

## Miljøtilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøtilladelse af husdyrproduktionen på Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens som drives under CVR nr. 15743301.

På ejendommen er der fremover godkendt en husdyrproduktion bestående af følgende dyretyper: Slagtesvin, drænet gulv med spalter.

Produktionen kan finde sted på i alt 7.85 m<sup>2</sup> produktionsareal, som er i de eksisterende bygninger. Der skal således ikke opføres nyt i forbindelse med tilladelsen.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 4. februar 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 anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 3. marts 2020. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

#### 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)

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

76292754

## **Referencer**

*Husdyrbrugloven*

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

Afs. Landbrug  
Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

NIELS OLESEN  
Nordre Strandvej 47  
8700 Horsens

Sagsnr. 09.17.00-P19-8-19  
Dato: 04.02.2020

## Miljøtilladelse

På Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens.  
Tilladelsen meddeles efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven\*.



## Vi løfter i flok

### Læsevejledning

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

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

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

### Copyright

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

### Find os

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

### Kontakt os

76292929

### Følg os

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

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

## Indhold

1. Baggrund for ansøgningen .....	3
1.1 Indledning .....	3
1.2 Datablad for ansøgningen.....	3
1.3 Nabo- og partsorientering .....	3
2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen.....	4
2.1. Afgørelse.....	4
2.2. Vilkår.....	5
3. Generelle forhold .....	8
3.1 Meddelelsespligt og andre tilladelser .....	8
3.2 Øvrig lovgivning .....	8
3.3 Udnyttelse og kontinuitetsbrud .....	9
4. Anlæg (samdrift, produktionsareal, opbevaringsanlæg m.v.) .....	9
4.1 Driftsmæssige forhold (samdrift mv.) .....	9
4.2 Indretning af anlæg (produktionsareal, staldsystem og dyretype).....	10
4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	11
5. Beliggenhed og planmæssige forhold.....	12
6. Påvirkning af natur med ammoniak .....	14
6.1 Påvirkning af natur.....	14
7. Emissioner og genepåvirkninger.....	21
7.1 Lugt fra anlægget og de beregnede geneafstande for beboelser .....	21
7.2 Støj og støj ved anlægget .....	24
7.3 Fluer og skadedyr ved anlægget.....	25
7.4 Transport til og fra anlægget .....	25
7.5 Lys .....	26
8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug.....	26
8.1 Spildevand og regnvand .....	26
8.2 Affald og kemikalier.....	26
8.3 Energi og vandforbrug .....	27
8.4 Management og egenkontrol.....	28
9. Anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknologi (BAT) .....	28
10. Grænseoverskridende virkninger .....	30
11. Referenceliste (love og bekendtgørelser).....	30
Bilag 1. Situationsplan .....	31
Bilag 2. Afløbsplan (gylle og regnvand) .....	32
Bilag 3. Beregning af antal stipladser .....	33
Bilag 4. Beredskabsplan .....	34

## 1. Baggrund for ansøgningen

### 1.1 Indledning

Der er ansøgt om ændring af husdyrproduktionen på Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens. Ansøgningen er indsendt af NIELS OLESEN med CVR. nr. 15743301.

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	NIELS OLESEN
CVR-nr.	15743301
CHR nr.	95480
Anlæggets adresse	Nordre Strandvej 53 Nebel 8700 Horsens
Anlæggets ejendomsnummer	47678
Matr. nr. (ejerlav)	3A, Nebel By, Nebel
Kontaktperson på ejendommen	Niels Olesen
Miljøkonsulent, virksomhed og CVR-nr.	Anne Kirkegaard, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, LMO/Velas CVR nr. 30869052
Ansøgningsskema nr.	212692, version 3
Dato for afgørelse	04.02.2020
Dato for offentliggørelse på DMA	04.02.2020
Frist for udnyttelse	04.02.2026
Tilsynsmyndighed	Horsens Kommune
Miljøsagsbehandler	Eva Meyer Rokkjær - Landbrug
Kvalitetssikring	Jonna Lund

### 1.3 Nabo- og partsorientering

Der har i perioden 17. november 2019 til 1. december 2019 været udsendt en orientering efter § 56, stk. 1 i husdyrbrugloven til naboer og øvrige parter. Som udgangspunkt for afgrænsning af orienteringen, er der anvendt en teoretisk konsekvensafstand i forhold til lugt, som beregnes i ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

For det ansøgte projekt er afstanden beregnet til ca. 378 m (målt fra nærmeste stald). Ejere af matrikler indenfor denne afstand, samt øvrige parter, jf. forvaltningsloven\* har modtaget denne høring.

Der kom to henvendelser i forbindelse med høringen. De pågældende havde intet imod ændringen.

Ansøger har i perioden 9. december 2019 til 22. januar 2020 haft et udkast til afgørelse til kommentering og har indsendt følgende bemærkninger. Bemærkningerne har medført følgende ændringer af udkastet:

Der er indføjet et nyt oversigtskort, som viser produktionsarealer i overensstemmelse med det eder er indarbejdet i husdyrgodkendelse.dk. Der er endvidere indarbejdet afløbsplan for gylle og overfladevand samt beredskabsplan. Ingen af de indsendte ændringer har medført at vilkår skulle ændres, eller at der skulle foretages nye beregninger.

Det er vurderet at ændringerne er af underordnet betydning for naboer og parter og der er derfor ikke foretaget en fornyet høring.

Der er indsendt nye oplysninger om bygningerne, som er indføjet i teksten. Der er foretaget mindre redaktionelle rettelser i teksten igennem hele tilladelsen og mindre redaktionelle rettelser i nogle vilkår, og der er indsat en dato for hvornår der skal være udarbejdet en beredskabsplan.

Det er vurderet, at ændringerne er af underordnet betydning for naboer og parter og der er derfor ikke foretaget en fornyet høring.

## 2. Afgørelse og vilkår for husdyrproduktionen

### 2.1. Afgørelse

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

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

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

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

Normtal Navn
Kvælstof normtal – 1- 01-08-2018
Lugt normtal – 1- 01-08-2018
BAT normtal – 1- 01-08-2018
Lager normtal – 1 – 01-08-2018

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

## 2.2. Vilkår

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

### **DRIFT**

1. Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens, 3A, Nebel By, Nebel under CVR nr. 15743301
  - a. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne tilladelse.
  - b. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
2. Vilkårene i denne miljøtilladelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt, når husdyranlægget er taget i brug.
3. Horsens Kommune skal indenfor 30 dage orienteres om følgende forhold:
  - a. Ejerskifte af virksomhed
  - b. Indstilling af driften for en længere periode
4. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne tilladelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes
5. Ved ophør med husdyrproduktion, skal der udføres begrænsende foranstaltninger mod forurening:
  - a. Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - b. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne

### **STALDE, BYGNINGER OG PRODUKTIONER**

6. Husdyrbrugets stalde (afsnit) og fordeling af husdyr og produktionsareal skal være indrettet i overensstemmelse med oversigten nedenfor

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
sektion 1	186	Mekanisk ventilation	6 m	(#214995) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 2	188	Mekanisk ventilation	6 m	(#214996) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	109
Sektion 3	171	Mekanisk ventilation	6 m	(#215000) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	101
Sektion 4	169	Mekanisk ventilation	6 m	(#215009) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	98
sektion 5	154	Mekanisk ventilation	6 m	(#215011) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	98
Sektion 6	160	Mekanisk ventilation	6 m	(#215032) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	98
Sektion 7	148	Mekanisk ventilation	6 m	(#215033) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	86
Sektion 8	160	Mekanisk ventilation	6 m	(#215039) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	86
Sum						785

### **AMMONIAK- OG LUGTREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI**

7. Hyppig udslusning.
  - a. Der skal i alle 8 staldafsnit anvendes hyppig udslusning af gylle, som et virkemiddel til at reducere lugtemissionen fra ejendommen. Dette betyder, at gyllen i gyllekanalerne i alle stalde skal udsluses mindst hver 7. dag, og at udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 på hverdage, og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
8. Egenkontrol vedr. hyppig udslusning
  - a. Pumpen for rørudslusningssystemet til gyllen skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 7.
  - b. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Såfremt udslusningen ikke anvendes, skal der iværksættes alternative virkemidler, som reducerer lugten til det niveau, der er lagt til grund for vurderingen i denne tilladelse.

## **GØDNINGOPBEVARING OG – HÅNDTERING**

9. Håndtering af gylle f.eks. ved overpumpning mellem anlæg skal foregå under opsyn.
10. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne, som sugekran, således at spild af husdyrgødning undgås.

## **UHELD OG DRIFTSFORSTYRRELSER**

11. Den udarbejdede beredskabsplan skal holdes opdateret, og opfylde følgende:
  - a. Beredskabsplanen skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmes, 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 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.
12. 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)**

13. 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.

14. 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.
15. 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.
16. 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 gulvfløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

## **GENEBEGRÆSENDE VILKÅR**

17. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de fastsatte retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
18. Det skal sikres, at staldene, udenomsarealer og fodringsanlæg holdes rene, således at det ikke giver anledning til tilhold af skadedyr (rotter, måger mv.).
19. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at luftindtag holdes rene og at systemet kører optimalt. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette skal kunne fremvises på forlangende (kvitteringer for rep., logbog mv.).
20. Ejendommens dyrehold må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved omkringboende. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved opretholdelse af god staldhygiejne samt rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
21. 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)

22. 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 21 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen

23. 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 vilkår er overholdt. Handlingsplanen skal godkendes af Horsens Kommune.

## 3. Generelle forhold

### 3.1 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\*.

### 3.2 Øvrig lovgivning

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

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

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

Affaldsbekendtgørelsen\*. 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.

### 3.3 Udnyttelse og kontinuitetsbrud

Afgørelsen 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, hvilket reguleres af de generelle regler. Ved kontinuitetsbrud bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

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

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

### 4.1 Driftsmæssige forhold (samdrift mv.)

Foruden husdyrproduktionen på den ansøgte ejendom, drives der også under samme CVR nummer følgende husdyrproduktioner:

- Svineproduktion på Reballevej 4, 8700 Horsens
- Svineproduktion på Blirupvej 30, 8700 Horsens
- Svineproduktion på Bledvej 36, 8700 Horsens
- Mink- og svineproduktion på Nordre Strandvej 47, 8700 Horsens

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

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

- Nordre Strandvej 47, 8700 Horsens er den nærmeste ejendom. Der er ca. 1,1 km imellem de forventede lugtcentre for Nordre Strandvej 47 og Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens
- De samme naboer påvirkes ikke af lugt fra produktionen fra begge ejendomme. Konsekvenszonen for Nordre Strandvej 53 er beregnet til 378 km, mens den for Nordre Strandvej 47 er beregnet til 467 m.
- Depositionen af ammoniak fra anlæggene kan vurderes særskilt, idet de ikke påvirker det samme naturområde.
- Der er tale om forskellige produktioner, hvis emissioner kan adskilles.

Husdyrbruget er dermed ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Horsens Kommune vurderer derfor, at der ikke er tale om samdrift i miljømæssig forstand mellem Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens og Nordre Strandvej 47, 8700 Horsens.

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

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

Plantegninger m.v. kan ses af bilag 1-3 og af figurerne i denne rapport.

Af tabellen herunder fremgår de bygninger som indgår i ansøgningen.

Bygning	Størrelse i alt m <sup>2</sup>	Produktionsareal m <sup>2</sup>	Gulvtype	Dyretype
Stald 1	186	109	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 2	188	109	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 3	171	101	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 4	169	98	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 5	154	98	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 6	160	98	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 7	148	86	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
Stald 8	160	86	Drænet gulv+spalter 33/67	Slagtesvin
I alt	1336	785	-	-

Tabel 1: Bygninger med produktionsareal, som indgår i ansøgningen.

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

Produktionsarealet er ikke fastsat som staldenes bruttoareal, men som det areal, hvorpå dyrene opholder sig og derved har mulighed for at afsætte husdyrgødning, hvilket vil sige, at gangarealer, udleveringsrum m.v. er fraregnet.

Der opføres ikke nye bygninger i forbindelse med det ansøgte projekt.

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.



Figur 1. Placering af produktionsarealer, jf. skema 212692 i husdyrgodkendelse.dk.

Horsens Kommune har gennemgået og vurderet, de indsendte oplysninger også i relation til det, der fremgår af BBR. Det ser ud til, at det der er registreret af bygninger i BBR stemmer overens med det, der reelt er på ejendommen. Der gøres opmærksom på at der er ejers ansvar, at oplysningerne om din ejendom i BBR er korrekte.

### 4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Nedenstående tabel viser hvilken type husdyrgødning der produceres på ejendommen.

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

Tabel 2: Gødningstyper produceret på ejendommen.

Der produceres flydende husdyrgødning, som opbevares i en eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 600 m<sup>3</sup>. Af tabellen herunder fremgår ejendommens opbevaringslagre i ansøgt drift.

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				165

Tabel 3: Ejendommens lagre til opbevaring af husdyrgødning i ansøgt drift.

Opbevaringsbehovet for Nordre Strandvej er beregnet ud fra normtallene og antallet af kvadratmeter produktionsareal med fuld belægning. Ud fra dette er behovet for Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens beregnet til 3.195 m<sup>3</sup> gylle.

Ud over gyllebeholderen på Nordre Strandvej 53, 8700 Horsens er der også gyllebeholdere på fire andre ejendomme. Nedenstående tabel viser den forventede gylleproduktion på alle ejendomme, og opbevaringskapacitet for de fem ejendomme, hvor på ansøger producerer grise.

Ejendom	Produceret husdyrgødning	Opbevaringskapacitet
Reballevej 4	3.000	3.000
Blirupvej 30	3.933	3.000
Blældvej 36	2.146	2.000
Nordre Strandvej 47	2.600	2.553
Nordre Strandvej 53	3.195	600
<b>I alt</b>	<b>14.841</b>	<b>11.153</b>

Tabel 4: Produceret husdyrgødning samt opbevaringskapacitet for de fem ejendomme.

Det vurderes at der samlet er opbevaringskapacitet til 9 mdr. hvorfor kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for den samlede produktion er opfyldt.

Gyllebeholderen er med tæt flydelag, som der føres logbog over og den er tilmeldt den lovpligtige 10-års beholderkontrol.

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

Gylle fra tanken overføres til vognene med læssekran. Herved elimineres mulighederne for gyllespild i forbindelse med pumpefejl. Anvendelse af læssekran betragtes som en mere miljøforsvarlig måde at fylde gyllevognen. Idet dette minimerer risikoen for spild i forbindelse med overpumpning, er der ikke stillet krav om etablering af en læsseplads. Der gøres dog opmærksom på, at overpumpning af gylle skal overvåges, hvorfor der er stillet vilkår vedr. dette. Se evt. bilag 10-11 som viser placering af gyllerørforinger på ejendommen.

## 5. Beliggenhed og planmæssige forhold

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

### Husdyrbrugets anlæg

I tabellen herunder fremgår der grundareal, højde, taghældning samt materialer/farver på husdyrbrugets anlæg. Se bilag 10 og 11 for placeringen af de forskellige anlæg.

Anvendelse	Grundplan	Højde ca.	Materialer/farver
Stuehus	152	6	Rød tegl, røde teglsten
Svinestald	360	4	Ståltag røde teglsten
Svinestald	330	6	Eternittag, elementer grå
Svinestald	170	4	Eternit, elementer grå

Svinestald	500	4	Eternittag rød teglsten
Lade	515	6	
<b>Anvendelse</b>	<b>Opført/opstillet</b>	<b>Rumfang</b>	<b>Størrelse (højde m.v.)</b>
Gyllebeholder	1981	600 m <sup>3</sup>	3 m over terræn
Silo	-	-	

Tabel 5. Oversigt over den fysiske udformning af husdyrbrugets eksisterende anlæg

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

Område	Afstandskrav	Afstand
Eksisterende eller kommuneplanlagt byzone eller sommerhusområde	50 m	1,5 km
Område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	50 m	1,4 km
Nabobeboelse	50 m	95 m
Kategori 1 og 2 natur	10 m	1,4 km

Tabel 6. Afstandskrav i husdyrbrugloven som skal overholdes

Anlægstype	Afstandskrav	Afstand
1) Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	612 m
2) Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	5,7 km
3) Vandløb (herunder dræn) og søer over 100 m <sup>2</sup>	15 m	306 m
4) Offentlig vej, privat fællesvej	15 m	100 m
5) Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
6) Beboelse samme ejendom	15 m	7 m
7) Naboskel	30 m	68 m

Tabel 7. Afstandskrav 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.

Afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven er overholdt, se tabel 6 og 7, med undtagelse af afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Da der er tale om eksisterende forhold og der ikke bygges nyt kræver det ikke dispensation.

Baggrunden for at der ikke sker en øget forurening fra ejendommen, er fordi den nye regulering betragter lugt og ammoniakemission fra overflader (gulvet i stalden, hvor dyrene kan afsætte gødning), og ikke antal dyr som tidligere. Idet overfladen i stalden ikke udvides, vil der derfor ikke være en større lugtafvigelse eller ammoniakemission.

## Planforhold

Ejendommen er beliggende i landzone nord for Horsens By i et område der generelt præget af landbrugsproduktion.

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

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.		X

Større sammenhængende landskaber		X
Bevaringsværdige landskaber		X
Områder med særlig geologisk værdi	X	
Rekreative interesseområder		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer		X
Fredede områder		X
Kirkeomgivelser		X
Kystnærhedszonen	X	
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder		X
Skovbyggelinje		X
Sø- og åbeskyttelseslinje		X
Kirkebyggelinje		X
Fortidsmindelinje		X
Beskyttede sten- og jorddiger		X
Områder til store husdyrbrug		X
Særligt værdifulde landbrugsområder		X

Tabel 7. Ejendommens placering i forhold til udpegninger, fredninger og beskyttelseslinjer.

Horsens Kommune vurderer, at placeringen indenfor et område med særlig geologisk værdi samt indenfor kystnærhedszonen ikke har nogen betydning for det konkrete projekt, da der ikke bygges nyt i forbindelse med det ansøgte.

## 6. Påvirkning af natur med ammoniak

### 6.1 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder.

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

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

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

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



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

## *Kategori 1-natur*

Kategori 1-natur er de nærmere opregnede ammoniakfølsomme naturtyper, der fremgår af 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.

<b>Antal husdyrbrug (foruden ejendommen)</b>	<b>Maksimal totaldeposition (kg N/ha/år)</b>
Flere end ét	0,2
Netop ét	0,4
Ingen	0,7

Tabel 8. Emissionsgrænser afhængig af antal øvrige husdyrbrug der belaster naturområdet

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

## *Kategori 2-natur*

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

Kommunen **skal** jf. § 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.

# Horsens Kommune

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 i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

Omkring ejendommen er der registreret følgende naturområder:

Naturområder der er relevante at vurdere på i forhold til husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand (m/km)	Beregnet til JA/NEJ
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave)	>5 km	NEJ
§ 3-overdrev	5,3 km	JA
§ 3-heder	>5 km	NEJ
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	>3 km	NEJ
Lobeliesøer	>3 km	NEJ
§ 3-heder >10 ha	>3 km	NEJ
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,4 km	JA
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>		
§ 3-hede	>3 km	NEJ
§ 3-mose	503 m	JA
§ 3-overdrev	654 m	JA
Potentiel ammoniakfølsom skov	1,4 km	JA

Tabel 9. Afstande og ammoniakdeposition på de nærmeste naturområder i de 3 kategorier i husdyrbrugloven.

I ansøgningen er der lavet beregninger af total- og merdeposition fra husdyrbruget til den omkringliggende natur. Beregningerne sandsynliggør, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning med kvælstof til omkringliggende kategori 1-, 2- og 3-natur. I tabellen herunder ses den beregnede deposition på naturområder der indgår i ansøgningen

Herunder ses den beregnede ammoniakdepositionen på naturområder, der indgår i ansøgningen

Øversigt af naturpunkter ? !

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulativ:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift:	Nudrift:		
Pot. ammoniakfølsom skov	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼
§ 3 sø	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	1,1	▼
§ 3 eng	Kategori 3	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
kat. 3 Mose 3	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
kat. 3 overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
kat. 3 Mose 2	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
kat. 3 mosé	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1	▼
Kat. 2. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1. Overdrev	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Tabel 10. Beregnet ammoniakdeposition til omkringliggende kategori 7-natur

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



Figur 2. Placering af de nærmeste naturområder i hhv. kategori 1 (rød), kategori 2 (orange) og kategori 3 (gul). Husdyrbruget er markeret med en blå stjerne.

## Konklusion på beregningerne i forhold til husdyrbrugets placering

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

### Naturområder omfattet af husdyrloven - § 7-natur

Anlægget etableres mere end 10 meter fra kategori 1 og kategori 2 natur.

Totaldepositionen er under 0,2 kg N/ha/år, og derfor er afskæringskriteriet i forhold til kategori 1-natur overholdt, uanset antallet af øvrige husdyrbrug, som belaster naturområdet med luftbåren kvælstof.

	Deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau (dep. kg N/ha/år)	Krav overholdt?
<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	0,0	1,0 (mer)	Ja
Overdrev	0,0	1,0 (mer)	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,0	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 11. Vurdering af om beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er overholdt.

### 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 nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Naturområdet er både EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 36, og habitatområde nr. 52.

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.

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes at være overholdt. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den beregnede totaldeposition, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som det nærmeste Natura 2000-område er udpeget for. Afgørelsen er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

*Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7*  
Nedenstående kort viser den nærmeste eng og det nærmeste vandhul, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 3. Nærmeste § 3-natur (grøn = eng, blå = sø), (ikke er omfattet af § 7 i HBL).

For engen vil den maksimale totaldeposition være 0,1 kg N/ha/år. Der er ingen merbelastning. Engen vurderes derfor ikke at blive påvirket.

Den maksimale totaldeposition på nærmeste vandhul er 1,1 kg N/ha/år, der er ingen merbelastning. Søen vurderes derfor ikke at blive påvirket.

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

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

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

Det vurderes ikke at ændringer inde i staldene kan medføre en negativ påvirkning af de nævnte arter.

## Samlet vurdering af effekter på beskyttede arter og naturområder

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 det, at der ikke vil ske nogen målbar forringelse af habitater, herunder leve-/voksesteder for fredede eller truede arter.

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

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

## Ammoniakfordampning og kumulation

Ifølge husdyrbrugloven skal kommunens vurdering jf. § 33, stk. 2, i husdyrgodkendelses-bekendtgørelsen ikke kun omfatte det ansøgte projekt, men også alle tidligere etableringer, udvidelser og ændringer, der er truffet afgørelse om inden for de seneste 8 år før den aktuelle afgørelse.

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

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldloft (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	1805,5	66,1	1871,6
Nudrift	1805,5	66,1	1871,6
8 årsdrift	1805,5	66,1	1871,6

Tabel 12. 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:

- 21. juli 2016: Anmeldelse af udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde. Der er tilladelse til 4.650 stk. slagtesvin (32-110 kg)
- 8. december 2014: Anmeldelse af udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde. Der blev givet tilladelse til 4.775 stk. slagtesvin (32-104 kg)

Før dette var der tilladt en produktion bestående af 4.400 slagtesvin (30-102 kg). Det er således dette dyrehold, der danner grundlag for en vurdering af den samlede udvidelse set over 8 år.

Det ses af tabellen herover, at ammoniakemissionen er uændret set over en 8 årig periode, hvorfor der ikke er behov for yderligere naturvurdering, end hvad der er foretaget ovenfor.

## 7. Emissioner og genepåvirkninger

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

Horsens Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag i afsnittene vedr. lugt, støj, støv, fluer og skadedyr, transport og lys, vil begrænse påvirkningen af omgivelserne, så husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende eller give anledning til påvirkning af menneskers sundhed. Det skal bemærkes, at der ved behandling af afgørelser om miljøgodkendelse/-tilladelse kun kan tages stilling til forhold, der er omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke tages stilling til forhold som f.eks. sundhedsfare (herunder MRSA-smitte) jf. Miljø- og 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 (dyretype, staldsystem og produktionsareal). Ud fra disse oplysninger beregnes en geneafstand for lugt, som er den afstand der minimum skal være fra et vægtet lugtcentrum til de omkringboende.

Såfremt der er flere lugtkilder på ejendommen (f.eks. flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand.

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

- 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.
- 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign., samt ved beboelsesbygninger på ejendommen uden landbrugspligt, som ikke ejes af driftsherren, hvor der inden for en afstand af 200 meter ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden ejendomspligt, som ikke ejes af driftsherren.
- 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af driftsherren.

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

#### Kumulation af lugt

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

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

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

Den nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er Nebelvej 1, 8700 Horsens, som ligger ca. 126 meter øst fra anlægget. Den nærmeste samlede bebyggelse er Nebelvej 35, 8700 Horsens, som ligger ca. 1,1 km nordøst for anlægget, og den nærmeste byzone er Stensballe som ligger ca. 1,5 km sydøst for anlægget. Placering af markører ses i figur 4.



Figur 4. Placering af boliger (markeret med gul stjerne), der er vurderet i forhold til lugtpåvirkning (enkelt liggende bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone). Husdyrbruget er markeret med rød stjerne.

I nedenstående tabel ses resultatet af beregningen af lugtgeneafstandene til hhv. enkeltbeboelse, samlet bebyggelse (landzone) og byzone for den ansøgte husdyrproduktion på Nordre Strandvej 53.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits-afstand	Genekriterie overholdt
Nebelvej 1	D	NY	122,5	122,5	125,0	Ja
Nebelvej 35	D	NY	229,6	229,6	1118,5	Ja
Stensballe By, Vær	D	NY	322,6	308,4	1525,3	Ja

Konsekvenszone: 378 m

Tabel 13. Samlet resultat af lugtgeneberegninger i forhold til påvirkning af beboelser



Af tabel 13 ses det, at lugtgenekriteriet er overholdt for naboer uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og byzone, idet den vægtede gennemsnitsafstand til de nævnte områder er længere end den korrigerede geneafstand. Der er ikke regnet lugt i forhold til beboelser med landbrugspligt, idet disse ikke er omfattet af beskyttelsesniveauet.

Horsens Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke forventes væsentlige lugtgener ved omkringboende, som følge af ændringen. Skulle dette mod forventning opstå, er der stillet vilkår, som sikrer at anlægget drives så lugtafgivelsen minimeres, og at kommunen såfremt der opstår berettigede lugtgener fra produktionen har mulighed for at håndhæve disse forhold.

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

## Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøger har mulighed for at anvende teknologier, som kan reducere lugtafgivelsen fra anlægget. Herunder ses de teknologier til lugtbegrænsning og deres indregnede effekt i den ansøgte drift.

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
	Produktionsnr	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtænkt lugt effekt (%)
sektion 1	214995	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 2	214996	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 3	215000	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 4	215009	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 5	215011	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 6	215022	Hyppig udsugning af gulle	20
sektion 8	215039	Hyppig udsugning af gulle	20

Tabel 14. Teknologier der er anvendt til begrænsning af lugtafgivelsen fra ejendommen

I den ansøgte drift er der anvendt hyppig udsugning af gulle som et lugtreducerende tiltag med en effekt på 20 %. Horsens Kommune har stillet vilkår til den valgte teknologi, idet det indgår som et virkemiddel for at opfylde husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt.

## 7.2 Støj og støj ved anlægget

I dette afsnit beskrives og vurderes støj og støv.

### Støj

I forbindelse med den daglige drift kan der opleves følgende støjkloder på ejendommen:

- Højtryksrensere
- Ventilationsanlæg
- Transport til og fra anlægget

Af følgende skema fremgår driftsperiode og placering af støjkloder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring foregår i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder samt ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

Tabel 15. Støjkloder og beskrivelse heraf

De fleste støjkloder er placeret inden døre i lukkede bygninger. For de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes det, at støjende aktiviteter afholdes indenfor normal arbejdstid. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt.

Horsens Kommune har ikke tidligere modtaget klager over støj fra ejendommen og den ansøgte ændring vurderes ikke at forårsage øget støj i forbindelse med produktionen på ejendommen.

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

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

### Støv ved anlægget

Anlægget er placeret ca. 95 meter fra nærmeste nabobeboelse. Der er afskærmende beplantning imellem husdyrbruget og nabobeboelsen.

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, anses dog for at være af begrænset karakter.

Der er ikke kendskab til, at støv tidligere har været et problem for de omkringboende. Ligeledes vil den ansøgte ændring ikke forårsage ændringer i den daglige drift, som kan forårsage øgede støvgener.

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

### 7.3 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.

Der foretages biologisk og kemisk fluebekæmpelse på ejendommen. Hver 8. uge året rundt, modtages nye depoter af "gyllefluer" til biologisk fluebekæmpelse.

Skadedyr bekæmpes ved at etablere foranstaltninger, svarende til de til enhver tid gældende retningslinjer. Ejendommen er tilmeldt den kommunale ordning til bekæmpelse af rotter.

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

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

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

### 7.4 Transport til og fra anlægget

Til- og frakørsel til ejendommen sker via egen udkørsel til Nordre Strandvej. Der sker med det ansøgte ingen ændringer i antallet af transporter, som vil forblive på ca. 317 kørsler årligt. Langs Nordre Strandvej og Nebelvej, omkring indkørslen til husdyrbruget ligger der andre ejendomme. Horsens Kommune har ikke tidligere modtaget klager vedrørende transporter og da der ikke sker ændringer i transporter til og fra ejendommen, forventes der ikke væsentlige gener herved.

Nedenstående tabel viser antallet af transporter i nudrift og ansøgt drift.

Type af transporter	Antal (nudrift)	Antal (ansøgt drift)
Færdig foder	98	98
Smågrise ind (30 kg)	8	8
Slagtesvin ud	52	52
Husdyrgødning	104	104
DAKA	55	55
Brændstof og olie	0	0
<b>I alt årligt</b>	<b>317</b>	<b>317</b>

Tabel 16. Antallet af transporter i nudrift og ansøgt drift.

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

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

## 7.5 Lys

I forbindelse med udlevering af slagtesvin kan der opleves lys fra ejendommen om natten, men det vil være i begrænset omfang. De nærmeste naboer er desuden afskærmet af beplantning. Lys forventes derfor ikke at være til gene for de omkringboende.

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

## 8. Affaldsproduktion og ressourceforbrug

### 8.1 Spildevand og regnvand

I dette afsnit beskrives typer af spildevand.

I tabel 17 er der redegjort for spildevandstype samt hvor det afledes til.

Spildevandstyper	M <sup>3</sup> /år efter afgørelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild m.v.	200	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	15	Septiktank	Ja
Sanitært spildevand fra personalefaciliteter	4-6	Septiktank	Ja

Tabel 17. Bortskaffelse af spildevand

Tagvand fra bygningerne på ejendommen, hvori der ikke forekommer forurenende stoffer ledes bort via eksisterende dræn. Se Bilag 2, hvor placering af regnvandsafløb er vist.

### 8.2 Affald og kemikalier

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

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

## **Affaldssortering, risiko og farligt affald**

Alt affald opbevares på Nordre Strandvej 47. Affald fra produktionen er småt brandbart, tomme medicinflasker, kanyler og spraydåser fra mærkespray.

Affald opbevares efter kommunens affalds regulativ og afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

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

Det vurderes at affaldshåndteringen er i overensstemmelse med Horsens Kommunes regulativer.

## **Olieprodukter**

Der er ikke olietanke på ejendommen, og der opbevares ikke olieprodukter. Kommunen vurderer dermed at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand.

## **Pesticider/Kemikalier**

Der opbevares ikke pesticider og kemikalier på ejendommen. Det håndteres i stedet på ansøgers anden ejendom, Nordre Strandvej 47, 8700 Horsens.

## **Medicin og kanyler**

Medicin og kanyler opbevares i forrummet. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes til den kommunale genbrugsstation. Medicin opbevares i et køleskab.

## **Døde dyr**

Døde dyr opbevares på spalter under kadaverkkappe indtil de afhentes af DAKA. DAKA afhenter efter behov.

Ud fra de beskrevne forhold vedrørende affald og kemikalier er vurderer Horsens Kommune samlet, at både affald, olie, kemikalier, medicin, kanyler og døde dyr håndteres forsvarligt og afhændes efter kommunens affaldsregulativ.

## **8.3 Energi og vandforbrug**

Vandforbruget på ejendommen er ca. 4.300 m<sup>3</sup>/år. Der bruges vand til dyrene, til vask samt den smule drikkevandsspild der altid vil være.

Elforbruget på ejendommen er ca. 60.000 kWh/år. Der bruges primært el til belysning i staldene, foderanlæg samt gyllepumpe.

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

## 8.4 Management og egenkontrol

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management. I henhold til EU's BREF-notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Føre journal over vand- og energiforbrug, og mængde af husdyrfoder.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild.

Husdyrgødningen opbevares forsvarligt i lukkede og tætte beholdere. Der føres jævnligt tilsyn med flydelaget, hvortil der føres logbog, og ved tømning sikres det at gyllebeholderen forsat er i fin stand.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som tilfredsstillende.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af autoriseret installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Der føres logbog over flydelaget på ejendommens gyllebeholder.

## 9. 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).

Der sker på den konkrete ejendom ingen ændringer af stalde, der er derfor tale om uændret produktion som fortsætter uændret. BAT-kravet er fastsat på baggrund af dette.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1808	88	1892
Teoretisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	1808	88	1892
Forbræk (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. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Anlæggers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Anlæggers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
1808				

Tabel 18. Beregninger af BAT niveau for hele anlægget (NH<sub>3</sub>-N)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N /m <sup>2</sup> - år)	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N /m <sup>2</sup> - år) <sup>C</sup>
Sektion 1	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 2	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 3	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 4	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 5	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 6	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 7	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30
Sektion 8	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>B</sup>	2,30

<sup>B</sup> BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit.

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

Tabel 19. Beregninger af BAT for nye og eksisterende stalde

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areale (m <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /m <sup>2</sup> - år)	Korrektionsfaktor for udeglænde	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Anlæggers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(K214995) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	2,30	1	251		
(K214996) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	109	2,30	1	251		
(K215000) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	101	2,30	1	232		
(K215009) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	98	2,30	1	225		
(K215011) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	98	2,30	1	225		
(K215032) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	98	2,30	1	225		
(K215033) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	86	2,30	1	198		
(K215059) Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	88	2,30	1	202		

Tabel 20. Bat krav pr. produktionsdel

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

Der er ikke fastsat krav til anvendelse af BAT i tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven. Der er derfor ikke indarbejdet en kommunal vurdering af en skærpelse af BAT-kravet.

Af ovenstående tabeller fremgår det, at husdyrbruget overholder BAT-kravet for eksisterende stalde.

## 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. Referenceliste (love og bekendtgørelser)

### *Husdyrbrugloven*

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

### *Samordningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

### *Forvaltningsloven*

Bekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven

### *Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen*

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

### *Naturbeskyttelsesloven*

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

### *Vandforsyningsloven*

Bekendtgørelse nr. 118 af 22. februar 2018 af lov om vandforsyning m.v.

### *Affaldsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 224 af 8. marts 2019 om affald

### *Miljøbeskyttelsesloven*

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

### *Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

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

### *Beholderkontrolbekendtgørelsen*

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

### *Habitatbekendtgørelsen*

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

### *Habitatdirektivet*

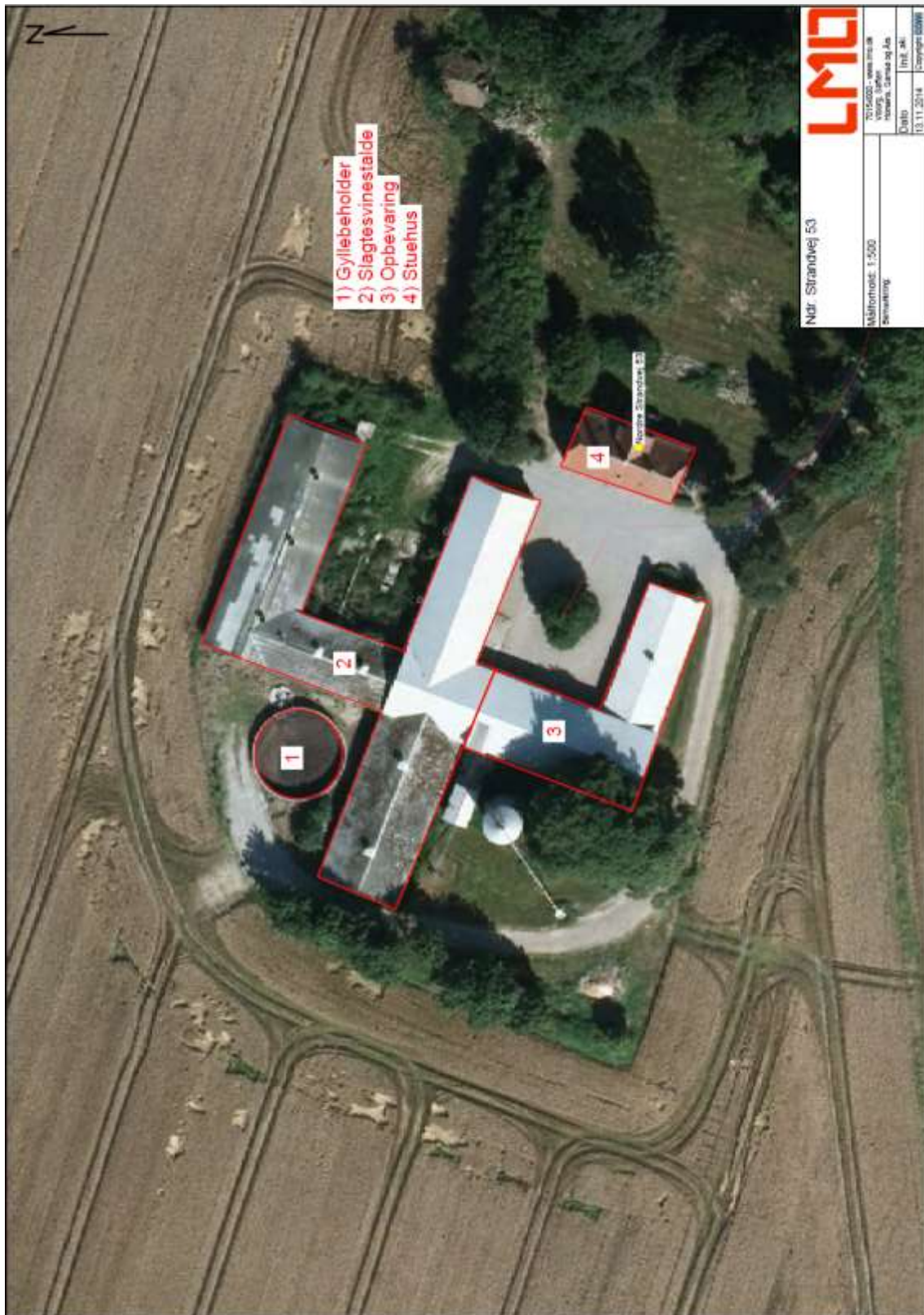
Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter – med senere ændringer

### *Rottebekendtgørelsen*

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



## Bilag 1. Situationsplan



## Bilag 2. Afløbsplan (gylle og regnvand)



Afløbsplan gylle



Afløbsplan overfladevand



## Bilag 4. Beredskabsplan

**Beredskabsplan  
for  
Nordre Strandvej 53**

1

**Indholdsfortegnelse**

	Side
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERING	5
OVERLØB AF CYLLE	6
KEMIKALIE- OG OLESPLID	7
STØRMYER, HØRSCHAFBRYDERE	8
STRØMVEKT	8
Bilag A Kort over ejendommen	9

2

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens udlejningskontrakt med det Formål, at slippe og begrænse evt. skadet ved katastrofer for det angivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gærdens ansatte men, og udleveres if. evt. miljøloster/miljømyndighed i forbindelse med skadet, forurening, brand, etc.

Beredskabsplanen medindeholder følgende: mindst 1 gang om året og skal være tilgængelig og tydelig.

**Kort materiale:**

Dagest er det et overblik over ejendommen men, med angivelse af:

- Mark- og driftsareal/omgivelser
- Kædetilslutning til alle beredskabsmidler, brandslukning, vandværk til forsyning
- Dæknings- og støvrisiko (overflade og nedgravede)
- Drænings- / afløbsanordning / afløb
- Udledningspunkt til vandløb, å, sø, hav
- Sikkerhedsplan og beredskabsplan
- Afrydelse af diverse zoner, anlæg, afrensning m.v.
- evt. bilskade med vandlås/brand og bølger
- Trykforhold og tryk, F-gas, Materialer F-gasfarstoffer, eksplosions m.v.
- Placering for dyrt inventar m.v.

**Notat**

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

Eller kontakt men, tag kontakt med miljømyndigheden med henvisning til genopbygning af skadet men.

3

**TELEFONNUMRE**

Nærmeste telefon nr. mobiltelefon:

Miljømyndighed					dag eller nat
Fabrik	kontaktes på telefon	70 10 20 30			dag eller nat
Brandvesen	kontaktes på telefon	112			dag eller nat
Løgevej	kontaktes på telefon	70 11 31 35			dag eller nat
Tandlægevej	kontaktes på telefon	40 51 51 62			dag eller nat
Landscenteret, LMC	kontaktes på telefon	70 10 40 00			dag eller nat
Dyrhage	kontaktes på telefon	41 42 26 00			dag eller nat
Fordeklaringsvej	kontaktes på telefon	33 40 40 00			dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon	75 78 13 22			Dag eller nat
Smeder	kontaktes på telefon	75 66 00 22			dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon	75 66 00 22			dag eller nat
Vandforsynings	kontaktes på telefon	99 40 54 00			dag eller nat

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.  
Tilfald brandvesenst - RING 112 - oplys:  
Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra  
Hvad er der sket og at det er en glødetænd  
Er der tilskadekomne - hvor mange -  
Er der en risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring  
Kontakt ejeren, Niels på tlf. 40 25 56 07  
Kontakt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsværligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykluft, gas og kemikalier  
Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.  
Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer  
Modtag brandvesenst og udlever denne mappe sammen med kontaktnøgle  
Tilføj eventuelle:  
Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed  
Hvor skal branden  
Brandens omfang  
Hvor der er adgangsvæje  
På ejendommen findes der brandsluknings, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen

3

## OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112  
Oplys:  
Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring  
Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne  
Kontakt ejeren Niels på tlf. 40 25 56 07  
Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 76 25 29 29  
Skriv hvor gyllen er løbet hen om det vil påvirk vandløb, dam eller søer ...  
Forsøg i første omgang at lave en jordvold der forhindrer gyllen i at løbe ud  
Der findes forlænsler der kan bruges til dette  
Hvis gyllen er løbet i vandløbet, forsøg da at lave en jordvold for at opdemme gyllen. Der findes fransøser/mixbeton/ligninger der kan bruges til dette  
Kontakt ejeren af ... stamborg på tlf. ...  
Modtag brandvesenst/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kontaktnøgle

4

## KEMIKALIE- OG GULDSPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112 - oplys:  
Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra  
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud  
Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand  
Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne  
Kontakt ejeren, Niels på tlf. 40 25 56 07  
Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 76 25 29 29  
Hvis olie eller kemikalier kan løbe i vandløbet skal vandløbet stoppes med en jordvold eller en digtning  
På ejendommen findes der forlænsler, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen  
Ved mindre spild findes der opsugende materiale i maskinhuset der kan bruges til at suge spildte væsker op med

3

## STOPHÆNER I HOVEDAFBRYDERS

Aftrykkes til diverse pumper, anlæg, skraldebryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen  
Vand  
Hovedbane sidder i kælder i stuehus  
Elektricitet  
Hovedafbryder sidder i kælderen

## STRØMSTØTT INSTRUKS

Vander om dyr vil løbe under træk fra nedblik eller varme  
Tjek alle stalle og se, om nedblikket er løst  
Begræns trækener og varmestruktur (overbrusning)  
Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og  
Eventuelt i vandbort opstart af nedbliksgeneratør

3



Placering af hovedafbryder, (strøm og vand)

Horsens Kommune  
**Rådhusvej 4**  
**8700 Horsens**

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

**Horsens Kommune**