



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

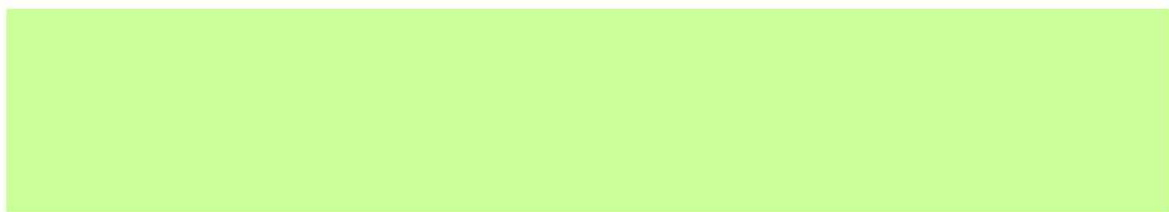
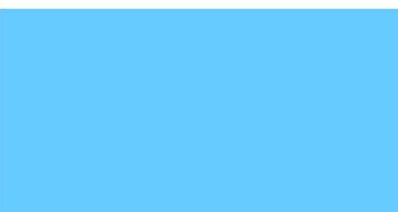
DENNIS ANDERSEN  
Burvej 31  
7570 Vemb

Dato: 20-01-2017  
Sagsnr.: 09.17.17-P19-16-16  
Henv. til: Helene Kiærskou  
Natur og Miljø  
Direkte tlf.: 96 11 7794  
Afdeling tlf.: 96 11 75 57  
naturogmiljo@holstebro.dk  
www.holstebro.dk

# Tillæg nr. 1 til § 11 MILJØGODKENDELSE

af minkbruget

Burvej 31, 7570 Vemb  
Beliggende på matr. nr. 17u, Vemb By, Vemb



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I  
HENHOLD TIL LOV NR. 442 AF 13. MAJ  
2016 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>7</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>	<b>8</b>
GENERELLE FORHOLD .....	8
<i>Dokumentation .....</i>	<i>8</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse .....</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	8
<i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>	<i>8</i>
<i>Stalde .....</i>	<i>8</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning .....</i>	<i>9</i>
<i>Miljø- og ressourcestyring .....</i>	<i>9</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	10
<i>Drift af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>10</i>
<i>Sædskeer og efterafgrøder .....</i>	<i>10</i>
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>11</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	11
OFFENTLIGGØRELSE .....	11
RETSBESKYTTELSE .....	14
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN .....	14
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>16</b>
<i>Ansøger og ejerforhold .....</i>	<i>16</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG .....	16
<i>Det ansøgte husdyrhold .....</i>	<i>16</i>
<i>Stalde .....</i>	<i>17</i>
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg .....</i>	<i>17</i>
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak .....</i>	<i>20</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning .....</i>	<i>20</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning .....</i>	<i>22</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....</i>	<i>22</i>
<i>Ammoniak .....</i>	<i>22</i>
<i>Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning .....</i>	<i>24</i>
<i>Lugt .....</i>	<i>25</i>
<i>Transport .....</i>	<i>26</i>
<i>Skadedyr .....</i>	<i>27</i>
<i>Renere teknologi og ressourcestyring .....</i>	<i>27</i>
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER .....	28
<i>Drift af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>28</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer .....</i>	<i>29</i>
<i>Sædskeer og efterafgrøder .....</i>	<i>30</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning .....</i>	<i>30</i>
<i>Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer .....</i>	<i>32</i>
<i>Grundvand .....</i>	<i>32</i>
<i>Bilag IV-arter .....</i>	<i>32</i>
<i>Generelle betragtninger for Natura 2000-områder .....</i>	<i>33</i>



<i>Husdyrlovens beskyttelsesniveau - næringsstoffer</i> .....	33
<i>Nitratudvaskning i det ansøgte projekt</i> .....	34
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område</i> .....	34
<i>Fosforudvaskningsrisiko i det ansøgte projekt</i> .....	36
<i>Vurdering af det ansøgte projekts påvirkning af Natura 2000 område</i> .....	37
<b>HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET</b> .....	<b>39</b>
<b>BILAG</b> .....	<b>40</b>
BILAG 1 – OVERSIGTKORT OVER UDSPREDNINGSAREALERNE .....	40
BILAG 2 – NYT MARK AREAL .....	41
BILAG 3 – JORDBUNDSTYPER .....	42
BILAG 4 – § 45 VURDERING FRA LEMVIG KOMMUNE .....	43
BILAG 5 – BEMÆRKNINGER FRA NABOER INDKOMMET I HØRINGSPERIODEN .....	47

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	20-01-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 11
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	DENNIS ANDERSEN
CVR-nr. / P-nr.	20710640 / 1004461962
Husdyrbrugets adresse	Burvej 31, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnummer	21124047
Husdyrbrugets kontaktperson	Dennis Andersen
Husdyrbrugets e-mail:	boma@nypost.dk
Matrikel	17u, Vemb By, Vemb
CHR	106063
Ejendomsnr.	661-0179399
Husdyrgodkendelsesskema nummer	91547
Husdyrbrugets konsulent	Vibeke H. Conradsen, KøbenhavnFur, e-mail: vlu@kopenhagenfur.com
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	09.17.17-P19-16-16



## Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 05-10-2016 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Burvej 31, 7570 Vemb. Husdyrbruget bliver større end 75 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>1</sup>.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 22-12-2016 til den 13-01-2017.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt til en produktion på 149,25 DE fordelt på 4.200 mink årstæver og en mindre ammekvægsbesætning på 3 ammekøer (over 600 kg) med opdræt og en tyr.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 03-12-2014

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 (skema ID 91547).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (skema ID 93871).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af skema ID 91547, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 149,25 til 217,49 DE fordelt på 5.900 årstæver og en mindre ammekvægsbesætning på 10 ammekøer (over 600 kg) med opdræt og en tyr. Udvidelsen foregår i eksisterende stalde og anlæg.

Husdyrbrugets anlæg ligger langt fra naturtyper med særlig værdifuld natur, som er beskyttet efter § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug.

Minkgyllen afsættes til Maabjerg BioEnergy, og der tages ikke afgasset biomasse retur. Den faste fraktion afsættes til en af Holstebro Kommune godkendt modtager. Til ejendommen er der et udspretningsareal på 8,35 ha, hvor husdyrgødning fra kvægholdet fordeles. Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Nissum Fjord, hvor

---

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



husdyrtrykket er stigende. Nitratudvaskningen må derfor ikke overstige et niveau svarende til planteavl. Husdyrbruget har med et dyretryk på 1,68 DE/ha og 15 % ekstra efterafgrøder udover NaturErhvervs generelle krav en udvaskning, der er lavere end et tilsvarende planteavlsbrug.



## Meddelelse om godkendelse

Dette tillæg nr. 1 fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af 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 5.900 årstæver (mink), 10 ammekøer (over 600 kg), 5 småkalve (0-6 mdr., tung race), 6 kvier (tung race, 6-27 mdr.), 5 tyrekalve (tung race, 40-220 kg), 4 ungtyre (tung race, 220-550 kg) og 1 tyr (tung race) svarende til i alt 217,49 DE, på husdyrbruget matr. nr. 17u, Vemb By, Vemb, beliggende Burvej 31, 7570 Vemb.

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

På Holstebro Kommunes vegne

---

Helene Kiærskou  
Agronom



## Miljøgodkendelsens vilkår

### Generelle forhold

#### Dokumentation

1. Vilkår 6, 7, 29, 30, 31 og 32 i eksisterende miljøgodkendelse af 03-12-2014 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget.

#### Udnyttelse af godkendelse

2. Tillægget bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
3. Inden tillægget tages i brug, skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af dybstrøelsen fra minkproduktionen svarende til 24,00 DE.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Mink, årstæver	5.900	203,45
Ammekøer (over 600 kg)	10	7,14
Småkalve (0-6 mdr.)	5	1,35
Kvier (6-27 mdr.)	6	2,86
Tyrekalve (40-220 kg)	5	0,65
Ungtyre (220-550 kg)	4	1,49
Tyr, tung race	1	0,56
<b>I alt</b>		<b>217,49</b>

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 2. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår, og der skal føres journal over parrede tæver pr. 20. marts hvert år.

#### Stalde

5. Stalde og minkhaller skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:





Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	
Eksisterende Mink 1	Minktæver	3.750	129,31	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 4	Minktæver	1.100	37,93	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 2	Minktæver	475	16,38	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 3	Minktæver	575	19,83	Åbne haller 40 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Kvæg/kostald	Ammeko o. 600 kg	10	7,14	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr. indenfor udbringningsarealet. Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år
	Småkalve, tung race (0-6 mdr)	5	1,35	Dybstrøelse hele arealet Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år
	Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-27 mdr.)	6	2,86	Dybstrøelse hele arealet Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år.
	Tyrekalve, tung race (40-230 kg)	5	0,65	Dybstrøelse hele arealet Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år.
	Ungtyre, tung race (230 kg – 550 kg)	4	1,49	Dybstrøelse hele arealet Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år.
	Tyr, tung race	1	0,56	Dybstrøelse hele arealet Udegående indenfor udbringningsarealet 6 mdr./år.

### ***Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning***

6. Komposteret dybstrøelse fra ammekvæget, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt. Omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse.

### ***Miljø- og ressourcestyring***

7. Der skal foretages en energigennemgang, såfremt det årlige energiforbrug overstiger 88.500 kWh på minkfarmen. En energifaglig konsulent skal gennemgå minkfarmen med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier indføres på minkfarmen. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedrørende belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, maskinel, automatik og lignende samt heraf afledte



forhold. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontrolrapport skal fremsendes til Holstebro Kommune.

---

## **Husdyrbrugets udbringningsarealer**

---

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

---

8. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte udbringningsarealer, der fremgår af bilag 1.

Der må maksimalt tilføres husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til 14,03 DE med den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 6, og således at der på husdyrbrugets udbringningsareal ikke udbringes mere end 1,68 DE/ha.

Der må ikke udbringes andre former for organisk gødning eller lignende på udbringningsarealerne.

9. Inden tillægget tages i brug, skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af minkgylle til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til den miljøgodkendte produktion /produktionen fra 5.900 årstæver.

---

### ***Sædskifter og efterafgrøder***

---

10. Der skal hvert år etableres 15 % 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. Efterafgrøderne skal selvstændigt fremgå af gødningsregnskabet til NaturErhvervsstyrelsen.



## 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 17-02-2017.

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 "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:

- Dennis Andersen, Burvej 31, 7570 Vemb (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 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)
- Kulturarvsstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 - (Myndighed)
- Ove Witte Vendelbo, Burvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kirsten Trier Vendelbo, Burvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Per Loftager, Burvej 8, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kirsten Margrethe Loftager, Burvej 8, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Gitte Hyldig Møller, Kundbyvej 34, 4520 Svinninge, Ejer af Burvej 10, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ole Møller Olesen, Ormstrupvej 4, st. th., 7500 Holstebro, Ejer af Burvej 12, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Asger Refsgaard Jakobsen, Burvej 14 og 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mariane Bonnie Rasmussen, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Saranoa Sofie Katrine Andersen, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Flemming Bennedsgaard, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jan Hedegaard Kristensen, Burvej 21, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Asger Refsgaard Jakobsen, Burvej 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Saengjan Srimanta Jakobsen, Burvej 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kurt Jensen, Burvej 25, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Yrsa Emmy Jensen, Burvej 25, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Else Meldgaard Dupont, Burvej 27, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Lars Henrik Dupont, Burvej 27, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Jacob Bylov Kongsgaard, Burvej 29, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Klaus Noesgard, Burvej 33, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Rikke Vestergaard Thuesen, Burvej 33, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ritha Højmark Møllegaard, Burvej 35, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jørn Juel Møllegaard, Burvej 35, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Henning Schneider, Burvej 37, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Finn Hougaard, Burvej 39, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Aase Asmussen, Burvej 39, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Heidi Foldager, Nørgårdsvej 12, 7570 Vemb (lejer) (Lugtkonsekvensradius)
- Yrsa Irene Jensen, Skalstrupvej 34, 7570 Vemb (ejer Nørgårdsvej 12) (Lugtkonsekvensradius)
- Nanna Husted Lehmann, Nørgårdsvej 16, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Helle Husted Lehmann, Nørgårdsvej 16, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Bent Thusgaard Kristensen, Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mona Jensen, Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ole Dalgaard, Nørgårdsvej 20, 7570 Vemb 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Marianne Elisabeth Dalgaard, Nørgårdsvej 20, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jens Paakjær Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Karina Bilde Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Beboeren på Præstegårdsvej 5, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Egon Eriksen, Sdr Hedegårdsvej 4, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Betty Eriksen, Sdr Hedegårdsvej 4, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mette Susan Richardy-Smedsgaard, Sdr Hedegårdsvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Henrik Smedsgaard, Sdr Hedegårdsvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Gitte Hyldig Møller, Kundbyvej 34, 4520 Svinninge (ejer Burvej 10, 7570 Vemb) (Lugtkonsekvensradius)
- Michael Kaufmann, Rynkebyvej 244, 5350 Rynkeby (ejer Burvej 16, 7570 Vemb) (Lugtkonsekvensradius)



- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)
- Vibeke H. Conradsen, KopenhagenFur, e-mail: vlu@kopenhagenfur.com (ansøgers rådgiver)
- Lemvig Kommune (§ 45 høringspart)

I perioden 22-12-2016 til 13-01-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Ove Witte Vendelbo, Burvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kirsten Trier Vendelbo, Burvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Per Loftager, Burvej 8, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kirsten Margrethe Loftager, Burvej 8, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Gitte Hyldig Møller, Kundbyvej 34, 4520 Svinninge, Ejer af Burvej 10, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ole Møller Olesen, Ormstrupvej 4, st. th., 7500 Holstebro, Ejer af Burvej 12, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Asger Refsgaard Jakobsen, Burvej 14 og 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mariane Bonnie Rasmussen, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Saranoa Sofie Katrine Andersen, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Flemming Bennedsgaard, Burvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Marie Bak Hedegaard, Burvej 21, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jan Hedegaard Kristensen, Burvej 21, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Asger Refsgaard Jakobsen, Burvej 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Saengjan Srimanta Jakobsen, Burvej 23, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Kurt Jensen, Burvej 25, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Yrsa Emmy Jensen, Burvej 25, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Else Meldgaard Dupont, Burvej 27, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Lars Henrik Dupont, Burvej 27, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Jacob Bylov Kongsgaard, Burvej 29, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Klaus Noesgaard, Burvej 33, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Rikke Vestergaard Thuesen, Burvej 33, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ritha Højmark Møllegaard, Burvej 35, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jørn Juel Møllegaard, Burvej 35, 7570 Vemb (Nabo) (Lugtkonsekvensradius)
- Henning Schneider, Burvej 37, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Finn Hougaard, Burvej 39, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Aase Asmussen, Burvej 39, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Heidi Foldager, Nørgårdsvej 12, 7570 Vemb (lejer) (Lugtkonsekvensradius)
- Yrsa Irene Jensen, Skalstrupvej 34, 7570 Vemb (ejer Nørgårdsvej 12) (Lugtkonsekvensradius)
- Nanna Husted Lehmann, Nørgårdsvej 16, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Helle Husted Lehmann, Nørgårdsvej 16, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Bent Thusgaard Kristensen, Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mona Jensen, Nørgårdsvej 18, 7570 Vemb, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Ole Dalgaard, Nørgårdsvej 20, 7570 Vemb 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Marianne Elisabeth Dalgaard, Nørgårdsvej 20, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Jens Paakjær Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Karina Bilde Vrist, Nørgårdsvej 22, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Beboeren på Præstegårdsvej 5, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Egon Eriksen, Sdr Hedegårdsvej 4, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Betty Eriksen, Sdr Hedegårdsvej 4, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Mette Susan Richardy-Smedsgaard, Sdr Hedegårdsvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Henrik Smedsgaard, Sdr Hedegårdsvej 6, 7570 Vemb (Lugtkonsekvensradius)
- Gitte Hyldig Møller, Kundbyvej 34, 4520 Svinninge (ejer Burvej 10, 7570 Vemb) (Lugtkonsekvensradius)
- Michael Kaufmann, Rynkebyvej 244, 5350 Rynkeby (ejer Burvej 16, 7570 Vemb) (Lugtkonsekvensradius)
- Maabjerg Bioenergy - Leverandørforening, CVR: 30507509, P-nr: 1014584060 - (Gyllemodtager)



- Vibeke H. Conradsen, KøbenhavnFur, e-mail: vlu@kopenhagenfur.com (ansøgers rådgiver)
- Lemvig Kommune (§ 45 høringspart)

Der er beregnet en konsekvensradius på 1.009 meter. Beboelsesejendommen indenfor denne radius er hørt i høringsperioden.

I 3 ugers høringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Else og Lars Dupont, Burvej 27, 7570 Vemb (nabo)
- Jørn og Rita Møllegaard, Burvej 35, 7570 Vemb (nabo)
- Kirsten og Per Loftager, Burvej 8, 7570 Vemb (nabo)

Bemærkninger fra naboer og Holstebro Kommunes bemærkninger hertil er behandlet i bilag 5. Bemærkninger fra ansøger fremgår ligeledes af bilag 5.

---

## **Retsbeskyttelse**

---

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 03-12-2014.

I 8 år efter tillæggets offentliggørelse er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage tillægget 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. 442 af 13. maj 2016 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. 44 af 11. januar 2016 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 2025.

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 20-01-2017. 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

Dennis Andersen ejer og driver husdyrbruget på Burvej 31, 7570 Vemb under CVR nr. 20710640. 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 Dennis Andersen. 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.

### Husdyrbrugets anlæg

#### Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives med nedenstående produktionsstørrelse (Skema 1) i de staldsystemer, der er angivet i Skema 2:

Skema 1. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Minktæver	4.200	93,10	5.900	203,45
Ammeko o. 600 kg	3	2,14	10	7,14
Småkalve, tung race (0-6 mdr)	1	0,27	5	1,35
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-27 mdr.)	3	1,50	6	2,86
Tyrekalve, tung race (0-6 mdr.)	3	0,35	5	0,65
Ungtyre, tung race (6 mdr. – slagting 440 kg)	1	0,25	4	1,49
Tyr, tung race	1	0,56	1	0,56
<b>I alt</b>		<b>149,25</b>		<b>217,49</b>

#### Produktionsniveau

Minkproduktion foregår som batchproduktion med en årlig cyklus med start i december og afslutning med pelsning.

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

Der er i miljøgodkendelsen stillet vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i Skema 1 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 foregår i eksisterende minkhaller og stalde og fremgår af Skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår.

Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af miljøgodkendelsen.

**Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem og BAT-niveau.**

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Eksisterende Mink 1	Minktæver	2.600	89,66	3.750	129,31	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 4	Minktæver	800	27,59	1.100	37,93	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 2	Minktæver	350	12,07	475	16,38	Åbne haller 36 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Eksisterende Mink 3	Minktæver	450	15,52	575	19,83	Åbne haller 40 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein af OE (foder uge 30-47)
Kvæg	Ammeko o. 600 kg	3	2,14	10	7,14	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.
	Småkalve, tung race (0-6 mdr)	1	0,27	5	1,35	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.
	Årsopdræt kvier / stude, tung race (6-27 mdr.)	2	0,95	6	2,86	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.
	Tyrekalve, tung race (40-230 kg)	2	0,26	5	0,65	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.
	Ungtyre, tung race (230 kg – 550 kg)	1	0,24	4	1,49	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.
	Tyr, tung race	1	0,56	1	0,56	Dybstrøelse hele arealet Udegående 6 mdr./år indenfor udbringningsarealet.

Udvidelsen foregår i eksisterende stalde og anlæg, jvf. bilag 2 i miljøgodkendelsen.

**Valg af BAT-teknologi i staldanlæg**

I 2013 er der udført VERA-test vedr. effekten af hyppig udmugning på ammoniakfordampning fra mink. Forsøgene viste en betydelig større effekt end tidligere antaget. Der er fundet en reduktionseffekt på 30,6 % ved 2 gange ugentlig udmugning og 25,9 % ved daglig udmugning. De nye oplysninger er endnu ikke inkorporeret i ansøg-



ningssystemets beregningsmodul. Som en midlertidig løsning sættes ammoniakreduktionseffekten af hyppig udmugning til 27 % på Miljøstyrelsens Teknologiliste for både daglig og 2 gange ugentlig udmugning.

På baggrund af de nye oplysninger om effekten af hyppig udmugning (rendetømning) - og i overensstemmelse med forbeholdet herom i Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 30/10 2012 - finder nævnet i Natur- og Miljøklagenævnsafgørelse NMK-131-00140 af 12/09 2013, at fastlæggelsen af emissionsgrænseværdierne for henholdsvis nye og eksisterende minkhaller bør justeres til følgende:

- 1,00 kg N per årstæve i nye minkhaller, svarende til følgende kombination af virkemidler: 36 cm brede gødningsrender, tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.
- For årstæver i eksisterende minkhaller beregnes en konkret emissionsgrænseværdi ud fra gødningsrendernes faktiske bredde (dog højst 36 cm) og følgende kombination af virkemidler: tømning af render to gange om ugen, halm ad libitum, foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk skal som hidtil foretages med udgangspunkt i opsamlingsløsningen Mi07.

Bedste tilgængelige teknik vurderes ud fra tilgængelighed, driftsstabilitet, proportionalitet og omkostningseffektivitet. Dette betyder bl.a., at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr kg. sparet N for, at Holstebro Kommune vurderer teknologien som omkostningseffektiv.

#### Udmugningssystem

Gyllesystemet i eksisterende minkhal 4 er et vakuumanlæg, mens der på de resterende haller findes bagskylsanlæg. Der er ikke etableret automatisk udmugning på farmen.

#### Udmugningshyppighed

Med baggrund i VERA-testen skal udmugning fastsættes minimum til hver 3. eller 4. dag, svarende til 2 gange om ugen, jf. Miljøstyrelsens wiki-husdyrvejledning. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

#### Rendebredde

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at den bredest tilgængelige rende som udgangspunkt er BAT, da en bredere rende giver en lavere ammoniakfordampning, jf. Miljøstyrelsens vejledning. For hver centimeter rendebredde opnås en besparelse på 0,025 kg N/årstæve/år. De bredeste tilgængelige render er, ifølge Natur- og Miljøklagenævns afgørelse NMK-131-00102 af 30/10 2012 mindst 36 cm, med mindre udvidelsen gennemføres ved at forlænge eksisterende haller.



Minkhallerne er fortrinsvis etableret med 36 cm render, dog er eksisterende minkhal 3 etableret med 40 cm render. Holstebro Kommune vurderer, at det ansøgte lever op til kravet om BAT.

#### Fodring

Natur- og Miljøklagenævnet fastslår i afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012, at foder med et proteinindhold på højst 31 % af OE i uge 30-47 er BAT. Holstebro Kommune vurderer på baggrund heraf, at foder med et proteinindhold på 31 % af OE i uge 30-47 er BAT.

#### Tildeling af halm

Natur- og Miljøklagenævnets principielle afgørelse NMK-131-00102 af 30/10-2012 fastlægger, at tildeling af halm ad libitum er BAT.

Tildelingen af halm ad libitum kan tolkes både som et dyrevelfærdsmæssigt tiltag eller som et miljømæssigt tiltag, ansøger kan vælge for at mindske ammoniakemissionen. Halm ad libitum som et dyrevelfærdsmæssigt lovkrav giver landmanden lov til at iværksætte nogle halmbegrænsende tiltag. Halm ad libitum som et miljøtiltag betyder, at der altid er tilgængeligt halm ovenpå burene indenfor minkenes rækkevidde, således at dyrene kan trække halmen gennem buret, hvorved det ender på jorden under burene.

Når halm ad libitum vælges i en ansøgning om miljøtilladelse eller -godkendelse, forstås at halm ad libitum fungerer som et miljøtiltag, hvorfor der skal være halm i tilstrækkelige mængder i og under burene til at opsuge den mængde urin, der ikke løber i gyllerenderne.

#### Halm ad libitum + 0,2 kg er fravalgt

Tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve under burene, udover halm ad libitum, reducerer ammoniaktabet yderligere. Holstebro Kommune vurderer ikke, at tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er BAT på baggrund af teknikkens omkostningseffektivitet, jvf. nedenstående forudsætninger:

Ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg halm reduceres der med 0,05 kg N pr. årstæve. Ammoniakemissionen reduceres derfor med 1 kg N pr. 20 årstæver. Halmforbruget for 20 årstæver er  $0,2 \text{ kg halm} * 52 \text{ uger} * 20 \text{ årstæver pr. kg N} = 208 \text{ kg halm}$ . Omkostningerne til indkøb af halm er 0,40-0,50 kr. pr kg, jf. KvægNøglen / Dansk Landbrugsrådgivning. Omkostningen til indkøb af halm vil være  $208 \text{ kg halm} * 0,40-0,50 \text{ kr. pr. kg} = 83-104 \text{ kr}$ . Halmen skal efter udmugning udbringes som fast gødning. Der kan udbringes fast gødning/halm på marken svarende til 1 kg reduceret N pr. minut. Omkostningen til udbringning vha. maskinstation er 800 kr. pr. time. Omkostningen til udbringning af halm svarende til 1 kg reduceret N vil være ca. 13 kr.

Omkostningerne ved anvendelse af halm ad libitum + 0,2 kg vil derfor være 96-117 kr. pr. kg N reduceret. Herudover er der omkostninger til opbevaring af halm før og efter anvendelse på minkfarmen, samt udlægning og udmugning på minkfarmen.



Omkostningerne vil derfor overstige 100 kr. pr. kg reduceret N og vurderes derfor ikke som omkostningseffektivt.

### BAT ammekvæg

Ammekvægsbesætningen anses i denne forbindelse som et hobbyhold, og behandles derfor ikke yderligere under dette punkt.

### Samlet vurdering

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende minkhaller og stalde 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***

---

Som opsummering af foregående afsnit er det Holstebro Kommunes vurdering, at BAT er 2 x ugentlig udmugning, 31 % protein af OE i foderet uge 30-47 og halm ad libitum, 36 cm brede gyllerender.

BAT-kravet til ammoniaktabet fra ejendommen er 1,0 kg N/årstæve/år ved halm ad libitum, 2 gange ugentlig tømning af gyllerender, gyllerende bredde på 36,0 cm og et proteinindhold på 31 % af OU i foderet i uge 30-47.

Holstebro Kommune vurderer, at minkfarmen opfylder kravet om at anvende BAT, idet ammoniakemissionen fra minkfarmen ved det ansøgt projekt er beregnet til 5.637 kg N/år, hvilket svarer til 0,95 kg N/årstæve/år.

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.

### ***Opbevaring af flydende husdyrgødning***

---

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholderen er stabil og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Beholderen tømmes hvert år og inspiceres visuelt.
- Beholderens bund og vægge er tætte.
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør.
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning.
- Beholderen er overdækket med fast overdækning.
- Beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen.



Gødningen fra minkene håndteres fortrinsvis som gylle.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 2.773 m<sup>3</sup> gylle samt et afløb fra vaskeplads ved fodersiloer og møddingspladsen, svarende til en opsamlet mængde på ca. 2.869 m<sup>3</sup>.

Den flydende husdyrgødning (svarende til 203,44 DE) leveres til Maabjerg Bioenergi. Gyllen afhentes ca. 2 gange pr. uge. Der tages ikke afgasset biomasse retur til udbringning på ejendommen.

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 I	2002	31-08-2012	1.640	1.640

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til ca. 7 måneder. Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er stillet med baggrund i, at dyrene på husdyrbruget producerer den gødning, der skal opbevares i lagrene og med henblik på at forhindre, at der sker overfyldning af gyllebeholdere med spild og forurening til følge. I dette projekt afhentes dele af den producerede flydende husdyrgødning løbende fra fortanken og den afgassede biomasse fra Maabjerg Bioenergy returneres via lastbil til opbevaring i gyllebeholderen. Holstebro Kommune vurderer på denne baggrund, at risikoen for overfyldning af gyllebeholderne er minimal.

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.

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



## ***Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning***

---

Ammekvægsbesætningen er opstaldet på dybstrøelse og udegående i ca. halvdelen af året. Brugt strøhalm fra farmen opbevares overdækket på møddingspladsen. Minkfarmen råder over en møddingsplads på 5 x 18 m med en kapacitet på ca. 90 m<sup>3</sup>.

Som hovedregel skal fast husdyrgødning (inkl. dybstrøelse) opbevares i en mødding med fast bund og afløb. Komposteret dybstrøelse fra ammekvægbesætningen må dog opbevares i marken såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse, der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompost-lignende, at det kan opbevares i marken.

Brugt strøhalm fra farmen opbevares overdækket på møddingspladsen. Dybstrøelse fra kvæget opbevares i staldene indtil udbringning og nedmuldning. Alternativt vil det blive opbevaret på møddingspladsen sammen med oprensingsmateriale fra minkproduktionen.

### Sikring af omgivelserne mod gener og forurening

Der stilles vilkår om, at komposteret dybstrøelse fra ammekvæget, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 100 meter fra nabobeboelse. Dette for at reducere risikoen for gener af lugt og fluer. En omlastning må højst tage en uge.

Kompostmarkstakke højst må oplagres samme sted i marken i 12 måneder, og markstakkene må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år. Den ansvarlige for landbrugsdriften (driftsherren) skal derfor årligt føre optegnelser over markstakkene. Optegnelserne skal omfatte oplysninger om oplagsperiode og placering f.eks. ved angivelser på et kort.

### Foderester m.v.

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

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

### ***Ammoniak***

---

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.637 kg N/år, hvilket er en meremission på 1.074 kg N/år i forhold til nu-drift og en meremission på 1.151 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

**Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.**

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	3.797 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1.543 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	48 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	224 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	25 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	5.637 kg N / år
<b>Meremission</b>	<b>1.151 kg N / år</b>

Jf. ansøgningsskema 93871 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF- habitat-område nr. 58, Nissum Fjord.

Mindsteafstanden hertil er ca. 2,5 kilometer i nordvestlig retning.

I de nærmeste dele (langs Damhus Å) af det meget store Natura 2000-område er kortlagt et mindre område med naturtypen Elle- og askeskov.

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

Reglerne for kategori 1-natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af ejendommen på Natura 2000-området.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

I en afstand af ca. 2 kilometer nord for ejendommen er registreret et ca. 11 ha stort hedeområde, som dermed er omfattet af reglerne for kategori 2 natur. Hedeområdet er kuperet som følge af ældre råstofgravninger, og er i øvrigt meget tilgroet i forskellige løv- og nåletræer. I forbindelse med et vindmølleprojekt er der sket en delvis udtynding i trævæksten således, at hedevegetationen får mulighed for at overleve på sigt.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men ud fra beregningerne i det nærliggende Natura 2000-område er det givet, at reglerne for kategori 2-natur er overholdt med god margin.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en helt ubetydelig negativ effekt af ejendommen på området.



### 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 lidt over ½ ha stort registreret moseområde ca. 100 meter nord for virksomheden.

Der er dog tale om et pilekrat med indslag af alm. hylde og røn samt lysåbne partier domineret af stor nælde, ager-tidsel mv. Holstebro Kommune vurderer herudfra ikke, at området er særligt kvælstoffølsomt, og selv om der er beregnet en merdeposition på 1,8 kg N/ha/år og en samlet deposition efter udvidelsen på 4,6 kg N/ha/år ventes ingen væsentlig negativ effekt på mosen.

Til tre andre, registrerede moser indenfor ca. 600 meter fra ejendommen er beregnet merdepositioner på hhv. 0,0 / 0,2 / 0,3 kg N/ha/år.

Nord for husdyrbruget i en afstand af ca. 410 meter finder et pilekrat nordvest for husdyrbruget her er beregnet en merdeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Der er ligeledes beregnet en merdeposition på 0,2 kg N/ha/år i en mindre § 3 § 3-beskyttede sø beliggende ca. 400 meter nordvest for husdyrbruget.

Skov/beplantning ca. 350 meter sydøst fra husdyrbruget er en beplantning der først fremgår af historiske kort fra 1900-1960. Af historiske kort fra 1870-1899 fremstår arealet ikke som et hede, mose eller overdrev, hvor skoven kan være groet frem af sig selv. Holstebro Kommune har beregnet en merdeposition på 0,5 kg N/ha/år.

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

### **Ammoniakbelastningen ved udbringning af husdyrgødning**

---

Ammoniakpåvirkningen fra et udbringningsareal til et naturområde (hvad enten der er tale om Natura 2000, § 7 eller § 3 beskyttet natur) er en geografisk begrænset problematik. Det er pt. ikke muligt at beregne den eksakte ammoniakpåvirkning af udbragt husdyrgødning på et naturområde. I værste fald forventes der i en afstand på 100 meter fra markkanten ikke påvirkninger over 1 kg N/ha. I normale tilfælde er der påvirkninger på over 1 kg N/ha i op til ca. 20-30 meters afstand fra markkanten. Den reelle påvirkning vil afhænge af udbringningsform, temperatur, vindforhold etc. i det enkelte år. Såfremt kommunen vurderer, at udbringningsarealer, der grænser op til ammoniakfølsomme naturområder, kan have væsentlige negative miljøpåvirkninger, skal der stilles skærpede krav. Dette kan være vilkår om nedfældning inden for en vis afstand til naturområdet eller etablering af randzone, hvor husdyrgødning ikke må udbringes. Ved nedfældning vurderes der ikke at være randpåvirkninger større end 1 kg N/ha.

### Udbringningsarealer for husdyrgødning

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





I henhold til § 45 udtalelsen fra Lemvig Kommune, ligger der en hede på cirka 9 ha 250 meter sydvest for Markblok 457250-52. Der er registreret et beskyttet vandløb, som grænser op til arealet fra nord, vandløbet er rørlagt. Lemvig Kommune vurderer, at driften af arealet kan påvirke heden mod sydvest ved ammoniakdeposition. Afstanden på 250 meter og arealets størrelse på 3,6 ha sandsynliggør dog, at depositionen fra markdriften er uvæsentlig.

Denne vurdering baseres på, at udbringning af husdyrgødning er en kortvarig aktivitet, som udføres få gange i løbet af året.

### ***Lugt***

---

Mange forhold har betydning for lugt. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det eksempelvis staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Lugt fra minkhaller og stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved lovens minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme. Lugt regnes og beskrives i lugtenheder, der kaldes odour units (OUe). Der er en sammenhæng mellem antallet af lugtenheder, og den måde lugt opfattes.

Opfattelsen af lugt kan variere fra menneske til menneske, men helt overordnet, så svarer 1 lugtenhed (OUE) til grænsen for, hvornår lugten kan erkendes i et laboratorium. Ved 3 lugtenheder er det muligt, at genkende lugttypen som f.eks. svinelugt. Ved 5 lugtenheder kan lugten med sikkerhed bestemmes, mens lugten ved 10 lugtenheder er en tydelig lugt, der i tilfælde af f.eks. svinelugt kan opfattes som ubehagelig.

Der er 3 forskellige genegrænser, som skal overholdes, før der kan meddeles miljøgodkendelse. I byzone er grænsen sat til 5 OUE, for samlet bebyggelse er grænsen 7 OUE, mens den for enkeltboliger uden landbrugspligt er på 15 OUE.

### Lugtvurdering

I husdyrgodkendelse.dk er der foretaget en beregning (skemaid 91547) af geneafstandene til både enkeltbolig og byzone, jvf. skema 5. Da nærmeste samlede bebyggelse ligger længere væk end nærmeste byzone, er der ikke lavet beregninger til denne.

Lugtgeneafstanden er overholdt til ovenstående kategorier. For både nye og eksisterende minkhaller er afstandskrav således overholdt, hvorfor det iht. Miljøstyrelsens fastsatte genekriterier vurderes, at lugtgener for naboer ikke vil være væsentlige.

**Skema 5. Lugtberegning.**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Burvej 27	0	NY	263,91	183,89	263,91	183,89	265,35	Nej	Ja
+  Vemb By, Vemb	0	NY	561,30	366,85	533,23	348,51	1.157,42	Ja	Ja

Der har ikke været klaget til Holstebro Kommune over lugt fra eksisterende produktion på husdyrbruget. På baggrund af, at afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og kravene i lugtberegningen er overholdt, stilles der ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets staldmanagement.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større, end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indsendes og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

**Transport**

Af den eksisterende miljøgodkendelse fremgår det, at transporter på offentlig vej sker i forbindelse med håndtering af gødning, halm og foder m.v. Den daglige transport foregår med enkelte undtagelser indenfor normal arbejdstid.

Antallet af gylletransporter vil øges med ca. 27 transporter årligt, idet mere husdyrgødning skal transporteres til Måbjerg Bioenergy. Der modtages ikke afgasset biomasse retur til udbringning på bedriftens arealer, kun til opbevaring i gyllebeholderen på ejendommen. Der ændres ikke i det øvrige antal transporter, og der henvises til afsnittet om transporter i den eksisterende miljøgodkendelse for yderligere redegørelse.

**Vurdering af transporter**

Udvidelsen i DE er på cirka 40 %. Det samlede antal transporter øges med 27 årlige transporter, svarende til svarende til cirka 7 %. Antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Der stilles ikke yderligere vilkår, eksisterende vilkår er fortsat gældende.



## **Skadedyr**

---

Husdyrbrugets skadedyrsbekæmpelse er beskrevet i miljøgodkendelsen dateret 03-12-2014, og her er stillet vilkår om, at hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Farmen overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Herunder at hele farmen rengøres en gang årligt. Gødnings render tømmes 2 gange om ugen og kanten på gødnings render renses en gang om ugen. Der anvendes fluesnor i hallerne.

Det er af stor betydning for fluebekæmpelsen på minkfarme, hvordan oprensningsmaterialet/halmrester fra minkfarmen håndteres. På Burvej 31 opbevares oprensningmaterialet fra farmen overdækket på møddingsplads.

Jf. § 41 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal det effektivt forebygges, at overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme fra april 2016.

Det er Holstebro Kommunes vurdering og erfaring, at det ikke er antallet af årstæver på farmen, der er afgørende for fluegener, men i stedet implementeringen af forebyggende foranstaltninger. Disse forebyggende foranstaltninger er bl.a. en god hygiejne på farmen, med hyppig rengøring, rensning og udmugning, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Med god hygiejne fjernes mulighederne for udvikling af fluelarverne.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til fluebekæmpelsen, men eksisterende vilkår er fortsat gældende.

## **Renere teknologi og ressourcestyring**

---

Miljø- og ressourcestyring er beskrevet i miljøgodkendelsen og der er stillet vilkår hertil.

Det er dog forventeligt at el-forbruget efter udvidelsen vil stige. Holstebro Kommune har kontaktet el-selskaber, som erfarer, at det gennemsnitlige el-forbrug er cirka 15-15,5 kWh per årstæve på de minkfarme, som er gennemgået ved en energigennemgang. Såfremt minkfarmen overstiger et el-forbrug på 15 kWh per årstæve, altså overstiger et samlet el-forbrug på 88.500 kWh, skal der på minkfarmen foretages en energigennemgang.



## Husdyrbrugets udbringningsarealer

### Drift af husdyrbrugets arealer

Dybstrøelsen fra ammekvægsproduktionen udbringes på de udspretningsarealer, der er ejet af husdyrbruget på Burvej 31, 7570 Vemb. Dybstrøelsen fra minkproduktionen afsættes til en godkendt modtager. Den flydende husdyrgødning afsættes til Maabjerg BioEnergy (CVR: 30507509). Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 6.

#### Skema 6. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
<b>Produceret husdyrgødning</b>				
Burvej 31, 7570 Vemb	Minkgylle	25.194	5.375	179,44
Burvej 31, 7570 Vemb	Dybstrøelse (mink)	3.363	719	24,00
Burvej 31, 7570 Vemb	Dybstrøelse (kvæg)	811	105	7,76
Burvej 31, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	644	69	6,27
I alt		30.012	6.268	217,47
<b>Fraført fra husdyrbruget til biogas</b>				
Til Maabjerg BioEnergy	Minkgylle	-25.194	-5375	-179,44
Til godkendt modtager	Dybstrøelse (mink)	-3.363	-719	-24,00
<b>Tilført husdyrbrugets ejede arealer</b>				
Burvej 31, 7570 Vemb	Dybstrøelse	811	105	7,76
Burvej 31, 7570 Vemb	Afsat ved afgræsning	644	69	6,27
I alt		1.455	174	14,03

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 6 angivne.

Inden tillægget tages i brug skal der foreligge en skriftlig aftale om afsætning af den flydende minkgylle produceret på husdyrbruget til Maabjerg Bioenergy A/S svarende til produktionen fra 5.900 årstæver eller 179,44 DE. Der skal ligeledes foreligge en skriftlig aftale om afsætning af dybstrøelsen fra minkproduktionen svarende til 24,00 DE. Der stilles vilkår herom.

Der er 8,35 ha ejede udspretningsarealer til dybstrøelsen og afgræsning. Udspretningsarealerne er fordelt i henhold til Skema 7. Der er tilføjet et enkelt nyt mark areal i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse, jf. bilag 2. Øvrige arealers beliggenhed kan findes i eksisterende miljøgodkendelse.

#### Skema 7. Fordeling af udspretningsarealer i relation til ejerforhold, mark nr. og arealstørrelse.

Marknr.	Ha	Ejerforhold
<b>Ejede arealer</b>		
23-0	1,47	Burvej 31, 7570 Vemb
21-1	0,80	
21-0	2,39	
Markblok 457250-52	3,59	



Marknr.	Ha	Ejerforhold
I alt	8,35	ha ejede arealer

#### Forudsætninger for arealdriften

I henhold til husdyrlovens § 17, stk. 3 og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §§ 25 og 26 må der ikke ske ændringer i udbringningsarealet eller indgås aftaler om udbringning af husdyrgødning på tredjemands arealer uden forudgående godkendelse fra godkendelsesmyndigheden. Der må ikke modtages slam eller andet affald med næringsstofindhold til udbringning på marker eller lignende, med mindre det fremgår af godkendelsen.

Der er i hovedgodkendelsen stillet 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.

#### Harmonikrav

I husdyrgødningsbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften, og den mængde husdyrgødning der udbringes (harmonikrav). For kvæg må der udbringes 1,7 DE/ha pr. planperiode.

For at opfylde husdyrgødningsbekendtgørelsens harmonibestemmelser (forholdet mellem størrelse af dyrehold og udbringningsareal) for husdyrgødningen, der udbringes på ejede og forpagtede arealer, skal der være et udbringningsareal på minimum 8,25 ha til rådighed. Der er 8,35 ha til rådighed, hvorfor det generelle harmonikrav er opfyldt.

BAT i forhold til udbringningsarealer er bl.a., at den producerede husdyrgødning afstemmes med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

#### **Udskiftning af udbringningsarealer**

Alle ændringer i udbringningsarealer 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. Holstebro Kommune 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 Holstebro Kommune har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. december.



### **Sædskifte og efterafgrøder**

---

Alle arealerne drives med K4-sædskifte, der er identisk med referencesædskiftet. Da beregningerne er foretaget på et sædskifte, der ikke afviger fra referencesædskiftet, stilles der generelt ikke vilkår til anvendelsen af et specifikt sædskifte.

Efterafgrøder (15%) er anvendt som et virkemiddel i ansøgningen til at nedbringe nitratudvaskningen til grundvandsmagasiner og Natura 2000 overfladevand. Mængden af ekstra efterafgrøder fremgår af de respektive afsnit om grundvand og Natura 2000 områder. 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.

### **Udbringning af husdyrgødning**

---

#### Beskrivelse i ansøgningen

Udbringningen foregår efter gældende regler og under hensyntagen til planternes behov ved fastlæggelse af udbringningstidspunktet. Der udarbejdes mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab årligt.

#### Holstebro Kommunes vurdering

##### *Transport af gylle*

Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport. Gener fra transport er generelt vurderet i afsnittet om transport. Et enkelt af husdyrbrugets arealer ligger i Lemvig Kommune ca. 5,5 km fra ejendommen. De øvrige arealer til udbringning ligger tæt omkring ejendommen, og det vurderes på den baggrund, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne ikke er forbundet med væsentlige gener.

##### *Gener fra udbringning af gylle*

Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold, og evt. nedbør). Hvis gyllen nedfældes eller køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Udbringningsarealerne ligger mere end 200 meter fra byzone, sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Arealerne er derfor ikke omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 28 om udbringning lørdage, søn- og helligdage.

Holstebro Kommune vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra ejendommen som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.



### BAT

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af gældende love og bekendtgørelser, bl.a. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække. Følgende BAT tiltag er således lovpligtige:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- tilladte udbringningsmetoder: nedbringning eller slangeudlægning
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- krav om mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelse
- ikke tilladt at udbringe husdyrgødning på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord
- ikke tilladt at udbringe flydende husdyrgødning på skrånende arealer (> 6 grader) beliggende tættere end 20 meter fra overfladevande.
- der skal være en 2meter ubehandlet bræmme langs højt målsatte og naturlige vandløb og søer.

Følgende BAT-forhold er ikke direkte reguleret i dansk lovgivning:

- at anvende BAT med hensyn til de maskiner, der anvendes til udspredding og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen
- at det ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning
- at sprede gødning så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted
- at anvende godt landmandskab, såsom at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for, at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage og at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene
- at behandle husdyrgødning mhp. at minimere lugtemissioner, hvilket kan tillade mere fleksibilitet til identificering af passende arealer og vejrforhold i forbindelse med tilførsel på markerne.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående vurdering og de stillede vilkår, at husdyrbruget lever op til BAT mht. udbringning af husdyrgødning.



## Miljøpåvirkning af husdyrbrugets arealer

### Grundvand

---

Udspretningsarealerne ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indsatsområde mht. nitrat, indvindingsopland til vandværk og hygiejnezone for vandværksboringer.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er risiko for forurening af drikkevand til almene vandforsyninger, vurderes det, at der i miljøgodkendelsen ikke skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet. Det fremgår af § 45 udtalelsen, at der ikke er grundvandsinteresser på arealet beliggende i Lemvig Kommune

### Bilag IV-arter

---

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rastområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne, vurderes det, at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er registreret syd for Vemb, men der findes ikke egnede levesteder tæt på ejendommen.
- 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 er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer.
- 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: Der kendes ikke aktuelle forekomster i Holstebro Kommune.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets udspretningsarealer er Holstebro Kommune ikke bekendt med arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV, som kan blive negativt påvirket af nærværende godkendelse.





## **Generelle betragtninger for Natura 2000-områder**

---

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver: EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV.

Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jf. EF-domstolen<sup>2</sup>. Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier kan udelukkes, at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen, skal der udarbejdes en konsekvensvurdering. Derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-område efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens<sup>3</sup> bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelige til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

## ***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.

Jvf. appendiks 1 i hovedgodkendelsen vurderer Holstebro Kommune, at forudsætningerne for anvendelse af husdyrlovens beskyttelsesniveau (bilag 3) i oplandet til Nisum Fjord er opfyldt, da der ikke er konstateret en forøget udledning.

Produktionen af husdyr er stigende i oplandet til Nisum Fjord samt i deloplandene til Fjorden. Herudover er der ikke konstateret en forøget udledning af næringsstoffer fra andre kilder i oplandet.

---

<sup>2</sup> Hjertemuslingedømmen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

<sup>3</sup> Bek. nr. 44 af 11.januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.



### Nitratudvaskning i det ansøgte projekt

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander til Nissum Fjord. Udbringningsarealerne er beliggende i et område med et nitratreduktionspotentiale på 76-100 %, og arealerne vurderes derfor som robuste og har nitratklasse 0, hvorfor der ikke er krav om reduceret harmonitryk, jvf. Skema 8.

**Skema 8. 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	8,35	8,35	0,00	0,00	0,00	100 %	1,70

Såfremt husdyrproduktionen i oplandet er stigende med mere end 1 %, må udvaskningen fra projektet ikke give anledning til en N-belastning, der overstiger N-belastningen fra et regelret drevet plantebrug. Såfremt planteavlskravet overstiger nitratklassekravet, skal projektet overholde dette niveau.

Det fremgår af ansøgningsskema 91547 samt af Skema 9, at det ansøgte projekt har en nitratudvaskning, der er 0,4 kg N/ha/år lavere end et tilsvarende plantebrug.

**Skema 9. Beregning af N-udvaskning til rodzonen vha. Farm N ved planteavl samt for ansøgt projekt med et harmonitryk på 1,68 DE/ha ved anvendelse af K4-sædskifte og 15 % efterafgrøder udover NaturErhvervs generelle krav.**

Scenarier	Planteavl	Ansøgt drift
Harmonitryk og anvendte virkemidler	Handelsgødning S1/S3-sædskifte	1,68 DE/ha K4-sædskifte m. 15 pct. ekstra efterafgrøder
N-udvaskning fra rodzonen	81,10 kg N/ha	80,70 kg N/ha

Holstebro Kommune vurderer derfor, at det ansøgte projekt overholder husdyrlovens generelle og udvidede beskyttelsesniveau, jvf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 og 4.

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 15 % efterafgrøder ud over NaturErhvervs generelle krav, samt at husdyrbrugets harmoniforhold maksimalt må være 1,68 DE/ha.

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

**I henhold til miljøstyrelsens vejledning er det en forudsætning, at**

**Pkt. 2A)** nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, må ikke udgøre 5 % eller mere af den samlede nitratudvaskning til det aktuelle område, dog

**Pkt. 2B)** må nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke udgøre 1 % eller mere af den samlede nitratudvaskning, hvis udvaskningen sker til et



vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret.

**AD pkt. 2**

Det vurderes, at Nissum Fjord er et lukket vandområde, hvorfor det er Holstebro Kommunes vurdering, at den husdyrgødningsbetingede nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug, der ansøges om, ikke må udgøre mere end 1 % af den samlede nitratudvaskning, jvf. pkt. 2B i oplandet.

**Skema 10. Beregning af det relative husdyrgødningsbetingede nitratbidrag til Natura 2000 vandområder.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Mellem Fjorden
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	10.939 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	7.222 ha
Reduktionspotentiale for oplandet	67%	34%
Gnst. udvaskning fra rodzonen i oplandet til Natura 2000 området*	75 kg N/ha/år	82 kg N/ha/år
Udvaskning i oplandet til Natura 2000-området	2.345 tons N/år	391 tons N/år
Udvaskning fra øvrige opland (standard betragtning på 10 kg pr. ha)	235 tons N/år	25 tons N/år
Udvaskning i alt fra opland ton N/år	2.579 tons N/år	415 tons N/år
<b>Det ansøgte projekt</b>		
Nitratklasse 0	8,35 ha	8,35 ha
Nitratklasse I	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse II	0,00 ha	0,00 ha
Nitratklasse III	0,00 ha	0,00 ha
Samlet udbringningsareal	8,35 ha	8,35 ha
Nitratreduktionspotentiale i det ansøgte projekt	87,5%	87,5%
Husdyrgødningsbetinget udvaskning fra rodzonen	10,0 kg N/ha/år	10,0 kg N/ha/år
Samlede husdyrgødningsbetinget påvirkning til Natura 2000 området, ton N/år	0,010 ton N	0,010 ton N
<b>Ansøgt nitratbidrag af samlede nitratbidrag til Natura 2000 området, pct.</b>	<b>0,0004%</b>	<b>0,003%</b>

\* Beregnet vha. Cttools

Det ansøgte har jvf. Skema 10 beregningsmæssigt en husdyrgødningsbetinget nitratbelastning svarende til 0 % af den samlede N-udvaskning til hhv. Nissum Fjord (Mellem Fjorden) og Nissum.

**Samlet vurdering af nitratudvaskningen**

Holstebro Kommune vurderer, at forudsætningerne for husdyrlovens beskyttelsesniveau er opfyldt, jvf. ad pkt. 1A-C i appendiks 1 i hovedgodkendelsen. Herudover er den samlede husdyrgødningsbetingede N-påvirkning af Natura 2000-områderne mindre end 1 pct. i det ansøgte projekt. Holstebro Kommune vurderer derfor, at projektet både selvstændigt og i sammenhæng med andre planer og projekter ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt negativt.

Holstebro Kommune har foretaget vurderingen af påvirkning af Natura 2000-områderne i henhold til Miljøstyrelsens vejledning. Miljøstyrelsens vejledning er tiltrådt af Natur- og Miljøklagenævnet i NMK-133-00068, hvor nævnet den 24. november 2011



afgjorde, at vurdering og regulering af kvælstofudvaskningen skal ske på grundlag af forskellen mellem udvaskningen i ansøgt drift og udvaskningen i en drift uden brug af husdyrgødning – den såkaldte "planteavlsmode".

### ***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.

#### Risikoarealer i relation til terrænforhold

Udbringningsarealerne er beliggende på relativt fladt terræn, og der er på husdyrbrugens udbringningsarealer i Holstebro Kommune ikke konstateret områder med hældninger over 6 grader i umiddelbar nærhed af vandløb eller grøfter. Udbringningsarealerne vurderes derfor ikke at være særlige risikoarealer mht. overfladeafstrømning.

Det er i husdyrgødningsbekendtgørelsen fastlagt, at udbringning af gødning mm. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne. Der er i hovedgodkendelsen stillet vilkår om, at der ikke må etableres nye afvandringsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lign. Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke herforuden er behov for at stille skærpende vilkår til sikring mod overfladeafstrømning til vandmiljø.

#### Jordbundstyper og detailafvandingsforhold

Udbringningsarealer er bestående af grov sandet jord (100 %), jvf. Skema 11.

**Skema 11. Vurdering af individuelle marker i relation til primær jordtype, afvandringsforhold, lavbundsforhold og fosforklasse.**

Marknr	Areal Ha	Detail-afvandet	Jordtype	Lavbundsareal	Opland	P-klasse	P-klasse areal (ha)
23-0	1,47	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
21-1	0,80	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
21-0	2,39	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00
Markblok 457250-52	3,59	Nej	JB1	Nej	Nissum Fjord	0	0,00

#### Fosforklasser og fosforoverskud

Nissum Fjord er i henhold til statens kortværk udpeget som et område, der er overbelastet med fosfor. Da udbringningsarealerne er beliggende på ikke detailafvandede



sandjorde, som ikke er lavbundsjorde, vurderes jorderne ikke at være omfattet af fosforklasse I, II og III.

På bedriftsniveau er der ansøgt om udspredding af en fosformængde på 174 kg P, hvilket er mindre end det maksimalt tilladte i henhold til husdyrlovens beskyttelsesniveau, jvf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Udbringning af 174 kg P betyder, at der på arealerne på bedriftsniveau udbringes fosfor svarende til et arealspecifikt overskud på 2,5 kg P/ha, jvf. Skema 12.

**Skema 12. 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	174 kg P/år
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	20,8 kg P/ha/år
P-raførsel med sædskifte (arealvægtet gennemsnit)	18,3 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	2,5 kg P/ha/år

Fosforoverskuddet var i perioden 2005-2008 i gennemsnit ca. 12 kg P/ha i oplandet til Nissum Fjord<sup>4</sup>. Husdyrbrugets arealer bidrager i gennemsnit med et fosforoverskud på 2,5 kg P/ha/år, jvf. Skema 12, hvilket er mindre end det gennemsnitlige i det øvrige opland.

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

Tabsniveauet for fosfor ligger normalt på 0,2-0,5 kg P/ha med et gennemsnit på ca. 0,2 kg P/ha. Det maksimale tab for et sammenhængende landbrugsareal vurderes, at være 1 kg P/ha på nuværende tidspunkt. Udyrkede arealer har et tab på ca. 0,08 kg P/ha. I landbrugsjorden er ophobet i gennemsnit 2.000 kg P/ha i pløjelaget. Et overskud på 2,5 kg P/ha i retsbeskyttelsesperioden på 8 år vil altså forøge jordens indhold af fosfor med ca. 1 %. Husdyrbrugets andel af påvirkningen på Natura 2000-området er vurderet til 0,0 %, jvf. Skema 13.

<sup>4</sup> Beregning af P-overskud pr. ha. pr. blok. Beregningerne er foretaget på baggrund af gødningsregnskabet, Beregningerne er foretaget ved at lade en bedrifts sædskifte roterer over bedriftens omdriftsareal. For ikke omdrifts-afgrøder foretages en stedspecifik beregning af overskud, udarbejdet gennem CTtools af Holstebro Kommune.

**Skema 13. Vurdering af den øgede påvirkning af Natura 2000 område ud fra et worst case scenarie baseret på miljøstyrelsens fosforvejledning til husdyrloven.**

Natura 2000 område	N65 - Nissum Fjord	N65 - Nissum Fjord
Delområde - kystopland	Nissum Fjord	Mellem Fjorden
Opland til Natura 2000 området	167.876 ha	10.939 ha
GLR areal i oplandet til Natura 2000 området (gnst 2007-2010)*	95.864 ha	7.222 ha
Fosfor tab fra landbrugsareal (0,2 kg P/ha)	19.173 kg P	1.444 kg P
Fosfor tab udyrket areal (0,08 kg P/ha)	5.761 kg P	297 kg P
Øvrige kilder bebyggelse mm.	0 kg P	0 kg P
Fosfor tab opland total	24.934 kg P	1.742 kg P
<b>Husdyrbrugets arealer</b>		
Ansøgt areal	8,35 ha	8,35 ha
Fosforoverskud i det ansøgte projekt kg P /ha	2,5 kg P/ha	2,5 kg P/ha
% forøgelse i jordpuljen i retsbeskyttelsesperioden	1%	1%
Worst case udvaskning (1 kg P/ha)	1,00 kg P/ha	1,00 kg P/ha
Worst case påvirkning fra husdyrbruget i retsbeskyttelsesperioden	0 kg P	0 kg P
<b>Husdyrbrugets del af påvirkningen</b>	<b>0,0%</b>	<b>0,0%</b>

Samlet vurdering af fosforudvaskningen

Holstebro Kommune har foretaget en individuel vurdering af tabsrisikoen for husdyrbrugets udbringningsarealer. Under nitratafsnittet er det vurderet, at forudsætningerne i pkt. 1A er opfyldt, jvf. appendiks 1 i hovedgodkendelsen. I vurderingen er øvrige kilder sat til 0 kg P for at opnå et reelt worst case scenarie.

For nitrat vurderes det, at en påvirkning på under 1 % af den samlede påvirkning ikke vil kunne påvirke et Natura 2000 område i et sådant omfang, at det vil kunne måles i recipienten med de nuværende biologiske målemetoder. Antages det samme at være gældende for fosforpåvirkning, vil det ansøgte projekt ikke påvirke Natura 2000-området Nissum Fjord, herunder Felsted Kog væsentligt negativt, da husdyrbrugets individuelle påvirkning i retsbeskyttelsesperioden af området er under 1 %.



## 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.

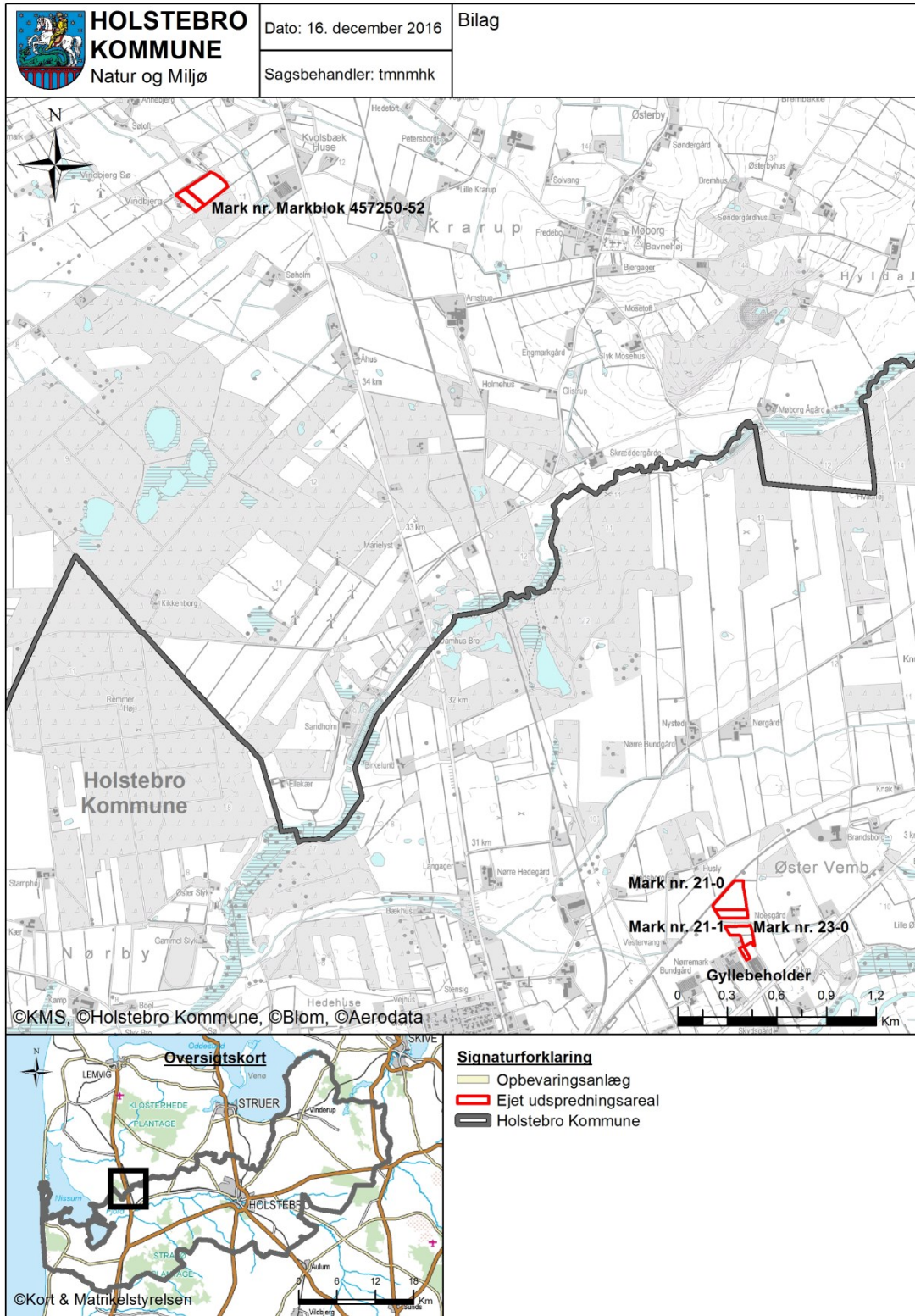
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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 – Oversigtskort over udspretningsarealerne





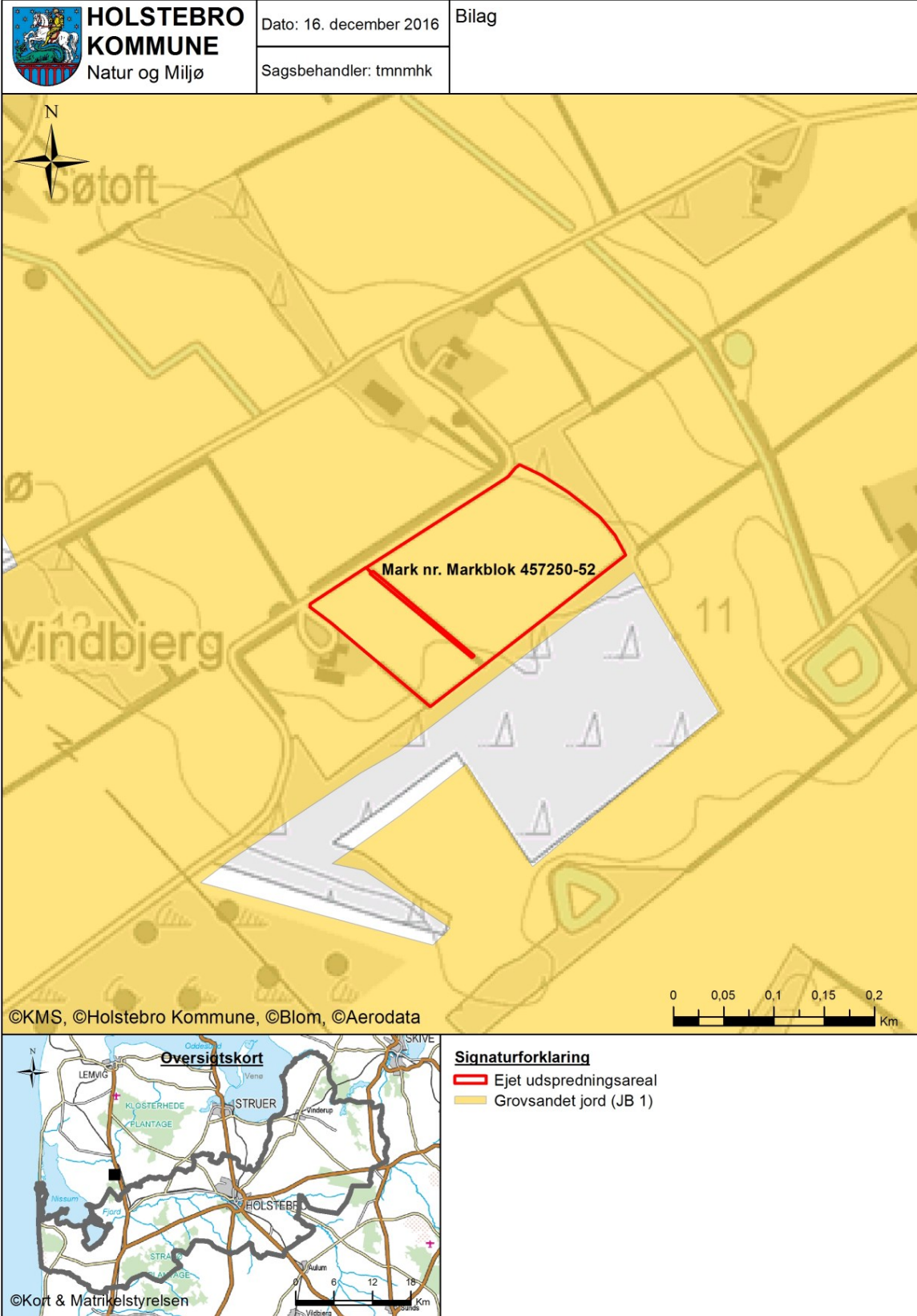


## Bilag 2 – Nyt mark areal





### Bilag 3 – Jordbundstyper





---

## Bilag 4 – § 45 vurdering fra Lemvig Kommune

---

### Lemvig Kommune



Holstebro Kommune  
Natur og Miljø  
Kirkestræde 11  
7500 Holstebro



29. november 2016

**Teknik & Miljø**  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig  
Telefon: 9663 1200

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)  
J.nr.: 09.17.17P19-0039  
S.nr.: 137749  
B.nr.: 1105531

Ref.: SIBN  
Dir.tlf.: 9663 1112

KB: 172,  
Version 5,  
Q-gruppen 27/3-2013

#### Udtalelse jf. § 45 - Burvej 31, 7570 Vemb

Holstebro Kommune har den 24. november 2016 sendt en forespørgsel til Lemvig Kommune om § 45-udtalelse for udspretningsareal beliggende i Lemvig Kommune.

Arealet tilhører ejendommen Burvej 31, Vemb og indgår i en ansøgning om § 11-miljøgodkendelse efter Husdyrloven af ejendommen (Skema 91 547, version 3).

Et areal på 3,6 ha ligger i Lemvig Kommune, matrikel 16q, Møborg Ejertlav, Møborg.

Der er vedlagt en vurdering af arealet.

Hvis der er spørgsmål, kan jeg kontaktes på telefon 96 63 11 12 og mail [simon.bach.nielsen@lemvig.dk](mailto:simon.bach.nielsen@lemvig.dk).

Venlig hilsen

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør

---

I forbindelse med behandlingen af sagen kan det være nødvendigt, at Lemvig Kommune indsamler, behandler og videregiver oplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har man blandt andet ret til at bede om indsigt i de oplysninger, der behandles, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige Lemvig Kommunes oplysninger samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet. Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen. Lemvig Kommune sender og modtager breve, dokumenter og andre informationer fuldt elektronisk via e-post og web-sider. Adressen til Teknik & Miljø er: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)





## Lemvig Kommune

Udtalelse jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45 for udbringningsarealer i Lemvig Kommune, som ansøgt i ansøgningsskema 91 547, version 3.

### *Oplysninger fra ansøgningsskema 91 547*

Det fremgår af ansøgningsskema 91 547, version 3, at der søges godkendelse af udbringning af husdyrgødning i en mængde på 1,7 DE/ha, at arealet er JB 1, at der anvendes 15 % ekstra efterafgrøder udover PD-krav, at der anvendes sædskifte K4, samt at de generelle udvaskningskrav til nitrat og fosfor, jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er overholdt.

### *Historik*

Arealet er dyrket i almindelig omdrift i hvert fald siden 1966, jf. luftfoto fra [www.flyfotoarkivet.dk](http://www.flyfotoarkivet.dk).

### *Arealbeskrivelse*

Arealet ligger i fladt, lavt liggende terræn. Arealet ligger i Nitratklasse 0 og Fosforklasse 0. Der er ikke grundvandsinteresser på arealet.

### *Beskyttet natur*

Der ligger en hede på cirka 9 ha 250 meter sydvest for arealet. Der er registreret et beskyttet vandløb, som grænser op til arealet fra nord, vandløbet er rørlagt.

Driften af arealet kan påvirke heden mod sydvest ved ammoniakdeposition. Afstanden på 250 meter og arealets størrelse på 3,6 ha sandsynliggør dog, at depositionen fra markdriften er uvæsentlig.

Denne vurdering baseres på, at udbringning af husdyrgødning er en kortvarig aktivitet, som udføres få gange i løbet af året.

### *Habitatnatur*

Arealet ligger udenfor Natura 2000 område og afvander til Natura-2000 område nr. 65, Nissum Fjord, Mellem Fjord via Skulkær Grøft og Søholm Grøft, Neeskær Bæk, Grønsmølle Bæk og Bækmarksbro Å. Nissum Fjord er udpeget som NATURA2000 område (nr. 65) – EF-Fuglebeskyttelsesområde (nr. 38), habitatområde (nr. 58) Nissum Fjord og Ramsar område (nr. 4) – inklusive Byn, Tang Sø og Indfjorden. Det samlede areal af Natura 2000-området er 10.967 ha. Nissum Fjord er udpeget på grundlag af 23 fuglearter, 7 plante- og dyrearter samt 20 naturtyper, hvoraf 6 er prioriterede.

Driften af arealet giver ikke anledning til at stille skærpende vilkår til godkendelsen, udover vilkår som fastholder forudsætninger i det søgte projekt (krav om ekstra efterafgrøder).

Det konstateres i ansøgningsskema 91 547 version 3, at nitratudvaskningen til overfladevand fra det søgte projekt er 0,4 kg N/ha/år lavere end udvaskningen fra planteavlbrug.





Den samlede nitrat- og fosforudvaskning fra hele oplandet til Nissum Fjord (Mellem Fjord) set i forhold til udvaskningen fra projektets udbringningsarealer i oplandet, herunder arealer i Lemvig Kommune, forventes beregnet af Holstebro Kommune.

#### *Bilag IV-arter*

Der kan være flere af nedenstående Bilag IV-arter i naturområder omkring arealet, særligt i vandhuller og på hedearialet sydvest for marken. Arterne er dog ikke registreret, og det vurderes ikke at den fortsatte drift af marken vil påvirke bilag IV-arternes yngle- eller rastesteder negativt.

Følgende arter kan tænkes at forekomme: Småflagermus, Birkemus, Markfirben, Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Løgfrø og Strandtudse. Arterne forekommer næppe på udspretningsarealerne.

Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt.

Birkemus: er fundet omkring Lemvig. Den lever i en række forskellige naturtyper og skades næppe af projektet.

Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af projektet.

Stor vandsalamander, Spidssnudet frø, Løgfrø og Strandtudse: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Arealet dyrkes i almindelig omdrift og arterne påvirkes næppe negativt af projektet.

Lemvig Kommune vurderer, at projektet ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder og muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, jf. Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.

#### *Konklusion*

Lemvig Kommune finder ikke grundlag til at skærpe de gældende beskyttelsesniveauer for udbringningsarealer i Lemvig Kommune, ud over at virkemidler i form af 15 % ekstra efterafgrøder fastholdes som et vilkår i den endelige afgørelse.

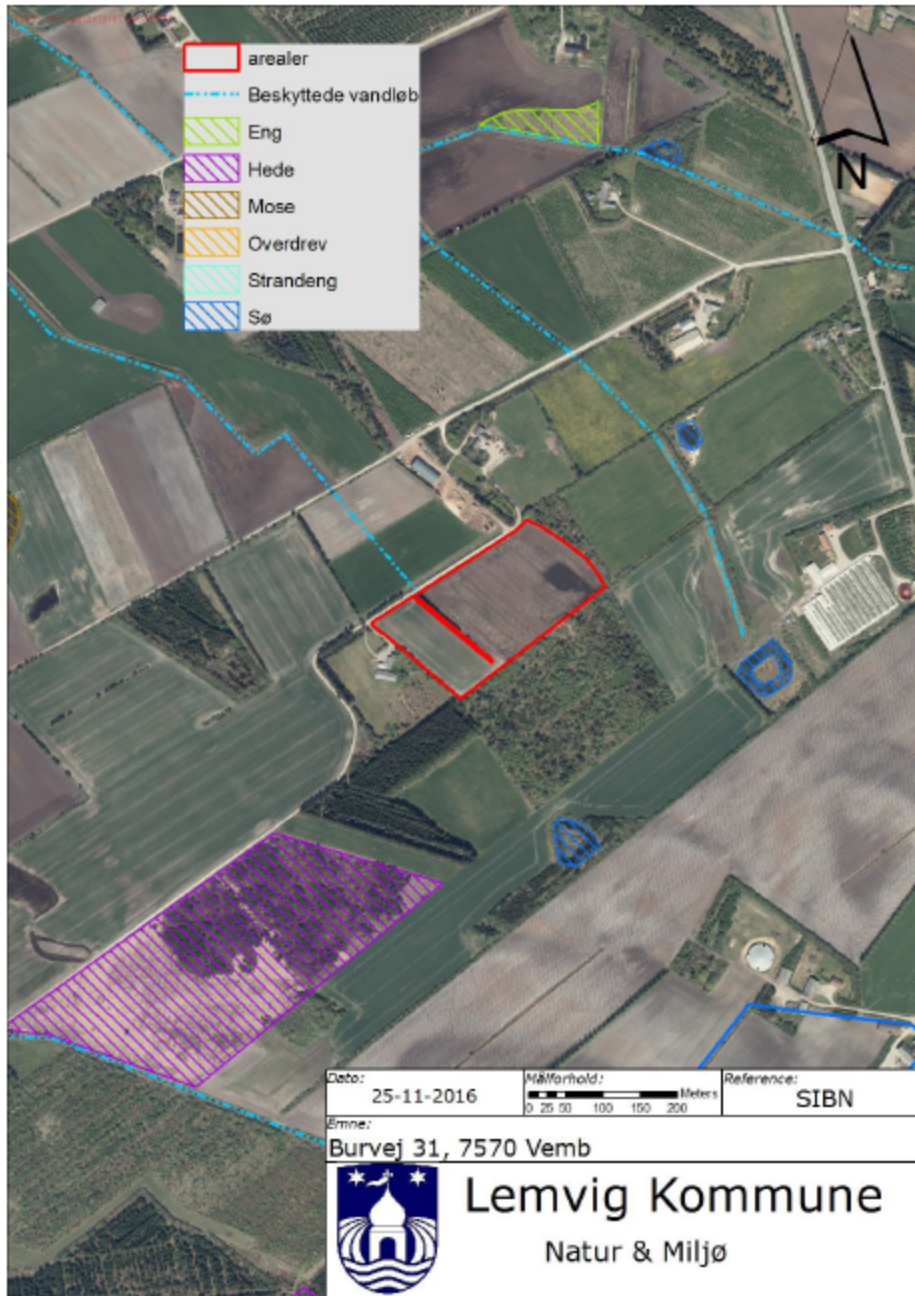
Venlig hilsen

Simon Bach Nielsen  
Miljøingeniør





Bilag – oversigtskort





---

## Bilag 5 – Bemærkninger fra naboer indkommet i høringsperioden

---

Holstebro Kommunes bemærkninger til høringssvarene er skrevet med kursiv i nedenstående. Holstebro Kommunes bemærkninger gælder alle de indkomne høringsvar, da disse omhandler de samme problematikker.

### Høringssvar 1:

Fra: Per Loftager [mailto:pl@dyrlaegegruppenvest.dk]

Sendt: 8. januar 2017 18:22

Til: TM - Teknik og Miljø Postkasse

Emne: Ang. miljøgodkendelse af husdyrbruget på Burvej 31, 7570 Vemb

Store lugtgener fra minkfarmen, specielt når vinden kommer fra nordvest, samt på dage med stille vejr, hvor lugten ligger som en dyne over Burvej 8.

Flueplagen-små minkfluer-er markant og ødelæggende for alle udendørsaktiviteter i sommerperioden. Fluer inden døre udgør stor irritation, dels de mange fluer, men også deres efterladenskaber, som dagligt skal vaskes ned, og som følge heraf hyppig maling af vægge og lofter.

Ovenstående gener er fremkommet ved det nuværende antal dyreenheder. Med en udvidelse vil generne kun blive værre. Derfor vil vi på det kraftigste modsætte os en udvidelse af antal dyreenheder på Burvej 31, 7570 Vemb.

Med venlig hilsen

Kirsten og Per Loftager

Burvej 8 7570 Vemb

Mobil: 24275110

PS: Der ønskes en kvittering på, at Holstebro teknik og miljø har modtaget denne indsigelse rettidigt.

### Høringssvar 2:

Fra: Ritha Højmark Møllegaard [mailto:jmoellegaard@mail.dk]

Sendt: 10. januar 2017 19:39

Til: TM - Teknik og Miljø Postkasse

Emne: Indsigelse vedrørende udvidelse af minkfarm på Burvej 35, Vemb, sagsnr. 09. 17.17-P 19-16-16

Til Teknik og Miljø, Holstebro Kommune,

Hermed sendes en indsigelse vedrørende den planlagte udvidelse af minkfarmen på Burvej 31, Vemb.

Vi bor godt 300 meter stort set stik øst for minkfarmen. Da vestenvinden er den absolut dominerende vindretning, er vi i størstedelen af årets dage lige i skudlinjen hvad



angår fluer og lugtgener.

Om vinteren er generne minimale, men både forår og efterår og endnu mere om sommeren er der en lang række dage, hvor det er umuligt at være uden for en dør uden at være stærkt generet af den kraftige minkdunst. Ligeledes er det umuligt at indtage kaffen på terrassen på grund af fluesværme.

Det lugter på landet, og det er jeg ganske indforstået med. Jeg har boet på adressen Burvej 35 i godt 50 år, herunder de 40 år med blandet landbrug med kreaturer og griseproduktion. I forhold til disse husdyr må minklugten betegnes som direkte modbydelig.

Den planlagte udvidelse af kreaturbedriften kan derfor godkendes, hvorimod jeg på det kraftigste må klage over den planlagte udvidelse af minkfarmen.

Ifølge de fremsendte papirer har der ikke tidligere været indsendt klager. Jeg har ikke klaget tidligere, men det betyder ikke, at der ikke er væsentlige gener med den nuværende besætning. En udvidelse vil uden tvivl forværre tilstanden. Jeg er vidende om, at andre naboer flere gange har klaget over fluesværme og lugtgener.

Miljø- og Fødevareministeriets Opdatering af vejledning til vurdering af lugtgener og geneafstande for minkfarme oplyser, at et bredt læhegn kan nedsætte generne. Hvis kommunen mod vores forventning giver tilladelse til udvidelsen, er jeg villig til at sælge en strimmel jord, så kommunen eller minkfarmens ejer kan etablere et bredt læhegn på arealet.

Venlig hilsen

Jørn og Ritha Møllegaard  
Burvej 35  
7570 Vemb  
23 70 36 50

### **Høringssvar 3:**

Hej!

Da vi i forvejen er plaget af fluerne og stanken fra vel efterhånden 10000 minktæver her i nabolaget, og plagen bliver værre og værre, hver gang Holstebro kommune overruler vores klager vedr. mink, kan vi som naboer ikke tåle flere udvidelser af de i forvejen skrækkelige forhold vi lever i, vi kan ikke som før i tiden sidde ude en sommeraften og f.eks grille eller spise mad uden at få 5-10 fluer ind med hver bid.

Da vi købte ejendommen Burvej 27 for 30 år siden var der en lille minkfarm på vel 300 tæver og Anders Runge som ejede denne lille farm havde vi absolut ingen problemer med, men de seneste 5-10 år hvor i bare har givet tilladelse på tilladelse, er det nok på tide vi måske bliver





nødt til at hyre advokathjælp, da vores ejendomme jo nok ikke bliver ved med at kunne holde værdien.

Derfor melder vi ud med nej tak til flere mink. Skulle der forøvrigt ikke også være låg på deres gylle tanke????

Med hensyn til afstanden til vand med salamandere var der lige umiddelbart nord for nr. 31 et mosehul hvor der var mange salandere og frøer. Blot til orientering.

Med venlig hilsen

Else og Lars Dupont

Burvej 27

7570 Vemb

### Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

#### Fluer:

*Den 1. januar 2017 trådte en ny husdyrgødningsbekendtgørelse i kraft. Ny viden om lugt og fluer fra pelsdyrfarme har medført skærpede krav til renholdelse og gødningshåndtering, primært for at forebygge fluegener. Disse nye skærpede krav fremgår af den nye husdyrgødningsbekendtgørelse.*

*Fluebekæmpelse reguleres ved lov i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 41.*

*Heraf fremgår at, det på pelsdyrfarme effektivt skal forebygges, at fluer udvikles via æg-, larve- og puppestadier, og fluer effektivt skal bekæmpes, i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, udarbejdet af Aarhus Universitet. Kommunen kan endvidere påbyde, at der føres logbog over fluebekæmpelsen, påbyde at der renses, rengøres, vandes med larvicider eller udskiftes gruslag under burene. Endeligt kan kommunen lade påbudte foranstaltninger udføre for den ansvarliges regning, når en fastsat frist er udløbet.*

*Forbyggende foranstaltninger er bl.a. en god hygiejne på farmen, med hyppig rengøring, rensning, udmugning samt hensigtsmæssig opbevaring af hvalpenet og husdyrgødning. Regler om rengøring findes i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 40. Det fremgår bl.a. at der skal renses i, under og omkring burene mindst 1 gang om ugen. Ved miljøgodkendelse af husdyrbruget fastsættes ikke vilkår, som allerede er omfattet gældende lovgivning, da disse regler gælder under alle omstændigheder.*

*Det er Holstebro Kommunes vurdering og erfaring, at det ikke er antallet af årstæver på farmen men i stedet implementeringen af de forebyggende foranstaltninger, der er afgørende for om der opstår flueproblemer. Med god hygiejne fjernes mulighederne for udvikling af fluelarverne, og med overdækket opbevaring af den gødning (oprens-*



ningsmateriale), der fjernes fra hallerne, undgås æglægning og klækning af fluer fra pupper, der eventuel befinder sig i oprensningsmaterialet. Forebyggende foranstaltninger er ligeledes anvendelse af larvebekæmpelsesmidler og bekæmpelse af de voksne fluer ved hjælp af kemiske bekæmpelsesmidler.

Farmen på Burvej 31 overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Herunder at hele farmen rengøres en gang årligt. Gødningsrender tømmes 2 gange om ugen og kanten på gødningsrender renses en gang om ugen, og oprensningsmaterialet fra farmen og dybstrøelse opbevares overdækket på møddingsplads. Der anvendes fluesnor i hallerne.

Der er senest blevet klaget over fluegener den 01-07-2009, hvor det ved tilsyn kunne konstateres, at der var pupper i sandet på minkfarmen. Efterfølgende blev der sprøjtet med Neporex mod larver. På et efterfølgende tilsyn den 10-09-2009, blev der udtaget prøver under burene og der blev ikke fundet pupper eller fluelarver, ligeledes blev der ikke fundet fluer. Ved tilsyn i 2015 blev farmen fundet pæn og rengjort og med cementeret bund under burene for at gøre det lettere at renholde og bekæmpe fluer. Endvidere blev det oplyst, at minkfarmen havde indgået aftale med bekæmpelsesfirma, hvorfor farmen hver 3. uge besøges af bekæmpelsesfirma.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår til fluebekæmpelsen, men eksisterende vilkår er fortsat gældende.

#### Lugtgener:

Som beskrevet i høringsudkastet, er det vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener. Dermed ikke sagt, at der ikke vil opleves lugtgener fra husdyrbruget. Et husdyrbrug kan godt blive miljøgodkendt, selvom der er en vis lugtemission derfra, og selvom lugtemissionen stiger ved udvidelsen. Spørgsmålet er, om lugtgener fra husdyrbruget er, eller vil blive, af 'væsentlig' karakter - hermed forstået, at husdyrbruget ikke kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne (husdyrlovens § 19).

Ny regler om lugt og afstandskrav for minkfarme trådte i kraft den 1. juli 2016. Lugtgenaeafstanden for Burvej 31 er beregnet ud fra de nyeste data vedrørende lugtemissionen og standardspredningskurven og husdyrbruget på Burvej 31 overholder disse genaeafstande.

Miljøstyrelsen har i samarbejde med København Fur har fået gennemført et forbedret fagligt grundlag, hvor lugtemissionen er bestemt efter fastsatte principper og retningslinjer, og hvor der er udarbejdet en faglig metode og standardspredningskurver fra minkfarme.

Lugtemissionen er på dette grundlag fastsat til 6½ OU/s/årstæve. Men da spredningskurven er ændret markant, er der samlet set ske en skærpelse af reglerne og en forøgelse af genaeafstandene for minkfarme.



Som det fremgår af tillægget er lugtgenekriterierne, som beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning, og som beregnet i husdyrgodkendelse.dk overholdt. Dette betyder dog ikke, at der ikke vil kunne opleves lugt fra minkfarmen, men det betyder at lugtgenerne fra husdyrbruget ikke er af 'væsentlig' karakter, hvorfor husdyrbruget kan drives på stedet på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Da udvidelsen foregår i eksisterende lovligt etablerede minkhaller og stalde, har Holstebro Kommune vurderet, at det skærpede afstandskrav på 30 meter fra nyetableringer til naboskel ikke er relevant.

Holstebro Kommune opfordrer naboer og ansøger til at indgå i dialog om lugtgener fra farmen, og i den forbindelse se på, i hvilke situationer generne fra farmen optræder med henblik på afhjælpning af generne. Eventuelt at fastlægge hvornår på dagen naboer vil føle sig mindst generet af, at bagskyl-anlægget er i drift.

Holstebro Kommune behandler ansøgninger og træffer afgørelser efter gældende lovgivning, herunder de vejledninger, der er gældende på området.

#### Vedr. værdiforringelse

Det er anført, at udvidelse af husdyrbruget vil medføre værdiforringelse af omkringliggende ejendomme. Holstebro Kommune kan ikke afvise, at dette kan være et resultat af at meddele miljøgodkendelse, og det er ikke detailbehandlet i miljøgodkendelsen, da kommunen som udgangspunkt ikke skal tage stilling til spørgsmål om erstatning som følge af ulemper i forbindelse med husdyrbruget. Sådanne spørgsmål er privatretlige og må afgøres af domstolene efter almindelige erstatningsretlige regler, herunder naboretten. Dette forhold er fastslået i adskillige Natur- og Miljøklagenævnsafgørelser.

#### Overdækket gyllebeholder

På husdyrbruget findes en gyllebeholder fra 2002 samt en fortank er med fast overdækning. Al den producerede minkgylle afsættes til Måbjerg Bioenergi, og der tages ikke afgasset biomasse retur, hvorfor gyllebeholderen ikke benyttes til opbevaring af flydende husdyrgødning, en overdækning af gyllebeholderen vil derfor ingen effekt have på lugtgenerne. Tømning af gylle fra fortanken til lastvogn foregår via lukket rørforbindelse.

Af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 20 fremgår det at beholdere for flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse skal være forsynet med fast overdækning eller tæt overdækning, medmindre der anvendes en teknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste som en teknologi, der kan erstatte fast overdækning eller tæt overdækning. Endvidere fremgår det at beholdere for flydende husdyrgødning fra svin og kødædende pelsdyr, der er etableret efter den 1. januar 2007 eller senere og mindre end 300 meter fra nabobeboelse på etableringstidspunktet, skal være forsynet med fast overdækning.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke skal stilles vilkår til fast overdækning af gyllebeholderen.



## Ansøgers kommentarer til bemærkninger

**Fra:** Vibeke Hagelskær Conradsen [mailto:vlu@kopenhagenfur.com]

**Sendt:** 19. januar 2017 13:45

**Til:** Helene Kiærskou (Holstebro Kommune)

**Cc:** Dennis Andersen

**Emne:** SV: Orientering om høringssvar fra Burvej 27.pdf

Hej Helene

Nedenfor følger vores kommentarer til udkastet:

Ansøger er uforstående overfor indsigelserne omkring fluegener. Der er iværksat en intensiv fluebekæmpelse på minkfarmen, for netop at begrænse fluegener. Der er hyret et eksternt firma ind til denne opgave (KK Service). Fluebekæmpelsen har resulteret i, at der stort set ingen fluer er at finde på minkfarmen – heller ikke i de varme sommermåneder, hvor der typisk ville være mange fluer, og hvor der er flest dyr på minkfarmen. Derudover har det også været ansøgers opfattelse, at naboerne følte sig væsentlig mindre generet af fluer efter fluebekæmpelsesplanen blev sat i værk. Da ansøger naturligvis er interesseret i et godt naboskab, opfordres naboerne til at kontakte ansøger, hvis de føler sig generet af fluer og/eller andet, så problemet kan blive løst.

**Med venlig hilsen**

**Vibeke Hagelskær Conradsen**

Miljørådgiver

KOPENHAGEN FUR

Tel +45 7213 2805