



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

TOFTEGÅRD – V/J MORTENSEN  
Bjørnkjærvej 13  
7830 Vinderup

Dato: 19-05-2017  
Sagsnr.: 09.17.18-P19-1-17  
Henv. til: Allan E. Clausen  
Natur og Miljø  
Direkte tlf.: 96 11 78 20  
Afdeling tlf.: 96 11 75 57  
naturogmiljo@holstebro.dk  
www.holstebro.dk

# Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af Svinebruget  
**Toftegård**

Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup  
Beliggende på matr. nr. 1b, Sønderhede, Sevel



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-  
HOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS  
2017 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF  
HUSDYRBRUG.

## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE</b> .....	<b>1</b>
<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN</b> .....	<b>2</b>
<b>IKKE TEKNISK RESUMÉ</b> .....	<b>3</b>
<b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE</b> .....	<b>4</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR</b> .....	<b>5</b>
GENERELLE FORHOLD .....	5
<i>Dokumentation</i> .....	5
<i>Udnyttelse af godkendelse</i> .....	5
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	5
<i>Det ansøgte husdyrhold</i> .....	5
<i>Stalde</i> .....	6
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> .....	6
<i>Miljø- og ressourcestyring</i> .....	6
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	6
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> .....	6
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD</b> .....	<b>7</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	7
OFFENTLIGGØRELSE .....	7
RETSBESKYTTELSE .....	8
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN .....	9
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>10</b>
GENERELLE FORHOLD .....	10
<i>Ansøger og ejerforhold</i> .....	10
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i> .....	11
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i> .....	11
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	12
<i>Det ansøgte husdyrhold</i> .....	12
<i>Stalde</i> .....	12
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i> .....	13
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i> .....	13
<i>Foder</i> .....	13
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> .....	14
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i> .....	15
<i>Ammoniak</i> .....	15
<i>Lugt</i> .....	17
<i>Transport/ støv/ støj</i> .....	18
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	19
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> .....	19
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>20</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>21</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	21

## Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	19-05-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	TOFTEGÅRD - V/J MORTENSEN
CVR-nr. / P-nr.	57017716 / 1002056422
Husdyrbrugets adresse	Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97452483 og 21752483
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Kaj Jensen
Husdyrbrugets e-mail:	bjagro@hotmail.com
Matrikel	1b, Sønderhede, Sevel
CHR	54675
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen. Dette gøres via <a href="http://www.bygogmiljoe.dk">www.bygogmiljoe.dk</a>
Ejendomsnr.	186251
Husdyrgodkendelsesskema nummer	95401
Husdyrbrugets konsulent	Anne Kirkegaard, LMO E-mail: <a href="mailto:aki@lmo.dk">aki@lmo.dk</a> Tlf. 87282613
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: <a href="mailto:naturogmiljo@holstebro.dk">naturogmiljo@holstebro.dk</a> Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-1-17

## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 20-01-2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 09-05-2011. Tillægget træder i kraft den dato den tages i brug.

I eksisterende miljøgodkendelse var der bl.a. givet tilladelse til etablering af nye stalde. Disse er aldrig blevet etableret og tilladelse til etablering af disse samt dyreholdet heri er bortfaldet. Tillægget ønskes udarbejdet på baggrund af ønske om en mindre udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2007, dvs. nudriften i 2007 sammenholdt med ansøgt drift i 2017. (fiktiv ansøgning skema ID 93089).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 95401).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 93089 eftersom denne overholder det nugældende generelle ammoniakkrav.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

## Meddelelse om godkendelse

Dette tilæg nr. 1 fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelsen af husdyrbruget.

Husdyrbrugets størrelse bliver på 417,55 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af nedenstående på husdyrbruget matr. nr. 1b, Sønderhede, Sevel, beliggende Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup.

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Søer	1.500	339,17
Smågrise (7,0 – 31 kg)	16.000	74,45
Slagtesvin (31 – 65 kg)	400	3,93
<b>I alt</b>		<b>417,55</b>

Tillægget til godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Allan E. Clausen  
Biolog

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Generelle forhold

#### Dokumentation

1. Vilkår 6, 7, 8, 9, 10, 11, 14,15, 16, 17, 33, 37, 40, 41, 42, 43, 44, 45 og 46 i eksisterende miljøgodkendelse af 09-05-2017 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
  - husdyrholdets størrelse
  - affaldsregistrering og -bortskaffelse
  - driftsjournaler (jvf. Eksisterende miljøgodkendelse af 09-05-2017 bilag 14)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

#### Udnyttelse af godkendelse

4. Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
5. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (inden for de angivne alders- eller vægtintervaller).

6. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Søer	1.500	339,17
Smågrise (7,0 – 31 kg)	16.000	74,45
Slagtesvin (31 – 65 kg)	400	3,93
I alt		417,55

7. Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

### **Stalde**

---

8. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift			Staldsystem
		Stipladser	Antal	DE	
Farestald	Årsso	385	1.500	101,75	Delvis spaltegulv
Drægtighedsstald	Årsso	1.115	1.500	237,42	Delvis spaltegulv
Smågrisestald	Smågrise (7,0 – 31,00 kg)	3.000	16.000	74,45	Drænet gulv + spalter (50/50)
	Slagtesvin (31-65 kg)	100	400	3,93	Drænet gulv + spalter (33/67)
I alt				417,55	

### **Opbevaring af flydende husdyrgødning**

---

9. Den faste overdækning på husdyrbrugets 2 store gyllebeholdere skal være forsynet med indvendigt skørt.

### **Miljø- og ressourcestyring**

---

10. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.

## Offentliggørelse og generelle forhold

---

### Klagevejledning

---

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 16-06-2017.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via [borger.dk](http://borger.dk), og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via [virk.dk](http://virk.dk). Du skal logge ind med NemID. Når du er logget ind, kan du søge på "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Der opkræves et klagegebyr for at få behandlet klagen.

### Aktindsigt

Der er mulighed for at se det materiale, der er indgået i sagens behandling. Reglerne for hvilket materiale kommunen må udlevere, er fastlagt i forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

### Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

### Fritagelse for brug af klageportal

Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

---

### Offentliggørelse

---

Afgørelsen sendes til:

- TOFTEGÅRD – V/J MORTENSEN, Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Anne Kirkegaard, LMO, CVR-nr: 31884373; P-nr: 1014944709 (ansøgers rådgiver)
- Brian Lund Petersen og Helene Thomsen Petersen, Bjørnkjærvej 9, 7830 Vinderup (Nabo)
- Solveig Lund Andreasen og Jens Ejler Andreasen, Bjørnkjærvej 10, 7830 Vinderup (Nabo)
- Mogens Hedegaard Thomasen og Anette Kudahl, Bjørnkjærvej 12, 7830 Vinderup (Nabo)
- Søren Hede Jepsen, Bjørnkjærvej 15, 7830 Vinderup (Nabo)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr: 1001874009 - (Interesseorganisation)



- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, CVR:, P-nr:, Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:, P-nr:, Hagevej 14, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Kulturstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 - (Myndighed)

I perioden 27-04-2017 til 18-05-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- TOFTEGÅRD – V/J MORTENSEN, Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup (ansøger)
- Anne Kirkegaard, LMO, CVR-nr: 31884373; P-nr: 1014944709 (ansøgers rådgiver)
- Brian Lund Petersen og Helene Thomsen Petersen, Bjørnkjærvej 9, 7830 Vinderup (Nabo)
- Solveig Lund Andreasen og Jens Ejler Andreasen, Bjørnkjærvej 10, 7830 Vinderup (Nabo)
- Mogens Hedegaard Thomasen og Anette Kudahl, Bjørnkjærvej 12, 7830 Vinderup (Nabo)
- Søren Hede Jepsen, Bjørnkjærvej 15, 7830 Vinderup (Nabo)

---

## **Retsbeskyttelse**

---

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 09-05-2011.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2019.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillægget til godkendelsen træder i kraft den 19-05-2017. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

### **Udnyttelse af godkendelsen**

---

Tillægget bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Ansøger og ejerforhold

TOFTEGÅRD - V/J MORTENSEN ejer og driver husdyrbruget på Bjørnkjærvej 13, 7830 Vinderup under CVR nr. 57017716. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Kaj Jensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

### Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 1,5 km syd for Bjergby og ca. 1,8 km fra Haderup i Herning Kommune.

Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.  
Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.  
Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

#### Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo - krav 50 meter	> 200
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter.	> 1 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende - krav 50 meter.	> 1 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren.	> 1 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 1,5 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 1,5 km

### Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, opfylder afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede større 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).

- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.

Der opføres ikke, og der er ikke opført nye bygninger siden 2007. Det er dog et krav i eksisterende miljøgodkendelse, at der er fast overdækning på de 2 store gyllebeholdere.

### ***Landskabelige og kulturhistoriske områder***

Der bygges ikke nyt, hvorfor det ansøgte ikke vurderes at påvirke de landskabelige og kulturhistoriske områder.

### **Husdyrbrugets anlæg**

#### ***Det ansøgte husdyrhold***

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 2) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 3:

**Skema 2. Produktionsstørrelse.**

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Søer	1.265	294,59	1.500	339,17
Smågrise (7,2 – 30 kg)	16.000	70,73		
Smågrise (7,0 – 31 kg)			16.000	74,45
Slagtesvin (30 – 65 kg)	400	4,01		
Slagtesvin (31 – 65 kg)			400	3,93
<b>I alt</b>				<b>417,55</b>

#### Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 2 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

#### Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

### ***Stalde***

Udvidelsen af dyreholdet fremgår siden 2007 fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i 2007 og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 1.

**Skema 3. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.**

Staldnavn	Dyreart/ty- pe og evt. vægtkorrek- tion	2007 tilladt			Ansøgt drift			Staldsystem
		Sti- plad- ser	Antal	DE	Sti- plad- ser	Antal	DE	
Farestald	Årsso	385	1.265	85,81	385	1.500	101,75	Delvis spaltegulv
Drægtigheds- stald	Årsso	1.100	1.265	237,42	1.115	1.500	237,42	Delvis spaltegulv
Smågrisestald	Smågrise (7,2 – 30,00 kg)	3.000	16.000	70,73				Fuldspalter
	Smågrise (7,0 – 31,00 kg)				3.000	16.000	74,45	Drænet gulv + spal- ter (50/50)
	Slagtesvin (30-65 kg)	100	400	4,01				Fuldspalter
	Slagtesvin (31-65 kg)				100	400	3,93	Drænet gulv + spal- ter (33/67)
I alt				373,44			417,55	

### **Valg af BAT-teknologi i staldanlæg**

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

### **BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak**

Den ansøgte totale udledning er 5.458 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 5.599 kg N jf. husdyrgodkendelse.dk. Der stilles vilkår, som sikrer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

## **BAT emissionsgrænseværdi for fosfor**

Skema 4. Emissionsgrænse for fosfor

Kategori	Antal DE	Emissionsgrænseværdi	Beregnet emissionsgrænse
Søer	339,17	23,9	8.106
Smågrise	74,45	29,2	2174
Slagtesvin	3,93	22,3	88
	<b>417,55</b>		<b>10.368</b>

Ifølge gødningsregnskabet er der 9.957 kg P i den producerede husdyrgødning og kravet vurderes derfor at være overholdt.

## **Foder**

Der er ikke anvendt fodertiltag for at opnå BAT. På den baggrund bortfalder vilkår om fodertiltag i miljøgodkendelse af 09-05-2017.

## **Opbevaring af flydende husdyrgødning**

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 11.815 m<sup>3</sup> gylle.

I nedenstående skema 5 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]	Sidste 10 års beholderkontrol	Overdækning
Gyllebeholder 1	1988	1.150	2008	Flydelag
Gyllebeholder 2	1995	2.900	2015	Telt
Gyllebeholder 3	2001	3.000	2010	Telt
Gyllekanaler i gamle stalde	-	550	-	-
Gyllekanaler i nyere stalde	2003	780	-	-
<b>I alt</b>		<b>8.380</b>		

Husdyrbruget skal på kommunens forlangende kunne fremvise dokumentation for, at den har 9 måneders opbevaringskapacitet.

### Fast overdækning af gyllebeholder

Der bliver i forbindelse med udvidelsen etableret fast overdækning på de 2 store gyllebeholdere. Disse var også ansøgt som overdækkede i godkendelse af 09-05-2011, hvorfor disse vilkår fastholdes. Dugen bør holdes fri fra beholderkanten, ellers udsættes dugen for stor slitage. Der frigives svovlbrinte fra gyllen. Svovlbrinte sammen med kondens på dugens underside og ilt fra luften danner svovlsyre, der kan angribe beholderens beslag. For at undgå, at der drypper kondensvand på betonelementernes indvendige side, kan der monteres et "skørt" på indvendig side af teltdugen. Det indvendige "skørt" vurderes at være tilstrækkelig korrosionssikring, og der er således

ikke behov for ekstra kontrol af beholderen. Der stilles vilkår om, at der etableres indvendigt skørt.

I eksisterende godkendelse er der vilkår om, at teltåbningen kun må stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- At gyllebeholdere er etableret med fast overdækning

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår leves op til BAT.

## Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

### Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.480 kg N/år, hvilket er en meremission ift. 2007 niveau på 22 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 22 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

**Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. Seneste meddelte miljøgodkendelse 09-05-2011
	SKEMA 93089	SKEMA ID 95401
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	3.435 kg N/år	3.491 kg N/år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1.656 kg N / år	1.601 kg N/år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	374 kg N / år	374 kg N/år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år	0 kg N/år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	5.480 kg N / år	5.480 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>22 kg N / år</b>	<b>296 kg N / år</b>
<b>Emission 2007 (før udvidelse)</b>		

Tallene i Skema 6 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 93089 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

#### Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitat-område nr. 40 Karup Å.

Mindsteafstanden hertil er ca. 3,5 kilometer i nordøstlig retning.

I de nærmest liggende dele af habitatområdet er kortlagt flere områder med hængesæk og rigkær (naturtyperne 7140 og 7230). Naturtilstanden er her vurderet til hhv. II (god) og III (moderat). Tålegrænsen i de to naturtyper vurderes til hhv. 10-15 og 15-25 kg N/ha/år, og med baggrundsbelastning omkring 15 kg N/ha/år er den sandsynligvis overskredet for hængesækkens vedkommende.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år fra ejendommen, og reglerne for kategori 1 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

#### Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Nord for ejendommen i en afstand af ca. 2 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 11 ha stort overdrevsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Der er tale om en ældre kalkgrav med en blanding af kalkrige og sure overdrev. Kommunen har ved en ret grundig registrering af området i 2014 fundet en række arter, der er karakteristiske mest for sure overdrev, men ingen sjældne arter.

Tålegrænsen vurderes til 10-20 kg N/ha/år for den sandede dels vedkommende, og med en baggrundsbelastning på 16 kg N/ha/år kan den være overskredet.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men derimod i et punkt, der ligger i samme retning og betydeligt nærmere ejendommen (se under kategori 3 natur). Reglerne for kategori 2 natur vil være overholdt med god margin.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

#### Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Øst for ejendommen og meget tæt på denne ligger et ca. 3 ha stort registreret § 3-område med mose og vandhuller. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 1,0



kg N/ha/år fra udvidelsen og 12,7 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Kommunen har dog i forbindelse med en tidligere miljøgodkendelse besigtiget området og konstateret, at det er domineret af lyse-siv og krat med pil og birk. Det vurderes derfor ikke at være særligt kvælstoffølsomt, og merdepositionen ventes ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer i naturområdet.

Ca. ½ km nord for ejendommen ligger et ca. 2 ha stort eng-/hedemoseområde, der også er registreret som beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens §3. Dele er domineret af lyse-siv, men her findes også mere kvælstoffølsomme plantesamfund med grå star, tormentil, klokkelyng og kragefod m.fl. Beregninger viser et kvælstofnedfald på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 1,1 kg N/ha/år fra den samlede produktion efter udvidelsen.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra udvidelsen af ejendommen på dette område.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, idet Nordre Felborg Plantage ca. ½ km sydvest for ejendommen er nåleskov af forholdsvis ung alder. En kortlagt potentielt ammoniakfølsom skov i samme retning men endnu nærmere ejendommen er under 25 år gammel.

Reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

## **Lugt**

---

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

**Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i**

Skema 7 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

**Skema 7. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.**

Områdetype	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gen-	Genekriterie
------------	-------------	------------	------------	-------------	--------------

	geneafstand	geneafstand ansøgt drift	geneafstand nudrift	nemsnitsaf- stand	overholdt
Byzone	603 meter (ny model)	663 meter (ny model)	650 meter (ny model)	2.218 meter (ny model)	Ja
Samlet bebyg- gelse	432 meter (ny model)	476 meter (ny model)	470 meter (ny model)	1.519 meter (ny model)	Ja
Enkelt bolig (ikke land- brugspligt)	180 meter (FMK)	180 meter (FMK)	179 meter (FMK)	1.164 meter (FMK)	Ja

Genekriteriet er overholdt. Geneafstanden stiger minimalt ift. nudrift. På den baggrund stilles der ikke skærpede vilkår ift. eksisterende miljøgodkendelse.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. vilkår 27 i eksisterende godkendelse af 09-05-2017 kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

### ***Transport/ støv/ støj***

---

Holstebro Kommune forventer ikke en væsentlig ændring af antallet af transportere. Vilkår om hensynsfuld kørsel, for at mindske støv og støjgener er stadig gældende.

## **Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget**

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

# Bilag

## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed

