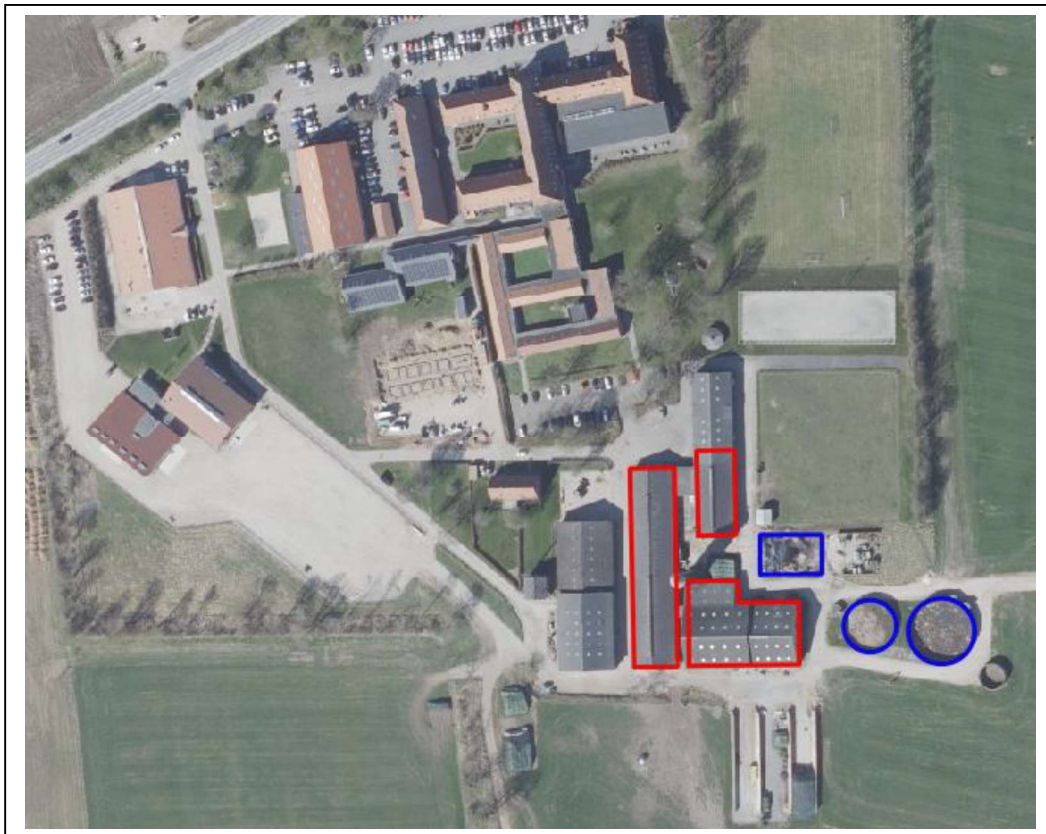


# Tillæg nr. 1 til miljøtilladelse

Til Hattingvej 49, 8700 Horsens

Tillægget meddeles efter § 16b, stk. 2 i husdyrbrugloven



### Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven.

Miljøtilladelsen opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her. Tilladelsen er bygget op således, at der først findes, er en indledning med de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af denne), efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter kommer de miljøtekniske beskrivelser af forholdene på ejendommen samt kommunens vurdering af påvirkningerne fra det ansøgte.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan og produktionsarealer.

### Copyright

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Copyright@ Styrelsen for Dataforsyning og Effektivisering. Ortofoto, er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI.*

## INDHOLD

1. Baggrund for ansøgningen .....	3
1.1. Indledning.....	3
1.2. Datablad for ansøgningen.....	3
1.3. Nabo- og partshøring, samt klagevejledning .....	3
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....	5
2.1. Afgørelse.....	5
2.2. Vilkår.....	5
3. Generelle forhold .....	8
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) .....	9
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.) .....	9
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype) .....	9
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	10
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer .....	11
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	12
5. Påvirkning af natur med kvælstof .....	13
5.1. Påvirkning af natur - krav.....	13
5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering .....	15
5.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur .....	19
5.4. Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning .....	22
6. Emissioner og genepåvirkninger .....	22
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	23
6.2. Støj ved anlægget.....	25
6.3. Støv ved anlægget .....	25
6.4. Fluor og skadedyr ved anlægget .....	25
6.5. Transport til og fra anlægget .....	25
6.6. Vibrationer/rystelser.....	26
6.7. Lys.....	26
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug .....	27
7.1. Spildevand og regnvand.....	27
7.2. Affald og kemikalier.....	27
7.3. Energi-, vand- og dieselforbrug.....	27
8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelig Teknologi (BAT) .....	27
9. Grænseoverskridende virkninger .....	28
10. *Reference.....	29
Bilag 1. Situationsplan og produktionsareal.....	31
Bilag 2. Afledning af regnvand og husdyrgødning .....	33
Bilag 3. Status for vilkår i tilladelsen af 20. juni 2019 .....	34

## 1. Baggrund for ansøgningen

### 1.1. Indledning

Ansøger har en gældende miljøtilladelse fra 2019 efter §16b, stk. 1 i husdyrbrugloven. Tilladelsen er meddelt til i alt 1.331 m<sup>2</sup> produktionsareal med en produktion af forskellige dyretyper (kvæg, heste og lidt svin). Produktionsarealet ønskes udvidet med 535 m<sup>2</sup> dybstrøelse i de eksisterende stalde.

Der vil fortsat være en blandet husdyrproduktion på ejendommen, idet der er ansøgt om flexgrupper (med undtagelse af svin) på de nye produktionsarealer. Der er ikke ansøgt om ændringer af de tilladte dyretyper på de eksisterende produktionsarealer, hvorfor der fortsat er tilladt at have alle dyretyper inkl. svin på i alt 521 m<sup>2</sup> produktionsareal. Siden tilladelsen blev meddelt i 2019, er der sket ejendomsmæssige ændringer, som bl.a. medfører at denne ansøgning indeholder en eksisterende gyllebeholder, som ikke tidligere har været en del af tilladelsen.

Ansøgningen er indsendt gennem ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) af konsulent Christian Bach Knudsen, Velas I/S på vegne af ansøger Bygholm Landbrugsskole, som driver husdyrproduktionen på Hattingvej 49, 8700 Horsens under CVR nr. 56004114.

Kommunen har gennemgået den indsendte ansøgning, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven samt øvrige relevante love og regler, herunder miljøbeskyttelsesloven\*, naturbeskyttelsesloven\*, habitatdirektivet\* med tilhørende bekendtgørelser.

Kommunens afgørelse samt de vilkår, som bedriften fremadrettet skal overholde, er beskrevet nærmere i denne afgørelse.

### 1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	BYGHOLM LANDBRUGSSKOLE
CVR nr.	56004114
CHR nr.	21347
Anlæggets adresse	Hattingvej 49
Anlæggets ejendomsnummer	8831522
Matr.nr. (ejerlav)	1bc, Bygholm Hgd., Hatting
Kontaktperson på ejendommen	Laust Madsen (driftsleder)
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Christian Bach Knudsen, Velas I/S, 30869052
Ansøgningsskema nr.	255971, version 2
Dato for indsendelse	13. april 2026
Dato for afgørelse	5. maj 2026
Dato for offentliggørelse på DMA	5. maj 2026
Frist for udnyttelses	5. maj 2032
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

Tabel 1. Diverse oplysninger fra ansøgningen

### 1.3. Nabo- og partshøring, samt klagevejledning

Kommunen er i forbindelse med behandling af en ansøgning om tilladelse efter husdyrbrugloven forpligtiget til at høre naboer og parter.

Der har i perioden 20. april 2026 til 4. maj 2026 været udsendt en høring efter § 56, stk. 1 i husdyrbrugloven til matrikulære naboer, naboer med beboelse indenfor konsekvenszonen for lugt og øvrige omkringboende, der er vurderet at være part i sagen. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningsystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 436 meter (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler inden for denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven\* har modtaget høringen.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med høringen.

#### Ansøger

Ansøger er også part i sagen, og har i perioden 17. april 2026 til 20. april 2026 haft et udkast til afgørelse til kommentering. Ansøgers rettelser og bemærkninger er efterfølgende indarbejdet i udkastet. Bemærkningerne var udelukkende redaktionelle rettelser, som ikke har haft væsentlig indflydelse på vurderingerne, og som ikke har medført ændringer i vilkår.

#### Berørte myndigheder

Det er vurderet, at der ikke er eksterne myndigheder skal høres.

Der er ligeledes vurderet, at der ikke skal foretages en intern høring af de myndigheder, som er tilknyttet Horsens Kommune, som f.eks. Byggesag eller Natur, idet der ikke foretages bygningsmæssige ændringer. Samtidig sker der ikke en overskridelse af genekriterierne for de forskellige naturområder, hvorfor det er vurderet, at en høring ikke er relevant.

#### Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.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 MIT-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, medmindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens\* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven\*.

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 2.1. Afgørelse

Horsens kommune tillader hermed den ansøgte udvidelse.

Det er vurderet at husdyrbruget er omfattet af §16b, stk. 1, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH<sub>3</sub>-N, det har færre stipladser end det der fremgår i husdyrbruglovens § 16a, stk. 2, men samtidig har et samlet produktionsareal som er større end 100 m<sup>2</sup>.

Ejendommen har en gældende miljøtilladelse meddelt den 20. juni 2019 efter §16b, stk. 1. Afgørelsen meddeles derfor som tillæg nr. 1 til afgørelse fra 2019 i henhold til §16b, stk. 2 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – herunder af de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk. Modellernes beregningsgrundlag og normtal fremgår af Tabel 2.

Normtal navn	Version	Seneste ændringsdato
Kvælstof normtal	2	01-08-2018
Lugt normtal	2	01-08-2018
BAT normtal	2	01-08-2018
Lager normtal	1	01-01-2017

Tabel 2. Normtal og den version der danner grundlag for beregningerne

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Desuden er der foretaget en konkret vurdering i forhold til naturbeskyttelsesloven og habitatreglerne, herunder også i forhold til bilag IV arter.

### 2.2. Vilkår

I dette afsnit vedr. vilkår fremgår de betingelser, hvorunder husdyrbruget fremadrettet skal drives.

Grundlaget for afgørelsen fremgår af ansøgningen, og husdyrbruget skal drives i overensstemmelse hermed. Der gøres opmærksom på at eventuelle lovkrav fra andre love også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget her.

Vilkårene omfatter både allerede gældende vilkår som er overført uændret fra miljøtilladelsen meddelt i juni 2019, samt nye eller ændrede vilkår meddelt i forbindelse med dette tillæg. De nye eller ændrede vilkår er markeret med en \*. Alle vilkårene fremgår af nedenstående liste, og af bilag 3 fremgår en status for de gældende vilkår fra tilladelsen meddelt i 2019.

## DRIFT

- \*Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hattingvej 47-49, 8700 Horsens, matr.nr. 1BC, Bygholm Hgd., Hatting.
  - Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
  - Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
- \*Vilkårene i dette tillæg nr. 1 skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når de nye produktionsarealer er taget i brug.
- \*Horsens Kommune skal inden for 30 dage underrettes om følgende forhold:
  - Ejerskifte af virksomhed
  - Indstilling af driften for en længere periode
- Kommunen skal straks underrettes hvis et vilkår i denne tilladelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
- Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - Alle husdyranlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

## STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

- \*Husdyrbrugets stalde, opdeling, størrelse af produktionsarealer og fordeling af husdyr på produktionsarealerne skal være i overensstemmelse med Tabel 3 nedenfor

Staldnavn	Bruttoareal m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Dyretype	Gulvtype
Kostald Bygning nr. 1	1.338	60	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse
		810	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse
Ungdyrstald bygning nr. 2	1.221	355	Flexgruppe: Alle kvæg	Dybstrøelse
		333	Flexgruppe: Alle dyr	Dybstrøelse
Ungdyrstald bygning nr. 3	486	188	Flexgruppe: Alle dyr	Dybstrøelse
		120	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse
<b>SUM</b>	<b>3.045</b>	<b>1.866</b>		

Tabel 3. Tabellen indeholder en oversigt over stalde med produktionsarealer, dyretyper

## GØDNINGOPBEVARING OG - HÅNDTERING

- Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
- Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, så spild af husdyrgødning undgås.

## UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER

9. Der er udarbejdet en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateres, så nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal desuden være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår, og være tilgængelig på den pågældende ejendom. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.
10. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.

## MILJØREGULERING (JORD OG GRUNDVAND)

11. Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, så der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
12. Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.
13. Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
14. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

## GENEBEGRÆSENDE VILKÅR

15. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
16. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, så det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
17. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.
18. \*Der må ikke ske til- eller frakørsel til ejendommen med tunge transportere via Hattingvej i tidsrummet fra kl. 22.00-07.00.
19. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som

det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes i tabellen angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

Ugedag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)

Tabel 4. Krav for husdyrbrugets maksimalt tilladte bidrag med støj, målt ved naboen

20. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i **Fejl! Henvisningskilde ikke fundet.** er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregninger af støj jf. b) skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
21. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

### 3. Generelle forhold

#### Meddelelsespligt og andre tilladelser

Der gøres opmærksom på at kommunens afgørelse gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte staldanlæg og produktionsareal.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne afgørelse.

Der gøres desuden opmærksom på at afgørelsen alene omfatter forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning. Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Dette gælder f.eks. tilladelse til udledning/nedsivning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet, etablering af ny udkørsel, ny indvindingstilladelse til egen boring m.v.

#### Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59a i husdyrbrugloven. Det betyder at denne afgørelse automatisk bortfalder i **2032** hvis den ikke udnyttes.

Hvis en afgørelse efter husdyrbrugloven ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, som reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

I forhold til afgørelser der er meddelt i m<sup>2</sup> produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt, og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

#### 4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)

##### 4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift m.v.)

Der drives ikke husdyrbrug under samme CVR-nummer, som husdyrproduktionen på Hattingvej 49, 8700 Horsens.

Husdyrbruget er dermed ikke forureningsmæssig og teknisk eller driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug.

##### 4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)

Her beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlægget, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder.

Af Tabel 5 herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen i ansøgt drift.

Staldnavn	Bruttoareal m <sup>2</sup>	Produktionsareal Nudrift, m <sup>2</sup>	Produktionsareal Ansøgt, m <sup>2</sup>	Dyretype og gulvtype
Kostald Bygning nr. 1	1.338	-	60	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
		810	810	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
Ungdyrstald bygning nr. 2	1.221	-	355	Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse
		333	333	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse
Ungdyrstald bygning nr. 3	486	188	188	Flexgruppe: Alle dyr, dybstrøelse
		-	120	Flexgruppe: Alle kvæg, heste, får og geder, dybstrøelse
<b>SUM</b>	<b>3.045</b>	<b>1.331</b>	<b>1.866</b>	

Tabel 5. Oversigt over de forskellige staldanlæg i ansøgningen

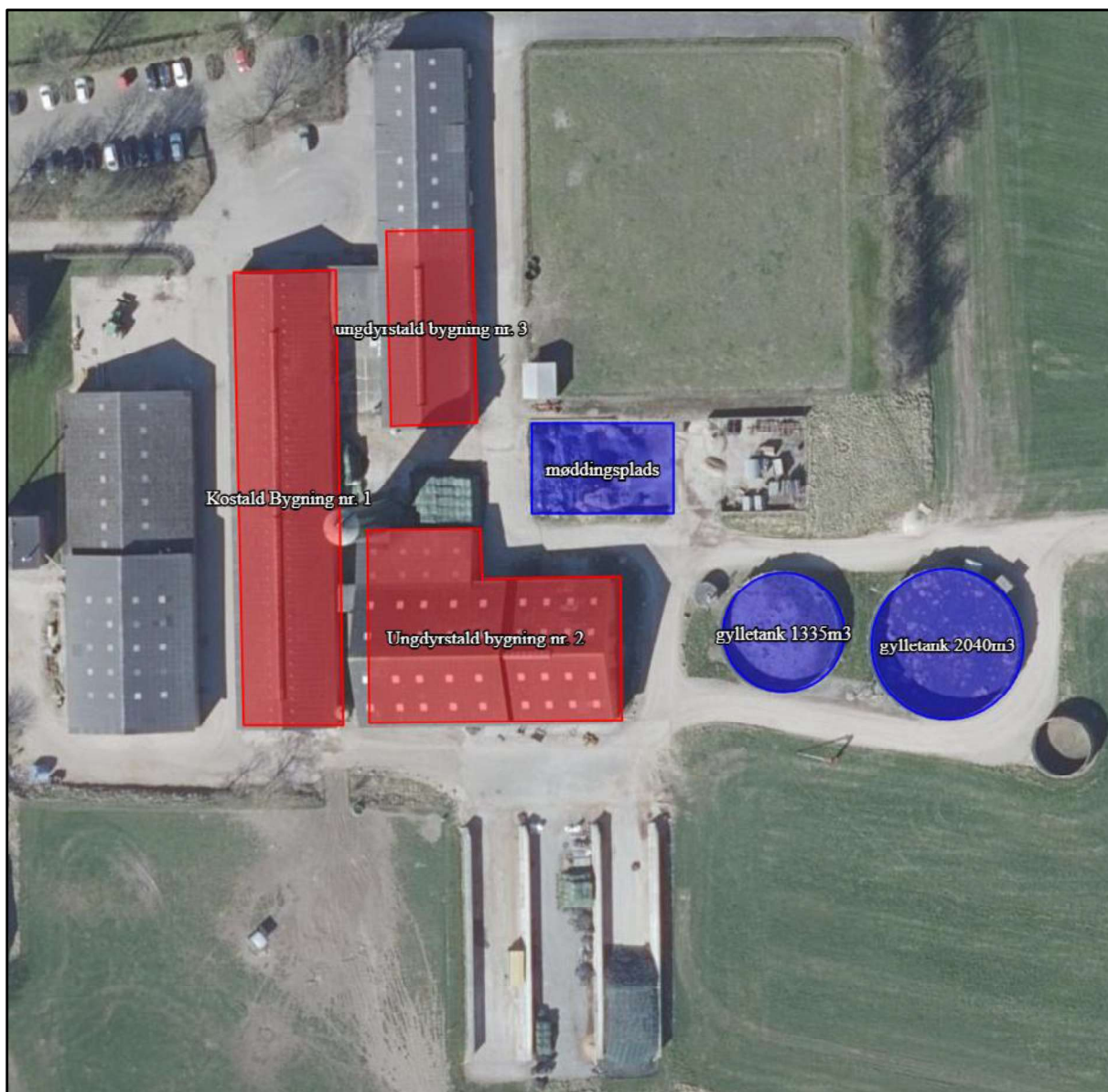
De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit.

Der er ikke anvendt særlig miljøteknologi i staldene for at reducere ammoniak eller lugt.

Produktionsarealet er fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, foderbord, m.v. Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af

ansøgers konsulent ud fra byggetegninger tilsendt fra ansøger. Placering af produktionsarealer i staldene fremgår af bilag 1.

Placering af staldene fremgår af Figur 1, som er hentet fra husdyrgodkendelse.dk og bilag 1.



Figur 1. Placering af stalde (markeret med rød), gyllebeholdere og møddingsplads (markeret med blå)

Dyretyper, staldsystemer, samt produktionsarealet er grundlaget for beregninger af lugt og ammoniakfordampning fra stald og lager. For at fastholde forudsætningerne for beregningerne og dermed miljøpåvirkningen fra ejendommen, er der stillet vilkår til produktionsarealet, dyretype og staldsystem.

### 4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Nedenstående tabel viser hvilken type husdyrgødning, der produceres på ejendommen. Placeringen af anlæggene ses af bilag 1.

Lagernavn	Lagertype	Areal, m <sup>2</sup>	Volumen, m <sup>3</sup>
Gylletank 1335 m <sup>3</sup>	Flydende	327	1.335
Gylletank 2040 m <sup>3</sup>	Flydende	520	2.040
Gyllebeholder 3000 m <sup>3</sup>	Flydende	743	3.000
Møddingsplads	Fast	374	-

Tabel 6. Gødningstyper produceret på ejendommen

I både nudrift og ansøgt drift afledes flydende husdyrgødning fra staldene (spalte ved foderbord) og møddingsplads til gyllebeholderne på hhv. 1.335 m<sup>3</sup> og 2.040 m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup> er udlejet og anvendes ikke til flydende husdyrgødning fra ejendommen husdyrproduktion. Beholderen fremgår dog af ansøgningen, idet den udgør et gødningsanlæg og den er beliggende på samme ejendomsnummer, som de øvrige stalde og gødningsanlæg.

Der er i beholderne etableret naturligt flydelag, hvortil der hver måned føres logbog. Gyllebeholderne er desuden tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret til i forhold til kapaciteten, så de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Ansøger har oplyst at der ved pålæsning af gyllevogn anvendes sugekran påmonteret gyllevognen. Hermed elimineres risikoen for gyllespild i forbindelse med pumpefej og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af denne metode betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Det er oplyst at dybstrøelsen enten køres direkte ud og pløjes ned, eller bliver lagt på møddingspladsen, hvor den overdækkes med vandtæt materiale.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen\*, beholderkontrolbekendtgørelsen\* og de stillede vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at minimere risikoen mest muligt for forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

Horsens Kommune vil ved de regelmæssige miljøtilsyn følge op på om den faste husdyrgødning både på møddingsplads og i evt. markstak opbevares i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der gøres i den forbindelse opmærksom på at driftsherren ved miljøtilsyn skal kunne fremvise årlige optegnelser, hvis der opbevares fast husdyrgødning i markstakke. Der skal af optegnelsen fremgå oplagets placering og oplagsperioden.

### 4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Produktionsarealet i de tre eksisterende stalde udvides, men der opføres ikke nye anlæg eller andre bygningsmæssige ændringer (f.eks. ændret gulvtype, ændret afledning af husdyrgødning) i forbindelse med det ansøgte.

Gyllebeholderen på 3.000 m<sup>3</sup> fremgår ikke af den gældende miljøtilladelse, hvorfor den er taget med som nyt anlæg i dette tillæg. Beholderen skal indgå i tillægget, idet den er

beliggende på samme matrikel/ejendom, som de øvrige stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Hattingvej 49, 8700 Horsens.

#### 4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøgtes beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.

I nedenstående Tabel 7 og Tabel 8 fremgår afstanden fra anlægget til nærmeste lokaliteter i forhold til gældende afstandskrav i §§6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	418 meter
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 meter	910 meter
Nabobeboelse	50 meter	235 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	1.125 meter

Tabel 7. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	74 meter
Fælles Vandindvindingsanlæg	50 meter	> 100 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m <sup>2</sup>	15 meter	170 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	212 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
Beboelse samme ejendom	15 meter	33 meter
Naboskel	30 meter	210 meter

Tabel 8. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven

Afstandskravene i §§6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se Tabel 7 og Tabel 8.

#### Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg og landskabs- og planmæssige forhold.

I tabellen nedenfor er det angivet, om anlægget ligger inden for udpegninger/områder i kommuneplanen eller inden for forskellige beskyttelseslinjer.

	Ja	Nej
Naturbeskyttelsesområder		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Større sammenhængende landskaber		X
Større geologiske rammeområder		X
Specifikke geologiske bevaringsværdier		X
Økologiske forbindelseslinjer		X
Rekreative interesseområder	X	
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X

Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		X

Table 9. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af "Rekreativ interesseområde".

Der skal ikke opføres nyt i forbindelse med dette tillæg. Horsens Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse i eksisterende bygninger, ikke medfører at bebyggelsens ydre påvirkning skal vurderes nærmere. Derfor er ejendommens placering indenfor "Rekreativ interesseområde" af underordnet betydning i forhold til det ansøgte.

## 5. Påvirkning af natur med kvælstof

### 5.1. Påvirkning af natur - krav

I dette afsnit redegøres for ammoniakfordampningens påvirkning af naturområder.

Hovedparten af påvirkningen af natur med kvælstof fra et husdyrbrug, sker som følge af ammoniakfordampningen fra stalde og lagre. Kvælstoffet bliver, afhængigt af flere forhold, på et tidspunkt afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra anlægget. Den største påvirkning af natur vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget.

Kvælstofpåvirkning er som regel til ugunst for de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringstofmængde for at kunne trives, idet disse vokser langsomt og derfor bliver udkonkurreret af de hurtigt voksende arter.

Kommunen er derfor jf. husdyrbrugloven forpligtiget til at vurdere om en ændring af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Der beregnes ammoniakfordampning fra husdyrbruget, dvs. fra de stalde og husdyrgødningslagre, der ligger på den samme ejendom. Oplysninger om disse fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)".

Udgangspunktet for kommunens vurdering af påvirkningen af de kvælstoffølsomme naturområder er den beregnede kvælstofdeposition som husdyrbruget medfører på de naturområder, der skal vurderes efter reglerne i husdyrbruglovens § 7 og reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De kvælstoffølsomme naturområder opdeles i husdyrbrugloven i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herudover er der naturområder, som kun er beskyttet af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet i afsnittet herunder.

#### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. De skal være omfattet af udpegningsgrundlaget, og være kortlagte. Heder og overdrev i øvrigt er også omfattet, hvis de ligger inden for et Natura 2000-område og samtidig er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

For et husdyrbrug der medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, skal det vurderes, om der er andre husdyrbrug placeret i nærheden af naturområdet, som også kan påvirke naturområdet med kvælstof (kumulation). Derfor vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26.

- Hvis der er to eller flere husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,2 kg N/ha/år.
- Hvis der er yderligere et husdyrbrug, som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,4 kg N/ha/år.
- Hvis der ikke er andre husdyrbrug som påvirker området, er kravet til maksimal tilladt deposition på 0,7 kg N/ha/år.

Ud over ovenstående krav til kategori 1 natur, er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 1 natur.

#### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er de kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder, der i sig selv er større end 10 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indeholder krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden ovenstående krav er der jf. § 7 i husdyrbrugloven forbud mod etablering, udvidelse og ændring af husdyr- og gødningsopbevarings-anlæg i og inden for en afstand af 10 m til kategori 2 natur.

#### Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er kvælstoffølsomme naturtyper der ligger uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt de ammoniakfølsomme skove, som ikke er omfattet af kategori 1- eller 2-natur.

Kommunen kan jf. § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på +1,0 kg N/ha/år. Kravet om maksimalt +1,0 kg N/ha/år kan efter en konkret vurdering lempes, men ikke skærpes.

#### Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

Foruden naturområder der er omfattet af § 7, skal kommunen også sikre sig at der ikke sker en tilstandsændring for de naturområder som alene er beskyttet af naturbeskyttelsesloven, som f.eks. enge og vandhuller.

#### Kravet om konkret vurdering for kategori 3 natur og § 3 natur

Hvis der er en merdeposition med kvælstof på mere end 1 kg på et naturområde, som er omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven eller af § 3 i naturbeskyttelsesloven, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes skærpende krav.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale eller lokale naturinteresser, og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder, skal kommunalbestyrelsen inddrage alle følgende fire kriterier:

- Naturområdets status i kommuneplanen, herunder særligt om naturområdet er omfattet af kommuneplanens udpegnings af særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljø samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- Om naturområdet er omfattet af en fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,
- Naturområdets naturkvalitet og
- Kvælstofbidrag til området fra andre kilder (f.eks. markbidrag), herunder for så vidt angår skove og de gødskes og om der er tale om et område der er udlagt med henblik på at fjerne kvælstof fra landbrugsjord.

Kommunalbestyrelsen skal i sin begrundelse, for at stille krav i forhold til en ammoniakfølsom naturtype, redegøre for naturtypens status i forhold til de ovennævnte 4 kriterier.

#### Ammoniakfordampning og 8 års drift

Kommunens vurdering af naturpåvirkningen, skal omfatte en samlet vurdering af alle godkendte ændringer der er foretaget inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse, hvis disse ændringer påvirker ammoniakfordampningen. I ansøgningen skal der derfor, oplyses om såvel ansøgt drift, nudrift og 8-års drift for de enkelte godkendte anlæg.

Oplysningerne vurderes i forhold til kategori 3-natur, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 29 kun omhandler merdeposition (og ikke totaldeposition) af kvælstof. Vurderingen skal sikre at der ikke sker en tilstandsændring som følge af flere på hinanden følgende små udvidelser (salamimetode).

### **5.2. Påvirkning af natur – aktuelle forhold og konkret vurdering**

Herunder fremgår der oplysninger om de faktiske forhold på ejendommen, hvorefter der er foretaget en vurdering af påvirkningen i forhold til beskyttelsesniveauet.

Omkring ejendommen er der registreret flere naturområder (se tabellen herunder og de efterfølgende figurer). Det fremgår også af tabellen, om der er beregnet kvælstofdeposition til områderne, eller om dette er fravalgt (f.eks. på grund af stor afstand, hvor det på grund af usikkerhed i beregningen vurderes at depositionen fra anlægget vil være 0).

<b>Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau</b>	<b>Afstand mellem naturområde og relevant anlæg (m/km)</b>	<b>Beregning af deposition (ja/nej)</b>
<b>Områder indenfor Natura 2000 (Kategori 1-natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal)	2,6 km	NEJ
§ 3-overdrev	2,7 km	JA

§ 3-heder	> 10 km	NEJ
<b>Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder > 10 ha	> 10 km	NEJ
§ 3 overdrev > 2,5 ha	1,1 km	JA
<b>Områder udenfor Natura 2000 (Kategori 3-natur)</b>		
§ 3-heder	> 5 km	NEJ
§ 3-overdrev	1,8 km	JA
§ 3-mose	990 meter	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	670 meter	JA

Tabel 10. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

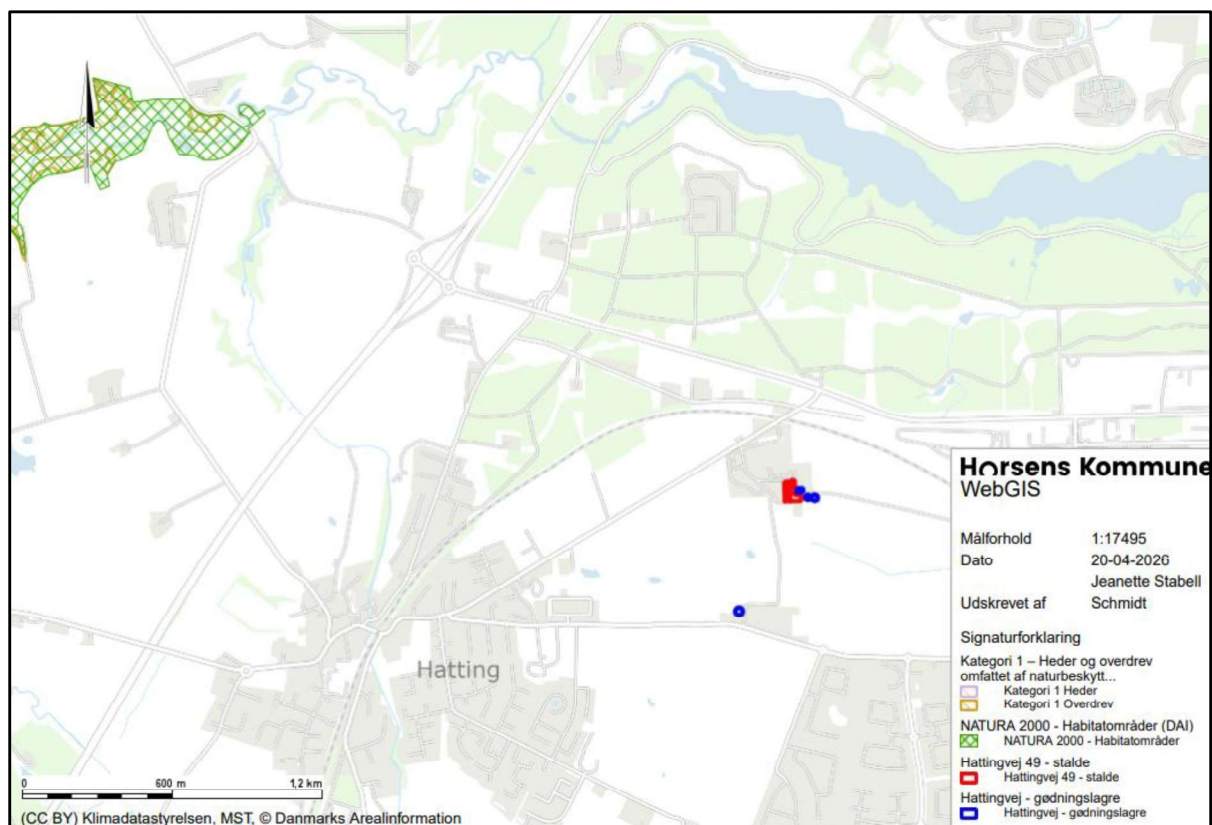
I ansøgningen er der beregnet total- og merdeposition, som følge af ammoniakfordampning fra husdyrbruget, til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur.

I Tabel 11 herunder ses den beregnede deposition på de naturområder, der indgår i ansøgningen. Det fremgår under afsnittet omkring stalde og opbevaringslagre hvordan depositionen er fremkommet, herunder hvilke tiltag der evt. er anvendt for at reducere depositionen.

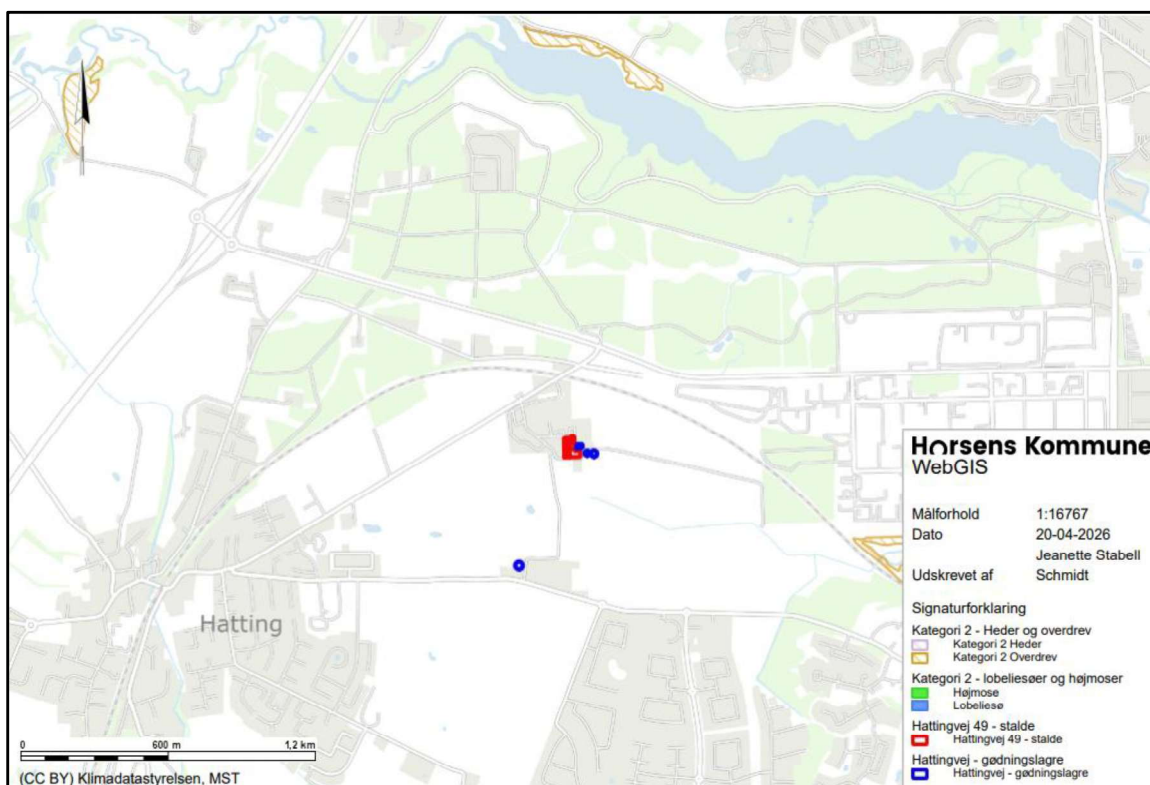
Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: <b>3198,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års-drift): <b>1683,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>746,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Nærmeste sø Syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,3	0,2	0,4
Nærmeste sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,2	0,4
Potentiel ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,1	0,5
Eng nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,2
Bygholm ådal - overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev øst sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,0	0,1

Tabel 11. Uddrag fra ansøgningssystemet der viser hvilke naturområder der er beregnet kvælstofdeposition til. Det fremgår også hvilken ruhed oplandet mellem ejendommen og naturområder har (skov, blandet natur, marker) og som er anvendt i beregningen. Der er for alle områder beregnet merdeposition og totaldeposition, uagtet om dette anvendes i vurderingen af om beskyttelsesniveauet er overholdt.

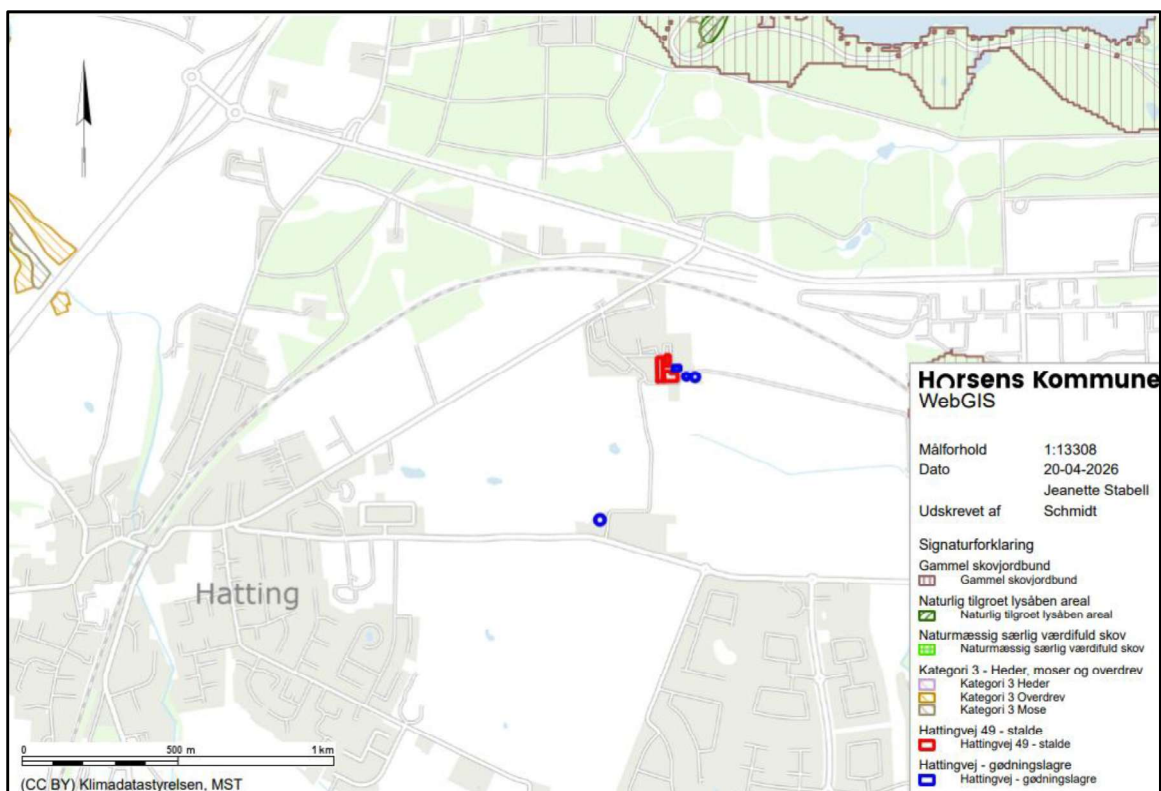
På de nedenstående kort vises placering af de nærmeste naturområder ved ejendommen, som er omfattet af husdyrbruglovens §7, og som der derfor er foretaget kvælstofdepositionsberegninger til i ansøgningssystemet.



Figur 2. Placering af de nærmeste habitatområder, inden for hvilke naturområder i kategori 1 i husdyrbrugloven er placeret. Ejendommen er angivet med en rød og blå farve.

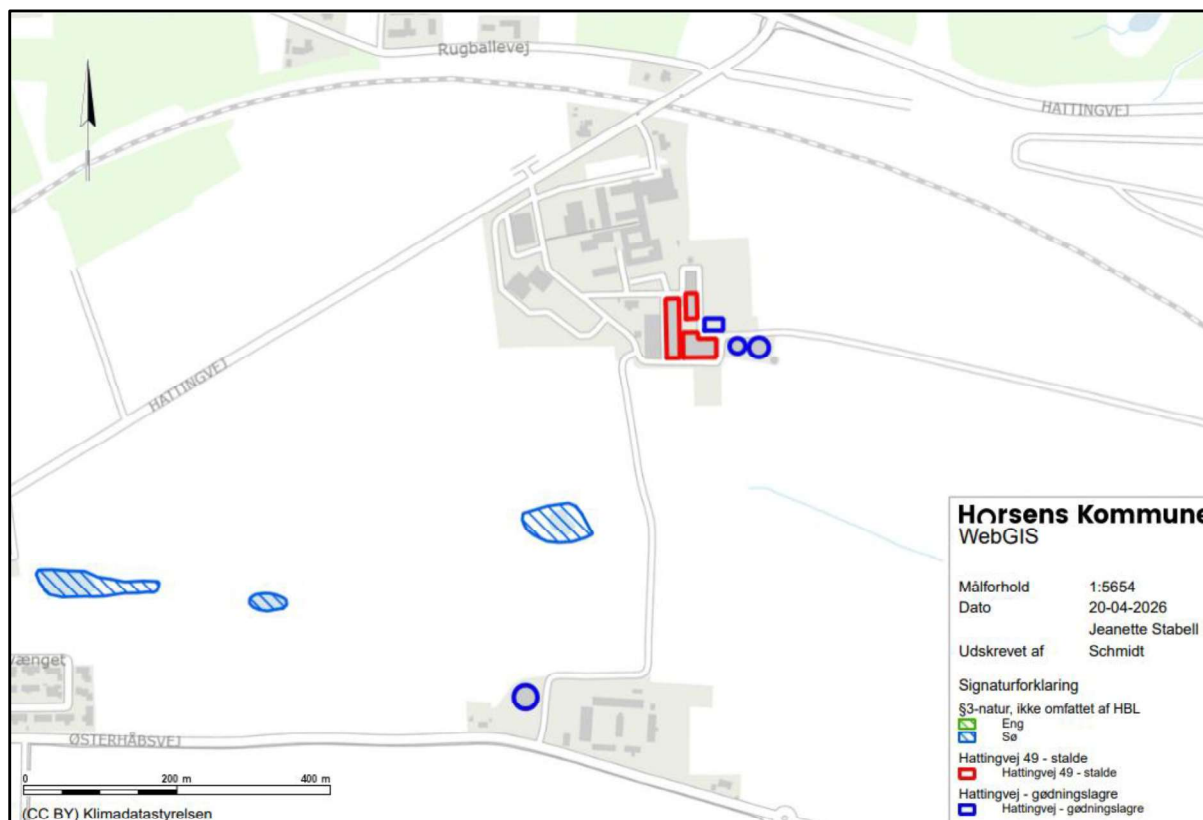


Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som er registreret som kategori 2 i husdyrbrugloven. Der er regnet til overdrevet øst for ejendommen.



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3 i husdyrbrugloven, herunder ammoniakfølsom skov.

På nedenstående Figur 5 vises de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 5. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

### 5.3. Konklusion på beregningerne af kvælstofdeposition på natur

Husdyrhold påvirker som beskrevet de omgivende naturområder gennem ammoniakfordampning fra stalde og lagre til husdyrgødning, og den efterfølgende deposition på områderne omkring ejendommen. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen på nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

#### *Naturområder omfattet af husdyrlovens § 7*

Anlægget etableres i overensstemmelse med §7 i husdyrbrugloven, så afstanden til kategori 1 og kategori 2 natur er mere end 10 meter.

Den totale kvælstofdeposition fra husdyrbruget på det nærmeste naturområde (som ligger inden for et Natura 2000 område), er beregnet til 0,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år/ha/år. Dermed er det laveste krav til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition på 0,2 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år i forhold til et kategori 1-naturområde overholdt.

Da beregningen viser at der ikke er en påvirkning med kvælstof, som følge af ammoniakfordampningen fra husdyrbruget, er der ikke behov for at vurdere den kumulative effekt med andre husdyrbrug, som belaster naturområdet.

Det nærmeste naturområde i kategori 2 er et overdrev, som ligger ca. 1,1 km fra bygningsmassen. Det er beregnet at husdyrbruget efter ændringen totalt påvirker overdrevet med 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år/ha/år.

Det nærmeste naturområde i kategori 3 er en mose, som ligger ca. 990 meter fra bygningsmassen. Det er beregnet at husdyrbruget efter ændringen påvirker mosen med en meremission på 0,1 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen som er 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år/ha/år.

Tabellen herunder viser resultaterne af depositionsberegningerne i ansøgningssystemet, beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven og om lovens krav er overholdt.

	<b>Deposition kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år</b>	<b>Beskyttelsesniveau Dep. NH<sub>3</sub>-N /ha/år</b>	<b>Krav overholdt?</b>
<b>Kategori 1-natur</b>			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-heder	0,0*	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
§ 3-overdrev	0,0	0,2/0,4/0,7 (total)	JA
<b>Kategori 2-natur</b>			
Højmoser	0,0*	1,0 (total)	JA
Lobeliesøer	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0 (total)	JA
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,1	1,0 (total)	JA
<b>Kategori 3-natur</b>			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	JA
Mose	0,1	1,0 (mer)	JA
Overdrev	0,0	1,0 (mer)	JA
Ammoniakfølsom skov	0,3	1,0 (mer)	JA

\*) Depositionen vurderes på baggrund af den store afstand at være 0,0 kg N/ha/år.

\*\*) Kommunen har ikke fastlagt et konkret beskyttelsesniveau, men sammenholdt den beregnede deposition med lovgivningens mest restriktive niveau.

*Tablet 12. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for kvælstofdeposition er overholdt.*

Alle krav jf. § 7 i husdyrbrugloven til den maksimalt tilladte kvælstofdeposition i forhold til naturområderne omfattet af kategori 1, 2 og 3, vurderes jf. Tabel 12 at være overholdt.

Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof på den omkringliggende kategori 1-3-natur.

#### Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrlovens § 7

Kommunen er forpligtet til at sikre sig, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil jf. Tabel 11 være en merdeposition med kvælstof på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/ha/år til den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 0,4 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år.

Idet merdepositionen med kvælstof på naturområdet er under husdyrbruglovens afskæringskriterie på + 1 kg NH<sub>3</sub>-N /ha/år, vurderes det at ændringen i udgangspunktet ikke i sig selv kan medføre en tilstandsændring af naturområdet. Kommunen skal derfor ikke stille skærpede krav der ville reducere påvirkningen.

### Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen\*. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper, som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

### Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets\* bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet.

Horsens Kommune har kendskab til, at der i et 10 km felt omkring projektområdet lever følgende bilag IV arter; odder, stor vandsalamander, arter af flagermus og grøn mosaikguldsmed.

Odder, kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, Kommunen vurderer at den med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.

Stor vandsalamander, er udbredt i store dele af landet. Kommunen vurderes med baggrund i udbredelsen og afstanden til nærmeste vandområde at der næppe trues af driften af husdyrbruget.

Grøn mosaikguldsmed og Spidssnudet frø kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til. Det vurderes, at projektet ikke medfører en tilstandsændring af vandhullerne og dermed at der ikke er en påvirkning af arterne.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i træer, fugle- eller flagermuskasser eller i bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn, hvor en god vandkvalitet er vigtig. Flagermus kan blive påvirket hvis deres levesteder fjernes. Der skal ikke nedrives bygninger, og idet vandkvaliteten i området ikke påvirkes, vurderes udvidelsen ikke at påvirke flagermus.

Da de nævnte arter sandsynligvis ikke vil have permanent levested umiddelbart ved eller i nærheden af produktionsanlægget, som følge af intensivt dyrkede arealer og menneskelig aktivitet, vurderes det at udvidelsen af produktionsarealet ikke vil påvirke potentielle leve- og ynglesteder for de beskyttede arter.

Der skal ikke opføres nyt byggeri på ejendommen.

Horsens Kommune vurderer sammenfattende, at udvidelsen af husdyrbruget ikke giver anledning til beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for bilag IV-arterne.

### Kommunes samlede vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Det vurderes samlet at husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er overholdt og at udvidelsen og driften af husdyrbruget ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b.

Horsens Kommune vurderer derfor at projektet kan realiseres uden at påvirke fødegrundlaget eller indskrænke/forringe egnede levesteder for vilde arter af planter eller dyr. Det er derfor kommunens samlede vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på det nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

#### 5.4. Vurdering af kumulation (8- årsdrift) i forhold til naturpåvirkning

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser efter husdyrbrugloven, som har påvirkning på ammoniakfordampningen fra ejendommen:

- Miljøtilladelse efter §16b meddelt i juni 2019

Driftstype	Ammoniakemission staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N /ha/år)	Ammoniakemission lagre (kg NH <sub>3</sub> -N /ha/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N /ha/år)
Ansøgt drift	2.328	870	3.198
Nudrift	1.879	573	2.451
8-års drift	942	573	1.515

Tabel 13. Beregning af ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Det ses af Tabel 13 at ammoniakemissionen er stigende i ansøgt drift i forhold til både nudriften og 8-års driften. Det er derfor undersøgt om den samlede ændring i ammoniakdeposition på de nærliggende §3 naturområder, vil kunne medføre en tilstandsændring.

Det nærmeste naturområde, som er beskyttet af kategori 3 i husdyrbrugloven eller §3 i naturbeskyttelsesloven (enge eller søer), er en §3 sø, som ligger ca. 229 meter syd for anlægget, se Figur 4 og Figur 5.

Der er beregnet en merdeposition på 0,3 kg NH<sub>3</sub>-N/år/ha og en totaldeposition på 0,4 NH<sub>3</sub>-N/år/ha på naturområdet.

Horsens Kommune vurderer, at da der i løbet af de sidste 8 år, ikke er sket en merbelastning af naturområdet, som overskrider husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau på 1,0 kg NH<sub>3</sub>-N/år, kan det ansøgte gennemføres, da det er i overensstemmelse med bekendtgørelsens krav om maksimal deposition af ammoniak til kategori 3-natur inden for en 8-årig periode.

## 6. Emissioner og genepåvirkninger

I dette afsnit vurderes mulige gener for omkringboende.

Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at landzonen betragtes som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Det skal bemærkes, at der ved vurdering af tilladelser efter husdyrbrugloven, kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet (NMK-132-00823).

### **6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser**

Lugtemissionen er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion (dyretype, staldsystem og produktionsareal). Ud fra disse oplysninger beregnes en geneafstand for lugt, som er den afstand der minimum skal være fra et vægtet lugtcentrum til de omkringboende. Hvis der er flere lugtkilder på ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand.

Geneafstanden er beregnet ud fra kriterier, der betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning ud fra en given kilde (f.eks. stald) ved den pågældende områdetype (f.eks. beboelse). Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> 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., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §32 (50 %-reglen).

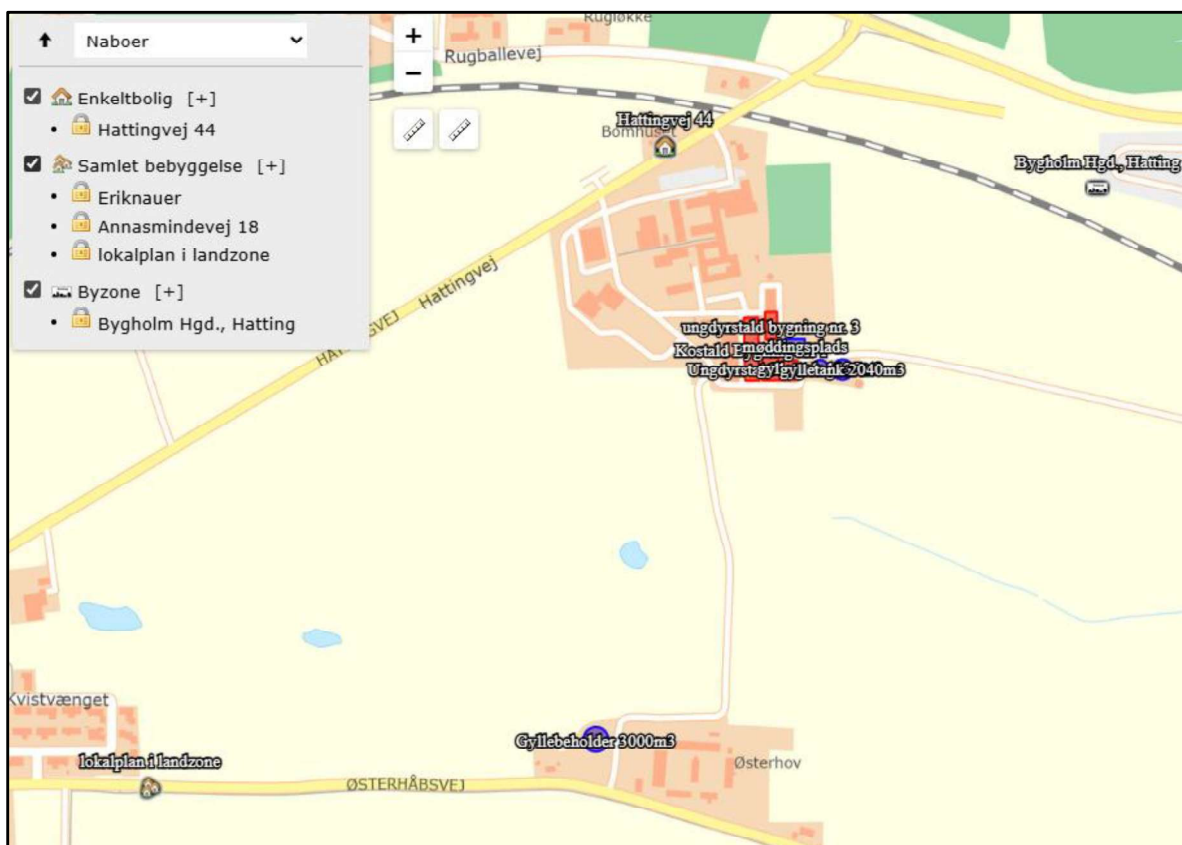
#### Kumulation af lugt

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

Der ligger ikke andre husdyrbrug nærmere end hhv. 300 fra planlagte boligområder og samlet bebyggelse eller 100 meter fra en bolig i landzone uden landbrugspligt. Lugtgeneberegningen skal derfor ikke skærpes.

#### Boligområder der er beregnet lugt til og resultat af lugtberegninger

Den nærmeste nabobeboelse, som også er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, er Hattingvej 44, som ligger ca. 238 meter nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er lokalplanlagt boligområde (lokalplan 337), som ligger ca. 893 meter sydvest for anlægget, og den nærmeste byzone er Horsens som ligger ca. 422 meter øst for anlægget. Placering af markører ses i Figur 6.



Figur 6. Placering af boliger, der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone). Ejendommen er markeret med rød og blå farve.

I Tabel 14 ses resultatet af beregningen af lugtgenæfstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Hattingvej 49.

Bebyggelse	Ukorrigeret geneafstand meter	Korrigeret geneafstand meter	Vægtet gennemsnitsafstand, meter	Genekriterie overholdt
<b>Enkeltliggende beboelser</b>				
Hattingvej 44	107	107	286	Ja
<b>Samlet bebyggelse</b>				
Lokalplanlagt boligområde	277	249	935	Ja
<b>Byzone</b>				
Bygholm Hgd., Hatting	394	394	453	Ja

Tabel 14. Samlet resultat af lugtgenæfstandsberegninger i forhold til påvirkning af beboelser for hhv. enkeltliggende bolig, samlet bebyggelse/lokalplan i landzone og byzone område

Af Tabel 14 ses det at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder, er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke regnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af udvidelsen. Skulle dette mod forventning opstå, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og

at kommunen hvis der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold.

Samtidig bemærkes det, at de vejledende beregnede geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor minimering af lugtgener fra stalde, således erfaringsmæssigt er meget afhængig af god staldhygiejne. Der stilles derfor vilkår vedr. dette.

## 6.2. Støj ved anlægget

Støjkilder, placering af støjkilder og driftsperioder ændres ikke i forbindelse med tillægget, idet udvidelsen foretages i eksisterende stalde. Da der ikke er modtaget klager over støj fra husdyrbrugets anlæg efter meddelelsen af tilladelsen i 2019, vurderer Horsens Kommune at den eksisterende drift og udvidelsen af produktionsarealet i eksisterende bygninger ikke medfører væsentlige støjgener for omkringboende. Der henvises til miljøtilladelsen fra 2019 for en nærmere beskrivelse og vurdering af støj fra anlægget.

Støj i forbindelse med transporter til og fra ejendommen er dog behandlet nærmere i afsnit 6.5, idet der sker en mindre stigning i antallet af transporter. Samtidig har nyere klagenævnsafgørelser som er truffet i den mellemliggende periode medført at der er behov for en uddybende vurdering af støj fra transport.

## 6.3. Støv ved anlægget

I forhold til støvende aktiviteter fra ejendommen ændres dette ikke i forhold til miljøtilladelsen fra 2019, hvorfor der henvises til denne for en beskrivelse og vurdering.

## 6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget

Der sker ingen ændringer i bekæmpelsen af fluer og skadedyr, hvorfor der henvises til miljøtilladelsen fra 2019 for en beskrivelse og vurdering i forhold til dette.

## 6.5. Transport til og fra anlægget

### Ansøgers beskrivelse

Til og frakørsel sker via Hattingvej.

Udvidelsen af produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transporter forventes at stige med ca. 140 kørsler årligt.

Af nedenstående Tabel 15 fremgår de forventede transporter for nuværende drift og ansøgt drift. Til- og frakørsel til ejendommen af Hattingvej sker hovedsageligt indenfor normal arbejdstid.

Type transport	Antal (nudrift)	Antal (ansøgt drift)	Antal (forskel)
Tilskudsfoder	12	12	
Ekstra fodertransport	25	25	
Husdyrgødning	142	182	40
Slakteri	0	52	52
Høst	50	50	0
Dyr til ejendom	10	50	40
DAKA	4	12	8
Strøelse til stalde	167	167	
Affald	17	17	
<b>I alt årligt</b>	<b>427</b>	<b>567</b>	<b>140</b>

Tabel 15. Antallet af kørsler til og fra anlægget

Det meste af transporterne foregår på Hattingvej, men nogle af transporterne i ovenstående tabel med husdyrgødning og i forbindelse med høst køres af bagvejen ud til markerne.

#### Kommunes vurdering

I en tilladelse efter husdyrbrugloven kan kommunen stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget, samt krav om at til- og frakørsel til husdyrbruget kun må ske på bestemte tidspunkter.

Til- og frakørsel til ejendommen sker af Hattingvej. Der er ikke nabobeboelser placeret langs eller umiddelbart ved indkørslen, og der vil derfor ikke være direkte gener for naboer i den forbindelse. Derudover vil trafikken forbi de nærmeste naboer vil foregå af asfalteret vej, hvor støv er minimeret i forhold til en grusvej.

Den nærmeste nabo i forhold til indkørslen er dog placeret mindre end 90 meter fra indkørslen, hvorfor det ikke kan udelukkes at tunge transporter om natten (efter kl. 22.00) ikke kan overholde støjgrænserne i forhold til det stillede vilkår, jf. Klagenævnsafgørelse 24/06973. Idet der ikke er lavet støjberegninger i forbindelse med ansøgningen, er der stillet vilkår om, at der ikke må ske til- eller frakørsel til ejendommen med tunge transporter efter kl. 22.00.

I forhold til nudriften vil antallet af transporter stige med ca. 140 ekstra transporter om året, og vil i ansøgt drift samlet set udgøre mindre end 11 tunge transporter om ugen. Horsens Kommune vurderer på baggrund af dette samt det stillede vilkår vedr. tidspunkt for transporter, at den ansøgte ændring ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende

Færdsel på offentlige veje reguleres i øvrigt af færdselsloven, hvorfor det er politiet der skal kontaktes, hvis der opleves gener herfra som følge af hensynsløs kørsel eller lignende.

Dog henvises der til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støv- og støjgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog undtagelsesvis forekomme uden for disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også kan forekomme kørsel i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle utilsigtede gener.

#### **6.6. Vibrationer/rystelser**

Vibrationer og rystelser kan primært opleves i forbindelse med tung transport.

Vibrationer fra tung transport forventes ikke at overstige et niveau der adskiller sig fra almindelig kørsel i områder med landbrugsdrift. Horsens Kommune vurderer derfor, at omkringboende ikke vil opleve væsentlige gener i form af vibrationer fra ejendommen.

#### **6.7. Lys**

Der ændres ikke på ejendommens belysning, hverken udendørs eller indendørs, i forbindelse med udvidelsen i eksisterende stalde. Der henvises derfor til gældende miljøtilladelse fra 2019 for en nærmere beskrivelse og vurdering i forhold til dette.

## **7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug**

### **7.1. Spildevand og regnvand**

Afløb fra staldene/produktionsarealerne (både eksisterende og nye) afledes til eksisterende gyllebeholdere, se bilag 2.

Den ansøgte udvidelse medfører derfor ingen ændringer i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning/rengøringsvand m.v. og regnvand fra husdyrbruget. Der henvises til miljøtilladelsen fra 2019 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

### **7.2. Affald og kemikalier**

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen\*, derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen samt bortskaffe affaldet i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Den ansøgte udvidelse medfører ingen ændringer i opbevaring og håndtering af affald fra husdyrbruget, hvorfor der henvises til miljøtilladelsen fra 2019 for en nærmere beskrivelse og vurdering.

Der gøres dog opmærksom på at fra 2023 har Miljøstyrelsen vedtaget at alle virksomheder skal sortere alt deres husholdningslignende affald i minimum 10 affaldstyper. De 10 affaldstyper er madaffald, papir, pap, glas, metal, plast, mad- og drikkekartoner, tekstilaffald, farligt affald og restaffald. Fra 2025 skal kommunerne i forbindelse med basis tilsyn også udføre et affaldstilsyn med fokus på sortering og bortskaffelse af affald.

Der vil derfor ved tilsyn blive kontrolleret om håndteringen og bortskaffelsen af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ.

### **7.3. Energi-, vand- og dieselforbrug**

På ejendommen anvendes der vand i forbindelse med vask af stalde og maskiner, samt drikkevand til dyrene. Vandforbruget forventes at være omkring uændret og på ca. 3.800 m<sup>3</sup> om året.

El bruges til lys i stalde, pumpe til gylle, halmfyr, vandværk m.v. Det årlige elforbrug forventes at være uændret og på ca. 15.000 kWh om året.

Det årlige forbrug af dieselolie forventes at være uændret på ca. 20.000 liter.

## **8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelig Teknologi (BAT)**

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal jf. husdyrbruglovens §27, stk. 2 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §24, stk. 1, reducere ammoniakemissionen fra det samlede anlæg, til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Vurderingen foretages i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ved at anvende SGAVs emissionsgrænseværdier. Disse grænseværdier er udtryk for BAT i forhold til

ammoniakemission, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

#### Anvendelse af BAT i forhold til ammoniakemission (NH<sub>3</sub>-N/år)

BAT kravet for ejendommen er overholdt, se Tabel 16, hvor både BAT kravet og den faktiske emission er overholdt.

	<b>Stalde</b>	<b>Lagre</b>	<b>Total</b>
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.328	870	3.198
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.328	870	3.198
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	-	-	0
Vejledende BAT overholdt	-	-	<b>JA</b>

Tabel 16. Beregninger af BAT niveau for hele ejendommen

Der anvendes ikke virkemidler til at begrænse ammoniakemissionen og opfylde BAT kravet, hvorfor der ikke er stillet vilkår til dette.

## **9. Grænseoverskridende virkninger**

Det er vurderet, at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak, der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrbrug har dog et niveau og karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest, og kun en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet, at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

## **10. \*Reference**

### *Husdyrbrugloven*

Bekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

### *Forvaltningsloven*

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

### *Naturbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 af lov om naturbeskyttelse

### *Museumsloven*

Bekendtgørelse nr. 1017 af 7. juli 2025 af museumsloven

### *Vandforsyningsloven*

Bekendtgørelse nr. 1149 af 28. oktober 2024 af lov om vandforsyning m.v.

### *Byggeloven*

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

### *Bygningsreglement*

Bekendtgørelse nr. 1399 af 12. december 2019 om bygningsreglement 2018 (BR18)

### *Affaldsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1749 af 30. december 2024 om affald

### *Miljøvurderingsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1608 af 9. december 2024 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

### *Miljøbeskyttelsesloven*

Bekendtgørelse nr. 1742 af 22. december 2025 af lov om miljøbeskyttelse

### *Habitatbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1098 af 21. august 2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

### *Beholderkontrolbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 544 af 22. maj 2025 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

### *Habitatdirektivet*

Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

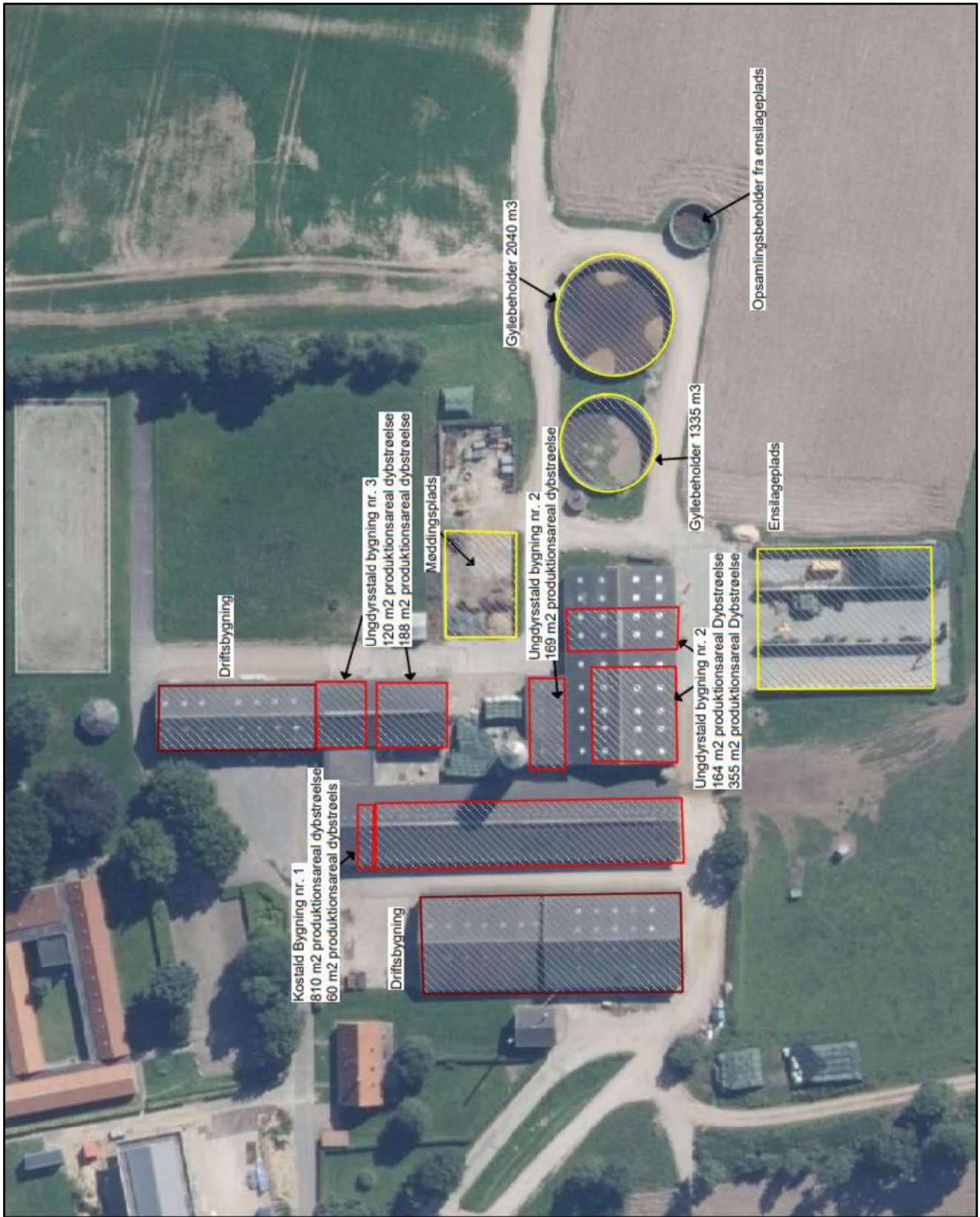
### *Vaskepladsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

*Rottebekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 991 af 21. august 2024 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

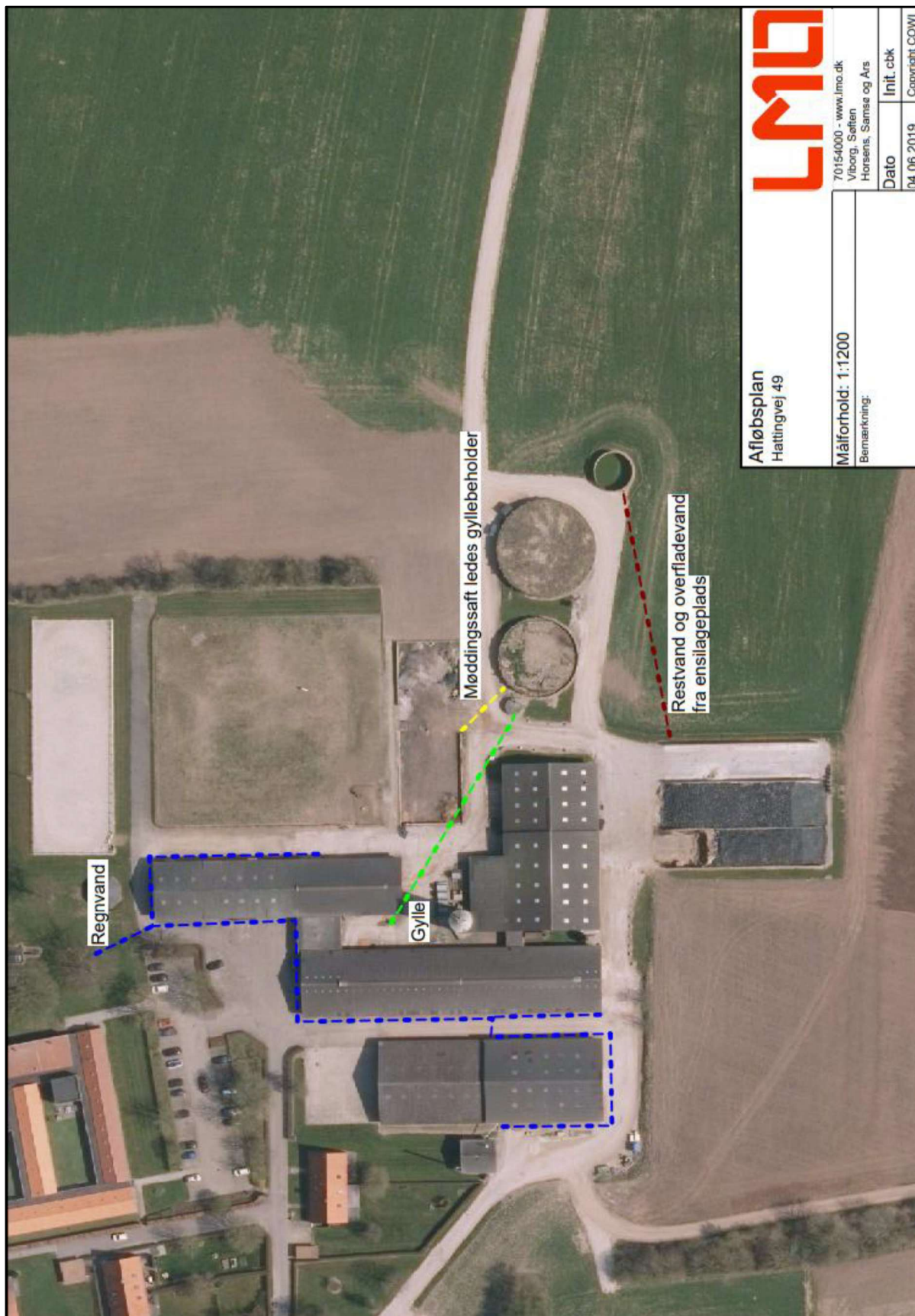
# Bilag 1. Situationsplan og produktionsareal



Situationsplan for samlet ejendom med gyllebeholder syd for bygningsmassen på Hattingvej 49.



## Bilag 2. Afledning af regnvand og husdyrgødning



Afløbsplan  
Hattingvej 49



70154000 - www.lmo.dk  
Viborg, Søften  
Horsens, Samse og Års

Målforshold: 1:1200

Bemærkning:

Dato

04.06.2019

Init. c/bk

Copyright COWI

### Bilag 3. Status for vilkår i tilladelsen af 20. juni 2019

Nr.	Vilkår	Status																																															
1	Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hattingvej 47-49, 8700 Horsens, 1BC, Bygholm Hgd. Hatting som drives under CVR-nr. 56004114 a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse. b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.	Opdateret, så det også omfatter dette tillæg.																																															
2	Vilkårene i denne miljøgodkendelse / miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.	Opdateret, så vilkårene er gældende ved ibrugtagning af de nye produktionsarealer.																																															
3	Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold: a. Ejerskifte af virksomhed b. Indstilling af driften for en længere periode	Opdateret, så det er inden for 30 dage i stedet for straks.																																															
4	Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes	Fortsætter uændret																																															
5	Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening: a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler. b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne	Fortsætter uændret																																															
6	Produktionsarealer, gulvsystemer og fordeling af husdyr skal følge nedenstående tabel for de enkelte stalde. Placeringen af stalene fremgår af bilag 1. Flexgrupper fremgår af tabel 2.	Erstattes af nyt vilkår.																																															
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Stalde og produktioner</th> </tr> <tr> <th>Staldnavn</th> <th>Staldstørrelse (m<sup>2</sup>)</th> <th>Ventilation</th> <th>Kildehøjde</th> <th>Produktion</th> <th>Antal måneder udegående</th> <th>Produktionsareal (m<sup>2</sup>)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="6" style="text-align: center;">Ansøgt drift</td> </tr> <tr> <td>Kostald bygning nr. 1</td> <td>1338</td> <td>Naturlig ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#167587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>810</td> </tr> <tr> <td>Ungdyrstad bygning nr. 2</td> <td>1223</td> <td>Naturlig ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#168218) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse (#167593) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>169</td> </tr> <tr> <td>Ungdyrstad bygning nr. 3</td> <td>486</td> <td>Naturlig ventilation</td> <td>3 m</td> <td>(#167605) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse</td> <td>0</td> <td>188</td> </tr> <tr> <td>Sum</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1331</td> </tr> </tbody> </table>	Stalde og produktioner						Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ansøgt drift						Kostald bygning nr. 1	1338	Naturlig ventilation	3 m	(#167587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	810	Ungdyrstad bygning nr. 2	1223	Naturlig ventilation	3 m	(#168218) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse (#167593) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	169	Ungdyrstad bygning nr. 3	486	Naturlig ventilation	3 m	(#167605) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	188	Sum						1331	
Stalde og produktioner																																																	
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )																																											
Ansøgt drift																																																	
Kostald bygning nr. 1	1338	Naturlig ventilation	3 m	(#167587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	810																																											
Ungdyrstad bygning nr. 2	1223	Naturlig ventilation	3 m	(#168218) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse (#167593) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	169																																											
Ungdyrstad bygning nr. 3	486	Naturlig ventilation	3 m	(#167605) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	188																																											
Sum						1331																																											
7	Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.	Fortsætter uændret																																															
8	Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af husdyrgødning undgås.	Fortsætter uændret																																															
9	Der er udarbejdet en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret, således at nye procedurer, telefonnumre m.v. fremgår. Beredskabsplanen skal endvidere være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår, og være tilgængelig på den pågældende ejendom. Beredskabsplanen skal kunne fremvises/fremsendes på tilsynsmyndighedens forlangende.	Fortsætter uændret																																															
10	Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger orienteres Horsens Kommune, Natur og miljøafdelingen, om forureningen.	Fortsætter uændret																																															

11	Tankning af brændstof skal ske under opsyn, og til enhver tid på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er risiko for forurening af jord eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.	Fortsætter uændret																												
12	Al vask af maskiner og redskaber skal foregå på en støbt plads med fast bund, hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlings- eller gyllebeholder.	Fortsætter uændret																												
13	Overfladevand fra arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.	Fortsætter uændret																												
14	Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.	Fortsætter uændret																												
15	På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.	Fortsætter uændret																												
16	Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).	Fortsætter uændret																												
17	Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, at støv- og smudsbelægning i staldene fjernes, og at fodringssystemer holdes rene.	Fortsætter uændret																												
18	Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):	Fortsætter uændret																												
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Dag</th> <th>Tidspunkt</th> <th>dB(A)</th> <th>Midlingstid</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Dag</td> <td>Kl. 07-18</td> <td>55 dB(A)</td> <td>(8 timer)</td> </tr> <tr> <td>Aften</td> <td>Kl. 18-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(1 time)</td> </tr> <tr> <td>Nat</td> <td>Kl. 22-07</td> <td>40 dB(A)</td> <td>(1/2 time)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 07-14</td> <td>55 dB(A)</td> <td>(7 timer)</td> </tr> <tr> <td>Lørdag</td> <td>Kl. 14-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(4 timer)</td> </tr> <tr> <td>Søn- og helligdag</td> <td>Kl. 07-22</td> <td>45 dB(A)</td> <td>(8 timer)</td> </tr> </tbody> </table>	Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid	Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)	Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)	Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)	Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)	Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)	Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)	
Dag	Tidspunkt	dB(A)	Midlingstid																											
Dag	Kl. 07-18	55 dB(A)	(8 timer)																											
Aften	Kl. 18-22	45 dB(A)	(1 time)																											
Nat	Kl. 22-07	40 dB(A)	(1/2 time)																											
Lørdag	Kl. 07-14	55 dB(A)	(7 timer)																											
Lørdag	Kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)																											
Søn- og helligdag	Kl. 07-22	45 dB(A)	(8 timer)																											
19	Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 18 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen	Fortsætter uændret																												

20	Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og eftervise at de stillede krav er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.	Fortsætter uændret
----	--	--------------------