

Miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, som drives under CVR nr. 31999456.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af smågrise. Produktionen kan finde sted på i alt 6.428 m² produktionsareal i hhv. eksisterende stalde og ny klimastald.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra **den 16. oktober 2020**.

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 og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til 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, hvilket betyder at en klage skal være indgivet **senest den 13. november 2020**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre 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*.

Med venlig hilsen

Jeanette Stabell Schmidt
Agronom
76292603
jstj@horsens.dk

Behandling af personoplysninger

Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne i databeskyttelsesforordningen og databeskyttelsesloven. Læs om, hvordan vi behandler dine personoplysninger på vores hjemmeside: www.horsens.dk/oplysningspligt#7

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Oktober 2020

Miljøtilladelse

På Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup

Tilladelsen meddeles efter § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven



Vi løfter i flok

Miljøtilladelse efter reglerne § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup

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 indretning af stalde.

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	6
1.1. Indledning.....	6
1.2. Datablad for ansøgningen.....	6
1.3. Nabo- og partsorientering.....	6
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	7
2.1. Afgørelse	7
2.2. Vilkår	8
3. Generelle forhold	12
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.).....	13
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	13
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype)	13
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	15
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer.....	16
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	16
5. Påvirkning af natur med ammoniak	20
5.1. Påvirkning af natur	20
5.2. Ammoniakfordampning og kumulation.....	27
6. Emissioner og genepåvirkninger.....	27
6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser	28
6.2. Støj ved anlægget	31
6.3. Støv ved anlægget	32
6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	33
6.5. Transport til og fra anlægget.....	33
6.6. Lys.....	34
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug	34
7.1. Spildevand og regnvand	34
7.2. Affald og kemikalier	35
7.3. Energi og vandforbrug.....	36
8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT).....	36
9. Grænseoverskridende virkninger	37
*Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	38
Bilag 1. Situationsplan.....	40
Bilag 2. Indretning af eksisterende stalde.....	41
Bilag 3. Afledning af gylle og regnvand	42

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af husdyrproduktionen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af Skovslund I/S med CVR nr. 31999456.

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

1.2. Datablad for ansøgningen

Oplysninger	
Ansøger	Skovslund I/S
CVR-nr.	31999456
CHR nr.	23931
Anlæggets adresse	Hamborgvej 7 Grædstrup 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150295359
Matr. nr. (ejerlav)	8G, Grædstrup By, Grædstrup
Kontaktperson på ejendommen	Jacob Lykke Eriksen
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Anne Kirkegaard, Velas, CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	220112, version 3
Dato for afgørelse	16. oktober 2020
Dato for offentliggørelse på DMA	16. oktober 2020
Frist for udnyttelse	16. oktober 2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jeanette Stabell Schmidt
Kvalitetssikring	Jonna Lund

1.3. Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 24. september 2020 til 15. oktober 2020 været udsendt en orientering efter § 56, stk. 1 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 1.238 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom 4 henvendelser i forbindelse med naboorienteringen. Herunder fremgår en forkortet version af de bemærkninger der indkom, samt kommunens svar til bemærkningerne (kursiv skrift).

- Lugtgener fra staldene – der er allerede lugtgener fra staldene, ønsker ikke øgede lugtgener. Der skal gøres noget for at formindske lugtgenerne betragteligt.

- *Luftemissionen på ejendommen vil stige i forbindelse med udvidelsen, men da alle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven er overholdt, kan kommunen ikke afvise ansøgningen, jf. Klagenævnsafgørelse NMK-132-00199.*
- *Der etableres biologisk luftrensningsanlæg i den nye stald, men lugtemissionen vil stadig øges i forhold til nudriften. Kommunen har ikke hjemmel til at stille vilkår om yderligere reduktion, når lugtgenkravene er overholdt.*
- Bekymring for værdiforringelse af ejendom med stor svineejendom som nabo.
 - *I forhold til værdiforringelse af en ejendom som ligger tæt på en husdyrproduktion, bemærkes det at Klagenævnet i flere afgørelser (f.eks. NMK-131-00238 og NMK-132-00716) har udtalt, at kommunen ved afgørelser efter husdyrbrugloven ikke skal forholde sig til et eventuelt værditab, da dette ikke er omfattet af husdyrbruglovens regler. Det indgår derfor ikke som en del af vurderingen i denne miljøtilladelse.*
- Synes at der er for mange tunge transportere i Grædstrup By med høj fart
 - *Kørsel på offentlige veje reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af den relevante vejmyndighed. Gener som opleves fra kørsel på små offentlige veje kan derfor ikke håndteres i forbindelse med en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven-*

I en tilladelse efter husdyrbrugloven kan kommunen kun stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden, samt krav om, at til- og frakørsel til ejendommen kun må ske på bestemte tidspunkter. Idet der ikke er nogen beboelser i nærheden af indkørslerne er det vurderet, at der ikke vil være nogen direkte gener i forbindelse med dette, hvorfor der ikke er stillet nogen vilkår til transporterne.

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

Henvendelserne har ikke medført ændringer af projektet.

2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

2.1. Afgørelse

Horsens kommune tillader hermed den ansøgte ændring, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument.

Det er vurderet at husdyrbruget er omfattet af § 16 b, stk. 1, idet husdyrbrugets ammoniakemission er mindre end 3.500 kg NH₃-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 m².

Afgørelsen meddeles derfor i henhold til § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*.

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

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

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer som findes i husdyrbruget og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

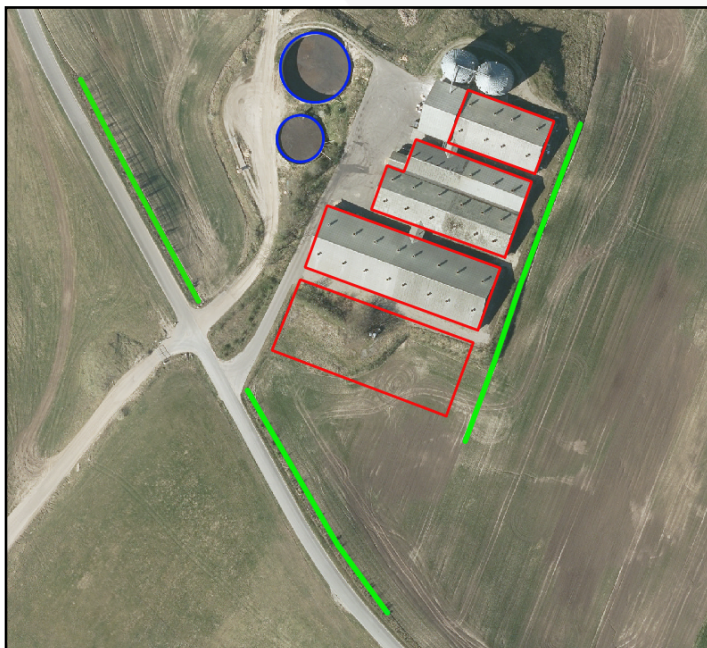
2.2. Vilkår

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

DRIFT

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, 8G, Grædstrup By, Grædstrup som drives under CVR nr.31999456
 - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne afgørelse.
 - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene i denne afgørelse er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når den nye stald er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal inden for 30 dage orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal hurtigst muligt underrettes såfremt et vilkår i denne afgørelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
5. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
 - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning og andre potentielt forurenende stoffer.
 - b. Husdyrgødningen skal bortskaffes efter gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
 - c. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
6. Der skal etableres og vedligeholdes et skærmende tre-rækket læhegn langs Hamborgvej. Læhegnet skal placeres med en længde på ca. 150 meter syd for indkørslen til ejendommen og ca. 140 meter nord for indkørslen (se grønne streger på nedenstående figur). Derudover skal det eksisterende læhegn øst for

staldene forlænges, således at det også dækker den nye stald. Der skal til læhegnet vælges træarter som er hjemhørende i Danmark.



STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

7. Der kan etableres en ny stald (vist som bygning 1 på bilag 1) med et areal på ca. 2.868 m².
 - a. Stalden skal placeres, som angivet på bilag 1.
 - b. Stalden må have en højde på maksimalt 8 meter over terræn
 - c. Stalden skal have en længde på 84 meter, svarende til længden på den bygning den placeres ved siden af.
 - d. Stalden skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende stalde.
8. Husdyrbrugets stalde, produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1-4 BBR 9	1033	Mekanisk ventilation	6 m	(#311122) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	761
Stald 5-17 BBR 6+7+8	2169	Mekanisk ventilation	6 m	(#311123) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1650
Stald 19-26	2433	Mekanisk ventilation	6 m	(#311124) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1817
Ny stald	2868	Mekanisk ventilation	6 m	(#311131) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	2200
Sum						6428

AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI

9. Biologisk luftrensning
 - a. Afkast fra ny stald (stald nr. 1, bilag 1) skal tilsluttes et biologisk luftrensningsanlæg.

- b. Luftrensningsanlægget skal forsynes med differenstrykmåler, vandmåler samt ledningsevnesensor. Ledningsevnesensoren skal være placeret i bundkar 2.
 - c. Luftrensningsanlægget skal indstilles til at behandle udsugningsluften op til 166.530 m³ luft pr. time, hvor 166.530 m³ luft pr. time svarer til 61% af den maksimale ventilationskapacitet fra staldafsnit ny smågrisestald (bygning 1). De første 0 – 166.530 m³ luft pr. time udsugningsluft skal altid ledes gennem luftrensningsanlægget.
 - d. Luftrensningsanlægget skal være i drift året rundt.
 - e. Luftrensningsanlæggets ledningsevne skal være 3 milliSiemens (mS)/cm.
 - f. Tryktabet over luftrensningsanlægget må ikke overstige 45 pascal (Pa).
 - g. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
10. Egenkontrol til biologisk luftrensning
- a. Der skal føres en logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Ledningsevnen (som minimum på timebasis)
 - Luftrensningsanlæggets driftstid
 - Månedlige målinger af vandforbruget og tryktabet
 - Tidspunkter for rengøring/skiftning af filtre
 - Enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.
 - b. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
 - c. Tilsynsmyndigheden skal underrettes, såfremt luftrensningsanlægget er ude af drift i en periode på mere end en uge.
 - d. Logbogen/ den elektroniske registrering af data, kontrolrapporter samt dokumentation for kalibrering af ledningsevnesensoren skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

GØDNING SOPBEVARING OG – HÅNDTERING

- 11. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
- 12. 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.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

- 13. 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)

14. 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.

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, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
17. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at luftindtag holdes rene og at systemet kører optimalt. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (kvitteringer for rep., logbog mv.).
18. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne, samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester. Endvidere skal det sikres at luftrensningsanlægget altid kører optimalt jf. vilkår 9 og 10.
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 angiver midlingstiden inden for den pågældende periode (Midlingstiden er en gennemsnitlig måling over tid, kombineret med middelværdien over tid):

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)

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 vilkår 19 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

21. Hvis Horsens Kommune vurderer, at eventuelle klager om støj-, lugt-, støv- og/eller lysgener er velbegrundede, skal husdyrbruget udarbejde en handlingsplan og efter vise 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.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal således indhentes særskilt. Der skal bl.a. ved Natur og Miljøafdeling, Horsens Kommune søges om tilladelse til udledning af rent tag- og overfladevand fra byggeriet. Alternativt skal der søges om tilladelse til nedsivning af tagvand- og overfladevand på ejendommens arealer.

Øvrig lovgivning

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 opmærksom på BBR registreret skal opdateres, således at oplysninger vedr. bygningernes anvendelse er korrekte.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a. affaldsbekendtgørelsen* og miljøbeskyttelsesloven*.

Landbruget er ligeledes omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

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 2026 såfremt den ikke udnyttes (dvs. såfremt den nye stald ikke er opført).

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 m² 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 mv.)

Ansøger driver foruden den ansøgte ejendom også husdyrproduktion på flere andre ejendomme i bl.a. Horsens Kommune, Ikast-Brande Kommune og Silkeborg Kommune.

I forhold til vurderingen af om der er samdrift imellem forskellige husdyrbrug/ejendomme, lægger Klagenævnet vægt på "hvorvidt det er muligt at beregne miljøpåvirkningen for hver husdyrproduktion for sig".

I forhold til den ansøgte ejendom er følgende indgået i kommunens vurdering:

- Der er tale om individuelle ejendomme med separate ejendomsnumre.
- Der er mere end 1 km mellem de to nærmeste ejendomes forventede lugtcentre.
- Den samme nabo påvirkes ikke af lugt fra produktionen fra de forskellige ejendomme.
- Ejendommen Hamborgvej 7 har separat foder- og gylleopbevaring.
- Af hensyn til hygiejne og risiko for overførsel af smitte mellem ejendommene er der forskelligt personale tilknyttet de forskellige ejendomme.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at husdyrbruget ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssig forbundet med andre husdyrbrug, som drives af ansøger. Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Hamborgvej 7 og de øvrige ejendomme.

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

I dette afsnit beskrives den fremtidige indretning og drift af staldanlæggene, samt hvor dyrene har mulighed for at afsætte gødning (produktionsareal). Afsnittet bygger på oplysninger fra den miljøtekniske rapport suppleret med kommunens oplysninger og vurderinger.

Oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype kan ses af tabellen herunder. Situationsplan med placering af bygninger kan ses af bilag 1.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktionsareal m ²	Gulvtype og dyretype	Miljøteknologi
Stald 1-4 BBR 9	1.033	761	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 5-17 BBR 6+7+8	2.169	1.650	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen
Stald 19-26	2.433	1.817	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	Ingen

Ny stald	2.868	2.200	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	Biologisk luftrenser
SUM		6.428		

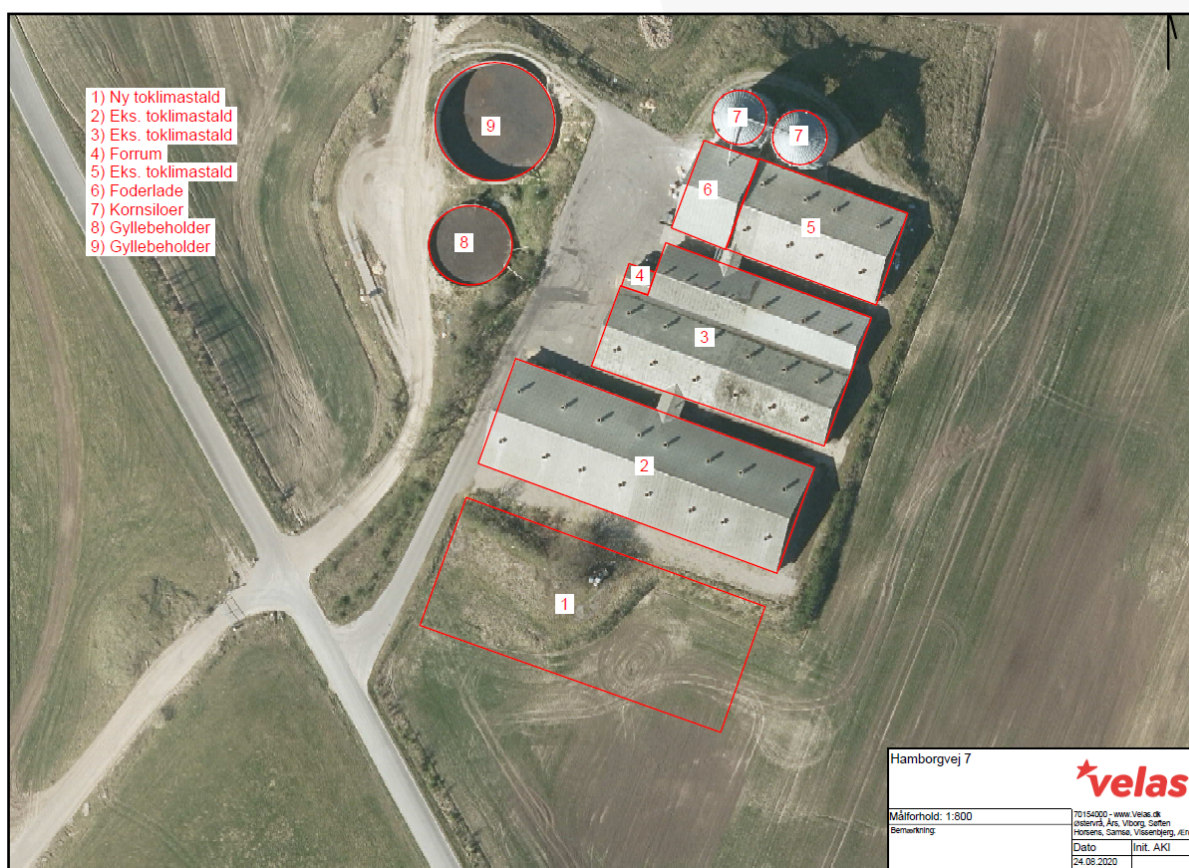
Tabel 1. Staldafsnit som indgår i ansøgningen

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

Der er anvendt miljøteknologi i staldene for at reducere ammoniak og lugt fra ejendommen. Miljøteknologien vil blive beskrevet og vurderet i afsnittene vedr. BAT og lugt.

Produktionsarealet i eksisterende stalde er opgjort som staldenes indre mål, fratrukket gangarealer. Produktionsarealet for den nye stald er overestimeret, idet de nøjagtige mål ikke er fastlagt endnu. Opmåling af de eksisterende staldes produktionsareal er foretaget af ansøger. Indretning af eksisterende stalde ses af bilag 2.

Placeringen af staldene fremgår af figur 1 og bilag 1.



Figur 1. Ejendommens indretning i forhold til stalde og opbevaring af gylle og foder

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.

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning</i>
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager: Flydende gødning</i>

Tabel 2. Gødningstyper produceret på ejendommen

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				760
Lille gyllebeholder	Flydende				340

Tabel 3. Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Der er i beholderne etableret naturligt flydelag, og hver måned føres der logbog over flydelaget.

Gyllebeholderne er 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, således at de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Ved pålæsning af gyllevogn anvendes læssekran påmonteret gyllevognen, denne anordning suger gyllen fra tanken over i 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. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen udgøres af 2 gyllebeholdere og gyllekanaler med en samlet kapacitet på 6.561 m³. Derudover opbevares der yderligere 5.500 m³ på enten Løvevej 37, Lille Bredlundvej 5, Fuglrisvej 36 eller Hamborgvej 10. Dermed er der en samlet opbevaringskapacitet på 12.061 m³. Der produceres ca. 16.080 m³ gylle om året (beregnet ud fra en maksimal belægning inden for dyrevelfærdskravene).

Kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet er dermed overholdt (16.080 m³/12 mdr. x 9 mdr. = 12.060 m³).

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 der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder, på ejendommen. Driftsherre skal kunne redegøre og dokumentere for dette ved miljøtilsyn.

4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der opføres ny klimastald parallelt med eksisterende klimastald nr. 2, se bilag 1.

Den nye stald opføres i samme materialer og farver som de eksisterende stalde. Men en anelse højere end stalden der er beliggende ved siden af, se bilag 1.

Der laves ikke ændringer af eller i eksisterende klimastalde.

Beskrivelse af det samlede fremtidige anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde, samt materialer/farver af både det nye anlæg og de eksisterende anlæg. Se figur 1 for placeringen af de forskellige anlæg.

Bygning nr.	Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
1	Ny klimastald	2.868 m ²	8 m	Grå tagplader/røde mursten
2	Toklimastald	2.272 m ²	7 m	Grå tagplader/røde mursten
3	Toklimastald	2.160 m ²	6 m	Grå tagplader/røde mursten
4	Forrum	50 m ²	6 m	Grå tagplader/røde mursten
5	Toklimastald	926 m ²	6 m	Grå tagplader/røde mursten
6	Foderlade	370 m ²	8 m	Grå tagplader/røde mursten
Anlæg nr.	Anvendelse	Opført/opstillet	Rumfang	Størrelse (højde m.v.)
7	Siloer	2007	-	12,88 m
8	Gyllebeholder	1992	1.500 m ³	340 m ²
9	Gyllebeholder	2002	4.061 m ³	760 m ²

Tabel 4. Beskrivelse af anlæg på ejendommen

Den nye stald placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, opføres i samme farver og materialer som eksisterende og højden overstiger ikke højden på de eksisterende bygninger.

Horsens Kommune vurderer, at der derfor ikke vil være en væsentlig ændring på anlæggets ydre fremtoning. For at fastholde dette, stilles der vilkår om placering, materialevalg og maksimal højde og længde af den nye stald.

4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøgt 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 tabeller 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	2.7 km
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	2.6 km
Nabobeboelse	50 meter	190 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	440 meter

Tabel 5. Afstandskrav i §§ 6 og 7 husdyrbrugloven

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	320 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 200 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	20 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	-*
7) Naboskel	30 meter	32 meter

*Ingen beboelse på ejendommen

Tabel 6. Afstandskrav i § 8 husdyrbrugloven

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se tabel 5 og 6.

De eksisterende stalde er ikke omfattet af afstandskravene, idet der ikke ændres på størrelsen af bygningen, produktionsarealet, dyretype eller gulvtype. Det ansøgte medfører derfor ikke en forøget forurening i form af øget lugt eller ammoniakemission.

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.

Ejendommen ligger i et småbakket landskab vest for ådal ved Dalskær Mose og med et kuperet skovområde beliggende omkring Landesbjerg mod nordøst. Landbrugsarealerne i området er præget af bl.a. grusgravning. Selve ejendommen er beliggende på en bakketop omgivet af stejle skråninger især mod nordøst.

I tabellen nedenfor er det angivet om anlægget ligger indenfor udpegninger/områder i kommuneplanen eller indenfor 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	

Af tabellen ovenfor fremgår det at ejendommen er beliggende indenfor følgende udpegninger: naturbeskyttelsesområde, større geologisk rammeområde, økologiske forbindelseslinjer, skovrejsningsområde og skovbyggelinje.

Skovbyggelinje

Skovbyggelinje er ikke gældende for byggeri der er erhvervsmæssigt nødvendigt for den pågældende ejendoms drift som landbrugs- eller skovbrugsejendom, og som opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, jf. § 17, stk. 2, nr. 4 i naturbeskyttelsesloven*. Horsens Kommune vurderer at den nye stald er erhvervsmæssig nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og den placeres i tilknytning til de øvrige bygninger på ejendommen. Skovbyggelinjen er derfor ikke gældende for det konkrete projekt.

Skovrejsningsområde

Skovrejsningsområdet omkring ejendommen er udpeget til skov uønsket, hvilket betyder at områder i videst muligt omfang skal friholdes for tilplantning med skov. Udpegningen er derfor ikke relevant i forhold til det ansøgte projekt, idet der ansøges om opførelse af ny stald.

Større geologiske rammeområde

Indenfor de geologiske rammeområder skal byggeri og anlæg placeres og udformes under hensyntagen til landskabets geologiske kvaliteter. Den nye stald opføres i tilknytning til de eksisterende bygninger, i samme materialer og farver, kun 1 meter højere, og uden at der skal laves store terrænændringer, hvorfor udpegningen ikke vurderes at have en betydning i forhold til det ansøgte projekt.

Økologisk forbindelseslinje

Følgende fremgår af kommuneplanens retningslinjer: *"Hvis der tillades byggeri på et areal, som hindrer etableringen af en fremtidig økologisk forbindelse på et areal som er udpeget til potentiel økologisk forbindelse, skal der stilles krav om udpegning af alternative arealer, som er lige så velegnede til en eventuel fremtidig økologisk forbindelse"*.

Det pågældende sted, er der udpeget en meget bred potentiel økologisk forbindelse. Den er udpeget for at skabe mulighed for en sammenhængende og robust, økologisk forbindelse fra Bryrup Langsø i nord til Gudenåen ved Åstruplund. Realisering af det ansøgte vurderes ikke at ville påvirke den potentielle økologiske forbindelse, idet der også efter udvidelsen er bevaret en tilstrækkelig bred forbindelse, som kan fungere hensigtsmæssigt som spredningskorridor for både vilde planter og dyr. En

gennemgang af udpegningen har vist, at den kan optimeres ved at udtage arealet hvor smågrisestalden ønskes opført og i stedet udpege andre arealer, som er mere velegnede.

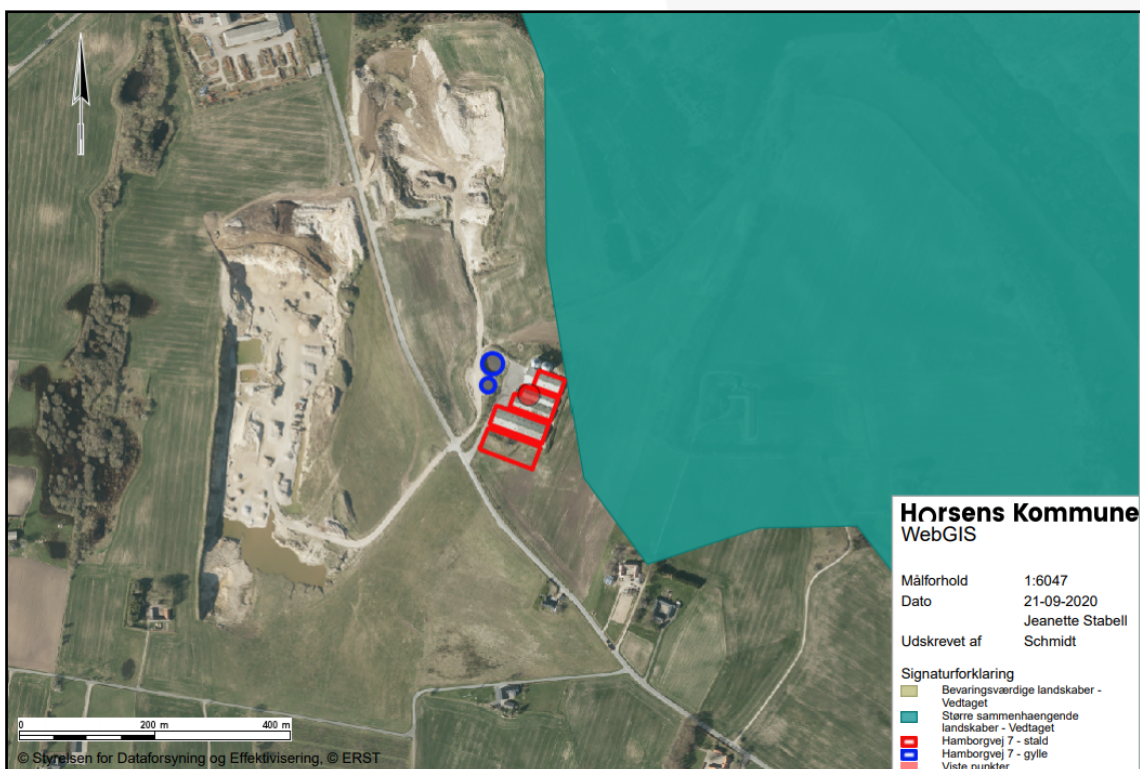
Naturbeskyttelsesområde

Følgende fremgår af kommuneplanens retningslinjer: *"De udpegede potentielle naturområder skal som udgangspunkt friholdes for byggeri, anlæg og arealanvendelse, der forringer mulighederne for fremtidig etablering af nye naturområder. Undtaget er områder, som efter en konkret vurdering ikke vurderes at have potentiale til at kunne udvikle væsentlige naturværdier".*

Arealet hvor den nye smågrisestald ønskes opført vurderes ikke at have potentiale til at udvikle sig til et område med væsentlige naturværdier. Vurderingen bygger især på, at den nuværende husdyrproduktion på Hamborgvej 7 er årsag til en vedvarende kvælstofdeposition på næromgivelserne. Arealet som bebygges ligger nemlig tæt op ad de eksisterende stalde og forholdsvis langt fra beskyttede naturarealer.

Øvrige udpegninger for området

Bygningerne er placeret udenfor udpegningerne "Bevaringsværdige landskaber" og "Større sammenhængende landskaber", men området nord og øst for bygningerne er omfattet af udpegningerne, se figur 2.



Figur 2. Placering af udpegningerne "Bevaringsværdige landskaber" og "Større sammenhængende landskaber"

Hamborgvej ligger højere end anlægget, og der er fra vejen udsigt over både anlæg og det kuperede, bagvedliggende landskab. Der er i godkendelsen fra 2009 stillet vilkår om at etablere et tre-rækket læhegn, for at skærme anlægget mod indsyn fra Hamborgvej. Kommunen har på daværende tidspunkt især lagt vægt på, at

afskærme indsyn til gyllebeholdere, siloer og den nye stald. Dog skulle udsigten til ådalen omkring Dalkær Mose og skovene syd for Grædstrup bevares.

Læhegnet er etableret, og det er Horsens Kommunes vurdering at vilkåret fortsat er aktuelt, hvor der stilles vilkår om at læhegnet skal vedligeholdes.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34, stk. 1, nr. 2 og 3, skal kommunen vurdere, om den ansøgte udvidelse efter § 16 b kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til bl.a. natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, jord, grundvand og overfladevand.

Hovedparten af ammoniakdepositionen (kvælstofnedfaldet) fra et husdyrbrug vil – afhængigt af flere forhold – på et tidspunkt blive afsat i landskabet i større eller mindre afstand fra kilden. Størstedelen af den ammoniakdeposition, som direkte kan henføres til et husdyrbrug, vil formentlig ske i terrænet inden for ca. 1 kilometers afstand fra produktionsanlægget. Ammoniakdeposition er som regel til ugunst for opretholdelse af de naturtyper, der kun har brug for en begrænset næringsstofmængde for at kunne trives. Kommunen er forpligtiget til, at vurdere om en udvidelse af et husdyrbrug kan føre til tilstandsændringer i nærliggende naturområder.

Der beregnes ammoniakemission fra husdyrbruget, hvilket vil sige alene de anlæg, øvrige driftsbygninger m.v., der ligger på den samme ejendom. Disse oplysninger fremgår af afsnittet "Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)".

Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og opbevaringslagre for husdyrgødning) og den beregnede ammoniakdeposition på de naturområder, der er relevante i forhold til en vurdering efter reglerne i husdyrbrugloven (§ 7) og reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 20, §§25-29 samt bilag 3, pkt. A og D.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur. Herunder er de definitionerne og de krav de medfører beskrevet.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af opstillingen i bekendtgørelsens bilag 3, pkt. D, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område, uanset størrelse. Det er endvidere en betingelse, at de er omfattet af udpegningsgrundlaget, og at de er kortlagt. Ligeledes er heder og overdrev i øvrigt omfattet, såfremt de er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.

Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, 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. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)	Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)
To eller flere	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 7. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

Foruden afskæringskriteriet 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 ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af højmoser, lobeliesøer og heder der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og overdrev der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Kommunen **skal** jf. § 27 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Foruden kravet til maksimal deposition 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 ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder i form af heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, og 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 lempes, men ikke skærpes.

Naturområder der ikke er beskyttet af § 7 i husdyrbrugloven

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

Redegørelse for placering af natur omkring ejendommen

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 53, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg)	3,6 km	JA

§ 3-overdrev	3,3 km	JA
§ 3-heder	3,3 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	> 10 km	NEJ
Lobeliesøer	> 10 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	440 meter	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 3 km	NEJ
§ 3-mose	500 meter	JA
§ 3-overdrev	1,3 km	NEJ
Potentiel ammoniakfølsom skov	560 meter	JA

Tabel 8. Afstand og deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier i husdyrbrugloven

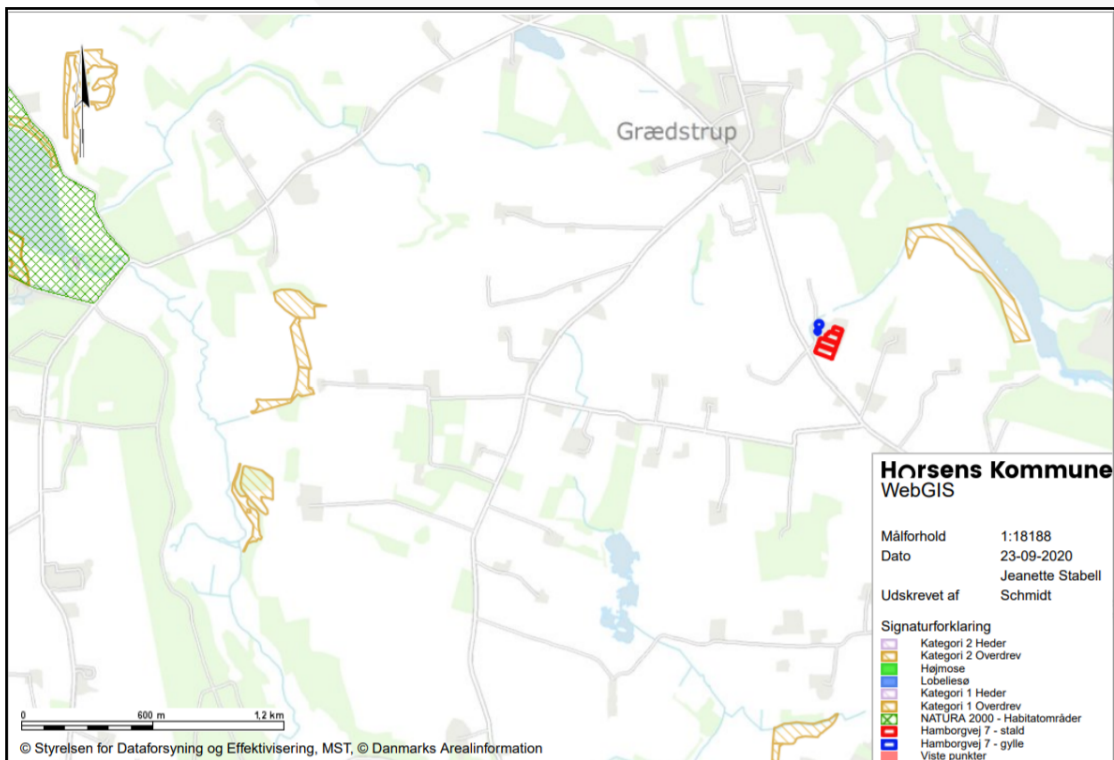
I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-3 natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de nærmeste naturområder, der indgår i ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i							
Samlet emission: 3485,1 (kg NH ₃ -N/år)		Meremission (8 års-drift): 894,1 (kg NH ₃ -N/år)			Meremission (nudrift): 894,1 (kg NH ₃ -N/år)		
Oversigt af naturpunkter ? i							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,5
Mose V (2)	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,4
Pot ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,5
Vandhul Ø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,1	0,1	0,4
Vandhul V	Kategori 3	Sagsbehandler	0	V	0,0	0,0	0,1
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,1	0,1	0,6
Overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose NØ	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,1	0,4
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,5
7230 Rigkær	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0
Mose Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev over 2,5 ha	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
Hede indenfor N2000	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0

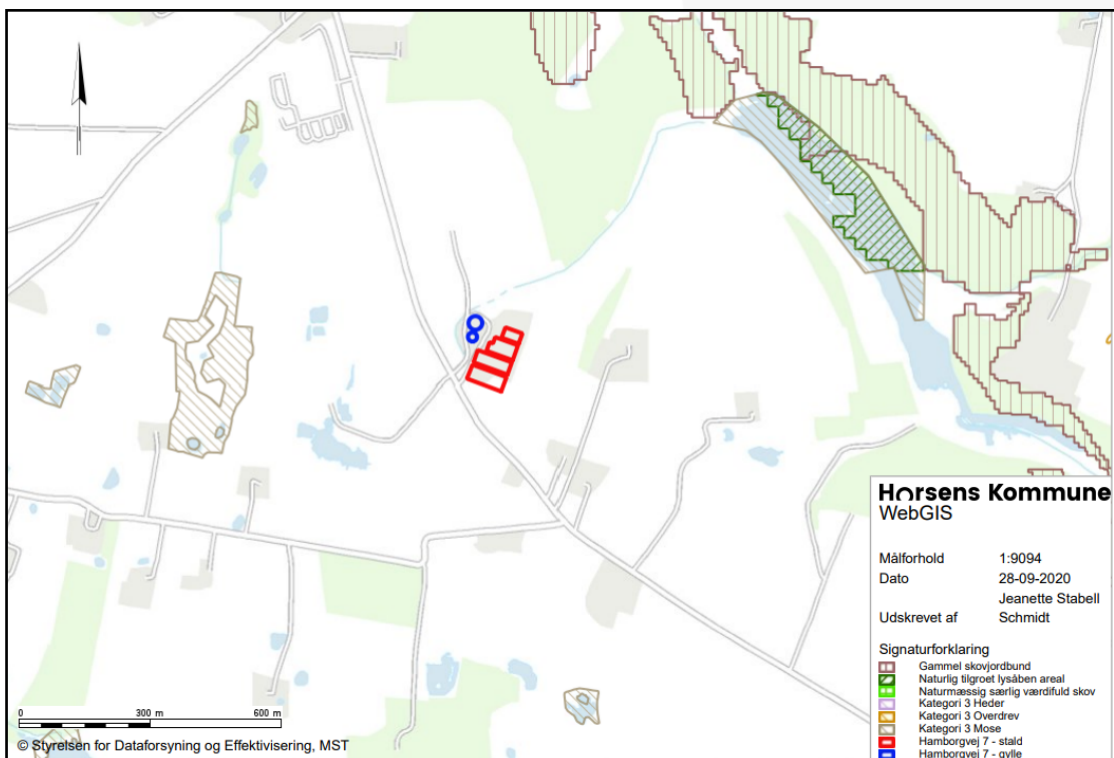
Tabel 9. Beregnet ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder

Herunder ses de naturområder, der er foretaget beregninger til i ansøgningssystemet.

Horsens Kommune

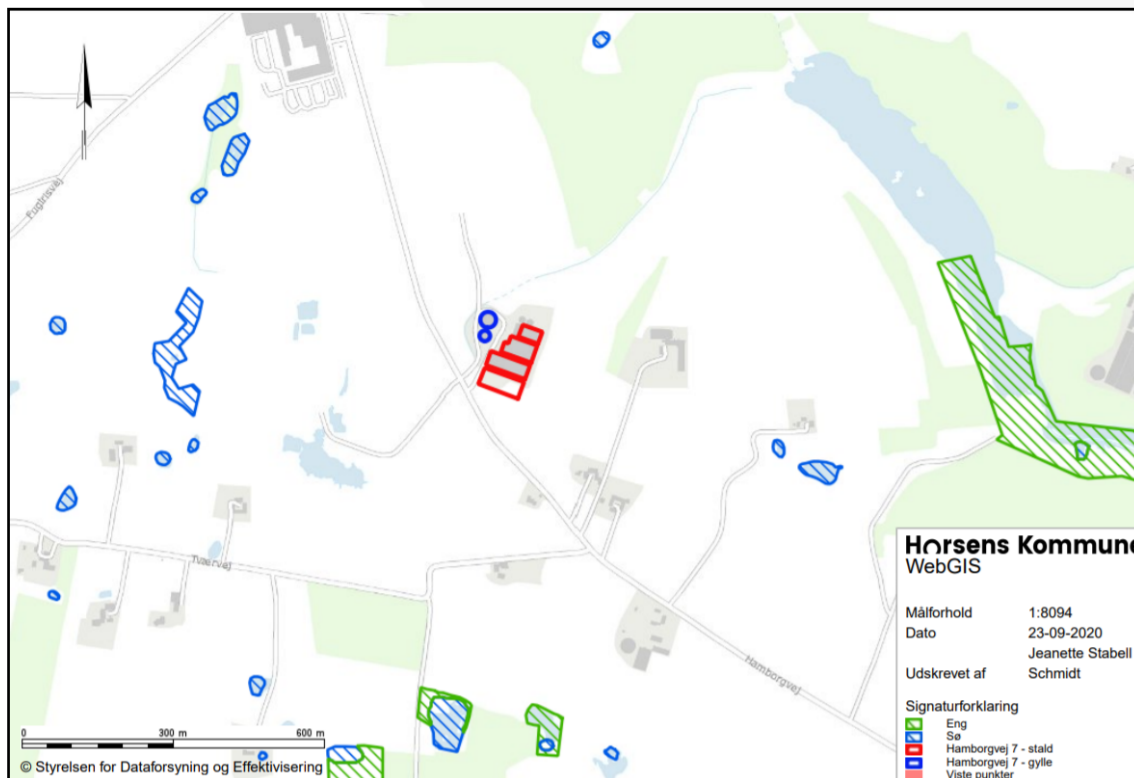


Figur 3. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. kategori 1 og kategori 2



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3

På nedenstående kort 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)

Konklusion på beregninger i forhold til husdyrbrugets placering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser påvirkningen fra husdyrproduktionen for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur. Totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år, og afskæringskriteriet i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
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
Kategori 2-natur			
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	0,5	1,0 (total)	Ja

Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	1,0 (mer)	Ja
Mose	0,1	1,0 (mer)	Ja
Overdrev	0,0*	1,0 (mer)	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,1	1,0 (mer)	Ja

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

Tabel 10. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1, 2 og 3 natur jf. § 7 i husdyrbrugloven vurderes at være overholdt. Beregningerne sandsynliggør dermed, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til 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 ved naturområder, der er beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der vil være en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år til den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 0,4 kg N/ha/år.

Idet merdepositionen er under afskæringskriteriet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 29 på en merdeposition på + 1 kg N/ha/år for kategori 3 natur, kan kommunen ikke stille skærpede krav til depositionen.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitat-direktivforpligtelserne 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.

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg).

Udpegningsgrundlaget for henholdsvis habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside <https://mst.dk/natur-vand/natur/natura-2000/natura-2000-planer/natura-2000-planer-2016-21/>. Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området.

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 indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padder og flagermus samt odder.

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, grøn mosaikguldsmed og spidssnudet frø.

Det vurderes ikke at udvidelsen medfører en negativ påvirkning af de nævnte arter.

Samlet vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3-områder samt at afskæringskriterierne for § 7-natur er overholdt. På den baggrund vurderes der ikke at ville ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

Det vurderes yderligere, at bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt samt at Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag ikke vil blive påvirket væsentligt af produktionen.

Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på nærmeste Natura 2000-område, jf. habitatbekendtgørelsen.

5.2. Ammoniakfordampning og kumulation

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 34, stk. 2, i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

Navnlig i relation til vurderingen af ammoniakdeposition til kategori 3-natur har bestemmelsen om en vurdering over 8 år, stor betydning, da beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 28 kun omhandler merdeposition af ammoniak på § 3 natur (se evt. definitionen i ansnittet vedr. natur). Som led i ansøgningen skal der i husdyrgodkendelse.dk derfor i relevant omfang oplyses om såvel nudrift som 8-årsdrift for de enkelte anlæg.

Der er ikke ansøgt om godkendelsespligtige ændringer på ejendommen siden tillæg til godkendelsen blev meddelt i april 2012. Nudriften og 8-års driften er derfor den samme.

Merbelastningen i hhv. nudrift og 8-års driften i forhold til ansøgt drift er for nærmeste § 3 natur 0,3 kg N/år, hvilket er lavere end afskæringskriteriet på 1,0 kg N/år. Kommunen skal derfor ikke stille skærpede krav til total depositionen set over 8 år.

6. Emissioner og genpåvirkninger

Miljøklagenævnet har i flere afgørelser udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen 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.

6.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i 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.

Såfremt 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 OU_E pr. m^3 og 1 LE pr. m^3 i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OU_E pr. m^3 og 3 LE pr. m^3 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 OU_E pr. m^3 og 10 LE pr. m^3 ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang der følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 (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 nabo uden landbrugspligt er Hamborgvej 8, som ligger ca. 190 meter syd fra anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Grædstrup (beregnet ud fra Hamborgvej 5B), som ligger ca. 690 meter nordvest for anlægget, og den nærmeste byzone er Brædstrup, som ligger ca. 2,7 km øst for anlægget. Placering af markører ses i figur 6, 7 og 8.



Figur 6. Placering af bolig der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt)



Figur 7. Placering af samlet bebyggelse der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (Grædstrup)



Figur 8. Placering af byzone der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (Brædstrup).

I tabel 11 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Hamborgvej 7. Det ses 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 beregnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hamborgvej 8 🏠	0	NY	332,8	266,2	269,1	Ja
Hamborgvej 5A 🏠	0	NY	721,4	721,4	779,9	Ja
Hamborgvej 5B 🏠	0	NY	721,4	721,4	749,7	Ja
Ring Byvej 10B 🏠	0	NY	721,4	721,4	2656,3	Ja
Brædstrup By, Ring 🏠	0	NY	953,3	953,3	2841,9	Ja

Tabel 11. Samlet resultat af lugtgenerberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringingboende, som følge af udvidelsen. Der er stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt 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.

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøger har mulighed for at anvende teknologier som kan reducere lugtafgivelsen fra anlægget. Herunder ses den teknologi der anvendes til lugtbegrænsning, samt den indregnede effekt i den ansøgte drift.

Der etableres et biologisk luftrensaneanlæg der potentielt kan rense luften fra staldene med 61 %, dvs. at luftbehovet fra 0-61 % renses, og først når luftmængden kommer over 61 %, vil den del blive suget ud udenom renseren. I de måneder, hvor ventilationsmængden falder i takt med lavere udetemperatur, vil al luften blive rensat. Der reduceres kun indtastet 45 %, da der ikke er behov for mere for at opfylde krav i forhold til lugt.

Der er stillet vilkår vedr. dette.

6.4 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsld	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
Ny stald	311131	Renser	45

Tabel 12. Teknologi der er anvendt til begrænsning af lugtafgivelsen fra ejendommen

6.2. Støj ved anlægget

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Ventilationsanlæg
- Kompressor
- Højtryksrenser
- Kornmølle

- Foderindblæsning
- Foderanlæg

Herudover vil der forekomme støj ved transport til og fra ejendommen.

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjklider på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Ventilationsanlæg	Alle stalde	24 t./døgn
Kompressorer	Foderlade	Ca. 5 min/t. fra 06.00-20.00
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne, ca. 12 t. ugentligt
Kornmølle	Foderrum	Ca. 6 t. pr. døgn
Aflæsning af foder	Foderrum	Ca. 2 gang ugentlig
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise.

Tabel 13. Typer af støjklider på ejendommen

Støjniveauet fra ventilationsanlægget er uændret i forhold til om der er etableret luftrensning på eller ej.

Der har ikke været klager over støj fra ejendommen.

De fleste støjklider er placeret i lukkede bygninger, og der forsøges så vidt muligt, at holde støjperioden inden for normal arbejdstid. Der forventes ingen driftsstøj ud over det, der er beskrevet ovenfor.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med baggrund i afstandene til naboerne (minimum 190 meter), den beskrevne indretning (primære støjklider som foderanlæg og ventilationsanlæg er i lukkede bygninger), og driften på ejendommen. Der er dog stillet vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land, således at hvis der skulle opstå støjgener ved de omkringboende, kan der kræves udført støjmålinger.

Horsens Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

6.3. Støv ved anlægget

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv og ved transporter på tørre dage om sommeren kan der også opstå støv ved anlægget. Forhold som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed. Støvgener fra transporter er vurderet i afsnittet vedr. transporter.

Anlægget er placeret i god afstand i forhold til nabobeboelserne (minimum 190 meter) og er indrettet således, at håndtering af foder, som er en støvende aktivitet,

overvejende foretages i bygninger placeret langt fra beboelser og overvejende indendørs. Der har ikke tidligere været et problem med støvgener fra ejendommen.

Horsens Kommune forventer ikke at driften på anlægget vil give anledning til væsentlige støvgener ved nærmeste beboelser.

6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget

På landbrugsejendomme kan der forekomme skadedyr som eksempelvis fluer og rotter m.v.

Den generelle bekæmpelse af skadedyr sker ved, at der generelt holdes rent og ryddeligt i og omkring ejendommen, og ved at foderspild og rester fjernes.

Fluer bekæmpes effektivt i stald og gyllekanaler. Der vil blive anvendt rovfluer, og der er fast aftale med leverandør.

Der er indgået aftale med privat firma om bekæmpelse af rotter.

Generelt vil bekæmpelse af skadedyr blive gennemført som anvist fra AU Institut for Agroøkologi.

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse er tilstrækkelig til at sikre en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om fluebekæmpelse. Der er dog ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet dette reguleres af anden lovgivning.

6.5. Transport til og fra anlægget

I dette afsnit beskrives ind- og udkørsel fra anlægget.

Der er to til- og frakørsel til ejendommen begge via grusvej fra Hamborgvej. Den ene af indkørslerne fører til staldanlæggene, mens den anden fører til gyllebeholderen. Indkørslerne anvendes derfor afhængigt af om der skal udbringes/flyttes gylle eller om der skal laves foder, smågrise ind/ud m.v.

Antallet af transporter forventes at være ca. 1.226 årligt, dermed øges antallet af transporter med 347 stk. om året, hvilket er mindre end en ekstra transport om dagen.

Alle transporter er lastbiltransporter med undtagelse af ca. 375 årlige traktortransporter med husdyrgødning.

Type transport	Antal årlige transporter t/r Nuværende drift	Antal årlige transporter t/r Ansøgt drift
Tilskudsfoder, løsvare/sække	105	150
Korn	100	150
Smågrise, ind	156	208
Smågrise, ud	156	230
Husdyrgødning	250	375
DAKA (døde dyr)	110	110
Fyringsolie	2	3

I alt årligt	879	1.226
---------------------	------------	--------------

Der er ikke placeret beboelser i nærheden af indkørslerne, og afstanden til nærmeste nabobeboelse er mere end 190 meter, hvorfor Horsens Kommune vurderer, at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil give anledning til påvirkning af omgivelserne, som medfører gener for de omkringboende.

I en tilladelse efter husdyrbrugloven kan kommunen udelukkende stille vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til husdyrbruget og/eller krav om at til- og frakørsel til husdyrbruget kun må ske på bestemte tidspunkter. Idet der ikke ligger andre boliger ved indkørslerne, er det vurderet, at der ikke vil være direkte gener for naboer. Det er derfor ikke nødvendigt at stille vilkår vedr. dette.

6.6. Lys

Herunder beskrives ejendommens indretning i forhold til lyskilder.

Lyspåvirkning fra ejendomme består af lysudfald fra bygningernes vinduer samt udendørs belysning.

For den pågældende ejendom vil lys i staldene kun være tændt, når der er mandskab til stede.

Der er ikke opsat lamper på facader eller udenfor bygninger og anlæg, der kan give anledning til lysgener for naboer eller trafik. Udendørs lamper er med automatisk tænd og sluk ved bevægelse.

Det er Horsens kommunes vurdering, at afstanden til de nærmeste naboer, placeringen af udendørs belysning og skærmende beplantning omkring ejendommen sikrer, at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nattetimerne.

Skulle der mod forventning opstå lysgener, har kommunen stillet vilkår om udarbejdelse af handlingsplan til afhjælpning af dette.

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

I nedenstående skema er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	M³/år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.		Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter		Samletank	Ja

Tagvand fra ejendommen ledes bort via eksisterende dræn til markerne samt til forsinkelsesbassin, der vil blive placeret mellem den nye stald og Hamborgvej.

Gylle- og regnvandsafledninger på ejendommen fremgår af bilag 3.

Idet der skal opføres en ny tilbygning skal der forud for opførelsen søges om tilladelse til enten at nedsive regnvandet fra tagfladen eller der skal etableres et forsinkelsesbassin, således at der ikke sker en negativ påvirkning af recipienter. Denne afgørelse er ikke en del af husdyrgodkendelsen, og skal derfor ansøges separat i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende lovgivning, idet der ikke sker en direkte udledning af spildevand/restvand fra ejendommen. Der er stillet vilkår om, at der ikke må udledes forurenende stoffer til overfladevand.

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.

Det er BAT at registrere ejendommens affaldstyper og mængderne. Det vil give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.

Affaldssortering, risiko og farligt affald

Ifølge ansøgningen er der følgende affaldstyper på ejendommen: medicinrester, kanyler m.v., brændbart affald, døde dyr m.v.

Medicin opbevares i køleskab placeret i stald/forrum. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som risikoaffald og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald.

Brændbart affald opbevares i container, som bortskaffes af Marius Pedersen A/S.

Generelt bemærkes det at al affald vil blive bortskaffet i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne håndtering og bortskaffelse af affald er i overensstemmelse med den relevante lovgivning og Horsens Kommunes affaldsregulativ. Der er derfor ikke stillet vilkår vedr. affaldshåndtering.

Olieprodukter

Der er to olietanke på ejendommen. Den ene er på 2.500 liter og to på 1.200 liter. Alle tre tanke anvendes til fyringsolie. Der er ingen dieseltanke på ejendommen, idet markdriften foregår fra Skovslundvej 3.

Pesticider

Der håndteres eller opbevares ikke pesticider på ejendommen. Der er derfor ikke foretaget en vurdering af dette forhold.

Døde dyr

Der er indgået aftale med DAKA om afhentning af døde dyr, som afhentes på hverdage ca. 2 gange ugentligt. Døde dyr opbevares på spalter, så der er hævet over jorden, hvilket giver mulighed for luftcirkulation. Mindre dyr opbevares i køleboks indtil afhentning. Afhentningsstedet er placeret ved gyllebeholderne, og er valgt på et skyggefuldt sted i god afstand fra naboer. Afhentningspladsen er sikret mod

ådselædende dyr ved at dyrene er overdækket med fast overdækning/kadaverkappe. Der er ingen kølecontainere på afhentningspladsen, da der er fast afhentning.

Horsens Kommune vurderer, at såfremt døde dyr opbevares i overensstemmelse med anvisningerne fra DAKA, vil der ikke opstå uhygiejniske forhold eller tilhold af fugle og ræve m.v.

7.3. Energi og vandforbrug

På ejendommen anvendes der energi i forbindelse med ventilation, opvarmning, gyllekøling, lys, gyllepumper m.v. Der anvendes primært vand til dyrene og vask af staldene. Vand indvindes fra Grædstrup Vandværk.

Vand- og energiforbrug vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl/lækager, samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Derudover er der opsat vandur, og der modtages en månedlig opgørelse fra energiselskabet.

Staldene vil blive gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager. Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt. Endvidere vil alle elinstallationer efterses hvert 5. år.

I forhold til vandforbrug kan dette sammenlignes med normtal for at vurdere, om forbruget er som forventet, eller om det er muligt at reducere det. Der vil ved de almindelige tilsyn blive fulgt op på, hvilke tiltag der gøres for at reducere forbruget.

I forhold til energiforbrug kan dette minimeres ved energitjek, løbende overgang til energibesparende belysning samt justering og vedligeholdelse generelt. Der vil ved de almindelige tilsyn blive fulgt op på hvilke tiltag, der gøres for at reducere forbruget.

I forhold til energi- og vandforbrug gælder det netop om, at arbejde på at reducere og optimere forbruget ved f.eks. gennemgang af installationer, registrer forbruget løbende, og sikre at særligt energiforbrugende installationer løbende kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

Det er Horsens Kommunes vurdering, at kontrol med ejendommens el- og vandforbrug, er med til at reducere ejendommens forbrug af ressourcer, og dermed også i tråd med de nationale handlingsplaner om en bæredygtig udvikling.

Der gøres samtidig opmærksom på at Grædstrup Vandværk skal kontaktes idet vandforbrug øges i forbindelse med udvidelsen.

8. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

Husdyrbrug med en emission på over 750 kg NH₃-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 ved at anvende Miljøstyrelsen 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 (NH₃-N/år).

De vejledende emissionsgrænseværdier varierer alt efter, hvorvidt det ansøgte dyrehold er placeret i en ny del af anlægget eller i en eksisterende del af anlægget, som ikke renoveres.

Der er ansøgt om dyrehold i både eksisterende anlæg og i nyt anlæg. Der er beregnet et samlet BAT krav for hele anlægget på 4.084 kg N/år, hvorfor emissionen fra det samlede anlæg ikke må overstige dette.

Det ansøgte dyrehold med det valgte staldsystem vil medføre en emission fra det samlede anlæg på 3.485 kg N/år. Den faktiske emission er dermed lavere end kravet, se tabel 14.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3644	440	4084
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3045	440	3485
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	598
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 14. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

BAT niveauet er opnået med etablering af biologisk luftrensning i den nye stald, se tabel 15.

Produktioner med miljøteknologi				
Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift				
(#311131) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Renser	8760	45	45

Tabel 15. Miljøteknologi der vil blive anvendt i den nye stald

Der er stillet vilkår til det anvendte virkemiddel.

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.

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 913 af 30. august 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Forvaltningsloven

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Museumsloven

Bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven

Naturbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019 af lov om naturbeskyttelse

Vandforsyningsloven

Bekendtgørelse nr. 1450 af 5. oktober 2020 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. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1176 af 23. juli 2020 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

Beholderkontrolbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Habitatbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1595 af 6. december 2018 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Habitatdirektivet

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

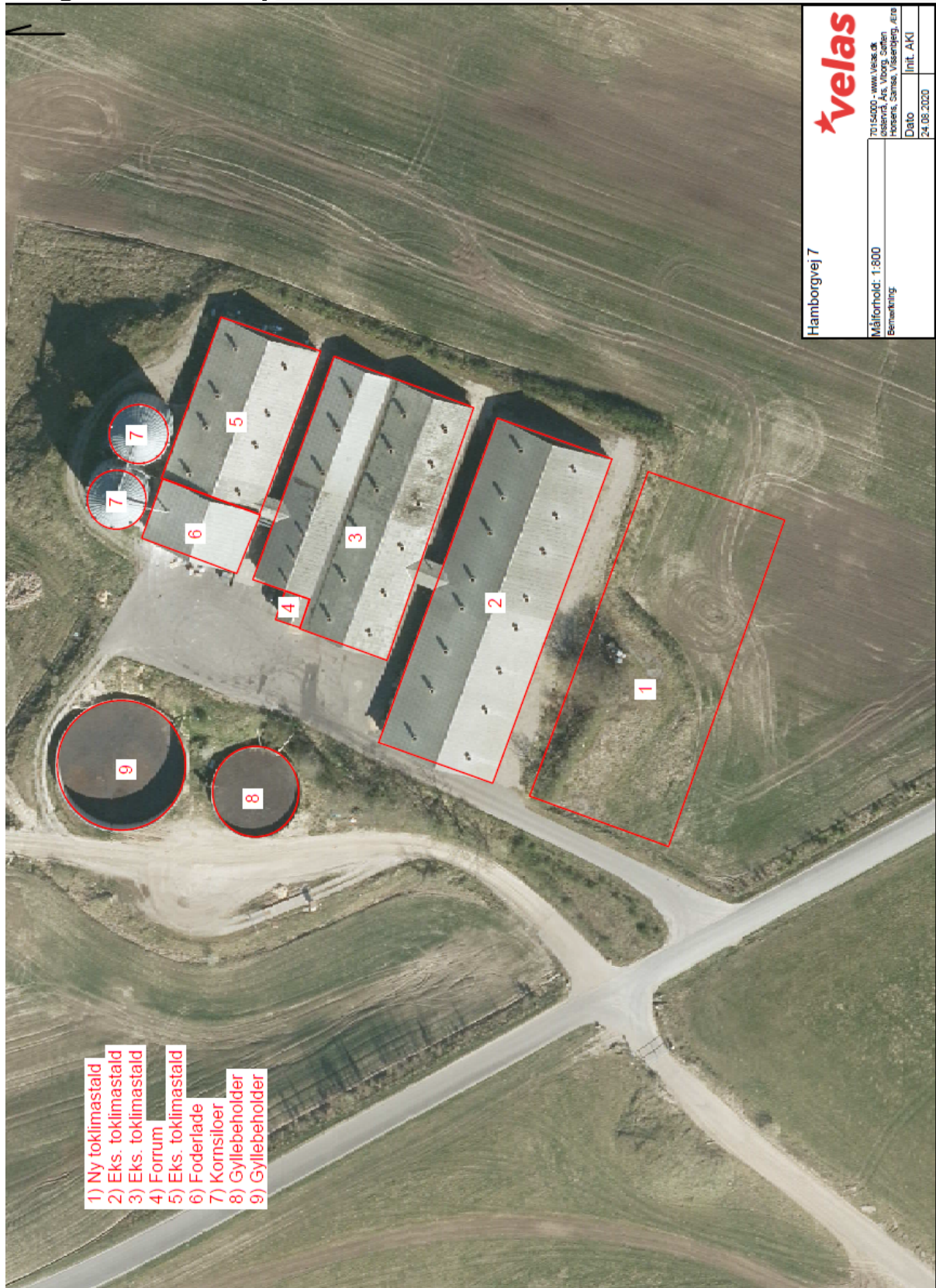
Rottebekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1686 af 18. december 2018 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter

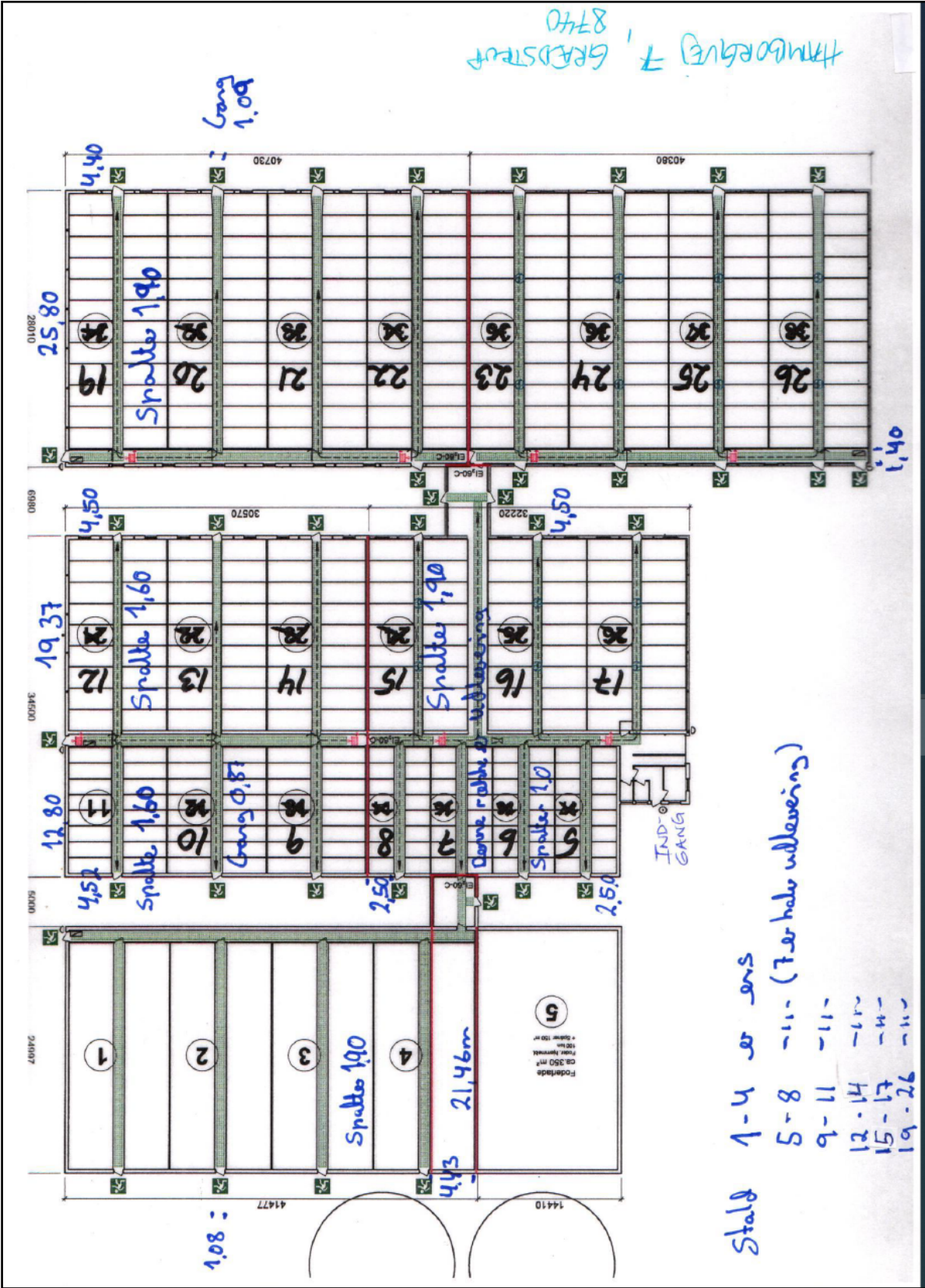
Vaskepladsbekendtgørelsen

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

Bilag 1. Situationsplan



Bilag 2. Indretning af eksisterende stalde



Bilag 3. Afledning af gylle og regnvand



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk

Horsens Kommune