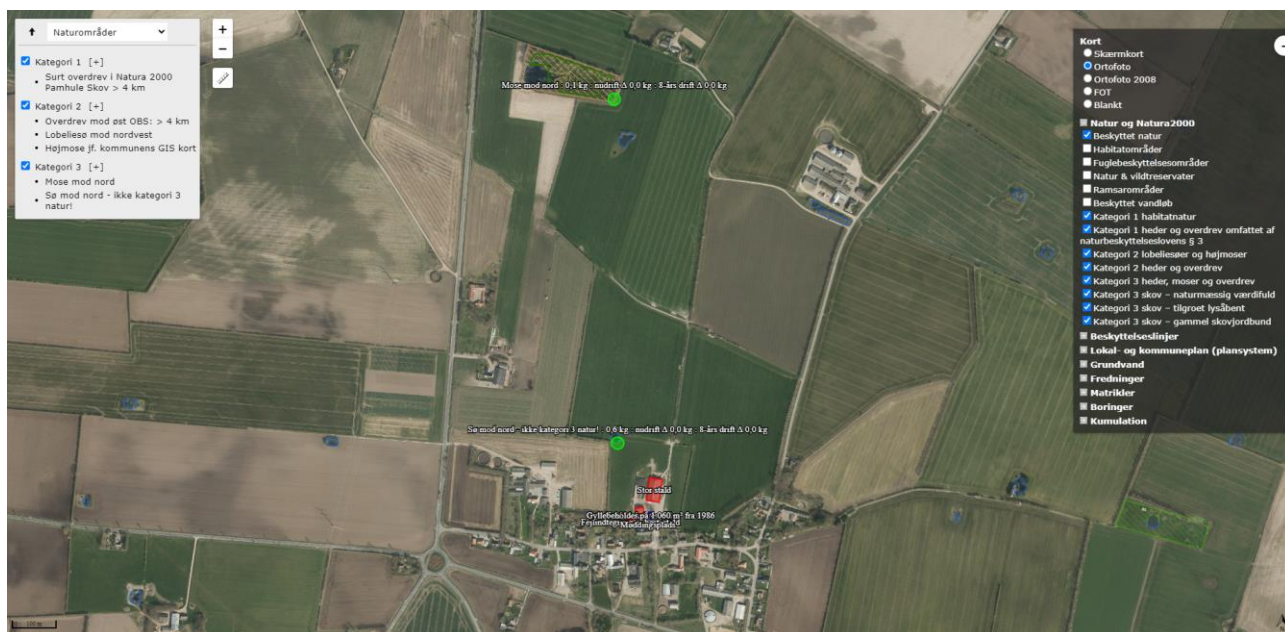
Det nærmeste kategori 2 naturareal er ifølge Husdyrgodkendelse.dk et overdrev godt 7 km øst for husdyrbruget. Ifølge Haderslev Kommunes GIS-kort er mosen godt 2 km nordvest for husdyrbruget en højmosse, hvorfor denne også er udpeget som kategori 2 natur. Desuden ligger der en lobeliesø knap 4 km nordvest for husdyrbruget. Søen har fejlagtigt været medtaget på kortet over kategori 1 natur, men er det ikke længere. Søen er imidlertid ikke vist på kortet over kategori 2 natur. For en sikkerheds skyld er søen udpeget som kategori 2 natur.

#### **Kategori 3 natur og § 3 områder**

Det nærmeste kategori 3 naturområde er en mose ca. 1 km nord for husdyrbruget. En del af arealet er desuden udpeget som ammoniakfølsom skov – tilgroet lysåben.

Da den udpegede potentielt ammoniakfølsomme skov modtager mindre end 1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, er der ikke brugt ressourcer på at afklare, om skoven reelt er ammoniakfølsom, eller om afgrænsningen af skoven er korrekt.

Der er også foretaget ammoniakdepositionsberegninger til den nærmeste sø, da denne er beskyttet af Naturbeskyttelsesloven.



Figur 4: Ammoniakdepositions punkter tæt på husdyrbruget

Mer- og totaldepositionen til de udpegede naturområder fremgår af tabel 7.

Ammoniaktotaldepositionen til nærmeste kategori 1 og 2 natur er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år. Husdyrgodkendelse.dk understøtter ikke beregninger udover 4 km fra husdyrbruget og vil altid vise 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, når afstanden er større end 4 km.

Da totaldepositionen til kategori 1 natur er på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år, er det ikke relevant at se på kumulation i forhold til ammoniakdeposition fra andre husdyrbrug til naturpunktet, hvorfor der ikke er brugt tid på at finde ud af, hvor stor ammoniakemission der er fra husdyrbrug inden for en radius af 2,5 km.

I forhold til kategori 3 natur er den maksimale beregnede merdeposition på 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til mosen ca. 1 km nord for husdyrbruget.

Det skrappeste krav, kommunen kan stille til kategori 3 natur, er en merdeposition på maks. 1,0 kg N/ha/år.

Alle beskyttelsesniveauerne for ammoniakdeposition til kategori 1, 2 og 3 natur er dermed overholdt.

De nærmeste § 3 områder som ikke er kategori 3 natur er en sø ca. 150 m nordnordvest for husdyrbruget, der modtager en merdeposition på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

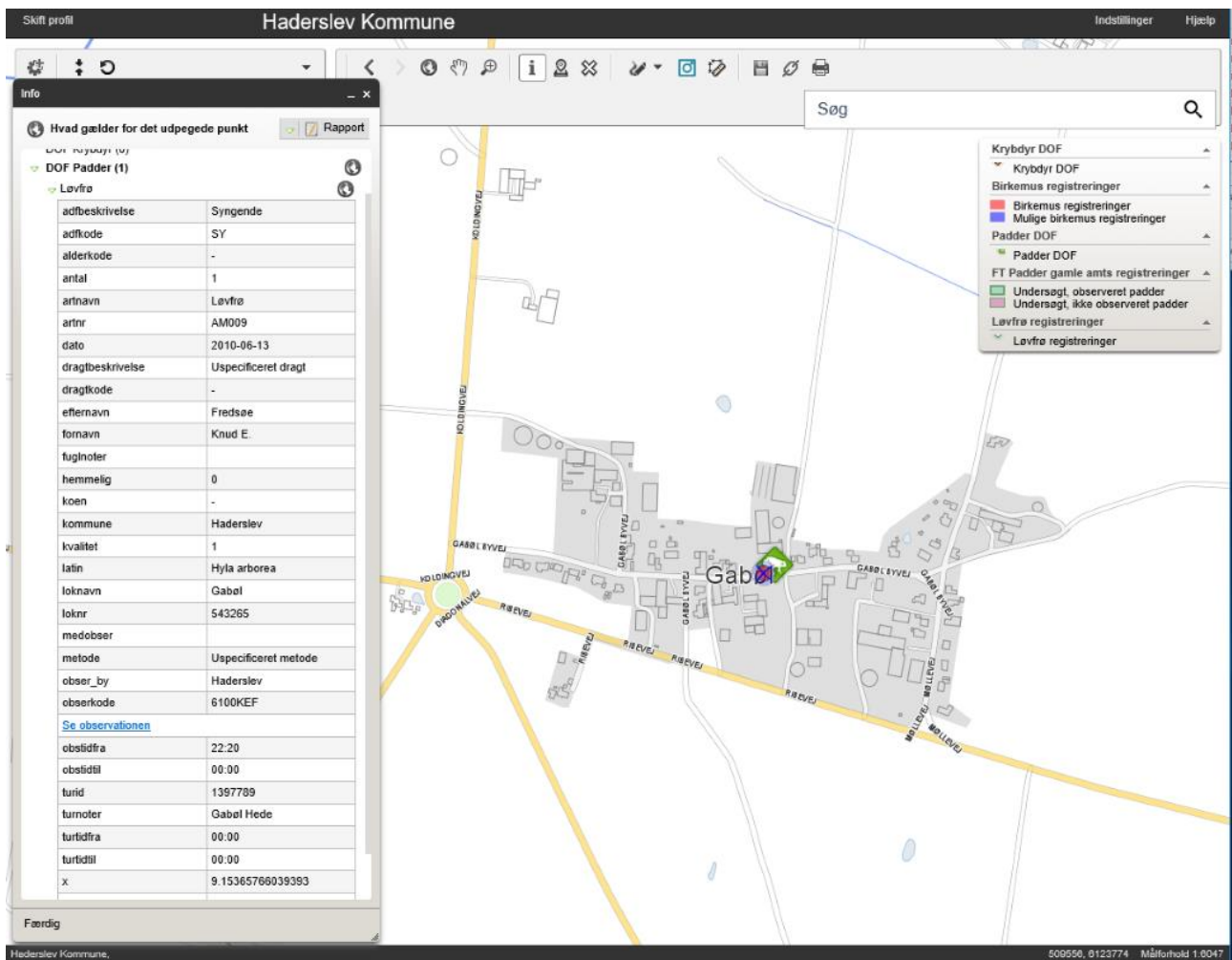
Samlet emission: <b>1401,7</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>89,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>89,9</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Højmose jf. kommunens GIS kort	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Lobeliesø mod nordvest	Kategori 2	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0
Sø mod nord - ikke kategori 3 natur!	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,1	0,6
Mose mod nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Surt overdrev i Natura 2000 Pamhule Skov > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev mod øst OBS: > 4 km	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

Tabel 7: Oversigt over merdeposition og totaldeposition i kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år.

#### Bilag IV arter

Ifølge Haderslev Kommunes GIS kort <https://kort.haderslev.dk/spatialmap?> er der registreret løvfrø ved husdyrbruget. Åbnes data i forbindelse med registreringspunktet, er der dog angivet "Gabøl Hede" i noterne, hvorfor det formodes, at registreringen er lagt forkert ind.

Ifølge Danmarks Miljøportal (<http://naturdata.miljoportal.dk/speciesSearch>) er der ingen registreringer af bilag IV-arter, rød-liste arter eller andre fredede arter inden for en radius af 1.000 m.



Figur 5: Kort over registreringer af bilag IV-arter mv. fra Haderslev Kommunes hjemmeside (Konsulent GIS)

Pga. afstanden til potentielle yngle- og levesteder, da der ikke etableres nye stalde eller andre anlæg, samt da der ikke fjernes hverken træer, stenbunker, jorddiger eller gamle bygninger, som kan være mulige opholdssteder, vurderes det derfor, at husdyrbruget ikke kan påvirke bilag IV-arters yngle- eller levesteder negativt.

## Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugloven

Husdyrbrugloven<sup>3</sup> og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

<b>Naturområde</b>	<b>Afstand til anlæg</b>	<b>Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)</b>	<b>Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)</b>	<b>Totaldeposition (kg N/ha/år)</b>
<i>Kategori 1</i>				
Naturområder indenfor Pamhule Skov og Stevning Dam, Stensbæk Plantage og Heder som indenfor Linnet skov	> 10 km	-	-	0,0
<i>Kategori 2</i>				
Skibelund mose	2,2 km NV	-	-	0,0
<i>Kategori 3</i>				
Pot. N-følsom skov	Ca. 900 m N	0	0	0,1
Mose	Ca. 900 m N	0	0	0,1

Anlæggets beliggenhed i forhold til kategoriseret natur er vist på bilag ab og c.

### Kategori 1 natur

De nærmeste naturtyper omfattet af husdyrbruglovens kategori 1 er naturområder, som findes over 10 km fra det ansøgte projekt. Naturtyperne modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt og det vurderes på den baggrund, at naturtyperne ikke vil blive påvirket væsentligt af projektet.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### Kategori 2 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 2 er et Skibelund Mose, som ligger ca. 2,2 km nordvest for det ansøgte projekt. Mosen modtager ingen ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt. Det vurderes derfor, at overdrevets naturtilstand ikke vil ændre sig som følge af projektet.

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

<sup>4</sup> Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – BEK nr. 1467 af 06/12/2018

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### Kategori 3 natur

Den nærmeste naturtype omfattet af husdyrbruglovens kategori 3 er en mose, som delvist er vokset i potentielt ammoniakfølsom skov. Den findes ca. 900 m nord for anlægget. Mosen og skovområdet modtager, ifølge beregninger i husdyrgodkendelse.dk, en samlet deposition på 0,1 kg N/ha i forbindelse med udvidelsen og ingen merdeposition. Se tabel 1 og ansøgers tekst. Da mosen og den potentielt ammoniakfølsomme skov modtager en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år, er husdyrbruglovens krav overholdt. Det vurderes på den baggrund, at naturområdets tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven**

Naturbeskyttelseslovens<sup>5</sup> § 3 omfatter søer større end 100 m<sup>2</sup>, udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrbruglovens<sup>6</sup> § 16a skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

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

<b>Naturområde</b>	<b>Afstand til anlæg</b>	<b>Merdeposition nudrift (kg N/ha/år)</b>	<b>Merdeposition 8 års-drift (kg N/ha/år)</b>	<b>Totaldeposition (kg N/ha/år)</b>
Sø	109 m NV	0,1	0,1	0,6

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

Det nærmest beliggende § 3 beskyttede naturområde, som ikke er kategoriseret natur, er en sø, som ligger ca. 109 m nordvest for anlægget. Se ovenstående tabel 2. Søen modtager en merdeposition af ammoniak fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år og den samlede deposition er beregnet til 0,6 kg N/ha/år. Andre søer som findes i nærheden af anlægget findes væsentlig længere væk. Alle søer og dermed § 3 natur, modtager altså ingen merdeposition fra anlægget som følge af det ansøgte. Det vurderes på den baggrund, at søernes tilstand ikke vil ændre sig som følge af det ansøgte projekt på Gabøl Byvej 34.

Der stilles derfor ingen skærpende vilkår.

### **Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen**

Habitatbekendtgørelsen<sup>7</sup> udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver, og de tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte naturtyper og i Danmark hjemmehørende arter. De udpegede arter omtales normalt som bilag IV-arter, fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV. Ifølge habitatbekendtgørelsen er kommunen forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven:

<sup>5</sup> Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – LBK nr. 240 af 13/03/2019

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

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

§ 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

<b>Natura 2000-område</b>	<b>Afstand til anlæg</b>
<i>Pamhule Skov og Stevning Dam</i>	11,7 km øst
<i>Stensbæk plantage og heder</i>	11,6 km vest
<i>Lindet Skov, Hønning Mose, Hønning Plantage og Lovrup Skov</i>	12,7 km sydvest

### **Natura 2000**

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

Gabøl Byvej 35 ligger langt og mere end 10 km fra Natura 2000 områder, som det fremgår af ovenstående tabel 3.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes området's udpegningsgrundlag.

### **Bilag IV arter**

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

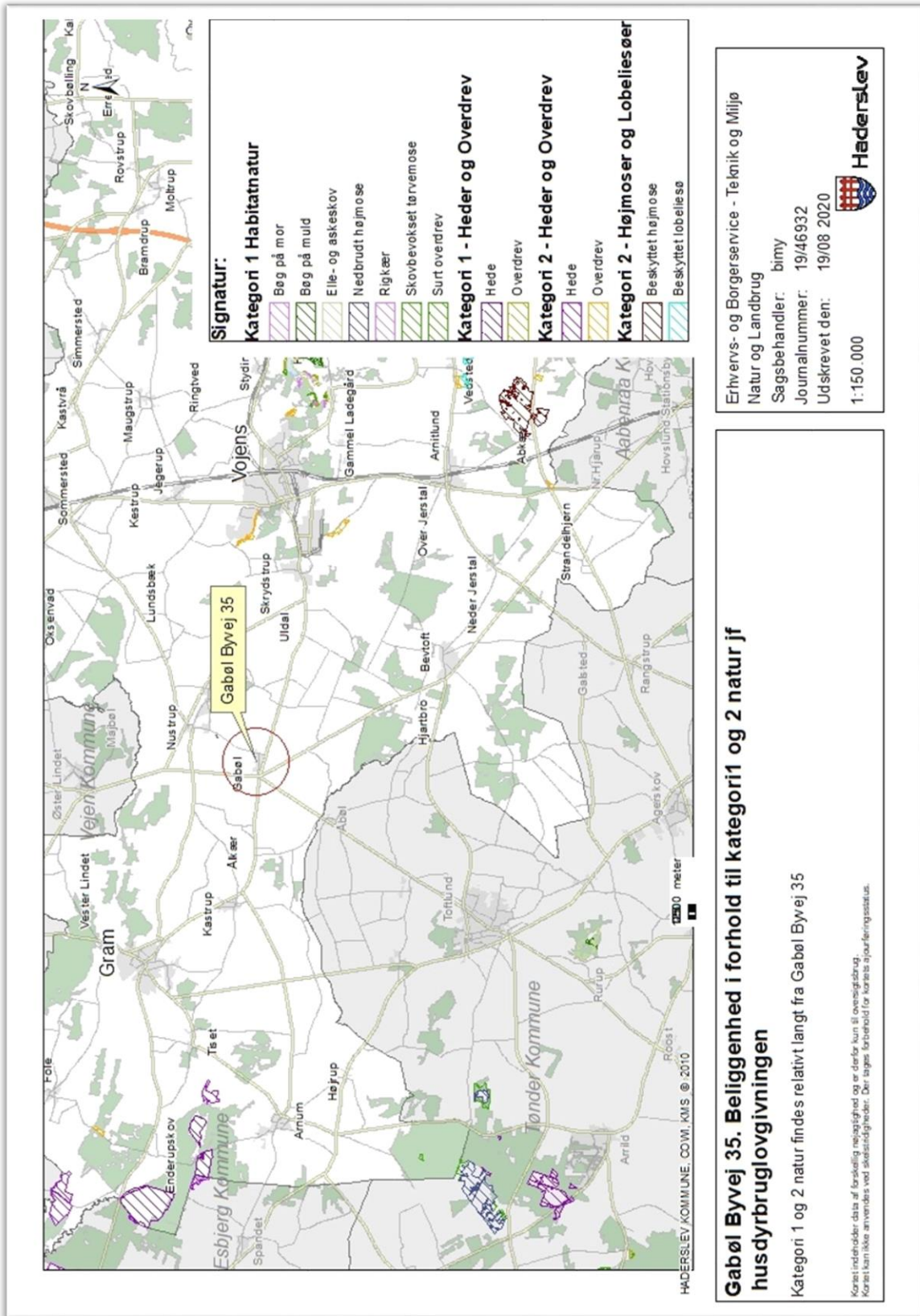
Følgende bilag IV arter har i henhold til faglig rapport nr. 635 naturligt udbredelsesområde i Haderslev Kommune: Spidssnudet frø, løgfrø, løvfrø, strandtudse og stor vandsalamander, birkemus, oder, snæbel, marsvin og et antal falgermusarter.

I området omkring anlægget findes der en del naturlige mindre søer og der er registreret løvfrøer i Fredsø ved Gabøl. Det kan ikke udelukkes at der også findes andre paddearter i nogle af søerne, som også er omfattet af bilag IV. Samtidig kan der også jf. Håndbog om bilag IV arter findes flere arter af flagermus, samt markfirben i området omkring ejendommen, mens birkemus er registreret midt i Haderslev Kommune og oder og snæbel findes i nogle af de vestvendte vandløbssystemer og marsvin findes i Lillebælt.

Ingen af søerne eller andre naturområder i området omkring anlægget vil som følge af projektet blive påvirket af en merdeposition over 0,1 kg N/ha/år eller en totaldeposition større end 0,6 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, og da projektet ikke indebærer ændringer på dyrkede arealer, sten- og jorddiger, 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 arter opført på Habitatbekendtgørelsens bilag IV, vurderer Haderslev Kommune, at yngle- og rasteområder for bilag IV-arter ikke vil blive beskadiget eller ødelagt som følge af det ansøgte.

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

Bilag ab – Kort over kategori 1 og kategori 2 natur i forhold til anlæg



**Gabøl Byvej 35. Beliggenhed i forhold til kategori 1 og 2 natur jf husdyrbruglovgivningen**

Kategori 1 og 2 natur findes relativt langt fra Gabøl Byvej 35

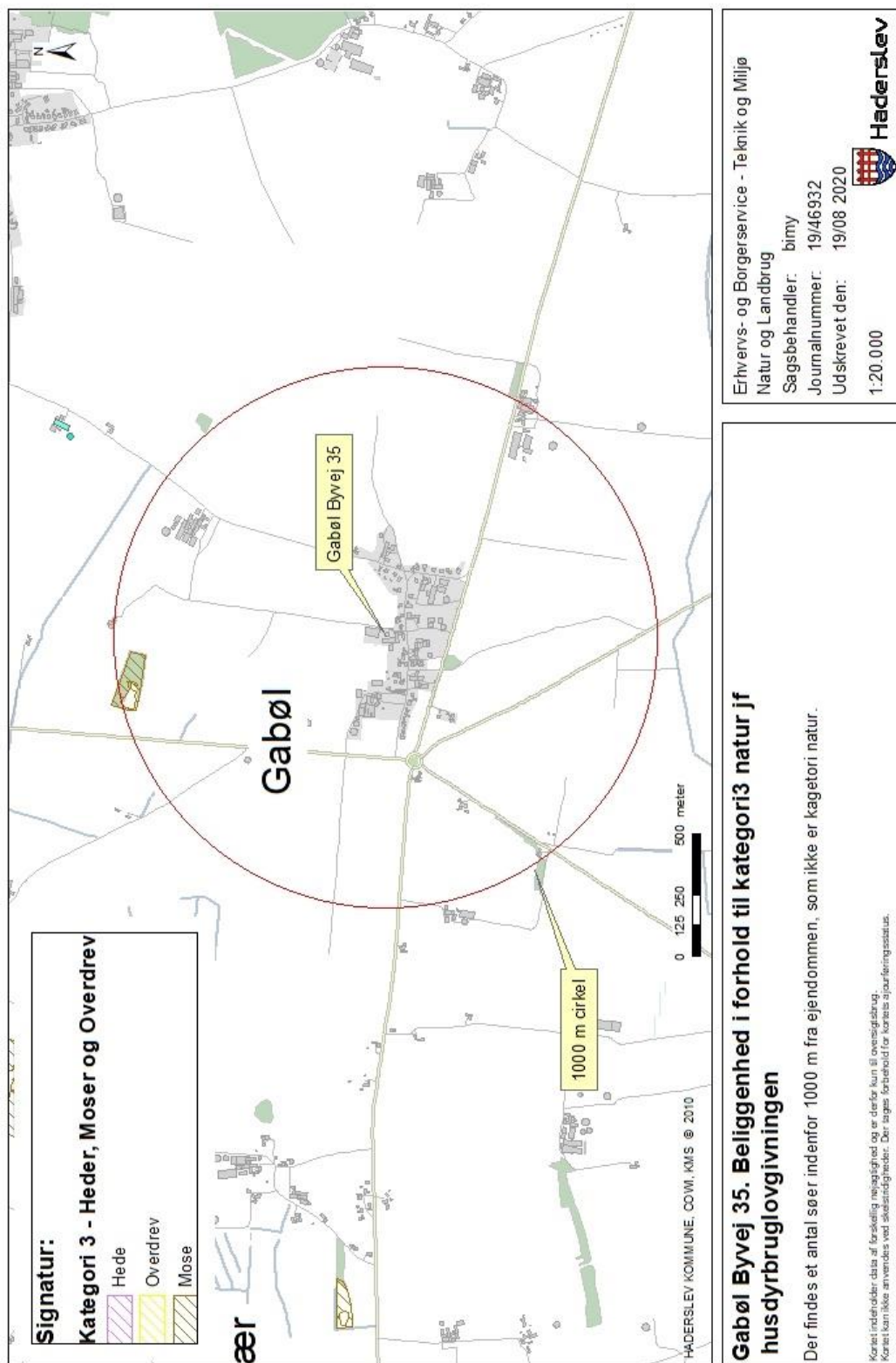
Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er derfor kun til orienteringsbrug. Kortet kan ikke anvendes ved skudsikringsarbejde. Der tages forbehold for kortets ajourføringsstatus.

Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimj  
 Journalnummer: 19/46932  
 Udskrivet den: 19/08 2020

**Haderslev**



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



### **Gabøl Byvej 35. Beliggenhed i forhold til kategori3 natur jf husdyrbruglovgivningen**


Der findes et antal søer indenfor 1000 m fra ejendommen, som ikke er kategoriseret som natur.

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

Bilag d – Kort over § 3 natur ved anlæg



Erhvervs- og Borgerservice - Teknik og Miljø  
 Natur og Landbrug  
 Sagsbehandler: bimy  
 Journalnummer: 19/46932  
 Udskrivet den: 19/08 2020  
 1:19.628



**Gabøl Byvej 35. Beliggenhed i forhold til § 3 natur jf. naturbeskyttelsesloven**

Der findes et antal søer indenfor 1000 m fra ejendommen, som ikke er kategorier natur.

Kortet indeholder data af forskellig nøjagtighed og er uden kun til orienteringsbrug.  
 Kortet kan ikke anvendes ved retssaglig behandling. Der tages forbehold for kortets ajfærdingsstatus.

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

