



Henrik Nielsen  
Nørre Snedevej 40.  
8700 Horsens

**TEKNIK OG MILJØ**  
Natur

Rådhusvej 4  
8700 Horsens  
75 65 49 25 / 24 21 53 01 :76 29 29 29  
Telefax: 75 60 10 13  
teknikogmiljo@horsens.dk  
www.horsenskom.dk

Sagsnr. 2007-007363  
18. december 2009

## MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

**Godkendelse af Vintengård, Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens  
i henhold til § 11 i  
Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af  
husdyrbrug.**

**Ansøgnings nr. 5025**



# INDHOLDSFORTEGNELSE

---

<b>Miljøgodkendelse af husdyrbrug .....</b>	<b>1</b>
<b>Indholdsfortegnelse .....</b>	<b>2</b>
<b>Datablad .....</b>	<b>5</b>
<b>Resumé, Vilkår og samlet vurdering.....</b>	<b>6</b>
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	6
Vilkår .....	6
Resume .....	9
Samlet vurdering.....	10
Offentlighed .....	11
<b>Generelle forhold .....</b>	<b>13</b>
Beskrivelse af husdyrbruget.....	13
Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	13
Gyldighed.....	13
Retsbeskyttelse .....	14
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	14
<b>Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>14</b>
Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	14
<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift .....</b>	<b>19</b>
Husdyrhold og staldindretning .....	19
Ventilation.....	21
Fodring .....	22
Energi- og vandforbrug.....	23
Spildevand herunder regnvand.....	25
Affald .....	25
Hjælpesoffer .....	26
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	27
<b>Gødningsproduktion og -håndtering .....</b>	<b>30</b>

Gødningstyper og mængder .....	30
Flydende husdyrgødning .....	31
Gylleforsuring, gylleseparering og gyllekøling .....	33
Fast gødning inkl. dybstrøelse .....	33
Anden organisk gødning.....	35
<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>36</b>
Ammoniak og natur.....	36
Lugt .....	42
Fluer og skadedyr.....	45
Transport.....	45
Støj fra anlægget og maskiner .....	47
Støv fra anlæg og maskiner .....	48
Lys .....	49
<b>Påvirkning fra arealerne .....</b>	<b>50</b>
Udbringningsarealerne .....	50
Påvirkninger af søer og vandløb .....	51
Kvælstof og fosfor til fjord & hav .....	51
Påvirkninger af natur.....	53
Kvælstof til grundvand.....	58
<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....</b>	<b>59</b>
0-alternativ .....	61
<b>Husdyrbrugets ophør.....</b>	<b>62</b>
<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>63</b>
<b>Bilag 1 Situationsplan med tekniske installationer.....</b>	<b>64</b>
<b>Bilag 2 Lokalisering og landskab (Beskrivelse af bygninger).....</b>	<b>65</b>
<b>Bilag 3 Transportveje.....</b>	<b>73</b>
<b>Bilag 4 Udbringningsarealer og Ejerforhold.....</b>	<b>74</b>
<b>Bilag 5 Beregning på aftalearealer .....</b>	<b>75</b>



## DATABLAD

---

Titel: § 12 godkendelse efter Lov om godkendelse af husdyrbrug  
Dato for godkendelse: 29-12-2009  
Bedriftens navn: Vintengaard  
CVR-nr og P-nummer: 18440091 / 1003439334  
CHR NUMMER: 87923  
Ejendomsnummer: 6150087602  
Matr. Nr. 10e Enner By, 11r og 11a Vinten By  
Ejerlav: Tamdrup  
Adresse: Nørre Snedevej 40

Bedrifts ejer og ansøger: Henrik Nielsen og Nørre Snedevej 40, 75 65 49 25 / 24 21 53 01  
Vintengaard@dlgtele.dk

Kontaktperson Henrik Nielsen og Nørre Snedevej 40, 75 65 49 25 / 24 21 53 01

Konsulent: LRØ, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, Maria Katja Jensen

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen

Sagsbehandler Helle Kousholt

Underskrift



# RESUMÉ, VILKÅR OG SAMLET VURDERING

---

## ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

---

Den nuværende produktion på Nørre Snedevej 40 er senest screenet for vvm-pligt og afgjort uden vvm-pligt 11. marts 2002. Nuværende produktion er ifølge screeningsafgørelsen 575 årssøer med grise fravænned ved 7 kg og 400 polte (30-98 kg). I forbindelse med screeningen i 2002 blev der bygget en ny drægtighedsstald til løsgående drægtige søer og en ny gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>.

Smågrisene produceres til 30 kg på Silkeborgvej 287 hvor produktionen foregår i lejede bygninger.

Der er samtidig med denne ansøgning, indsendt ansøgning om ændring af husdyrholdet på Silkeborgvej 287 og der indgår ejede og forpagtede arealer. Ansøgningen her (Nørre Snedevej 40) indeholder derfor aftalearealer.

Der er i ansøgningen redegjort for aftalearealer på i alt 82,67 ha + afsætning på egne og forpagtede arealer der indgår i ansøgningen for Silkeborgvej 287. og der afsættes gylle i nudrift fra 144,2 DE svarende til et harmoniareal (aftaleareal) på 103,4 ha.

Henrik Nielsen, Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens søger om at udvide sin sobesætning fra 575 søer og 400 polte (30-98 kg) hvilket svarer til 144,7 dyreenheder (DE) til 625 søer med 450 polte 50-102 kg) svarende til 162,5 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, men der skal opføres en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Horsens Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem første gang den 18.12.2007.

## VILKÅR

---

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.<sup>1</sup>, Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår.

### GENERELLE FORHOLD

- Bestående hegn skal vedligeholdes således at den nye gyllebeholder ligger i skjul i forhold til udsynet fra Tamdrup Kirke.
- Der må maksimalt være et husdyrhold på Nørre Snedevej 40 svarende til 625 årssøer (som gennemsnit over tre år) og polte til udskiftning svarende til en produktion af 450 slagtesvin i vægtintervallet 50-102 kg.
- Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i form af enten betonlåg eller flydedug. Der må ikke etableres teltoverdækning på grund af for stor synlighed i landskabet.

### DRIFT

- Der skal anvendes fasefodring til søerne.
- Fosforindholdet i foderet skal kunne dokumenteres, og må samlet for søerne indeholde 4,5 g P/FEs.

---

<sup>1</sup> Punkt I101 jf. bekendtgørelse nr. 1640 af 13. december 2006 med senere ændringer.

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.
- Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

• Dag	• Periode	• Tidsrum	• Værdi
• Mandag – fredag	• kl. 07.00-18.00	• 8 timer	• 55 dB(A)
• Lørdag	• kl. 07.00-14.00	• 8 timer	• 55 dB(A)
• Lørdag	• kl. 14.00-18.00	• 8 timer	• 45 dB(A)
• Søn- og helligdage	• kl. 07.00-18.00	• 1 time	• 45 dB(A)
• Alle dage (aften)	• kl. 18.00-22.00	• 1 time	• 45 dB(A)
• Alle dage (nat)	• kl. 22.00-07.00	• ½ time	• 40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

- Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.
- Animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads jf. bilag 3, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.

#### **SPILDEVAND, OVERFLADEAFLØB, UHELD MV.**

Der er ikke stillet særlige vilkår.

#### **OPBEVARING AF RISIKOSTOFFER OG AFFALD**

- olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulv afløb eller på fast underlag eller udendørs på fast tæt underlag uden mulighed for afløb til jord.
- Forholdene vedr. olietank L3 skal bringes i overensstemmelse med ovenstående vilkår inden 3 mdr. efter godkendelsesdatoen.
- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Den eksisterende olietank til diesel olie fra 1977 er mere end 30 år gammel og skal derfor udskiftes (jf. Olietankbekendtgørelsen).

#### **EGENKONTROL**

- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
  - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
  - Dokumentation for anvendelse af fosforindhold i foder
  - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
  - Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode
  
- Årlig opgørelse af energiforbrug
- Årlig opgørelse af vandforbrug
  
- Der skal opsættes måler på vandforsyningen til produktionen.
  
- Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
  
- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
  - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
  - Årlig opgørelse af energiforbrug
  - Årlig opgørelse af vandforbrug

#### **ANVENDELSE AF UDSPREDNINGSAREALER OG UDSPREDNING AF GYLLE**

- Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens arealer. Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål må ikke anvendes på markerne.
- Der skal i sædskiftet og gødningsregnskabet for markriften i CVR nr. 18440091 være min 4,9 ha ekstra efterafgrøder som tiltag mod reduceret dyretryk på aftalearealer.
- Der er i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen ført samlet tilsyn på ejendommen d. 2. april 2009 og bemærkninger herfra er indført som vilkår i godkendelsen.
- Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Horsens Kommune.
- Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente de relevante dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.
  
- Udvidelsen i forhold til denne godkendelse kan ikke etableres før der foreligger en gældende miljøgodkendelse for ejede og forpagtede arealer for Silkeborgvej 287.
  
- I forhold til udvidelsen skal det kunne dokumenteres at aftalearealerne beliggende i område med reduktionspotentiale under 75 % er godkendt efter §16 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. eller at der er etableret minimum 4,9 ha ekstra efterafgrøder i forhold til gældende regler og godkendelse af egne og forpagtede arealer.



## RESUME

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse og Kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

### Produktion og arealer

Produktionsoversigt for Vintengård j.fr ansøgningsystemet

SVIN	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stipladser Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Stipladser Ansøgt	Antal DE Ansøgt	Bemærkninger
	<b>Farestald</b> Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	477	120	33,53	486	125	35,75	4,5 g P/FEs Afg.vgt ansøgt 9 kg
	<b>Farestald</b> Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	98	25	6,89	139	35	10,23	4,5 g P/FEs
	<b>Poltestald</b> Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	400	120	10,63	450	120	9,93	5,0 g P/FEs Nudrift: afg.vgt 98 kg Ansøgt: indg vægt 50 kg
	<b>Løbe- + drægtighedsstald</b> Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	575	430	93,67	625	465	106,57	4,5 g P/FEs
I alt				144,72			162,48	

Opbevaringslagre :

Eksisterende gylletank på	250 m3
Ny gylletank på	4000 m3
Eksisterende gylletank på	3000 m3
Eksisterende gylletank på	400 m3
<u>Eksisterende gylletank på</u>	<u>750 m3</u>
Opbevaringskapacitet i alt	8040 m3

Der etableres tæt flydelag på alle eksisterende gylletanke og fast overdækning i form af teltoverdækning, da gyllebeholderen ligger under 300 m til nabobeboelse.

Al husdyrgødning afsættes til aftalearealer. Arealer der drives under samme CVR nr. som produktion, indgår i miljøgodkendelse for Silkeborgvej 287.

Alle aftalearealer er beliggende udenfor områder med udpegning af nitratfølsomt indvindingsområde.

### Placering

Vintengård ligger i landzone i et småbakked landskab og det ansøgte byggeri (gyllebeholder) opføres i sammenhæng med eksisterende byggeri på ejendommen. Anlægget er placeret indenfor beskyttelseslinje for kirkeomgivelser for Tamdrup Kirke.

Den nye gyllebeholder placeres indenfor 300 m til en nabobeboelse og skal derfor forsynes med fast overdækning. I forhold til placeringen i landskabet er det Horsens Kommunes vurdering at denne overdækning ikke må syne i landskabet og der stilles derfor krav om at overdækningen ikke må udføres som en teltoverdækning men skal udføres som betonlåg eller som flydedug.

### **Lugt**

Afstanden til hhv. byzone, samlet bebyggelse og nabo i landzone, er mere end 1,2 gange den beregnede geneafstand.

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 naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

### **Transporter til og fra ejendommen**

Antallet af transporters forventes ikke at stige væsentligt som følge af udvidelsen. Levering af polte og foder vil foregå med uændret frekvens, på samme måde som levering af smågrise. Antallet af gylletransporter vil stige proportionalt med den producerede gødningsmængde. Dette svarer til ca. +15 årlige transporters. Foder og smågrise leveres ad intern markvej til produktionen på Silkeborgvej 287. Gylle køres retur til opbevaring på Nørre Snedevej 40. Når den nye gylletank er opført vil antallet af interne transporters med gylle forsvinde.

### **Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur**

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det ansøgte anlæg med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3- eller § 7-beskyttede områder. Ligeledes vurderes Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag samt bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt. Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

### **Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand**

Alle aftalearealer er beliggende udenfor områder med udpegning af nitratfølsomt indvindingsområde. Aftalearealerne er vurderet i forhold til kvælstofbelastningen til Horsens Fjord og der er stillet krav om at det udløser ekstra efterafgrøder på ejede arealer.

### **Andre miljøpåvirkninger**

Affald og spildevand håndteres efter gældende regler.

### **BAT**

Det vurderes at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder, med undtagelse af optimering af foder. I det miljøbelastningen omkring næringsstoffer er løst gennem ekstra efterafgrøder, vurderes det ikke nødvendigt at stille skærpede krav til foderoptimering.

## **SAMLET VURDERING**

---

Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

## OFFENTLIGHED

---

Udkast til miljøgodkendelse blev den 23. november 2009 udsendt til høring hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 3 uger frem til og med den 15. december 2009.

Der indkom følgende bemærkninger:

Der er indkommet kommentarer fra ansøger, Henrik Nielsen, omkring de stillede vilkår. Vilkåret om etablering af vandmåler er allerede opfyldt på ejendomme. Der er indsat standardvilkår omkring lugt for at sikre færrest mulige lugtgenerere fra produktionen. I forhold til vurdering af aftalearealer er der for at sikre reduktion i udvaskning af kvælstof til overfladevand indsat vilkår om at aftalearealerne enten skal godkendes efter §16 i husdyrloven eller at der skal etableres tiltag på egne arealer der opvejer kravet om §16 godkendelse jf. administrationsgrundlaget for Horsens Kommune. Ansøger er ikke enig i at der kan stilles dette vilkår. I forhold til det udsendte udkast ønsker ansøger at dele godkendelsen i to faser hvor udvidelsen i produktionen sker indenfor 2 år men at etablering af gyllebeholderen sker indenfor 5 år. Horsens kommune accepterer, at godkendelsen deles i 2 faser, så udvidelsen i produktionen sker indenfor 2 år og etablering af gyllebeholder sker indenfor 5 år.

Der er kommet en indsigelse fra nabo Niels Skovmand Jørgensen, Grønbjergvej 4. Niels Skovmand Jørgensen foreslår en anden placering til den nye gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 og et krav om maksimalt højde over jorden på 3m. Der er endvidere stillet forslag om øget beplantning omkring den nye gyllebeholder samt forstærkning af eksisterende hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 og det eksisterende hegn øst for Nørre Snedevej 40. Der er forslag om øget beplantning omkring den eksisterende gyllebeholder på Silkeborgvej 287 således at den ikke syner for naboerne på Grønbjergvej. Der er endvidere kommenteret at flydelaget på alle gyllebeholdere skal være i orden. Naboen mener at disse tiltag samlet vil mindske lugtgenererne fra de to produktioner og skærme anlægget i forhold til udsynet for naboerne.

Horsens kommune har vurderet det indkomne forslag. Der er ikke fagligt belæg for, at enkelte læhegn har betydning for spredning af luftbårne næringsstoffer over korte afstande. Tilsvarende er der ikke fagligt belæg for at læhegn vil mindske lugtgenererne fra produktionerne. Det foreslåede hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 er foreslået ved et beskyttet dige, hvor der ikke må ske tilstandsændringer. Der stilles derfor ikke yderligere krav til beplantning i forhold til Nørre Snedevej 40. Den, af Niels Skovmand Jørgensen, foreslåede placering af ny gyllebeholder på Nørre Svedevej 40 har været inde i overvejelserne men terrænet på netop denne placering falder forholdsvis meget hvilket gør det vanskeligt at placere gyllebeholderen der. En stor del af gyllebeholderen vil ikke være synlig da ca. 2-3 m af gyllebeholderens samlede højde vil ligge under jordoverfladen og kun 1,5 – 2 m er synlig over jordoverfladen.

I godkendelsen er den ansøgte placering af ny gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 derfor fastholdt.

I forhold til skærmene beplantning omkring gyllebeholderen på Silkeborgvej 287 stilles der yderligere vilkår om at den eksisterende beplantning øges og forstærkes for at skjule tanken.

Der er desuden indkommet en indsigelse fra naboerne på Grønbjergvej 2,4, 6, 12 og 14. Naboerne foreslår en anden placering til den nye gyllebeholder på Nørre Snedevej 40. Der er ønske om at gyllebeholderen overdækkes af hensyn til fluer, lugt og giftstoffer. Der er henvist til forskellige artikler. Der er endvidere stillet forslag om øget beplantning omkring gyllebeholdererne samt forstærkning af eksisterende hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 og det eksisterende hegn øst for Nørre Snedevej 40. Der er forslag om at vilkårene tinglyses.

Horsens kommune har vurderet det indkomne forslag. Da gyllebeholderen etableres indenfor 300 m fra en nabobeboelse skal den etableres med en fast overdækning. Dette er nu præciseret i godkendelsen og der er stillet krav om at overdækningen skal etableres i form af et betonlåg eller som flydedug således at overdækningen ikke syner i landskabet.

Der er ikke fagligt belæg for, at enkelte læhegn har betydning for spredning af luftbårne næringsstoffer over korte afstande. Tilsvarende er der ikke fagligt belæg for at læhegn vil mindske lugtgenererne fra produktionerne. Det foreslåede hegn mellem Nørre Snedevej 40 og Silkeborgvej 287 er foreslået

ved et beskyttet dige, hvor der ikke må ske tilstandsændringer. Der stilles derfor ikke yderligere krav til beplantning i forhold til Nørre Snedevej 40.

Den, af naboerne, foreslåede placering af ny gyllebeholder på Nørre Svedevej 40 har været inde i overvejelserne men der vil i forhold til den eksisterende gyllebeholder være relativt stor terrænforskel mellem den eksisterende og nye gyllebeholder. Det betyder at denne foreslåede placering ikke er optimal i forhold til transport og drift. En stor del af gyllebeholderen vil ikke være synlig da ca 2-3 m af gyllebeholderens samlede højde vil ligge under jordoverfladen og kun 1,5 – 2 m er synlig over jordoverfladen.

I godkendelsen er den ansøgte placering af ny gyllebeholder på Nørre Snedevej 40 derfor fastholdt. I forhold til tinglysning af godkendelsens vilkår er der ikke hjemmel til at stille dette krav. Godkendelsens vilkår gælder i første omgang i 8 år hvorefter godkendelsen skal revurderes efter gældende regler.

## GENERELLE FORHOLD

---

### BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

---

Godkendelsen omfatter svineproduktionen på ejendommen Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens.

Henrik Nielsen, Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens søger om at udvide sin sobesætning fra 575 søer og 400 polte (30-98 kg) hvilket svarer til 144,7 dyreenheder (DE) til 625 søer med 450 polte 50-102 kg) svarende til 162,5 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, men der skal opføres en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

Der ansøges om at etablere en ny, overdækket gyllebeholder. Denne forventes etableret indenfor 2 år efter godkendelsen er meddelt.

Udvidelsen af soholdet vil blive foretaget straks efter udvidelsen er godkendt. Fuld produktion forventes opnået indenfor 6 måneder herefter.

Der vil ske en lille stigning i ammoniakfordampningen som følge af udvidelsen. Projektet overholder kravene til generel ammoniakreduktion.

Der er ikke beboelser indenfor beregnede lugtgene-afstande.

For at imødegå krav fra Horsens Kommune om at reducere fosforbalancen af hensynet til tilførsel af næringsstoffer til Natura 2000 området Horsens Fjord Havet øst for og Endelave, er der tilsat fytase til foderet. Derved udnyttes kornets naturlige indhold af fosfor og mineralisk fosfor i foderet kan derved reduceres. Blandingerne til søerne indeholder derved 4,5 g P/FEs og blandinger til polte (Slagtesvin) indeholder 5 g P/FEs.

### MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

---

Horsens kommune skal meddeles såfremt der sker ændringer i ejerforholdet for produktionen samt arealer forpagtet eller aftalearealer. Udskiftning af arealer til udbringning af husdyrgødning skal anmeldes til kommunen og Horsens kommune vil herefter vurdere om ændringen udløser krav om tillæg til godkendelsen.

Horsens kommune vurderer at projektet kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

### GYLDIGHED

---

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen.

Byggeomeldelse af ny gyllebeholder skal indsendes således, at etableringen af denne er sket inden 2 år fra godkendelsen er givet, og arbejdet afsluttet inden yderligere 1 år.

Beregning af DE i denne miljøgodkendelse er foretaget efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bek. Nr. 1695 af 19. december 2006. Den godkendte produktion er opgjort i antal producerede dyr i et givet vægtinterval og ændres ikke med senere ændrede beregninger af DE. Senere ændringer i beregning af DE ændrer ikke på arealer i denne godkendelse, godkendt til udbringning af husdyrgødning fra produktionen. Såfremt der med fremtidig ændring af love eller bekendtgørelser stilles skærpede krav til eksempelvis dyretryk skal disse skærpede krav efterleves.

## RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 29-12-2009. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017.

## HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

### BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afstandene fra staldanlægget til nærmeste omgivelser er angivet i nedenstående tabel.

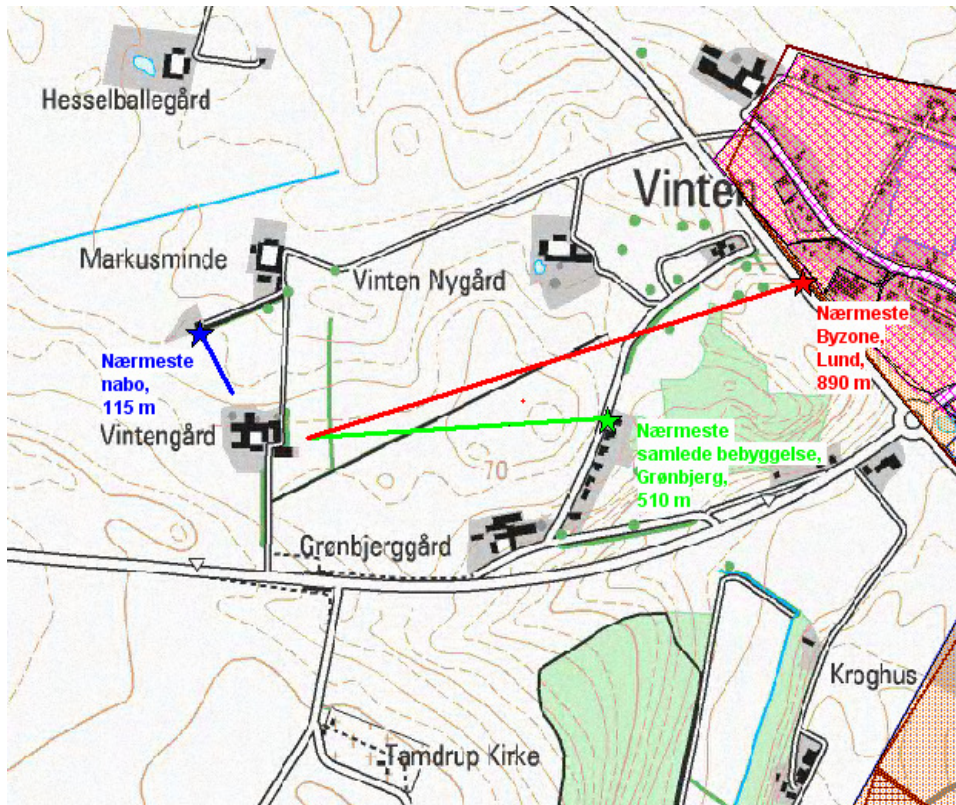
Se endvidere bilag 1 hvor ejendommens placering i forhold til nærmeste nabo, samlede bebyggelse og byzone er angivet.

Afstand i meter fra staldanlæg til:	Husdyrlovens krav:	
	Meter	Meter
Beboelse på samme ejendom	3,5	15 meter
Nabobeboelse, Silkeborgvej 289	185	50 meter
Samlet bebyggelse, Grønbjergvej	600	100 meter
Byzone, Lund	930	300 meter
Naboskel	160	30 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	1000	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	1000	50 meter
Vandløb (herunder dræn og søer) Sø	120	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	220	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25	25 meter

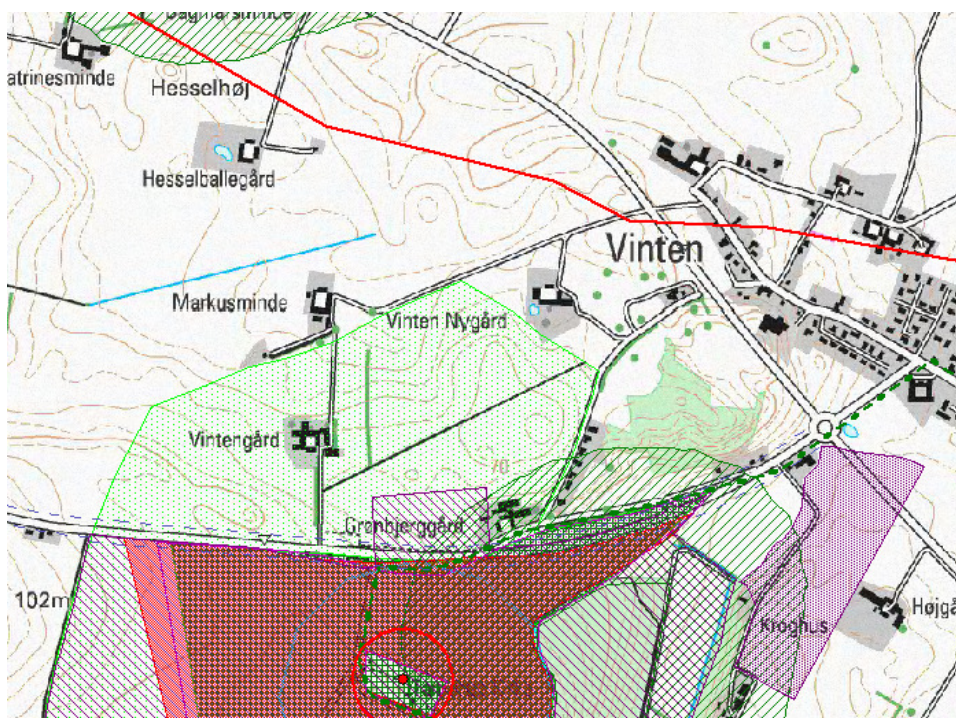
Ikke almene vandforsyningsanlæg – N. Møller Nicolajsen  
Almene vandforsyningsanlæg – Grønbjerg Bakkes Vandværk  
Offentlig vej og privat fællesvej – Nørre Snedevej

Afstandskravene for eksisterende driftsbygninger til beboelse på samme ejendom er ikke overholdt. Den gylletank, der ansøges om godkendelse til at opføre overholder dog alle gældende lovkrav. Ejendommen er opført inden disse regler med afstandskrav.

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 115 meter til (målt fra nærmeste gyllebeholder) nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ligger nordnordvest for anlægget. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Grønbjergvej der er beliggende ca. 510 meter øst for ejendommens anlæg. Der er ca. 890 meter til nærmeste byzone, Lund.



Ejendommen er placeret indenfor kirkefjernomgivelser for Tamdrup Kirke. Derudover ligger ejendommen udenfor diverse beskyttelseslinier.



## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens kommune vurderer at alle gældende afstandskrav er overholdt for den ansøgte gyllebeholder.

Vintengård er beliggende i et småbakked landskab indenfor beskyttelseslinie for kirkeomgivelser til Tamdrup Kirke. Tamdrup Kirke er placeret ca 540 m syd for anlægget. Omkring kirken er der flere beskyttelseslinier. Kirken er en del af et registreret kulturmiljø (Tamdrup Bisgård er registreret som enestegård i "agrare miljøer før 1800"). Enestegården tilhørte Århus bispestol. Senere under Stjern-

holm Len. I 1688 optræder 2 gårde men jorderne fra den øde Tamdrupgård underlægges Tamdrup Bisgård i 1750. I ejerlavets nordlige høje del ligger den enlige Tamdrup Kirke. Bisgården med avlsbygninger er bygningsfredet) Området omkring Tamdrup Kirke er landskabsfredet.

Beskyttelseslinien for kirkeomgivelser skal sikre indsyn til kirken fra det omkringliggende landskab og sikre udsynet fra kirken. Den nye gyllebeholder placeres indenfor 300 m til en nabobeboelse og skal derfor forsynes med fast overdækning. I forhold til placeringen i landskabet er det Horsens Kommunes vurdering at denne overdækning ikke må syne i landskabet og der stilles derfor krav om at overdækningen ikke må udføres som en teltoverdækning men skal udføres som betonlåg eller som flydedug.

Anlægget er placeret udenfor øvrige beskyttelseslinier; fredninger, strand-, klit-, sø- og å-, fortidsminde-/beskyttelseslinier, samt skov-, vej-, kirkebyggelinier.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i form af enten betonlåg eller flydedug. Der må ikke etableres teltoverdækning på grund af for stor synlighed i landskabet.

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Vintengaard ligger i landzone i et småbakked landskab og det ansøgte byggeri (gyllebeholder) opføres i sammenhæng med eksisterende byggeri på ejendommen. Anlægget er placeret indenfor beskyttelseslinie for kirkeomgivelser for Tamdrup Kirke.

Der søges om etablering af nye gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

Fra størstedelen af det omgivende landskab vil gyllebeholderen ikke kunne ses på grund af det kupe-rede terræn. Fra Grønbjergvej og Lund er ejendommen skjult bag en bakke. Ejendommen kan ses fra Tamdrup Kirke, landbrugsejendommene mod nord samt en kort strækning af Silkeborgvej.

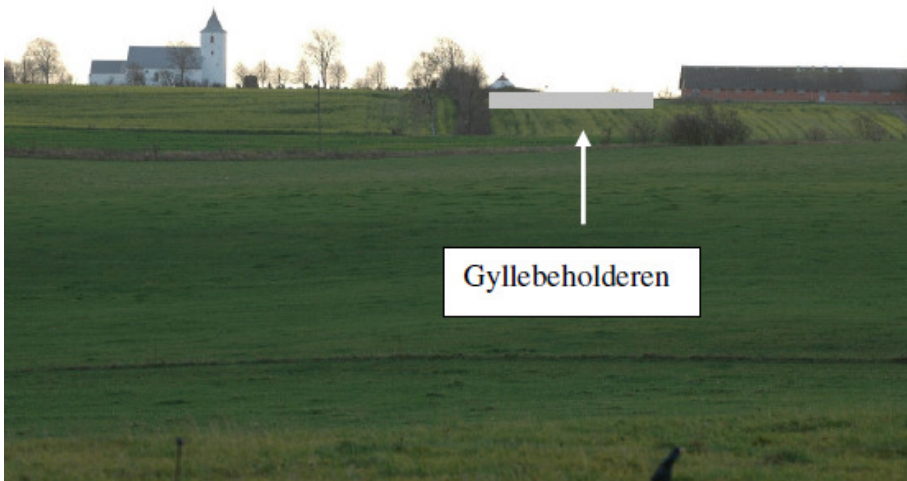
En del af gyllebeholderen vil antageligt kunne ses fra Tamdrup Kirke. Den nederste del af beholderen vil være skjult, idet den ligger lavere i landskabet end resten af gården. Desuden ligger der en jordvold vest for det nord/sydgående læhegn vil skjule beholderens østlige side. Toppen af beholderen vil næppe kunne ses om sommeren, når der er blade på træerne.

Placering af gyllebeholderen har ikke konsekvenser i forhold til landskabelige, kulturhistoriske, naturmæssige, geologiske eller rekreative værdier i området.

Placering af den nye gyllebeholder er angivet her:

Placering af ny gyllebeholder – set fra Tamdrup kirke





Gyllebeholderens placering - set fra Silkeborgvej

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Anlægget er placeret indenfor beskyttelseslinie for kirkeomgivelser for Tamdrup Kirke. Beskyttelseslinien for kirkeomgivelser skal sikre indsyn til kirken fra det omkringliggende landskab og sikre udsynet fra kirken.

Anlægget er afgrænset mod øst med et nord- sydgående hegn og omkring anlægget mod vest er der skærmende beplantning. Den nye gyllebeholder etableres indenfor et nord sydgående hegn og det vurderes derfor at den etableres i tilknytning til det eksisterende anlæg.

Som det fremgår af billederne vil gyllebeholderen ikke syne voldsomt i landskabet. Det vurderes, at træernes løv i sommerhalvåret vil dække for gyllebeholderen i en sådan grad at den ikke vil være synlig fra Nørre Snedevej eller fra Silkeborgvej.

Anlægget er placeret udenfor øvrige beskyttelseslinier

Horsens kommune vurderer at gyllebeholderen kan opføres uden gener for det landskabsmæssige. Horsens kommune vurderer at hensynet til landskabet og beskyttelseslinier er sikret da der er tale om en gyllebeholder der til dels ligger i skjul i landskabet og beplantningen.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Bestående hegn skal vedligeholdes således at den nye gyllebeholder ligger i skjul i forhold til udsynet fra Tamdrup Kirke.

# HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

## HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

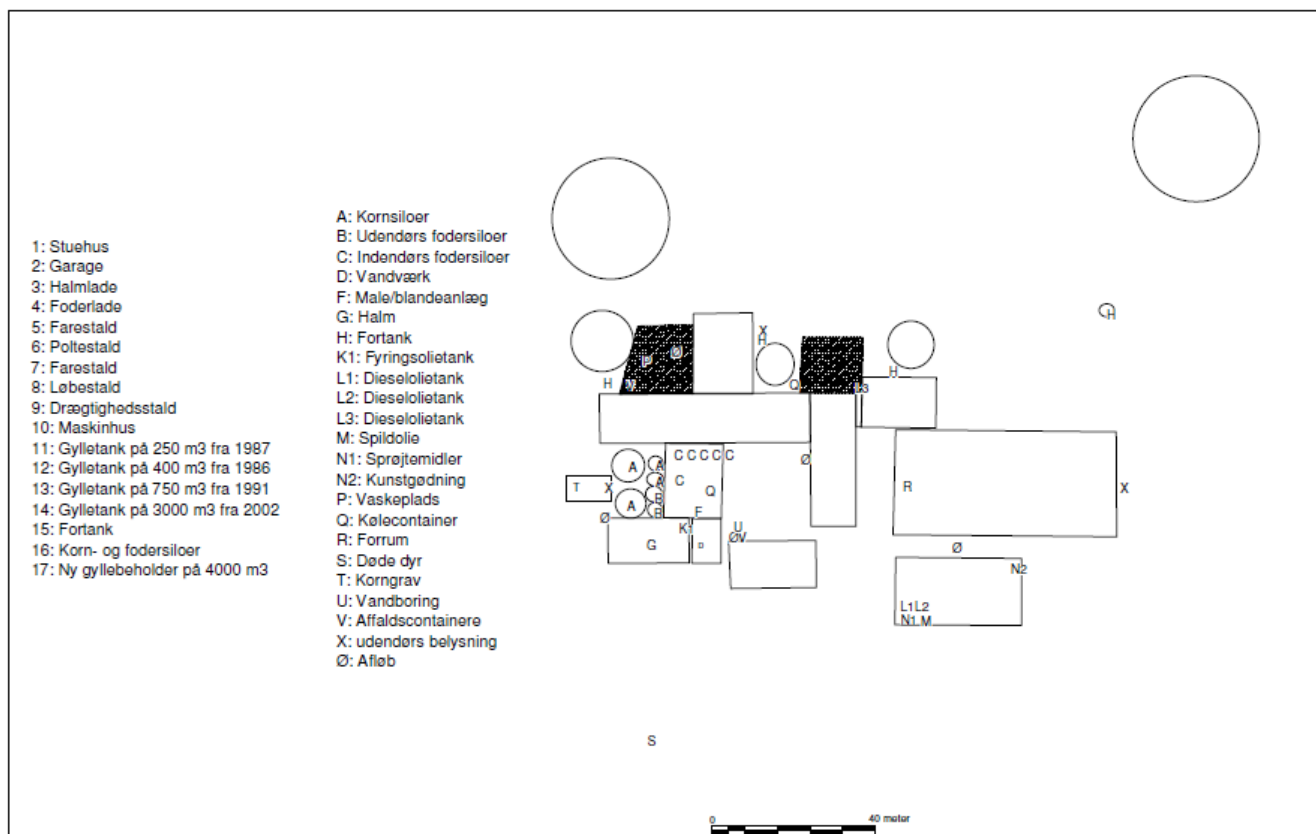
Produktionsoversigt for Vintengård j.fr ansøgningssystemet

SVIN	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stipladser Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Stipladser Ansøgt	Antal DE Ansøgt	Bemærkninger
	<b>Farestald</b>							
	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	477	120	33,53	486	125	35,75	4,5 g P/FEs Afg.vgt ansøgt 9 kg
	<b>Farestald</b>							
	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	98	25	6,89	139	35	10,23	4,5 g P/FEs
	<b>Poltestald</b>							
	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	400	120	10,63	450	120	9,93	5,0 g P/FEs Nudrift: Afg.vgt 98 kg Ansøgt: indg vægt 50 kg
	<b>Løbe- + drægtighedsstald</b>							
	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	575	430	93,67	625	465	106,57	4,5 g P/FEs
	I alt			144,72			162,48	

Opbevaringslagre:

Eksisterende gylletank på	250 m3
Ny gylletank på	4000 m3
Eksisterende gylletank på	3000 m3
Eksisterende gylletank på	400 m3
Eksisterende gylletank på	750 m3
Opbevaringskapacitet i alt	8040 m3

Der etableres tæt flydelag på alle eksisterende gylletanke og fast overdækning i form af teltoverdækning på den nye gyllebeholder, da gyllebeholderen ligger under 300 m til nabobeboelse.



I nudrift er der 575 årssøer og 400 polte svarende til 144,72 DE og der søges om udvidelse til 625 årssøer og 450 polte (50-104 kg) svarende til 162,48 DE.

I nudrift indgår poltene ved 30 kg og afgår ved 98 kg og i ansøgt drift ændres dette til at poltene indgår ved en gennemsnitsvægt på 50 kg og afgår med en gennemsnitsvægt på 104 kg

Der er ingen dybstrøelse i anlægget og al gylle udsluses med vakuum. Farestalden er indrettet med kassestier og delvist fast gulv. Løbestalden er indrettet med individuel opstaldning og delvist fast gulv. Drægtighedsstalden er indrettet til løsgående drægtige søer. Poltene (slagtesvin) går på delvist fast gulv.

Der udsluses gylle ca. to gange om ugen.

Der er etableret lavtryksanlæg til overbrusning i drægtighedsstalden.

Drikkepipler er placeret over trug så evt. vandspild kan konstateres. Der er enkelte bideventiler over spalterne i drægtighedsstalden.

Se endvidere bilag 2 Lokalisering og landskab hvor hver enkelt bygning er beskrevet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Udvidelsen af soholdet på Vintengård sker i de eksisterende bygninger og for at sikre tilstrækkelig opbevaringskapacitet til udvidelsen og udvidelsen på Vinten Nygård (Silkeborgvej 287) opføres en ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>.

De eksisterende stalde er alle indrettet med delvist fast gulv, hvilket er med til at mindske ammoniakfordampningen og lugtemissionen fra anlægget. Dette forhold er beskrevet og vurderet andetsteds i godkendelsen.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende særlige vilkår for drift og egenkontrol:

- Der må maksimalt være et husdyrhold på Nørre Snedevej 40 svarende til 625 årssøer (som gennemsnit over tre år) og polte til udskiftning svarende til en produktion af 450 slagtesvin i vægtintervallet 50-104 kg.

## VENTILATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Staldenes ventilation er beskrevet i nedenstående skema:

Bygning nr.	Ventilationstype	Antal afkast/ placering	Luftindtag	Max Ventilation, m <sup>3</sup> /t	Min Ventilation, m <sup>3</sup> /t
5	Undertryk	6 kip	vægventiler	50.000	3.750
6	Ligetryk	10 tagflade	3 kip	12.000	960
7	Undertryk	2 kip	Vægventiler	14.000	1.050
8	Undertryk	1 tagflade	Vægventiler	12.000	1.875
9	Undertryk	4 tagflade	Vægventiler	34.000	5.100
SUM				122.000	12.735

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det vurderes at den beskrevne indretning med mekanisk ventilation er den bedste, set i relation til energiforbrug, når det sikres at filtre og luftindtag jævnligt efterses og vedligeholdes.

Antallet af stipladser øges med 15 farestier hvorfor luftafgivelsen fra anlægget vil øges med 6.000 m<sup>3</sup> /time ved max ventilation.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at ventilationssystemet og den emission det medfører, ikke giver anledning til øgede gener for de omkringboende, når det sikres at anlægget kører optimalt.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentation skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
  - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
  - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)

## FODRING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der opbevares korn i to gastætte siloer, der rummer hhv. 550 og 700 tons korn. Derudover er der 4 udendørs siloer, der rummer 70 tons hver og anvendes til korn og tilskudsfoder. Siloerne er placeret bag foderladen, og påfyldes fra nyetableret korngrav.

I foderladen er der siloer til opbevaring af mindre mængder korn umiddelbart forud for forarbejdning, samt en silo til soja, HP200 blanding og en 6000 liter tank til olie. Der anvendes årligt 50 tons olie, der iblandes foderet med en andel på 3-5 % for at minimere støvgener og binde foderet sammen. Der fodres udelukkende med tørfoder på ejendommen, og der laves 4 forskellige blandinger til søer og to til smågrisene på Silkeborgvej 287. Samtlige foderblandinger tilsættes fytase. På ejendommen forarbejdes der foder til smågriseproduktionen på bedriftens lejede staldanlæg på ejendommen Silkeborgvej 287. Foderet transporteres hertil om morgenen på alle hverdage.

Male/blandeanlæg kører automatisk hele døgnet. Anlægget er placeret i et aflukket rum, så støv og støj fra forarbejdningen ikke vil påvirke omgivelserne.

Der blandes eget foder på ejendommen. Der anvendes fasefodring. Foderet er optimeret efter dyrenes behov.

Indhold af råprotein og fosfor i foder til forskellige dyregrupper og fodringsfaser, som er fastsat i BREF-dokumentet (Rammerne for dette BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er baseret på punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om anlæg til intensiv fjerkræ- og svineproduktion med mere end 40.000 pladser for fjerkræ og 2000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller 750 pladser for søer).

Dyregruppe	Fase	Indholdet af råprotein (% i foder)	Samlet fosforindhold (% i foderet)		Aktuelt indhold af råprotein (% i foder)	Aktuelt samlet fosforindhold (% i foder)
So	Drægtighed	13-15	0,43-0,51		12,74	0,47
	Diegivning	16-17	0,57-0,65		14,29	0,49
Fravænnede grise	< 10 kg	19-21	0,75-0,85		16,44	0,52
Smågrise	< 25 kg	17,5-19,5	0,60-0,70		16,64	0,51
Slagtesvin (polte)	25-50 kg	15-17	0,45-0,55		-	-
	50-110 kg	14-15	0,38-0,49		14,29	0,49

Fodringen og foderindholdet er på niveau med BAT jfr. Referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne og at håndteringen er indrettet så eventuelt spild kan opsamles.

Det vurderes dermed at det anvendte foder lever op til kravene i BAT

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der skal anvendes fasefodring til søerne
- Fosforindholdet i foderet skal kunne dokumenteres, og må samlet for søerne indeholde 4,5 g P/FEs og for poltene 5,0 g P/FE

#### ENERGI- OG VANDFORBRUG

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Anvendte ressourcer på ejendommen:

Energi	Nu-drift	Ansøgt drift
Årligt elforbrug i alt*), kWh	200.000	200.000

Træpiller – stokerfyr, t	30	30
<b>Vand</b>		
Drikkevand, m <sup>3</sup>	2996	3264
Vandspild, m <sup>3</sup>	30	34
Vandforbrug til vask af stalde, m <sup>3</sup>	206	225
Samlet årlig forbrug af vand m <sup>3</sup>	<b>3.233</b>	<b>3.522</b>

### Energiforbrug

Hele ejendommen er opvarmet med træpiller afbrændt i stokerfyr. Årligt anvendes der 30 t træpiller.

Derudover er der et uændret el forbrug på 200.000 kWh til belysning, kompressor, ventilation m.v. Til markarbejdet bruges der 4000 l dieselolie, men en stor del af markarbejdet udføres af maskinstation.

Energibesparende foranstaltninger:

På ejendommen er der en del energibesparende foranstaltninger, og der har også været en energikonsulent på bedriften.

Den nye drægtighedsstald er etableret med multistepventilation, der muliggør at ventilationsmængden er nøjagtig afstemt med temperaturen i stalden ved at kunne regulere en af fire ventilatorer trinløst samt tænde de efterfølgende tre ventilatorer som behovet stiger.

Stalden er desuden etableret med ovenlysvinduer, hvilket dækker det normale behov for lys i stalden.

### Vandforbrug

Ejendommen får vand fra egen nyetableret boring, og der anvendes årligt 8000 m<sup>3</sup> vand til drikkevand, foderblanding, vask af stalde, maskiner og markredskaber.

Vandbesparende foranstaltninger:

Der er ikke installeret egentlig vandbesparende teknik, idet ejendommen får vand fra egen boring og derved ikke belaster fælles vandværk.

Der anvendes dog iblødsætning af stalde før vask med højtryksrensere. Begge dele er vandbesparende.

Derudover får dyrene tildelt vand i fodertrugene i stedet for fra drikkenipler, hvilket minimerer vandspildet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt niveau i forhold til bedriftens produktion. Ansøger har ved tilsyn oplyst at ejendommen for nyligt er vurderet af en energikonsulent med henblik på at reducere udgifter til energi. Forslag fra energikonsulenten er implementeret.

Horsens kommune vurderer at ejendommen løbende gennemgår produktionen for at implementere energi og vandbesparende foranstaltninger. Og at energiforbruget søges holdt på et produktionsmæssigt forsvarligt minimum under hensyn til dyrenes behov for hhv. varme, ventilation, foder, vand mv.

Det vurderes endvidere, at der er indført BAT i forhold til at reducere forbruget (vand og energi). Det vurderes at for at kunne følge og minimere vandforbruget stilles der vilkår om opsætning af måler på vandforsyning til produktionen.



## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Årlig opgørelse af energiforbrug
- Årlig opgørelse af vandforbrug
- Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
- Der skal opsættes måler på vandforsyningen til produktionen.

## SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Vaskevand fra staldene ledes til gyllebeholderen. Denne spildevandsmængde er indregnet i normerne for gødningsproduktion.

Fra vaskepladsen ledes vaskevandet tilsvarende til gylletankene.

Mængden af husspildevand er anslået til at være 170 m<sup>3</sup>. Dette ledes via kloakering urenset til rensningsanlæg i Horsens. Spildevand fra personalerum ved staldene ledes også til rensningsanlæg. Regnvand fra tagrender samles i en hovedledning, der ledes til mindre sø nord for ejendommen. Fra søen er der et overløb til en grøft, der munder ud i Store Hansted Å.

Der er udarbejdet beredskabsplan.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der søges om etablering af gyllebeholder for at kunne opbevare gylle produceret på Silkeborgvej 287, hvor ansøger har en smågriseproduktion. I forbindelse med opførelse af denne gyllebeholder forventes det at etablere en pumpeledning fra Silkeborgvej 287 til den nye gyllebeholder.

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen er tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift.

Ligeledes vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Døde dyr:

Døde smågris opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA. Der afhentes døde dyr ca to gange om ugen efter behov. Ved afhentning flyttes grisene til en placering tæt ved vejen (se situationsplan), hvor søer opbevares under kadaverkappe og smågrisene i en container. Søerne ligger på spalter.

Fast affald:

Al affald bortskaffes som usorteret industriaffald ved Marius Pedersen. Der hentes ca. 300 kg affald én gang om måneden.

Olie- og kemikalieaffald:

Der udføres ikke service på maskinerne på ejendommen. Der opbevares dog mindre mængder motorolie i maskinhuset og der er også faciliteter til at udskifte olie og opbevare spildolie. Dette foregår kun i så begrænset omfang at der ikke hidtil er blevet bortskaffet spildolie fra ejendommen.

Når der er rester af bekæmpelsesmidler, der er blevet ulovlige eller på anden måde uanvendelige bliver de bortskaffet på genbrugspladsen.

Kanyler og tomme flasker fra medicinering af dyr bortskaffes som klinisk risikoaffald ved Motas.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler samt at bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til bortskaffelse af affald fra virksomheden. Der er derfor ikke stillet særlige vilkår vedr. affaldsbortskaffelsen

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for driften.

## HJÆLPESTOFFER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Pesticider og sprøjteudstyr:

Sprøjtemidler påfyldes på vaskeplads, hvorfra der er afløb til gyllebeholder. Marksprøjten fåfyldes vand direkte fra egen boring og for at undgå returløb af kemikalier, tilsættes disse først når marksprøjten er fyldt med vand. Beholderen vaskes i marken.

Oplag af olie og kemikalier:

Placering af olie og kemikalier er angivet på situationsplanen.

K1 er en tank til fyringsolie fra 1996. Den rummer 1800 liter og er en overjordisk tank der er placeret udendørs på fliser på et underlag af grus. Der er ikke afløb i nærheden af beholderen.

L1 er en tank til diesel til bil. Tanken rummer 1300 liter og er fra 2005. Tanken er af PVC og er placeret inde i maskinhuset på fast underlag uden afløb.

L2 bruges til at opbevare traktordiesel i. Beholderen rummer 1800 liter og er fra 1977. Den er ligeledes placeret i maskinhuset.

L3 bruges til diesel til opvarmning af vand til hedvandsrensere. Den rummer 1200 liter og er fra 1993. Beholderen er placeret udendørs på et befæstet areal uden afløb, men skrånende ned mod mark.

Foderopbevaring – se under afsnittet Foder.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Placering af tanke, tankning og håndtering af olieprodukter på fast bund reducerer risikoen for forurening af jord og grundvand.

Det vurderes, at olietanke, placeret på betongulv, giver en minimal risiko for forurening af jord. Det vurderes at olietank L3 på oversigtstegning udgør en risiko, da den ikke er placeret på fast, tæt underlag. Tanken skal derfor sikres bedre mod udslip ved enten at flytte tanken til en indendørs placering til et rum uden afløb, eller ved at sikre et fast, tæt underlag med en opkant der sikrer at evt. spild fra en læk ikke løber af vaskepladsen og ud på marken.

Det vurderes ligeledes at tankning på tæt bund minimerer risikoen for forurening med olieprodukter. Den eksisterende olietank til diesel olie fra 1977 er mere end 30 år gammel og skal derfor udskiftes (jf. Olietankbekendtgørelsen).

Opbevaring og forbrug af handelsgødning, rengøringsmidler, kemikalier mv. foregår efter forskrifterne. Det er Horsens Kommunes vurdering at der udvises omhyggelighed med opbevaring og brugen af handelsgødning og kemikalier.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende særlige vilkår for driften:

- Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulv afløb eller på fast underlag eller udendørs på fast tæt underlag uden mulighed for afløb til jord.
- Forholdene vedr. olietank L3 skal bringes i overensstemmelse med ovenstående vilkår inden 3 mdr. efter godkendelsesdatoen.
- Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller, eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- Den eksisterende olietank til diesel olie fra 1977 er mere end 30 år gammel og skal derfor udskiftes (jf. Olietankbekendtgørelsen).

## DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er udarbejdet en beredskabsplan, der beskriver hvordan medarbejdere og ejer skal handle i tilfælde af en række kritiske situationer. Beredskabsplanen er indsendt sammen med ansøgningen.

#### Risici

Der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle eller spild under omlæsning til gyllevogn. Der kan ske brud på beholderen eller opstå revner.

Der vil kunne forekomme returløb af vand fra marksprøjten til boringen, eller ske spild under transport eller omhældning af kemikalier.

Der vil kunne forekomme spild af fyrings- og dieselolie fra de 4 oliebeholdere ved brud på beholderen eller rørsystemet.

Der vil kunne forekomme udslip af olie fra beholderen ved male/blandeanlægget.

Ved strømsvigt vil der mangle ventilation i staldene, der vil opvarmes, hvilket er kritisk for dyrene.

Der vil kunne forekomme svigt i forbindelse med vandindvinding fra eget vandværk, hvorved dyrene vil mangle drikkevand. Ved rørsprængning vil der kunne forekomme oversvømmelse af staldene. Ved brand vil der kunne forekomme skade på bygninger, oliebeholdere, trykflaske til svejseanlæg og skade på dyr.

### **Minimering af risiko ved uheld**

For at undgå uheld med gylle foretages der lovpligtig 10-årskontrol på beholderen for at opdage begyndende svækkelser. For at undgå spild under omhældning af gylle anvendes der gyllevogn med kran, der suger gyllen direkte op i beholderen. Ved overløb vil gyllen automatisk løbe retur til gyllebeholderen. Omkring beholderen er der gode tilkørselsforhold, hvilket minimerer risikoen for påkørsel.

For at undgå risikoen ved at vand fra marksprøjten skal løbe retur til vandboringen iblandes sprøjtegifte, tilsættes kemikalierne først til marksprøjten efter beholderen er fyldt med vand.

Kemikalierum placeret i maskinhus er både frostfrit og aflåst.

Ejendommen er primært opvarmet med træpiller, og derfor opbevares der ikke fyringsolie i store mængder på ejendommen.

Ved brud på beholderen til den olie, der tilsættes foderet vil dette ikke løbe til afløb, da der hverken er afløb i foderladen eller i umiddelbar nærhed deraf.

For at undgå skade på vandværk og rørsystem tilses dette jævnligt, og eventuelle skader og mangler udbedres umiddelbart derefter.

### **Minimering af gene og forurening ved uheld**

I forbindelse med uheld på ejendommen er der blevet udarbejdet en beredskabsplan, så både ejer og ansatte hurtigt kan iværksætte skadeskontrol.

Hvis der skulle ske udslip af større mængder gylle ved brud på gyllebeholdere er der på ejendommen en frontlæsser, der vil kunne bruges til at fylde sand eller jord over det afløb, der er ved den mindre dam, hvor gyllen i første omgang vil løbe hen.

Til at opsuge eventuelt spild af kemikalier opbevares der kattegrus eller savsmuld ved kemikalierummet.

Det forventes at afmærke rum, hvor der er oliebeholdere eller trykflasker.

Hvis der skulle ske strømsvigt er der alarm på staldene, således at ejeren bliver opmærksom på dette.

Hvis der skulle opstå brand, vil den medfølgende skade på de elektriske installationer aktivere alarmer, således at ejeren bliver opmærksom på, at der er et problem.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Det vurderes at virksomheden er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk på 76 29 29 29 (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet yderligere vilkår for drift og egenkontrol.

# GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

## GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrgødningen håndteres overalt på bedriften som gylle.

Der produceres årligt:

Dyregruppe	t/dyr	Antal nudrift	Mængde nudrift (m <sup>3</sup> )	Antal ansøgt	Mængde ansøgt (m <sup>3</sup> )
Nørre Snedevej 40					
Årssøer	5,49	575	3157	625	3431
Polte (30-102)	0,49	400	196		
Polte (50-104)	0,42			400	167
<b>I alt</b>			<b>3353</b>		<b>3598</b>
Silkeborgvej 287					
Smågrise	0,127	16000	3032	19000	2413
Slagtesvin	0,49	700	343		
<b>I alt</b>			<b>2373</b>		<b>2413</b>
<b>Samlet for begge</b>			<b>5728</b>		<b>6011</b>

Der modtages svinegylle fra smågriseproduktionen i lejede bygninger på Silkeborgvej 287

Der er derfor en samlet produktion til opbevaring:

Nudrift 5728 m<sup>3</sup>

Ansøgt 6011 m<sup>3</sup>

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle svin	15906,14	3130,50	162,48
Afsat husdyrgødning (type)	15906,14	3130,50	162,48

Der afsættes fremover gødning til følgende modtagere

Modtager	Modtager (CVR nr.)	Antal DE	Antal ha	Forpagtning eller aftale?	Har søgt arealgodkendelse? (ja/nej)
Jacob Friis Silkeborgvej 317 8700 Horsens	56873414	55,9	40,0	Aftale	Nej
Martin Ulf Nielsen Over Vrøndingvej 11	12030509	25,9	18,5	Aftale	Nej

8700 Horsens					
Kennet Sloth Korning Nørremark 9 8700 Horsens	18265338	12,3	8,8	Aftale	Nej
Allan Nielsen, Bisgårdsvej 2, 8700 Horsens	21775894	19,14	15,2	Aftale	Nej
Silkeborgvej 287 8700 Horsens	18440091	46,8	33,4	Aftale *	Ja*
<b>I alt</b>		<b>162,48</b>	<b>115,9</b>		

\* ejede og forpagtede arealer - indgår i §11 godkendelse for produktionen på Silkeborgvej 287

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der modtages ikke slam, biokompost eller anden organisk gødning på ejendommen. Det vurderes at det generelle harmonikrav er overholdt ved den ansøgte produktion.

## FLYDENDE HUSDYRGØDNING

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke fast overdækning på gyllebeholderne. Snittet halm sikrer et tæt flydelag. Der føres lovpligtig logbog over flydelag.

OPBEVARINGS-ANLÆG	Byggeår	Kontrol år	Kapacitet (m3)	Overdækning	Pumpe-System fra beholder til gyllevogn
11 gyllebeholder	1987	2009	250	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
12 gyllebeholder	1986	2009	400	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
13 gyllebeholder	1991	2001	750	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
14 gyllebeholder	2002		3000	Flydelag	Sugekran på gyllevogn
17 Ny gyllebeholder	NY		4000	Betonlåg eller flydedug	Sugekran på gyllevogn
<b>I alt</b>			<b>8400</b>		

Da den nye gyllebeholder etableres indenfor 300 m fra en nabobeboelse skal den etableres med en fast overdækning. Den nye gyllebeholder skal etableres med fast overdækning i form af enten betonlåg eller flydedug. Der må ikke etableres teltoverdækning på grund af for stor synlighed i landskabet

Gyllebeholderernes placering ses på situationsplan.

### Nr 11 - 250 m3

Beholderen er fra 1987, og er bygget af betonelementer. Der har sidst været 10-års kontrol i 1997, og beholderen er kontrolleret i 2009.

Beholderen modtager gylle og vaskevand fra poltestalden. I det omfang det er nødvendigt, tilføres der snittet halm for at etablere og vedligeholde flydelaget.

Beholderen rummer én måneds gylleproduktion.

#### **Nr 12 - 400 m<sup>3</sup>**

Beholderen er fra 1986, og er bygget af betonelementer. der har sidst været 10-års kontrol i 1997, og beholderen er kontrolleret i 2009.

Denne gyllebeholder modtager gylle og vaskevand fra løbestalden. Når det er nødvendigt, tilføres snittet halm for at etablere og vedligeholde flydelaget.

Beholderen rummer 1,4 måneders gylleproduktion.

#### **Nr 13 - 750 m<sup>3</sup>**

Beholderen er bygget af betonelementer, og er fra 1991. Der har sidst været beholderkontrol i 2001.

Beholderen modtager gylle og vaskevand fra farestalden, og på grund af gyllens naturligt høje tørstofindhold er det aldrig nødvendigt at tilføre snittet halm for at etablere og vedligeholde flydelaget. Når flydelaget i beholder 14 skal tilføres tørstof er det muligt at pumpe gylle hertil fra beholder nr. 13.

Beholderen modtager desuden vaskevand fra læssepladsen ved siden af beholderen.

Beholderen rummer 2,6 måneders gylleproduktion.

#### **Nr 14 - 3000 m<sup>3</sup>**

Beholderen er fra 2002, og er bygget af betonelementer.

Beholderen modtager primært gylle fra drægtighedsstalden. Når der mangler flydelag på beholderen tilføres der enten snittet halm, eller der er mulighed for at tilføre gylle fra beholder nr. 13 via fortank nr. 15. Gyllen herfra kommer fra farestalden, og har et højere tørstofindhold.

Beholderen rummer 10 måneders gylleproduktion.

#### **Ny gyllebeholder 4000 m<sup>3</sup>**

Beholderen vil blive etableret af betonelementer.

Beholderen vil blandt andet modtage gylle og vaskevand fra smågriseproduktionen på ejendommen Silkeborgvej 287. Det er planlagt at nedgrave et rør til at pumpe gyllen de 450 meter imellem de to ejendomme.

Beholderen vil kunne rumme 20 måneders gylleproduktion fra ejendommen Silkeborgvej 287.

Derudover er der opbevaringskapacitet på Silkeborg 287 på i alt 1400 m<sup>3</sup>, hvilket betyder at der er total opbevaringskapacitet på 9800 m<sup>3</sup> til en produktion på 6011 m<sup>3</sup> svarende til 19,5 mdr. produktion

Der søges om at etablere en pumpeledning fra produktionen på Silkeborgvej 287 til Nørre Snedevej 40.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Der er ikke kendskab til problemer med at holde flydelaget, og det vurderes derfor at der ikke skal stilles skærpede krav til dette.



Den beregnede opbevaringskapacitet vurderes i ansøgt drift at være tilstrækkelig til at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

### **GYLLEFORSURING, GYLLESEPARERING OG GYLLEKØLING**

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

##### **Forsuring**

Dette tiltag er ikke valgt, da omkostningerne til buffertank, ændring af gyllekanaler, overdækning af gylletanke og teknik vil være uforholdsmæssigt store i forhold til det indtjeningsgrundlag udvidelsen medfører. Endvidere kan forsuret gylle medføre mere lugt.

##### **Separering**

Er overvejet, men en effektiv udnyttelse af et separationsanlæg kræver en besætning på mindst 500 DE. Derfor er separering fravalgt.

##### **Køling**

Varmebehovet til soproduktionen er ikke ret stort, så gyllekølingen vil vanskeligt kunne udnyttes. Dertil kommer, at etablering i eksisterende stald kræver en del arbejde. Derfor er gyllekøling fravalgt.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Produktionen udvides i eksisterende bygninger i forbindelse med at der ønskes opført en ny gyllebeholder på ejendommen. Da der ikke ændres i de eksisterende bygninger i forbindelse med udvidelsen vurderer Horsens Kommune at niveauet for BAT er overholdt uden etablering af forsuring eller køling af gylle. Udvidelsen vedrører en relativt lille andel af den samlede produktion (ca +12 % i DE) og ammoniakfordampningen øges med i alt 172,84 kg N pr år. Separationsanlæg til gylle er overvejet og Horsens Kommune vurderer at effekten af en separation ikke står mål med omkostningerne ved etablering og drift.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

### **FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE**

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er ingen fast gødning på ejendommen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Da der ikke forefindes fast husdyrgødning i produktionen har Horsens Kommune vurderet at der ikke skal stilles vilkår hertil.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## ANDEN ORGANISK GØDNING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der modtages ikke anden organisk gødning på ejendommen (F.eks. slam).

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ejendommen ligger i et område hvor der er fokus på fosfortilførslen til arealerne. På baggrund af dette vurderes det at der bør stilles et vilkår om at der ikke kan udbringes slam på ejendommens udbringningsarealer.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der må ikke tilføres anden organisk gødning til ejendommens arealer. Spildevandsslam, bioaske eller andre slam- og affaldsprodukter til jordbrugsformål må ikke anvendes på markerne.

# FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

## AMMONIAK OG NATUR

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Produktionens tab af ammoniak fra anlægget skal ifølge loven vurderes i forhold til:

- reduktionskravet
- afsætning af ammoniak på § 7 beskyttede naturtyper
- afsætning af ammoniak på § 3 beskyttede naturtyper
- påvirkningen af Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag
- påvirkning af Bilag IV-arters raste- og ynglesteder

Beregninger i IT-ansøgningen, viser at ammoniakfordampningen fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Nørre Snedevej 40 er 2179,36 kg kvælstof pr. år i nudriften.

Den ansøgte produktion vil resultere i følgende ammoniakfordampning:

Kilde	Ammoniakfordampning Kg N/år
Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav	00,00
Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion	1806,49
Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer)	221,10
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	324,62
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00
Den samlede emission fra stald- og opbevaringsanlæg	2352,20

Projektet medfører således en stigning i ammoniakfordampningen på 172,84 kg N/år i forhold til nudriften.

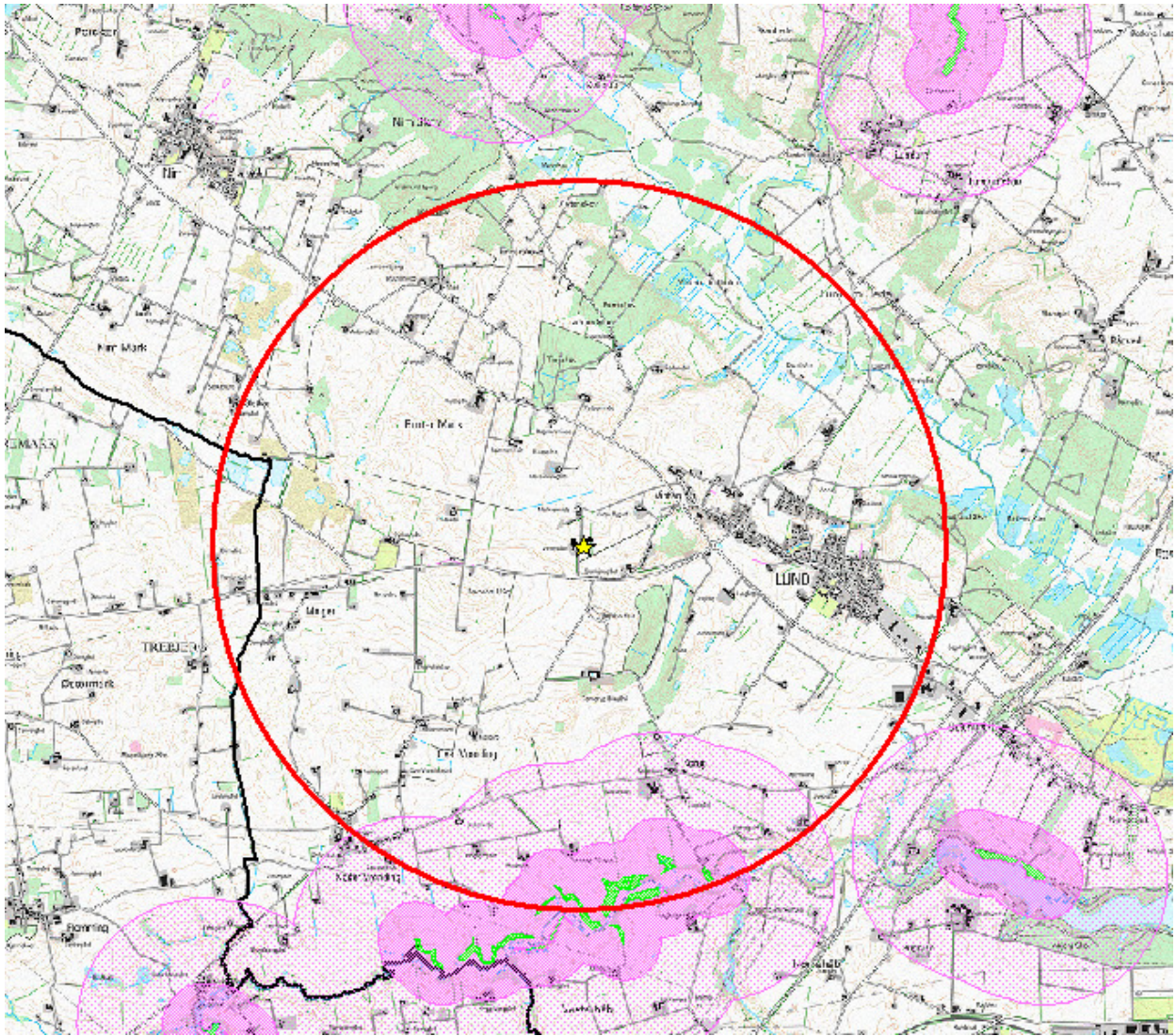
Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 15 %, da ansøgningen er indsendt i 2007. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved, at etablere fast overdækning på den nye gyllebeholder.

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

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper ( § 7-områder, når de ligger indenfor 1.000 meter fra anlægget).

De nærmeste naturområder som er beskyttet efter § 7 i Husdyrloven ligger henholdsvis 2500 meter mod syd, 4300 meter mod nord og 4800 meter mod nordøst. Alle de 3 nævnte naturområder er overdrev.

Den røde cirkel i nedenstående kortudsnit viser en radius på 3 km omkring anlægget.

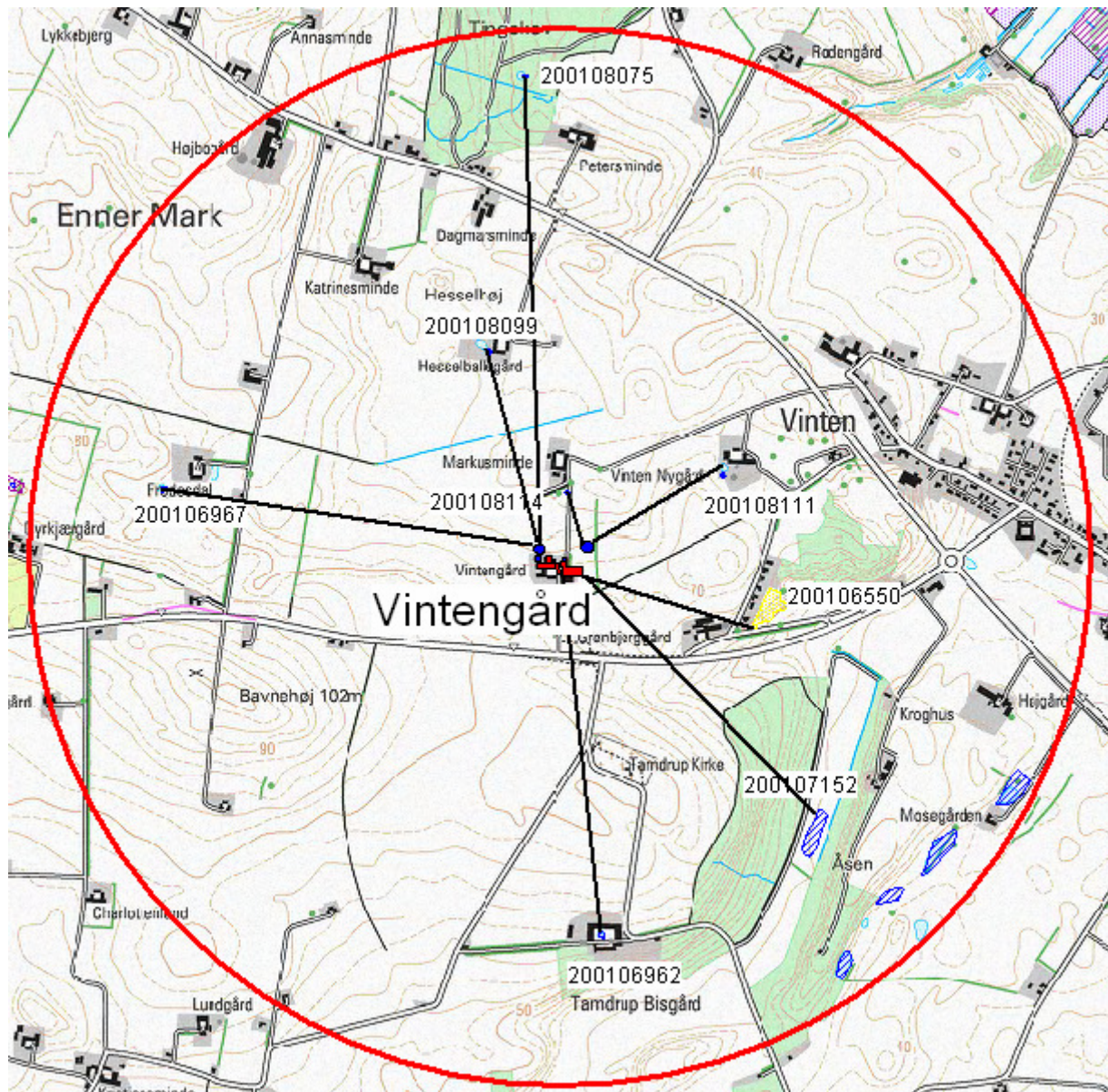


Alle staldafsnit og opbevaringslagre til Nørre Snedevej 40 ligger dermed længere end 1000 meter fra beskyttede § 7-områder og der er derfor ikke foretaget beregning af ammoniak deposition på ovennævnte naturarealer i ansøgningssystemet, husdyrgodkendelse.dk.

### **Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3**

Kommunen er jf. Naturbeskyttelsesloven forpligtet til at varetage at beskyttede naturområder, som er omfattet af loven (§ 3-områder), sikres imod en tilstandsændring.

Nedenstående kortudsnit viser § 3-områder indenfor en radius af 1500 m fra stald- og opbevaringsanlæg.



Naturtype	Afstand fra anlæg til naturområde
Nr. 200106550 Overdrev	500 meter mod øst
Nr. 200108114 Sø ved Markusminde	140 meter mod nord
Nr. 200108111 Sø ved Vinten Nygård	420 meter mod øst
Nr. 200108099 Sø ved Hesselballegård	570 meter mod nord
Nr. 200106967 Sø ved Frodesdal	1050 meter mod vest
Nr. 200107152 Sø øst for Tamdrup Bisgård	940 meter mod sydøst
Nr. 200106962 Sø i gårdspladsen ved Tamdrup Bisgård	1000 meter mod syd
Nr. 200108075 Sø i Tingskov	1300 meter mod nord

(Nr. henviser til det entydige nummer, som hvert naturområde er tildelt på Miljøportalen.)

Øst for Tamdrup Bisgård ligger yderligere 4 mindre søer, som alle ligger 1200-1300 meter fra anlægget på Vintengård. Den ene af disse ligger nord for Mosegården og er en del af et have/parkanlæg.

Der løber en grøft ca. 370 meter nord for ejendommen samt et tilløb til Store Hansted Å ca. 1300 meter nordøst for Vintengård. Der er udpeget en stribe på ca. 50 meter på hver side af tilløbet til Store Hansted Å, hvor ny natur er ønsket.

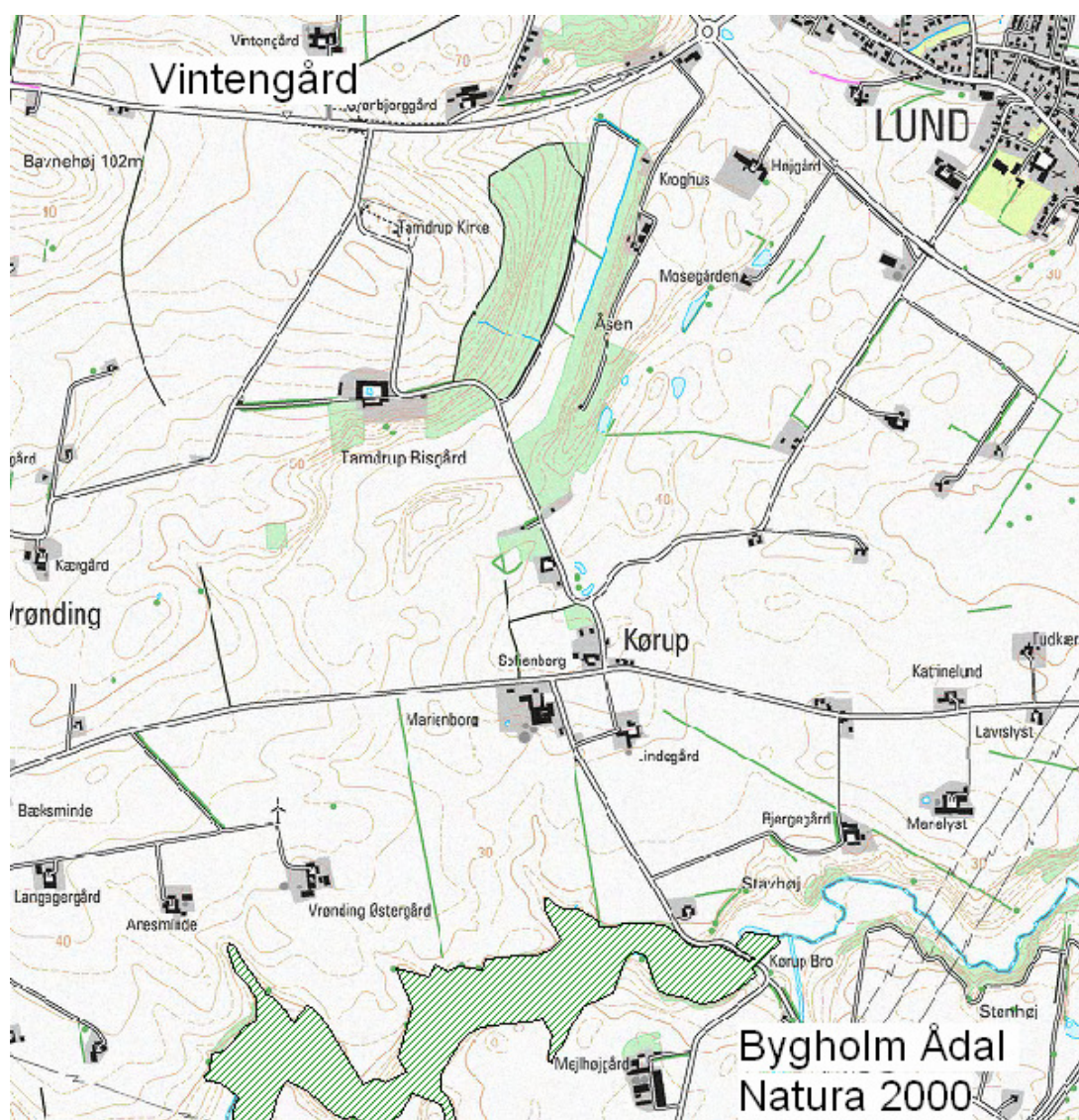
Tingskoven nord for ejendommen er registreret som særlig værdifuld natur.

Den beregnede merdeposition på overdrev nr. 200106550 er 0,1 kg og den samlede afsætning fra anlægget bliver hermed 0,7 kg N/ha/år. Der er ikke beregnet ammoniak deposition til de øvrige § 3 områder.

### Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen skal vurdere om det ansøgte projekt kan gennemføres uden risiko for at skade udpegningsgrundlag for Natura 2000-områder.

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 236, Bygholm Ådal. Området er 51 ha og består bl.a. af 15,2 ha fersk eng og 9,3 ha overdrev. Anlægget ligger 2,5 km fra nærmeste del af området. Den samlede afsætning er 0,01 kg N/ha/år, hvor afstanden er kortest.



Udpegningsgrundlaget for område 236 er pr. 1. juli 2009:

*Sump vindelsnegl (Vertigo moulinsiana), Bæklampret (Lampetra planeri), Vandløb med vandplanter, Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (\* vigtige orkidélokalteter), \*Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn, \*Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand og Rigkær.*

Prioriterede naturtyper er markeret med \*.

Natura 2000-område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ligger 14 km øst for anlægget.

### **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. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er registreret i Horsens Kommune (registreringer findes i miljøportalen: <http://www.naturdata.dk/>):

- Damflagermus, Vandflagermus, Frynseflagermus, Brunflagermus, Langøretflagermus, Sydflagermus, Trolldflagermus, Dværgflagermus
- Odder
- Marsvin
- Markfirben
- Stor vandsalamander, Løgrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse
- Tykskallet Malermusling
- Gul Stenbræk

Stor Vandsalamander er registreret i et vandhul som ligger ca. 1,6 km fra anlægget og Strandtudse er observeret i et sommerudtørrende vandhul ca. 1,8 km fra anlægget. Ingen af øvrige ovennævnte arter har kendte forekomster indenfor en radius af 2 km ejendommens anlæg.

### **National beskyttelse af arter af planter og dyr**

Foruden den internationale arts beskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en national artsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen<sup>2</sup>. Nærmeste lokalitet som er levested for fredede arter er Tingskov (nr. 200108075). Her findes bl.a. snylterod og smalbladet skov-hullæbe. Afstanden fra Vintengård til Tingskov er ca. 1,3 km.

### **Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste**

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Horsens Kommune gør en særlig indsats for at forbedre levevilkårene for disse arter, så de sikres mod udryddelse og tilbagegang.

Ingen rød- eller gullistede arter er registreret indenfor en afstand af 2 km fra Vintengård.

---

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.



### **Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur**

Det ansøgte projekt omfatter en udvidelse af soproduktionen. Den samlede effekt af produktionsændringen er en mindre stigning i ammoniakfordampningen fra anlægget på 172,84 kg N/år.

Nærmeste § 7-område ligger 2500 meter fra anlægget. På den baggrund vurderes det ansøgte ikke at ville forringe naturtilstanden i § 7-områder som følge af ammoniak emission fra anlægget.

### **Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3**

Der sker en begrænset stigning i ammoniakemissionen, som følge af den ansøgte produktionsændring.

Ammoniakdepositionen fra ansøgt drift på naturområder, som er beskyttet jf. Naturbeskyttelseslovens § 3, vurderes derfor ikke at ville medføre en tilstandsændring.

### **Internationalt beskyttet natur – Natura 2000**

Bygholm Ådal (Natura 2000-område nr. 236) ligger 2,5 km sydøst for anlægget og natura 2000-område nr. 56, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave ligger 14 km øst for anlægget.

Med baggrund i den forholdsvis beskedne afsætning på 0,01 kg N/ha/år vurderes ammoniakfordampning fra anlægget til Vintengård ikke at ville skade områdets udpegningsgrundlag.

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

**Flagermus** er ikke registreret nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Da der ikke nedrives gamle bygninger eller fældes gamle træer i forbindelse med det ansøgte projekt vurderes der ikke at ske en forringelse/fjernelse af egnede opholdssteder. Fødegrundlag vurderes ligeledes ikke at blive påvirket af det ansøgte. Arten vurderes derfor ikke at blive negativt påvirket af projektet.

**Odder** er ikke registreret i nærheden af ejendommen og der vurderes at være adskillige km til nærmeste egnede odderlokaltet. Arten vil derfor ikke påvirkes af det ansøgte.

**Markfirben, Stor Vandsalamander, Løgrø og Spidssnudet frø** er ikke registreret nær ejendommens anlæg. Stor Vandsalamander er dog registreret i et vandhul, som ligger ca. 1,6 km fra anlægget. Det kan ikke afvises at arterne kunne træffes i området. Forhold omkring ejendommens anlæg vurderes dog ikke at ville påvirke disse beskyttede arter.

**Springfrø** er registreret på Endelave som det eneste sted i Horsens Kommune. Arten vil derfor ikke påvirkes af det ansøgte.

**Tykskallet Malermusling og Gul Stenbræk** er ikke registreret og har aldrig været registreret nær ejendommens anlæg og Horsens Kommune vurderer ikke, at disse arter findes nær ejendommen. Det ansøgte vurderes derfor ikke at ville påvirke disse arter.

### **Strandtudse**

Strandtudse er observeret i et sommerudtørrende vandhul ca. 1,8 km fra anlægget. Arten kan muligvis findes nærmere anlægget, men vurderes ikke at ville blive påvirket af projektet.

## National beskyttelse af arter af planter og dyr

Det ansøgte resulterer i en beskedent meremission af ammoniak og Horsens Kommune vurderer at de fredede planter og dyr vil være upåvirket af projektet.

## Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Da der Horsens Kommune bekendt ikke findes rød- eller gullistede arter nær ejendommen vurderes disse ikke at ville påvirkes negativt af det ansøgte.

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

Med baggrund i ovenstående vurderes det samlet, at det ansøgte anlæg med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3- eller § 7-beskyttede områder. Ligeledes vurderes Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag samt bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt. Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktion kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol.

## LUGT

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion.

Lugtens udbredelse i nærområde, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug i området.

Der er til beregningen anvendt følgende forudsætninger:

Afstand til nabo, samlet bebyggelse og byzone er af ansøgningssystemet målt fra centrum af hver enkelt bygning til det enkelte område.

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
5: Farestald	Byzone	939,34 m	Nej	0 ejendomme	Nej
5: Farestald	Samlet bebyggelse	595,31 m	Nej	0 ejendomme	Nej
5: Farestald	Enkelt bolig	186,68 m	Nej	0 ejendomme	Nej
7: Farestald	Byzone	914,10 m	Nej	0 ejendomme	Nej
7: Farestald	Samlet bebyggelse	563,85 m	Nej	0 ejendomme	Nej
7: Farestald	Enkelt bolig	210,33 m	Nej	0 ejendomme	Nej
6: Poltestald	Byzone	929,60 m	Nej	0 ejendomme	Nej

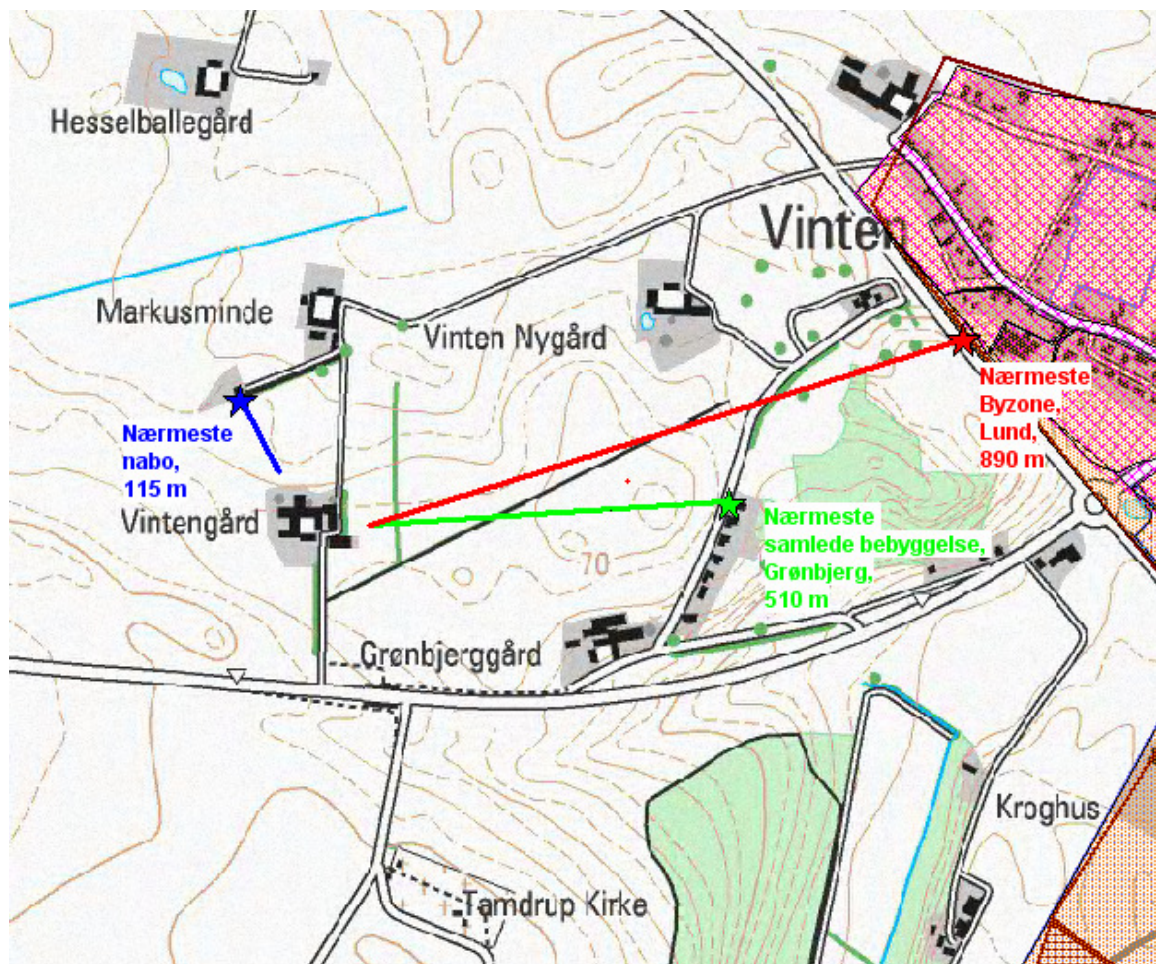
6: Poltestald	Samlet bebyggelse	591,95 m	Nej	0 ejendomme	Nej
6: Poltestald	Enkelt bolig	174,20 m	Nej	0 ejendomme	Nej
8 + 9: Løbe- + drægtighedsstald	Byzone	878,62 m	Nej	0 ejendomme	Nej
8 + 9: Løbe- + drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	525,74 m	Nej	0 ejendomme	Nej
8 + 9: Løbe- + drægtighedsstald	Enkelt bolig	232,11 m	Nej	0 ejendomme	Nej

Alle stalde der er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden til byzone, samlet bebyggelse og nabo i landzone, indgår ikke i de korrigerede geneafstande. I dette tilfælde er der ingen af stalde-  
ne der indgår i korrigerede geneafstande som det også fremgår af skemaet med resultat af lugtbe-  
regningerne.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt ligger ca 115 meter fra nærmeste gyllebeholder. Der  
ligger samlet bebyggelse 510 meter fra produktionen, mens nærmeste byzone ligger 890 meter fra  
anlægget.

Nærmeste afstande fra dele af anlægget til områder sårbare for lugtgener fremgår af nedenstående  
kort. Afstande er målt fra den nærmeste del af anlægget og ikke fra et beregnet lugtcentrum.

Områdetype	Bereg- nings model	Ukorri- get ge- neafstand (meter)	Korrigeret ge- neafstand (meter)	Korrigeret ge- neafstand (meter), nudrift	Vægtet gennem- snits- afstand (meter)	Genekriterier over- holdt?
Byzone	Ny	310,13				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboel- ser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet Bebyg- gelse	Ny	174,34				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboel- ser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig	Ny	98,07				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboel- ser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand



Geneafstande for stalde beregnes ud fra staldenes placering i forhold til omboende, og er således ikke en faktisk afstand der kan måles.

Husdyrgodkendelse.dk foretager beregningerne og konkluderer om lugt genekriterierne for hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltliggende boliger uden landbrugspligt er overholdt. Ved beregningerne ses der på ændringen i lugtavgivelsen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

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 naboer. Kommunen vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke giver væsentlige gener for naboerne.

Når gyllen skal omrøres og bringes ud, vil der altid være lugtgener. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager udbredt og tilstrækkeligt hensyn til de naboer, der kunne blive mest generet af dette.

## VILKÅR

For at sikre ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden må ikke give anledning til lugt- og støvgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for

egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.

## **FLUER OG SKADEDYR**

---

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Der foretages skadedyrsbekæmpelse på ejendommen.

Til at reducere problemer med fluer anvendes der rovfluer i gyllekanalerne. Der leveres rovfluer til ejendommen 6 gange om året.

Der er aftale om rottebekæmpelse med Skadedyrsselskabet Dansk Skadedyrkontrol, og der står permanent rottekasser rundt omkring på ejendommen.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

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.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.  
Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

For at forebygge tilstedeværelsen af rotter og andre skadedyr bemærkes at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

### **VILKÅR**

---

Der er ikke stillet særlige vilkår til skadedyrsbekæmpelse, men blot indføjet følgende "standardvilkår" i godkendelsen.

- Animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads jf. bilag 3, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.
- Fluer skal bekæmpes så hyppigt, at der ikke opstår gener ved naboer og i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrsbekæmpelse.

## **TRANSPORT**

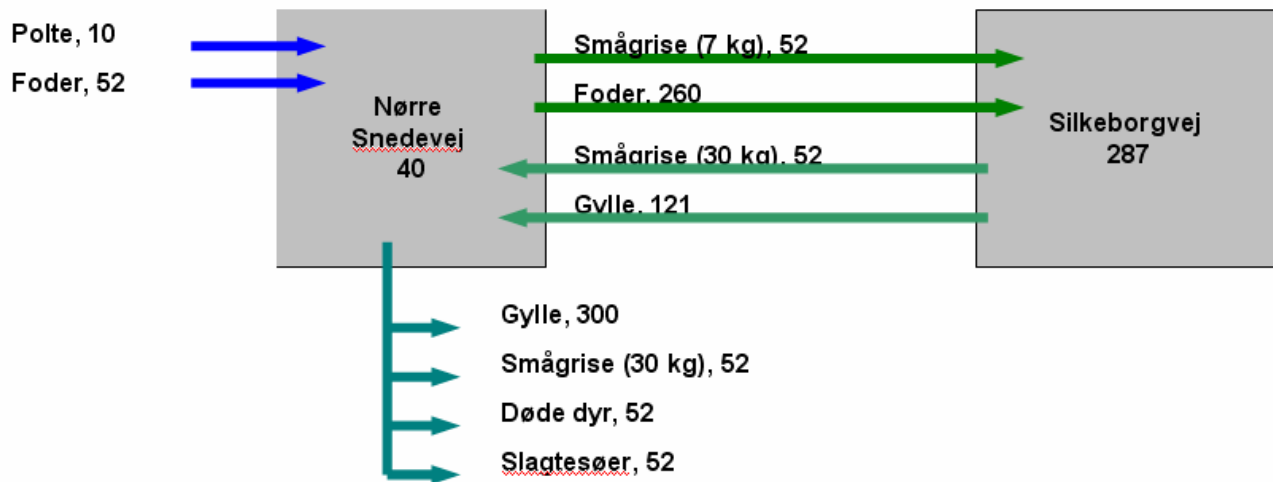
---

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Antallet af transporter forventes ikke at stige væsentligt som følge af udvidelsen. Levering af polte og foder vil foregå med uændret frekvens, på samme måde som levering af smågrise. Antallet af gylle-

transporter vil stige proportionalt med den producerede gødningsmængde. Dette svarer til ca. +15 årlige transporter. Foder og smågrise leveres ad intern markvej til produktionen på Silkeborgvej 287. Gylle køres retur til opbevaring på Nørre Snedevej 40. Når den nye gylletank er opført vil antallet af interne transporter med gylle forsvinde. Årligt vil der efter udvidelsen være følgende antal transporter:



Interne transporter i alt:	485
Transporter ud af bedriften:	456
Transporter ind til bedriften:	62
I alt transporter til/fra Nørre Snedevej:	518

Gylle udbringes med 20 tons gyllevogn. Fremover forventes den del af gyllen, der udbringes på marken syd for Vrønding at blive transporteret med lastbil. Turen hertil er lang og går flere steder igennem samlet bebyggelse.

En del af gyllen udbringes på arealer, der ligger umiddelbart op til anlægget og transport hertil belaster ikke privatvejen eller udkørslen til Nørre Snedevej. Disse transporter er med i ovenstående oversigt og betragtes ikke som tung transport til og fra offentlig vej.

Transportruter til aftalearealer ses af bilag 3.

Hovedparten af smågrisene leveres til bedriftens anden, lejede ejendom ved Silkeborgvej 287 ad egne markveje (se nedenstående luftfoto med indtegnet intern transportrute).



---

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra ejendommen. Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er indtegnet på Bilag 3.

Kommunen vurderer, at de anførte transportveje for gylle til markerne medfører forholdsvis få gener for områdets beboere, idet der ikke køres gennem nogen større landsby.

---

## STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den primære støjkilde på ejendommen er male-/blandeanlægget samt ventilation. Derudover vil der forekomme støj fra transporter til og fra ejendommen.

Male/blandeanlægget kører automatisk og kan starte i løbet af hele døgnet.

Transporter foregår normalt indenfor almindelig arbejdstid.

I forbindelse med så arbejdet, udbringning af gylle og i høstperioden vil transporterne foregå over en længere andel af døgnet.

Male/blandeanlægget er placeret indenfor i et rum, der normalt er aflukket.

Ventilationsanlægget kan bidrage til støj. Det vurderes ikke at medføre gener.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger.

På grund af ejendommens placering med en enkelt beboelse beliggende indenfor 150 meter fra ejendommen er der fastsat nogle støjvilkår, som vil sikre at der fortsat ikke vurderes at kunne opstå gener.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

- For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.
- Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

## STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Foder transporteres på alle hverdage fra Nørre Snedevej 40 til Silkeborgvej287 ad markvej direkte mellem de to anlæg. Hver uge transporteres fravænnede grise til Silkeborgvej 287 og smågrise (30 kg) til salg tilsvarende via denne markvej. Markvejen er ikke asfalteret og transporter i meget tørt vejr vil hvirvle støv op. Det forventes ikke at være til gene for naboer der er placeres mere end 240 m fra markvejen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---



Med hensyn til støvgener fra ejendommen forventes udvidelse og den interne transport ikke at give væsentlige gener for naboer.

Dog henvises der til god landmandspraksis, 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.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## LYS

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er arbejdslys omkring korngraven og korn- og fodersiloer. Der er desuden arbejdslys ved udleveringsrampen fra poltestalden og ved drægtighedsstaldens vestvendte gavl. Belysningen er kun tændt indenfor normal arbejdstid, hvilket er i tidsrummet 6:00 til 15:00.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Arbejdslyset ved korngraven er skærmet mod naboer enten pga. bebyggelse og gyllebeholdere eller ved det levende hegn mod vest.

Det vurderes at belysningen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller landskabelige hensyn, og der er ikke stillet vilkår til dette.

# PÅVIRKNING FRA AREALERNE

---

## UDBRINGNINGSAREALERNE

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Al husdyrgødning fra produktionen afsættes.

Aftalearealerne er vedlagt som kortbilag, se Bilag 4 Udbringningsarealer.

Beregning for tiltag med fuldt dyretryk på aftalearealer er vedlagt som supplerende oplysninger til ansøgningen, se Bilag 5. Her fremgår det at 5,9 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende regler for efterafgrøder medfører at der kan udbringes 1,4 DE/ha på aftalearealerne. Det svarer til 4,9 ha.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Samtlige arealer, som drives under samme CVR-nummer som produktionen indgår i en miljøgodkendelse for Silkeborgvej 287. For produktionen på Nørre Snedevej 40 afsættes en del af husdyrgødningen til Silkeborgvej 287 (ejede og forpagtede arealer) disse arealer indgår ikke i kortbilaget for aftalearealer. De fleste ejede og forpagtede arealer er beliggende helt eller delvist i nitratfølsomt indvindingsområde. Det er derfor en forudsætning for denne godkendelse at arealerne, der drives under samme CVR-nr er miljøgodkendt sammen med produktionen på Silkeborgvej 287.

Der afsættes udover til egne og forpagtede arealer, der indgår i godkendelsen for Silkeborgvej 287, også til andre. Dette fremgår af afsnittet "Gødningstyper og mængder". Der afsættes i alt 115,68 DE ud af bedriften, svarende til 82,8 ha udbringningsareal med 1,4 DE/ha.

For aftalearealet i Hedensted Kommune er der modtaget hørings svar d. 1. april 2009. Samlet set vurderer Hedensted Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til driften af arealet, og at de generelle harmoniregler er tilstrækkelige til at sikre naturbeskyttelsen. Der stilles således ikke krav om udarbejdelse af en §16 godkendelse for nærværende areal.

Vurderingen af arealernes sårbarhed overfor tilførsel af næringsstoffer er foretaget på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over sårbarhedsklasser for nitratklasser (kystvand), nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand) og fosforopløsningsklasser til Natura 2000 områder og lavbundsarealer. Kommunen vurderer, at det generelle krav om kvælstof og fosforoverskud, som det er fastlagt i lovgivningen, er overholdt på de nævnte arealer med det sædskifte, som benyttes.

Foruden ovennævnte vurdering, har Horsens Kommune konkret vurderet produktionens belastning af Habitatområde 52, Horsens Fjord. Baggrunden for denne vurdering er beskrevet nærmere under det efterfølgende afsnit om kvælstof og fosfor.

Kommunen har bedt ansøger om at opklassificere udbringningsarealerne således, at de alle ligger i nitratklasse 2. Dermed kan aftalearealer ikke modtage fuldt dyretryk og følge de generelle regler:

Anvendelsen af aftalearealerne vil derfor udløse krav om en § 16 arealgodkendelse eller et tilsvarende tiltag, som giver aftalearealerne mulighed for fuldt dyretryk, implementeret i godkendelsen for husdyrbruget. Muligheden for at implementere tiltag for aftalearealer på ejede og forpagtede arealer er gældende i Horsens Kommune for ansøgninger indsendt inden 24. september 2008 hvor det blev muligt at ændre klassificering af arealerne i forhold til nitratklasse.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Udvidelsen i forhold til denne godkendelse kan ikke etableres før der foreligger en gældende miljøgodkendelse for ejede og forpagtede arealer..
- I forhold til udvidelsen skal der kunne dokumenteres at aftalearealerne beliggende i område med reduktionspotentiale under 75 % er godkendt efter §16 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. eller at der er etableret minimum 4,9 ha ekstra efterafgrøder i forhold til gældende regler og godkendelse af egne og forpagtede arealer.

## PÅVIRKNINGER AF SØER OG VANDLØB

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Al husdyrgødning fra produktionen på Nørre Snedevej 40 afsættes på aftalearealer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Da al husdyrgødning afsættes til aftalearealer, kan der ikke i denne godkendelse stilles krav i forhold til udbringning på disse arealer.

Horsens Kommune skal vurdere om aftalearealer er robuste i forhold til, at modtage 1,4 DE/ha. I forhold til aftalearealerne, har Horsens Kommune ikke fundet grundlag for, at kræve § 16 godkendelse af disse arealer, under hensynet til påvirkning af søer og vandløb.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## KVÆLSTOF OG FOSFOR TIL FJORD & HAV

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Al husdyrgødning fra produktionen afsættes på aftalearealer.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

#### **Horsens Fjord**

I den yderste del af Horsens Fjord har staten udpeget et habitatområde nr. 52 og fuglebeskyttelsesområde nr. 36 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave".

I statens kortmateriale til husdyrgodkendelse er der i oplandet til dette område, der er en af de mest sårbare Natura 2000-områder, udlagt nitrat- og fosforklasser.

For landbrugsarealer der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. ha, end de generelle harmoniregler giver mulighed for. Kravet til et lavere husdyrtryk pr. ha er bl.a. fastsat ud fra en vurdering af kvælstofreduktionspotentialet i det konkrete opland.

Risikoanalysen som Vejle Amt udarbejdede, har vist, at Horsens Fjord er i risiko for ikke at opfylde miljø målet i 2015. Årsagen hertil er bl.a. en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land.

De landbrugsarealer, som ligger i oplandet til inderfjorden ligger ikke direkte i oplandet til habitatområde 52, men det er kommunens faglige vurdering, at kvælstof- og fosfor udvaskningen fra landbrugsarealer der afvander til inderfjorden også påvirker habitatområdet, idet vandet i inderfjorden strømmer ud til og omkring habitatområde 52. Det betyder at tilstande ved habitatområde 52 forventes at ville blive påvirket hhv. positivt ved at reducere næringsstoftilstrømningen og negativt ved at øge tilførslen af næringsstoffer.

Udpegningsgrundlaget for habitatområde nr. 52 er forskellige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter (området er f.eks. levested for flere kystfugle) og specielle naturtyper (f.eks. er kystlaguner vurderet til at være en særlig truet naturtype).

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet ses af nedenstående tabel. Habitatområde 52 udpeget af hensyn til 12 habitatnaturtyper og 2 arter. Fuglebeskyttelsesområde 36 er udpeget for 12 arter.

Nr.	Naturtype
<b>Marine naturtyper</b>	
1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150	Kystlaguner og strandsøer
1160	Større lavvandede bugter og vige
1170	Rev
<b>Kystnære naturtyper</b>	
1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330	Strandenge
<b>Terrestriske naturtyper</b>	
4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
7230	Rigkær
<b>Skov naturtyper</b>	
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0	Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Nr.	Artsnavn
1364	Gråsæl ( <i>Halichoerus grypus</i> )
1365	Spættet sæl ( <i>Phoca vitulina</i> )
	Klyde
	Hjejle

	Lille kobbersneppe
	Splitterne
	Havterne
	Dværgterne
	Skarv
	Bjergand
	Fløjlsand
	Ederfugl
	Hvinand
	Stor skallesluger

Vurderingen af arealernes sårbarhed overfor tilførsel af næringsstoffer er foretaget på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over sårbarhedsklasser for Nitratklasser (kystvand), Nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand) og fosfor oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer. Kommunen vurderer, at det generelle krav om kvælstof og fosforoverskud, som det er fastlagt i lovgivningen, er overholdt på de nævnte arealer med det sædskifte, som er angivet i ansøgningen.

Foruden ovennævnte vurdering, har Horsens Kommune konkret vurderet produktionens belastning af Horsens Fjord. Aftalearealerne i Horsens Kommune i oplandet til Horsens Fjord ligger alle i område med reduktionspotentiale for nitrat på 50-74 %. Horsens Kommune vurderer at beskyttelsen af Horsens Fjord ikke er tilstrækkelig med de generelle regler og der er derfor krav om et reduceret dyretryk på arealerne i område med reduktionspotentiale for nitrat på under 75 %. For at kompensere for et lavere dyretryk på arealerne kan andelen af efterafgrøder i sædskiftet for arealerne øges.

I det konkrete tilfælde er der beregnet hvor mange %/ha ekstra efterafgrøder der skal til for at kompensere for 1,4 DE/ha. Da ejede og forpagtede arealer ligger i samme opland som aftalearealer kan disse kompensierende efterafgrøder indgå i sædskiftet og gødningsregnskabet for markriften i CVR nr. 18440091. Såfremt kompensierende efterafgrøder ikke etableres i sædskiftet og gødningsregnskabet for markriften i CVR nr. 18440091 skal alle aftalearealer godkendes efter husdyrlovens § 16 inden denne godkendelse kan tages i brug.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der skal i sædskiftet og gødningsregnskabet for markriften i CVR nr. 18440091 være min 4,9 ha ekstra efterafgrøder som tiltag mod reduceret dyretryk på aftalearealer.

## PÅVIRKNINGER AF NATUR

---

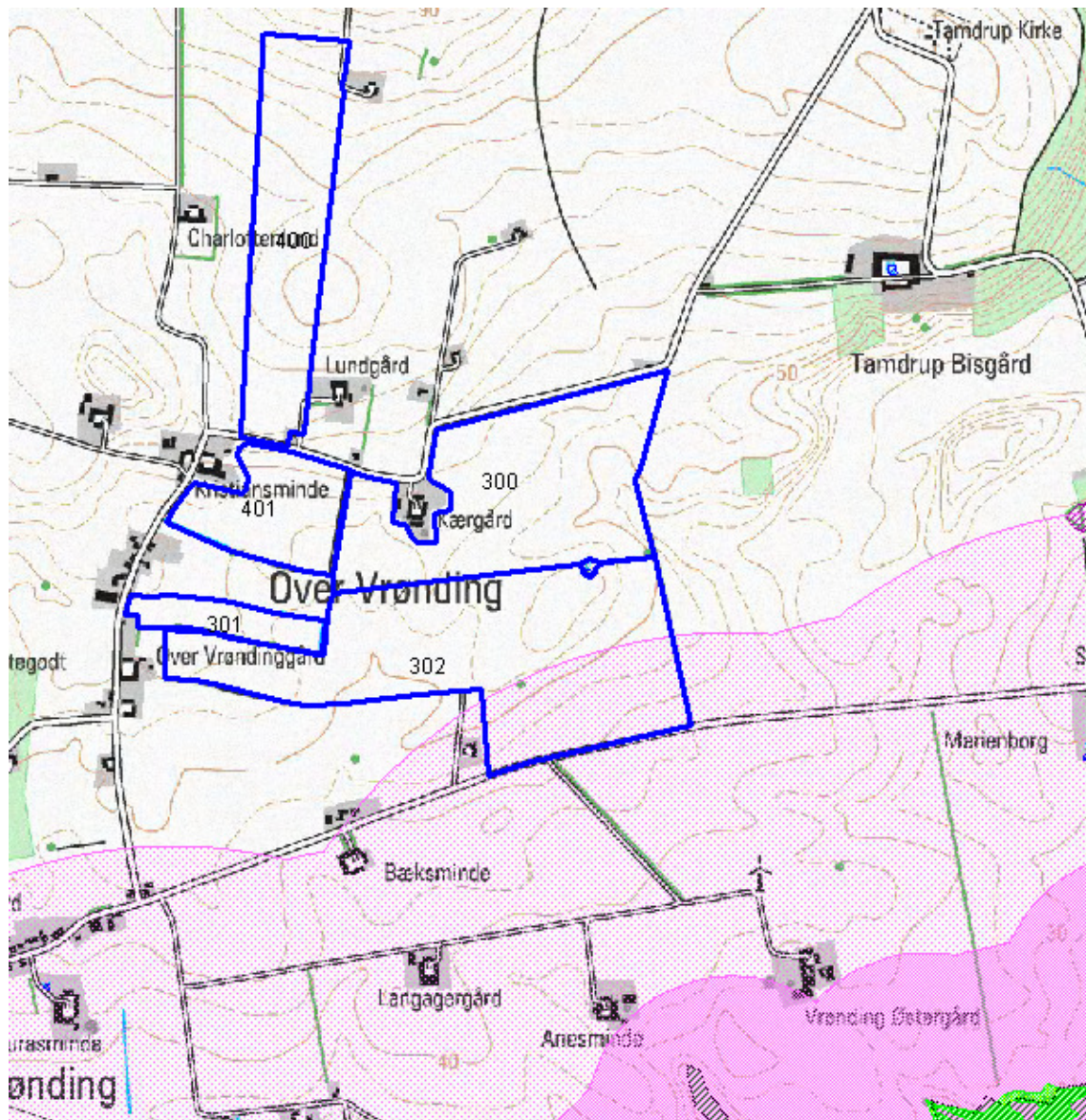
### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

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

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen<sup>3</sup> er der et lovkrav om nedfældning af flydende husdyrgødning på alle arealer, som ligger indenfor 1000 meter fra et § 7-område, såfremt udbringningen sker på sort jord eller græsmarker. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.

En del af aftalearealet, mark nr. 302 er beliggende i bufferzone II og lovkravet om nedfældning er derfor gældende her. Der er ikke øvrige arealer som er omfattet af kravet om nedfældning.



### Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven - § 3 natur

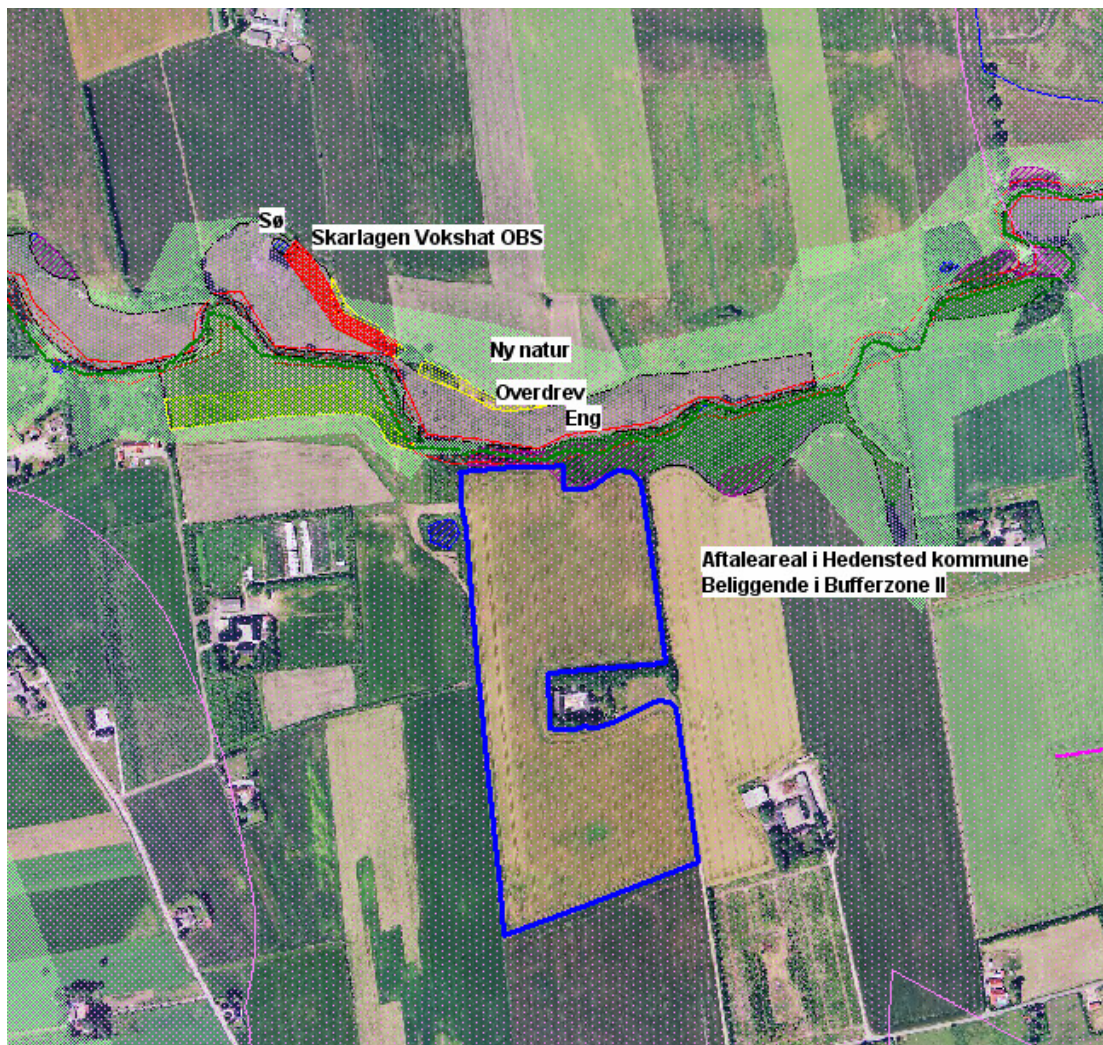
Mark 300 og 302 grænser begge op til et mindre vandhul (Id. nr. 2000108), som er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.



Ingen af de øvrige arealer i Horsens Kommune afgrænses af § 3-områder.

Et aftaleareal (mark nr. 100) er beliggende i Hedensted Kommune, som har haft lejlighed til at udtale sig om anvendelsen af arealet til udbringning af husdyrgødning. Hedensted Kommune har ikke vurderet, at der er behov for at stille vilkår til drift og egenkontrol vedr. dette areal. Udtalelsen er vedlagt (bilag 6).



### **Internationalt beskyttet natur – Natura 2000**

Der er ikke udbringningsarealer til produktionen på Vintengård, der ligger indenfor eller grænser op til Natura 2000-områder. Hvor afstanden er kortest er der ca. 670 meter imellem mark 302 og Natura 2000-område nr. 236, Bygholm Ådal.

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

Horsens Kommune har ingen registreringer af bilag IV-arter på eller nær udbringningsarealerne. Nærmeste kendte bestand af en fredet art er strandtudse som findes 880 meter fra mark 202.

### **National beskyttelse af arter af planter og dyr**

Horsens Kommune har ikke kendskab til fredede arter på eller nær udbringningsarealerne.

### **Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste**

Der er ikke kendskab til forekomster af rød- eller gullistede arter på eller nær udbringningsarealerne.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampningen). Anvendelsen af husdyrgødning på landbrugsarealer kan dog ligeledes bidrage til en eutrofiering af vandløb eller kvælstoffølsomme naturområder via afstrømning i forbindelse med kraftige regnskyl eller ammoniakfordampning under selve udbringningen. Udbringningsarealets hældning og jordtype indgår i vurderingen af erosionsrisikoen på de givne arealer.



Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan markdriften vil påvirke beskyttede arter og naturområder.

#### **Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur**

Der er ingen § 7-områder i umiddelbart nærhed af udbringningsarealer. Indenfor en afstand af 1000 meter følges lovkravet om nedfældning på sort jord og græsmarker. Det vurderes at beskyttelsesniveauet i Husdyrloven er tilstrækkeligt til at sikre at § 7- natur ikke skades af den ansøgte produktionsændring. Der vurderes derfor ikke at være behov for at stille vilkår til markdriften af hensyn til § 7-natur.

#### **Naturområder omfattet af Naturbeskyttelsesloven - § 3 natur**

Vandhullet på mark 300/302 vurderes som eutrofieret og under tilgroning. Markerne har også i nudrift været anvendt til udbringning af husdyrgødning og denne fortsatte praksis vurderes ikke at ville resultere i en tilstandsændring i vandhullet. Der er ikke øvrige § 3-områder, som vurderes at blive påvirket af markdriften på udbringningsarealer til Vintengård og der er derfor ikke behov for at stille vilkår.

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

På trods af manglende registreringer kan det ikke udelukkes at én eller flere bilag IV-arter raster eller yngler indenfor eller nær udbringningsarealerne. Da vandhullet på mark 300/302 er overgroet med buske og træer vurderes det dog ikke som sandsynligt, at det udgør yngle- eller rastested for hverken Spidssnudet Frø, Stor Vandsalamander, Løgrø eller Strandtudse.

Springfrø er registreret på Endelave som det eneste sted i Horsens Kommune. Tykskallet Malermusling og Gul Stenbræk har aldrig været registreret indenfor eller nær udbringningsarealerne og arterne vurderes ikke at have udbredelse indenfor eller nær udbringningsarealerne.

Markfirben og forskellige arter af flagermus kunne potentielt findes i området, men hvis det er tilfældet vil de ikke påvirkes af den uændrede markdrift.

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

Horsens Kommune har vurderet markdriftens eventuelle påvirkning af beskyttede arter og naturområder.

Markdriften er både med hensyn til jordbearbejdning og anvendelsen af husdyrgødning uændret i det ansøgte projekt i forhold til nudrift og det ansøgte vurderes derfor ikke at ville have en ugunstig effekt på beskyttede arter.

Ingen udbringningsarealer ligger nær vandløb eller andre naturområder og der er derfor ikke risiko for at ammoniakfordampning eller erosion fra marker kan have en negativ effekt på beskyttede naturområder.

Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

#### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet vilkår for drift og egenkontrol.

## **KVÆLSTOF TIL GRUNDTVAND**

---

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Alle aftalearealer er beliggende udenfor områder med udpegning af nitratfølsomt indvindingsområde.

### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Horsens Kommune vurderer at der ikke i forhold til grundvand skal stilles særlige vilkår til aftalearealer.

## BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

---

Dette afsnit giver en samlet oversigt over BAT på ejendommen.

### **Bygning 5 - Farestald**

Stierne er etableret med delvist fast gulv. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade. På det faste gulvareal er det desuden muligt at tildele dyrene halm som rodemateriale, hvilket giver dyrene beskæftigelse samt grovfoder og derved forbedrer dyrevelfærden. Inventaret forventes at kunne holde til år 2013, hvorefter det forventes udskiftet.

### **Bygning 7- Farestald**

Stierne er med delvist fast gulv. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade. På det faste gulvareal er det desuden muligt at tildele dyrene halm som rodemateriale, hvilket giver dyrene beskæftigelse samt grovfoder og derved forbedrer dyrevelfærden. Inventaret forventes at kunne holde til 2013, hvorefter det skal udskiftes.

### **Bygning 6 - Poltestald**

Stierne er etableret med delvist fast gulv. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade. På det faste gulvareal er det desuden muligt at tildele dyrene halm som rodemateriale, hvilket giver dyrene beskæftigelse samt grovfoder og derved forbedrer dyrevelfærden. Inventaret, såvel som selve bygningen forventes at kunne holde til år 2013.

### **Bygning 8+9 – Løbe- + drægtighedsstald**

Løbe- og drægtigheds stierne er med delvist fast gulv. Delvis spaltegulv giver en lavere fordampning af ammoniak og afgivelse af lugt end systemer med fuldspaltegulv som følge af en relativ mindre gylleoverflade. På det faste gulvareal er det desuden muligt at tildele dyrene halm som rodemateriale, hvilket giver dyrene beskæftigelse samt grovfoder og derved forbedrer dyrevelfærden. Inventaret i løbestalden forventes at kunne holde til 2023. I drægtighedsstalden vil inventaret kunne bruges indtil år 2032, hvorefter udskiftning vil medføre en højere grad af anvendelse af BAT.

### **Gyllebeholder 250 m<sup>3</sup>**

Der sørges altid for at vedligeholde et effektivt flydelag på beholderen. Når det er nødvendigt tilføres der snittet halm.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

### **Gyllebeholder 3000 m<sup>3</sup>**

Beholderen er etableret med omfangsdræn og kontrolbrønd, hvilket gør det lettere at observere en eventuel lækage og dermed minimere forureningen, samt give mulighed for at opsuge en del af den tabte gylle via kontrolbrønden.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.

- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

### **Ny gyllebeholder 4000 m<sup>3</sup>**

Denne gyllebeholder bliver etableret for at erstatte en væsentligt ældre beholder af fundablokke uden omfangsdræn og kontrolbrønd på ejendommen Silkeborgvej 287.

Beholderen vil blive etableret med omfangsdræn og kontrolbrønd, hvilket gør det lettere at observere en eventuel lækage og dermed minimere forureningen, samt give mulighed for at opsuge en del af den tabte gylle via kontrolbrønden.

### **Gyllebeholder 400 m<sup>3</sup>**

Der sørges altid for at vedligeholde et effektivt flydelag på beholderen. Når det er nødvendigt tilføres der snittet halm.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

### **Gyllebeholder 750 m<sup>3</sup>**

Der sørges altid for at vedligeholde et effektivt flydelag på beholderen. Når det er nødvendigt tilføres der snittet halm.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

### **Gyllebeholder 400 m<sup>3</sup>**

Der sørges altid for at vedligeholde et effektivt flydelag på beholderen. Når det er nødvendigt tilføres der snittet halm.

Der føres logbog over flydelaget på beholderen. Logbogen er udarbejdet af Skov- og Naturstyrelsen og består af tre dele:

- Vejledning i at føre logbogen korrekt, at vurdere flydelagets tilstand og tæthed samt en vejledning i at udbedre et utilstrækkeligt flydelag.
- Skema 1 skal føres med maksimum 1 måneds mellemrum. I skemaet skal noteres en vurdering af flydelagets tilstand.
- Skema 2 udfyldes ved aktiviteter i beholderen. Anfør dato i rubrikkerne for omrøring, udbringning, tømning og tiltag til etablering/supplering af den tætte overdækning.

### **Management**

Der anvendes foderoptimeringer, således at dyrene fodres med de mest optimale fodersammensætninger med bedst udnyttelse af næringsstofferne. Således anvendes der to forskellige blandinger til søerne afhængig af, hvor langt de er i deres drægtighedscyklus. Til smågrisene anvendes der to forskellige blandinger afhængig af grisenes alder.

Der tilsættes fytase i alle blandinger.

I forbindelse med markdriften udarbejdes der hvert år en mark- gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifteplanternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

### **Udbringningsteknik**

Det forventes, at der fremover vil blive transporteret gylle med lastbil til de 9 ha udbringningsarealer, der ligger syd for Vrønding, og hvortil man skal igennem samlet bebyggelse flere steder.

Der anvendes maskinstation til gylletransporter. Omlæsning foretages med kran fra gyllevognen, så gyllen suges direkte over i gyllevognen. Dermed er der ikke risiko for spild under omhældning. Idet der anvendes maskinstation til transport og udbringning af gyllen er der muligt for ejeren og en af hans ansatte at pløje gyllen ned samtidig hermed. Derved bliver tidsrummet imellem udbringningen af gylle og nedpløjningen reduceret til et minimum.

Ca. 40 ha af aftalearealerne er drevet økologisk, så her bliver al gyllen nedfældet. Gylletransport og udbringning foretages ikke op til weekender, og de nærmeste naboer til udbringningsarealerne bliver orienteret telefonisk forud for gylleudbringning.

### **Samlet konklusion**

Det vurderes at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder. Idet miljøbelastningen omkring næringsstoffer er løst gennem ekstra efterafgrøder, vurderes det at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til foderoptimering.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Horsens Kommune vurderer, at Vintengård har indført BAT på de mulige områder og med disse tiltag har opnået BAT-niveau.

### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## **0-ALTERNATIV**

---

### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Såfremt det ikke er muligt at godkende det ansøgte vil produktionen fortsætte og der vil blive søgt lejet opbevaringskapacitet for at kunne øge kapaciteten til det nødvendige som vurderes på sigt at være 12 til 15 mdrs. produktion.

## **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning, der kommer som følge af driften af Nørre Snedevej 40, ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

## HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ved ophør af markdrift fra ejendommen vil rester af motorolie og spildolie blive sendt til godkendt af-tager. Et eventuelt restoplæg af bekæmpelsesmidler vil blive sendt til en anden forbruger eller destrueret på forsvarlig vis.

Ved ophør af husdyrhold på ejendommen vil stalde, fodersystemer og gyllekanaler blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for opbevaring af korn og øvrigt foder på ejendommen vil siloer og øvrige lagre blive tømt og rengjort.

Hvis der ikke er behov for gylleopbevaring på ejendommen vil gyllebeholdere blive tømt og rengjort.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Horsens Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

## EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstofregnskab.

Foderforbrugsopgørelsen anvendes til N-korrektion i gødningsregnskabet.

E-kontrol og gødningsregnskabet udgør til sammen ejendommens næringsstofregnskab.

Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderne.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Kommunen vurderer om management og dokumentation er dækkende, herunder i forhold til de særlige vilkår, som er stillet i miljøgodkendelsen.

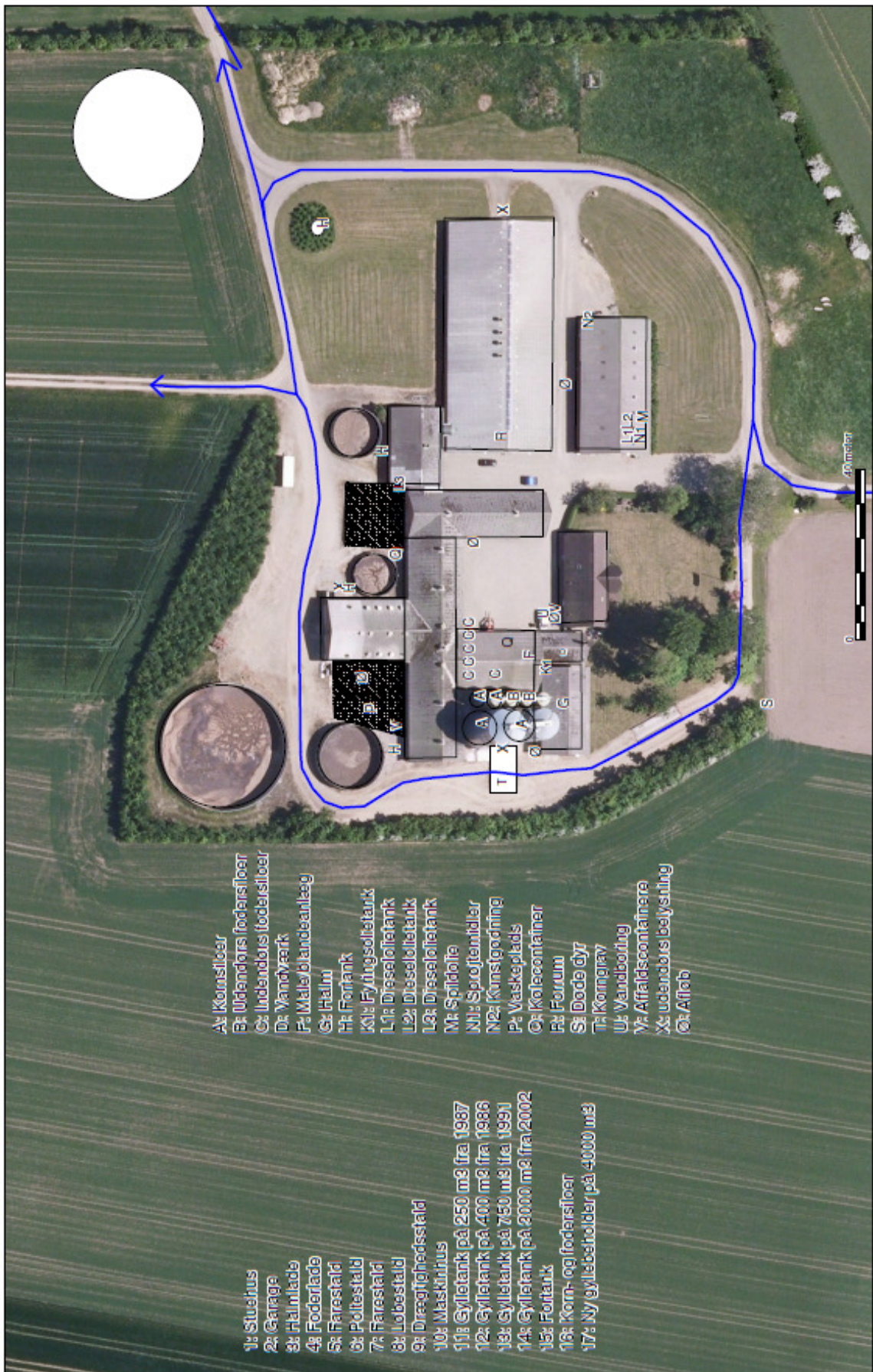
### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for management og dokumentation:

- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
  - Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
  - Årlig opgørelse af energiforbrug
  - Årlig opgørelse af vandforbrug
  - Dokumentation for anvendelse af fosforindhold i foder
  - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
  - Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode

# BILAG 1 SITUATIONSPLAN MED TEKNISKE INSTALLATIONER





## BILAG 2 LOKALISERING OG LANDSKAB (BESKRIVELSE AF BYGNINGER)

---

Bygningernes længde og bredde er opmålt ud fra ortofoto. Bygningernes højde og taghældning er vurderet under besigtigelsen.

### Eksisterende byggeri

---

#### Bygning 1. Stuehus



Grundplan: 10,5×21 meter= 220 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter

Taghældning: 45°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af røde mursten og har mørkegrå eternitplader på taget.

Bygge- og renoveringssår:

Stuehuset er opført i 1888.

Facadens belysningsforhold: Der er kun almindelige udendørs lamper på bygningen.

Bygningens anvendelse:

Bygningen anvendes til beboelse.

#### Bygning 2. Garage



Grundplan: 7×10 meter= 70 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 4,5 meter

Taghældning: 20°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført røde mursten, og mørkegråt eternittag.

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er opført i 1920.

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning på denne bygning.

Bygningens anvendelse:

I denne bygning er der vandværk med filteranlæg og hydrofor. Derudover er der fyrrum med kemikalieopbevaring. Det planlægges at etablere et nyt og mere hensigtsmæssigt indrettet kemikalierum. Imellem bygningen og halmladen er der opstillet en olietønde til fyringsolie på 1800 liter. Tønden står på fliser på grusunderlag.



### Bygning 3. Halmlade



Grundplan: 19,5×11 meter= 215 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter

Taghældning: 20°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af stålprofilplader. På taget er der grå eternitplader.

Bygge- og renoveringsår:

Bygningen er opført i 1985.

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning på denne bygning.

Bygningens anvendelse:

Bygningen anvendes kun til halmopbevaring og træpiller til fyret. Der opbevares maksimalt 30 tons halm i bygningen.

### Bygning 4. Foderlade



Grundplan: 18,5×13,5 meter= 250 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 5,5 meter

Taghældning: 15°

Bygningsmateriale: Bygningen er opført af røde mursten og har mørkegråt eternittag.

Bygge- og renoveringssår: Bygningen er opført i 1983.

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning.

Bygningens anvendelse: I bygningen er der 5 siloer til opbevaring af mindre mængder korn umiddelbart forud for forarbejdning. Der er desuden en 6000 liter stor beholder til fedt til iblanding i foderet. Årligt anvendes der 50 tons fedt til dette. Der er ikke afløb i rummet.



### Bygning 5. Farestald



Grundplan: 51×12 meter= 600 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter

Taghældning: 35°

Bygningsmateriale: Bygningen er af røde mursten og har grå eternitplader på taget.

Bygge- og renoveringssår: Bygningen er opført i 1983 og inventaret er udskiftet i 2003

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning.

Bygningens anvendelse: Farestalden rummer 126 kassestier med delvist spaltegulv med 50% fast gulv og 50% spaltegulv. Søerne fodres med individuelt tildelt tørfoder og vand af bideventiler. Bygningen er undertryksventileret igennem 5 afkast i bygningens tagryg.

### Bygning 6. Poltestald



Grundplan: 19×14meter= 270 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 5 meter

Taghældning: 20°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af røde mursten og der er grå eternitplader på taget.

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er opført i 1985 og inventaret er renoveret i 2003. Inventaret forventes at kunne holde til 2013, hvor bygningen forventes erstattet af en ny.

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning.

Bygningens anvendelse:

Stalden rummer 7 stier, hvoraf den ene sti fylder den ene halvdel af bygningen, og har 60 stipladser. Den anden halvdel af bygningen er inddelt i 6 stier, der hver indeholder 10 stipladser. Der er delvist spaltegulv med 50% fast gulv og 50% spaltegulv. Bygningen er en tidligere klimastald, og er derfor ventileret igennem 10 afkast i tagfladen og tre luftindtag i tagryggen. Poltene fodres med individuelt tildelt tørfoder og vand af bideventiler.

### Bygning 7. Farestald



Grundplan: 32×11 meter= 350 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter

Taghældning: 45°

Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af røde mursten og der er grå eternitplader på taget.

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er opført i 1985 og inventaret er renoveret i 2003. Inventaret forventes at kunne holde til 2013 og selve bygningen væsentligt længere.

Facadens belysningsforhold:

Der er ingen udendørs belysning.

Bygningens anvendelse:

Farestalden rummer 36 kassestier med delvist spaltegulv. Der er ca. 50% fast gulv og 50% spaltegulv. Bygningen er undertryksventileret igennem to afkast i tagryggen.

### Bygning 8. Løbestald



Grundplan: 18×12 meter= 215 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 6 meter

Taghældning: 20°

Bygningsmateriale:

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er røde mursten og har gråt eternittag.

Stalden er opført i 1986 og inventaret er renoveret i 2003. Inventaret forventes et kunne holde til 2023 og selve bygningen væsentligt længere.

Facadens belysningsforhold: Der er ingen udendørs belysning.

Bygningens anvendelse: I løbestalden er der 54 enkeltstier til søer. Derudover er der 4 poltestier, hver med plads til 6 polte og 2 ornestier med en orne i hver sti. I stierne til søer er der ca. 50% fast gulv og 50% spaltegulv, og i de øvrige stier er der fuldspaltegulv. Bygningen er undertryksventileret igennem en enkelt afkast.

### Bygning 9. Drægtighedsstald



Grundplan: 55×25 meter= 1400 m<sup>2</sup>

Bygningshøjde ved tagryg: 6,5 meter

Taghældning: 20°

Bygningsmateriale:

Bygge- og renoveringssår:

Bygningen er opført af røde mursten. Taget er belagt med grå eternitplader.

Bygningen er opført i 2002, og inventaret forventes at kunne holde til 2032. selve bygningen forventes at kunne holde væsentligt længere..

Facadens belysningsforhold: Der er kun almindelige udendørs lamper på bygningen.

Bygningens anvendelse:

I denne bygning er der transpondersystem med i alt 430 stipladser. Der er ca. 60% fast gulv og 40% spaltegulv. Bygningen er undertryksventileret igennem 4 afkast i tagfladen med multistep ventilation.



## Bygning 10. Maskinhus



Grundplan: 30×16 meter= 480 m<sup>2</sup>  
Bygningshøjde ved tagryg: 7 meter  
Taghældning: 25°  
Bygningsmateriale:

Bygningen er opført af røde stålprofilplader. Taget er af mørkegrå eternitplader.

Bygge- og renoveringssår:  
Fasadens belysningsforhold:

Bygningen er opført i 1988.

Der er udendørs arbejdsbelysning ved bygningen østvejdede gavl.

Bygningens anvendelse:

I bygningen er der udover opbevaring af maskiner placeret to olieretanke på 1800 og 1300 liter til henholdsvis traktor og bil-diesel. Beholderne er fra 1977 og 2005. Beholderne står på fast underlag uden fald mod afløb. I bygningen er der desuden opbevaret handelsgødning. Der står beholdere til maskinolie og spildolie, men al service på maskiner bliver udført på værksted.



### Bygning 11. Gylletank på 250 m3 fra 1987



Der har sidst været 10-årskontrol på beholderen i 1997, og beholderen er igen tilmeldt kontrol. Beholderen er uden omfangsdræn og kontrolbrønd. Der tankes på fast underlag men uden afløb fra denne beholder.

### Bygning 12. Gylletank på 400 m3 fra 1986



Der har sidst været 10-årskontrol på beholderen i 1997, og beholderen er igen tilmeldt kontrol. Beholderen er uden omfangsdræn og kontrolbrønd. Der tankes ikke på fast underlag fra denne beholder.

### Bygning 13. Gyllebeholder på 750 m3 fra 1991



Der har sidst været 10-årskontrol på beholderen i 2001. Beholderen er uden omfangsdræn og kontrolbrønd. Der tankes på fast underlag med afløb til gyllebeholderen.

### Bygning 14. Gyllebeholder på 3000 m3 fra 2002



Beholderen har omfangsdræn og kontrolbrønd. Der tankes ikke på fast underlag fra denne gyllebeholder.

### Bygning 15. Fortank



Fortanken forbinder den nye drægtighedsstald med den nye gyllebeholder. Det er muligt, at pumpe gylle fra gyllebeholder nr. 13 via fortanken over gyllebeholder nr. 14, idet tørstofindholdet i gyllen fra drægtighedsstalden er meget højere end fra drægtighedsstalden.

### **Bygning 16. Fodersiloer**



Der er to gastætte siloer til hhv. 550 og 700 tons korn. Derudover er der fire siloer, der rummer hver 70 tons til korn og tilskudsfoder. Der er etableret en ny korngrav og fordeler-system til de 6 beholdere.

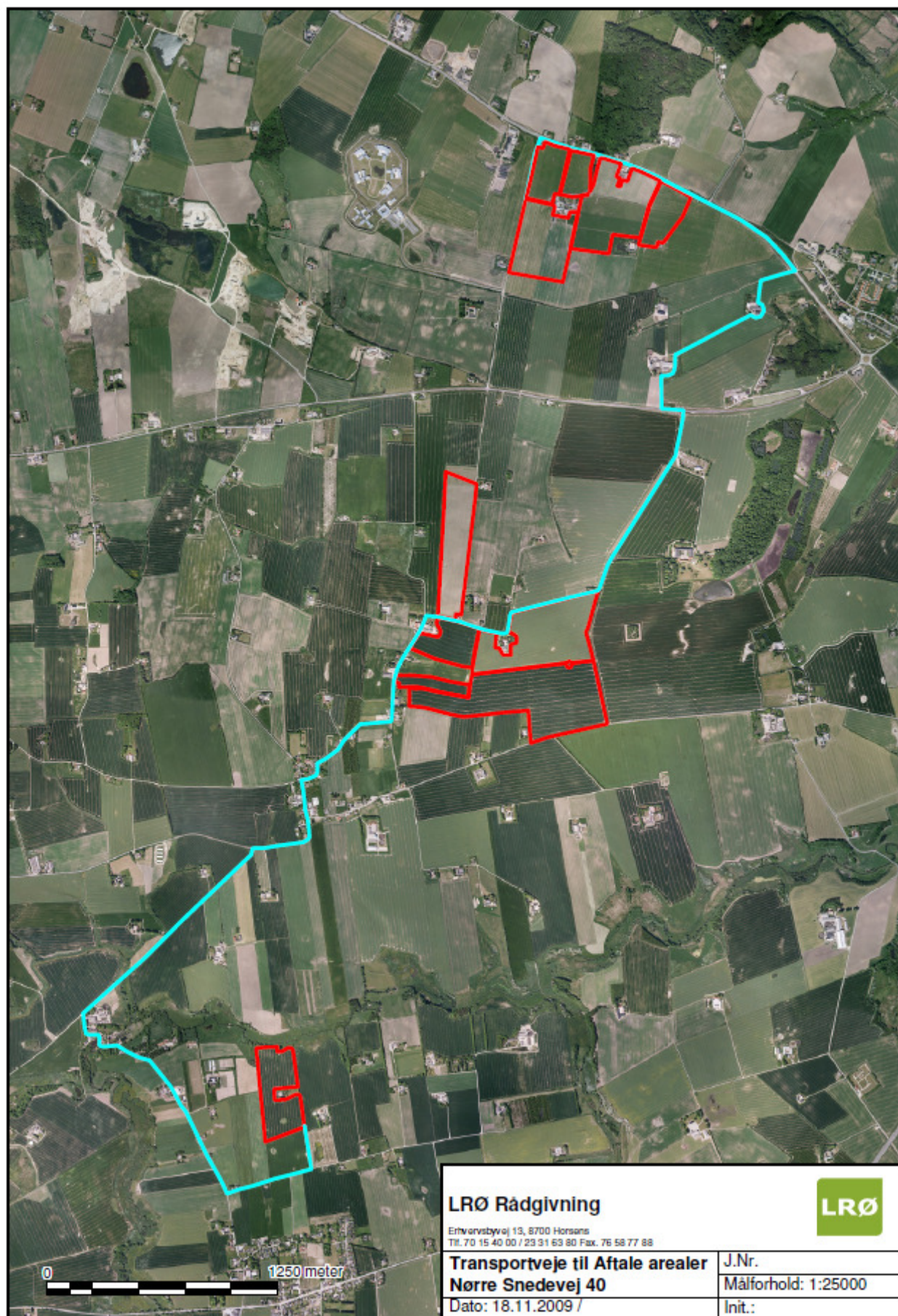
### **Planlagt byggeri**

---

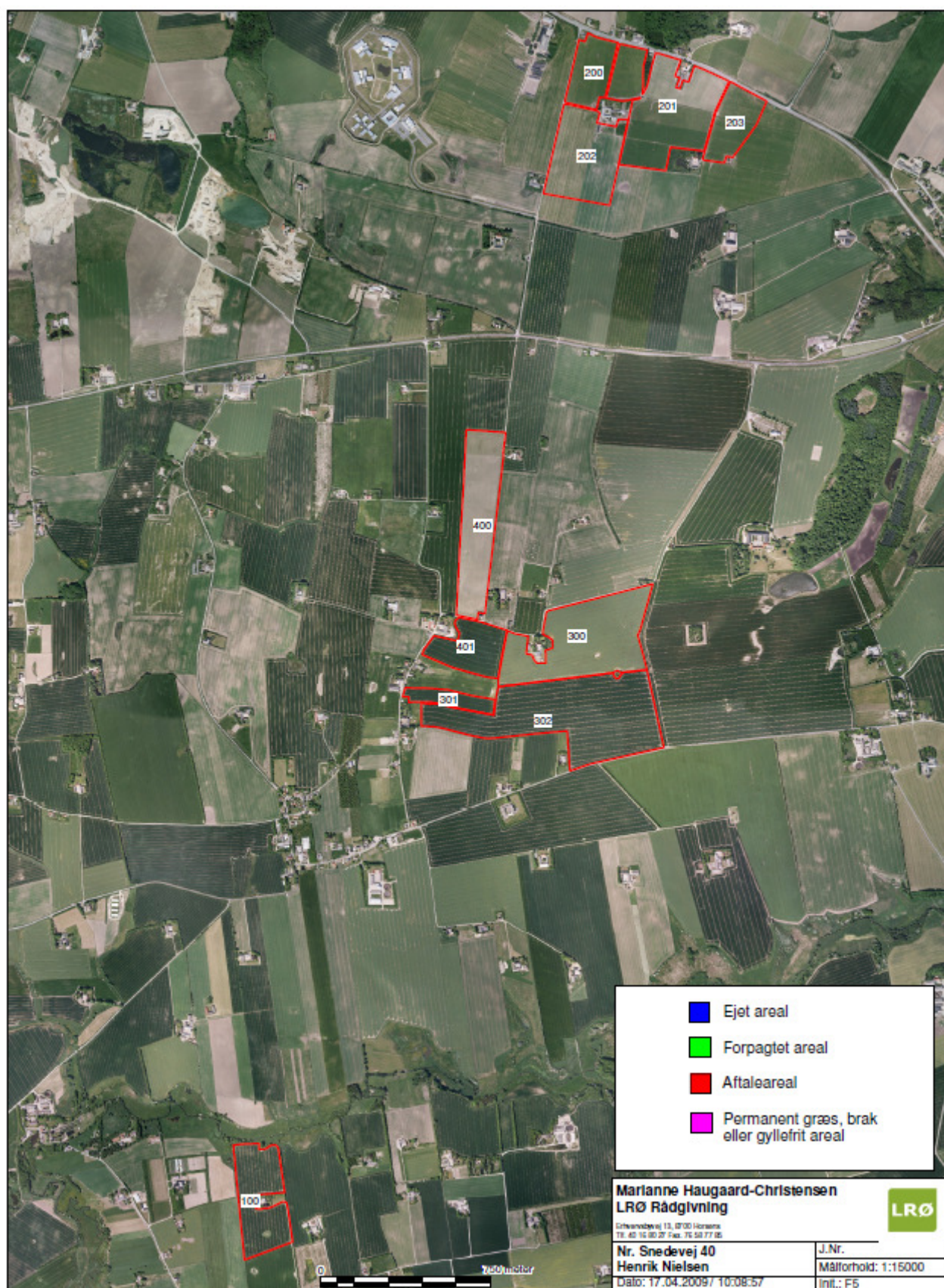
#### **Bygning 16. Ny gyllebeholder på 4000 m<sup>3</sup>**



## BILAG 3 TRANSPORTVEJE



## BILAG 4 UDBRINGNINGSAREALER OG EJERFORHOLD



husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema

Type	§16 Godkendelse
Ansøgningsnummer	12338
Version	1
Dato	02-06-2009

Navn	Henrik Nielsen
Adresse	Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens
Telefon	40168027
Mobil	40168027
E-Mail	mha@tro.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	0 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	0 DE

### Kort beskrivelse

Nr. snedevej 40. Beregning af ekstra efterafgrøde på aftaleareal pga. nitratklasse 2.

### Beregningsgrundlag

01-2009 (5.2)

---

<b>1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold</b>	<b>4</b>
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
<b>2. Oprettede Anlæg</b>	<b>6</b>
<b>3. Beregninger på anlæg</b>	<b>9</b>
3.1. Ammoniak	9
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	9
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	9
3.2. Lugtgeneberegning	9
3.2.1. Resultat af lugtberegning	9
<b>4. Oplysninger om arealer</b>	<b>10</b>
4.1. Arealer	10
4.1.1. Kortbilleder	10
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	13
4.1.3. Udbringningsarealer	13
4.1.4. Aftalearealer	14
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	14
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	14
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	14
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	14
4.2.4. Total Gødningsmængde	14
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	15
4.2.6. Harmonital	15
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	15
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	15
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	15
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	15
4.3.4. Total Gødningsmængde	15
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	15
4.3.6. Harmonital	15
4.4. Udbringningsteknologi	15
<b>5. Beregninger på arealer</b>	<b>16</b>
5.1. Fosforberegning	16

<i>5.2. Nitratberegning (Overfladevand)</i>	<i>16</i>
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	16
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	16
<i>5.3. Nitratberegning (Grundvand)</i>	<i>16</i>

## 1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

### 1.1. Ansøger

Navn	Henrik Nielsen
Adresse	Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens
Telefon	40168027
Mobil	40168027
E-Mail	mha@lro.dk

### 1.2. Konsulent

Navn	L.R.O., Marianne Haugaard-Christensen
Adresse	Ertvervsbyvej 13, 8700 Horsens
Telefon	40168027
Mobil	40168027
E-Mail	mha@lro.dk

### 1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	
Adresse	.
Telefon	
Mobil	
E-Mail	

### 1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Unavngivet bedrift
Adresse	Nr. Snedevej 40, 8700 Horsens
CVR	18440091

### 1.5. Yderligere oplysninger

#### *Kort beskrivelse*

Nr. snedevej 40. Beregning af ekstra efterafgrøde på aftaleareal pga. nitratklasse 2.

#### *Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser*

Ikke beskrevet.

#### *Datoer*

Starttidspunkt for byggeriet	27-05-2009
Sluttidspunkt for byggeriet	27-05-2009
Starttidspunkt for driften	27-05-2009

#### *Beskrivelse af datoerne*

Ikke beskrevet.

*Oplysninger om biaktiviteter*  
Ikke beskrevet.

## 2. Oprettede Anlæg

### 1. Anlæg - Automatisk oprettet anlæg for Henrik Nielsen

*Lokalisering og landskab*

Ikke beskrevet.

*Generelle afstandskrav*

Ikke beskrevet.

*Landskabelige hensyn*

Ikke beskrevet.

*Energi*

Ikke beskrevet.

*Energibesparende foranstaltninger*

Ikke beskrevet.

*Vand*

Ikke beskrevet.

*Vandbesparende foranstaltninger*

Ikke beskrevet.

*Døde dyr*

Ikke beskrevet.

*Fast affald*

Ikke beskrevet.

*Olie- og kemikalieaffald*

Ikke beskrevet.

*Management*

Ikke beskrevet.

*Egenkontrol*

Ikke beskrevet.

*Opsummering*

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	0 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	0 DE



**1.1. Ejendom - Automatisk oprettet ejendom til §16 el. §17 anmeld***Generelt*

Ejendomsnummer	6150087602
CVR.P	
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

*Matrikler*

Ejerlav	Matrikelnummer
Enner By, Tamdrup	10e
Vinten By, Tamdrup	11r
Vinten By, Tamdrup	11a

*CHR numre*

Ingen CHR numre
-----------------

*Spildevand*

## Spildevandsmængde

Ikke beskrevet.

## Spildevand tilledt gyllebeholder

Ikke beskrevet.

## Spildevand afledning

Ikke beskrevet.

*Transport*

## Beskrivelse af transport

Ikke beskrevet.

*Risici*

## Redegørelse for mulige uheld

Ikke beskrevet.

## Minimering af risiko for uheld

Ikke beskrevet.

## Minimering af gene og forurening ved uheld

Ikke beskrevet.

*Støjklider*

## Beskrivelse af støjkloder

Ikke beskrevet.

## Driftsperiode for støjkloder

Ikke beskrevet.

## Tiltag mod støjkloder

Ikke beskrevet.

*Skadedyr*

## Generel bekæmpelse af skadedyr

Ikke beskrevet.

## Fluegener

Ikke beskrevet.

## Rottebekæmpelse

Ikke beskrevet.

*Kemikalier*

## Pesticider og sprøjteudstyr

Ikke beskrevet.

## Oplag af olie og kemikalier

Ikke beskrevet.

*Ensilageopbevaring*

## Ensilage og foderopbevaring

Ikke beskrevet.

*Diverse*

## Lysforhold

Ikke beskrevet.

## Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ikke beskrevet.

### 3. Beregninger på anlæg

#### 3.1. Ammoniak

##### 3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	0,00 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

##### 3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	0,00 KgN/år
Mereemission fra anlæg	0,00 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0 KgN/ha

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
-------------	------------	---------	------------------------	--------------	-------------

#### 3.2. Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
-------------	--------	--------------------	-------------------------	------------------------------------	--

##### 3.2.1. Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny					Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

## 4. Oplysninger om arealer

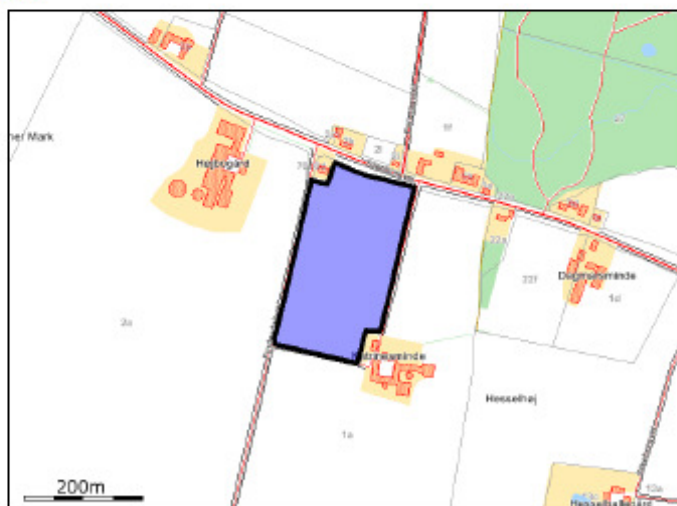
### 4.1. Arealer

#### 4.1.1. Kortbilleder

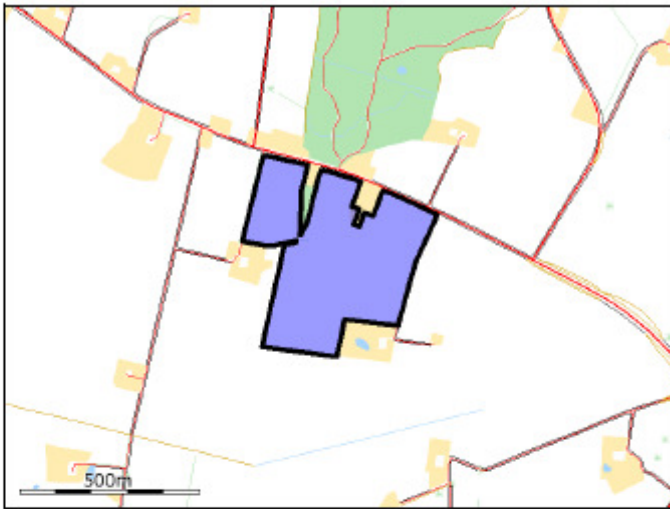
100



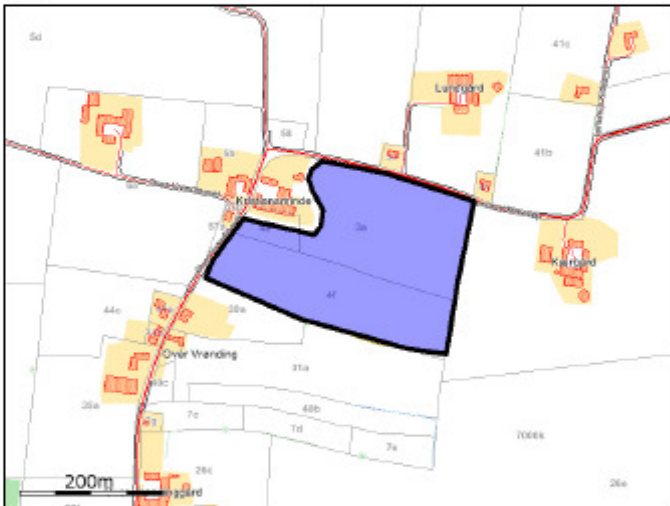
200



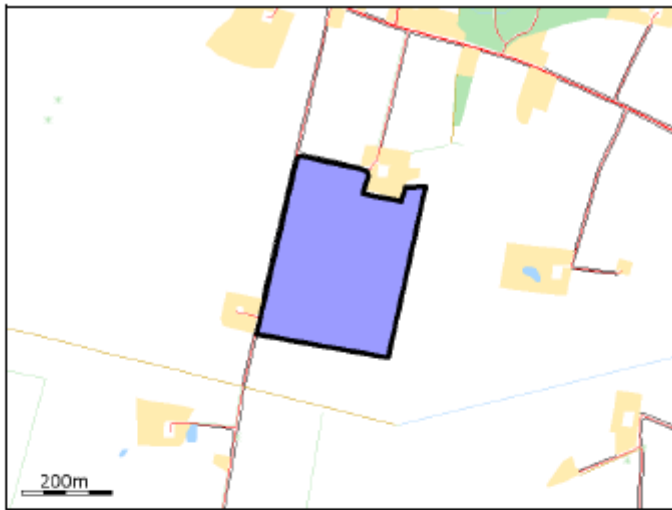
201



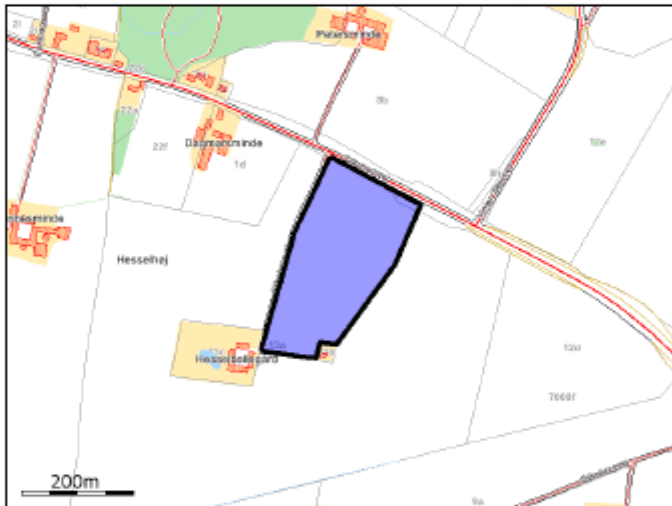
401



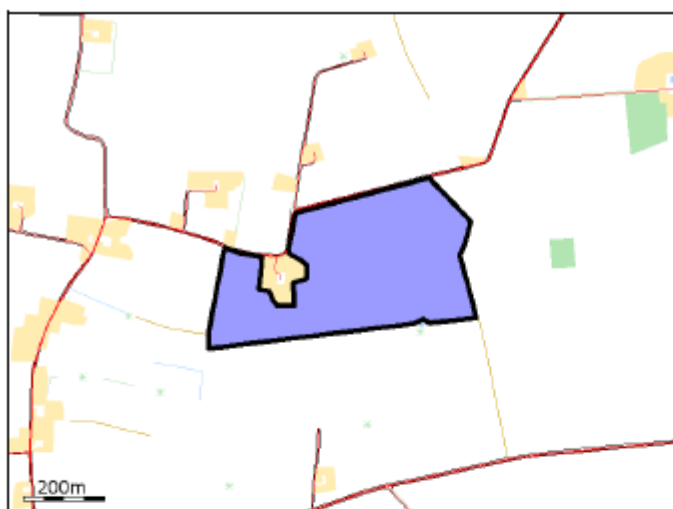
202



203



300



400



#### 4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	5,90%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

#### 4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
100	9,08 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	9,08 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	9,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
200	5,09 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	5,09 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	5,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
201	17,96 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	17,96 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	17,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
401	6,15 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	6,15 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	6,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
202	11,40 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	11,40 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	11,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
203	5,51 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	5,51 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	5,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
300	17,01 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	17,01 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	17,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
400	10,48 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00 Ha*	0,00 Ha*	10,48 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha	10,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
<b>Total:</b>	<b>82,67 Ha</b>						<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>82,67 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>82,67 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>	<b>0,00 Ha</b>

De stjerner (\*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

100

200

201

401

202

203

300

400

#### 4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

## 4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

### 4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Ingen

### 4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

### 4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Ingen



*4.2.4. Total Gødningsmængde*

Ingen

*4.2.5. Total sum af gødningsmængder*

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
0 KgN	0 KgP	0 DE	0 DE

*4.2.6. Harmonital*

0 DE/Ha

**4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)***4.3.1. Produceret Gødningsmængde*

Ingen

*4.3.2. Tilført Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	11251,14 KgN	2217,50 KgP	0,00 DE	115,68 DE

Afgiver:

Til affølearealer

CVR:

*4.3.3. Afsat Gødningsmængde*

Ingen

*4.3.4. Total Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	11251,14 KgN	2217,50 KgP	0,00 DE	115,68 DE

*4.3.5. Total sum af gødningsmængder*

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
11251,14 KgN	2217,50 KgP	0,00 DE	115,68 DE

*4.3.6. Harmonital*

1,4 DE/Ha

**4.4. Udbringningsteknologi***Bedste tilgængelige udbringningsteknik*

Ikke beskrevet.

## 5. Beregninger på arealer

### 5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	82,7 Ha	0,0 kg P/ha/år	5,7 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller groftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-1,0 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,8 kg P/ha/år
P-fraforsej, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	5,7 kg P/ha/år

### 5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	65%
----------------------	-----

#### 5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DE <sub>max</sub>	0,91 DE/ha
DE <sub>reel</sub>	1,4 DE/ha

#### 5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DE <sub>max</sub>	77,60 kgN/ha
kgN/ha DE <sub>reel</sub>	77,60 kgN/ha

### 5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

# BILAG 6 AFTALEAREAL I HEDENSTED KOMMUNE

Horsens Kommune  
Rådhusvej 4  
8700 Horsens



HEDENSTED  
KOMMUNE  
Teknisk afdeling Byg & Miljø  
Tjørnevej 6  
7171 Uldum  
Tlf.: 7975 5000  
Fax: 7975 5048  
[www.hedensted.dk](http://www.hedensted.dk)

Sagsbeh.: MHO  
Direkte nr.: 7975 5678  
[mette.hoejby@hedensted.dk](mailto:mette.hoejby@hedensted.dk)

Lok.id.: 766-000286  
Sagsnr.: 766101456  
Doknr.: 766104548

Dato: 31-03-2009

## Udtalelse om areal beliggende i Hedensted Kommune til miljøgodkendelse på Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens, Horsens Kommune

Hedensted Kommune har den 25. februar 2009 modtaget henvendelse fra Horsens Kommune omkring anmodning om udtalelse af et areal beliggende i Hedensted Kommune, som er angivet som udspretningsareal til ansøgningen om miljøgodkendelse på Nørre Snedevej 40, 8700 Horsens. Arealet har nr. 100 i ansøgningen.

Arealet er beliggende ved Korning Nørremark 9, 8700 Horsens. Arealet er ejet af Kenneth Sloth, som bor på samme adresse. Arealet har matr. nr. 16 b Korning By, Korning.

### Grundvand

Arealet ligger indenfor indvindingsopland til Korning vandværk og indenfor Hedensted OSD drikkevandsområde, Rugballegård. Da det ikke er sårbart nitratfølsomt indvindingsopland vurderes de generelle regler tilstrækkelige til at beskytte grundvandet.

### Plan

Arealets nordlige del ligger indenfor særlig værdifuldt landskab, som går langs med Bygholm Å. Arealets nordlige del ligger ligeledes indenfor åbeskyttelseslinjen til Bygholm Å. Der er ingen diger på arealet. De nævnte forhold har ingen betydning for driften af arealet.

### Overfladevand

Arealet grænser mod nord op til Bygholm Å adskilt af et mose- og engområde. Bygholm Å afvander til det Internationale Naturbeskyttelsesområde, Habitatområde nr. 236 'Bygholm Ådal', som begynder ca. 750 m vest for arealet. Bygholm Å afvander til Horsens Fjord, hvori der også er beliggende et internationalt beskyttelsesområde, Habitatområde nr. 52 'Horsens Fjord - havet øst for Endelave'.

Der er på Kommunens kort angivet erosionstruede arealer ned mod Bygholm Å. Området omkring Bygholm Å er potentielt lavbundsområde og vådområde. Et del af vådområdet går fra nord ind på arealet. Der køres udenom dette område. Der er ingen kvælstof- eller fosforklasser på arealet.

Efter besigtigelse af arealet dags dato er det fundet, at der ikke er risiko for tilførsel af næringsstoffer til eng- og moseområdet, som ligger i tilknytning til Bygholm Å, da terrænet kun er lidt faldende mod området.

Det vurderes på baggrund af ovenstående, at der ikke sker en tilførsel af næringsstoffer til eng- og moseområde samt til Bygholm Å. Der vil derfor ikke ske en påvirkning af habitatområderne, hvormed der ikke skal foretages en miljøkonsekvensvurdering<sup>1</sup>.

### **Natur**

Den nordlige del af arealet ligger indenfor særlig værdifuldt naturområde. Hele arealet ligger indenfor bufferzone II, hvilket betyder, at gylle skal nedfældes på sort jord og græs. Kravet gøres permanent pr. 1.1.2011.

Mod nord grænser marken op til eng- og moseområdet beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven<sup>2</sup>. Engområdet er fundet til at være af høj naturmæssig værdi, og det trænger til at blive afgræsset for at sikre dets naturværdi.

Der er i kanten mellem mark og eng en mindre skråning ned mod engområdet. På denne skråning er der et mindre overdrev, som ved besigtigelse er vurderet som næringsfattigt og dermed modtager engen ikke næringsstoffer fra marken.

Der er indenfor området omkring Bygholm Å registreret Kirkeugle og Isfulg samt den fredede majgøgeurt. Der er ikke registreret artsdata opført på Habitatdirektivets bilag IV<sup>3</sup>.

Det vurderes, at der ikke sker en påvirkning af eng- og moseområdet mod nord ved driften af arealet. Ligeledes vurderes det, at de nævnte artsdata ikke vil påvirkes af udspreddning af husdyrgødning på arealet.

### **Konklusion**

Samlet set vurderer Hedensted Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til driften af arealet, og at de generelle harmoniregler er tilstrækkelige til at sikre naturbeskyttelsen. Der skal således ikke krav om udarbejdelse af en §16 godkendelse for nærværende areal.

Såfremt der er brug for yderligere i sagsbehandlingen, bedes henvendelse rettes til undertegnede.

Med venlig hilsen

Mette Højby

Kopi af denne udtalelse er sendt til arealets ejer: Kenneth Sloth, Korning Nørremark 9, 8700 Horsens.

---

<sup>1</sup> Vurdering af påvirkning af Natura2000 områder i henhold til Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, §7.

<sup>2</sup> Lov om Naturbeskyttelse nr. 1042 20/10 2008.

<sup>3</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.