

Miljøtilladelse, § 16bi HBL på Hattingvej 49, 8700 Horsens

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven* af husdyrproduktionen på Hattingvej 49, som drives under CVR nr. 56004114.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af følgende dyretyper:

Malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve, kalve under 6 mdr., søer, smågrise og slagtesvin, heste, får og geder

Produktionen kan finde sted på i alt 1.331 m² produktionsareal, som er i de eksisterende staldbygninger.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 20. juni 2019.

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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på <http://www.borger.dk> og <http://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 Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Find os


www.horsens.dk

Kontakt os

76292929

Følg os

 facebook.com/endelafflokken

 linkedin.com/company/horsens-kommune

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet senest den **18. juli 2019**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

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



Jonna Lund
Fagkoordinator Natur og Miljø
76292754
jlu@horsens.dk

***Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

Husdyrbrugloven

Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

20. juni 2019

Miljøtilladelse

På Hattingvej 49, 8700 Horsens

Tilladelsen meddeles efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven*



Vi løfter i flok

Miljøtilladelse efter reglerne § 16b stk. 1 i husdyrbrugloven* til husdyrproduktionen på Hattingvej 49, 8700Horsens

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.

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	7
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen	7
2.1. Afgørelse.....	7
2.2. Vilkår.....	8
3. Generelle forhold	11
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.)	12
4.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)	12
4.2. Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	12
4.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	13
4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer	14
4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold	14
5. Påvirkning af natur med ammoniak	17
5.1. Påvirkning af natur	17
5.2. Ammoniakfordampning og kumulation	24
6. Emissioner og genepåvirkninger	25
6.1. Lugt og beregnede geneafstande for beboelser	25
6.2. Støj ved anlægget	27
6.3. Støv ved anlægget	28
6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	28
6.5. Transport til og fra anlægget	29
6.6. Lys	29
7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	30
7.1. Spildevand og regnvand	30
7.2. Affald og kemikalier	30
7.3. Energi og vandforbrug	31
8. Husdyrbrugets brug af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)	31
9. Grænseoverskridende virkninger	33
10. *Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	33
11. Bilag 1. Situationsplan (Målfast)	35
12. Bilag 2. Afløbsplan (regnvand og gylle).....	36
13. Bilag 3. Beredskabsplan.....	37

1. Baggrund for ansøgningen

1.1. Indledning

Horsens Kommune har den 12. marts 2019 modtaget en ansøgning om tilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven* til at gennemføre ændringer af husdyrproduktionen på Hattingvej 49, 8700 Horsens.

Ansøgningen er indsendt af Bygholm landbrugsskole, Hattingvej 49, 8700 Horsens, CVR nr. 56004114.

Ejendommen har en gældende miljøgodkendelse, som blev meddelt den 10. februar 2010. Ifølge denne er der tilladt et dyrehold bestående af 226 kvier (6-26 mdr.), 34 småkalve (3-6 mdr.) og 12 heste 5-700 kg. Ansøger ønsker at tilpasse husdyrproduktionen, idet der i dag er ammekøer med opdræt, heste og et mindre hold af søer.

Lovgivningen blev ændret i 2017, således at kommunen ikke længere skal tillade et antal dyr, men i stedet det areal som dyrene må være på. Dermed reguleres produktionen af dyr gennem et produktionsareal.

På ejendommen bliver der med det ansøgte tilladt en husdyrproduktion bestående af følgende dyretyper: Malkekøer, kvier og stude, ammekøer, slagtekalve, kalve under 6 mdr., søer, smågrise og slagtesvin, heste, får og geder.

Produktionen vil fremadrettet finde sted på i alt 1.331 m² produktionsareal, som er i de eksisterende bygninger. Der skal således ikke opføres nyt i forbindelse med miljøtilladelsen.

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	BYGHOLM LANDBRUGSSKOLE
CVR-nr.	56004114
CHR nr.	21347
Anlæggets adresse	Hattingvej 47-49, 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	6150048747
Matr. nr. (ejerlav)	1BC, Bygholm Hgd., Hatting
Kontaktperson på ejendommen	Rene Jensen
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR nr.	Christian Bach Knudsen, LMO I/S
Ansøgningsskema nr.	211186
Dato for afgørelse	20. juni 2019
Dato for offentliggørelse på DMA	20. juni 2019

Frist for udnyttelse	20. juni 2025
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Eva Meyer Rokkjær

1.3. Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 3. juni til 18. juni 2019 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 ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk.

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. **397** m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven* har modtaget denne høring.

Der kom ingen henvendelser, som har medført ændringer af projektet, i forbindelse med høringen.

Ansøger har i perioden 31. maj til 18. juni haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt opdateret beredskabsplan, ny situationsplan, supplerende oplysninger vedr. energi, vand og affald. Der er desuden efterfølgende lavet en justering af opbevaringskapaciteten for fast møg, idet kommunen har registreret kapacitet til et mindre oplag end angivet. Ændringerne har ikke medført ændringer i vilkår mv.

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*.

Da ammoniakemissionen fra anlægget er under 750 kg NH₃-N pr. år skal der ikke fastsættes særlige vilkår, som sikrer den mindst mulige ammoniakemission ved anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

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
Kvælstof normtal - 1 - 01-01-2017
Lugt normtal - 1 - 01-01-2017
Bat normtal - 1 - 01-01-2017
Lager normtal - 1 - 01-01-2017

Det ansøgte er vurderet ud fra de generelle beskyttelsesniveauer, som findes i husdyrbrugloven 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 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.
2. Vilkårene i denne miljøgodkendelse / miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal straks orienteres om følgende forhold:
 - a. Ejerskifte af virksomhed
 - b. Indstilling af driften for en længere periode
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
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

STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER

6. Produktionsarealer, gulvsystemer og fordeling af husdyr skal følge nedenstående tabel for de enkelte stalde. Placeringen af staldene fremgår af bilag 1. Flexgrupper fremgår af tabel 2.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse [m ²]	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Kostald Bygning nr. 1	1338	Naturlig ventilation	3 m	(#167587) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	810
Ungdyrstald bygning nr. 2	1223	Naturlig ventilation	3 m	(#168218) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse (#167593) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	169 164
ungdyrstald bygning nr. 3	486	Naturlig ventilation	3 m	(#167605) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	188
Sum						1331

GØDNINGSPREBEVARING 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, således at spild af husdyrgødning undgås.

UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE

- 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.
- 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)

- 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.
- 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 gulvafløb 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, således at 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. 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)

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

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.

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 eventuelle krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven*, naturbeskyttelsesloven*, vandforsyningsloven* og byggeloven*.

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.

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

Affaldsbekendtgørelsen*. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens* bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

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 **2025** såfremt 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 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.)

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt 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 tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgt drift.

Bygning	Størrelse i alt m ²	Produktions-areal m ²	Gulvtype og dyretype
Kostald Bygning nr. 1	1.338	810	Flexgruppe: alle kvæg
Ungdyrs stald Bygning nr. 2	1.221	169 164	Flexgruppe: alle dyr Flexgruppe: alle dyr
Ungdyrs stald Bygning nr. 3	486	188	Flexgruppe: alle dyr

*Navnene på bygningerne er identisk med navnene i husdyrgodkendelse.dk og situationsplan i bilag 1. Det er ikke kontrolleret om numrene er identiske med de bygningsnumre der er i BBR.

**Der er brugt flexgruppe i alle staldene.

Tabel 1. Beskrivelse af bygningerne og produktionen som indgår i ansøgningen.

Af nedenstående tabel fremgår dyretyperne indeholdt i flexgrupperne

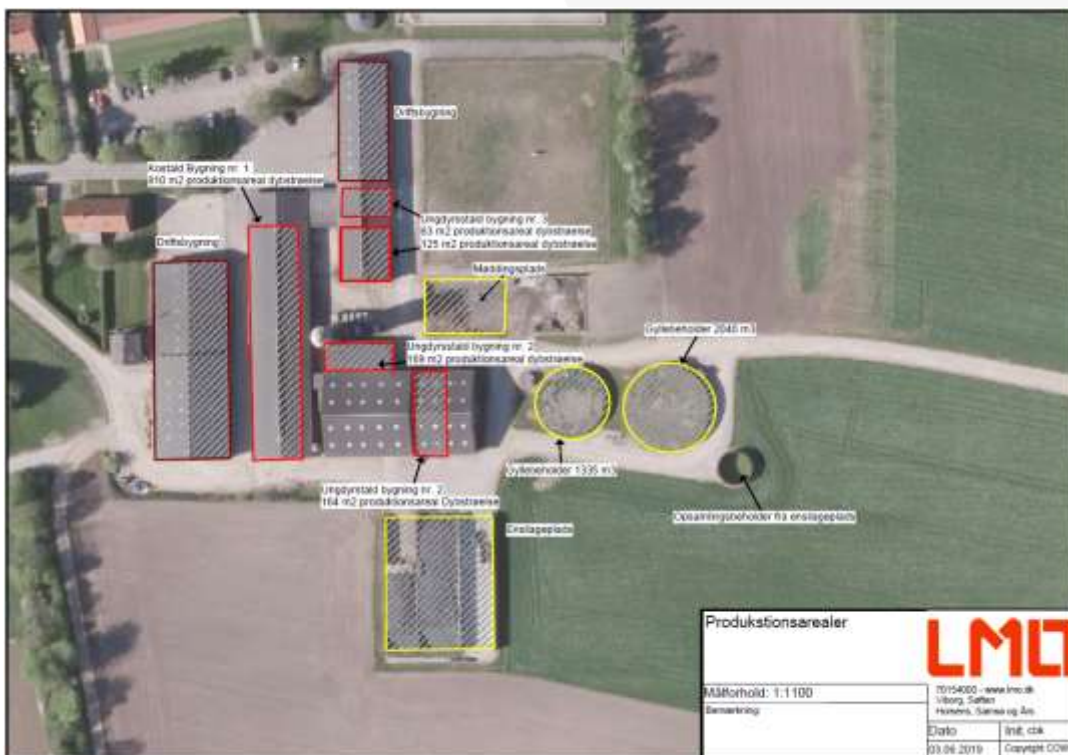
Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Alle dyr; Dybstrøelse
Malkækøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Søer, gølda og drægtige. Løsgående dybstrøelse
Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet
Kølve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet
	Malkækøer, kvier og stude. Dybstrøelse
	Ammekøer, slagtekølve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
	Kølve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
	Heste. Dybstrøelse
	Får og geder. Dybstrøelse

Tabel 2. Beskrivelse af dyretyperne der indgår i de flexgrupper, som indgår i ansøgningen.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, idet der er foretaget fradrag for gangarealer, areal foran nakkebom og opsamlingsarealet til malkeområdet osv.

Opmåling af staldenes produktionsareal er foretaget af ansøgers konsulent (LMO). Indretning af staldene ses af bilag 1, hvor områder skitseret med hvidt er arealer, der er fratrukket produktionsarealet.

Placeringen af staldene fremgår af figur 1 og på bilag 1.



Figur 1. Placering af de forskellige bygninger i produktionsanlægget på Hattingvej 49

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

Der produceres flydende husdyrgødning fra husdyrproduktionen, og gyllen opbevares i de to eksisterende gyllebeholdere med et overfladeareal på hhv. 1.335 m³ og 2.040 m³. Derudover er der tilknyttet en gyllebeholder beliggende Østerhåbvej 51 på 3.000 m³ som i dag er udlejet.

Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Beholderne er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol. Dette betyder at beholderne hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllebeholderne er etableret således, at bund og vægge er tætte og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Opbevaringsbehovet for husdyrgødningen er beregnet ud fra Normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning, og er beregnet til 553 m³ gylle samt 835 ton dybstrøelse.

Dybstrøelsen køres enten direkte ud og pløjes ned eller bliver lagt på møddingspladsen. Møddingspladsen har en kapacitet på ca. 700 m³, svarende til 490 ton (ved 0,7 ton/m³).

I alt er der 6.375 m³ opbevaringskapacitet til gylle i gyllebeholderne. Herudover er der yderligere opbevaringskapacitet i fortank og gyllekanaler på ca. 776 m³. I alt er der 7.151 m³ opbevaringskapacitet til gylle hvilket svarer til over 12 måneders opbevaring og dermed er kravet om min. 9 måneders kapacitet opfyldt, selvom den udlejede gyllebeholder er udtaget af beregningen. Der er ligeledes tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af dybstrøsel.

4.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der skal i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke foretages anlægsmæssige ændringer.

4.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit redegøres der for placering af husdyrbruget, og det ansøges 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. Afstandskravene er dog kun gældende for de anlæg, hvor der i medfør af en ændring/udvidelse sker en øget forurening.

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 meter	425 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	3,8 km

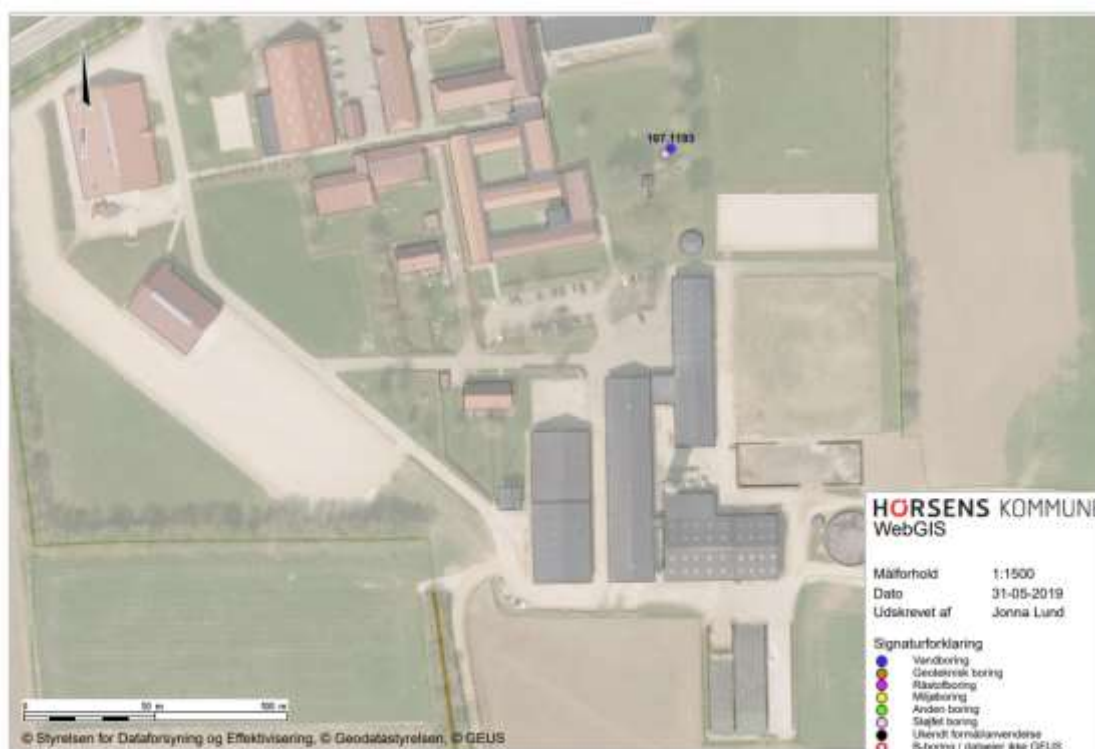
Nabobeboelse (Hattingvej 44)	50 meter	235 meter
Kategori 1 og 2 natur	10 meter	1 km

Tabel 3. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven samt de faktiske afstande i forhold til eksisterende stalde.

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter	>25 meter
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter	> 50 meter
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m ²	15 meter	> 15 meter
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 meter	15 meter
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 25 meter
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	35 meter
7) Naboskel (Hattingvej 44)	30 meter	60 meter

Tabel 4. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven samt de faktiske afstande fra ejendommen til områderne i tabellen.

Ejendommen forsynes af vand fra egen boring. Boringen er placeret nord for produktionsanlægget. Se figur 2 herunder.



Figur 2. Placering af ejendommens boring i forhold til produktionsanlægget på Hattingvej 49

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se tabel 3 og 4.

Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone indenfor områder, der i kommuneplanen er udpeget som værdifuldt landbrugsområde og område for store husdyrbrug, og området er generelt præget af landbrugsproduktion.

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X
Områder med landskabelig værdi		X
Uforstyrrede landskaber		X
Områder med særlig geologisk værdi	X	
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen		X
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X

Tabel 5. Ejendommens placering i forhold til udpegninger i kommuneplan

Ejendommens bygninger er beliggende udenfor områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi. Se de undersøgte oplysninger i tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at da der ikke bygges nyt eller laves terrænændringer har placeringen indenfor et område med særlig geologisk værdi, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt.

I tabellen og figuren herunder fremgår der grundareal, højde, taghældning samt materialer, farver for det eksisterende anlæg som anvendes til produktionen.



Figur 3. Placering af ejendommens bygninger med nummerering jf. BBR på Hattingvej 49

Bygning nr. (BBR)	Anvendelse	Grundplan m ²	Bemærkning
13	Lager	1175	
4	Parkeringshus	88	
16	Vandforsyning	25	
108	Maskinhus	1171	
109	Stald	1064	
110	Stald	1247	
111	Stald	1045	
112	Anden bygning til landbrug	68	
Tekniske anlæg			
Gyllebeholder	Opbevaring af gylle	320 m ² /2040 m ³	Intet telt
Gyllebeholder	Opbevaring af gylle	510 m ² /1335 m ³	Intet telt
Ajlebeholder	Opbevaring af vaskevand?	70 m ² /2016 m ³	Intet telt
Fortank	Opbevaring af vand fra plansilo	15 m ² /40 m ³	Fast låg
Plansilo	Ensilage	1400 m ² /2000 m ³	
Møddingsplads	Dybstrøelse	360 m ²	Ene ende bruges

Tabel 6. Ejendommens bygninger jf. BBR oplysninger.

Det ses at der er overensstemmelse mellem BBR registreringer af bygninger der anvendes til staldareal og det der fremgår af ansøgningen.

5. Påvirkning af natur med ammoniak

5.1. Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

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/ændring 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 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 definitionerne og de krav de medfører beskrevet.

Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af oplistningen 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 § 25. 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)
Flere end ét	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, 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. § 26 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 gødningsopbevaringsanlæg 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. § 28 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 i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand	Beregnet til JA/NEJ
Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)		
Kvælstoffølsom habitatnatur (Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal)	2,8 km	JA
§ 3-overdrev	2,8 km	JA
§ 3-heder	>2,8 km	NEJ
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)		
Højmoser	>1,2 km	NEJ
Lobeliesøer	>1,2 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	>1,2 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,2 km	JA
Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)		
§ 3-hede	> 1,8 km	NEJ
§ 3-mose	989 m	JA
§ 3-overdrev	1,8 km	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	677 m	JA

Tabel 8. Afstande og ammoniakdeposition til nærmeste naturområder i de 3 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 naturområder der indgår i ansøgningen.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2451,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8-års-drift): **936,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (nu-drift): **936,4** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

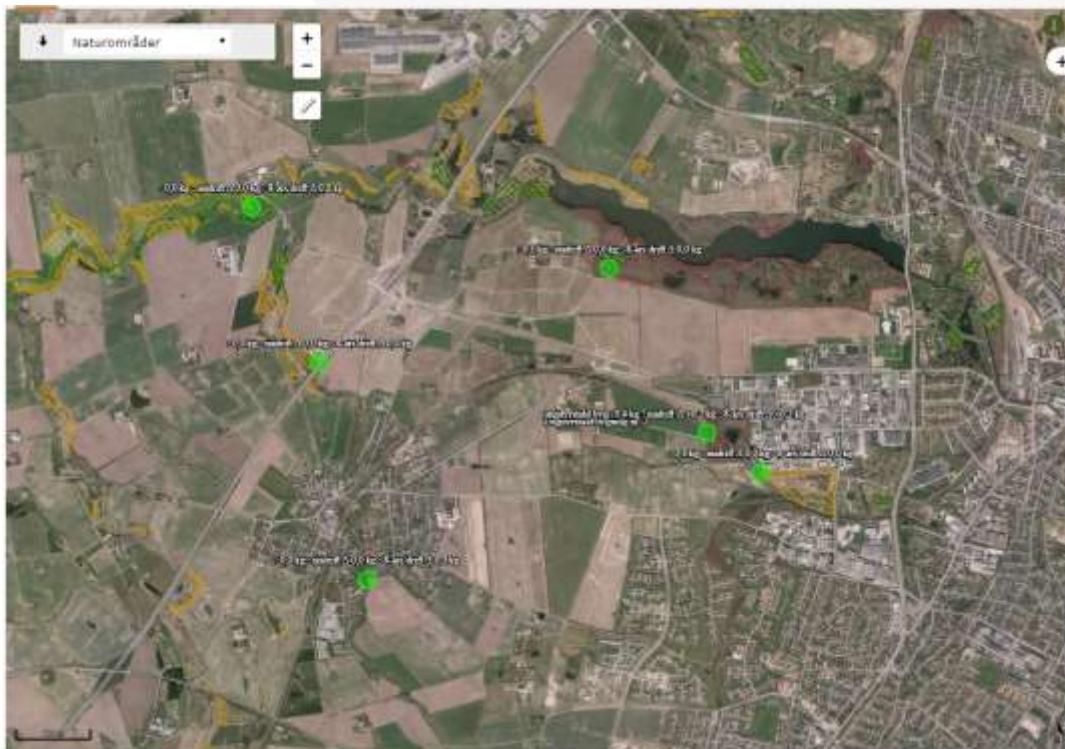
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nu-drift:	
Potentiel ammoniak følsom skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,2	0,2	0,4
Eng nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev vest	Kategori 3	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Bygholm Ådal - overdrev	Kategori 1	Ansøger	1	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev øst sydøst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1

Ved kategori 1 natur, skal der foretages en vurdering i forhold til kumulationsmodellen jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26. Til hjælp kan kortlaget "kumulation" i husdyrgodkendelse.dk's kort anvendes.

Tabel 9. Beregnet ammoniakdeposition på naturområder

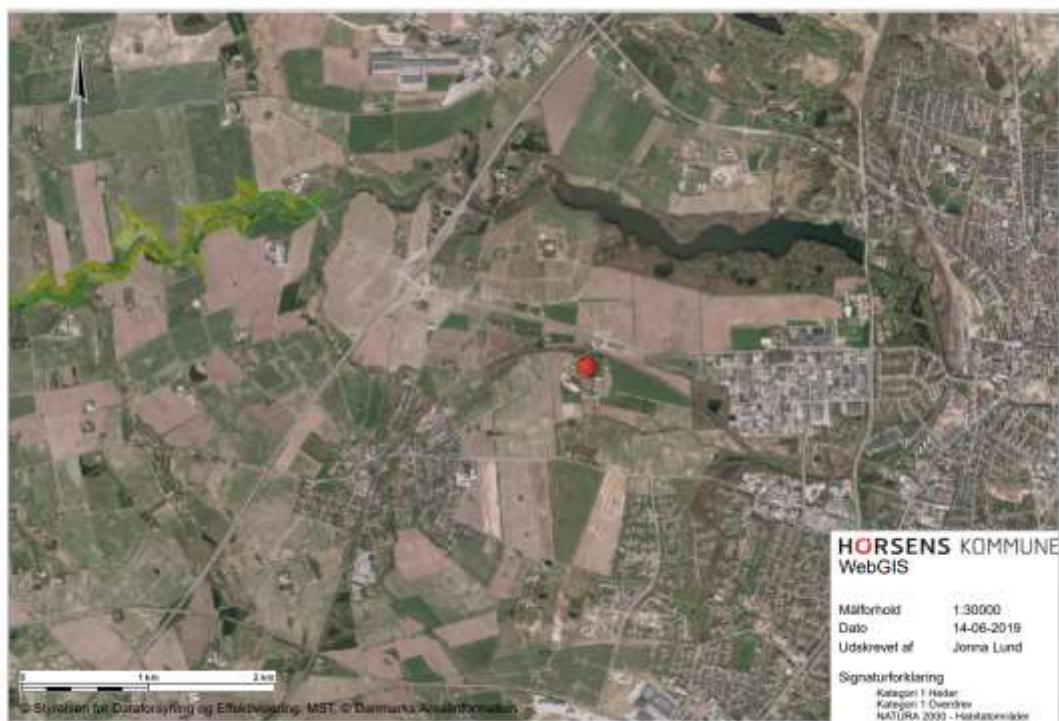
Herunder ses de naturområder, som er omfattet af husdyrbruglovens kategori 1, 2 eller 3, og som der er foretaget beregninger til i ansøgningssystemet.

Horsens Kommune



Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. kategori 1, kategori 2 og kategori 3, som der er beregnet til. De grønne punkter er beregningspunkter.

Nedenstående kort viser de nærmeste områder omfattet af kategori 1.



Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 1

Nedenstående kort viser placering af kategori 2-natur nær ejendommen.



Figur 6. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 2

Nedenstående kort viser placering af kategori 3-natur nær ejendommen.



Figur 7. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 3, dog undtaget potentielt ammoniakfølsomme skove.

Nedenstående kort viser de nærmeste enge og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af husdyrbrugloven. Det nærmeste område er en sø som ligger ca. 220 meter syd for anlægget. Søen modtager i dag ca. 0,3 kg NH₃-N. Dette ændres ikke i forbindelse med omlægningen.



Figur 8. Placering af de nærmeste beskyttede naturområder (søer og enge), som ikke er omfattet af hhv. Kategori 1, kategori 2 eller kategori 3.

Konklusion på beregningerne 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 er etableret mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur.

For at fastsætte bekendtgørelsens konkrete afskæringskriterium har kommunen undersøgt hvor mange husdyrbrug, der i øvrigt er placeret nær de relevante naturpunkter. Idet depositionen fra produktionen på naturområdet indenfor et Natura 2000 område er 0,0, er afskæringskriteriets laveste niveau på 0,2 i forhold til kategori 1-natur er overholdt uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

Tabellen herunder viser den beregnede ammoniakdeposition i forhold til beskyttelsesniveauet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, samt en konklusion på om kravet i bekendtgørelsen er overholdt.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
Kategori 1-natur			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0*	0,7 (total)	Ja
§ 3-heder	0,0*	0,7 (total)	Ja
§ 3 overdrev	0,0*	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	0,1	1,0 (total)	Ja
Kategori 3-natur			
Hede	0,0*	+1,0	Ja
Mose	0,2	+1,0	Ja
Overdrev	0,0	+1,0	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,4 (+0,2)	+1,0	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.

Tabel 10. Vurdering af om beskyttelsesniveauet for § 7 natur jf. husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til husdyrbruglovens § 7-natur vurderes at være overholdt, se tabel 10 herover.

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 område nr. 236 (Habitatområde H236, Bygholm Ådal).

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.

Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7

Den maksimale totaldeposition på nærmeste vandhul vil være 0,3 kg N/ha/år. Jf. Miljøstyrelsen og beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven vurderes en belastning i denne størrelsesorden ikke at ville medføre en tilstandsændring i vandhullet.

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 ikke kendskab til forekomster af de nævnte bilag IV-arter i nærheden af anlægget.

Kommunes samlede 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 vil 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. § 33, stk. 2, i husdyrgodkendelses- bekendtgørelsen 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.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	1878,7	572,7	2451,4
Nudrift	942,3	572,7	1515,0
8 års-drift	942,3	572,7	1515,0

Tabel 11. Beregning af samlet ammoniakemission i ansøgt drift, nudrift, og i de seneste 8 år

Der er i de seneste 8 år meddelt følgende afgørelser som har påvirkning på ammoniakfordampningen:

- 25. januar 2008. Miljøgodkendelse efter § 12 stk. 2
- 10. februar 2010. Miljøgodkendelse efter § 11
- 19. juli 2018. Anmeldelse af mindre grisehold jf. § 11 stk. 3

Det ses af tabellen herover at ammoniakemissionen er stigende i ansøgt drift i forhold til nudrift, og at nudrift og 8 års drift er ens. Dermed bliver den samlede ændring set over 8 år vurderet i afsnittet for natur, hvor det er relevant at se på den samlede merpåvirkning over en 8 årig periode.

6. Emissioner og genepåvirkninger

Miljøklagenævnet har i en afgørelse 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.

Horsens Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag i afsnittene vedr. lugt, støj, støv, fluer og skadedyr, transport og lys vil begrænse påvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller give anledning til påvirkning af menneskers sundhed.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøgodkendelse/tilladelse 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).

Såfremt afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 og beskyttelsesniveauerne for lugt og ammoniak i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er overholdt er kommunens handlemuligheder begrænsede i en afgørelses situation. Opfølgning på eventuelle gener må derfor afvente til generne opstår, hvorefter kommunen kan kontrollere om vilkår og forudsætninger for afgørelsen er overholdt.

6.1. Lugt og beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Da der kan være flere lugtkilder fra ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner.

De beregnede lugtemissioner sammenlignes med de lugtgenekriterier der er fastsat i husdyrbrugloven. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved det pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer:

- 5 OUE pr. m³ og 1 LE pr. m³ i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m³ og 3 LE pr. m³ 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. m³ og 10 LE pr. m³ ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone, må dermed tåle tre gange så meget lugt som en tilsvarende bolig i byzone.

Beboelser på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, hvorfor der ikke bliver beregnet geneafstand i forhold til lugt til disse beboelser. De må derfor acceptere den lugt der er fra husdyrproduktionen.

Kumulation af lugt

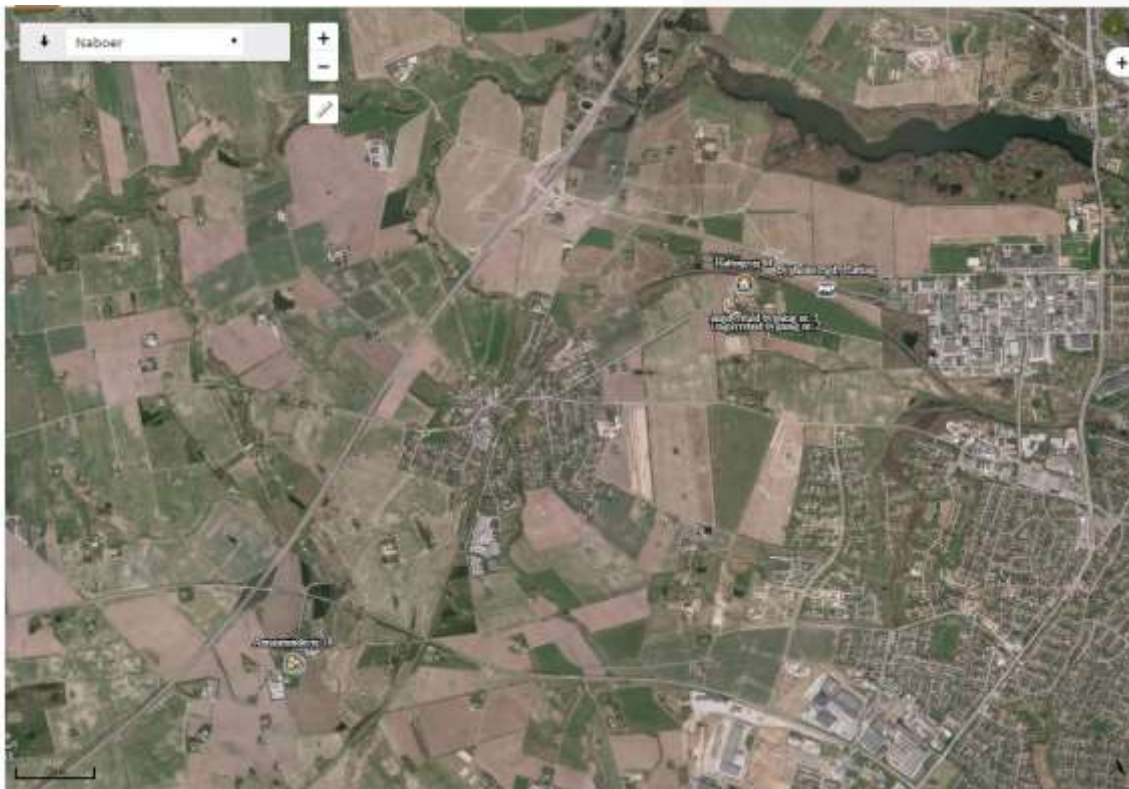
Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af beboelser, kan der opstå en forøgelse af koncentration af lugten i et nærområde. I husdyrbrugloven er der derfor indarbejdet kriterier for hvordan sådanne forhold skal håndteres afhængig, af om der er et eller flere husdyrbrug tæt på de berørte boliger.

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 uden landbrugspligt er Hattingvej 44, som ligger ca. 103 meter nord for anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Eriknauer, som ligger ca. 3,8 km vest for anlægget. Den nærmeste byzone er Horsens som ligger ca. 440 meter væk. Det er et industriområde som anvendes til tekniske anlæg, herunder køreteknisk anlæg med tilhørende funktioner.

Placering af markører for lugtberegningerne i husdyrgodkendelse.dk kan ses i figuren herunder.



Figur 9. Placering af boliger der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkeltliggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

I tabel 10 ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Hattingvej 47.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Hattingvej 44	0	NY	102,8	102,8	284,4	Ja
Annasmindevej 18	0	NY	242,6	218,3	3781,8	Ja
Eriksruer	0	NY	242,6	218,3	3773,3	Ja
Bygholm Hgd., Hatting	0	NY	342,2	342,2	455,7	Ja

Konsekvenszone: 397 m

Tabel 12. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser

Af tabel 12 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.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke kan forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af ændringen. Skulle dette mod forventning opstå, er der 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.

6.2. Støj ved anlægget

Beskrivelse af støjkluder på ejendommen:

Højtryksrensere, kompressor, håndtering og omrøring af gylle, transport til og fra anlægget, herunder periodevis støj i forbindelse med markdrift

Af nedenstående skema fremgår driftsperioder og placering af støjkluder på ejendommen

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Kompressor	Maskinhus	Kun ved forefaldende arbejde i værkstedet
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		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved transport til og fra ejendommen

Tabel 13. Driftsperioder og placering af støjkluder

Generelt vedr. støj:

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen. De fleste støjkloder er placeret i lukkede bygninger. Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid. Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid. Alt i alt vurderes det, at der er gjort tiltag som vil sikre, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Virksomheden vil overholde grænseværdier for Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i ekstern og intern miljø fra Orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 9, 1997 Tabel 1 og 2. Det vurderes at lavfrekvensstøj ikke bliver et problem.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle krav til støj er overholdt med den baggrund i afstandene til naboerne, den beskrevne indretning (primære støjkloder 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.

6.3. Støv ved anlægget

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

Anlægget er placeret i god afstand i forhold til nabobeboelserne (over 100 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.

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

6.4. Fluer og skadedyr ved anlægget

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkappe indtil afhentning af DAKA.

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter med Mortalin. Fluer bekæmpes på forsøgsbasis med gipsaffald.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, og der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

For at der fortsat kan være en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene er der stillet vilkår om fluebekæmpelse.

Horsens Kommune vurderer, at ud fra ansøgers beskrivelse af flue- og skadedyrsbekæmpelse, samt det stillede vilkår, at dette er tilstrækkeligt til at sikre

en effektiv bekæmpelse af fluer og skadedyr, således at der ikke opstår gener ved de omkringboende.

6.5. Transport til og fra anlægget

Til og frakørsel sker via Hattingvej. Der sker ingen ændringer i antallet af transportere, da ændringen i dyreholdet er så lille at den kan rummes i de eksisterende transportere.

Det meste transport foregår på Hattingvej. Noget køres af bagvejen ud til markerne

Produktionen på ejendommen vil medføre, at antallet af transportere forventes at blive uændret på ca. 427 kørsler årligt. Det vurderes ikke, at antallet af transportere vil give anledning til væsentlige gener.

Type transport	Nudrift	Ansøgt	Antal
Tilskudsfoeder	12	12	
Ekstra fodertransport	25	25	
Husdyrgødning	142	142	
DAKA	4	4	
Strøelse til stalde	167	167	
Strøelse i stald	60	60	
Affald	17	17	
I alt	427	427	

Tabel 14. Transporter i nudrift og ansøgt drift

Anlægget ligger i landzone, og der er adgang via en grusvej. Der ligger ikke beboelser ved indkørselsvejen.

Da afstand til nabobeboelse er mere end 100 meter, vurderer Horsens Kommune, at til- og frakørsler til husdyrbruget ikke vil give anledning til støvpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Der henvises til god landmandspraksis, som betyder at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt. Der henstilles således til, at al transport foregår indenfor almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme udenfor disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres 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. Lys

Staldenes beliggenhed i landskabet gør, at der ikke er lyspåvirkning fra anlægget til de nærmeste naboer. Der skal ikke ændres på bygningerne, hvorfor der ikke er foretaget en nærmere beskrivelse.

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

7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

7.1. Spildevand og regnvand

I skemaet herunder er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	Gyllebeholder	Ingen
Restvand/overfladevand fra ensilagepladser	Opsamlingsbeholder	Ingen
Vaskeplads	Offentlig kloak	Olieudskiller
Tidligere malkeum, nu omklædningsrum	Offentlig kloak	
Sanitært spildevand	Offentlig kloak	Ja

Tabel 15. Håndtering af regn og spildevand

Tagvand fra husdyranlægget ledes til kommunalt kloaknet.

Afløb fra ensilagesiloer ledes til separat tank til overfladevand. Idet den ikke anvendes som gylletank, er den ikke omfattet af 10 års beholderkontrol.

Vaskeplads vand ledes til offentlig kloak. Der er sandfang og olieudskiller. Filteret på olieudskilleren er skiftet for nylig.

Der håndteres ikke sprøjte på vaskepladsen.

Der er dræn rundt om ejendommen, der leder regnvand til kommunalt kloaknet.

Horsens Kommune vurderer, at den beskrevne indretning er i overensstemmelse med gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, idet der ikke sker en direkte udledning af spildevand/restvand fra ejendomme. 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

Der er typisk følgende affaldstyper på ejendommen: Olie og kemikalier, spildolie, medicinrester, kanyler mv, plastik affald (fra ensilage og wrap), tomme dunke fra sprøjtemidler, gammelt jern, døde dyr og halmaske.

Der er opstillet container til småt brændbart og papir/pap. Marius Pedersen afhenter dette. Andet affald køres på genbrugsstation.

Affald sorteres ikke men kommer i en samlet container, som afhentes af Marius Pedersen.

Det vurderes ud fra beskrivelsen i øvrigt at affaldshåndteringen er i overensstemmelse med Horsens Kommunes regulativer.

Halmaske opbevares overdækket på møddingspladsen, og spredes på markerne sammen med møget.

Olieprodukter

Der er en dieseltank på 2500 liter på ejendommen. Tanken er placeret indendørs i maskinhus på fast underlag, uden afløb, hvor eventuelt spild kan opsamles. Tankningen sker således på en plads, med en for væske uigennemtrængelig belægning. Kommunen vurderer dermed at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

Spildolie opbevares i tomme oliebeholdere og afhændes til leverandør af olie. Der er opsamlingsbakker under oliebeholderne til opsamling af eventuelt spild.

Pesticider/Kemikalier

Sprøjtning af arealerne sker ikke fra ejendommen, idet dette er udliciteret.

Såfremt der er behov for at vaske sprøjten ville den blive vasket på møddingspladsen og vaskevand blive ført til gylletank.

Idet der ikke håndteres sprøjtemidler på ejendommen, og eventuelt behov for vask af sprøjten, sker dette på plads med opsamling, vurderer Horsens Kommune at håndtering af kemikalier er tilfredsstillende.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe ved siden af affaldscontainer bag staldene. De døde dyr afhentes af DAKA.

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærker Horsens Kommune at opbevaringen skal ske således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, og at der ikke sker tilhold af fugle og ræve mv. Dvs. de døde dyr skal opbevares i overensstemmelse med anvisninger fra DAKA. Der stilles derfor ikke stilles her til i denne miljøtilladelse.

7.3. Energi og vandforbrug

På ejendommen anvendes der vand i forbindelse med vask af stalde og maskiner samt drikkevand til dyrene.

El bruges til lys i stalde, pumpe til gylle, halmfyr, vandværk m.m. Ejendommens varmforsyning er halmfyr.

Det årlige elforbrug forventes i alt at være 15.000 kWh om året.
Vandforbruget forventes at være omkring 3.800 m³ om året.
Det årlige forbrug af dieselolie forventes at være 20.000 l.

8. Husdyrbrugets brug af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

I dette afsnit redegøres der for anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT) og miljøteknologi med henblik på reduktion af ammoniakemissionen fra anlægget.

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, hvor der er foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af BAT. Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til den fastlagte emissionsgrænseværdi som helhed, og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol.

I tabellen nedenfor ses den beregnede emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg og det beregnede faktiske emissionsniveau for anlægget.

Ansøgning (211186) | BAT ?

Hierunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Beregningerne er foretaget efter de retningslinjer og beregningsmetoder der fremgår af Miljøstyrelsens standardvilkår for BAT fra 2011, og afhænger af om en produktion er placeret i ny eller eksisterende stald. For eksisterende stalde vil gældende faktiske værdi per dyr og given guldtype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktionens størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1879	573	2451
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1879	573	2451
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ?					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	1879				

Tabel 16. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH₃-N)

Som det ses af tabellen er den faktiske emission på samme niveau som det samlede BAT krav.

Horsens Kommune vurderer, at idet den faktiske emission ikke overskrider det vejledende emissionskrav for det samlede anlæg anvender ansøger BAT. Det vurderes endvidere, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde [?](#) [i](#)

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde [?](#) [i](#)

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flokgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Kostald bygning nr. 1	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Ungdyrstald bygning nr. 2	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30
Ungdyrstald bygning nr. 2	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	2,30	2,30
Ungdyrstald bygning nr. 3	Alle dyr; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	2,30	2,30

^a BAT-kravet for flokgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsæt vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Tabel 17. Forudsætninger for beregninger af BAT for nye og eksisterende stalde

Der er ikke anvendt virkemidler til at begrænse fordampningen og opfylde batkravet, og derfor stilles der ikke 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. *Referenceliste (love og bekendtgørelser)

Husdyrbruksloven

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

Samordningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 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. 1467 af 6. december 2018 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. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v.

Affaldsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

Miljøbeskyttelsesloven

Bekendtgørelse nr. 241 af 13. marts 2019 af lov om miljøbeskyttelse

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse nr. 1076 af 28. august 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

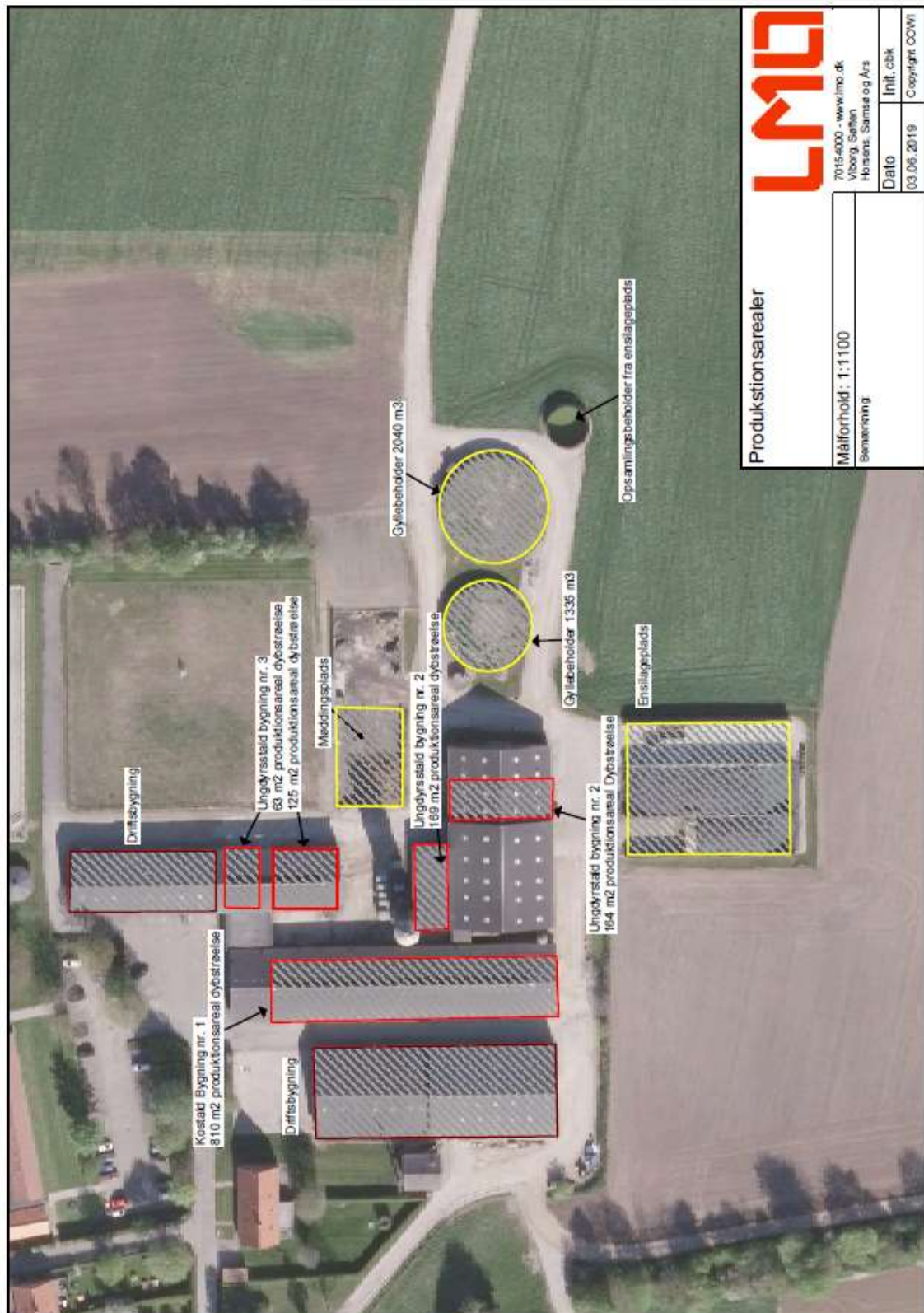
Rottebekendtgørelsen

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

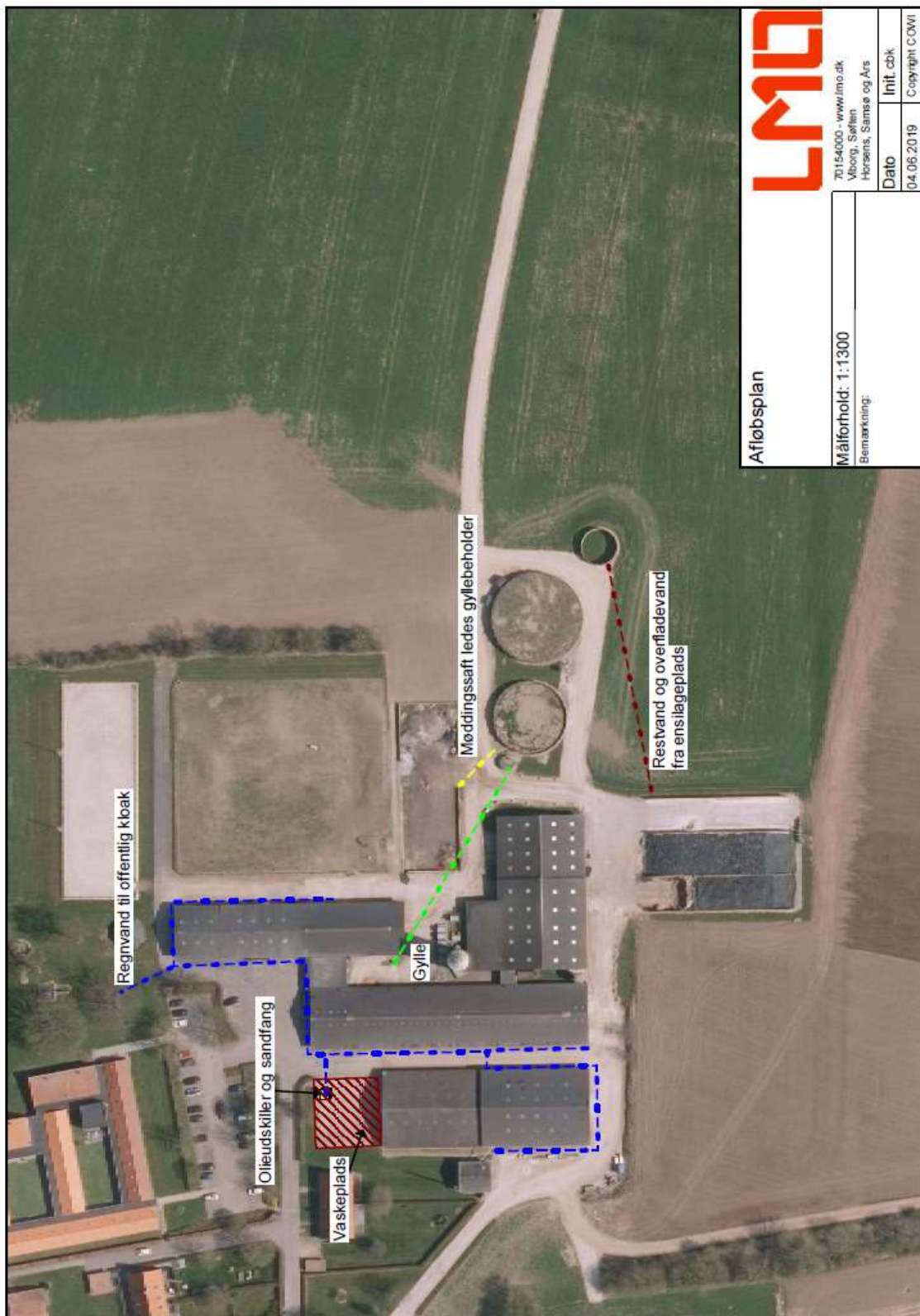
Vaskepladsbekendtgørelsen

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

11. Bilag 1. Situationsplan (Målfast)



12. Bilag 2. Afløbsplan (regnvand og gylle)



13. Bilag 3. Beredskabsplan

**Beredskabsplan
for
Hattingvej 49**

Indholdsfortegnelse

	Side
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERING	5
OVERLØB AF GYLLE	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	7
STOPHANER /HOVEDAFBRYDERE	8
STRØMSVIGT	8
Bilag A Kort over ejendommen	9

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det Formål, at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon på ejendommen står i _____ og har nr. _____.

Miljømyndighed		7629 2929	<u>dag</u> eller nat
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	<u>dag</u> eller <u>nat</u>
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag eller nat
Lægevagt	kontaktes på telefon	7011 3131	<u>dag</u> eller <u>nat</u>
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	4051 5162	dag eller nat
Landbocenteret, LMO	kontaktes på telefon	7015 4000	<u>dag</u> eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon		dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon		dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon		Dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon		dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon		dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon		dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
Er der tilskadekomne - hvor mange –
Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt Driftsleder, Rene Jensen på tlf. 4055 9191

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
Hvor det brænder
Brandens omfang
Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der brandslukkere, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt Driftsleder, Rene Jensen på tlf. 4055 9191

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7629 2929.

Den retning som gyllen forventes at løbe er angivet på oversigtskortet.

Forsøg i første omgang at lave en jordvold der forhindrer gyllen i at nå vandløbet.
Der forefindes frontlæsser der kan bruges til dette

Hvis gyllen er løbet i vandløbet, forsøg da at lave en jordvold for at opdæmme gyllen. Der forefindes frontlæsser/minilæsser/bigballer der kan bruges til dette.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt Driftsleder, Rene Jensen på tlf. 4055 9191

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 7629 2929

Hvis olie eller kemikalier kan løbe i vandløbet skal vandløbet stoppes med en jordvold eller en bigballe.

På ejendommen findes der frontlæsser, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Ved mindre spild findes der opsugende materiale i maskinhuset der kan bruge til at suge spildte væsker op med.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i teknikrum

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i teknikrum

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

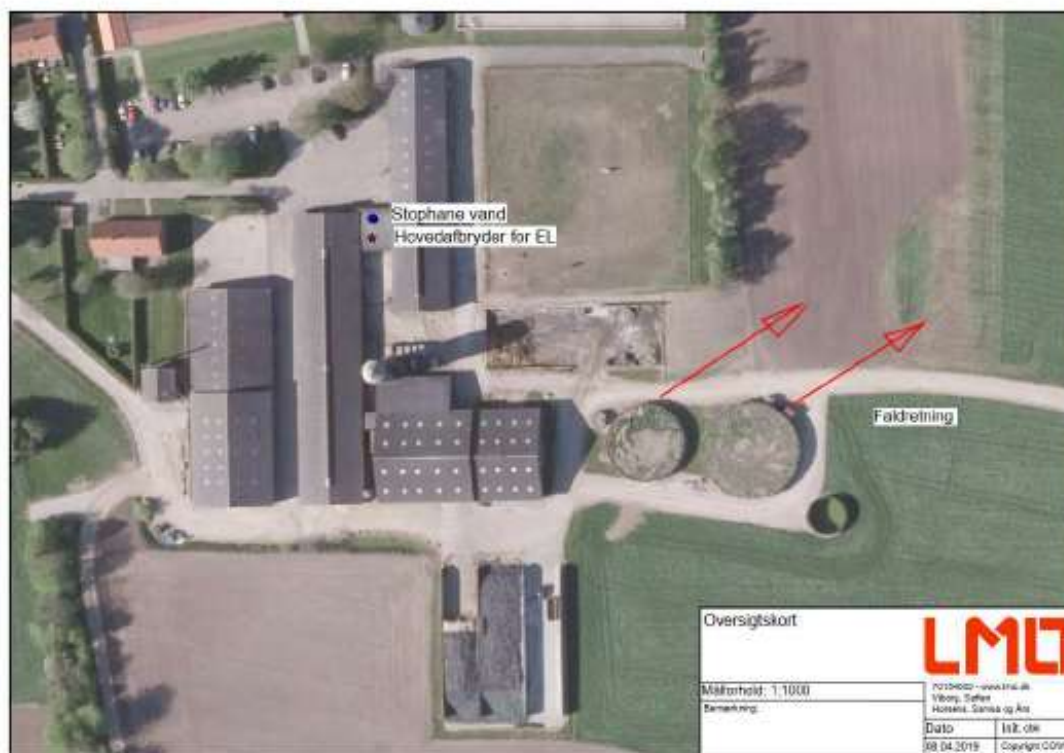
Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

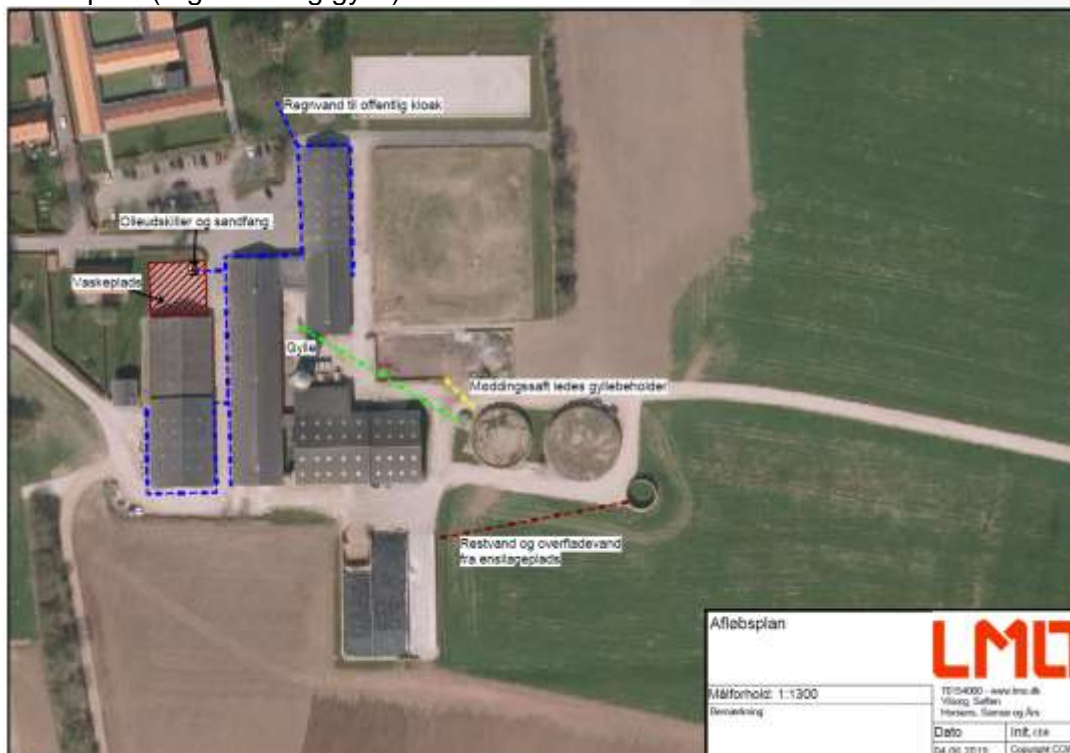
Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Eventuelt i værdsæt opstart af nødstrømsgenerator.

Bilag 1



Afløbsplan (regnvand og gylle)



Horsens Kommune
Rådhusvej 4
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29
www.horsens.dk