

4.3

IB NØRGAARD MIKKELSEN
Stenumvej 7
7570 Vemb

Dato:

15-06-2011

Sagsnr.:

038738-2009

Henv. til:

Nina Karner

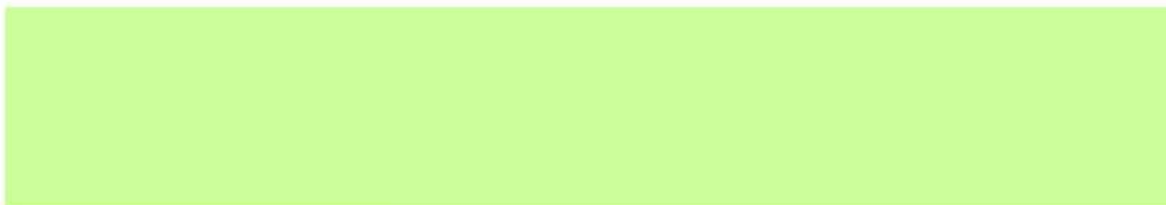
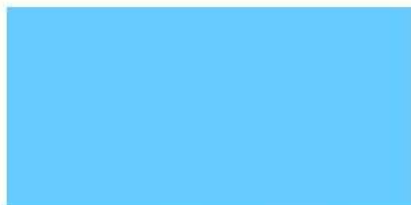
Tlf.:

96 11 78 18

§ 10 TILLADELSE

til minkfarm

Stenumvej 7, 7570 Vemb



**Tilladelsen er meddelt i
henhold til lov nr. 1486 af
4/12 2009 om miljøgodken-
delse m.v. af husdyrbrug.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET.....	3
MEDDELELSE AF TILLADELSE.....	4
VILKÅR	5
<i>Generelle forhold</i>	<i>5</i>
<i>Dyreholdets størrelse</i>	<i>5</i>
<i>gyllerender og udmugning</i>	<i>5</i>
<i>Foder.....</i>	<i>5</i>
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	<i>5</i>
<i>Fluer.....</i>	<i>5</i>
KLAGEVEJLEDNING, OFFENTLIGGØRELSE OG GYLDIGHED M.V.....	6
KLAGEVEJLEDNING	6
OFFENTLIGGØRELSE.....	7
BORTFALD AF TILLADELSEN.....	7
UDNYTTELSE AF TILLADELSEN.....	7
FORHOLD TIL ØVRIG LOVGIVNING.....	7
BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE PROJEKT	8
KOMMUNENS VURDERING	9
BEHANDLING AF DE 10 SPØRGSMÅL OM MILJØ, NATUR, LANDSKAB OG NABOFORHOLD	9
BAT (BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI)	10
<i>Udmugningssystem.....</i>	<i>10</i>
<i>Udmugningshyppighed.....</i>	<i>10</i>
<i>Rendebredde.....</i>	<i>12</i>
<i>Fodring.....</i>	<i>12</i>
<i>Halm.....</i>	<i>12</i>
AMMONIAK OG BESKYTTET NATUR SAMT BILAG IV ARTER.....	13
ØVRIGE MILJØFORHOLD PÅ HUSDYRBRUGET	13
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>13</i>
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	<i>14</i>
<i>Opbevaring af fast gødning og oprensningsmateriale</i>	<i>14</i>
<i>Fluegener</i>	<i>14</i>
<i>Affald og kemikalier</i>	<i>15</i>
<i>Øvrige forhold.....</i>	<i>15</i>
HUSDYRBRUGETS AREALER.....	15
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	16
BILAG	17
BILAG 1 – 'DE 10 SPØRGSMÅL OM MILJØ, NATUR, LANDSKAB OG NABOFORHOLD'	17
BILAG 2 – OVERSIGTSKORT	19
BILAG 3 – SITUATIONSPLAN.....	20
BILAG 4 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG LANDSKABELIGE FORHOLD	21

Stamblad for husdyrbruget

Tilladelsesdato:	15-06-2011
Tilladelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 10 - mindre end 75 DE
Husdyrbrugets ejer	Dorris Annette Mikkelsen
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	IB NØRGAARD MIKKELSEN
Husdyrbrugets adresse, jf. CVR	Stenumvej 7, 7570 Vemb
Husdyrbrugets telefonnumre	23 28 42 97 / 97 48 40 20
Husdyrbrugets kontaktperson og driftsansvarlig	Ib Mikkelsen
Matrikel	1c Burlund Gde., Idom
CVR-nr. / P-nr.	20163801 / 1014949514
CHR nr.	99155
Ejendomsnr.	661-90693
Entreprenør	JASOPELS – Jens Andersen tlf. 89 20 61 36 / 30 17 28 36
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Tilsynsmyndighed	tlf. 96 11 75 63

Meddelelse af tilladelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed tilladelse til at opføre 2 stk. 4 rækkede minkhaller som ansøgt på husdyrbruget beliggende matr. nr. 1c Burlund Gde., Idom, på adressen Stenumvej 7, 7570 Vemb.

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

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

På Holstebro Kommunes vegne

Nina Karner
Agronom

Vilkår

GENERELLE FORHOLD

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og med de ændringer, der fremgår af tilladelsens vilkår.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af tilladelsens vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger, skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
3. Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 1 år fra tilladelsesdatoen.
4. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

DYREHOLDETS STØRRELSE

5. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt tilladelse til: 2.500 årstæver, mink

GYLLERENDER OG UDMUGNING

6. Gyllerenderne på hele minkfarmen skal udmuges mindst 3 gange ugentligt i perioden 1. juni til 1. oktober og mindst 1 gang ugentligt i perioden 1. oktober til 1. juni.
7. Gyllerenderne på de 2 nye minkhaller skal have en bredde på mindst 36,5 cm

FODER

8. Der skal anvendes et foder med maksimalt proteinindhold på 32 % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 (hvalpesæsonen).

PÅFYLDNINGSPLADS FOR GYLLEVOGNE

9. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

FLUER

10. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrskæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Klagevejledning, offentliggørelse og gyldighed m.v.

Klagevejledning

Afgørelsen om tilladelse er truffet i medfør af § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 13. juli 2011 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 15. juni 2011.

Eventuel klage over miljøtilladelsen skal indgives skriftligt, og skal stiles til: Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til: Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro, eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning, når nævnet har modtaget klagen. Klagegebyr for privatpersoner er 500 kr. Hvis klage indgives af andre, herunder af virksomheder, organisationer eller offentlige myndigheder, er gebyret 3.000 kr. Gebyret tilbagebetales, hvis du får helt eller delvis medhold i din klage.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af tilladelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. lovens § 81. Udnyttelse af tilladelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Udkast til tilladelse har været i høring hos ansøger.

Det er vurderet, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboer, og disse høres derfor ikke.

Kopi af endelig tilladelse tilsendes følgende ved meddelelse:

- Ansøger Ib Mikkelsen, Stenumvej 7, 7570 Vemb
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk;
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: ves@nst.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-post: enie@akademiarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Bortfald af tilladelsen

Denne tilladelse bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 1 år fra offentliggørelse. Herved forstås at der skal foreligge skriftlig aftale med entrepenør om opførelse af det tilladte byggeri, og at byggeriet derefter skal opføres indenfor rimelig tid.

Udnyttelse af tilladelsen

Hvis tilladelsen 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.

Forhold til øvrig lovgivning

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

I det omfang den fremtidige lovgivning eller eventuelle senere afgørelser stiller mere vidtgående krav til virksomheden end denne tilladelse, skal den lovgivning eller eventuelle senere afgørelser følges. Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Beskrivelse af det ansøgte projekt

Hovedelementerne i det ansøgte projekt er følgende:

- Dyreholdet er på 2.500 årstæver, mink, og udvides ikke.
- 2 saneringsmodne 4-rækkede minkhaller nedrives. 2 nye 4-rækkede minkhaller á 14 fag, 8,5 meter brede og 30 meter lange opføres samme sted.
- Der sker ingen ændringer i gødningssystem, gødningsmængder eller typer, eller næringsstofindhold i gødningen. Der sker således ingen ændring af miljøpåvirkning på udbringningsarealer.
- Der sker ikke øget ammoniakfordampning fra husdyrbruget, og dermed er der ingen øget ammoniakbelastning af naturområder.
- Der sker ingen øget lugtemission fra husdyrbruget, og dermed er der ikke øgede lugtgener for omgivelserne

Kommunens vurdering

Behandling af de 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold

Hvis der er svaret 'nej' til et eller flere af spørgsmålene i Bilag 1 – 'De 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold', behandles det/de respektive punkter herunder. Hvis der er svaret 'ja', behandles spørgsmålet i bilag 1.

1	Overholder stalde, gødningsopbevaringsanlæg o. lign. afstandskravene til vandforsyningsanlæg, vandløb og søer, veje, levnedsmiddelvirksohmhed, beboelse og naboskel?	NEJ
----------	---	------------

Afstand til	Afstandskrav	Aktuel afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	> 200 meter
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	> 200 meter
Levnedsmiddelvirksohmhed	25 meter	> 25 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 meter	> 400 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	5 meter
Beboelse på samme ejendom*	15 meter	40 meter
Naboskel	5 meter	7 meter

*ensilageoplag kan ligge indenfor 15 meter fra beboelse på samme ejendom

De nuværende og nye haller ligger 5 meter fra offentlig vej. De eksisterende haller er etableret lovligt. Ved sanering af den østligste hal, jvf. bilag 2, ville den nye hal skulle afkortes med 10 meter for at overholde gældende afstandskrav til offentlig vej. Holstebro Kommune vurderer, at det ikke vil være proportionalt at opretholde afstandskravet, idet de øvrige haller, som ligger i samme afstand til vej, ikke er saneringsmodne. Holstebro Kommune dispenserer derfor fra afstandskravet i husdyrlovens § 8, jvf. lovens § 9. Husdyrbruget er omfattet af undtagelsesbestemmelsen i pelsdyrbekendtgørelsens § 6, stk. 2. om undladelse af 3-rækket læhegn gældende pga. de eksisterende haller.

De øvrige lovpligtige afstandskrav der fremgår af § 8 i husdyrloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	NEJ
-----------	---	------------

De nye minkhaller ligger indenfor område som i kommuneplan 2009 er udlagt med landskabelige interesser, samt indenfor skovbyggelinje, jf. bilag 4. Minkhallerne ligger ikke i område med kulturhistoriske interesser.

Minkhallerne opføres indenfor eksisterende hegn og bliver 3,4 høje. Minkfarmen ligger i område med mange læhegn, og skov-/plantage-områder mod sydøst og sydvest. Terrænet stiger fra minkfarmen mod sydøst, og falder mod nord. Opførelsen af de 2 nye minkhaller vurderes ikke at være i strid med de landskabelige interesser.

I det minkhallerne vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendige, vurderes det, at de kan opføres indenfor skovbyggelinjen.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

BAT (Bedste Tilgængelige Teknologi)

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen/tilladelsen foretage en vurdering af, om husdyrbruget anvender teknologi, der svarer til "Bedste Tilgængelige Teknik" - BAT.

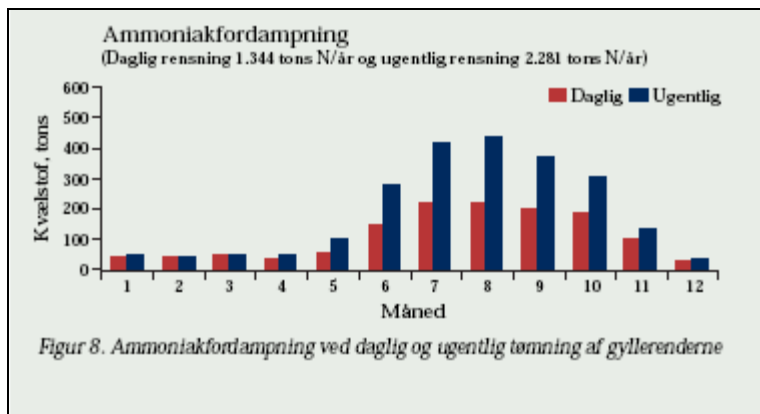
Bedste tilgængelige teknik for en række områder er beskrevet i EU's BAT notat (BREF-dokumentet) for svin og fjerkræ. Miljøstyrelsen har derudover fastlagt en række vejledende emissionsniveauer for ammoniak, som vurderes at kunne opnås ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik for svin og kvæg over 75 DE, og herunder er udgivet en række teknologibeskrivelse for staldtyper. Der er endnu ikke fastlagt vejledende emissionsniveauer eller udgivet teknologibeskrivelser for mink generelt eller for husdyrbrug under 75. Holstebro Kommune har, på baggrund af anden tilgængelig viden, foretaget en vurdering af de teknologier på minkfarmen, som har betydning for ammoniakemissionen, herunder proportionalitet og omkostningseffektivitet (dvs. at teknologien maksimalt må koste 1 % af produktionsomkostningerne og maksimalt 100 kr. pr. kg. sparet N). Ansøger skal ved valg af teknologi sikre sig, at det fastlagte BAT niveau for ammoniakemission ikke overskrides. Beregning af proportionalitet og omkostningseffektivitet er foretaget med udgangspunkt i de 2 nye minkhaller.

UDMUGNINGSSYSTEM

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at automatisk udmugning som udgangspunkt er BAT, da det muliggør hyppig udmugning. På Stenumvej 7 bygges 2 nye 4-rækkede haller, som vurderes at udgøre ca. 9,2 % af den samlede kapacitet på 2.500 årstæver – dvs. 230 årstæver. Med udgangspunkt i en årlig produktionsomkostning på 1.035 kr. pr. årstæve, kan teknologien maksimalt koste ($230 \text{ årstæver} \times 1.035 \text{ kr.} \times 0,01 =$) 2.380 kr. for at leve op til kravet om proportionalitet. Det vurderes på baggrund heraf, at installation og drift af automatisk udmugning på de nye minkhaller ikke er økonomisk tilgængeligt. Det vurderes på baggrund heraf, at manuel udmugning er BAT på minkfarmen.

UDMUGNINGSHYPPIGHED

Der tages udgangspunkt i, at gyllerenderne udmuges manuelt, en timeløn på 116 kr., og en udmugningshastighed på 822 årstæver/time. Desuden forudsættes, jf. Miljøstyrelsens vejledning til husdyrloven, at der opnås en besparelse på 0,15 kg N/årstæve ved 2 gange ugentlig udmugning, og 0,3 kg N/årstæve ved daglig udmugning, set i forhold til minimumskravet på 1 ugentlig udmugning. Deraf udledes, at 3 gange ugentlig udmugning sandsynligvis vil give en besparelse på 0,215 kg N/årstæve. Nedenstående figur, som stammer fra en artikel i Grøn Viden nr. 22 fra 2001, viser, at der i månederne juni-oktober er den højeste effekt af hyppig udmugning.



Derfor vil miljøgevinsten i forhold til omkostningerne være højest i disse måneder, og forholdsvis lav i de resterende måneder.

På baggrund af de nævnte forudsætninger har Holstebro Kommune foretaget nedenstående beregning af omkostningseffektivitet og proportionalitet ved forskellige udmugningshyppigheder:

Skema 1. Beregnet proportionalitet og omkostningseffektivitet ved udmugningshyppighed

Forudsætninger		
Samlede årlige omkostninger pr. produceret enhed	1035 kr/årstæve	
Timeløn	116 kr/time	
DIFFERENTIERET - udgangspunkt ugentlig udmugning (nudrift) (90 % effektivitet grundet differentiering)		
Ammoniakreduktion ved udmugning 3x sommer og 1x vinter	45 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved udmugning 5x sommer og 1x vinter	57 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved udmugning 7x sommer og 1x vinter	62 kg reduceret N	
	Omkostningseffektivitet	Proportionalitet
Pris ved udmugning 3x sommer og 1x vinter	38 kr pr. kg reduceret N	0,7% af samlede omkostninger
Pris ved udmugning 5x sommer og 1x vinter	59 kr pr. kg reduceret N	1,4% af samlede omkostninger
Pris ved udmugning 7x sommer og 1x vinter	82 kr pr. kg reduceret N	2,1% af samlede omkostninger
IKKE DIFFERENTIERET - udgangspunkt ugentlig udmugning (nudrift)		
Ammoniakreduktion ved 2 ugentlige manuelle udmugninger	35 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved 3 ugentlige manuelle udmugninger	49 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved 4 ugentlige manuelle udmugninger	58 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved 5 ugentlige manuelle udmugninger	63 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved 6 ugentlige manuelle udmugninger	67 kg reduceret N	
Ammoniakreduktion ved daglig manuel udmugning	69 kg reduceret N	
	Proportionalitetsomkostning	Relativ omkostning
Pris ved 2 ugentlige manuelle udmugninger	49 kr pr. kg reduceret N	0,7% af samlede omkostninger
Pris ved 3 ugentlige manuelle udmugninger	68 kr pr. kg reduceret N	1,4% af samlede omkostninger
Pris ved 4 ugentlige manuelle udmugninger	88 kr pr. kg reduceret N	2,1% af samlede omkostninger
Pris ved 5 ugentlige manuelle udmugninger	107 kr pr. kg reduceret N	2,8% af samlede omkostninger
Pris ved 6 ugentlige manuelle udmugninger	127 kr pr. kg reduceret N	3,5% af samlede omkostninger
Pris ved daglig manuel udmugning	147 kr pr. kg reduceret N	4,3% af samlede omkostninger

Det vurderes på baggrund heraf, at 3 ugentlige udmugninger i sommerhalvåret og 1 ugentlig udmugning i vinterhalvåret er BAT. Der stilles vilkår om, at udmugningen skal foretages 3 x ugentligt sommer og 1 x ugentligt vinter på hele minkfarmen, da dette er en managementteknik, som uden videre kan implementeres på hele farmen.

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 cm rendebredde opnås en besparelse på 0,025 kg N/årstæve/år. De bredeste render, som findes på markedet, er 36,5 cm. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at rendebredden 36,5 cm er BAT på de nye minkhaller. Ansøger har oplyst, at gyllerenderne på de nye minkhaller vil være 38-40 cm brede, og at gyllerenderne på de øvrige minkhaller løbende udskiftes til denne bredde.

FODRING

Ved at reducere proteinindholdet i foderet kan opnås en lavere ammoniakfordampning. I Holstebro Kommune findes 2 minkfoderleverandører (Holstebro og Tværmose), og disse offentliggør proteinindholdet i deres foder på internettet (www.danskpelsdyrfoder.dk). Heraf kan ses, at der er tilgængeligt foder med maksimalt proteinindhold på 32 % af OE (omsættelig energi) i uge 30-47 (hvalpesæsonen). På baggrund heraf vurderes, at dette er BAT, og der stilles vilkår herom. Vilkåret gælder hele minkfarmen, da foder leveres samlet til hele farmen, og vilkåret ikke vurderes at udgøre en udgift eller ændring i forhold til den nuværende drift.

HALM

Ved tilførsel af ekstra halm kan ammoniakfordampningen reduceres. Det fremgår af Miljøstyrelsens vejledning, at tilførsel af halm ad libitum reducerer tabet 0,1 kg N pr. årstæve, i forhold til ingen krav til halm under burene. Tilførsel af 0,2 kg halm pr. årstæve under burene, udover halm ad libitum, reducerer tabet yderligere 0,05 kg N pr. årstæve.

Halm ad libitum er et dyrevelfærdsmæssigt lovkrav. Tilførsel af ekstra 0,2 kg halm pr. årstæve pr. år under burene er vurderet på baggrund af følgende forudsætninger:

0,2 kg halm ekstra pr uge svarer til 10,4 kg pr. år pr. årstæve. Med en besparelse på 0,05 kg/årstæve, skal der 20 årstæver til for at spare 1 kg N fra fordampning. 1 kg N modsvares altså af 208 kg halm (20 tæver x 10,4 kg halm/tæve). For at kunne betegnes som omkostningseffektiv, skal teknologien maksimalt koste 100 kr. pr kg N, og dermed må omkostningen ved anvendelse af ekstra halm altså maksimalt være 0,48 kr./kg halm (100 kr. pr. kg N / 208 kg halm pr. kg N).

Beregning af prisen pr. kg halm ved 230 årstæver:

- 230 årstæver anvender $230 \times 10,4 = 2.392$ kg halm
- 2.392 kg halm modsvares af $2.392 \times 1,7/1000 = 4$ m³
- Udkørsel via maskinstation vurderes til ½ time á 800 kr.
- Udkørsel fra minkhaller vurderes til 4 timer (650 kg/time) á 116 kr./time = 427 kr. ^{a)}

TEKNIK- OG MILJØ

12

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

- Omkostninger til erhvervelse af halm 0,45 kr./kg = 1.076 kr. ^{b)}
 - Omkostninger til lagerplads ikke medregnet.
 - Omkostninger til udlægning ikke medregnet
 - Lageromkostninger ikke medregnet
- a) Timelønnen er 2010-priser fra LR (Kapacitetsomkostningsmodellen)
 b) Prisen på halm leveret varierer fra 40-50 øre/kg. KvægNøglen / LR.

I alt er omkostningen (bortset fra det fravalgte) 1.903 kr. for 2.392 kg halm, eller 0,80 kr./kg., hvilket er væsentligt mere end 0,48 kr./kg, og det vurderes på baggrund heraf, at ekstra anvendelse af 0,2 kg halm pr. årstæve ikke er BAT. Det vurderes derimod, at halm ad libitum, som er et lovkrav, er BAT.

Ammoniak og beskyttet natur samt bilag IV arter

300-500 meter fra de nye minkhaller ligger hede, mose, eng, overdrev og sø, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Mere end 2 km mod øst ligger det nærmeste internationale beskyttelsesområde: Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede. Nærmeste § 7 naturområde er et overdrev som ligger 3,6 km mod sydvest.

Det vurderes, at de nævnte naturområder samt arter, som er beskyttet af habitatdirektivets bilag IV, ikke vil blive påvirkede af opførelsen af 2 nye minkhaller som erstatter 2 eksisterende minkhaller, idet antallet af mink, og dermed ammoniakfordampningen, ikke ændres.

Øvrige miljøforhold på husdyrbruget

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Beregninger udført af Holstebro Kommune i miljøregistreringsværktøjet Geoenviرون viser en årlig produktion på 1.500 m³ inkl. vand.

Husdyrbruget har ca. 2.500 m³ opbevaringskapacitet, og der er således mere end 12 mdr. opbevaringskapacitet på husdyrbruget. Opbevaringskapaciteten skal svare til mindst 6 måneders tilførsel. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil dog normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Såfremt der indgås aftaler om opbevaring af gylle fra andre husdyr i ejendommens beholdere, skal der indsendes en kopi af aftalerne til Holstebro Kommune jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen § 7.

Skema 2. Opbevaring af flydende husdyrgødning på Stenumvej 7, 7570 Vemb

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gylletank 1	2003	2010	2.020 m ³
Gylletank 2	1985	2010	500 m ³
Samlet opbevaringskapacitet:			2.520 m³

Gyllebeholderne er ikke forsynet med fast overdækning. Der skal etableres og vedligeholdes naturligt flydelag og føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. Det er lovpligtigt at lade udføre kontrol af beholderne hvert 10. år.

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 så godt som muligt og inspiceres for revner/utætheder m.v. og vedligeholdes, hvis det er nødvendigt
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

I henhold til Teknologiblad (version 1): "*Opbevaring af husdyrgødning - fast overdækning*" vil det på minkfarme under 75 DE medføre en samlet meromkostning på 278 kr. pr. kg N reduceret inkl. værdi af sparet handelsgødning. Der er ikke foretaget specifikke beregninger for husdyrbrugets gyllebeholdere, da Miljøstyrelsens generelle beregninger for minkfarme under 75 DE er ca. 3 gange højere end afskæringskriteriet for BAT. På baggrund heraf vurderes det, at opbevaring af flydende husdyrgødning i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bestemmelser er BAT på det pågældende husdyrbrug.

PÅFYLDNINGSPLADS FOR GYLLEVOGNE

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Da der kan benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Dog stilles der vilkår om, at såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

OPBEVARING AF FAST GØDNING OG OPRENSNINGSMATERIALE

Fast husdyrgødning, herunder oprensningsmateriale fra minkfarme, skal opbevares på møddingsplads med fast bund og afløb, eller i gyllebeholder. Fast møg og oprensningsmateriale/halm fra bure og under bure, må ikke opbevares i markstak.

Minkfarmen har ikke nogen møddingsplads, men da halm/oprensningsmateriale og fast møg kan anvendes i egen gyllebeholder til etablering af flydelag, vurderes det, at krav om opbevaringskapacitet til fast gødning kan overholdes. Alternativt kan der indgås aftale om opbevaring på møddingsplads på et andet husdyrbrug, jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler herom.

FLUEGENER

Jf. pelsdyrbekendtgørelsen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinjer, såfremt der opstår fluegener. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring. Der stilles vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres journal over fluebekæmpelsen.

AFFALD OG KEMIKALIER

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

ØVRIGE FORHOLD

Forhold omkring støv, støj, lysgener m.v. behandles ikke yderligere i denne tilladelse, da de vurderes at være indeholdt i de gældende afstandskrav i forhold til de omkringboende, som er beskrevet i bilag 1. Såfremt der ved tilsyn konstateres gener i form af lugt, støj, støv eller lignende kan disse forhold evt. reguleres ved påbud efter miljøbeskyttelsesloven.

Husdyrbrugets arealer

Husdyrholdet, gødningstypen og gødningsmængden ændres ikke. Der sker således ingen ændringer i arealdriften. Der vurderes udelukkende på den ansøgte ændring, jf. husdyrlovens bestemmelser herom, og arealerne vurderes derfor ikke. Næringsstofudvaskning fra arealerne til grundvand og overfladevand vurderes dermed ikke.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

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

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

Bilag

Bilag 1 – 'De 10 spørgsmål om miljø, natur, landskab og naboforhold'

Herunder findes kun spørgsmål, hvortil der er svaret 'ja'. Spørgsmål, hvortil der er svaret 'nej', er behandlet i den miljøtekniske vurdering.

2	Overholder anlæggene afstandskravene til eksisterende og fremtidige byzoner og sommerhusområder samt lokalplanlagte områder i landzone?	JA
----------	--	-----------

Afstand til	Afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidige byzoner eller sommerhusområder (Afstandskrav 300 meter)	2 kilometer
Område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Afstandskrav 300 meter)	1,5 kilometer
Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren (Afstandskrav 300 meter)	1,4 kilometer
Nabobeboelse (Afstandskrav 50 meter)	> 300 meter

Afstandskravene i § 20 i husdyrbrugsloven vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt, hvorfor Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget generelt kan drives uden gener for de omkringboende.

3	Ligger anlæggene mere end 300 m fra beskyttede naturtyper?	JA
----------	---	-----------

Afstand til	Aktuel afstand
Højmoser	> 11 kilometer
Lobeliesøer	> 11 kilometer
heder over 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 3 kilometer
overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 3 kilometer
hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2 kilometer
overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2 kilometer
ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	> 2 kilometer

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2 km mod øst for ejendommen (EF-habitatområde nr. 57 - Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø). Anlægget ligger hverken i bufferzone I eller II.

Ejendommen med tilhørende stalde og opbevaringsanlæg ligger således mere end 300 meter fra § 7 beskyttet natur, og det vurderes jvf. det lovbestemte beskyttelsesniveau, at det ansøgte ikke vil få væsentlig indvirkning på § 7 naturarealer.

TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

4	Ligger udbringningsarealerne uden for arealer med et direkte fald på 12° eller mere ned mod den øverste kant af søer og vandløb?	-
----------	---	----------

Der sker ingen ændring i arealdriften, idet der udelukkende opføres 2 nye minkhaller. Der vurderes udelukkende på den ansøgte ændring, og arealerne vurderes derfor ikke.

5	Ligger anlæggene uden for registrerede og udpegede lavbundsarealer?	JA
----------	--	-----------

Anlæggene ligger ikke på lavbundsareal.

6	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratklasserne 2 og 3?	-
----------	--	----------

Der sker ingen ændring i arealdriften, idet der udelukkende opføres 2 nye minkhaller. Der vurderes udelukkende på den ansøgte ændring, og arealerne vurderes derfor ikke.

7	Ligger udspretningsarealerne uden for lavbundsarealer og drænedes lerbjerge med P-tal over 6, der afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor?	-
----------	--	----------

Der sker ingen ændring i arealdriften, idet der udelukkende opføres 2 nye minkhaller. Der vurderes udelukkende på den ansøgte ændring, og arealerne vurderes derfor ikke.

8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?	-
----------	---	----------

Der sker ingen ændring i arealdriften, idet der udelukkende opføres 2 nye minkhaller. Der vurderes udelukkende på den ansøgte ændring, og arealerne vurderes derfor ikke.

9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	JA
----------	---	-----------

Husdyrbruget ligger ikke i internationalt beskyttede naturområder, i naturområder beskyttet af § 3 i naturbeskyttelsesloven, i naturområder beskyttet af husdyrlovens § 7 eller i fredede områder.

Bilag 2 – oversigtskort



TEKNIK- OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 3 – situationsplan



Bilag 4 – Husdyrbrugets beliggenhed og landskabelige forhold

