



Horsens Kommune  
Rådhusvej 4, 8700 Horsens

EGEBJERG GÅRD - V/LARS EGHOLM  
Skovvej 25  
8700 Horsens

Landbrug  
Sagsbehandler:  
Jonna Lund  
Direkte: 76292754

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

Sagsnr. 09.17.00-P19-4-17  
Dato: 15.5.2017

## Miljøgodkendelse efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugloven\*

Horsens Kommune fremsender hermed afgørelse om miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 stk. 2 til svineproduktionen på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens, som drives af Lars Egholm, Skovvej 25, 8700 Horsens under cvr. nr. 19382508.

Godkendelsen meddeles da produktionen ønskes udvidet, hvilket er omfattet af reglerne i husdyrbrugloven. Svineproduktionen udvides i de eksisterende stalde.

På ejendommen der fremover godkendes en produktion bestående af 7.800 smågrise (8,5 – 20 kg) og i alt 7.800 stk. slagtesvin (fordelt på 2.730 stk. (20-110 kg) og 5.070 stk. (20-117 kg)). Alle slagtesvin er gående på drænet gulv, mens smågrisene går i to- klimastalde med delvis spaltegulv. Efter udvidelsen vil produktionen svare til i alt 262 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse\*. Der godkendes samtidig at der kan etableres et nyt maskinhus på ca. 1200 m<sup>2</sup>. Maskinhuset placeres vest for stalden, umiddelbart ved siden af den eksisterende kornsilo.

Afgørelsen med klagevejledning annonceres på Miljøstyrelsens hjemmeside for Digital Miljøadministration (<https://dma.mst.dk>), fra den 15. maj 2017.

## Klagevejledning

Der kan klages over denne afgørelse.

Klageberettigede er afgørelsens adressat, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, samt lokale foreninger hvis hovedformål er beskyttelse af natur og miljø, og landsdækkende foreninger og organisationer, som efter deres formål varetager væsentlige rekreative interesser, når afgørelsen berører sådanne interesser.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Horsens Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Horsens Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Gebyrets størrelse er afhængig af tidspunktet for din klage.

Når du klager, skal du betale et gebyr, som årligt reguleres. For private er gebyret i 2017 på kr. 900 kr. og for virksomheder er gebyret 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Horsens Kommune. Horsens Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, hvilket betyder at en klage skal være indgivet **inden den 12. juni 2017**. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra offentliggørelsen.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning for udnyttelse af afgørelsen, med mindre klagenævnet bestemmer andet, jf. husdyrbruglovens\* § 81.

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt for domstolene inden 6 måneder efter afgørelsen er meddelt, jf. § 90 i husdyrbrugloven\*.

Med venlig hilsen



Jonna Lund

Teamkoordinator for Landbrug  
Tlf. 76292754  
[jl@horsens.dk](mailto:jl@horsens.dk)

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

*Husdyrbrugloven*

Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

*Husdyrgødningsbekendtgørelsen*

Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

**Denne afgørelse er sendt med digital post til følgende:**

**Ansøger:**

Lars Egholm, Skovvej 25, 8700 Horsens CVR. nr. 19382508.

**Konsulent:**

Miljøkonsulenten Aps v/ Martin Skovbo, CVR. nr. 33511345

**Organisationer:**

Danmarks Naturfredningsforening, CVR nr. 60804214

Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedpostkasse, CVR. nr. 37099015

Dansk Ornitologisk Forening hovedafdeling, CVR. nr. 54752415

Det økologiske Råd, CVR. nr 15428376

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, CVR. nr. 12070918

Ferskvandsfiskerforeningen for Danmark, CVR. nr. 25145615

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR. nr. 31445418

Forbrugerrådet, CVR. nr. 63870528

**Følgende er orienteret via elektronisk post:**

**Ansøger:**

Lars Egholm, [egebjerggaard@email.dk](mailto:egebjerggaard@email.dk)

**Konsulent:**

Miljøkonsulenten Aps v/ Martin Skovbo, [miljoekonsulenten@gmail.com](mailto:miljoekonsulenten@gmail.com)

**Organisationer**

Danmarks Naturfredningsforening lokalkomite: [dnhorsens-sager@dn.dk](mailto:dnhorsens-sager@dn.dk)

Danmarks Sportsfiskerforbunds miljøkoordinator: [jka@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jka@sportsfiskerforbundet.dk)

Dansk Ornitologisk Forening lokalafdeling: [horsens@dof.dk](mailto:horsens@dof.dk)

# Miljøgodkendelse

på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens

I henhold til § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v af husdyrbrug

Maj 2017



HØRSENS KOMMUNE



**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og miljø  
Rådhusstorvet 4  
8700 Horsens  
Telefon: 76 29 29 29  
naturogmiljoe@horsens.dk  
www.horsens.dk  
Kvalitet:JSTJ

Sagsnr.: 09.17.00-P19-4-17  
Dato: 15.05.2017

**Miljøgodkendelse af  
Tolstrupvej 9, 8700 Horsens  
i henhold til § 12, stk. 2 jf. reglerne i  
lov om miljøgodkendelse m.v.  
af husdyrbrug.**

**Skema 96387, version 1**

**Læsevejledning**

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene.

De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer dels en miljøteknisk beskrivelser af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes bilag.

Anvendelse af Bedst Tilgængelige Teknologi er vurderet i de relevante afsnit.

**Copyright**

*Kort er gengivet af Horsens Kommune med tilladelse fra Geodatastyrelsen. Copyright Geodatastyrelsen.  
Luftfotos – er gengivet af Horsens kommune med tilladelse fra Cowi. DDO ©, Copyright COWI*

<b>1.</b>	<b>Generelle forhold.....</b>	<b>3</b>
1.1	Indledning.....	3
1.2	Kontaktoplysninger og ansøgningen.....	3
1.3	Resume af godkendelsen.....	4
1.4	Offentlighed og høringer.....	7
1.5	Vilkår for godkendelsen.....	8
1.6	Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.....	12
1.7	Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed.....	13
1.8	Revurdering.....	13
<b>2</b>	<b>Anlægget.....</b>	<b>14</b>
2.1	Dyrehold og management samt beregning af BAT.....	14
2.2	Lokalisering og faste afstandskrav.....	17
2.3	Energi og vandforbrug.....	20
2.4	Gener.....	22
2.5	Forurening.....	28
<b>3</b>	<b>Samlet beskrivelse og vurdering af BAT.....</b>	<b>39</b>
<b>4</b>	<b>O-alternativ.....</b>	<b>42</b>
<b>5</b>	<b>Forurening, uheld og ophør.....</b>	<b>42</b>
<b>6</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>44</b>
6.1	Nuværende bygninger og anlæg (numre jf. BBR), målfast.....	44
6.2	Staldindretning (i forbindelse med godkendelse i 2004).....	45
6.3	Ejendommens indretning samt fremtidige bygninger.....	46
6.4	Opbevaringskapacitet for husdyrgødning.....	47
6.5	Beskrivelse af maskinhus med afstande til eks. byggeri.....	48

# 1. Generelle forhold

## 1.1 Indledning

Der er ansøgt om udvidelse af slagtesvinebesætningen på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens. Udvidelsen sker i det eksisterende staldanlæg, hvor slagtesvineproduktionen udvides med 54 DE til 7.800 slagtesvin (20-117 kg), svarende til i alt 262 dyreenheder (DE). Samtidig er der ansøgt om etablering af et nyt maskinhus.

Ansøgningen er indsendt af Lars Egholm, Skovvej 25, 8700 Horsens.

Kommunen har gennemgået de indsendte oplysninger, og herefter foretaget en vurdering af det ansøgte projekts mulige påvirkning af miljøet og omgivelserne ud fra reglerne i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Vurderingen fremgår af de efterfølgende afsnit og danner sammen med ansøgningen baggrund for miljøgodkendelsen.

Vilkårene sikrer at projektet kan gennemføres uden at der sker en væsentlig påvirkning af miljøet. Miljøet skal i denne sammenhæng forstås i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie.

## 1.2 Kontaktoplysninger og ansøgningen

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget

### Ansøgers tekst

#### Kommunikations e-mail

E-mail adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
miljoekonsulenten@gmail.com

#### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR nummer
Møllehøjgård	6150133779	19382508

Adresse	Postnummer	By
Tolstrupvej 9	8700	Horsens

#### Matrikler på ejendommen

9a Bleld By, Nebel, 6r og 6s Hansted By, Hansted; 5c,5e og 5f Tolstrup By, Tolstrup

#### CHR på ejendommen

106243

#### Ansøger

Tlf.nr.: Lars Egholm, Skovvej 25 Mobil: 40849933 Mail: egebjerggaard@email.dk

#### Konsulent

Miljøkonsulenten Aps v/ Martin Skovbo Mobil: 21807080 Mail: miljoekonsulenten@gmail.com

#### Kontaktperson på bedriften

Lars Egholm

<sup>1</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Kommune

Horsens

Sagsbehandler og tilsynsførende:

Jonna Lund, Rådhusstorvet 4, 8700 Horsens

Tlf.: 76 29 27 54, mail: jlu@horsens.dk

Ansøgningskema nr.: 96387

Ansøgning indsendt første gang: 3. marts 2017

Ansøgning indsendt sidste gang: 3. marts 2017

**1.3 Resume af godkendelsen**

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser er herunder beskrevet i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

**Beskrivelse af ansøgningen**

Der søges om godkendelse til at gennemføre ændringer på bedriften, som ligger på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens på matr. nr. 9a, Bleld By, Nebel og tilhører Lars Egholm, Skovvej 25, 8700 Horsens. Bedriftens CVR nr. er 19382508.



Figur 1. Indretning af ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens

Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 12 stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>2</sup> til at udvide slagtesvineproduktionen i den eksisterende stald fra 6.799 stk. smågrise og slagtesvin (7-107 kg) til i alt

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



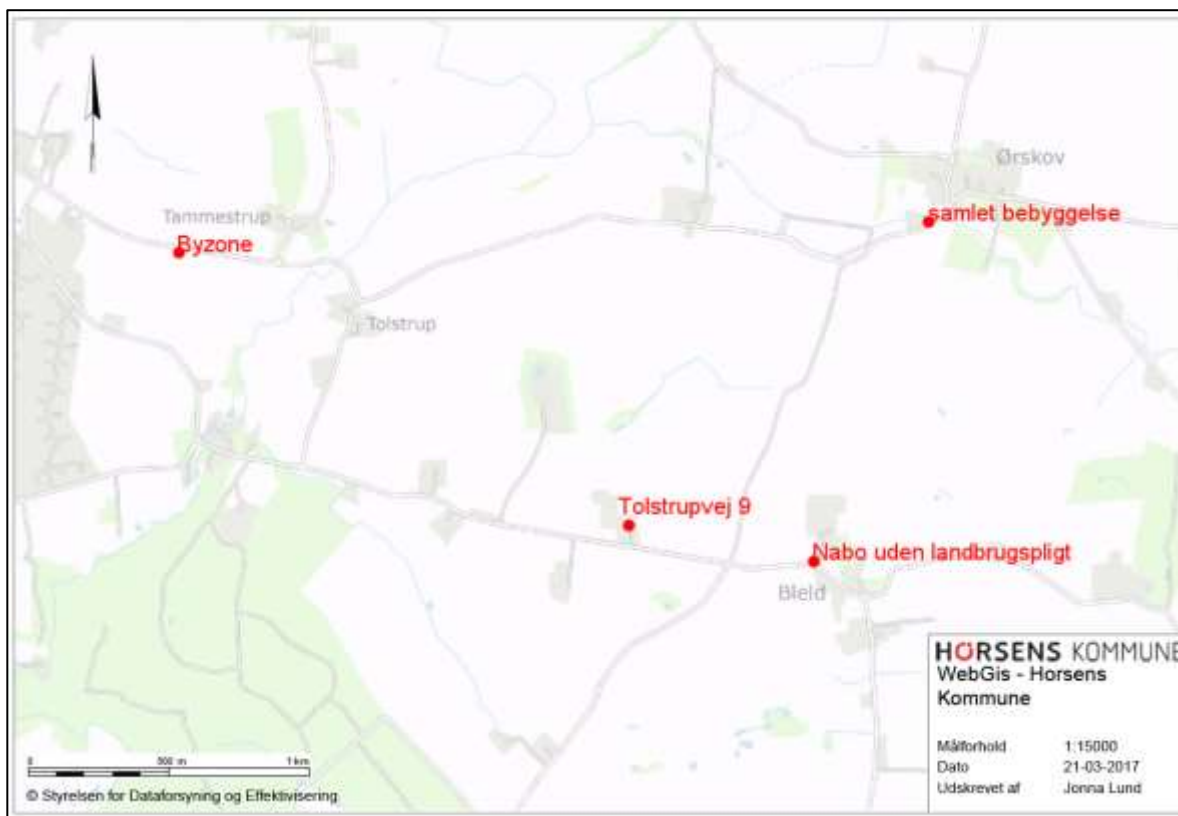
7.800 smågrise (8,5 – 20 kg) og i alt 7.800 stk. slagtesvin (fordelt på 2.730 stk. (20-110 kg) og 5.070 stk. (20-117 kg)). Alle slagtesvin er gående på drænet gulv, mens smågrisene går i to-klimastalde med delvis spaltegulv. Efter udvidelsen vil produktionen svare til i alt 262 DE beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>3</sup>.

Der er endvidere ansøgt om at kunne etablere et nyt maskinhus på ca. 1200 m<sup>2</sup>. Maskinhuset placeres vest for stalden, umiddelbart ved siden af den eksisterende kornsilo.

#### **Placering samt beskrivelse af eventuelle gener fra produktionen (lugt, støj, fluer m.v.)**

Tolstrupvej 9 er beliggende i landzone i et område der i kommuneplanen er udlagt til særligt værdifuld landbrugsområde og område til store husdyrbrug. Tolstrup Kirke er ligger ca. 1,2 km fra bedriften. Der er ikke andre landskabelige udpegninger i nærheden af ejendommen.

Ejendommen ligger placeret i det åbne land, med god afstand til omkringboende. Se figuren herunder. Udvidelsen af dyreholdet foretages i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke er stalde som flytter nærmere på omkringboende. Maskinhuset placeres tæt ved eksisterende bygninger (stald, ca. 14 meter fra gylletank og 15 meter fra kornsilo), og vil derfor ikke blive mere synligt end de eksisterende bygninger.



Figur 2. Placering Tolstrupvej 9 og de beboelser uden landbrugspligt, som er vurderet i forhold til lugt

I forhold til vurdering af lugt fra produktionen, er det kun beboelser uden landbrugspligt som er omfattet af beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven. Det betyder at nærmeste nabo, Tolstrupvej 10 ikke skal vurderes i forhold til lugt, hvilket også er gældende for Tolstrupvej 8 (registreret som privat beboelse på BBR, men jf. registreringer i matrikelinfo er det en landbrugs-ejendom). Nærmeste beboelse uden landbrugspligt er derfor Tolstrupvej 17.

<sup>3</sup> Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødnings, ensilage m.v.

I ansøgningsystemet beregnes en geneafstand for lugt. I forhold til den nærmeste boliger uden landbrugspligt er afstanden beregnet til 279 m. Der er ca. 720 m til Tolstrupvej 17, hvorfor lugtgenekriteriet er overholdt. Til samlet bebyggelse er geneafstanden beregnet til 689 m og den fysiske afstand er opmålt til 1.522 m (målt ved Kirkevej 27), hvorfor lugtgene kriteriet ligeledes er opfyldt. I forhold til byzone er der beregnet en geneafstand på 900 m og den fysiske afstand til byzonen (Gedved) er godt 1,8 km, hvorfor lugtgene kriteriet ligeledes er opfyldt. Den ansøgte udvidelse overholder således alle lugtgenekriterier til boliger omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau. Det er derfor kommunens vurdering, at der ikke vil opstå generende lugt ved beboelser.

På ejendommen foretages der en fluebekæmpelse, som er i overensstemmelse med gældende regler. Kommunen har ikke modtaget klager omkring fluer, og det vurderes derfor at bekæmpelsen er tilstrækkelig til at sikre at omkringboende ikke oplever gener som følge af dette. Der er stillet et generelt vilkår vedr. fluebekæmpelse.

Døde dyr opbevares efter gældende regler.

Kommunen har ikke modtaget klager omkring støj fra ejendommen, og det vurderes at beligheden sammenholdt med aktiviteterne på ejendommen er tilstrækkelige til at sikre at omkringboende ikke oplever gener som følge af støj. Der er stillet et generelt vilkår vedr. regulering af støj.

Antallet af transporter til og fra ejendommen øges ikke ved udvidelsen af dyreholdet, dog opføres der et maskinhus, som vil medføre at transportmønstret på ejendommen vil ændre sig, idet maskiner fremadrettet skal opbevares på ejendommen, og vil køre ud herfra. Der ligger ikke beboelser i umiddelbar nærhed af udkørslen fra ejendommen, hvorfor det vurderes at der ikke er opstået øgede gener ved omkringboende, som følge af ind og udkørsel fra ejendommen.

Det vurderes samlet at det ansøgte ikke vil medføre øget påvirkning af hverken miljø eller naboer med hensyn til støj, fluer, transport eller andet.

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

Husdyrbrugloven har indarbejdet et beskyttelsesniveau for natur i forhold til kvælstof. Naturområderne inddeles i kategorier (kategori 1, 2 og 3), hvor den strengeste beskyttelse er ved kvælstoffølsomme naturtyper, som ligger indenfor et habitatområde. Derudover skal kommunen vurdere om der kan ske tilstandsændringer af natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Nærmeste kategori 1 natur ligger indenfor Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave). Der er ca. 6,7 km til kanten af området, og nærmeste kvælstoffølsomme naturområde (strandeng) ligger ca. 300 meter inde i området. Der er beregnet til en total -deposition på 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det skrappeste krav på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur (Overdrev over 2,5 ha) ligger ca. 1 km vest for anlægget. Der er beregnet en total deposition på 0,1 kg N/ha/år, hvilket er mindre end afskæringskriteriet på maks.1 kg i total deposition. Dermed vurderes udvidelsen ikke at have betydning for overdrevets tilstand.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger ca. 240 meter nord for ejendommen. Der er beregnet en total deposition på 3,3 kg N/ha/år efter udvidelsen, som i sig selv medfører en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år. Det er vurderet at dette ikke vil medføre en tilstandsændring, idet merdepositionen er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Hansted Skov kan være potentiel ammoniakfølsom skov, som ligger ca. 700 meter vest for ejendommen. Der er beregnet en total deposition på 0,2 kg N/ha/år, men ingen merbelastning

som følge af udvidelsen. Det vurderes ikke at udvidelsen vil have betydning for skovens tilstand.

Det ansøgte overholder alle kriterier i husdyrbrugloven med hensyn til deposition af kvælstof på såvel følsom natur i Natura 2000 områder, som på større sammenhængende kvælstoffølsomme naturområder udenfor Natura 2000 områder (kategori 2) og også i forhold til kvælstoffølsom natur der ikke er beskyttet af internationale regler (kategori 3) samt naturområder som kun er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.

#### **Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT)**

Der er i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse indarbejdet tilpasninger i form af anvendelse af optimeret foder, i forhold til kvælstof og fosfor. Samtidig er den eksisterende gyllebeholder på ejendommen i 2016 blevet overdækket med telt, hvilket har en reducerende effekt på ammoniakfordampningen. Der er stillet vilkår til virkemidlerne.

Det ansøgte lever med overdækning af gyllebeholderen og med indførslen af moderne fodringsteknik og fodertilpasninger op til niveauet for den bedste tilgængelige teknik (BAT) for såvel kvælstof (N) som for fosfor (P).

#### **Udbringningsarealer**

Bekendtgørelse om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug blev via lov nr. 256 af 21. marts 2017 ændret. Ifølge den ændrede bekendtgørelse skal kommunerne ikke foretage en vurdering af udbringningsarealer efter den 2. marts 2017. Der er derfor i denne godkendelse ikke foretaget en vurdering af udbringningsarealerne for husdyrgødning. Fremadrettet reguleres udbringning af husdyrgødning gennem de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **1.4 Offentlighed og høringer**

Der gøres rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Horsens Kommune foretog i perioden 7. marts 2017 til 28. marts 2017 foretaget en offentlig forannoncering på kommunens hjemmeside om, at Horsens Kommune har modtaget ansøgningen om godkendelse på Tolstrupvej 9, 8700 Horsens, og at man ved henvendelse til kommunen, kunne få tilsendt materialet, som danner baggrund for godkendelsen, og ligeledes havde mulighed for at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Der kom ingen henvendelser i forbindelse med for- annonceringen.

Der er i perioden 29. marts 2017 til 11. maj 2017 (6 uger) foretaget en offentlig høring af naboer og øvrige parter, i overensstemmelse med reglerne i §§ 55 og 56 i husdyrbrugloven<sup>4</sup>.

Som udgangspunkt for afgrænsning af høringen, blev anvendt en beregnet teoretisk konsekvensafstand, som skal anvendes, jf. afgørelse i Natur og Miljøklagenævnet. For anlægget på Tolstrupvej 9 er afstanden på ca.733 meter (målt fra nærmeste stald).

Følgende naboer og parter har modtaget et høringsbrev:

Navn	Adresse	Postnummer og by
HORSENS VAND A/S	Alrøvej 11	8700 Horsens
Carsten G Andersen	Bleldvej 65	8700 Horsens
Peter Møller	Ellingvej 50	8751 Gedved

<sup>4</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Steen Kristian Givskov Andersen	Grønvej 12	7130 Juelsminde
ORSKOVGAARD ApS	Hovedgårdvej 7	8660 Skanderborg
Aage Olesen	Kirkevej 37	8751 Gedved
Lars Sloth-Egholm	Skovvej 25	8700 Horsens
Rita Paplauskiene	Sønderbrogade 11 A, st th	8700 Horsens
Dorthe Junker Lange	Søndermarksvej 11	7200 Grindsted
Thorkild Busk Jensen	Tebstrupvej 29	8660 Skanderborg
Karl Kloppenborg Møller	Tolstrupvej 1	8751 Gedved
Holger Würtz Hansen	Tolstrupvej 10	8700 Horsens
Lis Andersen	Tolstrupvej 10	8700 Horsens
Mark Christian Warren	Tolstrupvej 10	8700 Horsens
Darius Abromavicius	Tolstrupvej 17	8700 Horsens
Gediminas Roda	Tolstrupvej 17	8700 Horsens
Leva Jurkute	Tolstrupvej 17	8700 Horsens
Mindaugas Roda	Tolstrupvej 17	8700 Horsens
Mogens Hansen	Tolstrupvej 19	8700 Horsens
Jette Kirstine Laursen	Tolstrupvej 3	8751 Gedved
Niels Laursen	Tolstrupvej 3	8751 Gedved
Erland Bernth Jensen	Tolstrupvej 4	8751 Gedved
Anne Mette Veedfald Simonsen	Tolstrupvej 5	8751 Gedved
Thomas Simonsen	Tolstrupvej 5	8751 Gedved
Preben Lange	Tolstrupvej 7	8751 Gedved
Martin Fredslund Hansen	Tolstrupvej 8	8751 Gedved
Jesper Mortensen	Vandmøllevej 12	8700 Horsens

Tabel 1. Liste med beboere der har modtaget et høringsbrev

Der kom svar fra to omkringboende, som ingen indvendinger havde.

Ansøger har haft et udkast til godkendelsen til kommentering. Der er efterfølgende foretaget en fejlrettelse i forhold til vilkåret vedr. fosfor. Der er ikke foretaget andre væsentlige ændringer i godkendelsen.

### 1.5 Vilkår for godkendelsen

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte produktion i henhold til gældende regler i husdyrbrugloven. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (se skema og versionsnummer under afsnittet vedr. ejer og driftsforhold) samt de dertilhørende beregninger.

Godkendelsen er betinget af overholdelse af følgende vilkår:

#### Nr. Vilkår

- Godkendelsen omfatter hele husdyrbruget på ejendommen Tolstrupvej 9, 8700 Horsens matr.nr.6r Hansted By m.fl., drevet under CVR-nr. 19382508. Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i denne godkendelse.
- Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen når ændringen er gennemført.
- Godkendelsen omfatter følgende dyrehold i eksisterende stalde:
  - 7.800 stk. smågrise (8,5-20 kg) (To klimastald, delvis spaltegulv)(17,42 DE)
  - 2.730 stk. slagtesvin (20-110 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))(79,97 DE)

- 5.070 stk. slagtesvin (20-117 kg) (Drænet gulv + spalter (33/67))(164,27 DE)

Dyrene skal gå i de staldsystemer som fremgår af vilkåret.

Det samlede antal dyreenheder (DE) er beregnet til 261,66. Antal DE er beregnet efter reglerne i den gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>5</sup>.

- Der kan opføres et nyt maskinhus på 1200 m<sup>2</sup>, med en højde på maksimalt 10 meter. Maskinhuset skal placeres i tilknytning til eksisterende byggeri, som det fremgår af bilag 6.1 og 6.5. Det skal opføres i afdæmpede farver indenfor jordskalaen.
- Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra den er meddelt.
- Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/ kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og bortskaffes efter gældende regler.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til de affaldsregulativer der er gældende i kommunen.
- Ejendommens gyllebeholder på 5.500 m<sup>3</sup>, skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendig skørt.
  - Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
  - Skader på teltoverdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen. Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal tilsynsmyndigheden straks underrettes herom.
  - Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden, samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må i intet punkt - målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag - Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 time	45
Alle dage	22-07	0,5 time	40
Spidsværdi	22-07	-	55

<sup>5</sup> Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

9. Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller -beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere, at støjgrænserne i vilkår 8 er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med kommunen
10. Overfladevand fra omliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forurening og gener i vandløb, søer m.v. Vandet må ikke indeholde foder- eller gødningsrester eller andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
11. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund der er uigennemtrængelig for de stoffer der tankes. Arealet skal være indrettet med fald mod afløb, hvorfra der sker kontrolleret afledning via sandfang og benzin- og olieudskiller til spildevandskloak. Alternativt skal spild fra påfyldning eller aftapning kunne opsamles i tætte sumpe eller opsamlingsbassiner, der holdes overdækkede, således at de er beskyttet mod der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel skal være placeret inden for konturen af det befæstede areal.
12. Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.
13. Der skal på ejendommen forefindes en beredskabsplan, som beskriver risikoforhold på ejendommen. Planen skal være tilgængelig og fremvises på myndighedens forlangende. Den skal indeholde oplysninger om procedurer som, beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe, begrænse uheld, og indeholde oplysninger om hvilke personer der skal alarmeres, og hvordan. Desuden skal den indeholde relevante kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænforhold og en opgørelse over materiel der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være udarbejdet på et sprog de ansatte forstår og opdateres når der er sket ændringer i driften.
14. På husdyrbruget skal der til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. For at undgå at der opstår fluegener for de omkringboende, skal der på husdyrbrugets foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom.  
  
Hele ejendommen og dens omgivelser skal holdes i renlig og ryddelig stand og opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke sker risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
15. Hvis der sker uheld som medfører et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal der ringes 112. Når der er foretaget de nødvendige afværgeforanstaltninger kontaktes Horsens Kommunes Natur- og miljøafdeling telefonisk og orienteres om forureningen.

16. Husdyrbruget skal foretage en indberetning til kommunen af den egenkontrol der gennemføres på ejendommen. Indberetningen kan f.eks. ske i forbindelse med de almindelige miljøtilsyn, hvor den driftsansvarlige skal kunne redegøre for - og dokumentere, at vilkårene i godkendelsen er overholdt. Dokumentationen skal være umiddelbart tilgængelig ved tilsynet.
17. Kommunen skal straks underrettes såfremt et vilkår i denne godkendelse ikke kan overholdes. Samtidig skal landbruget straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkåret igen overholdes.
18. Der skal på bedriften som minimum føres egenkontrol med følgende:
- Husdyrproduktionens årlige størrelse. Til dokumentation skal forevises opgørelser for solgte dyr/slagteriafregninger samt beregning af produktionens størrelse jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
  - Årligt vandforbrug
  - Årligt elforbrug
  - Drift og service af ventilationsanlæg
  - Dokumentation af foderforbrug dets indhold, som beskrevet i vilkår 19-23.

Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år og fremvises på forlangende.

19. Den totale mængde N ab dyr pr. år for slagtesvin, beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin \* antallet af slagtesvin skal være mindre end  $8570 + 17153 = \mathbf{25.723 \text{ kg N pr år}}$  (365 dage).

N ab dyr pr slagtesvin beregnes ud fra følgende ligning (((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr kg tilvækst)). Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	2.730 / 5.070
Indgangsvægt, kg	20 / 20
Afgangsvægt, kg	110 / 117
FEsv pr. kg tilvækst	2,84
Gram råprotein pr. FE	141,9
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,14 / 3,38

20. Den totale mængde P ab dyr pr. år for slagtesvin, beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin \* antallet af slagtesvin skal være mindre end  $1.838 + 3678 = \mathbf{5.516 \text{ kg P pr år}}$  (365 dage).

P ab dyr pr slagtesvin= ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr kg tilvækst x g fosfor pr FEsv/1000) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0055 kg P pr kg tilvækst). Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	2.730 / 5.070
Indgangsvægt, kg	20 / 20
Afgangsvægt, kg	110 / 117

FEsv pr. kg tilvækst	2,84
Gram fosfor pr. FE	4,57
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,67

21. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå og være opgjort på:

- Antal producerede slagtesvin
- Indgangsvægt – og afgangsvægt
- Foderforbrug pr. kg tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein og P pr. FE i de anvendte blandinger

22. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder

23. Dokumentation for beregningen af kvælstof og fosfor ab dyr skal følge reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 365 dage. Dokumentation skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

### 1.6 Udnyttelse af godkendelsen og behovet for supplerende tilladelser m.v.

Afgørelsen omfatter alene forholdet til husdyrbrugloven og gælder for det konkrete projekt. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning. Dette gælder f.eks. ændringer i forhold til det ansøgte dyrehold og staldanlæg.

Øvrige relevante tilladelser og godkendelser skal indhentes særskilt. Godkendelsen fritager ikke fra krav i anden lovgivning, f.eks. museumsloven<sup>6</sup>, naturbeskyttelsesloven, vandforsyningsloven og byggelovgivningen.

Etablering af nye anlæg må ikke igangsættes før der er givet byggetilladelse fra kommunen.

Der skal ansøges om tilladelse til nedsivning eller udledning af regnvand fra maskinhuset. Oplysninger vedrørende håndtering af regnvand samt ansøgningsskema kan findes på kommunens hjemmeside (<http://horsens.dk/Borgerinfo/MiljoeNaturVandogKlima/Spildevandogregnvand/Regnvand>). Ansøgning om tilladelse til nedsivning eller udledning indsendes til spildevandsteamet, Natur og Miljøafdelingen [spildevand@horsens.dk](mailto:spildevand@horsens.dk).

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

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

Affaldsbekendtgørelsen<sup>7</sup>. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ. Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

<sup>6</sup> LBK nr. 358 af 8. april 2014 om museumsloven.

<sup>7</sup> Bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.



Miljøbeskyttelseslovens<sup>8</sup> bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

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

## 1.7 Tidsplan for projektet og godkendelsens gyldighed

### Ansøgers tekst

Produktionen udvides snarest muligt til det ansøgte.

### Kommunens tekst

I henhold til husdyrbruglovens § 33 skal der i miljøgodkendelsen fastsættes en frist for hvornår godkendelsen skal være udnyttet. Der er i overensstemmelse med lovgivningen fastsat en frist på 2 år.

Hvis godkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

## 1.8 Revurdering

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>9</sup> § 17, jf. husdyrbruglovens<sup>10</sup> § 41, stk. 2, skal godkendelser omfattet af § 12 i husdyrbrugloven regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling.

Tilsynsmyndigheden skal foretage den første af disse regelmæssige revurderinger, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt, jf. husdyrbruglovens § 41, stk. 3.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er som nævnt, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på en anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

**Den kommende regelmæssige revurdering forventes gennemført senest den 15. Maj 2025.**

En godkendelse meddelt til et IED landbrug skal revurderes senest 4 år efter at EU-Kommisjonen har offentliggjort en BAT-konklusion for landbrug. Ajourførte vilkår i den revurderede godkendelse skal være opfyldt senest 4 år fra konklusionen er meddelt. Der er meddelt en ny BAT konklusion i 2017. Denne forventes indarbejdet i dansk lovgivning, hvorefter denne godkendelse vil blive omfattet af eventuelle krav dette vil medføre.

<sup>8</sup> Lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.

<sup>9</sup> Bekendtgørelse nr. 211 af 28. marts 2017 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

<sup>10</sup> Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
slagtesvinestald	SvSm01	Nudrift	1,93	163,40	5,20			
		Ansøgt	1,93	163,40	5,20			

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	141,90	4,57			
	SvSI04	Nudrift	2,84	145,80	4,80			
		Ansøgt	2,84	141,90	4,57			

### Management

Bedriftens ansvarlige har fokus på det bedste staldsystem og en daglig drift af anlægget i relation til miljø, fordampningen af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

### Rengøring og desinficering

Stalden er indrettet således den kan rengøres effektivt efter hvert hold af dyr og dermed nedsættes risikoen for sygdomme, såvel som en nedsættelse af lugt og støv i staldene for både mennesker og dyr.

### Overbrusning i svinestalde

Der anvendes overbrusning af stalden, således den renholdes og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

### Bedst tilgængelige staldteknologi

Den eneste teknologi der er valgt er gulvtypen, det vil sige anvendelsen af delvist spaltegulv hos smågrisene og drænet gulv + spalter hos slagtesvinene.

På ejendommen er der et diffus ventilationsanlæg med 17 afkast. Ventilationsanlægget er monteret med lavenergi triax motorer, fabrikationsmærket er Echberg og af typen diffus ventilation.

### Bedst tilgængelige foderteknologi

Foderet til slagtesvinene optimeres årligt, typisk i forbindelse med analyse af korn i høst. Smågrisene fodres med tre blandinger, fasefodring, en startblanding den første uge/14 dage og derefter en blanding der er optimeret til vægtintervallet 15-30 kg og derefter en blanding optimeret til vægtintervallet 30- 117 kg.

### Kommunens vurdering

Kommunen skal på baggrund af ansøgningen foretage en vurdering af, om ansøger har valgt teknikker og teknologier, der lever op til Bedst Tilgængelige Teknologi (BAT) og herefter stille nødvendige og relevante vilkår til indretning, drift og egenkontrol for de af ansøger valgte teknikker og teknologier.

Det følger af Natur og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen i sin vurdering skal anvende Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Miljøministeriet, Miljøstyrelsen, 2011 ved vurderingen af, om

det ansøgte lever op til kravet om anvendelse af BAT. Vejledningen anviser en metode til fastansættelse af en ammoniakemissionsgrænseværdi for husdyrbrugets samlede anlæg.

Ved fastsættelse af en emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg skal der, ifølge vejledningen, udregnes emissionsgrænser for de enkelte dele af (stald)anlægget. Summen af disse emissionsgrænser udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som skal overholdes af husdyrbruget.

Da emissionsgrænseværdien er beregnet på baggrund af størrelsen af husdyrproduktionen, samt anvendelse af staldtype, stilles der vilkår til dette.

### Ammoniak

De eksisterende stalde ændres ikke i forbindelse med opførelse af ny stald.

Ansøgers konsulent har via husdyrgodkendelse.dk skema 96387 beregnet og fastsat et samlet BAT emissionsniveau for hele anlægget på 4.001 kg N årligt fra stald og lager.

Den faktiske ammoniakemission fra anlægget er jf. ansøgningen beregnet til 3.795 kg N årligt fra stald og lager, hvilket er 206 kg N mindre end det beregnede BAT niveau.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau, er der anvendt fodringstilpasning, således at der anvendes foder med et indhold på 141,90 gram råprotein pr. FE. Der er endvidere anvendt overdækning af eksisterende gyllebeholder. Der er stillet vilkår til det anvendte virkemiddel.

Idet den faktiske emission ikke overskrider den vejledende emissionsgrænseværdi for det samlede anlæg, finder kommunen i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning, at det ansøgte projekt overholder husdyrbruglovens krav om at begrænse ammoniakemissionen fra staldanlæggende ved anvendelse af BAT.

### Fosfor

I tabellen herunder fremgår Miljøstyrelsens vejledende krav til fosfor for smågrise og slagtesvin.

Dyretype	Staldsystem	BAT (Kg P pr. DE)
Smågrise	Delvis spaltegulv	29,2
Slagtesvin	Drænede gulve	22,3

Tabel 3. Miljøstyrelsens vejledende BAT krav for fosfor

Ud fra tabellen kan der beregnes følgende BAT-niveau:

Smågrise:  $17,42 \text{ DE} * 29,2 = 509 \text{ kg P}$

Slagtesvin:  $244,24 \text{ DE} * 22,3 = 5.447 \text{ kg P}$

**I alt = 5.956 kg P**

I ansøgningen er gyllens fosfor indhold beregnet til 5.953 kg P årligt. Idet fosforindholdet i gyllen i det ansøgte projekt er lavere end det der kan beregnes jf. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor, vurderes det at BAT emissionskravet i forhold til fosfor er opfyldt.

For at opfylde det beregnede emissionsniveau, er der anvendt fodringstilpasning, således at der anvendes foder med et indhold på 4,57 g P/FE. Der er stillet vilkår til det anvendte virkemiddel.

### Samlet vurdering

Det er Horsens Kommunes vurdering på baggrund af ansøgers beskrivelse samt ovenstående beregninger, at ansøger anvender bedst tilgængelige teknik indenfor staldindretning, idet det beregnede emissionskrav, jf. Miljøstyrelsens opgørelsesmetode er overholdt. Det vurderes også, at der anvendes BAT indenfor management og foder.

## 2.2 Lokalisering og faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

### Ansøgers tekst

Tolstrupvej 9 er beliggende i landzone.

Nærmeste samlede bebyggelse er Bled beliggende omkring 750 meter øst for bedriften. Nærmeste nabo (med landbrugspligt) ligger ca. 250 meter sydvest for bedriften. Nærmeste beboelse uden landbrugspligt (Tolstrupvej 17) ligger ca. 720 meter fra ejendommen. Nærmeste bymæssige bebyggelse er Gedved (Tolstrup), som ligger ca. 1,8 km fra ejendommen.

Tolstrup Kirke ligger ca. 1,2 km fra bedriften.

Der er tale om en eksisterende ejendom, hvor staldene ikke ændres. Der opføres et nyt maskinhus. Placering af maskinhuset kan ses af bilag 6.1 og 6.5. Maskinhuset opføres i tilknytning til det eksisterende bygger. Idet staldene ikke ændres er der ikke lavet en nærmere beskrivelse af placeringen i forhold til gældende afstandskrav.

Ejendommen ligger ikke indenfor udpegninger som medføre begrænsninger for bedriften.

Lars Egholm har netop erhvervet en nærliggende ejendom og forpagter andre arealer i tilknytning til arealerne på Tolstrupvej 9, hvorfor det indebærer driftsøkonomiske besparelser og miljømæssige gevinster at opføre maskinhuset, hvorfor det således er erhvervsøkonomisk nødvendigt at opføre maskinhuset.

Maskinhuset er 24 m bredt og 49 m langt, svarende til ca. 1200 m<sup>2</sup> og opføres med vægge i antrasit underdel med hvid trempel og tag i grå ubehandlede eternitbølgeplader, med enkelte lysplader i hver tagflade. Der støbes ikke bund i maskinhuset. Se venligst bilag 6.1 og 6.5.

### Kommunens vurdering

Det er første gang ejendommen får en godkendelse efter husdyrbruglovens regler. Kommunen har derfor undersøgt placeringen i forhold til gældende afstandskrav.

Afstande fra nærmeste staldanlæg	Husdyrbruglovens minimumskrav (meter)	Aktuel afstand (meter)
Eksisterende/fremtidig byzone – sommerhus - område	50	1,8 km
Område i lokalplan der er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50	1,8 km
Nabobeboelse (Tolstrupvej 10) med landbrugspligt	50	170
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (på ejendommen)	25	Ingen

Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	210
Offentlig vej og privat fællesvej	15	70
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	40
Naboskel (vej)	30	70

Tabel 4. afstande fra produktionsanlægget i forhold til husdyrbrugloven

Se tabel herover for oplysninger om afstande til nærmeste omgivelser (i relation til de faste afstandskrav der er i husdyrbruglovens § 6 og § 8). Det ses af tabellen at gældende afstandskrav er overholdt for den ønskede placering af stalde, gyllebeholder og det nye maskinhus.

Der er i 2011 indført nye afstandskrav i forhold til gyllebeholdere. Ligger en beholder under 100 meter fra nærmeste sø eller vandløb, skal der etableres alarm på beholderen. Er arealet derudover skrånende mere end 6 grader, skal der også etableres en gyllebarriere.

Ejendommens gyllebeholder ligger mere end 100 meter fra nærmeste sø/vandløb. Gyllebeholderen ligger dermed ikke i risikoområde, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 3, stk. 1 nr. 21, og der er ikke krav om alarm og beholderbarriere/ terrænændring, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 19.

Ejendommen ligger placeret i det åbne land, med god afstand til omkringboende. Udvidelsen af dyreholdet foretages i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke er stalde som flytter nærmere på omkringboende. Maskinhuset placeres tæt ved eksisterende bygninger (stald, gylletank og kornsilo), og vil derfor ikke blive mere synligt end de eksisterende bygninger. Maskinhuset placeres således at alle afstandskrav i husdyrbrugloven er overholdt.

Det vurderes at alle gældende afstandskrav er overholdt ved den fremtidige indretning af ejendommen.

### 2.2.1 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

#### Ansøgers tekst

Udvidelsen sker i et allerede eksisterende staldanlæg, der dermed udnyttes optimalt. Anlægget er placeret højt i landskabet i et typisk kuperet morænelandskab. Et område med spredt bebyggelse og dyrkede marker

#### **Beskrivelse af anlæg (numre følger oplysninger i BBR)**

Nr. på kort	Anvendelse	Areal (m <sup>2</sup> ) /kapacitet	Højde	Alder
1	Beboelse	198	8 m	1912
2	Foderlade	372	8 m	2004
3	Små-, sl.svin og bufferstald	2108	8 m	2004
4	Kontor og bad	1.534		
5	Fyrrum	128		
6	Gylletank	5.500 m <sup>3</sup>		2004
7	Fortank	20 m <sup>3</sup>		2004
8	Maskinhus (nyt)	1165		2017
9	Nedsivningsanlæg			2016

10	Tag-og overfl.vand			2004
11	Samletank	2 m <sup>3</sup>		2004
12	Kornsilo	1200 m <sup>3</sup>	12 m	

Tabel 5. beskrivelse af ejendommen anlæg. Numre referere til numre på bilag 6.1

Anlægget ligger i landzone udenfor fredninger og beskyttelseslinjer, se tabellen herunder som angiver, hvorvidt det ansøgte (bygningsmassen) ligger indenfor de forskellige områder og/eller beskyttelseslinjer.

Landskabelig udpegning	Nej	Ja
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.	x	
Områder med landskabeligt værdi	x	
Uforstyrrede landskaber	x	
Områder med særlig geologisk værdi		x
Rekreative interesseområder	x	
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer	x	
Kirkeomgivelser	x	
Kystnærhedszonen	x	
Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering	x	
Skovrejsningsområder	x	
Sø- og å beskyttelseslinje	x	
Kirkebyggelinje	x	
Fortidsmindelinje	x	
Beskyttede sten- og jorddiger	x	
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser m.v.	x	
Områder med landskabelig værdi	x	

Tabel 6. Landskabsudpegninger i forhold til anlægget på Tolstrupvej 9

## Kommunens vurdering

### Beskrivelse af anlægget

Ejendommen ligger som en samlet enhed. Bygningsanlægget på ejendommen ligger omgivet af dyrkede marker.

Landskabet omkring ejendommen kan karakteriseres som storbakket og åbent med store dyrkede marker og få levende hegn. Den spredte bebyggelse består af mindre beboelsesejendomme og store landbrugsbygninger.

Ejendommens bygninger ligger på en jævn flade og forholdsvis højt i terrænet i forhold til det omgivende landskab, ca. 150 meter vest for en mindre ådal. På grund af ejendommens størrelse og den omkransende beplantning virker ejendommen ikke dominerende i landskabet.

Området er som størstedelen af Horsens Kommune udpeget som område med geologisk interesse og det er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og som et område til store husdyrbrug. Der er ikke landskabelige - eller kulturmiljømæssige interesser i området ved staldanlægget og der er ikke beskyttede naturområder tæt på bygningerne. Det nærmeste naturområde, er en mose og et vandløb som ligger ca. 210 m nord for ejendommens staldanlæg og gyllebeholder.

### Eksisterende og nyt anlæg

Den eksisterende gyllebeholder overdækkes med telt, hvilket er udført i efteråret 2016 (er ikke i sig selv en godkendelsespligtig ændring).

Der skal opføres en nyt maskinhus. Maskinhuset placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og ligger parallelt med den eksisterende stald. For enden af maskinhuset ligger den eksisterende gyllebeholder, hvorved det vurderes at det nye maskinhus ikke vil

ændre ejendommens udtryk. Der er stillet et vilkår til farvevalg, idet der ikke indgår beplantning i projektet.

## 2.3 Energi og vandforbrug

### 2.3.1 Energiforbrug

Der gøres i dette afsnit rede for husdyrbrugets energiforbrug (nuværende og forventet).

#### Ansøgers tekst

##### Energiforbrug på anlæg

Størstedelen af energiforbruget på bedriften går til ventilation af stalden, korntørring og til blanding af foder, samt belysning og rengøring. Energiforbruget kan på baggrund af regnskabstal for 2015 anslås til ca. 100.000 kWh årligt. Et forbrug der ikke ændres væsentligt som følge af udvidelsen, idet der er tale om en udnyttelse af et eksisterende anlæg. Energiforbruget aflæses årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet.

Korntørring af  $1200 \text{ m}^3 \times 750 \text{ kg/m}^3 = \text{ca. } 10.000 \text{ hkg}$ .

I regneark fra Energimidt kan et normforbrug beregnes til ca. 92.000 kWh årligt (se tabel herunder). Det anslåede forbrug er således marginalt højere en normforbruget.

Svineproduktion	Hjemmeblanding	Forventeligt forbrug i kWh			
		El	Varme	El / enhed	Varme / enhed
Antal årssøer		-	-	-	-
Antal 7 - 30 kg's grise produceret pr. år		-	-	-	-
Antal producerede slagtesvin pr. år	7.800	83.577	13.371	10,7	1,7
Er der hjemmeblanding af foder?. Tast ja eller nej, til højre for antal	ja	83.577	13.371		
<b>Korntørring, vanding og andet</b>					
Korntørring, hkg/år	10.000	8.000	65.000	0,8	6,5
Markvanding, antal ha pr. år med antal mm		-		-	
<b>Forventeligt forbrug</b>					
Forventeligt forbrug i alt		91.577	78.371		

Tabel 7. Beregning af forventet energiforbrug på Tolstrupvej 9.

##### Energiteknologi på anlæg

Ventilationsanlægget kontrolleres og rengøres jævnligt, således der sikres en optimal energi-anvendelse. Der er til stadighed fokus på ny teknologi, der indføres når det er driftsøkonomisk forsvarligt.

##### Belysning

Lyset i stalden er slukket imellem 23 og 06, medmindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Der kan dog også være anvendt vågelys.

#### Kommunens vurdering

I forhold til BAT og energi gælder det om at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige sikre at særligt energiforbrugende installationer – for eksempel ventilationsanlæg – løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt, samt at eventuel overskudsvarme udnyttes andre steder på anlægget.

Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på energibesparende egenskaber. Der er stillet vilkår om registrering af energiforbruget.



Da der er tale om et eksisterende anlæg, og ejendommen ikke tidligere er godkendt, men idet ejendommens energiforbrug ligger indenfor det der kan beregnes ud fra normal, er der ikke stillet vilkår om gennemgang af ejendommen af en energikonsulent.

Ud fra ovenstående beskrivelse og med de stillede vilkår, vurderer Horsens Kommune, at der anvendes BAT indenfor energiforbrug.

### 2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug (nuværende og forventet)

#### Ansøgers tekst

##### **Vandforbrug på anlæg**

Det opgivne vandforbrug på 5.600 m<sup>3</sup> er anslået forbrug med afsæt i regnskabstal 2015.

Ifølge normal for vandforbrug (Håndbog for driftsplanlægning 2015) er normforbruget pr slagtesvin (32 – 107 kg) på 560 l, hvilket medfører et samlet forbrug på 7800 x 560 l = ca. 4400 m<sup>3</sup>. Idet de ansøgte svin produceres fra 20 – 117 kg, korrigeres der med et øget forbrug på 29 %, således i alt 5.676 m<sup>3</sup> vand.

Vandforbruget afviger således ikke væsentligt fra normtallene.

##### **Vandteknologi på anlæg**

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, således der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og samtidigt et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbruget til ventilation.

Staldanlægget gennemgås jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler bliver udskiftet, så snart det opdages.

Ejendommen får vand fra Horsens Vand.

#### Kommunens vurdering

Ejendommen får vand fra fællesoffentligt vandværk.

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

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

## 2.4 Gener

### 2.4.1 Lugt

Der gøres i dette afsnit rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

#### Ansøgers tekst

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

Da der er flere lugtkilder (flere stalde) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, som tager hensyn til, at der er flere stalde med forskellige emissioner. Den vægtede gennemsnitsafstand kan ikke angives på et kort, men er en beregnet afstand, som skal være større end den korrigerede/ukorrigerede geneafstand, for at lugtgenekriteriet er overholdt.






Forhold som kan have betydning for lugtemissionen kan være arten, antallet og størrelsen af dyr, staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem, hygiejne i stalden samt opbevaring af gødning.

I husdyrgodkendelse.dk beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberetningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

For alle ejendommens staldafsnit er der ud fra angivelser på lokalmiljøkortet i it-systemet beregnet afstand og retning fra anlægget til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone.

Tabeller for lugtgeneberegninger ses nedenfor, hvoraf det også ses at udvidelsen overholder lugtgenekrav.

#### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Tolstrupvej 8	0	NY	279,09	140,14	279,09	140,14	581,65	Ja	Ja
+  Tolstrupvej 17	0	NY	279,09	140,14	279,09	140,14	743,18	Ja	Ja
+  Kirkevej 27	2+	NY	573,82	311,41	688,58	373,69	1.522,65	Ja	Ja
+  Tolstrup By, Tolstrup	2+	NY	749,90	430,27	899,88	516,32	1.822,49	Ja	Ja
+  Ørridslev By, Ørridslev	2+	NY	749,90	430,27	899,88	516,32	4.501,50	Ja	Ja

#### Ansøgt drift

Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
slagtesvinestald	SvSm01	7800	546	7,78	0	1.633,91	2.956,59	0,00	1.633,91	2.956,59
	SvSI04	2730	889	57,79	0	8.667,75	26.003,25	0,00	8.667,75	26.003,25
	SvSI04	5070	1650	113,03	0	16.953,75	50.861,25	0,00	16.953,75	50.861,25
SUM	-	15600	3085	178,59	-	27.255,41	79.821,09	-	27.255,41	79.821,09

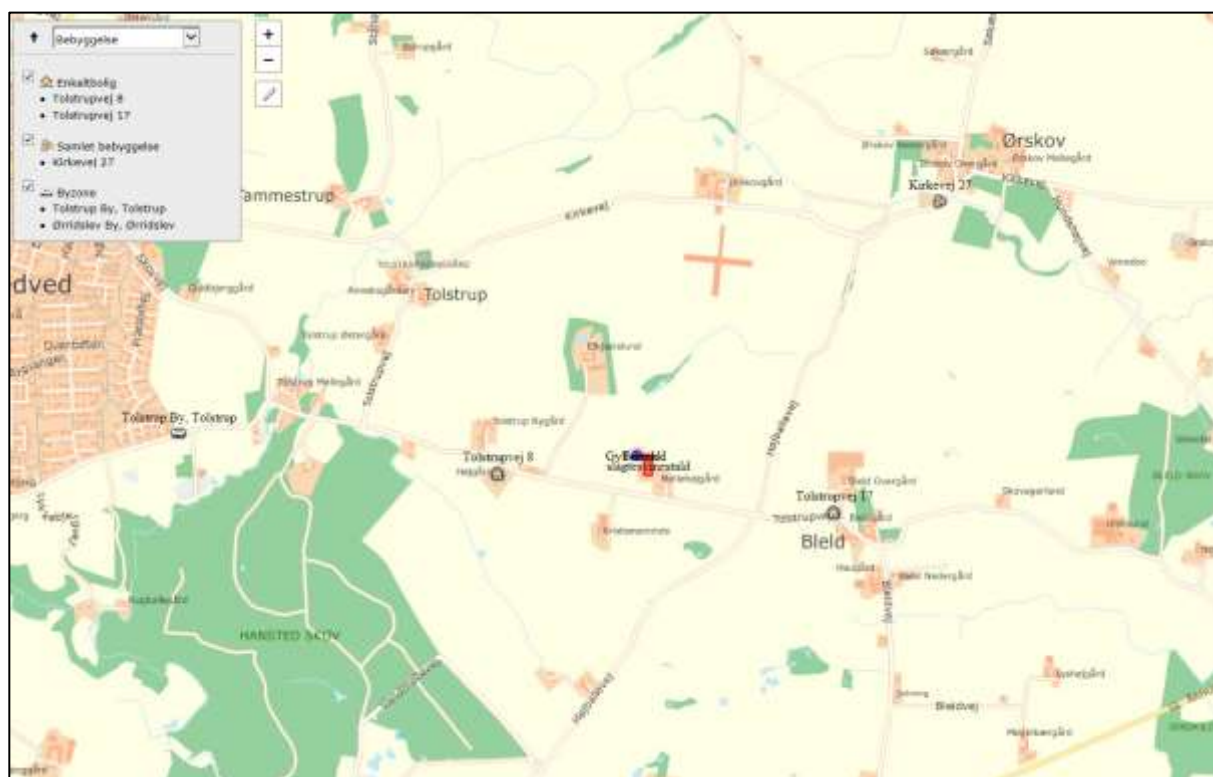
Nudrift										
Staldafsnit	Staldsystem kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
slagtesvinestald	SvSm01	6799	522	10,96	0	2.302,02	4.165,56	0,00	2.302,02	4.165,56
	SvSI04	2380	404	28,68	0	4.302,60	12.907,80	0,00	4.302,60	12.907,80
	SvSI04	4419	749	53,18	0	7.976,85	23.930,55	0,00	7.976,85	23.930,55
SUM	-	13598	1675	92,83	-	14.581,47	41.003,91	-	14.581,47	41.003,91

### Kommunens vurdering

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr, staldsystem og husdyrbrugets placering i forhold til hyppigste vindretning. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OUE)/m<sup>3</sup>, i samlet bebyggelse 7 OUE/m<sup>3</sup> og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OUE/m<sup>3</sup>.

Da der ikke er husdyrbrug med mere end 75 DE indenfor en radius på 300 meter fra ejendommen, skal geneafstanden ikke justeres i forhold til lugtkumulationen.



Figur 3. Beboelser som er angivet i husdyrgodkendelse.dk til beregning af lugt

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 720 meter til nærmeste beboelse uden landbrugspligt. Nærmeste område, som er udlagt til boligområde (samlet bebyggelse) er Ørskov, som ligger ca. 1,5 km væk. Der er ca. 1,8 km til nærmeste byzone, som er Gedved (Tolstrup). Se i øvrigt også afsnittet beliggenhed og planmæssige forhold.

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion. Der er i figur 3 vist hvilket udgangspunkt der er anvendt i beregningerne. Det vurderes at placeringen af beregningspunkterne for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone er korrekt.

Beregningerne viser, at lugtgenekriterierne er overholdt for alle tre kategorier (enkeltliggende beboelser, samlet bebyggelse og byzone).

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. Disse må accepteres i landzonen. Det er kommunens vurdering, at ansøger tager tilstrækkeligt hensyn til omkringboende.

### 2.4.2 Støj

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjkilder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

#### Ansøgers tekst

##### **Beskrivelse af støjkilder og driftsperioder**

På ejendommen forekommer der i forbindelse med driften støj fra staldventilation, anvendelse af kompressor og kørsel med traktor og lastvognstog.

Der forekommer støj fra ventilationsanlæg på staldanlægget. Ventilatorerne er i drift hele døgnet alle årets dage.

Der forekommer støj fra korntørring i høstperioden.

Der forekommer støj fra foderanlæg og foderblandingsanlæg inden for driftstiden 6.30-17.30. Ejendommens normale driftstid er fra kl. 06.30-17.30.

Der forekommer støj i forbindelse med trafik til og fra bedriften.

Med virksomhedens placering skønnes de i godkendelsens stillede vilkår at kunne overholdes.

##### **Beskrivelse af støjkildetiltag**

Ventilationsafkast og staldventilatorer rengøres jævnligt for at forebygge lugt- og støjgener. Indblæsning af foder i silo og kørsel med traktorer og lastbiler foregår hovedsageligt i dagtimerne.

#### Kommunens vurdering

Nærmeste beboelse ligger ca. 170 meter fra anlægget. Der er ikke foretaget støjberegning på ejendommen.

Der forventes i det daglige ikke støjende aktiviteter på ejendommen, ud over hvad der normalt kan forekomme på en landbrugsejendom.

Det vurderes med baggrund i afstanden til naboerne samt ejendommens indretning i øvrigt, at støj fra selve ejendommen ikke er et problem for de omkringboende. I forbindelse med gylleudbringning kan der være ekstra støj fra kørsel, men da dette kun finder sted i begrænsede perioder i forår og efterår, vurderes dette ligeledes ikke at udgøre en væsentlig gene.

På baggrund af ovenstående er der jf. § 11 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens, fastsat et standard vilkår vedrørende støj, som vil sikre, at såfremt der opstår støjgener, er det muligt at gribe ind.

Vurdering af støj ved transport er foretaget i afsnit 2.4.6.

### 2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives belysning på anlægget og gene-begrænsende foranstaltninger.

#### Ansøgers tekst

Der er ikke være gener fra staldenes indendørs belysning, da det vil være slukket om natten. Der er udendørsbelysning ved staldindgangen og ved rampen. Denne belysning er ikke være tændt om natten.

#### Kommunens vurdering

Der skal ikke opføres nye staldbygninger, som medfører behov for at ændre på belysningen på ejendommen.

Det er kommunens vurdering at afstanden til de nærmeste naboer og ejendommens indretning i øvrigt, sikrer at de omkringboende ikke generes af lys fra ejendommen i aften- og nat-timerne.

### 2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

#### Ansøger tekst

##### **Generel beskrivelse skadedyr**

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så tiltrækningen af skadedyr minimeres.

##### **Beskrivelse af gener fra fluer**

Fluegener minimeres ved at anvende rovfluer i staldene. På denne måde forekommer der ikke store skadedyrsgener fra stalden i nudriften. For at holde skadedyrsniveauet på et minimum, fortsætter dette forebyggende arbejde i stalden og det forventes derfor ikke at der vil optræde øgede gener efter udvidelsen.

##### **Beskrivelse af rottebekæmpelse**

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår i samarbejde med en professionel skadedyrsbekæmper og efter de generelle retningslinjer.

#### Kommunens 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, og der er ikke stillet krav til rottebekæmpelse, idet det reguleres af anden lovgivning.

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

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

#### **2.4.5 Støv**

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

##### Ansøger tekst

Staldene er indrettet med overbrusning af dyrene og således, der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsættes risikoen for sygdomme og mindske støv i stalden for både dyr og mennesker. Der er installeret et såkaldt støvfrit mølleanlæg til formaling af foder.

I forbindelse med høst kan der forekomme støvgener. På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes det, at naboer ikke vil opleve gener i forbindelse med støv ved høst.

Transport til og fra ejendommen kan medføre støv, men gener forebygges ved brug af hensynsfuld kørsel og der benyttes de bedste støvbegrænsende metoder til overførsel af foder til siloen.

##### Kommunens vurdering

Støvgener fra anlægget på ejendommen forventes ikke at give væsentlige gener ved nærmeste beboelser, idet anlægget er placeret hensigtsmæssigt i forhold til nabobeboelserne og idet anlægget er indrettet således, at håndtering af foder, som er en støvende aktivitet, overvejende foretages i bygninger placeret langt fra beboelser og overvejende indendørs.

Ejendommens produktionsbygninger er beliggende i landzone. Da en stor del af ejendommens marker er placeret omkring ejendommen, vil en stor del af transporterne ikke være forbi beboelser.

Natur og Miljøklagenævnet har i en afgørelse udtalt, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Dette tolker kommunen således at der i perioder må accepteres gener som f.eks. støv, støj og lugt ved gylleudbringning.

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.

## 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

### Ansøger tekst

Arbejdskørsel til og fra produktionen sker ad Tolstrupvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, foder samt levering og afhentning af slagtesvin til slagtning. Transporterne med husdyrgødning og korn er sæsonbetinget, mens levering og afhentning af svin sker ugentligt.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Kørsel med eksterne transporter (herunder f.eks. levering af foder, levering og afhentning af grise, afhentning af døde dyr, og lignende) afhænger af leverandørernes ruter.

På dage med gyllekørsel og kornkørsel er der en rimelig stor trafik med deraf følgende støjgener. Det tilstræbes, at kørslen bliver holdt på hverdage i normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på- og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Da en del af trafikken er begrænset til enkelte af årets dage og da der kun er spredt bebyggelse i området omkring ejendommen vurderes det, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for omkringboende.

Der forventes ingen ændring i antallet af transporter i det ansøgte, nedenstående transporter er anslået:

Transporter, antal	nudrift	ansøgt
levering af foder	52	52
levering/afhentning af dyr	52	52
Transporter med husdyrgødning	160	160
Afhentning døde dyr	26	26
Afhentning affald	26	26
Andet/diverse	52	52
<b>i alt</b>	<b>368</b>	<b>368</b>

Tabel 8. Antal af transporter til og fra ejendommen i nudrift og ansøgt drift.

### Kommunens vurdering

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 7, stk. 2, skal kommunen i forbindelse med en ansøgning om godkendelse vurdere, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Gener affødt af trafik forbundet med driften af et husdyrbrug kan f.eks. opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentlig vej ved udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug. Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

I en godkendelse kan der derfor primært stilles vilkår om anvendelse af bestemte adgangsveje til virksomheden. For virksomhedens egne køretøjer kan der herudover stilles vilkår om, hvilke

veje der skal benyttes ved til- eller frakørsel. Endelig kan der stilles krav om, at til- eller frakørsel af foder, gødning m.v. kun må ske på bestemte tidspunkter.

Der er i alt ca. 368 transporter om året, svarende til ca. 1 daglig transport til og fra ejendommen. Der sker ikke en stigning i antallet af transporter som følge af udvidelse af dyreholdet. I det der opføres et nyt maskinhus, vil der dog være en øget kørsel som følge af at flere maskiner skal køre fra ejendommen ud på markerne, men dette er vanskeligt at lave en opgørelse for.

Til- og frakørselsforhold vedrørende arbejdskørsel sker ved udkørsel på Tolstrupvej. Der er ingen beboelser i umiddelbar nærhed af udkørselsvejen. Det vurderes derfor ikke at de vil blive væsentlig generet af ind og udkørsel fra ejendommen.

Med hensyn til kørsel med eksterne transporter (herunder f.eks. levering af foder, levering og afhentning af grise, afhentning af døde dyr, og lignende) er dette afhængig af leverandørernes ruter.

Den største andel af transporterne udgøres af hhv. udbringning af husdyrgødning og levering af smågrise. Den førstnævnte vil foregå i perioder, hvor der vil være rimelig stor trafik omkring ejendommen, med deraf følgende støj- og lugtgener. Der kan i disse perioder også forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Dette er dog kun i ganske særlige tilfælde.

Det vurderes at udbringning i en kort periode, hvor der også køres i nattetimerne, i visse tilfælde kan være en fordel for omkringboende, frem for at udbringningen strækker sig over en længere periode. Det anbefales dog at omkringboende i sådanne tilfælde orienteres på forhånd, for at imødegå eventuelle klager.

Udbringningen må ikke give anledning til unødige gener. Der kan forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året, hvilket betyder, at disse lugtgener vil være af mindre betydning end lugt fra husdyrbrugets anlæg.

Særligt vedrørende lugt bemærkes, at det er praksis ved reguleringen af husdyrbrug at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzone må derfor acceptere visse af de ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug. Således må beboere i landzone tåle mere lugt fra husdyrbrug end beboere i byzone, hvor der er husdyrbrug i nærheden af byen, jf. f.eks. Miljøklagenævnets afgørelse nr. 130-00235. Reglerne om begrænsning af lugtgener tager derfor primært sigte på beskyttelse af boliger i samlet bebyggelse og nuværende eller kommende byzoneområder

Det er kommunens vurdering på baggrund af ovenstående beskrivelse af transport samt at antallet af transporter til og fra ejendommen ikke øges, at den ansøgte transport og udbringning ikke vil give anledning til unødige eller væsentlige gener, såfremt gældende lovgivning på området overholdes. Der stilles derfor ikke skærpede vilkår vedr. udkørsel og transport til og fra ejendommen.

## 2.5 Forurening

### 2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

#### Ansøger tekst

#### Beskrivelse af spildevandsmængde



Der skal ikke opføres nyt staldanlæg, som medfører øgede mængder af udledning af regnvand til dræn.

Der opføres et nyt maskinhus, som vil medføre behold for håndtering af vand der falder på taget. I forbindelse med byggetilladelsen vil der blive stillet krav om at ejendommen selv skal håndtere regnvandet på egen matrikel ved nedsivning eller udledning til vandløb/dræn. Der skal ansøges om tilladelse til nedsivning eller udledning af regnvand fra maskinhuset.

Spildevand fra det ansøgte er vand fra rengøring af stalde og fra drikkevand, der tilledes gyllebeholderen og mængderne indgår i standardtallene.

### **Beskrivelse af spildevands- tilledning og -afledning**

Se bilag 6.3 som viser afledningen af overfladevand og spildevand.

Tagvand fra den allerede eksisterende stald afledes i ledning liggende parallelt med staldens sider og nedsives i faskine imod nord.

Sanitært spildevand fra toilet og bruser i stalden er anslået til 100 m<sup>3</sup> årligt og ledes til selvstændig 2 m<sup>3</sup> samletank.

Sanitært spildevand fra beboelsen ledes til selvstændig septictank, separeringsanlæg og nedsivning er etableret i 2016.

## Kommunens vurdering

I forhold til ejendommens indretning, skal kommunen sikre sig, at reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen omkring opbevaring og håndtering af husdyrgødning er overholdt. Dette indebærer bl.a. at husdyrgødning skal opsamles, og at der ikke må udledes vand som indeholder husdyrgødning direkte til recipient.

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderene er tilstrækkelige til at rumme de givne mængder spildevand, herunder drikkevandsspild og vand fra rengøring. Mængderne indgår i beregningen af tilstrækkelig opbevaringskapacitet, som er foretaget under afsnittet "Husdyrgødning og foder".

Der sker ikke direkte udledning af overfladevand fra befæstede arealer.

Der er meddelt tilladelse til et nedsivningsanlæg for husspildevand i 2016. Anlæggets placering kan ses af bilag 6.3

Sammenfattende vurderer kommunen på baggrund af ovenstående og stillede vilkår, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis.

### **2.5.2 Husdyrgødning og foder**

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

### Ansøger tekst

--

## Oversigt over opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gylletank 1	5 mm dyb med kegle.	5 mm dyb med kegle.
Fortank		

### Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gylletank 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		5.500,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		5.500,0
Fortank	Eksisterende	Nudrift	Gyllekanal/Fortank		100,0
		Ansøgt drift	Gyllekanal/Fortank		100,0
Sum		Nudrift			5.600,0
		Ansøgt drift			5.600,0

Gyllebeholderen "Gylletank 1" er opført i gråbeton med en dybde på ca. 5 m med kegle og en diameter på ca. 36 m. 98 % af den producerede husdyrgødning opbevares i denne gyllebeholder, resten ca. 2 % opbevares i fortank ved staldens nordvestlige hjørne. Der produceres ikke anden husdyrgødning på ejendommen. Se evt. figur 1 som, viser placering af fortank og gyllebeholder.

Der er ikke fast lager af husdyrgødning på ejendommen.

### Opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Der produceres årligt ca. 5600 m<sup>3</sup> (ton) gylle inkl. drikkevandsspild på ejendommen. Se bilag 6.4 for beregning af opbevaringskapacitet.

Der er opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på i alt 5.500 m<sup>3</sup>, svarende til ca. 11,6 måneders produktion af gylle. Der er dermed tilstrækkelig opbevaringskapacitet, da tilstrækkelig opbevaringskapacitet vurderes at være 9 måneders produktion af gylle.

Der produceres og opbevares ikke fast gødning på ejendommen.

### Beskrivelse af risikominimering

Gyllebeholderene er underlagt 10-års beholderkontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed. Derudover er gyllebeholderene placeret således, at de jævnlige kan tilses for eventuelle revner, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderen med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedres straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet for assistance.

Beholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år, og gyllen omrøres kun lige før udkørsel af gylle fra den pågældende beholder. Under pumpningen er der løbende opsyn. For at undgå forurening med gyllespild suges gyllen med sugeskran. Kranen kan kun aktiveres ved tilstedeværelse, og når vognen er fuld, render overskydende gylle via kranen tilbage i gyllebeholderen, hvorfor risikoen for spild af gylle er minimeret.

### Beskrivelse af opbevaring af foder

Foder opbevares i silo.

## Kommunens vurdering

Der er redegjort for at der er opbevaringskapacitet nok på ejendommen.

I forhold til vurdering af BAT ved opbevaring af husdyrgødning er der taget udgangspunkt i de generelle regler som er gældende i Danmark, bl.a. at gyllebeholderne er typegodkendte, kontrolleres minimum hvert 10. år, og at der kun omrøres i gyllen forud for udkørsel. Det er vurderet, at der med overholdelse af disse regler anvendes BAT.

Det er efter kommunens vurdering ikke nødvendigt at opstille yderligere vilkår i miljøgodkendelsen med henblik på at forhindre gylleudslip, idet de nødvendige krav til sikring mod gylleudslip følger af husdyrgødningsbekendtgørelsen kapitel 7.

### 2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

#### Ansøger tekst

##### **Beskrivelse af døde dyr**

Fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkappe udviklet til formålet og afhentes af DAKA. Se bilag 6.2

##### **Beskrivelse af fast affald**

Små mængder affald af:

Jern og metal, der afhændes til produkthandler. Pap, papir og plast opbevares i container og bortskaffes via indsamlingsordning eller til den kommunale genbrugsplads. Elektronisk affald afleveres til godkendt modtagestation. Klinisk affald, tomme medicinrester, brugte kanyler sendes med dyrlægen retur. Små mængder af kemikalier afhændes til genbrug eller den kommunale modtagestation.

Spildolie og pesticider forefindes i dag ikke på ejendommen, idet dette sker fra Skovvej 25.

Der forefindes kun en tank til olie på ejendommen: Fyringsolie fra 2009 (købt i 2010) i plast, 2500 l står indendørs, umiddelbart indenfor porten til højre i gavlen imod syd. Tanken er registreret i BBR. Placering af tanken er angivet på bilag 6.2

#### Kommunens vurdering

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

Ifølge affaldsregulativet skal klinisk affald frasorteres og indsamles i særlige beholdere, der udleveres/indsamles af Motas I/S, se [www.horsens.dk.under](http://www.horsens.dk.under) Erhverv - Erhvervsaffald - Farligt affald. Medicinaffald i fast eller flydende form bortskaffes særskilt som farligt affald i originalemballage, og må ikke blandes sammen med klinisk risikoaffald. Farligt affald og klinisk risikoaffald bortskaffes gennem den fælleskommunale indsamlingsordning, som administreres af Modtagestation Syddanmark I/S.

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

Fyringsolietanken er placeret indendørs på fast bund, hvilket er med til at reducere risikoen ved et eventuelt udslip.

Der tankes ikke på ejendommen i dag, men idet der opføres et maskinhus, kan dette muligvis ændres i fremtiden. For at mindske risikoen ved fremtidig tankning, er der stillet vilkår om at eventuel tankning skal ske indendørs på en plads med en fast og tæt bund, således at spild kan opsamles.

Tilsvarende er der af hensyn til den fremtidige drift stillet et krav til opbevaring af olieprodukter og kemikalier, som skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, f.eks. indendørs på et betongulv uden gulv afløb og med en tæt kant som sikrer tilbageholdelse af spild, og som mindst kan rumme indholdet af den største beholder.

Med den beskrevne indretning på ejendommen, samt overholdelse af vilkår, vurderes det, at der ikke vil være risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand, og at der anvendes BAT i forhold til håndtering af affald og kemikalier.

## 2.5.4 Ammoniak

### 2.5.4.1 Ammoniak tab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses.

I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget.

#### Ansøgers tekst

Det generelle krav i husdyrbrugloven til reduktion af ammoniakfordampningen er 30 %, da ansøgningen er indsendt i 2017. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem.

#### Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-4,23 kgN/år

#### Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2445,27
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1013,76
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	336,21
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

#### Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3795,25 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4000,87 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-205,62 kgN/år

**Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Sum	Nudrift	3211,23	3014,50	196,73		0,00	0,00	2,87	3011,62
	Ansøgt	4300,48	4097,68	202,79		0,00	124,84	176,94	3795,90
slagtesvinestald	SvSm01	359,45	287,44	72,01	20,03%	0,00	0,00	0,53	286,91
		149,73	121,19	28,53	19,06%	0,00	0,00	11,13	110,06
	SvSI04	998,27	954,61	43,66	4,37%	0,00	0,00	0,82	953,79
		1351,98	1296,82	55,16	4,08%	0,00	-0,19	55,75	1241,26
	SvSI04	1853,51	1772,45	81,06	4,37%	0,00	0,00	1,52	1770,92
		2798,77	2679,67	119,10	4,26%	0,00	125,03	110,06	2444,58
Sum	Nudrift	3211,23	3014,50	196,73		0,00	0,00	2,87	3011,62
	Ansøgt	4300,48	4097,68	202,79		0,00	124,84	176,94	3795,90

**Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**

Der er anvendt teltoverdækning af gyllebeholderen og anvendt fodertilpasning for at begrænse fordampningen af ammoniak.

**Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning****Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
slagtesvinestald	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,90	4,57	0,00	0,00	-0,19
	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,90	4,57	0,00	0,00	125,03

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager****Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

Lageravn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Gylletank 1	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	173,00
Fortank	Gylletank/fortank	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	3,00
	Gylletank/fortank	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	4,00

**Kommunens vurdering**

I forbindelse med ansøgning om etablering/udvidelse af en husdyrproduktion, stilles der krav om at reducere ammoniakfordampningen i forhold til et fastlagt referencestaldsystem. Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 30 %, da ansøgningen er indsendt i 2017. Dette krav er gældende for alle nye stalde.

Kravet til reduktion af ammoniakfordampningen er for produktionen på Tolstrupvej 9 overholdt, se evt. de ovenstående tabeller under ansøgers tekst.

Der stilles vilkår i forhold til de valgte virkemidler.

### 2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit redegøres for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

#### Ansøgers tekst

Følgende fremgår af den digitale ansøgning

##### Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.795,90 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 784,27 kgN/år

Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne, herunder ses resultatet af depositions-beregningerne i ansøgningssystemet på de nærmeste naturområder omfattet af husdyrbrug-lovens beskyttelsesniveau.

##### Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Yding Skov, Natura 2000	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	S	0,0	0,1
Haldrup Strand, Natura 2000	1	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,0
57 overdrev v/ Tolstrup Møllegård	2	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,1
57 overdrev øst for Ås	2	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,0
57 overdrev v/Horsens nord	2	Ansøger	To eller flere ejendomme	Bn	0,0	0,0
1 Mose 300 m syd for anlæg	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,1	0,6
2 mose sv for anlæg	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,2
3 mose nord for anlæg	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,6	3,3
4 mose sø for anlæg	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Potentiel NH3-følsom skov	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,2

Ammoniakdepositionen er beregnet til nærmeste naturområder:

Nærmeste kategori 1 natur ligger indenfor Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave). Der er ca. 6,7 km til kanten af området, og nærmeste kvælstoffølsomme natur-område (strandeng) ligger ca. 300 meter inde i området.

Nærmeste kategori 2 natur (Overdrev over 2,5 ha) ligger ca. 1 km vest for anlægget. Der er beregnet en total deposition på 0,1 kg N/ha/år, hvilket er mindre end afskæringskriteriet på maks.1 kg i total deposition.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose, som ligger ca. 240 meter nord for ejendommen. Der er beregnet en total deposition på 3,3 kg N/ha/år efter udvidelsen, som medfører en merdeposition på 0,6 kg N/ha/år.

Hansted Skov kan være potentiel ammoniakfølsom skov, som ligger ca. 700 meter vest for ejendommen. Der er beregnet en total deposition på 0,2 kg N/ha/år, men ingen merbelastning som følge af udvidelsen.

Det ansøgte overholder alle kriterier i husdyrbrugloven med hensyn til deposition af kvælstof på såvel følsom natur i Natura 2000 områder, som på større sammenhængende kvælstoffølsomme naturområder udenfor Natura 2000 områder (kategori 2) og også i forhold til kvælstoffølsom natur, der ikke er beskyttet af internationale regler (kategori 3) samt naturområder som kun er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3.

### Kommunens tekst

Ifølge ansøgningen kan den samlede ammoniakfordampning fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg på Tolstrupvej 9 beregnes til ca. 3.796 kg kvælstof pr. år i ansøgt drift. Emissionen fra stalden forøges med ca. 784 kg N/år i forhold til det nuværende dyrehold.

Der er anvendt optimeret foder og overdækning af gylletanken for at reducere ammoniakfordampningen. Der stilles vilkår til disse virkemidler.

Husdyrbrugloven har indarbejdet et beskyttelsesniveau, som skal anvendes når kommunen vurderer, om der er en væsentlig påvirkning. Beskyttelsesniveauet er afhængigt af om der er tale om nationalt eller internationalt beskyttet natur.

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

Husdyrbrugloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (de såkaldte § 7-områder), som opdeles i tre kategorier (se nedenfor). For hver kategori fastsætter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 et generelt beskyttelsesniveau, som gælder ved etablering, ændring eller udvidelse af et husdyrbrug, men ikke ved revurdering af en uændret husdyrproduktion. De tre kategorier defineres i de følgende afsnit.

#### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur er defineret som habitatnatur, § 3-heder og § 3-overdrev, hvis disse ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder). Hvis et husdyrbrug medfører kvælstofdeposition på kategori 1-natur, vil antallet af andre husdyrbrug, som ligger i nærheden af det følsomme naturområde, være afgørende for hvor stor kvælstofdeposition, som kan tillades. Det fremgår af tabellen herunder, hvordan kravet fastlægges. Kommunen **skal** stille krav om overholdelse af det derved fastlagte afskæringskriterium.

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

#### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur er lobeliesøer, højmoser, heder der er større end 10 ha samt overdrev der er større end 2,5 ha, hvis disse ligger udenfor Natura-2000. Kommunen **skal** stille krav om en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

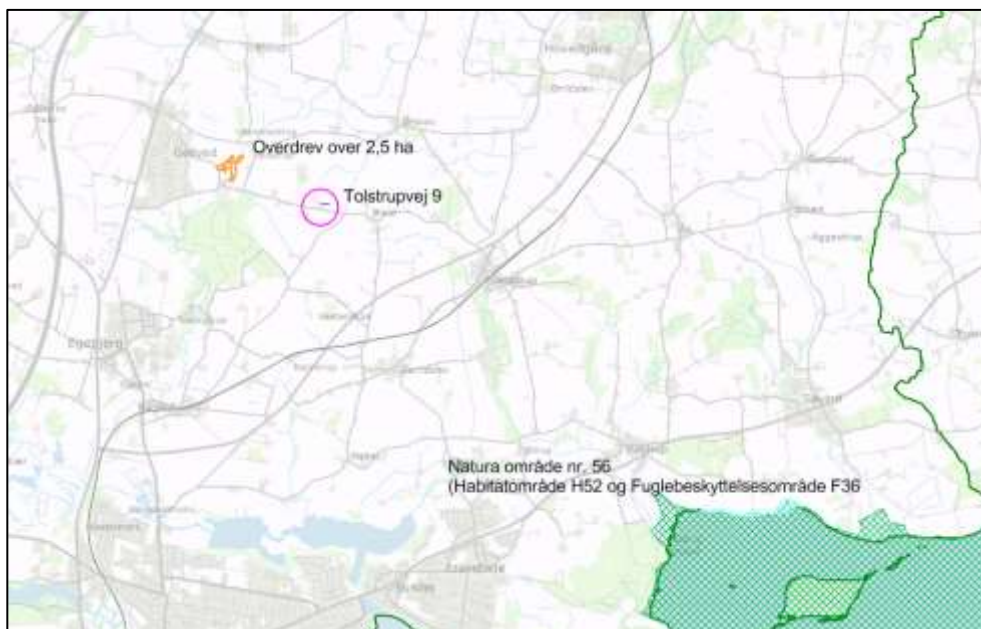
#### Kategori 3-natur

Kategori 3-natur er defineret som ammoniakfølsom § 3-natur, der ikke er omfattet af de to foregående kategorier, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen **kan** i forbindelse med etablering, ændring eller udvidelse stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. I forbindelse med en revurdering, hvor depositionen per definition er uændret eller reduceret, kan der derfor ikke stilles krav i forhold til kategori 3-natur. Kravet om maksimalt 1,0 kg N/ha/år i merdeposition kan ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen lempes, men ikke skærpes.

I den følgende tabel opsummeres, hvor de nærmeste naturområder, i de tre kategorier er beliggende i forhold til ejendommen.

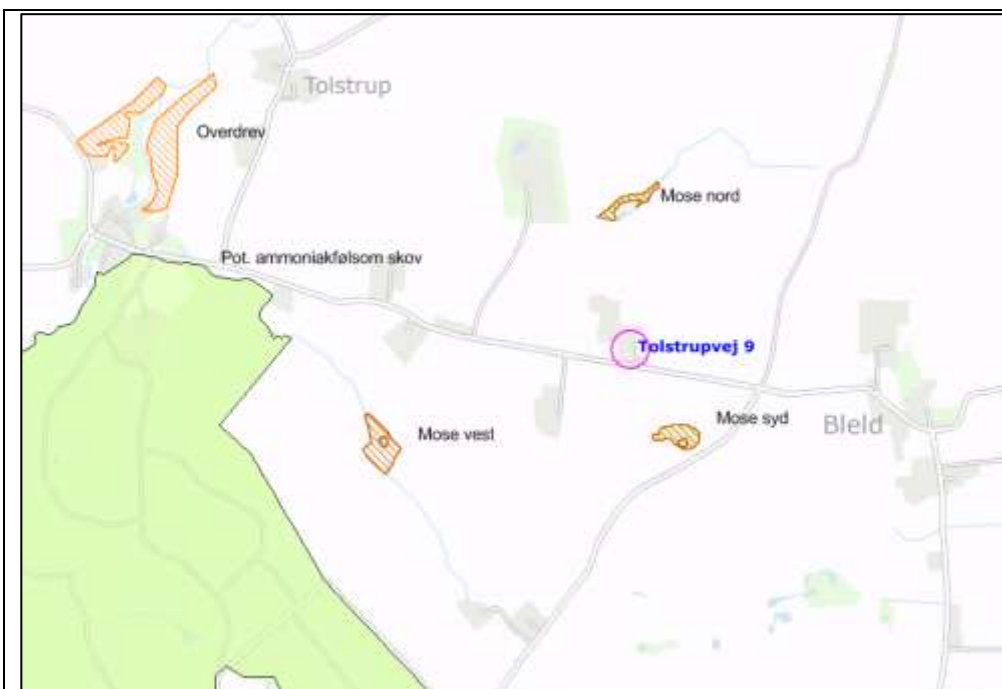
Naturområder omfattet af husdyrbruglovens beskyttelsesniveau	Afstand	Beregnet total deposition (mer) (Kg N/ha/år)
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</b>		
Kvælstoffølsom habitatnatur	Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave > 6 km	0,0
§ 3-overdrev	> 6 km	Ikke beregnet
§ 3-heder	> 5 km	Ikke beregnet
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>		
Højmoser	> 5 km	Ikke beregnet
Lobeliesøer	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-heder >10 ha	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-overdrev > 2,5 ha	1,2 km	0,1
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)</b>		
§ 3-hede	> 5 km	Ikke beregnet
§ 3-mose	Syd for anlægget ca. 295 m Nord for anlægget ca. 230 m	0,6 (+0,1) 3,3 (+0,6)
§ 3-overdrev	Nord-øst ca. 1,6 km	0,2 (0,0)
Potentiel ammoniakfølsom skov	Vest for anlægget ca. 900meter	0,2 (0,0)

Tabel 8. Afstande og ammoniakdeposition på nærmeste naturområder i de 3 kategorier i husdyrbrugloven



Figur 4. Nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrbruglovens beskyttelsesniveau





Figur 5. Nærmeste kategori 3-områder (§ 3-hede, -mose eller -overdrev samt ammoniakfølsomme skove).

### Kommunens vurdering

Husdyrhold påvirker de omgivende naturområder gennem emission af ammoniak fra anlægget. De følgende afsnit belyser konsekvenserne af husdyrproduktionen på Tolstrupvej 9 for nationalt og internationalt beskyttede naturområder og arter.

Den samlede ammoniakemission fra ejendommen er beregnet til 3.796 kg N/år.

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

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

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

Ammoniakdeposition på naturområder	Beregnet Total deposition (kg N/ha/år)	Beskyttelsesniveau jf. bekendtgørelse (total deposition kg N/ha/år)	Er beskyttelsesniveauet overholdt?
<b>Områder indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)</b>			
Kvælstoffølsom habitatnatur	0,0	0,7	Ja
§ 3-heder	0,0	0,7	Ja
§ 3 overdrev	0,0	0,7	Ja
<b>Områder udenfor Natura 2000 (kategori 2-natur)</b>			
Højmoser	0,0*	1,0	Ja
Lobeliesøer	0,0*	1,0	Ja
§ 3-heder > 10 ha	0,0*	1,0	Ja
§ 3-overdrev > 2,5 ha	0,1	1,0	Ja

Områder udenfor Natura 2000 (kategori 3-natur)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Fastsat** beskyttelsesniveau (merdeposition)	Er beskyttelsesniveauet overholdt?
Hede	0,0*	1,0	Ja
Mose	0,6	1,0	Ja
Overdrev	0,0	1,0	Ja
Ammoniakfølsom skov	0,0	1,0	Ja

Tabel 9. Vurdering af om beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven for ammoniakdeposition er overholdt.

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

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

Alle afskæringskriterier i forhold til § 7-natur vurderes at være overholdt.

### Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen er forpligtet til at vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne jf. habitatbekendtgørelsen<sup>11</sup>. Dette indebærer at der, før der træffes afgørelse, skal foretages en vurdering af om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Nærmeste Natura 2000 område nr. 56 (Habitatområde H52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave samt Fuglebeskyttelsesområde F36, Horsens Fjord og Endelave). Der er ca. 6,7 km til kanten af området, og nærmeste kvælstoffølsomme naturområde (strandeng) ligger ca. 300 meter inde i området.

Der er vedtaget en Natura 2000-plan for området. Horsens Kommune vurderer på baggrund af den estimerede totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, at projektet ikke vil medføre negative påvirkninger på de arter og naturtyper som området er udpeget for. Udnyttelse af denne miljøgodkendelse er dermed ikke i modstrid med Natura 2000-planens bevaringsmålsætninger.

### Naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 men ikke husdyrlovens § 7

Der er beregnet deposition til nærmeste § 3 eng, som ikke er omfattet af husdyrbruglovens tre kategorier. Engen ligger ca. 600 meter syd for Sattrupvej 12, og der deponeres ca. 0,1 Kg N/ha/år på engen som følge af husdyrproduktionen. Der er ingen merdeposition

Det nærmeste vandhul, er et mindre vandhul, som ligger ca. 230 meter nord for anlægget, og som er placeret i forbindelse med en mose, der er omfattet af kategori 3. Der er en merbelastning på 0,6 kg N/ha/år, hvor der i dag deponeres 3,3 kg N/ha/år. Da der er tale om en påvirkning, som er under beskyttelsesniveauet i husdyrbrugloven, vurderes det at en belastning i denne størrelsesorden ikke vil medføre en tilstandsændring i søen eller de omkringliggende vandhuller.

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

Af EF-habitatdirektivets<sup>12</sup> bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. Ifølge DCE, Aarhus Universitet er der registreret adskillige bilag IV-arter i lokalområdet. Det drejer sig om flere arter af padde og flagermus samt odder.

Horsens Kommune har ikke kendskab til forekomster af de nævnte bilag IV-arter indenfor 1 km fra anlægget.

<sup>11</sup> Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

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

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

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

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

**3 Samlet beskrivelse og vurdering af BAT****Staldindretning og fodring**

Ammoniakkravet til BAT (ammoniakemissionskravet) er beregnet jf. Miljøstyrelsens vejledende standard-emissionskrav for smågrise og slagtesvin og er beregnet til 4.001 kg årligt.

Ammoniakemissionen fra det samlede anlæg er beregnet til 3.796 kg N pr. år i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), hvorfor BAT emissionskravet er overopfyldt med 205 kg N pr. år. Se afsnit 2.1

Fosforkravet til BAT er beregnet til 5.956 kg P pr. år, og jf. ansøgningen udskilles der 5.953 kg P, hvorfor kravet er opfyldt. Se evt. afsnit 2.1.

**Management**

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning med anvendelse af fodertilpasninger fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Vandforbruget kan med anvendelsen af normtal beregnes til ca. 5.500 m<sup>3</sup>.

Energiforbruget kan med anvendelsen af normtal fra Energimidt beregnes til ca. 100.000 kWh årligt.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldene og placeres i container eller under kadaverkapsel, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

### **Foder**

På ejendommen anvendes der hjemmeblandet foder. Foderet er primært sammensat af korn, soja, mineralblandinger.

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

For opfyldelse af BAT for kvælstof nedsættes g råprotein/ FE i foderet fra normen på 145,8 g råprotein/FE til 141,9 g råprotein/FE.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

For opfyldelse af BAT for fosfor, nedsættes g P/FE i foderet fra normen på 4,8 g P/FE til 4,57 g P/FE for slagtesvinene.

Der er stillet vilkår til de anvendte virkemidler. Det vurderes at der anvendes BAT i forhold til fodring.

### **Staldindretning**

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Slagtesvinene går på drænet gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes og ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Staldene er indrettet, således der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsættes risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og minimere støv i stalden for både dyr og mennesker.

### **Energi- og vandforbrug**

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, korntørring samt til håndtering af gylle og til belysning. Før og efter udvidelsen forventes et forbrug på ca. 100.000 kWh pr år. Forbruget aflæses årligt i forbindelse med aflæggelsen af regnskabet.

Energiforbruget ligger ikke væsentligt over det der kan beregnes ud fra normtal fra Energi Midt, og derfor vurderes det at der anvendes BAT på ejendommen. Der er derfor ikke behov for en energimæssig gennemgang.

Vand anvendes til dyrene samt til vask af stalde. Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, således der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og samtidigt et lavt drikkevandspild. Inden vask af staldene sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbruget til ventilation. Staldanlægget gennemgås jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler bliver udskiftet, så snart det opdages. Forbruget aflæses årligt.

Det opgivne vandforbrug på 5.600 m<sup>3</sup> er ud fra forbruget i 2015. Ud fra normtal for vandforbrug (håndbog for driftsplanlægning 2015), kan der beregnes et forventet forbrug på ca. 5700 m<sup>3</sup>. Idet der er et mindre forbrug end det der kan forventes ud fra normtal, er det vurderet at der anvendes BAT på ejendommen. Der er derfor ikke stillet vilkår om yderligere tiltag.

Det er vurderet med den beskrevne indretning og drift, samt de stillede vilkår, at der anvendes BAT på ejendommen, se afsnit 2.3 for beskrivelse.

#### **Opbevaring og udbringning af husdyrgødning**

Husdyrgødningen opbevares i gyllebeholderen og i fortanken og udbringes efter de generelle regler.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil hovedsageligt foregå indenfor normal arbejdstid.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn; Derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Gyllebeholderene er en stabil beholder, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderen, og beholderen kontrolleres visuelt for eventuelle skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderen hvert 10 år bliver kontrolleret for begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Det er vurderet med den beskrevne drift, at der anvendes BAT på ejendommen, se evt. afsnit 2.5.2.

## 4 O-alternativ

### Ansøger tekst

0-alternativet beskriver forholdene, hvis ikke udvidelsen finder sted.

0-alternativet vil betyde en fastholdelse af den nuværende produktion, indtil produktionsapparatet er slidt ned. Ud fra et miljømæssigt og et dyrevelfærdsmæssigt perspektiv vil dette være uhensigtsmæssigt, idet der dermed ikke vil være grundlag for at foretage yderligere investeringer i produktionsapparatet.

Desuden vil der ved et 0-alternativ ikke blive udarbejdet en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven for ejendommen. Der vil således ikke ske regulering af bedriften via vilkår stillet i miljøgodkendelsen efter det beskyttelsesniveau der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

### Kommunens vurdering

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugserhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen, samtidig med at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal enheder for at overleve økonomisk. Derfor må produktionen løbende optimeres og udvides. Hvis produktionen ikke optimeres og udvides, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser det giver.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet er det Horsens Kommunes vurdering at en udvidelse af produktionen ikke vil betyde væsentligt øgede gener for naboerne, jf. kapitlerne om lugt-, støj-, støv-, lys- og fluegener.

Det er Horsens Kommunes vurdering af de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet, dvs. ingen udvidelse af produktionen, vil være at hindre ansøger i at udvikle sin bedrift i området. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser i lokalområdet.

## 5 Forurening, uheld og ophør

### Ansøger tekst

#### **Forurening**

Bedriften er indrettet og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

#### **Uheld**

Der foreligger en beredskabsplan på husdyrbruget, som beskriver, hvordan der skal reageres ved uheld.

Beredskabsplanens er tilgængelig og kendt af gårdens ansatte og øvrige som arbejder på ejendommen og udleveres til indsatsleder og miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

#### **Ophør**

Ved bedriftens ophør tømmes anlæggets stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer og gyllekanaler for husdyrgødning, rengøres og bortskaffes efter gældende regler. Olie tanken tømmes. Affald, medicinrester og kemikalier bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

### Kommunens vurdering

Efter Miljøbeskyttelseslovens § 71 har den, der er ansvarlig for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, pligt til af egen drift at underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer farer herfor.

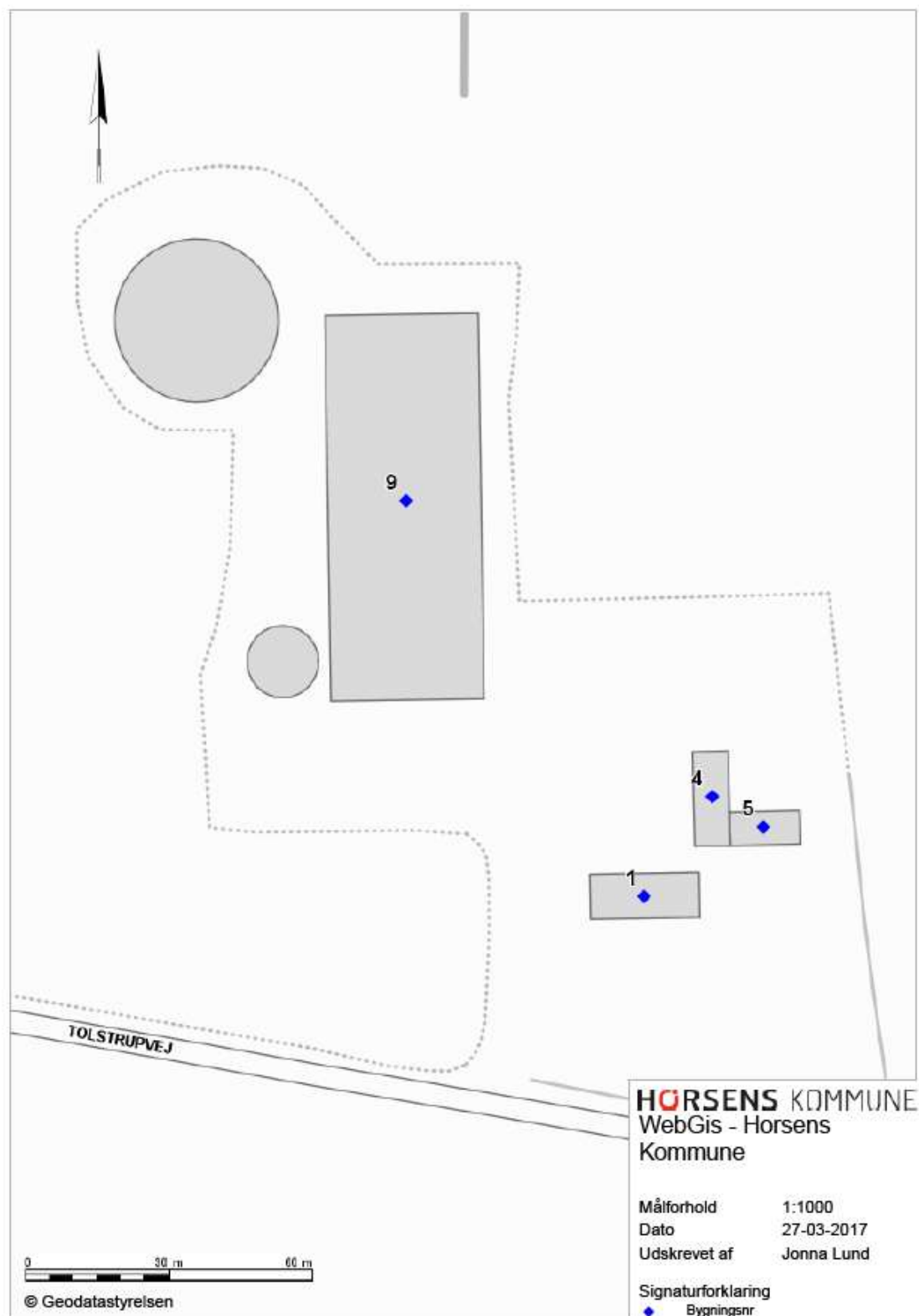
Derudover fremgår det af Straffelovens § 185, at i egentlige katastrofesituationer, hvor der opstår fare for menneskeliv, består der efter almindelige regler en pligt til øjeblikkeligt at alarmere politi, brandvæsen eller lignende.

I praksis betyder det, at virksomheden først skal ringe til dem, der kan hjælpe med at stoppe forureningen, f.eks. ved at ringe 112 (Miljøvagten kontaktes af alarmcentralen). Derefter kontaktes miljømyndigheden, dvs. Horsens Kommune. Der er stillet vilkår som sikrer dette.

Når aktiviteter på et husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 1, nr. 1-3 i husdyrbrugloven ophører, træder kapitel 4 b i jordforureningsloven i kraft. Efterfølgende skal kommunen vurdere om der er risiko for menneskers sundhed og for miljøet. Der er beskrevet tiltag som gennemføres såfremt husdyrbruget ophører. Det vurderes at de beskrevne tiltag vil være med til at sikre at risikoen reduceres. Der er stillet vilkår som sikrer at de beskrevne tiltag gennemføres i tilfælde af ophør.

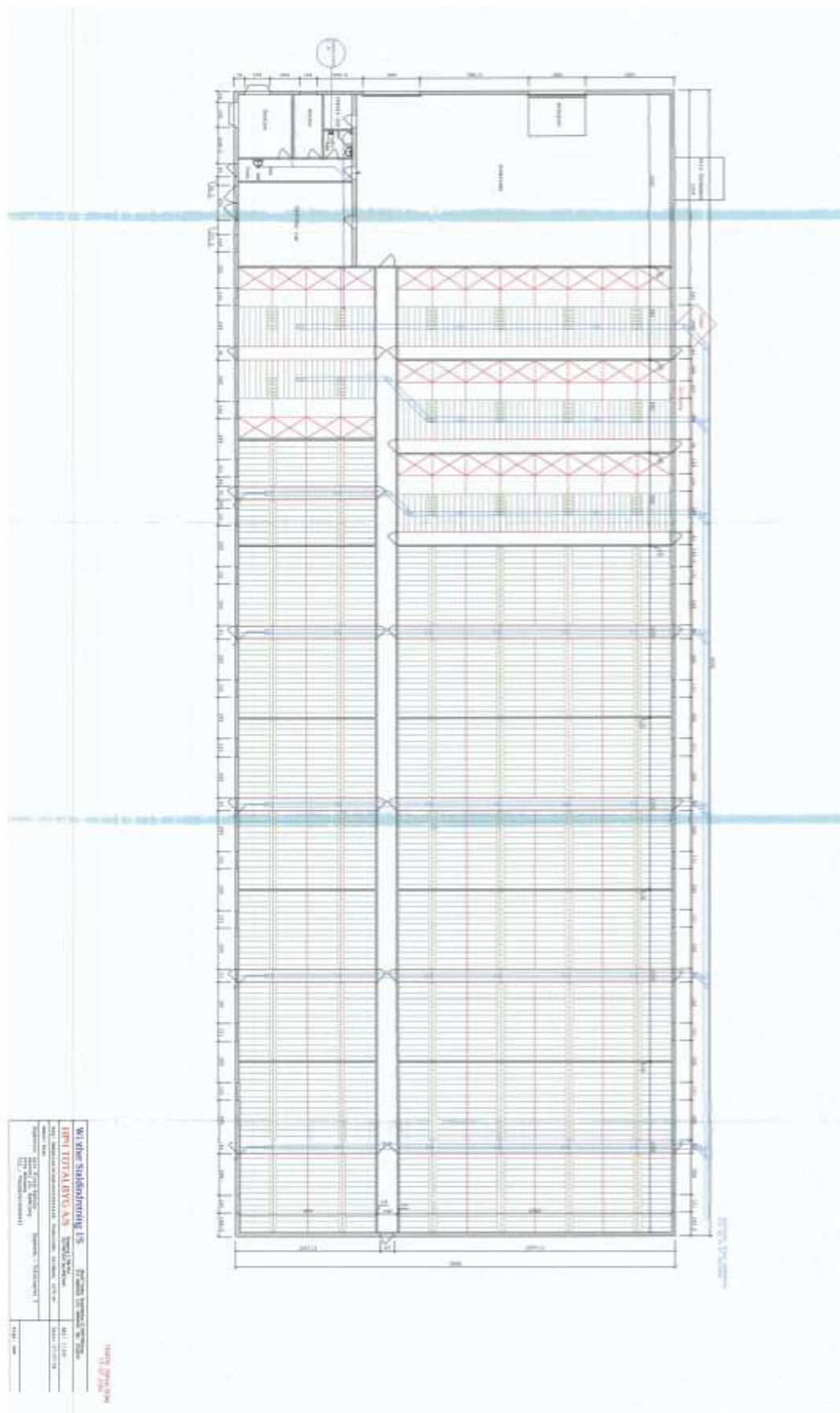
## 6 Bilag.

### 6.1 Nuværende bygninger og anlæg (numre jf. BBR), målfast





## 6.2 Staldindretning (i forbindelse med godkendelse i 2004)




### 6.3 Ejendommens indretning samt fremtidige bygninger



## 6.4 Opbevaringskapacitet for husdyrgødning.

**Beregning af normmængder af gylle og tilhørende korrektioner for svin**  
Normal 2015/2016

Ejer	Jens Egholm
Adresse	Tolstrupvej 9
Telefon	00
Beregningen er udført af	Miljøkonsulenten Aps v/ Martin Skovbo
Dato	3. marts 2017



**Beholderens:** Gylleank, Tolstrupvej 9 **Nuværende kapacitet, ton:** 5.500 m<sup>3</sup>

**Overdækket gyllebeholder**

**Grundoplysninger til beregning af normproduktion:**

Normproduktion	Slaktetype	Antal	Antal smågrise pr. årso	Indgang, kg	Udgang, kg	Atgrævning, m <sup>3</sup>	Normprod., ton/år
Søer, årsoer	Sørg, delvis sp.	0	29,8	-	7,1	0	0
Smågrise, prod.	Taklæmst., delvis spaltegulv	7.800	-	8,5	20	0	367
Slagtesvin, prod.	Delvis spaltegulv	7.800	-	20	117	0	4.271
<b>I alt</b>							<b>4.638</b>

**Korrektioner:**

Korrektion for foderforbrug	Nuværende situation			Efter tiltag til vandminimering			Ændring, m <sup>3</sup>
	Foderforbrug	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	Foderforbrug	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	
Søer	Normal	0	0	Normal	0	0	0
Smågrise	Normal	0	0	Normal	0	0	0
Slagtesvin	Normal	0	0	Normal	0	0	0
<b>I alt</b>			0			0	0

Korrektion for fodringssystem	Nuværende situation			Efter tiltag til vandminimering			Ændring, m <sup>3</sup>
	Fodringssystem	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	Fodringssystem	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	
Søer	Vældfodring	0,3	0	Vældfodring	0,3	0	0
Smågrise	Vældfodring	0,02	156	Vældfodring	0,02	156	0
Slagtesvin	Vældfodring	0,115	897	Vældfodring	0,115	897	0
<b>I alt</b>			1.053			1.053	0

Korrektion for vaskevand	Nuværende situation			Efter tiltag til vandminimering			Ændring, m <sup>3</sup>
	Vaskesystem	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	Vaskesystem	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	
Søer	Vaskerobot	0,4	0	Manuel vask	0	0	0
Smågrise	Vaskerobot	0,01	78	Manuel vask	0	0	-78
Slagtesvin	Vaskerobot	0,03	234	Manuel vask	0	0	-234
<b>I alt</b>			312			0	-312

Korrektion for overbrusning	Nuværende situation			Efter tiltag til vandminimering			Ændring, m <sup>3</sup>
	Niveau af overbrusning	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	Niveau af overbrusning	Korrektion, m <sup>3</sup> pr. enhed	Ton i alt	
Søer	Normal	0	0	Ingen overbrusning	0	0	0
Smågrise	Normal	0	0	Normal	0	0	0
Slagtesvin	Normal	0	0	Normal	0	0	0
<b>I alt</b>			0			0	0

Korrektion for overfladevand	Nuværende situation			Efter tiltag til vandminimering			Ændring, m <sup>3</sup>
	m <sup>2</sup> areal	Norm, m <sup>3</sup> pr. m <sup>2</sup>	Ton i alt	m <sup>2</sup> areal	Norm, m <sup>3</sup> pr. m <sup>2</sup>	Ton i alt	
Medlingsplads	0	0,4	0	0	0,4	0	0
Andre befæstede arealer	0	0,7	0	0	0,7	0	0
Anden overfladevand	-	-	0	-	-	0	0
<b>I alt</b>			0			0	0

<b>Korrektion i alt</b>		1.365		1.053	-312
-------------------------	--	-------	--	-------	------

Faktisk tilslutning til gyllebeholder	6.000	5.692	-312
Kapacitet i m <sup>3</sup>	11,0	11,4	0,6

**Krav til sædskifte og tømming af beholder:**

	Nuværende situation	Efter tiltag til vandminimering
Andel af sædskiftet med raps/hvgræs	5 pct.	0 pct.
Maks gyllebeholdning pr. 1. oktober, antal måneder	5 mdr. produktion	6 mdr. produktion
Maks gyllebeholdning pr. 1. oktober, antal tons	2.000 ton	2.400 ton

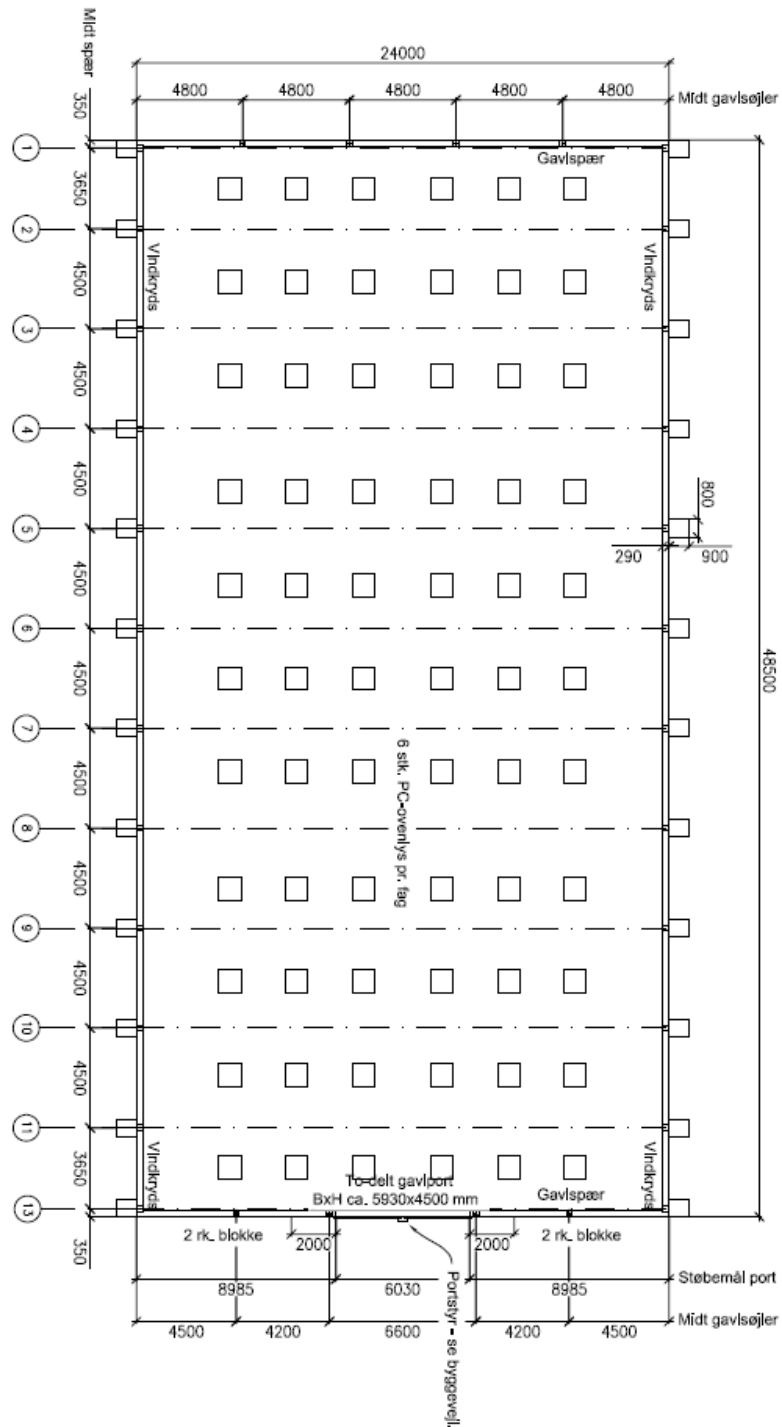
044870440 3 marts 2017 Version

## 6.5 Beskrivelse af maskinhus med afstande til eks. byggeri



”Tolstrupvej, 9, HORSENS”

Dato:	Rev. nr.:	Emne:		
26.04.2017	1	CR	Fjern og målest afstand til søjle belysning	
 <b>BUNDGAARD BYG</b> Damstrøvej 20 K, 8660 Skanderborg Tel. +45 96 52 56 ud. bundgaardbyg.dk			Byggher: Lars Egholm Adr.: Skovvej 25 (Byggesite, Tolstrupvej 9) 8700 Horsens Emne: Skurforordlan Tegnr.: 17014_198H1_1N01	
			Til:	40 84 99 33
			Id:	CR
			Dag nr.:	17014
			Dato:	10.02.2017
			Rev. nr.:	
			Mål:	1:1000



**Note**

Bredde	24000
ængde	48500
øjehøjde	5000
Diagonal	54113

**ALLE UBENÆVNTE MÅL I MM**

Alle målelinjer er BUNDGAARD BYG A/S' udvælgelse og målfølge gældende for alle projekter. Hvis uden for tilladelse kopieres, overføres eller benyttes af tredjemand, #



**BUNDGAARD BYG**

Danmarksvej 30 K 8650 Skanderborg  
 Tel. +45 86 52 56 44 bundgaardbyg.dk

Bygherre: Lars Egholm  
 Adr.: Skovvej 25  
 8700 Horsens  
 Emne: Plan  
 Tegn. nr.: 17014\_T99\_H1\_N01

Til.: 40 84 99 33  
 I.H.: CR  
 Sag nr.: 17014  
 Dato: 10.02.2017  
 Rev.:  
 Målt.: 1:200