

## Miljøgodkendelse efter § 16 a i husdyrbrugloven\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrproduktionen på Davdingvej 16, 8740 Brædstrup, som drives under CVR nr. 28297335.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af følgende dyretyper: Malkekøer, kvier og stude og kalve under 6 mdr.

Produktionen kan finde sted på i alt 9.852 m<sup>2</sup> nettoproduktionsareal i de eksisterende stalde, dvs. der er fradraget gangarealer, malkestald og øvrige områder, som køerne ikke har mulighed for at gøde på. Staldene er indrettet med hhv. sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og dybstrøelse. Der gives desuden tilladelse til at udvide den eksisterende ensilageplads med 3.680 m<sup>2</sup>.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den **22. april 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 Fødevarerklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af <https://kpo.naevneneshus.dk/>. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med 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

### Find os


[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

### Kontakt os

76292929

### Følg os

 [facebook.com/endelafflokken](https://facebook.com/endelafflokken)

 [linkedin.com/company/horsens-kommune](https://linkedin.com/company/horsens-kommune)

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 **20. maj 2020**. 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](mailto:jlu@horsens.dk)

**\*Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

*Husdyrbrugloven*

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

April 2020

## Miljøgodkendelse

af husdyrproduktion på Davdingvej 16, 8740 Brædstrup.  
Godkendelsen meddeles efter § 16 a stk. 1 i husdyrbrugloven



### Læsevejledning

Dette dokument omhandler en ansøgning om- og kommunens afgørelse efter reglerne i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsens opbygning fremgår af indholdsfortegnelsen, men er kort skitseret her.

Først findes et ikke teknisk resume, efterfulgt af de stillede vilkår. Herefter følger de formelle forudsætninger for afgørelsen (oplysninger om ansøger, regelgrundlag, gennemførte høringer og konsekvensen af disse).

I de efterfølgende afsnit beskrives grundlaget for ansøgningen.

Sidst i dette dokument findes relevante bilag bl.a. situationsplan, miljøkonsekvensrapport og en beredskabsplan.

### 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.

## Vi løfter i flok

Ansøger har udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, som danner grundlag for afgørelsen. Miljøkonsekvensrapporten indeholder en beskrivelse og en vurdering af det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

1. Befolkningen og menneskers sundhed,
2. Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
3. Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
4. Materielle goder, kulturarv og landskabet,
5. Samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
6. Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af punkt nr. 1-5.

Kommunen har indarbejdet oplysningerne fra rapporten i redegørelsen, og hvor det er vurderet nødvendigt, suppleret ansøgers miljøkonsekvensrapport, og foretaget en samlet vurdering, således at det sikres at afgørelsen er truffet på det korrekte grundlag.

## Indhold

1. Baggrund for ansøgningen .....	5
1.1. Indledning.....	5
1.2. Datablad for ansøgningen.....	5
1.3. Ikke teknisk resumé .....	5
2. Nabo og partsorientering samt offentlighedsprocedure .....	6
3. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen .....	8
3.1. Afgørelse.....	8
3.2. Vilkår.....	8
4. Generelle forhold .....	13
5. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) .....	15
5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv) .....	15
5.2. Indretning (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	15
5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	17
5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer .....	19
5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold .....	19
6. Påvirkning af natur med ammoniak.....	22
7. Emissioner og genepåvirkninger .....	31
7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	31
7.2. Støj og støv ved anlægget.....	35
7.3. Lys ved anlægget.....	36
7.4. Fluer og skadedyr ved anlægget.....	36
7.5. Transport til og fra anlægget .....	37
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	41
8.1. Spildevand og regnvand.....	41
8.2. Affald, kemikalier og foder.....	42
8.3. Energi og vandforbrug .....	43
9. Alternative løsninger der er undersøgt.....	45
10. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) .....	45
11. Grænseoverskridende virkninger.....	48
12. Den samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen .....	48
13. *Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	49
Bilag 1. Situationsplan (Målfast) .....	51
Bilag 2. Afløbsplan (gylle og regnvand) .....	52
Bilag 4. Produktionsareal, herunder "ikke "produktionsareal.....	53
Bilag 3. Beredskabsplan .....	55

## 1. Baggrund for ansøgningen

### 1.1. Indledning

Der er ansøgt om godkendelse af den eksisterende husdyrproduktionen på Davdingvej 16, 8740 Brædstrup. Ansøgningen er indsendt af Skeldal Produktion A/S med CVR nr. 28297335.

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	Skeldal Produktion A/S, Davdingvej 16, 8740 Brædstrup
Ejer	Rodvigsballe P/S, Langballevej 7, 8740 Brædstrup
CVR-nr.	28297335
CHR nr.	23919
Anlæggets adresse	Davdingvej 16, 8740 Brædstrup
Anlæggets ejendomsnummer	6150295021
Matr. nr. (ejerlav)	5e - Burgårde By, Grædstrup mfl.
Kontaktperson på ejendommen	Mikael Skeldal
Miljøkonsulent, CVR nr.	Miljø og Natur, Jakob Altenborg, 25914562
Ansøgningsskema nr.	215786, version 5
Dato for afgørelse	22.04.2020
Dato for offentliggørelse på DMA	22.04.2020
Frist for udnyttelse	22.04.2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Jonna Lund
Kvalitetssikring	Helle Kousholt

### 1.3. Ikke teknisk resumé

Ansøger søger om, at få en godkendelse efter den såkaldte stipladsmodel. Der bliver ikke tale om en udvidelse af dyreholdet, men derimod blot den fleksibilitet der ligger i, at produktionen fremover er reguleret med baggrund i produktionsarealet og ikke antal dyr. Hertil kommer at ensilagepladsarealet udvides med 3.680 m<sup>2</sup>.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 1 km vest for Brædstrup.

Lugtemissionen i forhold til enkelt bolig (nabo) og samlet bebyggelse er overholdt. I forhold til byzone er lugtgenegrænsen overskredet til et industriområde øst for ejendommen, samt til et fremtidigt byzoneområde syd for ejendommen. Da

produktionen ikke udvides og der derfor reelt ikke vil være flere lugtgener fra ejendommen, er det muligt at få en dispensation i forhold til lugtgenegrænserne – den såkaldte 50% regel. Der er søgt om dette og kommunen har vurderet at en dispensation kan meddeles.

Der er i godkendelsen beskrevet forhold som støv, skadedyr, affald, lys og indkørselsforhold og hvorledes man vil sikre, at det godkendte ikke giver gener i forhold til omkringboende.

Beregningerne i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk er foretaget for emissioner af ammoniak og lugt fra staldene.

For husdyrbruget er der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til at begrænse ammoniakfordampningen. Beregningerne viser at BAT-kravet er opfyldt.

Der er i husdyrbrugloven fastsat krav til mængden af ammoniakemission, der må komme fra husdyrbruget og som kan påvirke naturområder. Beregningerne viser, at der ikke er sårbar natur, som vil modtage mere ammoniak end de grænser, der er fastsat i loven.

Det er samlet vurderet at husdyrbruglovens krav er opfyldt, hvorfor kommunen skal meddele en godkendelse til det ansøgte.

## 1. Nabo og partsorientering samt offentlighedsprocedure

### *Foroffentlighed*

Horsens Kommune har i perioden fra 16. januar til 30. januar 2020 foretaget en offentlig forudgående annoncering på DMA (Danmarks Miljø administration, [www.mst.dma.dk](http://www.mst.dma.dk)) om, at Horsens Kommune har modtaget en ansøgning om en § 16 a godkendelse til at gennemføre ændringer på ejendommen Davdingvej 16, 8740 Brædstrup.

Det fremgik også, at man ved henvendelse til kommunen kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for kommunens afgørelse og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse når dette foreligger. Der var sat en frist på 30 dage til at kommentere udkastet.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med annonceringen.

### *Nabo- og partsorientering*

Der har efterfølgende i perioden 21. februar 2020 til 20. marts 2020 været udsendt en orientering efter § 55 stk. 4 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk). For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til **ca. 787** m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven\* har modtaget denne høring.

Der kom følgende henvendelser i forbindelse med nabohøringen:

En nabo udtrykte at det ansøgte var ok. En anden en nabo føler sig generet af fluer fra ejendommen, transporten af store maskiner på de små veje, manglende rengøring af veje samt at markvejen bag om ejendommen aldrig benyttes.

Horsens Kommune bemærker til de indsendte kommentarer følgende:

Der opleves i dag fluegener hos en nabo. Ansøger har oplyst at der foretages kemisk fluebekæmpelse efter anvisninger fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Kommunen har derfor i godkendelsen stillet vilkår om en effektiv bekæmpelse af fluer i staldene. Der vil ved de kommende miljøtilsyn blive fulgt op på om kravet om fluebekæmpelse efterkommes i tilstrækkelig grad.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

Ved behandling af miljøgodkendelse til husdyrbrug, kan der kun tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, og ikke f.eks. kørsel på offentlig veje, idet dette hører under færdselsreglerne, som varetages af politiet.

Den generelle samfundsudvikling med større landbrug og stigende produktivitetskrav betyder, at landbrugserhvervet benytter større landbrugsmaskiner. Det er dog således, at der altid skal vises hensyn til den øvrige trafik. Det kan være et problem på mange mindre veje, at gyllevognene er så brede, at de kan være vanskelige at passere. Derfor skal traktorføreren være opmærksom på både bagfra kommende og forfra kommende trafikanter og vise fornødent hensyn.

Det kan jf. færdselsloven tillades, at der ligger jord på vejen, så længe arbejdet foregår, men det er et krav, at andre trafikanter advares, så de ikke uforvarende kommer kørende ind på et område, hvor vejen er meget glat. Det er især et problem, hvis der før forureningen er et uoverskueligt sving, så bilisten eller motorcyklisten ikke har en chance for at se forureningen i god tid. Såfremt der ikke sker korrekt opmærkning, eller vejen ikke rengøres kontaktes politiet.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2016 stillet vilkår om en udkørselsvej, som årligt etableres som en markvej til Rodvigsballevej. Vejen skal aflaste i perioder med spidsbelastning, men skal ikke anvendes af meget tunge transportere f.eks., Horsens Bioenergi. Den anvendes udelukkende i sommerhalvåret og kun i fornødent omfang, da ruten går tæt forbi 3 børneinstitutioner (skole, børnehave og vuggestue), hvor børnene dagligt krydser vejen. Det vurderes at denne vej vil kunne reducere antallet af transportere langs Davdingvej i perioder med stor aktivitet.

Der er endvidere stillet vilkår om at transportere med afgasset biomasse, skal ske inden for normal arbejdstid. Vilkåret er stillet for at afbøde påvirkningerne af naboerne, uden for normal arbejdstid, idet der er boliger tæt på udkørselsvejene.

Kommunen kan kun opfordrer til at der udvises god landmandspraksis, hvilket betyder, at al transport til og fra bedriften skal, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Henvendelserne har således ikke medført følgende ændringer af det ansøgte projekt, idet det er vurderet at de allerede stillede vilkår er tilstrækkelige.

Ansøger har i perioden 3. april – 18. april haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt følgende bemærkninger.

Der er indsendt bemærkninger omkring en fejl i opgivelse af størrelsen af ensilagepladsen. Bemærkningerne har medført at det nu alle steder fremgår af udkastet, hvor stor en udvidelse af ensilagepladsen der foretages (3680 m<sup>2</sup>), og ikke hvor stor den samlede ensilageplads bliver.

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 3.1. Afgørelse

#### Godkendelse

Horsens kommune godkender hermed husdyrbruget, som det er ansøgt og beskrevet i dette dokument i henhold til § 16 a stk. 1 i husdyrbrugloven samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen\*.

#### Dispensation

Der meddeles samtidig dispensation for lugtgenekriteriet jf. § 33 i godkendelsesbekendtgørelsen. Kommunen har vurderet, at forholdene i det konkrete tilfælde samlet set taler for at meddele godkendelse til det ansøgte, selvom kravet til geneafstand ikke overholdes. Kommunen meddeler derfor dispensation efter 50 %- reglen til det konkrete projekt, og stiller vilkår til produktionen for at fastholde forudsætningerne.

#### Grundlag for afgørelsen

Afgørelsen er truffet på grundlag af ansøgningen – og de beregningsmodeller, der indgår i IT-ansøgningssystemet på [www.husdyrgodkendelse.dk](http://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

Derudover er afgørelsen baseret på ansøgers miljøkonsekvensrapport samt kommunens registreringer og vurderinger. Se i den forbindelse den vedlagte miljøkonsekvensrapport som er udarbejdet af ansøgers miljøkonsulent.

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

### 3.2. Vilkår

I dette afsnit 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 andre lovkrav også skal overholdes, selvom disse ikke er medtaget.

#### **DRIFT**



1. Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Davdingvej 16, 8740 Brædstrup, som drives under CVR nr. 28297335.  
For afgørelsen gælder at:
  - 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 er overholdt.
2. Vilkårene i denne afgørelse 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 virksomheden
  - b. Indstilling af driften for en længere periode
  - c. Såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
4. Ved ophør med husdyrproduktion på ejendommen, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter gældende regler.
  - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

## **STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER**

5. Der kan opføres en ny plansilo, med et grundareal på maksimalt 3.680 m<sup>2</sup>.
  - a. Plansiloen skal placeres som angivet på figur 1 (og bilag 1).
  - b. Plansiloen må maksimalt have samme højde som de eksisterende siloer, dvs. maksimalt 4 meter over terræn.
  - c. Plansiloen skal opføres i samme farve- og materialevalg, som de eksisterende siloer.
6. Ejendommens indretning skal være som vist herunder (se også bilag 1)



Figur 1. Ejendommens indretning

7. I ejendommens produktionsareal indgår ikke arealer til malkestald, foderbord, gangarealer og areal foran nakkebom. Der er dermed tale om et nettoareal, som skal kunne kontrolleres.
- Placering af produktionsarealer og fordeling af husdyr skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor og figur 2 i redegørelsen.
  - Der må i alt maksimalt må være 9.852 m<sup>2</sup> produktionsareal på ejendommen.
  - Størrelsen af produktionsarealet i de enkelte stalde og staldafsnit som fremgår af tabel 1 herunder, må ikke overskrides.

Stalde og produktioner						
Staldnr.	Staldstørrelse [m <sup>2</sup> ]	Ventilation	Kiddekapacitet	Produktion	Antal måneder udlagende	Produktionsareal [m <sup>2</sup> ]
Ansat drift						
Stald 1	3475	Partiel ventilation	8 m	(9043006) Mælkekøer, især og stald. Sengestald med spalter (koral, lagkøl eller ringkoral)	D	2385
Stald 2	2427	Partiel ventilation	8 m	(9043008) Mælkekøer, især og stald. Sengestald med spalter (koral, lagkøl eller ringkoral)	D	1648
Stald 3	4902	Partiel ventilation	8 m	(9043072) Mælkekøer, især og stald. Dyetrælle	D	251
				(9043071) Mælkekøer, især og stald. Sengestald med spalter (koral, lagkøl eller ringkoral)	D	2567
Stald 4	1716	Partiel ventilation	6 m	(9043077) Mælkekøer, især og stald. Sengestald med spalter (koral, lagkøl eller ringkoral)	D	1277
Stald 5	966	Partiel ventilation	6 m	(9043080) Mælkekøer, især og stald. Sengestald med spalter (koral, lagkøl eller ringkoral)	D	665
Stald 6	811	Partiel ventilation	6 m	(9043083) Køer, (sæder 6 ind: 1. Dyetrælle	D	738
Kalvebatter	436	Ikke-ventileret	3 m	(9043086) Køer, (sæder 6 ind: 1. Dyetrælle	D	280
<b>Sum</b>						<b>9852</b>

Tabel 1. Placering og størrelse af produktionsarealer

8. Egenkontrol vedr. produktionsarealer
- Det skal ved miljøtilsyn kunne dokumenteres at vilkår 7 er overholdt. Dokumentation kan f.eks. ske ved fremlæggelse af en målfast oversigtstegning der redegør for placering af produktionsarealer i de enkelte staldafsnit.

## **GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNDTERING**

9. Ejendommens to gyllebeholdere skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
  - Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal Horsens Kommune straks underrettes herom.
10. Egenkontrol vedr. fast overdækning af gyllebeholder.
- Der skal ved meddelelse af denne godkendelse føres en logbog for gyllebeholdere med fast overdækning, hvori eventuelle skader på

- teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i perioden mellem to samlede miljøtilsyn og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- b. Logbøger skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
11. Flydende husdyrgødning må opbevares i ejendommens to eksisterende gyllebeholdere på hhv. 4.000 og 4.500 m<sup>3</sup>. Derudover må der opbevares flydende husdyrgødning i beholdere placeret på andre ejendomme.
- a. Der skal ved tilsyn på forlangende kunne redegøres for placering af de gyllebeholdere som anvendes til opbevaring af husdyrgødning fra produktionen.
- b. Der skal på kommunens anmodning indsendes en beregning som viser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.
12. Fast husdyrgødning må opbevares på den eksisterende møddingsplads med et areal på ca. 428 m<sup>2</sup>. Når husdyrgødningen er kompostlignende, må det køres i markstak i overensstemmelse med de generelle regler for markstakke, herunder bl.a. også krav om logbog for placering, overdækning mv.
13. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
14. 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.
15. Vand fra plansiloerne skal ledes til en separat opsamlingstank, som ikke må modtage husdyrgødning. Der må anvendes et udsprinklingsanlæg, som udsprinkler overfladevand fra denne tank.
- a. Det udsprinklede vand må ikke give anledning til forurening af overfladevand eller give anledning til gener ved omkringboende. Det kan f.eks. betyde, at der ikke kan udsprinkles vand i de perioder, hvor der ilægges saftafgivende materiale i plansiloerne.

## **UHELD OG DRIFTSFORSTYRELSE**

16. Den udarbejdede beredskabsplan, skal holdes opdateret.
- a. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe eller begrænse uheld og indeholde oplysninger om, hvilke personer der skal alarmeres og hvordan.
- b. Beredskabsplanen skal indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- c. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på et sprog, som de ansatte forstår.
- d. Beredskabsplanen skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige der færdes på ejendommen.

- e. Beredskabsplanen skal ved uheld, forureninger, brand mm. på anmodning udleveres til den ansvarlige for en eventuel indsats f.eks. indsatsleder, miljøvagt eller miljømyndigheden.
17. 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)**

18. 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.
19. 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.
20. 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.
21. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
22. Husdyrbruget skal føre egenkontrol med produktionsanlægget, svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år, og kunne fremvises til kommunen på forlangende.

## **GENEBEGRÆSENDE VILKÅR**

23. Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning omkring den nordlige gyllebeholder. Beplantningen skal bestå af et hegn med 3 rækker danske hjemhørende træer og buske.
24. Der skal etableres og vedligeholdes en skærmende beplantning mellem naturstien og staldanlægget. Beplantningen skal bestå af danske hjemhørende træer og buske
25. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
26. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).

27. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at sengebåse og dyr samt foderarealer holdes tørre og rene.
28. 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)

29. 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 28 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 uden for virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen.
30. Der skal i perioder med megen trafik anvendes en aflastningsvej fra ejendommen, som går mod vest over marken mod skoven. Vejen skal anvendes under hensyntagen til åbningstider for intuitioner, der ligger ved ruten.
31. Transporter med lastbiler med afgasset biomasse og husdyrgødning og som kører til og fra ejendommen via Davdingvej, skal som hovedregel afvikles i tidsrummet mellem kl. 6 og kl. 18.
32. 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

#### Meddelelesespligt 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 eller nedsivning af tag- og overfladevand fra byggeri.

Der er i 2015 meddelt tilladelse til etablering af et forsinkelsesbassin. Der er dog siden opført en del bygninger, uden at der er foretaget en vurdering af om overfladevandet fortsat forsinkes i tilstrækkelig grad. Dette er dog ikke en del af denne godkendelse, men behandles særskilt.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes, før der er givet byggetilladelse fra kommunen. Anlæg som f.eks. gyllebeholder, møddingsplads, plansiloer, kornsiloer m.v. kræver dog ikke byggetilladelse, jf. § 5, stk. 1, nr. 12 i bygningsreglementet\*. I den forbindelse gøres der opmærksom på, at det ved placering af nye anlæg skal sikres, at bygningsreglementets bestemmelser om brandforhold overholdes og at man også skal huske at oplyse Bygnings- og Boligregistret (BBR) om byggeriet. Det er kommunen, der opdaterer oplysninger i BBR, men det er boligejerens ansvar, at oplysningerne er korrekte.

## **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**

Ejendommen er i dag omfattet af en miljøgodkendelse meddelt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Seneste afgørelse blev meddelt den 11. maj 2016

efter § 12 stk. 3 (skema 87788) i husdyrgodkendelsesloven\* til en udvidelse af produktionen.

Denne afgørelse efter § 16 a i husdyrbrugloven erstatter ved ibrugtagning godkendelsen efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven\*.

Afgørelsen efter § 16 a bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt jf. § 59 a i husdyrbrugloven. Det betyder, at denne afgørelse automatisk bortfalder i 2026, 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 m<sup>2</sup> produktionsareal, forudsætter udnyttelse, at mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes driftsmæssigt og at den driftsmæssige udnyttelse ikke på noget tidspunkt ophører i 3 på hinanden følgende år. Driftsmæssig udnyttelse kræver, at der er dyr på produktionsarealerne svarende til mindst 50 % af det mulige, ifølge dyrevelfærdskravene eller andre krav f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

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

### **5.1. Driftsmæssige forhold (samdrift mv)**

Ansøger har indsendt oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er eller ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Ansøger driver ikke andre ejendomme under samme CVR. Nummer. Der er derfor ikke foretaget en vurdering af samdrift med øvrige produktioner.

### **5.2. Indretning (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. En målfast plantegning kan ses af bilag 1. Fastlæggelse af produktionsareal kan ses af bilag 4, hvor det også fremgår hvad der er fradraget i bygningen.

Af tabellen herunder fremgår bygninger med produktionsareal. De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt i forhold til om staldafsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Staldens areal er opgjort som nettoareal, hvor fodergang og arealet mellem nakkebøjler og mellem nakkebøjler og væg er fradraget. Bruttoareal er opmålt ud fra luftfoto.

Staldnavn i det ansøgte i husdyrgodkendelse.dk	Staldnavn godkendelse fra 2009	Bruttoareal m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>
Stald 1	Kostald III	3.475	2.395
Stald 2	Kostald II	2.427	1.648
Stald 3	Kostald I	4.002	2.597+251
Stald 4	Opdrætsstald II	1.716	1.277
Stald 5	Opdrætsstald I	966	665
Stald 6	Kalvestald	831	739

Kalvehytter	Kalvehytter	836	280
Sum			<b>9.852</b>

Tabel 2. Opgørelse af produktionsarealer

Af tabel 3 herunder fremgår de bygninger, der er på ejendommen i dag.

Bygnings nr. jf. BBR	Navn	Areal m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	Supplerende beskrivelse
36	Stald 1	3.475 m <sup>2</sup>	Tilbygning opført i 2012
36	Stald 2	2.427 m <sup>2</sup>	Opført i 2009
15	Stald 3	4.002 m <sup>2</sup>	Opført i 1997
3+4+5	Stald 4	1.716 m <sup>2</sup>	Inkl. værksted
2	Stald 5	966 m <sup>2</sup>	Opført i 1976
17+35	Stald 6	831 m <sup>2</sup>	
Intet nr.	Kalvehytter	836 m <sup>2</sup>	
37	Malkestald	1.804 m <sup>2</sup>	
18	Maskinhus	1.966 m <sup>2</sup>	Opført i 2009
42	Maskinhus	1.344 m <sup>2</sup>	Opført i 2019
Intet nr.	Kornsilo	1625 m <sup>3</sup>	Opført i 2019
14	Foderlade	732 m <sup>2</sup>	
Intet nr.	Ensilageplads	5.600 m <sup>2</sup>	Ca. 80*70 meter
Intet nr.	Ny ensilageplads	3.680 m <sup>2</sup>	Ca. 80*46 meter
T16	Gylletank I	4.000 m <sup>3</sup>	Opført 2001, overdækket med telt
T15	Gylletank II	4.500 m <sup>3</sup>	Opført i 1996, overdækket med telt
Intet nr.	Gylletank III	5.070 m <sup>3</sup>	Placeret i landzone v Sortmosevej 1L
T14	Ensilagevand	1000 m <sup>3</sup>	Opført i 1987, vand fra denne udsprinkles
Intet nr.	Møddingsplads	428 m <sup>2</sup>	Ændret i 2009 fra ensilageplads
Intet nr.	Vaskeplads	125 m <sup>2</sup>	Afløb til gyllebeholder
Intet nr.	Forsinkelsesbassin		Accepteret i 2014, men der mangler redegørelse for forsinkelse af vand fra bygninger der er opført senere.
1	Beboelse nr. 16	156 m <sup>2</sup>	Placeret ved anlægget
6	Carport	41 m <sup>2</sup>	Placeret ved stuehus på nr. 16
30	Beboelse nr. 14	112 m <sup>2</sup>	Placeret øst for anlægget
34	Anden bygning	24 m <sup>2</sup>	Placeret på nr. 14

Tabel 3. Ejendommens bygninger og anlæg





Figur 2. Ejendommens indretning med markering af anlæg i husdyrgodkendelse.dk

Opførelsen af ny ensilageplads vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for landbrugsdriften, idet der ved nuværende drift er behov for at lave markstakke, og markstakke giver en dårlig foder hygiejne. Det er derfor erhvervsmæssigt nødvendigt at etablere yderligere kapacitet til opbevaring af ensilage.

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.

Horsens Kommune har gennemgået og vurderet de indsendte oplysninger også i relation til det, der fremgår af BBR. Det ser ud til, at der er bygninger i BBR som skal opdateres i forhold til det, der reelt er på ejendommen. Dette forhold er dog ikke behandlet som en del af denne afgørelse, idet det vedrører BBR-loven og dermed en anden lovgivning end husdyrbrugloven. Der gøres opmærksom på, at der er ejers ansvar, at oplysningerne om din ejendom i BBR er korrekte.

### 5.3. Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

I tabellen herunder fremgår de gødningstyper der fremgår af ansøgningen.

Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift
Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer
Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre
Gødningstype fra lagre: Flydende gødning
Gødningstype fra lagre: Kvæg, heste, får og geder

Tabel 4. Gødningstyper der produceres på ejendommen i ansøgt drift.

Der produceres flydende husdyrgødning, og gyllen opbevares i eksisterende gyllebeholdere. Horsens Bioenergi afhenter gylle og afleverer afgasset biomasse retur. Der er etableret fast overdækning på gyllebeholderene og der føres derfor ikke logbog over flydelaget. Gyllebeholderene er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

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.

Der er etableret tæt overdækning på begge gyllebeholdere, hvilket reducerer ammoniakfordampningen med 50% i forhold til en beholder med flydelag.

Gyllevognene vil 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 skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette.

Opbevaringskapaciteten på ejendommen er begrænset til 2 tanke (4000 + 4500 m<sup>3</sup>). Derudover er der kapacitet i kanaler og fortanke på i alt ca. 1500 m<sup>3</sup>. Der er derudover opbevaring i beholdere i landzone, hvortil biogasanlægget leverer gødning. Kommunen vil ved de kommende miljøtilsyn følge op på, om der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet, svarende til mindst 9 måneder, på ejendommen. Der skal derfor ved tilsyn kunne redegøres for dette.

Derudover produceres der fast husdyrgødning bl.a. fra kalvehytter og velfærdsafdelingen. Møget opbevares på en møddingsplads på i alt 428 m<sup>2</sup> og køres, når det er komposteret, i markstak. Der skal ved tilsyn kunne redegøres for placering af markstakke og for kapaciteten generelt.

Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre til husdyrgødning. Derudover er der en beholder som anvendes til opbevaring af vand fra ensilagepladserne. Idet der ikke tilføres husdyrgødning må dette vand udsprinkles jf. de generelle regler. Der er stillet vilkår som sikrer at det kun er vand fra denne beholder der udsprinkles.

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank	805	362,0	181,0	181,0
Gylletank	785	314,1	157,0	157,0
<b>Nudrift</b>				
Gylletank	805	362,0	181,0	181,0
Gylletank	785	314,1	157,0	157,0
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank	805	362,0	0,0	362,0
Gylletank	785	314,1	0,0	314,1

Lagre med fast husdyrgødning					
Lageret	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift					
Møddingsplads	428	Kvæg, heste, får og geeder	428	100	154,1
Nudrift					
Møddingsplads	428	Kvæg, heste, får og geeder	280	65,4	100,8
8 års-drift					
Møddingsplads	428	Kvæg, heste, får og geeder	280	65,4	100,8

Tabel 5. Ejendommens lagre til husdyrgødning i ansøgt drift, nudrift og 8 års drift.

Møddingspladsen overdækkes jf. regler for opbevaring af fast møg.

Horsens Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, beholderkontrolbekendtgørelsen\* og vilkår til håndteringen af husdyrgødningen er tilstrækkelige til at sikre mod forurening af jord og grundvand fra husdyrgødning på ejendommen.

Det vurderes samlet, at der anvendes BAT i forhold til opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

## 5.4. Anlægsarbejde og bygningsmæssige ændringer

Der skal ikke ændres på de eksisterende stalde.

Der er søgt om tilladelse til at opføre en ny plansilo på ca. 3680 m<sup>2</sup>. Siloen placeres i tilknytning til de eksisterende plansiloer. Den vil få afløb til samme tank som de øvrige plansiloer, hvorfra vandet udsprinkles. Opførelsen af siloen påvirker dermed ikke opbevaringskapaciteten til husdyrgødning.

## 5.5. Beliggenhed og planmæssige forhold

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



Figur 3. Placering af ejendommen i forhold til beboelser (enkeltliggende uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone)

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

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	758 m
Lokalplanlagt område i landzone udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 m	880 m
Nabobeboelse	50 m	170 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	1,6 km

Tabel 6. Afstandskrav i §§ 6 og 7 i husdyrbrugloven som skal overholdes

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	17*
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	2 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m <sup>2</sup>	15 m	670
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	185
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	Over 25
6) Beboelse samme ejendom	15 meter	6*
7) Naboskel	30 meter	237

8) Nærmeste nabo	50 meter	170
------------------	----------	-----

Tabel 7. Afstandskrav i § 8 i husdyrbrugloven der kan dispenseres fra, forudsat at anlægget ikke kan placeres bedre. Endvidere er vist de faktiske afstande fra ejendommen til områderne i tabellen. \* Afstandskravet gælder kun ved nyanlæg/forøget forurening.

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

## Planforhold

I dette afsnit beskrives og vurderes placeringen af det ansøgte 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.

Kommuneplan 2017	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
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		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	

Tabel 8. Planmæssige udpegninger bl.a. beskyttelseslinjer og rekreative områder.

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.

Ejendommen gennemskæres af en rekreativ cykelrute (Bryrup banen). Stien ejes af Naturstyrelsen. Der er etableret overkørselsområder langs stien, og der er etableret skærmende beplantning mellem stien og staldene, hvor dette er muligt af hensyn til at bevare oversigtsforholdene. Dette forhold blev vurderet og godkendt i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009, hvor der også blev stillet vilkår til beplantningen. Der skal ikke opføres nyt, som vil kunne ses fra stien, men af hensyn til fastholdelse af krav om beplantning er det stillede vilkår videreført i denne afgørelse.

Ejendommens bygninger er beliggende uden for områder omfattet af fredninger og beskyttelseslinjer, med undtagelse af område med særlig geologisk værdi.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen inden for større geologiske rammeområder, ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, idet der ikke vil ske nogen større terrænændring ved etablering af en ny plansilo.

## **Beskrivelse af anlæg**

Der skal ikke opføres nye bygninger, men en eksisterende plansilo skal udbygges. Se evt. tabel 3, hvor ejendommens bygninger er beskrevet. Det vurderes ikke, at dette nødvendiggør en fornyet vurdering af ejendommens samlede udtryk. For at fastholde størrelsen og placeringen stilles der vilkår til dette.

## **5. Påvirkning af natur med ammoniak**

### **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 etablering, udvidelse eller ændring efter §§ 16 a 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.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 24, stk. 1, jf. stk. 2, kan kommunalbestyrelsen ikke godkende etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a, hvis husdyrbruget med det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår. Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for bl.a. ammoniak, jf. §§ 25-30 og bilag 3, pkt. A, ikke kan overholdes.

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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, §§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. Herudover er der naturområder, som kun er reguleret af naturbeskyttelsesloven. Definitioner og krav er nærmere beskrevet herunder.

## *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)
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 9. 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
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 53 (Habitatområde H49, Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov samt Fuglebeskyttelsesområde F 34, Skovområde syd for Silkeborg)	> 3,7 km	JA
§ 3-overdrev	> 3,7 km	NEJ
§ 3-heder	> 3,7 km	NEJ
<b>Områder uden for Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 5 km	NEJ
Lobeliesøer	> 5 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	ca. 1,6 km	JA
<b>Områder uden for Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>		
§ 3-hede	> 3 km	NEJ
§ 3-mose	Ca. 400 m	JA
§ 3-overdrev	Ca. 480 m	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	Ca. 470 m	JA

Tabel 10. 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. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på de nærmeste naturområder i de tre kategorier.

Samlet resultat af ammoniakberegninger							
Samlet emission: <b>11514,0</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (8 års drift): <b>2728,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)		Meremission (nudrift): <b>19,6</b> (kg NH <sub>3</sub> -N/år)			
Oversigt af naturpunkter							
Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Spidsnudet frø og stor salamander	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,3
Sø	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,1	0,0	0,8
Mose 9	Kategori 3	Søgsbehandler	0	S	0,9	0,0	2,6
Mose 8	Kategori 3	Søgsbehandler	0	S	0,8	0,0	2,4
Mose 7	Kategori 3	Ansøger	0	S	1,4	0,0	3,6



Mose 6	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,7	▼
Mose 5	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,7	▼
Mose 4	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,6	▼
Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,7	▼
Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,7	▼
Mose 1	Kategori 3	Ansøger	0	5	1,4	0,0	3,5	▼
Kat 1 natur	Kategori 1	Ansøger	0	5	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev kat 2	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,2	▼
Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,5	▼
Pot ammi skov	Kategori 3	Ansøger	0	5	0,4	0,0	1,4	▼

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.

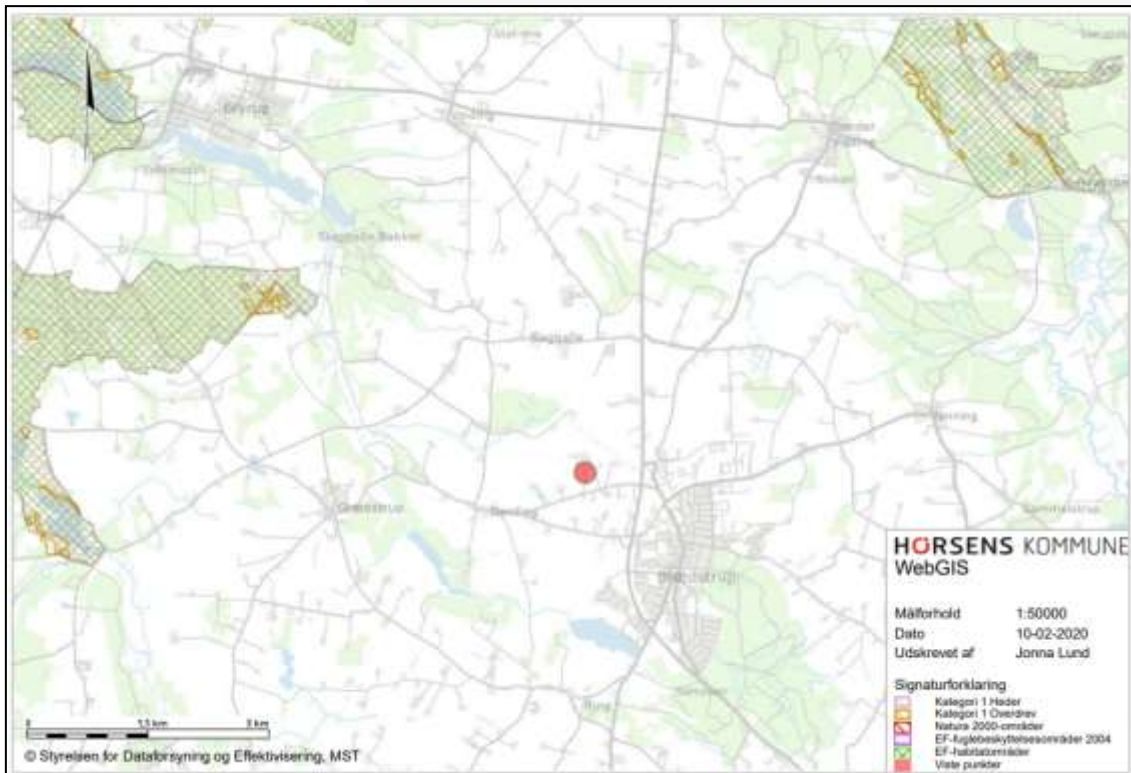
Tabel 11. Beregnet ammoniakdeposition på relevante naturområder

På nedenstående kort vises placering af de naturområder som er omfattet af husdyrbruglovens § 7, og som der er foretaget depositionsberegningerne til i ansøgningssystemet.



# Horsens Kommune

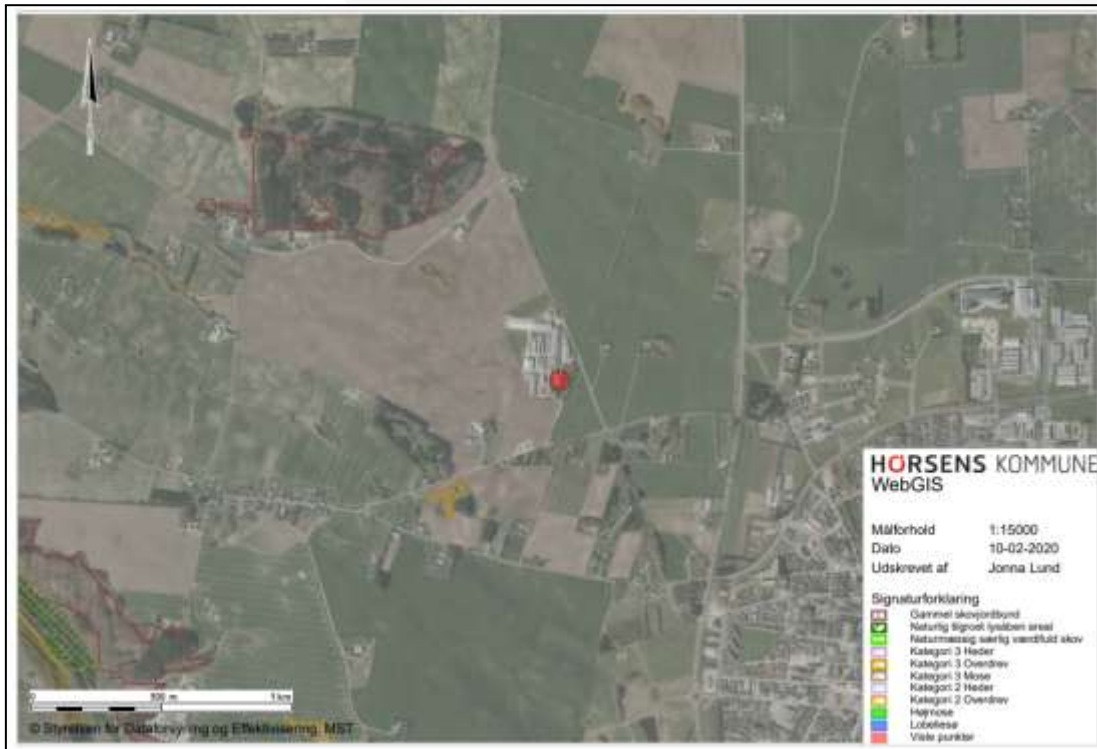
Figur 4. Placering af de nærmeste naturområder der er regnet til



Figur 5. Placering af de nærmeste naturområder i Kategori 1



Figur 6. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 2



Figur 7. Placering af de nærmeste naturområder i kategori 3

Herunder ses de nærmeste enge og vandhuller, omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbruglovens §7.



Figur 8. Placering af de nærmeste § 3 områder, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau (enge og vandhuller)

## Konklusion på depositionsberegningerne på natur 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 jf. krav i § 7 i husdyrbrugloven.

Der er over 800 meter til det nærmeste husdyrbrug. Idet depositionen fra husdyrproduktionen på det nærmeste naturområde indenfor et Natura 2000 område er 0,0 kg N/ha/år er det laveste afskæringskriterie på 0,2 N/ha/år i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug som belaster naturområdet.

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

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

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

Tabel 12. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

Alle afskæringskriterier i forhold til kategori 1 og 2 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 og 2 natur.

Der sker en merpåvirkning af en nærvæd liggende mose, som er omfattet af kategori 3 i husdyrbrugloven. Mosen modtager op til +1,4 kg N/ha/år, hvilket er over det vejledende afskæringskriterie på 1 kg i husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Den samlede deposition fra staldanlægget på mosen er mellem 2,4-3,8 kg N/ha/år.

Kommunen kan godkende en merbelastning over +1 kg, men kan ikke skærpe beskyttelsesniveauet til under 1 kg. Såfremt kommunen konkret vurderer at en merdeposition på 1 kg eller mere, vil medføre en væsentlig tilstandsændring i et § 3 beskyttet naturområde, kan kommunen meddele et afslag på det ansøgte, såfremt det vurderes, at der vil ske en tilstandsændring af naturområdet.

Mosen kan karakteriseres som en pile/birkemose med en række åbne søer. Omkring søerne er der partier med hængesæk. Hængesækken består primært af forskellige tørvemosser iblandet kragefod og bukkeblad. Mosen har overalt en varieret urteflora med arter karakteristiske for næringsfattige moser. Der blev under besigtigelsen fundet følgende kvælstoffølsomme plantearter: knoldstar, tormentil, bukkeblad, kærdueurt, kragefod, smalbladet kæruld, næbstar, engviol og tørvemos. Det vurderes, at mosen på baggrund af tilstedeværelsen af en række ammoniakfølsomme plantearter har en tålegrænse på ca. 15 kg N/ha/år.

Horsens Kommune har vurderet belastningen i forhold til mosens tilstand og tålegrænse. I vurderingen er også indgået den nuværende regulering af ejendommen. Såfremt der ikke meddeles godkendelse efter stipladsmodellen, vil mosen fortsat modtage en totalbelastning på 3,8 kg N. Dette skyldes at den merbelastning, der fremgår af ansøgningen, er opstået som følge af en manglende effekt af skrabere i stalden.

Mosen har på trods af den nuværende belastning opretholdt en god tilstand og det er samlet vurderet, at det ansøgte i sig selv ikke vil medføre påvirkning, som kan medføre en tilstandsændring af mosen.

*Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke af husdyrloven*  
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 af den nærmeste sø, som dermed totalt modtager 0,8 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, er det vurderet at der ikke skal stilles 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 inden for et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter.

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, spidssnudet frø, strandtudse og markfirben.

Det vurderes ikke at det ansøgte, der sker indenfor ejendommens nuværende bebyggelsesområde, vil påvirke bilag IV arter.

### **Kommunes samlede vurdering**

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, 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 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.

### **Ammoniakfordampning og kumulation**

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 33, 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 § 29 kun omhandler merdeposition af ammoniak på kategori 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 <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	11021,9	492,1	11514,0
Nudrift	11055,6	438,8	11494,4
8 års-drift	8008,5	776,9	8785,4

Tabel 13. 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:

- 2016. Tillæg efter § 12 stk. 3 til miljøgodkendelse
- 2015. Anmeldelse efter husdyrbruglovens § 30 (dyrevelfærd)
- 2009. Miljøgodkendelse efter § 12 stk. 1 i husdyrbrugloven

Det ses af tabellen herover at ammoniakemissionen er uændret i ansøgt drift i forhold til nudrift, mens der set over en 8 årig periode har været en stigning i den samlede ammoniakfordampning.

Idet der i ansøgt drift, set over en 8 årig periode, er en stigning i den samlede ammoniakemission fra hele anlægget, er det undersøgt om det medfører en ammoniakdeposition på de nærliggende § 3 naturområder, som vil kunne medføre en tilstandsændring.

Det nærmeste naturområde er en § 3 mose (kategori 3-natur), som ligger ca. 216 meter nordvest for den nærmeste stald. Det er vurderet, at der ikke vil ske en tilstandsændring af mosen, jf. afsnittet vedr. natur.

Der er ikke andre naturområder, som skal vurderes i forhold til 8 års drift.

## 6. Emissioner og genepåvirkninger

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøgodkendelse 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 Fødevarerklagenævnet (NMK-132-00823).

### 7.1. Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser

Lugtemissionen er beregnet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. 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 fastsatte lugtgenekriterier. Kriterierne betragtes som den maksimale, miljømæssigt acceptable lugtgenebelastning fra en given kilde ved den pågældende områdetype.

Der er i loven indarbejdet 3 forskellige beskyttelsesniveauer.

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6

beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.

- 15 OU<sub>E</sub> pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

Beboere i en bolig uden landbrugspligt i landzone må dermed tåle 3 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.

Beskyttelsesniveauet for lugt kan alene fraviges i en konkret sag i det omfang det 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.

## Resultatet af lugtberegningerne

Den beregnede samlede lugtemission i nudrift og ansøgt drift er angivet herunder.

	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)
Nudrift	30631	128453	30631	128453
Ansøgt drift	30541	128076	30541	128076
Stigning	-90	-377	-90	-377

Tabel 14. Den samlede lugtemission fra hele ansættet i nudrift og i ansøgt drift

Det ses af tabel 14 at lugten fra produktionen reduceres i forhold til nudrift, og der vil derfor ikke være nye områder som vil opleve lugt.



Det fremgår af figur 3, i afsnit 5.5, hvor de boligområder, der er beregnet lugt til, er placeret. Lugtberegningerne er udført i skema 215786, et resumé ses herunder.

Samlet resultat af lugtberegning						
Betegnelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
Davdngvej 12	0	NY	316,7	316,7	409	Ja
Davdngvej 20	0	NY	316,7	253,3	410,7	Ja
Grædstrupvej 22	0	NY	778	705,4	1028,3	Ja

Tabel 15. Lugtgeneberegninger i forhold til beboelser (enkelt bolig og samlet bebyggelse)


--



**Samlet resultat af lugtberegning**  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
↔ 20 meter fra vej	0	NY	1034,8	983,1	977,6	Nej	▼
↔ 30 meter fra vej	0	NY	1034,8	983,1	888,9	Ja	▼
↔ Grædstrup By, Ring	0	NY	1034,8	1034,8	911,3	Nej	▼
↔ Grædstrup By, Ring	0	NY	1034,8	998,6	1027,4	Ja	▼
↔ Grædstrup By, Ring	0	NY	1034,8	983,1	1018	Ja	▼
↔ By syd	0	NY	1034,8	983,1	956,5	Nej	▼
↔ By syd 2	0	NY	1034,8	983,1	964,9	Ja	▼
↔ Døvding By, Grædstrup	0	NY	1034,8	983,1	1080	Ja	▼
↔ Syd3	0	NY	1034,8	983,1	1047,5	Ja	▼

**Fortælling til samlet resultat af lugtberegning**

 Generikriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation (f.eks. "50 % regler").

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

**Konsekvenszone: 785 m**

Tabel 16. Lugtgeneregninger i forhold til påvirkning af beboelser (byzone)

Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for enkeltliggende beboelser og samlet bebyggelse, men ikke for byzone. Se figur 9 herunder.



Figur 9. Markering af områder ved byzone, hvor der er en overskridelse af lugtgenekriterierne.

Der er derfor søgt om dispensation i forhold til dette krav, både i forhold til den eksisterende byzone ved Brædstrup omfattet af kommuneplanramme 20ER08 og til et fremtidig boligområde ved Ring sø, der er omfattet af kommuneplanramme 20BO23. Se figuren herover.

Ifølge husdyrbruglovens § 33 kan kommunen meddele dispensation fra kravet, hvis der er tale om en eksisterende produktion, hvor den vægtede gennemsnitsafstand til bebyggelsen er over 50 % af geneafstanden for lugt og der ikke sker en øget påvirkning af det pågældende område.

Ved den seneste miljøgodkendelse i 2016 var lugtgenekriteriet overholdt med de samme produktionsarealer, som der nu søges om godkendelse til. Det er således en ændring i beregningsmåden, som medfører, at det ikke er muligt at overholde lugtgenekriterierne ved byzonen, og ikke en fysisk forandring på ejendommen.

Kommunen må ikke planlægge nye boliger i områder, hvor der kan opstå generende lugt. Derfor kan en miljøgodkendelse begrænse kommunens mulighed for at lokalplanlægge for boliger. I forhold til det planlagte boligområde syd for ejendommen (20BO23), rækker lugten ca. 30 meter ind i området (målt fra Grædstrupvej), og begrænser dermed muligheden for at etablere boliger i dette område. Det kan f.eks. løses ved at etablere beplantning eller lignende langs vejen. I forhold til området som er omfattet af ramme 20ER08, er dette fuldt udbygget, og der vil derfor ikke være en begrænsning i forhold til kommunens planlægning.

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages, at produktionen drives på en sådan måde, at der ikke opstår generende lugt ved omkringboende.

Idet den vægtede gennemsnitsafstand er mere end dobbelt så stor som geneafstanden for lugt, og der ikke sker en ændring i lugtemissionen kan kommunen vælge at meddele en dispensation. Da der er tale om en eksisterende uændret produktion, hvor der ikke foretages ændringer i eksisterende forhold, som gør at lugten forøges, og da kommunens mulighed for at planlægge nye boliger kun begrænse i lille omfang, har kommunen vurderet at en dispensation bør meddeles.

Det bemærkes, at de vejledende 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.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Disse må jf. Miljø- og Fødevareklagenævnet accepteres i landzonen.

Horsens Kommune og ansøgers konsulent vurderer på baggrund af beregningerne i ansøgningssystemet, at lugt fra staldene ikke forventes at give væsentlige gener for omkringboende. Skulle dette mod forventning ske, 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 forholdet.

## 7.2. Støj og støv ved anlægget

### Støj ved anlægget

De væsentligste støjkloder vil være:

- Transport til og fra ejendommen
- Fodring
- Malkning

Følgende tiltag mod støjkloder er vurderet til at have en positiv effekt:

- Kompressor til malkeanlæg er placeret i teknikum og er således afskærmet fra omgivelserne
- Malkning foregår i malkestald
- Udkørsel fra ejendommen sker via asfalteret vej

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel og der vil også være jævnlige transporter med lastbiler.

Der er i miljøgodkendelsen, som blev meddelt i 2016, stillet vilkår om at transporter med afgasset biomasse til og fra ejendommen, skal ske inden for normal arbejdstid. Dette vilkår videreføres i denne afgørelse, idet det er en del af grundlaget for vurderingen af ejendommens påvirkninger af naboerne ved den nuværende og fremtidige drift. Vilkåret er stillet for at afbøde påvirkningerne af naboerne uden for normal arbejdstid, idet der er boliger tæt på udkørselsvejene.

Horsens Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag vil begrænse støjpåvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til støj, som vil medføre gener for de omkringboende. Der er, for at fastholde dette, stillet et generelt støjvilkår, som sikrer at kommunen kan gribe ind i tilfælde af, at der opstår generende støj.

## **Støv ved anlægget**

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene og der vil endvidere være en mindre støvgene ved indlæsning af tilskudsfoder. Aflæsningen foregår dog inden døre og dermed afskærmet for omgivelserne.

Tilkørslen til ejendommen er asfalteret og dermed vil de direkte støvgener fra transport minimeres.

Anlægget er placeret i god afstand 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.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener uden for husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje vil der være særligt fokus på ejendomme beliggende nær ved vejene.

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

## **7.3. Lys ved anlægget**

Beskrivelse af ejendommens indretning i forhold til lyskilder på ejendommen.

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra de åbne stalde. Lyset i staldene er tændt efter behov, og der er vågebelysning om natten.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau, som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang, det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

Der er i dag beplantning omkring store dele af ejendommen, som er suppleret med små graner og i 2016 desuden suppleret med hurtigt voksende træer og buske, som i løbet af få år vil danne en skærmende beplantning. Det er vurderet at når beplantningen langs Naturstien og omkring ejendommen, er blevet større, vil dette reducere de omkringboende muligheder for at bemærke lys på ejendommen. Det er derfor vurderet at der ikke skal stilles yderligere krav.

Horsens kommune og ansøgers konsulent vurderer, 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.

## **7.4. 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.

## *Skadedyr*

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

## *Fluegener*

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## *Rottebekæmpelse*

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forebyggende foranstaltninger, som er fastlagt i bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

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. Idet en nabo i forbindelse med høringen, har gjort opmærksom på at der opleves fluegener, vil der ved de kommende miljøtilsyn være et særligt fokus på fluebekæmpelsen.

Horsens Kommune vurderer 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 bør opstå gener ved de omkringboende. Såfremt dette er tilfældet, vil de stillede vilkår sikre at kommunen kan gribe ind.

## **7.5. Transport til og fra anlægget**

Al transport til og fra ejendommen foregår ad Davdingvej.

### *Antal transporter*

Af tabellen herunder fremgår det skønnede antal transporter. Antallet af transporter er retningsgivende, men ikke faktiske oplysninger. Da der er tale om levende organismer, sker der en løbende tilpasning af markdrift og stalddrift, hvilket har indflydelse på antallet af transporter.

Transport type	Nudrift Antal/år	Ansøgt drift Antal/År
Transport af tilskudsfoder	80	80
Grovfoder	750	750
Halm	60	60
Dieselolie	12	12
Afhentning tyrekalve	12	12
Afhentning slagtekøer	12	12
Flytning af kvier	12	12
Afhentning af døde dyr	70	70
Udbringning gylle	340	400
Biogasanlæg	765	860
Udbringning fast møg	35	35
Mælk	365	365

Affald	30	30
Handelsgødning	15	15
Brændstof	19	19
Transporter i alt	2577	2732

Tabel 17. Det skønnede antal transportere til Davdingvej 16

Der kan forekomme gyllekørsel m.m. på andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstationen om at reducere fart, og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Antallet af transportere med husdyrgødning stiger de kommende år med yderligere 155 transportere, hvilket udelukkende skyldes stigende normalt for husdyrgødningsproduktionen. Kørsel i forbindelse med levering af foder vil forblive på det nuværende niveau.

Der var ved udvidelse af produktionen i 2009 bemærkninger fra omkringboende til transportere til og fra ejendommen. Der er siden gjort tiltag for at reducere påvirkningen for naboerne. Således er tilkørselsvejen asfalteret og i samarbejde med Horsens Bioenergi reduceres antallet af transportere med traktor og gyllevogn til lagertanke, så dette i stedet transporteres med lastbil. Samtidig fordeles transporterne ud over året, og spidsbelastningen omkring udbringningsperioderne reduceres derfor.

#### *Tidspunkter for transporterne og transporttype*

Der udbringes husdyrgødning i overensstemmelse med de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen, som tillader kørsel i weekender og på helligdage. Det vurderes, at det f.eks. er bedre at få bragt gylle ud i nærområdet i en kort intensiv periode, end det er at bringe gylle ud over en lang periode. Dette kan medføre at der vil kunne blive kørt på veje og marker i weekender og i tidsrum udenfor normal arbejdstid, men man vil søge at tilrettelægge markarbejdet sådan, at det primært holdes inden for normal arbejdstid uden for vækstsæsoner, og således at der tages hensyn til beboelser i det omfang, det er muligt.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 6-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel.

Transport og udbringningen af gyllen sker med traktor og godkendt gyllevogn. Ved transport over 10 km foregår transporten i lukkede vogne, som foreskrevet i lovgivningen, og dette sker med lastbil.

Transport af afgasset biomasse sker med lastbil. Der hentes gylle ca. 2 dage om ugen, ca. 10 transportere pr. dag.

Den afgassede biomasse leveres enten tilbage til ejendommen, eller køres direkte til lagertanke beliggende ved markerne. På grund af kapaciteten i lastbilerne reduceres antallet af transportere med traktor og gyllevogn, idet den afgassede biomasse afhentes hver uge og leveres i lagertanke ved samme lejlighed. På denne måde reduceres kørslen med at flytte gylle til lagertanke, idet dette udføres af biogasanlægget og fordeles dermed over hele året.

Dybstrøelse bliver transporteret i vogne med en kapacitet på 10-15 tons. Dybstrøelsen køres ud om foråret og efteråret i henhold til gødningsplaner.

## *Transportveje*

Ejendommen ligger umiddelbart op ad en natursti. Der er i overensstemmelse med Naturstyrelsen, som ejer stien, etableret to overkørsler. Stien er forstærket, så der ikke sker en negativ påvirkning af stien. Transporter langs og på tværs af naturstien søges så vidt muligt minimeret, således at cyklister og gående ikke generes. På grund af markernes placering kan transport langs med og på tværs af stien dog ikke undgås. Der vil ikke ske en forøgelse af antallet af transport, som krydser stien. For at minimere antallet af farlige situationer har Naturstyrelsen i den sydøstlige indkørsel markeret stien med gule striber på tværs af naturstien, for at markere at der er en overkørsel. Sikkerheden kan yderligere forbedres, hvis Naturstyrelsen også kunne lave en markering på stien ved den nordøstlige overkørsel, for at skærpe opmærksomheden for cyklister og gående. For at bevare gode oversigtsforhold ved overkørslen (i forhold til beplantning), holdes denne nede i det omfang som det vurderes tilstrækkeligt.

Transportvejene for mælkebil og gylle med lastbil sker ad Davdingvej til Grædstrupvej.

Der er ved Horsens –Silkeborgvejen på Rute 52 etableret og godkendt udkørsler med landbrugsmaskiner to steder, hvilket benyttes til transport af foder m.m. til Davdingvej 16. Ligeledes sker der transport til og fra marker ad Rute 52 via Davdingvej.

Når der er transport på offentlig vej direkte fra marker, anvendes advarselstavler hvis der er dårligt føre, og vejene rengøres efter kørselens ophør i henhold til gældende regler.

I forhold til hvilke veje der benyttes ved kørsel til og fra Davdingvej 16, er det aftalt med de forskellige transportfirmaer, bl.a. med Horsens Bioenergi og Arla, at lastbilerne ikke kører via Nørregade, men at tilkørsel til ejendommen sker via Grædstrupvej.

Ejendommen har to udkørselsveje mod syd fra Davdingvej. Begge er asfalteret. Den primære udkørselsvej i forhold til produktionen er den vestlige. Se figur 17 herunder.



Figur 10. Angivelse af interne transportveje på Davdingvej 16

Foruden de to indkørsler ved Davdingvej, etableres der årligt en markvej med udkørsel fra ejendommen til Rodvigsballevej. Vejen blev første gang etableret i 2013, for at aflaste i perioder med spidsbelastning. Vejen er imidlertid ikke egnet for kørsel med de tunge lastbiler, da broen ved skoven ikke kan klare vægten fra lastbiler, og derfor kører Horsens Bioenergi ikke af denne rute. Vejen anvendes i dag udelukkende i sommerhalvåret og kun i fornødent omfang, da ruten går tæt forbi 3 børneinstitutioner (skole, børnehave og vuggestue), hvor børnene dagligt krydser vejen. Der kan derfor opstå farlige situationer for børnene. For at undgå farlige situationer anvendes vejen uden for tidsrummet 7-17 på hverdage, og kun når der køres fra Davdingvej 16 mod lagertanke og marker via markvejen – og retur til Davdingvej 16 via Davdingvej, eller når der er truffet aftale med institutionerne om dette, således at farlige situationer undgås.

En del udbringningsarealer ligger samlet omkring ejendommen, men derudover ligger en del arealer vest for Davding. Der vil blive kørt gennem Davding by, men derudover vil en lille del af transporterne gå igennem samlede bebyggelser. Der er dog kørsel på meget små veje, og her vil der blive vist størst mulig hensyn. Så vidt muligt vil der blive kørt i ruter som er ensrettede cirkler til og fra ejendommen, hvor der kører flere traktorer, således at 2 traktorer og vogne ikke skal passere hinanden på de små veje.

Transport af foder og husdyrgødning fra og til markerne sker i henhold til internt oversigtskort over arealerne og sker med traktor og vogne. Det sker så vidt muligt med ensrettet kørsel for at undgå, at de skal passere hinanden på små veje og der benyttes vigepladser så vidt muligt. Der vil udover opgjorte transporter, jf. tabel 17, ske kørsel med traktor og arbejdsredskaber til og fra markerne i forhold til de



forskellige arbejdsopgaver, som bedriften udfører og dette vil ske via kommunevejene.

Da afstand til nabobeboelse er mindre end 100 meter, vurderer Horsens Kommune, at transporter til og fra husdyrbruget kan give anledning til påvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener. I afsnit 5.2 er der redegjort for, at der er stillet et vilkår vedr. transporttidspunkter, idet det er forudsætningen for den glædende godkendelse, og der i perioden ikke er sket en væsentlig reduktion i antallet af transporter, som kunne mindske påvirkningen.

Der henstilles således til, at al transport foregår inden for almindelig arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan forekomme uden for disse tidspunkter, idet det vurderes at udbringning af husdyrgødning 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.

Samtidig henvises der til god landmandspraksis, der er beskrevet herover, og som betyder, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støv og støj gener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

## 7. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

### 8.1. Spildevand og regnvand

I nedenstående skema er der redegjort for spildevandstyper samt afledning.

Spildevandstyper	M <sup>3</sup> /år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	5.000	Gyllebeholder	Ingen
Vand fra plansiloer	Ukendt	Ensilagesaft beholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200	Nedsivning	Ja
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter	100	Nedsivning	Ja

Tabel 18. Spildevandstyper og afledning af dette på Davdingvej 16

#### *Overfladevand (uforurenet vand)*

Tagvandet opsamles og ledes til forsinkelsesbassin, hvorfra det udledes til recipient.

Regnvand fra tage og pladser, hvor der ikke håndteres forurenende stoffer, ledes efter neddrøsing til dræn. Placering af ledninger med regnvand på ejendommen kan ses af bilag 2.

#### *Spildevand fra pladser, hvorpå der håndteres forurenende stoffer*

Sprøjten bliver vasket på ejendommens vaskeplads, der har fast bund og afløb til gyllebeholder.

Der er søgt om tilladelse til at etablere en ny ensilageplads. Afløbet fra denne forventes ledt til 1.000 m<sup>3</sup> tank, som i forvejen anvendes til ensilagevand (restvand). Herfra udspreddes vandet på den nærvedliggende mark, under forudsætning af, at det kan opfylde betingelserne herfor. Det betyder, at restvandet ikke må give anledning til forurening af overfladevand, og at N-indholdet skal være under 0,3 kg N/tons. Idet restvandet må udspreddes hele året, er der ikke behov for at vurdere anlæggets kapacitet nærmere.

Det vurderes, at håndteringen af spildevand er i overensstemmelse med de gældende regler.

## 8.2. Affald, kemikalier og foder

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 mængder. Det vil give ansøger det nødvendige overblik over eventuelle indsatsområder, hvor det er muligt at minimere produktionen af affald.

### *Affaldsprodukter og sortering*

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Horsens Kommune.

*Dagrenovation samt pap og papir* fra bedriften fyldes i affaldscontainer. Affaldscontaineren tømmes hver uge via den kommunale ordning. Forbrændingseget affald fra produktionen afleveres på den kommunale modtagestation.

*Ikke forbrændingseget affald, som eternit, glaserede fliser mv, imprægneret træ.* Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af, at den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

*Øvrigt farligt affald* som f.eks. lysstofrør, el-spærepærer, oliefiltre, batterier eller spraydåser indsamles i servicenum/værksted. Brugte batterier tages ofte med retur af leverandør. Andet leveres til kommunal modtagestation.

*Døde dyr* overdækkes med kadaverkappe indtil de afhentes af destruktionsanstalt, DAKA. Afhentning sker løbende. Animalsk affald opbevares så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning til autoriseret destruktionsanstalt.

*Kemikalier generelt.* På ejendommen forekommer ingen eller kun en mindre opbevaring af klinisk/medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

*Pesticider* opbevares i aflåst rum uden afløb. Pesticidrester og dunke bortskaffes i henhold til instruktionerne for det enkelte middel.

*Olie og kemikalier.* Der findes en olietank i maskinhuset. Olietanken er placeret på fast gulv. I laden er der et mindre oplag af olie og spildolie, der står i spildbakker.

Der er på bedriften stor opmærksomhed på at minimere anvendelsen af råvarer i produktionen. Der er fokus på at minimere spild af foderstoffer og på at optimere og minimere indholdet af fosfor og protein i foderstoffer, dog altid med fokus på virksomhedens produktionsresultater og ikke mindst dyrenes velbefindende.

## Vurdering

I forhold til opbevaring af døde dyr bemærkes det, 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 anvisningen fra DAKA.

Ejendommen skal overholde Horsens Kommunes erhvervsregulativ og bortskaffelse skal derfor ske i overensstemmelse med dette. Endvidere er ejendommen omfattet af reglerne i Affaldsbekendtgørelsen.

Farligt affald skal i henhold til Horsens Kommunes regulativ for erhvervsaffald bortskaffes til godkendte modtageanlæg og transporten af farligt affald skal ske af godkendte transportører.

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Det vurderes at den beskrevne bortskaffelse lever op til kravene i kommunens regulativer og at det med den beskrevne opbevaring, ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

## 8.3. Energi og vandforbrug

Elforbruget i kostalden går primært til belysning og drift af teknisk udstyr, samt til genindvinding af varme gennem mælkekøling.

### *Energibesparende foranstaltninger*

Når der i anlægget udskiftes lysarmaturer sikres det, at der i det omfang det er foreneligt med biologiske forhold, vælges mellem de mest energibesparende systemer f.eks. LED-belysning.

Der anvendes varmegenindvinding fra mælken til opvarmning af brugsvand. Derved genanvendes en ikke ubetydelig energiressource.

Type	Forbrug beregnet	Faktisk forbrug 2019
Elforbrug	580.000 kwh	510.000 kwh
Dieselolie	110.000 l	160.000 l
Vand		40.000 m <sup>3</sup>

Tabel 19. Det skønnede forbrug af energi på Davdingvej 16

I forhold til BAT og energi gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige, at det sikres at særligt

energiforbrugende installationer f.eks. malkeanlæg, løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at det altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget.

Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber.

Der er stillet vilkår om registrering af energiforbruget.

Ud fra ovenstående beskrivelse og med det stillede vilkår, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT inden for energiforbrug.

Type	Skønnet forbrug m <sup>3</sup>	Faktisk forbrug m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af drikkevand (stalde) inkl. husholdning	*35.500	42.300
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde og produktionen	*5000	

Tabel 20. Det skønnede forbrug af vand på Davdingvej 16

Bedriften forsynes med vand fra eget vandværk. Der er to borer registreret på ejendommen, én boring placeret på hver adresse, som anvendes til husholdning på de respektive adresser. Boringen på nr. 16 forsyner husdyrproduktionen, men der er som forsyningsikkerhed lagt en vandledning fra nr. 14 til nr. 16.

De to borer har følgende numre i Jupiter:  
Davdingvej 16 DGU. Nr. 97395 Husholdning og husdyrproduktion  
Davdingvej 14 DGU. Nr. 97.895 Husholdning og husdyrproduktion

Der er på Davdingvej 16, i 2018 og 2019 indberettet, at der er anvendt hhv. 44.100 m<sup>3</sup> og 42.300 m<sup>3</sup> vand, mens der ikke er indberettet vandforbrug for Davdingvej 14. Der er søgt om tilladelse til vandindvinding for begge borer, men en tilladelse er endnu ikke meddelt.

Vandbesparende foranstaltninger:  
Drikkevandsinstallationerne på bedriften efterses og rengøres jævnligt med henblik på at undgå spild.

Eventuelle lækager i systemet identificeres straks og repareres hurtigst muligt.

I forhold til BAT og vand gælder det om at arbejde på at reducere vandforbruget på anlægget, ved f.eks. hurtig detektering og reparation af lækager. Endvidere betragtes det som BAT at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere f.eks. lækager, hvorfor der stilles vilkår om dette.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beskrivelse fra ansøger, samt det stillede vilkår, at ansøger har indrettet sig og forholdt sig til mulighederne for at reducere vandforbruget.

## 8. Alternative løsninger der er undersøgt

Ejendommen har i forbindelse med godkendelsen vurderet på alternativer inden for ammoniakreduktion og lugtreduktion. Produktionen lever op til Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for ammoniak, herunder det vejledende BAT niveau for ammoniak. Det er derfor vurderet, at investering i yderligere emissionsreducerende teknologi som forsuring ikke vil være et proportionalt tiltag, og disse er derfor udeladt.

Der er ikke alternativer til reduktion af lugt fra kvægstalde, hvorfor dette ikke er undersøgt nærmere.

## 9. Husdyrbrugets anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT)

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

Vurderingen foretages i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) ved at anvende 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 (NH<sub>3</sub>-N/år).

Alle stalde er med spaltegulve og bagskyl. Gyllebeholdere er overdækkede.

**Ansøgning (215786) | BAT**

Herunder er der foretaget en beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdier) 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 gælde en fast værdi per dyr på en given gultype. For nye stalde vil værdien afhænge af produktions størrelse, således at BAT-kravet skærpes i takt med en voksende produktion.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11022	482	11504
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	11022	482	11504
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT					
	Vejl. værdi (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
Rediger	11022				

Tabel 21. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N)

**BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde**

Staldnr.	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forsødsføring for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>
Stald 1	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 2	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 3	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 3	Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Stald 4	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 5	Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16
Stald 6	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84
Kalvehytter	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	Eksterende staldafnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84

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

Tabel 22. Beregninger af BAT for nye og eksisterende stalde

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav Areal (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udeglønde	Vejl. vsm (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens begrundelse
Rediger [R242064] Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2395 1,16	1	2778			
Rediger [R242068] Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1648 1,16	1	1912			
Rediger [R242071] Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	2597 1,16	1	3013			
Rediger [R242072] Mælkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	251 0,84	1	211			
Rediger [R242077] Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1277 1,16	1	1481			
Rediger [R242080] Mælkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	885 1,16	1	771			
Rediger [R242083] Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	728 0,84	1	621			
Rediger [R242086] Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	280 0,84	1	235			

Tabel 23. Bat krav pr. produktionsdel

Det er overvejet at anvende yderligere teknologi for at nedbringe ammoniakemissionen fra produktionen. Det er muligt at anvende gylleforsuring udover allerede anvendte overdækning. Gylleforsuring er dog ikke mulig at anvende når gylle leveres til biogasanlæg, og derfor er den teknologi ikke vurderet yderligere.

Idet produktionen lever op til det vejledende BAT niveau, er øvrige tiltag fravalgt.

BAT niveauet i ansøgt drift er højere end ved den eksisterende godkendelse fra 2009. Det skyldes at Miljøstyrelsen i foråret 2018 meddelte, at skrabning af spaltegulve ikke havde den forventede effekt på reduktion af ammoniak fra kostalde. Således kan skrabning af spaltegulve ikke længere indregnes med en effekt på 25 % reduktion af ammoniakfordampningen som forudsat i eksisterende godkendelse. Spalteskrabere anvendes dog fortsat i staldene.

#### *Horsens Kommunes fastsættelse af BAT-kravet*

Der skal ikke opføres nye stalde i forbindelse med miljøgodkendelsen.

I den nye husdyrregulering er der ved fastlæggelse af BAT-krav for eksisterende stalde indført et princip om, at kun vilkår, der er i den eksisterende godkendelse, og som fortsat findes på teknologilisten, skal indregnes i fastlæggelsen af BAT-niveauet i den eksisterende stald.

Spalteskrabere til kvægstalde blev i 2017 taget af Miljøstyrelsens teknologiliste, da test har dokumenteret, at spalteskrabere ikke har effekt på ammoniakfordampningen. Kommunen skal derfor se bort fra den miljøeffekt spalteskrabere havde. Det er dog ikke et problem at leve op til BAT-kravet for eksisterende stalde på ejendomme, der er miljøgodkendt efter 2007, da det af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, bilag 3, nr. 2.1.2, fremgår, at ved genberegningen af virkemidler og teknologi, der er anført i den gældende godkendelse eller tilladelse, men som ved afgørelsen for den nye godkendelse eller tilladelse ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, reduceres BAT-kravet til staldafsnittet, jf. også vejledning om godkendelsesbekendtgørelsens kap. 13. Det betyder, at BAT-kravet skal reduceres til det niveau, der beregnes uden effekten fra spalteskraberen.

For de øvrige stalde på ejendommen, som ikke har skrabere, blev der i forbindelse med miljøgodkendelsen i 2009 ikke fastsat skærpede BAT-krav, og/eller vilkår, som skal videreføres.

Der er etableret fast overdækning på ejendommens to gyllebeholdere. Dette blev indarbejdet i miljøgodkendelsen fra 2009, og er fysisk gennemført. Tiltagene er indarbejdet i den aktuelle ansøgning. For at fastholde dette krav er der i denne afgørelse stillet vilkår til overdækningen.

Kommunen er dermed enig med konsulenten om beregningerne af BAT, og disse kan derfor gennemføres i husdyrgodkendelse.dk, uden at kommunen stiller særlige forslag.

Horsens kommune vurderer ud fra beregningerne i ansøgningssystemet, at der anvendes BAT på ejendommen i forhold til ammoniakfordampning.

#### **Anvendelse af BAT i forhold til øvrige parametre**

På bedriften anvendes der BAT inden for flere områder. Der er redegjort for anvendelse af BAT for følgende områder:

1. Staldindretning

2. Foderanvendelse
3. Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning
4. Forbrug af ressourcer (vand, energi og )
5. Management, herunder egenkontrol

Ad. 1) Staldsystemer i ansøgt drift fremgår af IT-ansøgningen og er indarbejdet i afsnit 5. Der er desuden foretaget en beregning af BAT i forhold til ammoniak i afsnit 10. Samlet er det konkluderet at der anvendes BAT.

Ad. 2) Foder og foderopbevaring er beskrevet i afsnit 8. Samlet er det konkluderet at der anvendes BAT.

Ad. 3) Opbevaring og anvendelse af husdyrgødning er beskrevet i afsnit 5. Det er samlet konkluderet at gylleopbevaringen lever op til BAT.

Ad. 4) Forbrug af energi og vand er beskrevet nærmere i afsnit 8. Det er samlet vurderet, at der arbejdes med at minimere ressourceforbruget, og at dette opfylder BAT-kravet.

Ad. 5) Management er ikke beskrevet i specifikke afsnit, men er indarbejdet gennem hele godkendelsen. Her er det kort summeret hvad der på ejendommen forstås med Management i forhold til BAT.

Der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen.

Egenkontrollen omfatter bl.a. 10 års kontrol af gyllebeholdere, overvågning af strøm- og vandforbrug, herunder gennemgang af ledninger m.v. samt logbog for placering af markstakke.

Management omfatter bl.a. årlig indberetning til gødnings- og husdyrindberetningen, udarbejdelse af mark- og gødningsplaner, optimering af foderudnyttelse, optimering af gødningsanvendelsen (afgasset biomasse) og minimering af affaldsproduktionen ved øget genanvendelse gennem sortering osv.

Der er endvidere udarbejdet en beredskabsplan, som sikrer, at der kan skrives effektivt ind ved et uheld eller udslip, såfremt dette skulle opstå. Beredskabsplanen er vedhæftet afgørelsen som bilag.

## **10. 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.

## **11. Den samlede miljøvurdering og begrundelse for afgørelsen**

Horsens kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.



Kommunen har truffet sin afgørelse på baggrund af de vurderinger, der er foretaget under de enkelte emner i denne godkendelse. Hermed er det også vurderet, at de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrbrugloven overholdes.

Kommunen har på baggrund af det oplyste i ansøgningen vurderet følgende:

- at de generelle afstandskrav i husdyrbrugloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen er overholdt ved det ansøgte
- at ansøger træffer de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og den samlede miljøpåvirkning fra husdyrbrugets produktion vil begrænses til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen overholdes
- at godkendelse af husdyrbrugets produktion overordnet betraget ikke nødvendigvis medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i regionen, idet strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter. Den kumulerede, regionale effekt af husdyrbrugets udvidelse og andre bedrifters udvidelser og deres øgede miljøpåvirkning vil formentlig samlet set – helt eller delvist – blive modvirket af en nedgang i husdyrproduktionen på andre bedrifter
- at husdyrbruget - under overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og af de supplerende vilkår for miljøgodkendelsen - vil anvende den bedste tilgængelige teknik
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
  - nabobeboelser
  - natur beskyttet af internationale og nationale regler
  - landskabelige og kulturhistoriske værdier

Samlet medfører dette at kommunen finder, at der kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

## **12. \*Referenceliste (love og bekendtgørelser)**

### *Husdyrbrugloven*

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

### *Husdyrgodkendelsesloven*

Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

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

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

*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

*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.

*Byggeloven*

Bekendtgørelse nr. 1178 af 23. september 2016 af byggeloven

*Bygningsreglement*

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

*Rottebekendtgørelsen*

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

*Affaldsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

*Miljøbeskyttelsesloven*

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

*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.

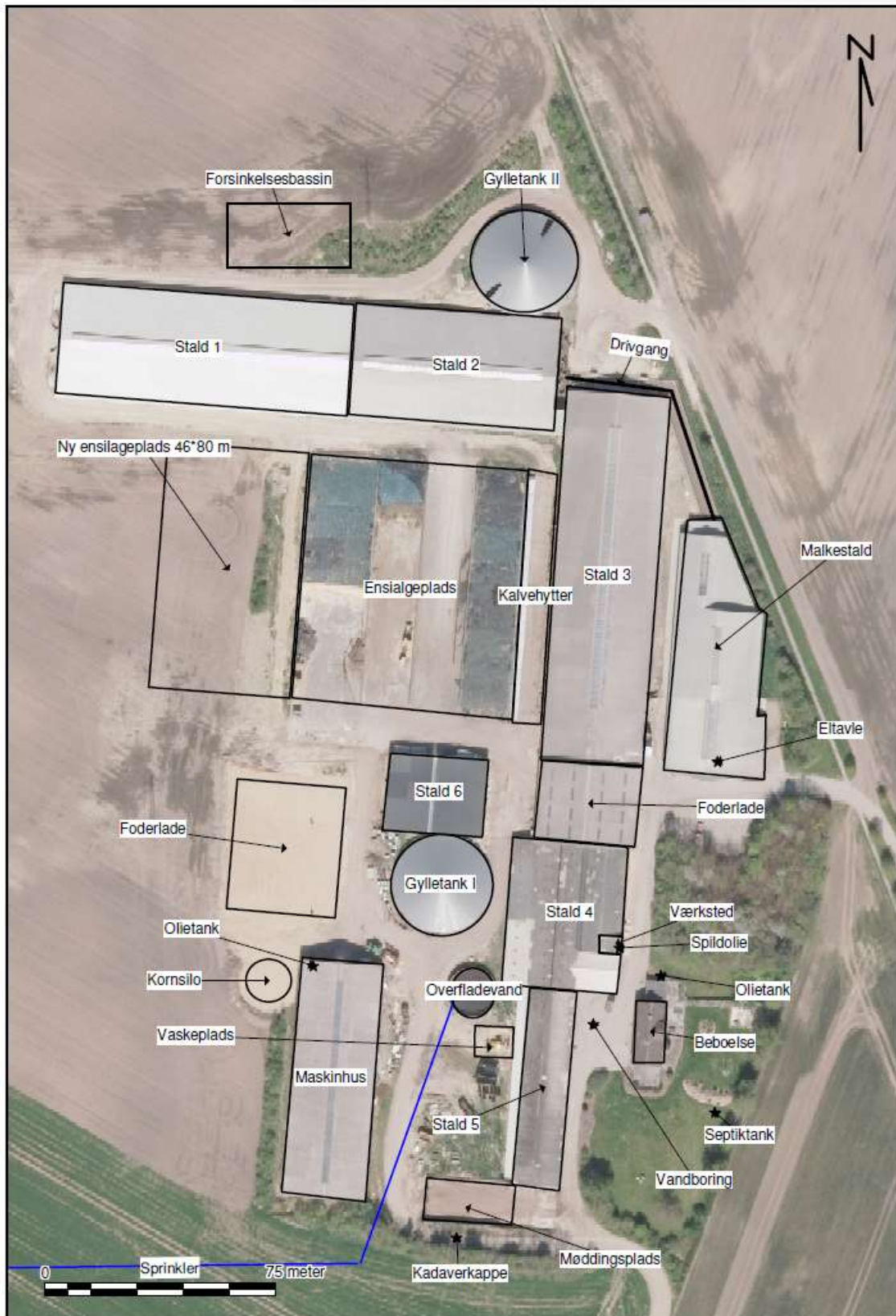
*Habitatdirektivet*

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

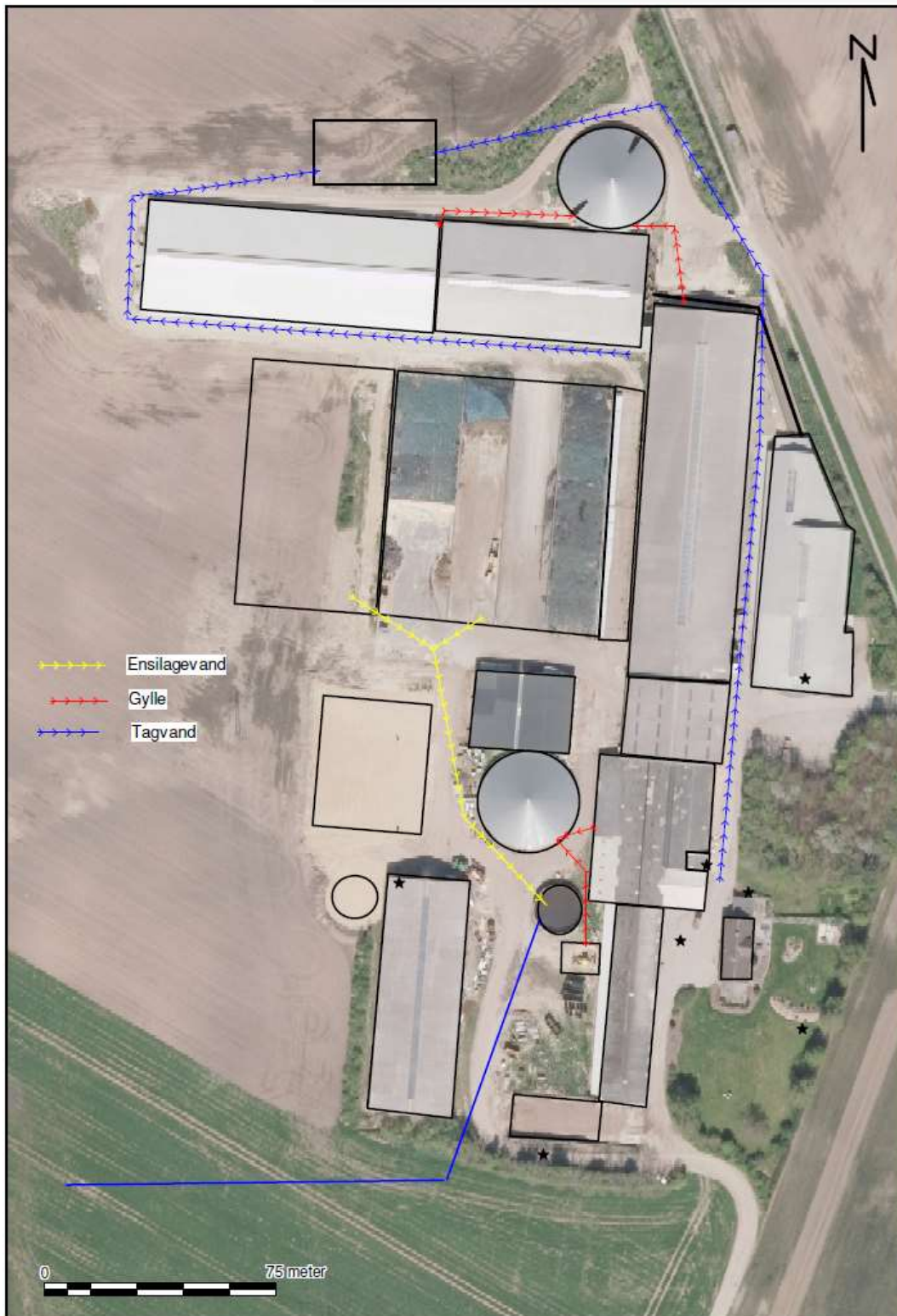
*Vaskepladsbekendtgørelsen*

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

## Bilag 1. Situationsplan (Målfast)



## Bilag 2. Afløbsplan (gylle og regnvand)



## Bilag 4. Produktionsareal, herunder "ikke" produktionsareal Produktionsareal opgjort i forbindelse med godkendelse i 2020

<b>Stald 1+2</b>	
Bruttoareal	3.475+2427= 5.902 m <sup>2</sup>
Sengebøjler ydervægge	- 449,4 m <sup>2</sup>
Sengebøjler midten	-531,3 m <sup>2</sup>
Foderbord	-802,5 m <sup>2</sup>
Andet, ikke oplyst	-76 m <sup>2</sup> (skal fastlægges ved tilsyn)
<b>Produktionsareal (husdyrgodkendelse.dk)</b>	<b>4.043 m<sup>2</sup></b>
<b>Stald 3</b>	
Bruttoareal	4002 m <sup>2</sup>
Sengebøjler ydervægge	-136,9 m <sup>2</sup>
Sengebøjler midt	-120 m <sup>2</sup>
Foderbord	-662,5 m <sup>2</sup>
Teknik	- 65 m <sup>2</sup>
Andet, ikke oplyst	-234 m <sup>2</sup> (skal fastlægges ved tilsyn)
<b>Produktionsareal (husdyrgodkendelse.dk)</b>	<b>2848 m<sup>2</sup></b>
<b>Stald 4</b>	
Bruttoareal	1716
Foderbord	-188 m <sup>2</sup>
Sengebøjler vest	-33 m <sup>2</sup>
Sengebøjler midten	-42 m <sup>2</sup>
Værksted	- 182 m <sup>2</sup>
Andet, ikke oplyst	- 6 m <sup>2</sup> (skal fastlægges ved tilsyn)
<b>Produktionsareal (husdyrgodkendelse.dk)</b>	<b>1277 m<sup>2</sup></b>
<b>Stald 5</b>	
Bruttoareal	966 m <sup>2</sup>
Foderbord	-262,6 m <sup>2</sup>
Sengebøjler øst	-76,8 m <sup>2</sup>
Sengebøjler vest	-118,2 m <sup>2</sup>
Andet, ikke oplyst	156 m <sup>2</sup> (skal fastlægges ved tilsyn)
<b>Produktionsareal</b>	<b>665 m<sup>2</sup></b>
<b>Stald 6</b>	
Bruttoareal	831 m <sup>2</sup>
Foderbord	- 92 m <sup>2</sup>
<b>Produktionsareal</b>	<b>739 m<sup>2</sup></b>
<b>Kalvehytter</b>	
Bruttoareal	836 m <sup>2</sup>
Produktionsareal	<b>280 m<sup>2</sup></b>
<b>Total Produktionsareal</b>	<b>9852 m<sup>2</sup></b>

# Horsens Kommune



Herover ses forskellen mellem det nu ansøgte (røde streger) og det der er godkendt i 2009 (grønne flader). Kortet tv. viser navne for det ansøgte som er indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk, mens kortet til højre viser navngivningen i 2009.

Ansøger har redegjort at der i forbindelse med ansøgning i 2009 ikke var fokus på at få alle områder af staldene indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk (stald 4), men at stalden fremgår på de oversigtskort der er indgår i miljøgodkendelsen. Der er indsendt billeddokumentation som viser at stalden er i brug i dag. Kommunen har derfor accepteret at hele stalden skal indgå i nudriften.

## Bilag 3. Beredskabsplan

Beredskabsplan for Davdingvej 16, 8740 Brædstrup

### Indhold

2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN.....	1
3 SELVE BEREDSKABSPLANEN .....	2
3.1 KORTMATERIALE .....	2
3.2 TELEFONNUMRE .....	2
3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	2
3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE.....	3
3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD .....	3
3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE .....	4
3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT .....	4
3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN".....	5

Ved store uheld ring altid 1-1-2! Ved mindre uheld ring til miljømyndighederne. **Er du i tvivl ring 1-1-2.** Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

### 2 INDLEDNING TIL OG FORMÅL MED BEREDSKABSPLANEN

Beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at håndtere pludseligt opståede situationer og uheld, der kan få konsekvenser for det omgivne miljø. Beredskabsplanen skal være kendt af gårdens ansatte og bør udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, mm. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres mindst én gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes skal være tilgængelig i teknikummet i stalden. Kopi af beredskabsplanen skal yderligere være tilgængelig på kontoret. Beredskabsplanen er udarbejdet af Miljø & Natur ud fra de angivne retningslinjer, der er angivet i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug.

## Beredskabsplan for Davdingvej 16, 8740 Brædstrup

### 3 SELVE BEREDSKABSPLANEN

#### 3.1 KORTMATERIALE

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen, der angiver:

- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.

#### 3.2 TELEFONNUMRE

Kontakt	Telefonnummer
Mikael mobil	<b>22 15 01 43</b>
Miljømyndighed kontaktes på telefon dag	<b>76 29 29 29</b>
Falck kontaktes på telefon dag eller nat	<b>112</b>
Brandvæsen kontaktes på telefon dag og nat	<b>112</b>
Lægevagt kontaktes på telefon dag eller nat	<b>70 11 31 31</b>
Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat	<b>75 75 15 00</b>
Elektriker kontaktes på telefon dag eller nat	<b>80 20 20 70</b>
VVS kontaktes på telefon dag eller nat	<b>75 75 22 00</b>

#### 3.3 BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald brandvæsenet - RING 112 – oplys:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne? I givet fald hvor mange?
- Er dyrene kommet ud? I givet fald dyreart og antal der evt. er fanget

Kontakt herefter ejer på tf. **22 15 01 43**

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

Slukningsmateriel er placeret i alle driftsbygninger.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse branden 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



## Beredskabsplan for Davdingvej 16, 8740 Brædstrup

- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Brandslukkere i alle bygningsafsnit

### 3.4 INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb eller ved brud på gylletanken - RING 112 og oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Oplys der er tale om rengøringsvand
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren, på tlf. **22 15 01 43**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **76 29 29 29**
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
- På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
  - Der kan rekvireres traktor gennem kontakt til ejeren

### 3.5 INSTRUKS VED KEMIKALIE- ELLER OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 og 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 eller drikkevand
- Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne
- Kontakt ejeren på tlf. **22 15 01 43**
- Kontakt miljømyndighederne ved tlf. **76 29 29 29**

### 3.6 STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbyrder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

- Hovedhane til vand ved vandboring
- Hovedafbryder el sidder i malkestald.
- Der anvendes automatsikringer.

### 3.7 INSTRUKS VED STRØMSVIGT

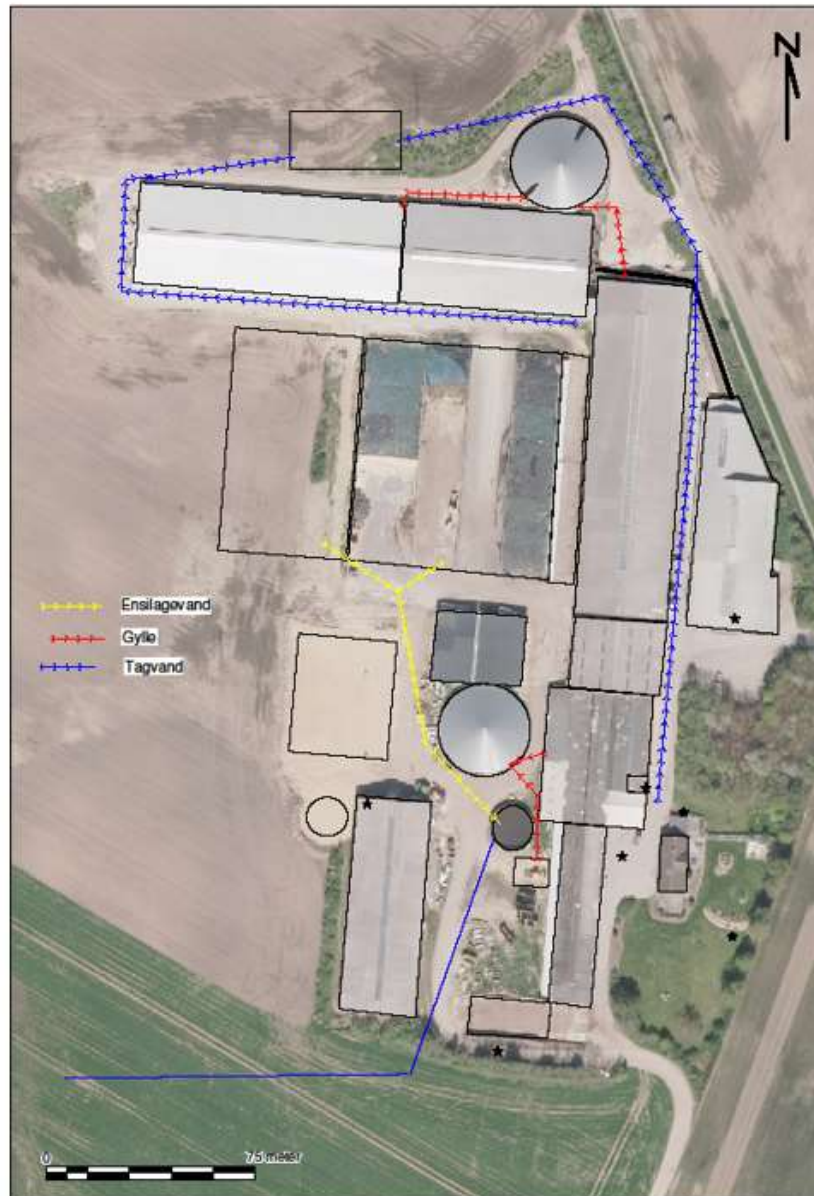
- Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.
- Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.
- Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.
- Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, anvendes nødstrøms generatoren og der ringes og forhøres om varigheden af udfaldet.

Beredskabsplan for Davdingvej 16, 8740 Brædstrup

## 3.8 BILAG A. "KORT OVER EJENDOMMEN"



## Beredskabsplan for Davdingvej 16, 8740 Brædstrup



**Horsens Kommune**  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens

Telefon: 76 29 29 29  
[www.horsens.dk](http://www.horsens.dk)

**Horsens Kommune**