



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

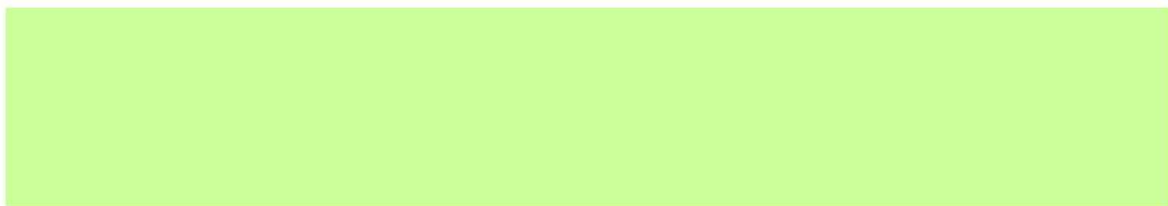
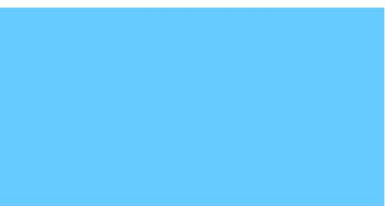
Theodor Fihl  
Kokborgvej 14  
7830 Vinderup

Dato: 10-03-2016  
Sagsnr.: 09.17.16-P19-7-15  
Henv. til: Christian Skaaning Laursen  
Natur og Miljø  
Direkte tlf.: 96 11 77 92  
Afdeling tlf.: 96 11 75 57  
naturogmiljo@holstebro.dk  
www.holstebro.dk

# § 10 TILLADELSE

## til husdyrbruget

Kokborgvej 14  
7830 Vinderup



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



## Indholdsfortegnelse

<b>INDHOLDSFORTEGNELSE .....</b>	<b>1</b>
<b>STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>3</b>
<b>MEDDELELSE AF TILLADELSE .....</b>	<b>4</b>
<b>KLAGEVEJLEDNING, OFFENTLIGGØRELSE OG GYLDIGHED M.V. ....</b>	<b>5</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	5
OFFENTLIGGØRELSE .....	5
BORTFALD AF TILLADELSEN .....	6
UDNYTTELSE AF TILLADELSEN .....	6
UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSAREALER .....	6
FORHOLD TIL ØVRIG LOVGIVNING .....	7
<b>VILKÅR .....</b>	<b>8</b>
<i>Generelle forhold</i> .....	8
<i>Dyreholdets størrelse</i> .....	8
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i> .....	9
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i> .....	9
<i>Skadedyr</i> .....	9
<i>Drift af husdyrbrugets arealer</i> .....	9
<i>Grundvand</i> .....	10
<i>Fosfor</i> .....	10
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i> .....	10
<b>ANLÆG, STALDE OG DYREHOLD .....</b>	<b>11</b>
<i>Ensilage opbevaring og håndtering</i> .....	11
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i> .....	11
<i>Opbevaring af dybstrøelse</i> .....	12
<i>Affald</i> .....	12
<b>ANVENDELSE AF BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT) .....</b>	<b>14</b>
<b>INDPASNING I LANDSKABET .....</b>	<b>15</b>
<b>AFSTANDE OG LUGT .....</b>	<b>16</b>
AFSTANDE .....	16
LUGT .....	16
<b>NATUR .....</b>	<b>17</b>
<i>Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)</i> .....	17
<i>Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)</i> .....	17
<i>Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)</i> .....	17
<i>Arter på EF-habitatdirektivets bilag IV</i> .....	18
<b>HUSDYRBRUGETS AREALER .....</b>	<b>19</b>
HUSDYRGØDNING .....	19
UDSPREDNINGSAREALERNES SAMMENSÆTNING .....	19
<i>Sædskifte</i> .....	20
<i>Ekstra efterafgrøder</i> .....	20
<i>Grundvand</i> .....	20
<i>Beskyttet Natur</i> .....	21
UDVASKNING AF NÆRINGSSTOFFER .....	22
<i>Nitrat</i> .....	22



<i>Fosfor</i> .....	23
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET .....</b>	<b>25</b>
<b>BILAG .....</b>	<b>26</b>
BILAG 1 – PLACERING AF HUSDYRBRUGET .....	26
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS UDSPREDNINGSAREALER .....	27
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	28
BILAG 4 – DRÆNEDE AREALER, LAVBUNDSAREALER OG NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER.....	29

**Stamblad for husdyrbruget**

Godkendelsesdato:	10-03-2016
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 10 mindre end 75 DE
Husdyrbrugets ejer	Theodor Fihl
Husdyrbrugets navn	THEODOR FIHL
Husdyrbrugets adresse	Kokborgvej 14, 7830 Vinderup
Husdyrbrugets telefonnumre	97 45 20 81
Husdyrbrugets E-mail adresse	<a href="mailto:theodorfihl@live.dk">theodorfihl@live.dk</a>
Husdyrbrugets kontaktperson	Theodor Fihl
Husdyrbrugets driftsansvarlig	Theodor Fihl
Matr. nr.	14a m.fl
Ejerlav	Sønderhede, Sevel
CVR-nr. / P-nr.	82206914 / 1002639967
CHR	57251
Ejendomsnr.	661-0186310
Byggetilladelse	Du bedes være opmærksom på, at såfremt dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos byggemyndigheden.
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, Heden og Fjorden, Nupark 47, 7500 Holstebro Tlf. 96296666 E-mail: <a href="mailto:kvt@hflc.dk">kvt@hflc.dk</a>
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	09.17.16-P19-7-15



## Meddelelse af tilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed tilladelse til den ansøgte udvidelse af produktionen fra 45 stk. tyrekalve (40 – 220 kg), og 45 stk. ungtyre (220 – 450 kg) til 75 stk. tyrekalve (40 – 220 kg), og 75 stk. ungtyre (220 – 500 kg).

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

Tilladelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår.

På Holstebro Kommunes vegne

---

Christian Skaaning Laursen  
Civilingeniør



## Klagevejledning, offentliggørelse og gyldighed m.v.

### Klagevejledning

#### Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald.

Fristen for at klage over afgørelsen er den **08-04-2016**.

Klagen kan indsendes 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, skal du søge på "Klag til Natur- og Miljøklagenævnet", hvor du vil blive guidet igennem klageprocessen.

Alternativt kan du fremsende en skriftlig klage til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro eller på e-mail: [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk). Holstebro Kommune vil herefter indtaste din klage i klageportalen.

Holstebro Kommune behandler og videresender din klage direkte i klageportalen. Der opkræves et klagegebyr på 500 kr. for behandling af klagen.

#### Aktindsigt

Der gøres opmærksom på, at du har adgang til aktindsigt i sagen jf. offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

#### Søgsmål

Søgsmål til prøvelse ved domstolene af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

### Offentliggørelse

*Afgørelsen sendes til:*

- Theodor Fihl, Kokborgvej 14, 7830 Vinderup (Ansøger)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, CVR: 21728446, P-nr: 1003010340 (Miljøkonsulent)

*Udkast til tilladelse har fra 17-02-2016 til 09-03-2016 været i 3 ugers høring hos nedenstående:*

- Theodor Fihl, Kokborgvej 14, 7830 Vinderup (Ansøger)
- Karen V. Thomasen, Heden og Fjorden, CVR: 21728446, P-nr: 1003010340 (Miljøkonsulent)



- Frede Højbjerg Andersen Kokborgvej 12, 7830 Vinderup (Nabo)
- Svend Erik Hesselaa Pedersen, Kokborgvej 9, 7830 Vinderup (Nabo og bortforpagter)

Orientering om meddelelse af tilladelse sendes 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)
- 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)

---

### **Bortfald af tilladelsen**

---

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse. Herved forstås at udvidelsen skal være gennemført, herunder, at eventuelt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.

---

### **Udnyttelse af tilladelsen**

---

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.

---

### **Udskiftning af udbringningsarealer**

---

Alle ændringer i udspretningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august.

Kommunalbestyrelsen skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober.



Hvis kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

---

### **Forhold til øvrig lovgivning**

---

Tilladelsen er baseret på følgende lovgivning:

- Lov nr. 868 af 3/7 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 44 af 11/1 2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 594 af 5/5 2015 om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Herefter benævnt "husdyrgødningsbekendtgørelsen"
- Lov nr. 951 af 3/7 2013 om naturbeskyttelse.
- Lov nr. 1208 af 30/9 2013 om vandløb.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse nr. 1309 af 18/12 2012 om affald.

Der gøres opmærksom på, at en tilladelse efter reglerne i husdyrloven ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden gældende lovgivning. **Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse skal søges separat hos kommunens afdeling for Byggeri og Ejendomme.**

I det omfang den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til husdyrbruget end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter. Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på [www.retsinfo.dk](http://www.retsinfo.dk).





## Vilkår

### Generelle forhold

1. Ved ibrugtagning af miljøtilladelsen ophæves § 16 arealgodkendelse af 30-08-2012 og erstattes med denne tilladelse.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger, skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
4. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i anlægget, herunder dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune.
5. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra tilladelsesdatoen.
6. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

### Dyreholdets størrelse

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

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

	Ansøgt		Staldsystem
	Antal	DE	
Tyrekalve, tung. race (40 – 220 kg.)	61	7,18	Dybstrøelse (Hele arealet)
Tyrekalve, tung. race (40 – 220 kg.)	14	1,65	Kalvehytter
Ungtyre, tung race (220 – 500 kg.)	75	24,48	Dybstrøelse (Hele arealet)
<b>I alt (DE)</b>		<b>33,30</b>	



## Ensilage opbevaring og håndtering

---

8. Ensilage, der opbevares i markstak, må ikke placeres på arealer, der skrånere mod vandløb og søer. Ensilagestakke må højst være placeret samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år før ensilage igen må placeres på samme sted. Ensilagestakke må ikke placeres på drænedes arealer og lavbundsarealer, jf. bilag 4.

I de tilfælde, hvor ensilage placeres i markstak, skal tidspunkt og placering noteres på et målefast kortbilag.

Ensilagemarkstakke skal overholde nedenstående afstandskrav:

Anlæg	Afstandskrav
Fælles vandindvindingsanlæg	50 meter
Naboskel	30 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej og privat fællesvej	15 meter
Nabobeboelse uden landbrugspligt	150 meter

Spild og kasseret ensilage fra markstakke skal fjernes løbende (minimum en gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på et godkendt gødningsopbevaringsanlæg, ensilageplads, gyllebeholder eller lignende for at forhindre lugtgener eller anden forurening.

Overdækningsmateriale fra markstakke skal løbende og minimum en gang om ugen fjernes.

## Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

---

9. Komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstakke, må ikke placeres på drænedes jorde eller lavbundsarealer. Dybstrøelsesmarkstakke skal være overdækkede og skal overholde kravene for ensilagestakke i vilkår 8.

10. I kvægstalden skal der altid strøes rigelige mængder halm, så der sikres et tørt leje.

## Skadedyr

---

11. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
12. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

## Drift af husdyrbrugets arealer

---

13. Der må maksimalt udbringes 1,51 DE/ha med den gødningssammensætning, der fremgår af skema 5.



14. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
15. Der skal hvert år etableres 21 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrødekrav. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.

### **Grundvand**

---

16. Der skal på arealerne 11-0, 12-0 og 13-0 hvert år etableres 26 % efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende lovpligtige efterafgrødekrav. De ekstra efterafgrøder skal følge de samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder.

Der stilles desuden vilkår til at overholdelse af vilkåret skal kunne dokumenteres ud fra markplan eller lignende.

### **Fosfor**

---

17. Der må ikke etableres afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

### **Forebyggelse af forurening af vandmiljøet**

---

18. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm skal det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.



## Anlæg, stalde og dyrehold

Der er ansøgt om det i skema 1 angivne dyrehold. Placering af husdyrbruget fremgår af bilag 1. Af skema 2 fremgår ansøgt dyrehold i forhold til tidligere produktionstilladelser på husdyrbruget.

**Skema 1. Ansøgt dyrehold samt staldsystem**

	Ansøgt		Staldsystem
	Antal	DE	
Tyrekalve, tung. race (40 – 220 kg.)	61	7,18	Dybstrøelse (Hele arealet)
Tyrekalve, tung. race (40 – 220 kg.)	14	1,65	Kalvehytter
Ungtyre, tung race (220 – 500 kg.)	75	24,48	Dybstrøelse (Hele arealet)
<b>I alt (DE)</b>		<b>33,30</b>	

**Skema 2. Ansøgt dyrehold ift. tidligere produktionstilladelse**

	Ved anmeldelse den 7-1-2008		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Tyrekalve, tung. race (40 – 220 kg.)	45	5,29	75	8,82
Ungtyre, tung race (220 – 440 kg.)	45	11,54		
Ungtyre, tung race (220 – 500 kg.)			75	24,48
<b>I alt (DE)</b>		<b>16,83</b>		<b>33,30</b>

## Ensilage opbevaring og håndtering

Saftgivende ensilage må ikke placeres i markstak. Placeres ikke-saftgivende ensilage direkte på marken i markstak, skal den placeres på skiftende lokaliteter år efter år, og ikke på samme sted inden for 5 år, da ensilagespild kan medføre en udvaskningsrisiko. Der stilles desuden vilkår om, at ensilageoplæg på mark skal overholde afstandskrav for at sikre mod gener og forurening.

Der stilles vilkår om journal for placering af stakkene på kort m.v. Desuden stilles der vilkår om, at overdækningsmateriale løbende skal fjernes fra marken. Der stilles desuden vilkår om, at ensilagestakke ikke må placeres på drænedede arealer samt lavbundsarealer, da der kan være en større risiko for udvaskning fra disse arealer (se bilag 4).

## Opbevaring af flydende husdyrgødning

Der er blevet beregnet at der vil blive opsamlet ca. 400 m<sup>3</sup> flydende husdyrgødning fra møddingsplads og plads til kalvehytter. Der er ingen



ændring i forhold til nudrift. På ejendommen er der 2 ajlebeholdere til rådighed. I nedenstående Skema 3 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

**Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.**

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m <sup>3</sup> ]	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]
Gyllebeholder	1994	2015	380	380
Ajlebeholder	1988	2010	280	280
<b>Samlet opbevaringskapacitet:</b>			<b>660</b>	<b>660</b>

Der er således mere end 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning. Der stilles ikke vilkår til opbevaring af flydende husdyrgødning.

### Opbevaring af dybstrøelse

---

Der produceres dybstrøelse på ejendommen og det køres enten på møddingsplads eller direkte ud i marken. I særlige tilfælde kan komposteret dybstrøelse køres i markstak.

I forhold til gældende regler, må markstakke ikke ligge det samme sted i mere end 1 år og ikke det samme sted igen før efter 5 år. Yderligere skal placeringen af markstakke løbende noteres på kortbilag, som et redskab til sikring af, at reglerne overholdes.

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Kompost må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse der har ligget i stald i 3-5 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. Der stilles desuden vilkår om at dybstrøelsesmarkstakke skal overholde samme afstandskrav som ensilagestakke.

### Affald

---

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Miljøstyrelsens hjemmeside (affaldsregister).



### ***Foderrester m.v.***

---

Gødning, foderrester mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i loven for opbevaring af kompost i markstakke, men skal i stedet opbevares på godkendt opbevaringsanlæg f.eks. ensilagesilo, møddingsplads, container beregnet til mødding, gyllebeholder eller lignende.

### ***Fluegener***

---

Der er i miljøtilladelsen stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring, samt omhyggelig tildækning af markstakke med komposteret dybstrøelse.

Der stilles vilkår om, at hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen.

### ***Øvrige gener***

---

Antallet af transporter til og fra ejendommen er meget begrænset og vurderes ikke at være til gene for omkringboende.

Forhold omkring støv, støj og lysgener behandles ikke yderligere i denne tilladelse, da de forventes indeholdt i de for husdyrbruget gældende afstandskrav i forhold til de omkringboende. Såfremt der ved tilsyn konstateres gener i form af lugt, støj, støv eller lignende kan disse forhold evt. reguleres ved påbud efter miljøbeskyttelsesloven.



## Anvendelse af Bedste Tilgængelige Teknik (BAT)

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulige renseteknologi.

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik".

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for kødkvægsproduktion.

### BAT - Kvæg

Dybstrøelse vurderes at være BAT for opdræt af slagtekalve. Dybstrøelse køres enten til direkte udbringning eller placeres på møddingsplads. Der strøs altid med rigelige mængder halm, så der sikres et tørt leje. Der stilles vilkår til sikring af dette.

Holstebro Kommune vurderer, at et staldsystem baseret på dybstrøelse for dyretypen kvæg i den konkrete sag er BAT.



## Indpasning i landskabet

Husdyrbruget er beliggende i landzone uden for lokalplanlagt område.

### *Beskyttede fortidsminder og diger*

Ingen af markerne ligger pt. indenfor beskyttelseszonerne for beskyttede fortidsminder i form af gravhøje og lignende. Der er endvidere ikke registreret sten- og jorddiger i tilknytning til udbringningsarealerne.





## Afstande og lugt

### Afstande

#### Skema 4. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand til nærmeste nabo, byzone m.v. (HBL § 6)	Afstand
Nærmeste nabo (Kokborgvej 12, 7830 Vinderup) – krav 50 meter	107 m
Nærmeste nabo uden landbrugspligt (kokborgvej 16, 7830 Vinderup)	470 m
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	> 600 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder (HBL § 7)	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).	> 2,5 km
Kategori 3-natur - § 3 natur i form af heder, moser og overdrev samt ammoniakfølsomme skove.	> 500 m

Det vurderes, at husdyrbruget opfylder afstandskravene til nabo, kommune- og lokalplanlagte områder, samlet bebyggelse mv., jvf. Skema 4.

Afstanden fra husdyrbruget til nabobeboelse er mindre end 300 meter. Holstebro Kommune vurderer, at der ikke er risiko for rystelser, støj, støv- eller lysgener for naboerne. Holstebro Kommune vurderer, at der kan være risiko for fluegener, hvorfor der stilles vilkår om en effektiv fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra statens skadedyrlaboratorium.

### Lugt

Lugtberegningen i det ansøgte stiger fra 1.799 OUE/m<sup>3</sup> til 3.616 OUE/m<sup>3</sup>, dvs. en stigning på 1.817 OUE/m<sup>3</sup>.

Jf. den elektroniske ansøgning overholder det ansøgte lugtgenekriterierne til eksisterende eller fremtidig byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig uden landbrugspligt.

Holstebro Kommune stiller ikke skærpende vilkår ift. lugt.



## Natur

### **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. 1,4 kilometer i nordøstlig retning.

Det nærmest liggende naturområde, der er kortlagt indenfor habitatområdet og som er meget følsomt overfor atmosfærisk kvælstof, er et område med surt overdrev (naturtype 6230) nær Stubbergård Sø ca. 1,5 kilometer mod nordøst.

Tålegrænsen er her 10-20 kg N/ha/år, og med en baggrundsbelastning omkring 16 kg N/ha/år kan den være overskredet. Tilstandsvurderingen for overdrevet er dog II – god tilstand.

Beregninger for overdrevet viser en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen, og reglerne for kategori 1 natur er dermed 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)**

Sydøst for ejendommen i en afstand af ca. 2,5 kilometer fra bygningerne er registreret et 5,5 ha stort overdrevarsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 237 kg N/år vil reglerne for kategori 2 natur være overholdt.

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

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

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to små overdrevarsområder, som ligger henholdsvis nordøst og vest for ejendommen i afstande af ca. 500-900 meter.

Det østlige område er temmelig kulturpræget, mens kommunen ikke har aktuelle data fra det vestlige område.



Beregninger viser en kvælstofdeposition i de to overdrev på 0,0 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen (for det vestlige overdrevs vedkommende er der dog beregnet for et punkt væsentligt nærmere ejendommen).

Der vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme skove nær ejendommen, og reglerne for kategori 3 natur er således overholdt.

### **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: Ingen af disse arter er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å og Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i meget 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.



## Husdyrbrugets arealer

### Husdyrgødning

Husdyrbruget udbringningsarealer tilføres husdyrgødning, jvf. nedenstående opgørelse, jf. Skema 5. Der udbringes maksimalt 1,51 DE/ha.

**Skema 5. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper**

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Dybstrøelse	3.448,06	530,54	33,29
Kvæggylle Lærkeholt I/S Møgelvangvej 10, 7830 Vinderup	4.400,00	660,00	44,00
<b>I alt</b>	<b>7.848,06</b>	<b>1.190,54</b>	<b>77,29</b>

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 5 angivne.

#### Udbringning

Dybstrøelsen køres enten direkte ud i marken eller opbevares på møddingsplads, hvorfra det udspreddes. Der henvises til bilag 2 over udspreddningsarealer.

### Udspreddningsarealernes sammensætning

Udspreddningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 6 og er beliggende i henhold til bilag 2.

**Skema 6. Fordeling af udspreddningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.**

Marknr.	Ha	Ejerforhold
<b>Ejede arealer</b>		
1-0	7,97	Theodor Christensen Fihl, Kokborgvej 14, 7830 Vinderup
2-0	7,49	Theodor Christensen Fihl, Kokborgvej 14, 7830 Vinderup / Svend Erik Hessela Pedersen, Kokborgvej 9, 7830 Vinderup
4-0	4,53	Theodor Christensen Fihl, Kokborgvej 14, 7830 Vinderup
6-0	1,41	
7-0	7,59	
9-0	4,28	
10-0	2,87	
11-0	5,00	
12-0	4,93	
13-0	4,94	
I alt	51,02	

Der stilles vilkår om, at der til enhver tid over for Holstebro Kommune skal kunne fremlægges diverse sædskifteplaner, gødningsplaner eller lignende,



som dokumenterer, at gødningen udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### **Sædskifte**

---

Der er ansøgt om S4 sædskifte. Eftersom dette ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der ikke vilkår om anvendelse af specifikt sædskifte.

### **Ekstra efterafgrøder**

---

Efterafgrøder er anvendt som et virkemiddel i ansøgningen til at nedbringe nitratudvaskningen til grundvandsmagasiner og Natura 2000 overfladevand.

Der er ansøgt om anvendelse af 21 % ekstra efterafgrøder. De ekstra efterafgrøder beregnes på baggrund af efterafgrødegrundarealet og etablering, tæthed og vedligeholdelse følger NaturErhvervstyrelsens regler for lovpligtige efterafgrøder.

De ekstra efterafgrøder, der anvendes som virkemiddel til at reducere nitratudvaskningen, kan dog ikke erstattes af mellemafgrøder, overskud af efterafgrøder fra tidligere år, energiafgrøder, afbrændt fiberfraktion eller efterafgrøder udlagt af en anden jordbruger.

### **Grundvand**

---

For området, hvor udbringningsarealerne er beliggende, er statens grundvandskortlægning blevet afsluttet i sommeren 2015. Nedenstående er baseret på den afsluttede kortlægning, der er anset som nuværende bedst tilgængelig viden.

Mark nr. 1-0, 2-0, 4-0, 6-0, 7-0, 9-0 og 10-0 ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser (OSD), mens mark nr. 11-0, 12-0 og 13-0 ligger delvist indenfor OSD. Alle arealer ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsområde, indsatsområde for nitrat, vandindvindingsopland til alment vandforsyning og den hygiejniske 300 meter zone for vandværksboringer. (Se bilag 4)

### **Vedr. råstofgravning**

Der er tidligere givet tilladelse til indvinding af råstoffer på arealet, der er dækket af mark nr. 11-0, 12-0 og 13-0. I den forbindelse er der i tillæg til tilladelsen stillet vilkår om, at der på de dele af råstofindvindingsarealerne, der ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, maksimalt må ske en udvaskning af nitrat fra rodzonen på 55 mg/l. Dette er tinglyst på arealerne.

Der er ligeledes gravet råstoffer på flere af øvrige marker, men det har ikke været muligt at finde en tilladelse og fastslå, om der er fastsat vilkår i forhold til grundvandsbeskyttelse. På mark 10-0 ligger der en V2 kortlægning, hvor en tidligere grusgrav er blevet anvendt som losseplads.



## Vurdering

For de arealer, der ligger udenfor OSD vurderes det, at der ikke er risiko for forurening af drikkevand til almen vandforsyning. Ligeledes ligger arealerne udenfor forventet kommende indsatsplanområde. Det vurderes, at der ikke i miljøgodkendelsen skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet for disse arealer.

For de dele af udspretningsarealerne mark nr. 11-0, 12-0 og 13-0, der ligger indenfor område med særlige drikkevandsinteresser, må der maksimalt ske en udvaskning af nitrat fra rodzonen på 55 mg/l. Dette er tinglyst på arealerne.

For de dele af udspretningsarealerne mark nr. 11-0, 12-0 og 13-0, der ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser 13-0 er store dele af beskyttelseslaget for grundvandsressourcen blevet fjernet. Der henstilles til, at der også på disse arealer ske en maksimal udvaskning af nitrat fra rodzonen på 55 mg/l.

Udspretningsarealerne mark nr. 1-0, 2-0, 4-0, 6-0, 7-0, 9-0 og 10-0 ligger helt eller delvist indenfor et af de i Råstofplan 2012 udpegede råstofgraveområder. Påbegyndes der på et senere tidspunkt råstofgravning på et eller flere af disse arealer, skal der findes erstatningsarealer til udspretning.

Da der på baggrund af ovennævnte er risiko for forurening af drikkevand stilles der vilkår til at arealerne 11-0, 12-0 og 13-0 skal drives med 26 % ekstra efterafgrøder (Skema 82406). De ekstra efterafgrøder beregnes på baggrund af efterafgrødegrundarealet og etablering, tæthed og vedligeholdelse følger NaturErhvervstyrelsens regler for lovpligtige efterafgrøder.

Der stilles desuden vilkår til at overholdelse af vilkåret skal kunne dokumenteres ud fra markplan eller lignende

De ekstra efterafgrøder, der anvendes som virkemiddel til at reducere nitratudvaskningen, kan dog ikke erstattes af mellemafgrøder, overskud af efterafgrøder fra tidligere år, energiafgrøder, afbrændt fiberfraktion eller efterafgrøder udlagt af en anden jordbruger.

**Skema 7 Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN ved anvendelse af 26 % ekstra efterafgrøder (Skema 82406)**

Mark Nr.	Areal (ha)	Ansøgt (mg nitrat/l)	Merbelastning (Ansøgt - Nudrift) (mg nitrat/l)	Udvaskning svarende til et plantebrug (mg nitrat/l)	50% reduktion af husdyrgødning (NK3) (mg nitrat/l)
11-0	5,0	55	-12	58	61
12-0	4,9	55	-12	58	61
13-0	4,9	55	-12	58	61

**Beskyttet Natur**

Ingen af de angivne udbringningsarealer for husdyrgødning er registreret som beskyttede i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

I tilknytning til udbringningsarealerne for husdyrgødning er registreret et vandhul beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Der gøres opmærksom på, at der om søer og vandhuller med et overfladeareal over 100 m<sup>2</sup> gælder krav om 9 meter brede dyrkningsfrie bræmmer, jf. Lov om randzoner.

**Udvaskning af 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.

Husdyrbruget udbringningsarealer er beliggende i oplandet til Skive fjord; Lovns- og Risgårde Bredning, der er et meget nitrat- og fosforfølsomt Natura 2000 område. Husdyrproduktionen i oplandet har i perioden 2007-2014 været stigende.

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug kan derfor ske i henhold til husdyrlovens skærpede beskyttelsesniveau, med en nitratudvaskning der svarer til et plantebrug.

**Nitrat**

Husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i nitratklasse 0, hvorfor husdyrlovens beskyttelsesniveau kan overholdes ved anvendelse af det generelle harmonitryk.

Husdyrbruget og markene drives konventionelt. Udvaskningen af nitrat til rodzonen i det konkrete projekt er 0,3 kg N/ha lavere end udvaskningen svarende til et plantebrug. I henhold til Miljøstyrelsens paradigme for vurdering af påvirkning på Natura-2000 områder vil nitratudvaskningen fra husdyrbrugets jorde ikke påvirke Skive fjord; Lovns- og Risgårde Bredning væsentligt negativt.



## Skema 8 Beregninger af nitratudvaskning fra ansøgningsmaterialet.

### Beregning af nitratudvaskning til overfladevand

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
$DE_{max}$ : DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b>	1,52	75,9
$DE_{reel}$	1,51	66,1

### Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	66,4
Merudvaskning fra husdyrbrug	-0,3

### Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha )	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>0,00 %</b> Omfatter: <b>0,00 %</b> af arealet	0,00	0,0
Udvaskning svarende til et plantebrug: <b>100 %</b> af arealet		66,4
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b> Omfatter: <b>100,00 %</b> af arealet	1,52	75,9
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		66,4

Da husdyrbruget overholder det skærpede beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskning fortages der ikke yderligere vurdering af påvirkningen af natura 2000 områder.

## Fosfor

Stubbergårdsø og Flyndersø er udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Jf. skema 6 er der ikke arealer beliggende i fosforklasse. Der er ingen lavbundsarealer og ingen af arealerne er afvandede ved dræn eller grøftning.





**Skema 6. Ansøgningens oplysninger om udspretningsarealer.**

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	# 7,97	Nej	JB2	Ja	S4	S4	7,97	0,00	0,00	0,00	0,00	7,97	0,00	0,00	0,00
2-0	# 7,49	Nej	JB2	Ja	S4	S4	7,49	0,00	0,00	0,00	0,00	7,49	0,00	0,00	0,00
4-0	# 4,53	Nej	JB2	Ja	S4	S4	4,53	0,00	0,00	0,00	0,00	4,53	0,00	0,00	0,00
6-0	# 1,41	Nej	JB2	Ja	S4	S4	1,41	0,00	0,00	0,00	0,00	1,41	0,00	0,00	0,00
7-0	# 7,59	Nej	JB2	Ja	S4	S4	7,59	0,00	0,00	0,00	0,00	7,59	0,00	0,00	0,00
9-0	# 4,28	Nej	JB2	Ja	S4	S4	4,28	0,00	0,00	0,00	0,00	4,28	0,00	0,00	0,00
10-0	# 2,87	Nej	JB2	Ja	S4	S4	2,87	0,00	0,00	0,00	0,00	2,87	0,00	0,00	0,00
11-0	# 5,00	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,00	0,00	0,00	0,00	3,31	5,00	0,00	0,00	0,00
12-0	# 4,93	Nej	JB2	Nej	S4	S4	4,93	0,00	0,00	0,00	3,34	4,93	0,00	0,00	0,00
13-0	# 4,94	Nej	JB2	Nej	S4	S4	4,94	0,00	0,00	0,00	3,42	4,94	0,00	0,00	0,00
Total	51,02						51,02	0,00	0,00	0,00	10,07	51,02	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspretning af en fosformængde på 1.191 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 1.191 kg P betyder, at der på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 4,3 kg P/ha, jvf. Skema 7.

**Skema 7. Oversigt over fosfortilførsel og fraførsel i ansøgt drift, samt beregning af fosforoverskud for det ansøgte projekt.**

Er fosforoverskud på bedriftsniveau overholdt i forhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau	<b>Ja</b>
Fosfor tilførsel i ansøgt drift	1.191 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	23,3 kg P/ha/år
P-fracførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	19,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	4,3 kg P/ha/år

Holstebro Kommune vurderer, at et fosforoverskud på 4,3 kg P/ha/år på 51,02 ha ikke vil påvirke Stubbergårdsø og Flyndersø væsentligt negativt.

Der stilles vilkår om, at der ikke må etableres afvandingsrender på marken til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

Der stilles endvidere vilkår om, at udbringning af gødning ikke må foretages forud for varslede kraftige regnskyl og store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og vækst. Ved afgrødehøjde under 10 cm skal det tilstræbes at udbringe husdyrgødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.



## 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 tilladelse overholdes.



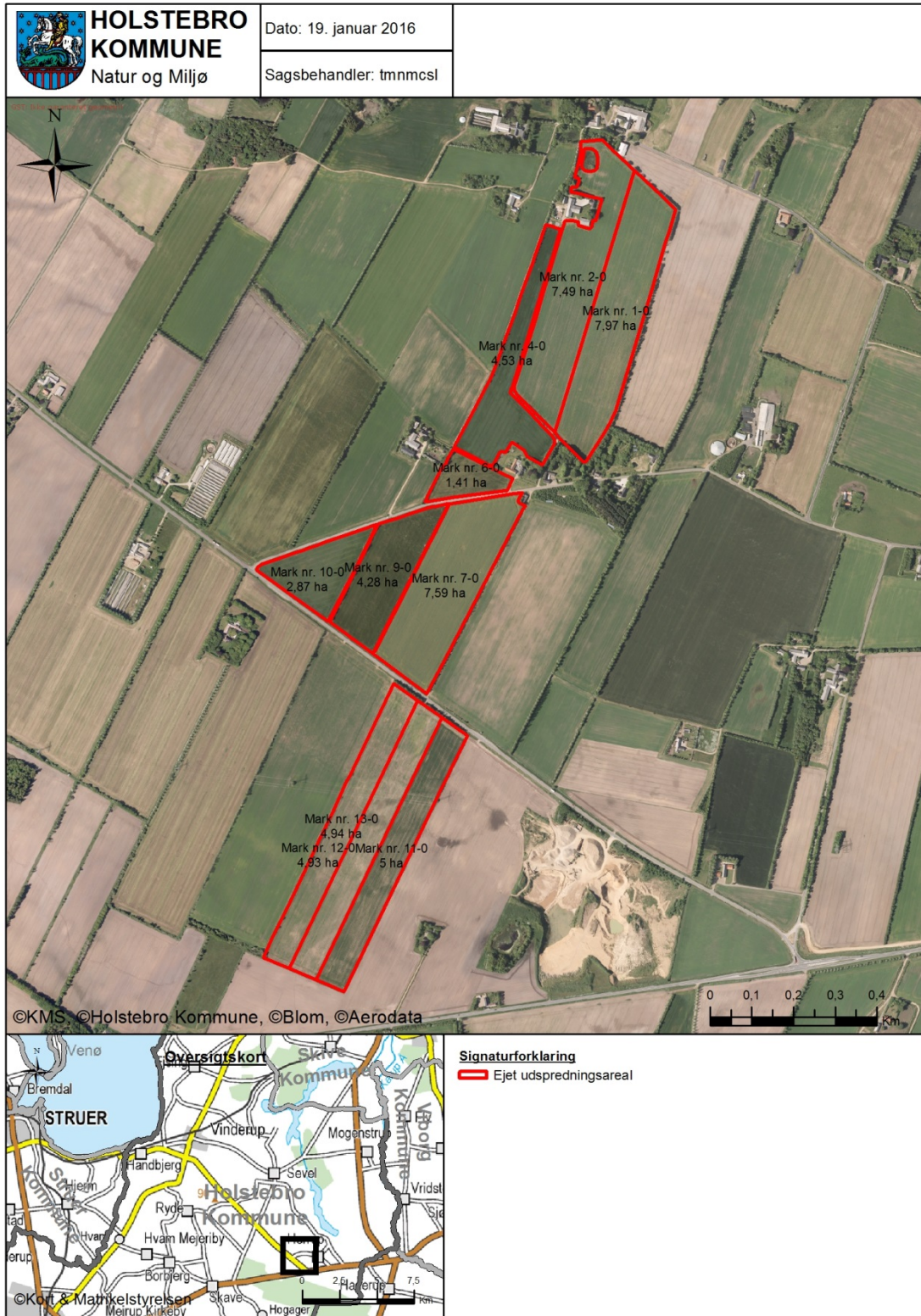
## Bilag

### Bilag 1 – Placering af husdyrbruget





## Bilag 2 – Husdyrbrugets udspretningsarealer





### Bilag 3 – Husdyrbrugets anlæg

Situationsplan



**2016**  
Udarbejdet af:  
Karen V. Thomassen  
Tlf: 9745 2081 | Dato: 05-11-2015  
Heden & Fjorden  
Plante & Miljø  
9629 6666  
Udarbejdet i Næsgaard Minkkor ADV/CER





### Bilag 4 – Drænedede arealer, lavbundsarealer og nitratfølsomme indvindingsområder

