



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

Christian Thomsen  
Skavevej 8  
7830 Vinderup

Dato:08-09-2015  
Sagsnr.: 09.17.18-P19-21-15  
Henv. til: Christian Skaaning Laursen  
Natur og Miljø  
Direkte tf.: 96 11 7792  
Afdeling tf.: 96 11 75 57  
naturogmiljo@holstebro.dk  
www.holstebro.dk

# Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget  
**Bækgård**

Skavevej 8, 7830 Vinderup  
Beliggende på matr. nr. 3p, Stendis By, Ryde



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I  
HENHOLD TIL LOV NR. 868 AF 3. JULI  
2015 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF  
HUSDYRBRUG.



## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE .....</b>	<b>2</b>
<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN .....</b>	<b>4</b>
<b>IKKE TEKNISK RESUMÉ .....</b>	<b>5</b>
<b>MEDDELELSE OM GODKENDELSE .....</b>	<b>6</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>	<b>7</b>
GENERELLE FORHOLD .....	7
<i>Dokumentation .....</i>	<i>7</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse .....</i>	<i>7</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	7
<i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>	<i>7</i>
<i>Stalde .....</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	8
<i>Drift af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>8</i>
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>10</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	10
OFFENTLIGGØRELSE .....	10
RETSBESKYTTELSE .....	11
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN .....	12
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>13</b>
<i>Ansøger og ejerforhold .....</i>	<i>13</i>
<i>Lokalisering og planmæssige forhold .....</i>	<i>13</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder .....</i>	<i>14</i>
<i>Ophør af husdyrbruget .....</i>	<i>14</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	14
<i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>	<i>14</i>
<i>Stalde .....</i>	<i>15</i>
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg .....</i>	<i>16</i>
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak .....</i>	<i>16</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning .....</i>	<i>17</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>17</i>
<i>Ammoniak .....</i>	<i>17</i>
<i>Lugt .....</i>	<i>19</i>
<i>Transport .....</i>	<i>20</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld .....</i>	<i>20</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	20
<i>Drift af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>20</i>
<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer .....</i>	<i>21</i>
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt .....</i>	<i>21</i>
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt .....</i>	<i>22</i>
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område .....</i>	<i>22</i>
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>24</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>25</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED .....	25
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN .....	26
BILAG 3 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE .....	27



**HOLSTEBRO KOMMUNE**

Rådhuset • 7500 Holstebro

Side 3/27

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	08-09-2015
Godkendelse hjemmel, lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	CHRISTIAN THOMSEN
CVR-nr. / P-nr.	19749177 / 1003962547
Husdyrbrugets adresse	Skavevej 8, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97468083 / 61768586
Husdyrbrugets kontaktperson	Christian Thomsen
Husdyrbrugets e-mail:	christian.thomsen@tele.mail.dk
Matrikel	3p, Stendis By, Ryde
CHR	57051
Byggetilladelse	Såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	661-0187024
Husdyrgodkendelsesskema nummer	78221
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, e-mail kv@hflc.dk
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-P19-21-15



## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 01-06-2015 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Skavevej 8, 7830 Vinderup. Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ændringen meddeles som tillæg nr. 1 til eksisterende miljøgodkendelse. Forhold, der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 04-10-2012, der kan ses på [www.weblager.dk](http://www.weblager.dk).

Det ansøgte tillæg til miljøgodkendelsen 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 2015. (fiktiv ansøgning nr. 78287).
2. Ansøgning, der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 78221.)

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af fiktiv ansøgning 78287, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav som for første udvidelse er 25 % og for næste udvidelse er 30 %.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 456,79 til 570,88 DE fordelt på 350 stk. malkekøer (11.000 kg EKM), 82 småkalve (0-6 mdr.), 58 kvier (6-10 mdr.), 30 kvier (23-25 mdr.), 175 tyrekalve (40-55 kg), 2 heste og 1 ged.

Der foretages ikke ændringer i bygningsmassen eller staldsystemer.

I forhold til den eksisterende miljøgodkendelse udgår to forpagtede arealer, driften af de øvrige arealer er uændret. Der ændres lidt på sammensætningen af husdyrgødningen. Udvaskningen fra husdyrbrugets arealer overholder niveauet for planteavl.

---

<sup>1</sup> Lov nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



## Meddelelse om godkendelse

Dette tillæg nr. 1 fastlægger de vilkår, der gælder for ændringen af husdyrbruget i tillæg til vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse af 04-10-2012.

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er ikke 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 biverksomhed 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 350 stk. malkekøer (11.000 kg EKM), 82 småkalve (0-6 mdr.), 58 kvier (6-10 mdr.), 30 kvier (23-25 mdr.), 175 tyrekalve (40-55 kg), 2 heste og 1 ged svarende til i alt 570,883 DE, på husdyrbruget matr. nr. 3p, Stendis By, Ryde, beliggende Skavevej 8, 7830 Vinderup.

Godkendelsen bygger på husdyrbrugets ansøgning og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Christian Skaaning Laursen  
Civilingeniør



## Miljøgodkendelsens vilkår

### Generelle forhold

#### Dokumentation

1. Vilkår 7, 39, 40, 41 og 44 i eksisterende miljøgodkendelse af 04-10-2013 ophæves.
2. Vilkårene i miljøgodkendelse af 04-10-2013 er gældende for det ansøgte projekt med mindre vilkårene i dette tillæg eller senere afgørelser anfører andet.
3. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i godkendelsen af 04-10-2013, i denne ansøgning om tillæg 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.

### Udnyttelse af godkendelse

4. Dette tillæg nr. 1 bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race - Sengestald 11.000 kg EKM	290	421,59
Malkekøer, tung race - Dybstrøelse 11.000 kg EKM	60	87,23
Kvier, tung race – Sengestald (6 mdr.- 10 mdr.)	58	19,72
Kvier, tung race – Dybstrøelse (23 mdr.- 30 mdr.)	30	17,89
Småkalve (0-6 mdr.), tung race - Dybstrøelse	82	22,16
Tyrekalve 40-55 kg, tung race - Dybstrøelse	175	1,72
Kødgeder - Dybstrøelse	1	0,14
Heste (under 300 kg)	2	0,43
<b>I alt</b>		<b>570,88</b>



Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.

## Stalde

6. Staldene skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Stald til hobbydyr	Hest under 300 kg	2	0,43	2	0,43	Dybstrøelse (hele arealet)
	Køddeder	2	0,29	1	0,14	
	Kvier, tung race (23-25 mdr.)			20	11,93	
Kælvningsstald og sygeafdeling	Avlstyr, tung race	1	0,59	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	30	39,96			
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			40	58,15	
	Kvier, tung race (13-25 mdr.)	20	10,33			
	Kvier, tung race (23-25 mdr.)			10	5,96	
Gl. kostald / Kvie/smalkalvestald	Kvier, tung race (6-13 mdr.)	71	25,85			Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 4 time
	Kvier, tung race (6-10 mdr.)	-	-	58	19,72	
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	62	16,76	82	22,16	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (40-55 kg), tung race	130	1,27	175	1,72	
	Kvier, tung race (6-13 mdr.)	5	1,82			
Kostald	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	210	279,71			Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 4 time
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			290	421,59	
	Kvier, tung race (13-25 mdr.)	103	53,18			
	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	20	26,64			Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			20	29,08	

## Husdyrbrugets udbringningsarealer

### Drift af husdyrbrugets arealer

- Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 3.
- Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 393,394 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 7, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 2,26 DE/ha.





9. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af kvæggylle til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 315 DE. Der må maksimalt tages 138 DE afgasset biomasse retur til udbringning.
10. Der skal etableres 5 % efterafgrøder ud over NaturErhvers generelle krav, og husdyrbrugets harmoniforhold må maksimalt være 2,26 DE/ha.



## 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 Natur- og Miljøklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 07-10-2015.

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 "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster 500 kr. i klagegebyr 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 Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

### Offentliggørelse

#### Afgørelsen sendes til:

- Christian Thomsen, Skavevej 8, 7830 Vinderup (ansøger).

#### Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (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, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: [jenson@mail.dk](mailto:jenson@mail.dk) (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)



- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail kvf@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Maria og Jakob Blæsbjerg-Obitsø, Øster Stendisvej 6, 7830 Vinderup (nabo)
- Karen Meinecke Rothman og Per Ole Rothman Stendisvej 51, 7830 Vinderup (nabo)
- Vita Kristensen og Martin Vennegaard, Stendisvej 53, 7830 Vinderup (nabo)

I perioden 14-08-2015 til 07-09-2015 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Maria og Jakob Blæsbjerg-Obitsø, Øster Stendisvej 6, 7830 Vinderup (nabo)
- Karen Meinecke Rothman og Per Ole Rothman Stendisvej 51, 7830 Vinderup (nabo)
- Vita Kristensen og Martin Vennegaard, Stendisvej 53, 7830 Vinderup (nabo)
- Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, e-mail kvf@hflc.dk (ansøgers rådgiver)

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget)



---

## Retsbeskyttelse

---

Dette tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen omfatter de dele, der er beskrevet i den miljøtekniske redegørelse.

Retsbeskyttelsen for dette tillæg følger hovedgodkendelsen.

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. 868 af 3. juli 2015 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. 1283 af 8. december 2014 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 2023.

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.

Godkendelsen træder i kraft den 08-09-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

---

## Udnyttelse af godkendelsen

---

Dette tillæg nr. 1 bortfalder, hvis det 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

Christian Thomsen ejer og driver husdyrbruget på Skavevej 8, 7830 Vinderup under CVR nr. 19749177. 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 Christian Thomsen. 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.

Der er i hovedgodkendelsen stillet vilkår om, at hvis der sker ændringer af ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for husdyrbruget, skal dette meddeles til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

### Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 4,9 km sydøst for Sevel By og ca 2 km nordøst for Skave. Husdyrbruget 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 (Øster Stendisvej 6 – krav 50 meter)	53 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	> 2 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, vurdering indenfor 300 meter	> 2 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, - vurdering indenfor 300 meter	> 2 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 3 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	> 3 km

Afstandskravene er vurderet i forbindelse med § 12 miljøgodkendelse af 04-10-2012, og Holstebro Kommune vurderer under henvisning til hertil, at afstandskravene i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt:

- §§ 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.

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

Der ændres ikke i den eksisterende bygningsmasse og udspretningsarealer, der foretages derfor ikke yderligere vurdering.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at den ansøgte arealdrift ikke vil medføre forringelser af de landskabelige eller kulturhistoriske værdier i området.

### ***Ophør af husdyrbruget***

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager.

### ***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
Malkekøer, tung race - Sengestald	210	279,71	290	421,59
Malkekøer, tung race - Dybstrøelse	50	66,60	60	87,23
Kvier, tung race – Sengestald (6 mdr.-10 mdr)	174	79,04	58	19,72
Kvier, tung race – Dybstrøelse (23 mdr.- 25 mdr)	25	12,15	30	17,89
Småkalve (0-6 mdr.), tung race - Dybstrøelse	62	16,76	82	22,16
Tyrekalve (40-55 kg), tung race	130	1,27	175	1,72
Avlstyr, tung race	1	0,56		
Kødgeder	2	0,29	1	0,14
Heste (under 300 kg)	2	0,43	2	0,43
<b>I alt</b>		<b>456,79</b>		<b>570,88</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 af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af Bilag 2.

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Stald til hobbydyr	Hest under 300 kg	2	0,43	2	0,43	Dybstrøelse (hele arealet)
	Kødgeder	2	0,29	1	0,14	
	Kvier, tung race (23-25 mdr.)			20	11,93	
Kælvningsstald og sygeafdeling	Avlstyr, tung race	1	0,59	0	0,00	Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	30	39,96			
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			40	58,15	
	Kvier, tung race (13-25 mdr.)	20	10,33			
	Kvier, tung race (23-25 mdr.)			10	5,96	
Gl. kostald / Kvie/smalkalvestald	Kvier, tung race (6-13 mdr.)	71	25,85			Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 4 time
	Kvier, tung race (6-10 mdr.)	-	-	58	19,72	
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	62	16,76	82	22,16	Dybstrøelse (hele arealet)
	Tyrekalve (40-55 kg), tung race	130	1,27	175	1,72	
	Kvier, tung race (6-13 mdr.)	5	1,82			
Kostald	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	210	279,71			Sengestald med præfabrikeret drænet gulv og skrabning hver 4 time
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			290	421,59	
	Kvier, tung race (13-25 mdr.)	103	53,18			
	Malkekøer (9.500 kg mælk), tung race	20	26,64			Dybstrøelse (hele arealet)
	Malkekøer (11.000 kg mælk), tung race			20	29,08	

Der ændres ikke på allerede vurderet og miljøgodkendt bygningsmasse. Der er kun enkelte ændringer i anvendelse af stalde i forhold til den anvendelse, der er godkendt i hovedmiljøgodkendelsen af 04-10-2015



### 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 i hovedgodkendelsen beskrevne.

### BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Der foretages ikke ændringer i bygninger eller staldsystemer. Der er foretaget en BAT vurdering ud fra den ændrede opstilling af dyr.

#### Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Antal	Dyretype	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi	Alders- ell. vægtinterval	Antal mdr. ude.	Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi	Maksimal anlægs-emission
30	Årsopdræt, tung race, > 6 mdr	Dybstrøelse	Eksisterende	3,59 kg N pr. dyr	23 mdr 25 mdr		1,25	4,49 kg N pr. dyr	135 kg N
60	Årskøer, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	10,10 kg N pr. dyr			1,00	10,10 kg N pr. dyr	606 kg N
290	Årskøer, tung race	præfabrik., drænet gulv	Eksisterende	7,31 kg N pr. dyr			1,00	7,31 kg N pr. dyr	2.120 kg N
58	Årsopdræt, tung race, > 6 mdr	Fast drænet gulv med max. 5 % lysning	Eksisterende	3,99 kg N pr. dyr	6 mdr 10 mdr		0,71	2,85 kg N pr. dyr	165 kg N
82	Årsopdræt, tung race, < 6 mdr	Dybstrøelse	Eksisterende	1,89 kg N pr. dyr	0 mdr 6 mdr		1,00	1,89 kg N pr. dyr	155 kg N
175	Tyrekalve, tung race, < 6 mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	Eksisterende	0,82 kg N pr. dyr	40 kg 60 kg		0,08	0,07 kg N pr. dyr	11 kg N
<b>Samlet</b>									<b>3.192 kg N</b>

Der foretages ikke ændringer i bygning er eller staldsystemer

Af Skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for malkekvæg.





Den ansøgte totale udledning er 2.566 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 3.192 kg N. Der er i hoved miljøgodkendelsen af 04-10-2012 stillet vilkår til indretning og drift af stalde. Det vurderes på baggrund af dette, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

### **Opbevaring af flydende husdyrgødning**

Hovedparten af malkekøerne og kvierne er opstaldet på præfabrikeret drænet gulv. Gødningen fra malkekøer og kvier håndteres næsten udelukkende som gylle. Gødning fra opdræt håndteres dels som gylle og dels som dybstrøelse.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 7.680 m<sup>3</sup> gylle samt 1.400 m<sup>3</sup> afløb fra ensilagepladser og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 9.080 m<sup>3</sup>.

Der er ifølge den eksisterende godkendelse en opbevaringskapacitet på 7.240 m<sup>3</sup>. Dette giver en samlet opbevarings kapacitet på 9.5 måneder.

### **Afsætning af husdyrgødning til Maabjerg Bioenergy**

En del af den flydende husdyrgødning (svarende til 315,00 DE) leveres til Maabjerg Bioenergy. Gyllen afhentes ca. 2 gange pr. uge. Der tages afgasset biomasse (svarende til 138,00 DE og 13.800 kg N) retur til opbevaring i gyllebeholdere. Den afgassede biomasse vurderes at svare til ca. 2.816 m<sup>3</sup> (ved et N-indhold på 4,9 kg N/ton).

### **Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg**

#### **Ammoniak**

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 2.566 kg N/år, hvilket er en meremission på 610 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 1.205 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

**Skema 5. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission ved udvidelse i 2015 (krav 30 % reduktion)	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007
	SKEMA ID 78221	SKEMA ID 78287
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20/30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	899 kg N / år	616 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	428 kg N / år	710 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	622 kg N / år	622 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	519 kg N / år	519 kg N / år



Beskrivelse	N-emission ved udvidelse i 2015 (krav 30 % reduktion)	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007
	SKEMA ID 78221	SKEMA ID 78287
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	99 kg N / år	99 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15/25 % reduktion	2.566 kg N / år	2.566 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>601 kg N / år</b>	<b>1.204 kg N / år</b>
<b>Emission 2007 (før udvidelse)</b>	<b>1.362 kg N / år</b>	

Ansøgning skema ID 78221 er indsendt 2015. Grundet ændringer i normtal har det været nødvendigt at lave en scenarieberegning (skema ID 78287) af den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007. Tallene i Skema 5 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 78221 og 78287 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-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 5,5 kilometer i østlig retning.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 2.566 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

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

Afstanden til de nærmeste områder med lobeliesø, højmose eller større heder/overdrev udenfor Natura 2000-områder er høj, dvs. næsten 4 kilometer.

Der er tale om to større overdrevsarealer på skrænter sydøst for Borbjerg. Der er ikke udført beregninger af kvælstofdepositionen her, men derimod i flere naturområder væsentlig nærmere ejendommen, hvor totaldepositionen fra ejendommen er beregnet til 0,0 eller 0,1 kg N/ha/år.

Reglerne for kategori 2 natur vurderes derfor at være klart overholdt, og kommunen venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.



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

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et ca. 3,7 ha stort moseområde ca. 800 meter mod nord. Kommunen har ikke aktuelle biologiske oplysninger fra den delvist tilgroede mose

Beregninger for mosen viser en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 3 natur er dermed overholdt.

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen.

### Arter på EF-habitatdirektivets bilag IV

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Af disse arter er stor vandsalamander og spidssnudet frø registreret flere steder i vandhuller i forbindelse med ejendommens udbringningsarealer. Under overholdelse af de 9 meter brede dyrkningsfrie bræmmer omkring vandhuller forventes projektet dog ikke at få en negativ indflydelse på arternes levemuligheder i området.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

## Lugt

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 6 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.

**Skema 6. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.**

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand ansøgt drift	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	324,37 meter (ny model)	--	255 meter (ny model)	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	216,35 meter (ny model)	--	162 meter (ny model)	---	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	93,34meter (ny model)	---	80 meter (ny model)	--	Ja, ingen inden for 1,2 gange geneafstand



### Samlet vurdering for lugt

Skave er den nærmeste by, og den ligger over 2,4 km fra anlægget. Djeld, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger over 3 km fra anlægget, mens Øster Stendisvej 6, der er den nærmeste nabo, ligger ca. 53 meter fra anlægget. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Stendisvej 49, der ligger ca. 500 m fra anlægget

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

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. det i hovedgodkendelsen stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

### ***Transport***

---

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke sker væsentlige ændringer i antallet af transportere som følge af ændringen i dyreholdet

### ***Driftsforstyrrelser eller uheld***

---

Holstebro Kommune vurderer ikke, at det ansøgte ændring af husdyrbruget vil ændre på risikoen for driftsforstyrrelser eller uheld i relation til det samlede husdyrbrug. Vurderingen i hovedgodkendelsen anses for tilstrækkelig, og der stilles ikke krav om fremsendelse af særskilt beredskabsplan i forbindelse med ændringen af dyreholdet.

### **Husdyrbrugets udbringningsarealer**

---

#### ***Drift af husdyrbrugets arealer***

---

I forhold til den oprindelige miljøgodkendelse udgår arealerne mark 11-1 på 10,80 ha og mark 11-2 på 6,72 ha. Der sker ikke ændringer med de øvrige arealer. Der ændres ikke i husdyrtrykket på allerede godkendte arealer.

I forbindelse med ændringen af dyreholdet ændres der lidt på sammensætningen af husdyrgødningen, da der kommer til at indgå mere dybstrøelse. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 7.

#### **Skema 7. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.**

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
-----------	--------------	------	------	----



Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
<b>Produceret husdyrgødning</b>				
Skavevej 8, 7830	Kvæggylle	33.611	4.908	361,18
Skavevej 8, 7830	Dybstrøelse	10.681	1.534	105,60
Skavevej 8, 7830	Afsat ved græsning	9.963	1.406	103,61
I alt		54.255	7.848	571,39
<b>Fraført fra husdyrbruget til biogas</b>				
Til Maabjerg BioEnergy	Kvæggylle	-29.313	-4.281	-315,00
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Fra Maabjerg BioEnergy	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	+13.800	+1.800	+138,00
I alt		-15.513	-2.481	-177,00
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Maabjerg BioEnergy	Separeret afgasset biomasse (gnst. udnyttelse 81 %)	13.800	1.800	138,00
Skavevej 8, 7830	Dybstrøelse	10.681	1.534	105,60
Skavevej 8, 7830	Kvæggylle	4.298	627	46,18
Skavevej 8, 7830	Afsat ved græsning	9.963	1.406	103,61
I alt		38.742	5.367	393,39

**Skema 8. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.**

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
<b>(Miljøgodkendelse af 04-10-2012)</b>				
<b>Tilført husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer</b>				
Skavevej 8, 7830	Kvæggylle	8.402	969	79,60
Skavevej 8, 7830	Dybstrøelse	7.252	1.037	67,86
Skavevej 8, 7830	Afsat ved græsning	14.261	2.008	139,02
Maabjerg BioEnergy	Afgasset biomasse	13.800	1.800	138,00
I alt		43.717	5.814	424,48

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for den vurdering, Holstebro Kommune foretager af miljøpåvirkningen ved udbringning af husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at sammensætning og maksimal mængde af husdyrgødning ikke må afvige fra det i Skema 7 angivne.

Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af kvæggyllen produceret på husdyrbruget til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til 315 DE. Der må maksimalt tages 138 DE afgasset biomasse retur. Der stilles vilkår herom.

**Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer**

Husdyrlovens beskyttelsesniveau hviler på en række forudsætninger. Holstebro Kommune skal i forbindelse med godkendelse af husdyrbrug vurdere, om forudsætningerne for lovens beskyttelsesniveau er opfyldt for det givne opland, hvori husdyrbrugets udbringningsarealer er lokaliseret.



### Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Felsted Kog i Nissum Fjord. Udbringningsarealerne ligger i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne vurderes som robuste og har derfor nitratklasse 0, jvf. Skema 9. Husdyrtrykket er stigende i oplandet til Nissum Fjord.

Da den samlede mængde udbragt kvælstof falder, foretages der ikke yderligere vurderinger i forhold til vurderingerne i den gældende miljøgodkendelse.

**Skema 9. Oversigt over fordeling af arealer i relation til nitratklasser, harmonitryk og antal dyreenheder, der kan udbringes på arealerne uden anvendelse af nitratudvaskningsreducerende virkemidler.**

	Udspretningsareal					Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	Harmonitryk uden virkemidler (DE/ha)
	Areal [ha]	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]		
I alt	173,99	173,99	0,00	0,00	0,00	100 %	2,3

Husdyrtrykket er stigende i oplandet til Nissum Fjord og Felsted kog. Beregninger viser, at husdyrbruget, med den ændrede sammensætning af husdyrgødning, overholder det skærpede beskyttelsesniveau (planteavl), jvf. Skema 10.

**Skema 10. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved udbringning af husdyrgødning med et harmonitryk svarende til 2,3 DE/ha og K12 sædskifte samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 2,26 DE/ha ved anvendelse K12-sædskifte.**

Scenarier	Planteavl	Tilladt harmonitryk	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	2,3 DE/ha K12-sædskifte	2,26 DE/ha K12-sædskifte m. 5 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	73,2 kg N/ha	64,6 kg N/ha	62,2 kg N/ha

Holstebro Kommune vurderer, at efterafgrøder og harmoniforhold er anvendt som virkemidler til reduktion af N-udvaskningen, hvorfor der i miljøgodkendelsen stilles vilkår om, at der skal etableres 5 % efterafgrøder ud over NaturErhvervs generelle krav, samt at husdyrbrugets harmoniforhold maksimalt må være 2,26 DE/ha.

### Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt

Udbringning af husdyrgødning kan medføre et fosfortab til vandmiljøet, men der findes på nuværende tidspunkt ikke en beregningsmetode til vurdering af udvaskningen. Vurderingen af risikoen for fosfortab fra et ansøgt projekt baseres derfor på en generel risikovurdering.

Tilføres der mere fosfor end der fraføres med afgrøderne, vil det ikke nødvendigvis medføre tab af fosfor til vandmiljøet, hvis der ikke er transportveje i form af f.eks. dræn, nærhed til overfladevande og lign. Risikoen for og omfanget af tab af fosfor til vandmiljøet vil være afhængig af fosforpuljen i jorden og jordtypen.



### ***Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område***

---

Da den samlede mængde af udbragt fosfor falder, foretages der ikke yderligere vurdering i forhold til vurderingerne i den eksisterende miljøgodkendelse.



## 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.





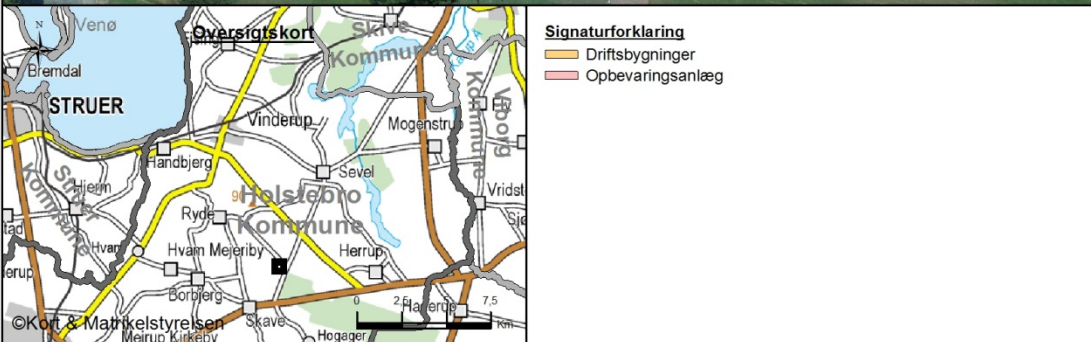
**Bilag**

**Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed**





### Bilag 2 – Situationsplan





### Bilag 3 – Oversigtskort over udspretningsarealerne

