



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

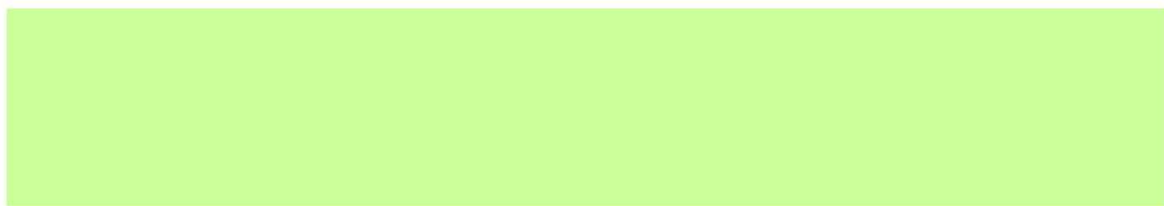
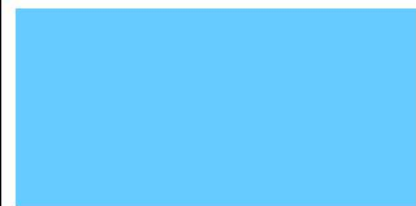
Tage Kristensen
Brogårdvej 2
7490 Aulum

Dato: 02-03-2017
Sagsnr.: 09.17.17-P19-19-16
Henv. til: Pernille Mia Bek
Natur og Miljø
Direkte tf.: 96 11 7796
Afdeling tf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

§ 11 MILJØGODKENDELSE

af minkfarmen

Tohøje 2, 7500 Holstebro
Beliggende på matr. nr. 4f, Den sydøstlige Del, Mejrurp



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL LOV NR. 442 AF 13. MAJ 2016
OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUS-
DYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	1
STAMBLAD FOR HUSDYRBRUGET	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	5
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	6
GENERELLE FORHOLD	6
<i>Dokumentation</i>	6
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	6
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	6
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	6
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	6
<i>Stalde</i>	7
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	7
<i>Håndtering af gylle</i>	7
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	8
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	8
<i>Lugt</i>	8
<i>Transport</i>	8
<i>Støj</i>	8
<i>Restvand</i>	8
<i>Skadedyr</i>	9
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	9
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	9
HUSDYRBRUGETS HUSDYRGØDNINGSAFTALER	9
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	11
KLAGEVEJLEDNING	11
OFFENTLIGGØRELSE	11
RETSBESKYTTELSE	13
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	13
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	13
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	15
GENERELLE FORHOLD	15
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	15
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	16
<i>Ophør af husdyrbruget</i>	17
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	17
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	17
<i>Stalde</i>	18
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	18
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	21
<i>Ventilation</i>	21
<i>Rengøring af staldanlæg</i>	21
<i>Foder</i>	22
<i>Olie og brændstof</i>	22
<i>Affald</i>	23



<i>Døde dyr</i>	24
<i>Sprøjtemidler og kemikalier</i>	24
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	25
<i>Håndtering af gylle</i>	25
<i>Opbevaring af dybstrøelse</i>	25
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	26
<i>Ammoniak</i>	26
<i>Bilag IV-arter</i>	27
<i>Lugt</i>	28
<i>Transport</i>	29
<i>Støj</i>	31
<i>Støv</i>	31
<i>Lys</i>	32
<i>Restvand og spildevand</i>	32
<i>Skadedyr</i>	32
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	33
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	34
HUSDYRBRUGETS HUSDYRGØDNINGSAFTALER	37
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	38
BILAG	39
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG OMKRINGBOENDE	39
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	40
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING OG AFLØBSFORHOLD	41
BILAG 4 – PLANMÆSSIGE FORHOLD	42
BILAG 5 – NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG N-DEP. FRA ANLÆG	43
BILAG 6 – DRIFTSJOURNAL	45

**Stamblad for husdyrbruget**

Godkendelsesdato:	02-03-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 11
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Hodsager Mink- og Vildtopdræt Karin Visholm Kristensen
CVR-nr. / P-nr.	10944732 / 1000157326
Husdyrbrugets adresse	Tohøje 2, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97476250 / 40966250
Husdyrbrugets kontaktperson	Tage Kristensen
Husdyrbrugets e-mail:	karin49kristensen@msn.com
Matrikel	4f, Den sydøstlige Del, Mejrup
CHR	20523
Ejendomsnr.	661-0058447
Husdyrgodkendelsesskema nummer	93655 og 93656
Husdyrbrugets konsulent	Tina Madsen, Agri Nord, e-mail tim@agrinord.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.17-P19-19-16



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 08-12-2016 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Tohøje 2, 7500 Holstebro. Husdyrbruget bliver større end 25 DE og mindre end 250 dyreenheder (DE) og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 06-02-2017 til den 27-02-2017.

Husdyrbruget fik den 29-08-2013 en miljøtilladelse til 850 årstæver. Miljøgodkendelsen træder i kraft den dato, den tages i brug. Samtidig bortfalder miljøtilladelsen.

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 har fået en miljøtilladelse, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøtilladelse 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 93655).
2. Ansøgning, der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøtilladelse og ansøgt drift (Fiktivt skema ID 93656).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af Skema ID 93655, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 29,31 til 46,55 DE fordelt på 1.350 mink, årstæver, hvoraf de 150 årstæver (5,17 DE) er saneringsdyr. Udvidelsen foregår i eksisterende minkhaller, og der etableres ikke nye anlæg.

Al minkgylle og dybstrøelse afsættes til godkendt modtager eller alternativt til biogas anlæg.

¹ Lov nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrbruget er større end 25 DE, men under 250 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed ikke omfattet af reglerne for IED, jvf. IE-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 1.200 mink, årstæver (41,38 DE) og saneringstæver svarende til 150 årstæver (5,17 DE), svarende til i alt 46,55 DE, på husdyrbruget matr. nr. 4f, Den sydøstlige Del, Mejrup, beliggende Tohøje 2, 7500 Holstebro.

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

Miljøgodkendelsen består af en godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer).

På Holstebro Kommunes vegne

Pernille Mia Bek
Biolog



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Nærværende § 11 miljøgodkendelse ophæver miljøtilladelse af 29-08-2013 meddelt i henhold til § 10 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.
2. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
3. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks.:
 - husdyrholdets størrelse
 - affaldsregistrering og – bortskaffelse
 - gødningsplaner
 - driftsjournaler (jvf. bilag 6)skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

Udnyttelse af godkendelse

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Ansøger og ejerforhold

5. 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.

Ophør af husdyrbruget

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr.

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



Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Mink, årstæver	1.200	41,38
Mink, saneringstæver	150	5,17
I alt		46,55

Dyreholdet skal opgøres for hvert planår og der skal føres journal over parrede tæver pr. 20. marts hvert år.

Stalde

8. Minkhallerne skal drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type	Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
Eksisterende minkhaller	Mink, årstæver	1.200	41,38	Åbne haller 35 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein i % OE (foder uge 30-47)
	Mink, saneringstæver*	150	5,17	

* salg af op til 1083 saneringsdyr, svarende til 150 årstæver.

9. I alle minkhaller skal gødningsrenderne tømmes mindst to gange om ugen. Der må forløbe højst fire døgn mellem to tømninger. Der skal føres logbog med angivelse af datoer og tidspunkter for tømningerne. I perioder med længerevarende hård frost kan tømning undlades.

10. Minkene skal have adgang til halm ad libitum. Ud over trådnettet må der ikke være foranstaltninger, der hindrer dyrenes adgang til halmen.

Rengøring af staldanlæg

11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder rene minkhaller og fodringsanlæg.

12. Fodervogne og foderrekvisitter skal omhyggeligt rengøres hver dag efter brug. Rengøringen skal foretages på en plads, hvor restvandet opsamles, og hvor der ikke er risiko for, at restvandet kan give anledning til punktkildeforurening.

Håndtering af gylle

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



Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning

14. Oprensningsmateriale / fast husdyrgødning, der opsamles fra minkhallerne skal opbevares enten i gyllebeholder, på møddingsplads, i container eller udbringes direkte på udbringningsarealer i overensstemmelse med gældende regler.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Lugt

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

16. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
17. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske udenom bymæssig bebyggelse.

Støj

18. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Restvand

19. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.



Skadedyr

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

Driftsforstyrrelser eller uheld

21. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.

Miljø- og ressourcestyring

22. Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
23. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.
24. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
- Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra minkhallerne.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner.
 - Affaldsreducerende tiltag.
25. Der skal foretages en energigennemgang, såfremt det årlige energiforbrug overstiger 20.250 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 husdyrgødningssaftaler

26. Inden miljøgodkendelsen tages i brug skal der indsendes aftale om 5 års opbevaring og aftale om afsætning af husdyrgødning.



27. Der skal afsættes husdyrgødning svarende til hele den producerede gødningsmængde på Tohøje 2. Ved ansøgningstidspunktet svarer det til den husdyrgødningssammensætning og næringsstofmængde, der fremgår af Skema 10.
28. I forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal husdyrbruget kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på de hertil ansøgte og godkendte arealer.
29. Ved udbringning af gylle på gylleaftalearealer, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal der foreligge en underskrevet aftale herfor. Aftalen skal indeholde et kort, der angiver hvilke arealer aftalen omhandler.



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 30-03-2017.

Klagen skal sendes digitalt. Hvis du er borger, skal du klage via borger.dk, og hvis du er virksomhed eller forening, skal du klage via 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:

- Tage Kristensen, Tohøje 2, 7500 Holstebro (ansøger).
- Kurt Leon Jensen, Tohøje 2, 7500 Holstebro (Ejer af farmen)

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed, CVR: 37105562, P-nr: 1020753931 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Gunnar H. Pedersen, CVR:., P-nr.: Ove Krarupsvej 17, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)



- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:., P-nr:., Hagevej 14, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Tina Madsen, Agri Nord, e-mail tim@agrinord.dk (ansøgers rådgiver)
- I/S Yllebjerg O K Christensen Henning Kiel Madsen, Hodagervej 50, 7490 Aulum, CVR: 26648718, P-nr: 1001962289 (Modtager af husdyrgødning)
- Herning Kommune, landbrug@herning.dk (Nabokommune, hvor husdyrgødningsaftager ligger)

I perioden 06-02-2017 til 27-02-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Kurt Leon Jensen, Tohøje 2, 7500 Holstebro (Ejer af farmen)
- I/S Yllebjerg O K Christensen Henning Kiel Madsen, Hodsagervej 50, 7490 Aulum, CVR: 26648718, P-nr: 1001962289 (Modtager af husdyrgødning)
- Tina Madsen, Agri Nord, e-mail tim@agrinord.dk (Ansøgers rådgiver)
- Herning Kommune, landbrug@herning.dk (Nabokommune, hvor husdyrgødningsaftager ligger)

Der er udregnet en lugtkonsekvensradius omkring ejendommen på 413 m. Da der ikke ligger naboejendomme indenfor denne radius, er der ingen høringsberettigede naboer.

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- ingen bemærkninger modtaget



Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Tohøje 2, 7500 Holstebro.

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

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 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.

Godkendelsen træder i kraft den 02-03-2017. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen 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.

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 4/1997 om godkendelse af husdyrbrug
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav



- Vejledning nr. 1/2005 om rotter
- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003
- Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme, April 2016
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og forordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

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.



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt. Dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 11, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang, det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til husdyrbruget vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang, det er relevant.

Ansøger og ejerforhold

Tage Kristensen forpagter og driver minkfarmen på Tohøje 2, 7500 Holstebro under CVR nr. 10944732. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og mil-



jøansvarlige på husdyrbruget er Tage Kristensen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 5,4 km vestsydvest for landsbyafgrænsningen ved Hogager og 3,8 km østsydøst for Mejrup byzone. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste nabo, byzone m.v.:	Afstand
Nærmeste nabo (Sønder Savstrupvej 10) – krav 100 meter	485 m
Nærmeste nabo uden landbrugspligt (Sønder Savstrupvej 14) – krav 100 meter	560 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Holstebro) - krav 50 meter, vurdering indenfor 200 meter	3,8 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Bofællesskab på Grønnevang, Savstrup) - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	1,7 km
En beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i en samlet bebyggelse i landzone, og som har en anden ejer end driftsherren, (Grønnevang 12A, Bofællesskab på Grønnevang, Savstrup) - vurdering indenfor 300 meter	1,8 km

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	12 km
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	3,8 km

Samlet vurdering

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

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



- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: § 5 lokalisering af pelsdyrfarme og afstandskrav til nabobeboelse.

Ophør af husdyrbruget

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

Der stilles vilkår om, at det ved eventuelt ophør af produktionen skal sikres, at der ikke sker forurening af natur eller miljø.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

Skema 2. Produktionsstørrelse.

Dyreart og dyretype	Tilladt produktion		Ansøgt produktion	
	Antal	DE	Antal	DE
Mink, årstæver	850	29,31	1.200	41,38
Mink, saneringstæver*	0	0,00	150*	5,17
I alt		29,31		46,55

* salg af op til 1083 saneringsdyr, svarende til 150 årstæver.

Produktionsniveau

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

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

Saneringsdyrene forventes afsat til salg efter parring (2. uge i april). Ved salg af parrede tæver den 15. april, vil det antal parrede tæver, der sælges, skulle indgå med 13,85 %. Dvs. 100 tæver indregnes som 13,85 årstæver.

De 13,85 % kommer fra den procentvise gødningsproduktion hen over året, hvor de ekstra tæver kun er der fra december til midt april – altså 13,85 %.

Nedenstående fordeling kommer fra Helpdesk svar af 23-03-2015 om "Solgte, parrede minktæver ved DE-beregning".

Januar 2,8 %, Februar 3,0 %, Marts 3,8 %, April 2,7 %, Maj 3,7 %, Juni 10,0 %, Juli 14,9 %, August 16,5 %, September 15,7 %, Oktober 15,1 %, November 8,8 %, December 2,9 %



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.

Antallet af saneringsdyr vil være meget variabel over årene, da behovet primært styres af sygdomsudviklingen for plasmacytose. Udnyttelsen af de 5,17 DE (150 årstæver/1083 saneringstæver) vil således variere fra 0 til 5,17 DE.

Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af Skema 3, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem og BAT-niveau fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets minkhaller fremgår af Bilag 2.

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

Dyreart/type	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-nivæu
	Antal	DE	Antal	DE	
Minktæver	850	29,31	1.200	41,38	Åbne haller 35 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein i % OE (foder uge 30-47)
Minktæver	0	0,00	150	5,17	Åbne haller 35 cm rende Halm ad libitum. 2 gange ugentlig udmugning 31 % protein i % OE (foder uge 30-47)

* salg af op til 1.083 saneringsdyr, svarende til 150 årstæver.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Ved miljøgodkendelse og tilladelse af husdyrbrug skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden, i forbindelse med godkendelsen, 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. Herunder er udgivet en række teknologibeskrivelser for staldtyper.

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 ansøgningssystemets beregningsmodul. Som en midlertidig løsning sættes ammoniakre-



duktionseffekten 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.

Minkhaller

Eksisterende:

2 stk. åbne 2-rækkede haller med 40 fag, cirka 83 meter lange

2 stk. åbne 2-rækkede haller med 20 fag, cirka 42 meter lange

1 stk. lukket hal med 8 rækker med 18 fag, cirka 38 meter lang.

Alle haller har 35 cm brede gødningsrender.

Udmugningssystem

Udmugning af gyllerender sker manuelt, hvor gyllen suges fra sugestuds direkte i tankbil.

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 Miljøkla-



genævnets afgørelse NMK-131-00102 af 30/10 2012 mindst 36 cm, med mindre udvidelsen gennemføres ved at forlænge eksisterende haller.

De eksisterende minkhaller er etableret med 35 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. Holstebro Kommune stiller derfor vilkår om, at der til stadighed er halm tilgængeligt ad libitum i og under bure og at der ikke opstilles halmbegrænsende tiltag.

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 kg halm * 52 uger * 20 årstæver pr. kg N = 208 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 kg halm * 0,40-0,50 kr. pr. kg = 83-104 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 emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger har valgt at indsende en beregning af ammoniakemissionsniveauet (Husdyrgodkendelse.dk, skemaID nr. 93655) på baggrund af de teknologier, der fremgår af skema 3. Disse teknologier er de samme teknologier, som Holstebro Kommune vurderer, er BAT for minkfarmen.

BAT-kravet til ammoniak fra minkfarmen er 1,02 kg N/årstæve/år ved 35 cm brede gødningsrender (eksisterende haller), tømning af render 2 gange om ugen, halm ad libitum og foder med proteinindhold på gennemsnitligt højst 31 % af OE i uge 30-47.

Holstebro Kommune vurderer, at minkfarmen opfylder kravet om at anvende BAT, idet ammoniakemissionen ved det ansøgt projekt er beregnet til 1.372 kg N/år, hvilket svarer til 1,02 kg N/årstæve/år.

Ventilation

Der er naturlig ventilation i alle minkhaller. Idet staldventilationen er naturlig er den kun forbundet med et minimalt energiforbrug. Holstebro Kommune vurderer naturlig ventilation som værende BAT i de pågældende stalde.

Såfremt der senere ønskes ændring i ventilationsformen på husdyrbruget, skal dette forinden vurderes iht. principperne for BAT, og forhold omkring bl.a. støj og energiforbrug m.v. skal gennemgås.

Rengøring af staldanlæg

Minkhallerne rengøres efter behov. En god staldhygiejne indebærer blandt andet, at der ikke ligger gamle foderrester på fodergange eller gødning udenfor gødningsrenderne. En god staldhygiejne opretholdes desuden ved at følge husdyrgødningsbekendtgørelsens krav omkring udmugning og fluebekæmpelse m.v.

Bemærk endvidere husdyrgødningsbekendtgørelsens krav om, at fodervogne skal rengøres omhyggeligt efter brug. Idet husdyrgødningsbekendtgørelsen ikke vejleder yderligere omkring denne omhyggelige rengøring, stilles der vilkår omkring dette forhold for at sikre, at foderrekvisitterne rengøres dagligt og ikke medfører risiko for punktkildeforurening eller forøget lugtemission.

Vask af foderrekvisitter skal udføres på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder (ajlebeholder). Minkfarmen (haller, bure og redekasser) samt hvalpenet rengøres med vand mindst én gang årligt, jf. reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.



Brugt strøhalm fra farmen afsættes direkte til opbevaring på anden ejendom, jf. husdyrgødningsaftale.

Foder

Foder til minkfarmen leveres fra minkfodercentralen. Der tages løbende analyser af foderets næringsstofindhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk Pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området.

I fodringen af minkene benyttes der fasefodring. Ved fasefodringen leverer fodercentralen forskellige foderblandinger for bedre at ramme dyrenes aktuelle behov for næringsstoffer i en bestemt periode. På denne måde øges fodringseffektiviteten og næringsstofmængden i gødningen nedsættes. Foderet opbevares i fodersilo, så foder-spild minimeres.

Proteinindholdet reduceres til 31 % af omsættelig energi (OE) i uge 30-47 (hvalpenes levealder), hvor basis er anført til 33 %. I vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen er det anført, at for hvert procentpoint, der reduceres i mængden af protein af OE i uge 30-47, kan N-tabet reduceres med 0,03 kg N pr. årstæve. Dette svarer til en N-reduktion på $(2 \times 0,03 \text{ kg N/årstæve} \times 1.350 \text{ årstæver}) = 81 \text{ kg N}$. Sammensætning af foderet i uge 30-47 vurderes at opfylde kravet til BAT. Der stilles vilkår til ovenstående proteinniveau, jf. afsnittet 'BAT i staldanlæg'.

Foderblandingen opbevares i fodersilo. Håndtering af halm kan give anledning til mindre støvgener lokalt omkring hallerne.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets fodring inklusive opbevaring af minkfoder lever op til BAT.

Olie og brændstof

Der findes ingen olietank på minkfarmen. Der bruges diesel til fodervognen. Diesel medbringes efter behov i 20 l dunke.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det medfører fare for forurening af disse. Det er Holstebro Kommunes vurdering, at olie skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med uigennemtrængelig belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.



Affald

Der er ikke de store mængder affald ved den daglige drift af farmen, da foder kommer i løs vægt. Det daglige affald fra farmen består primært af pap og strikker fra halmballer. Der er en container ved farmen til alt brændbart.

Kemi til bekæmpelse af skadedyr (lopper og fluer) samt kemi til rengøring afleveres i henhold til sikkerhedsdatablad, herunder er et par eksempler.

- 07 04 13 Pulvex – Tom emballage og rester indleveres til den kommunale ordning som farligt affald.
- 20 01 19 Trinol Perma Forte – Tom emballage og rester indleveres til den kommunale ordning som farligt affald.
- Dimilin – Tom emballage kan bortskaffes med dagsrenovationen. Rester skal afleveres til kommunalt affaldsdepot (ikke farlig affald)

Oplysninger om de enkelte fraktioner fremgår af Skema 4.

Skema 4. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Type	Opbevaring	Bortskaffelse
*Spildolie	Opbevares ikke på ejendommen	Afhændes til firmaet, som afholder service
*Medicinrester, kanyler og emballage	Opbevares i original emballage	Afleveres til kommunalt affaldsdepot. Årlig affaldsmængde estimeres til under 2 kg.
Papir /pap /brændbart	Container	Dagrenovation

**Farligt affald: Dokumentation for bortskaffelse skal kunne fremvises ved tilsyn.*

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres, 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 Miljøstyrelsens hjemmeside (affaldsregister).

Husdyrbruget skal registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler, herunder skal al bortskaffelse af farligt affald, som f.eks. spildolie, kunne dokumenteres. Dokumentation kan f.eks. være faktura fra værksted ved olieskift, kvittering fra genbrugsplads el.lign.

Alt medicinaffald (kanyler, sprayflasker, tomme ampuller, medicinrester mv.) skal håndteres som farligt affald, medmindre andet er angivet på emballagen. Kvittering for farligt affald skal fremvises ved tilsyn. Medicinaffald kan afleveres til dyrlægen, mod betaling på genbrugspladsen eller til anden godkendt modtager.

Kemikalier og spildolie skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på spildbakke eller tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplagsplad-



sen/spildbakken skal være under tag, og have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Indenfor affaldsområdet er det BAT bl.a. at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående, uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med det stillede vilkår lever op til BAT.

Døde dyr

Døde mink opbevares hen over året i fryser til senere pelsning eller senere afhentning til destruktion. Der pelses ikke på husdyrbruget, og kroppe fra pelsningen opbevares således ikke på minkfarmen.

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares som beskrevet i lovgivningen.

På pelsdyrfarme kan afhentningen af døde pelsdyr ske periodisk uden for pelsningssæsonen, hvis de døde dyr opbevares på frost. Afhentning af døde pelsdyr i pelsningssæsonen kan ved opbevaring i lukket, overdækket container afvente, indtil containeren er fuld. Tilmelding til afhentning skal dog senest ske ved pelsningssæsonens afslutning.

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende lovkrav, og derved er der ikke særlige forhold, som taler for vilkår ud over gældende lovgivning. Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området, og denne kan påbyde, at opbevaringsstedet f.eks. flyttes længere væk fra offentlig vej.

Sprøjtemidler og kemikalier

Der drives ikke arealer til minkfarmen, så derfor findes ingen kunstgødning eller pesticider / ukrudtsmidler på farmen.

Oplag af kemikalier skal i henhold til gældende lovgivning opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende. Oplaget må ikke medføre risiko for forurening af jord og undergrund, og skal derfor være under tag og på spildbakke eller tæt bund med opkant, uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borerger eller brønde.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.



Opbevaring af flydende husdyrgødning

Gødningen fra minkene håndteres som gylle. Gylle samt halm afleveres løbende til I/S Yllebjerg O K Christensen Henning Kiel Madsen, Hodsagervej 50, 7490 Aulum. Der er aftale om opbevaring af husdyrgødning mellem de to bedrifter. Der er ingen gylletank eller fortank på ejendommen. Ved udmugningen suges gyllen fra suge studs direkte i tankbil.

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 554 m³ gylle samt ca. 50 m³ afløb fra vaskeplads ved fodersiloer, svarende til en opsamlet mængde på ca. 604 m³.

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til en uges produktion i gyllerenderne (Der er dog vilkår om udmugning 2 gange ugentlig). Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 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 jordbrugs anvendelse af gødning og om plantedække. Da gyllesystemet tømmes løbende vurderes kravet at være opfyldt.

Der stilles derfor vilkår om, at der inden miljøgodkendelsen tages i brug, skal indsendes aftale om 5 års opbevaring og aftale om afsætning af al husdyrgødning.

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

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.

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

Håndtering af gylle

Påfyldning af gyllevogne

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 fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår risiko for spild ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Opbevaring af dybstrøelse

På minkfarmen produceres ud fra normtal 81 m³ dybstrøelse årligt. På ejendommen er der en møddingsplads på 100 m². Denne plads er dog ikke i brug til opbevaring af dybstrøelse fra minkene, kun til vask af hvalpenet. Dybstrøelsen opbevares i lukket container på farmen indtil afhentning. Når containeren er fuld, afsættes dybstrøelsen



til I/S Yllebjerg O K Christensen Henning Kiel Madsen, Hodsagervej 50, 7490 Aulum, hvor den opbevares og udbringes på markerne.

Der stilles derfor vilkår om, at der inden miljøgodkendelsen tages i brug, skal indsendes aftale om 5 års opbevaring og aftale om afsætning af al husdyrgødning.

Foderrester m.v.

Gødning, foderrester og oprensingsmateriale (mink) mv. fra den daglige rengøring 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. ensilagesilo, møddingsplads, container beregnet til mødding, gyllebeholder eller lignende.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra minkhallerne er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1.372 kg N/år, hvilket er en meremission på 120 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 385 kg N/år i forhold til 1/1 2007-niveau.

Skema 5. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission ansøgt drift ift. nudriften i 2007	N-emission Ansøgt drift ift. Seneste meddelte miljøtilladelse 29-08-2013
	SKEMA ID 93655	SKEMA ID 93656
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	563 kg N / år	800 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	707 kg N / år	470 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	0 kg N / år	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	1.372 kg N / år	1.372 kg N / år
Meremission	385 kg N / år	120 kg N / år
Emission 2007 (før udvidelse)		987 kg N / år

Tallene i Skema 5 er medtaget for at vise ammoniakemissionen for den enkelte udvidelse og for den samlede kumulative udvidelse siden 1. januar 2007.

Jf. de indsendte beregninger i skema 93655 og 93656 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.



Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 42 og EF-habitatområde nr. 56, Sønder Feldborg Plantage.

Mindsteafstandene hertil er knap 12 kilometer i østlige retninger.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med de pågældende afstande og en samlet emission på 1.270 kg N/år vil reglerne for kategori 1 natur være overholdt.

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

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Sydøst for ejendommen i en afstand af lidt over 3 kilometer fra bygningerne er registreret et større areal med beskyttet hede og overdrev ved Yllebjerg (Herning Kommune), som er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Der er ikke foretaget beregninger af kvælstofdepositionen her, men med den pågældende afstand og en samlet emission på 1.270 kg N/år vil reglerne for kategori 2 natur være overholdt med god margin.

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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

Det nærmeste naturområde i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er et moseområde ved Skovbæk ca. 900 meter syd for ejendommen. Naturkvaliteten i området er forholdsvis lav. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra såvel udvidelsen som fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Ca. 1,1 kilometer nord for ejendommen er registreret et blandet område med mose og eng ved Savstrup Å, hvor der vokser maj-gøgeurt og andre planter, der er karakteristiske for vældpræget mose og eng. Beregninger viser her en kvælstofdeposition på 0,0 kg N/ha/år fra udvidelsen og 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

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

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 ra-



steområder 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 ikke registreret i området. Det er meget vigtigt for en eventuel bestand, at der ikke undslipper mink fra farmen.
- 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.
- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.
- Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

Lugt

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 93655) af geneafstandene til både enkeltbolig, samlet bebyggelse (Grønnevang 12A) og byzone, jvf. skema 5.

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 6. Lugtberegning.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+ Sønder Savstrupvej 14	0	NY	113,53	71,10	113,53	71,10	600,90	Ja	Ja
+ Grønnevang 12A	0	NY	186,49	110,92	186,49	110,92	1.895,61	Ja	Ja
+ Den sydvestlige Del, Mejrup	0	NY	231,06	138,27	231,06	138,27	3.869,99	Ja	Ja

Saneringsdyrene vil ikke påvirke lugtgeneafstanden, da saneringsdyrene kun er på farmen i perioden december til salg senest medio april. Lugtgeneafstanden er fastsat i den periode, hvor mængden af tons dyr er størst på farmen og ikke efter et års gennemsnit. Lugtgeneafstanden er således fastsat i forhold til tons dyr på farmen, når alle hvalpe er fuldt udvoksede.

I beregningerne er lugtgeneafstanden regnet for fuld besætning inkl. 150 tæver som sælges som saneringsdyr.

Der har ikke været klaget til Holstebro Kommune over lugt fra eksisterende produktion på husdyrbruget. På baggrund af at alle afstandskrav ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen og kravene i lugtberegningerne 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

Transporter af husdyrgødning fra ejendommen sker ad Tohøje og Hodsagervej.

Foder leveres i løbet af natten eller tidlig morgen. Tidspunktet afhænger af ruten for foderbilen. I perioden december til april leveres foder til farmen hver anden dag. I perioden april til december leveres der foder hver dag. Antallet af transporter ændres ikke med udvidelsen. Antallet af leveringer og tidspunktet planlægges af fodercentralen. Der vil være støj i forbindelse med at foder pumpes op i siloerne.



Afhentning af gylle sker med lastbil 2 gange om ugen i forbindelse med udmugning. Halm afhentes 1 gang pr. måned af lastbil. Mink til pelsning fragtes i kassevogn til pelseri. Der er 6 transporter, som alle afvikles i pelsæsonen.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Skema 7. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter	
	før udvidelse	efter udvidelse
Levering af foder	300	300
Fyrings- og dieselolie	0	0
Afhentning af mink til pelsning	4	6
Afhentning af gylle	100	100
Halm fra under burene	12	12
Halm	3	4
Daka	1	1
Antal transporter i alt	420	423

Vurdering af transporter

Antallet af transporter til og fra minkfarmen vil ikke stige væsentlig ved denne udvidelse. Der vil være et par ekstra transporter af mink til pelsning og en ekstra halmtransport. I mange af de andre transporter, vil der blot blive transporteret større mængder ad gangen. 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. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.



Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdselslovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Der er ingen kontinuerlige støjkilder i forbindelse med husdyrbruget.

Der er støj ved transport. Der sker primært en stigning i transport af mink til pelsning og halm. Begge typer transport er meget tidsbegrænset.

Støjniveauet og varigheden påvirkes derfor minimalt ved udvidelsen.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødegå eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

Det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig anvendelse af de pågældende støjkilder indenfor normal arbejdstid og ved de stillede vilkår.

Samlet vurdering af støj

Der er ingen naboer inden for en afstand af 485 meter fra husdyrbrugets anlæg, hvorfor støj ikke vurderes at være til gene for nabo og omkringliggende.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der sker ændringer ved driften af minkfarmen, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Støv

Der er umiddelbart ingen støvkilder på ejendommen, som kan have betydning for naboer og trafikanter. Der vil forekomme støv ved transport på interne veje, og til og



fra ejendommen. Støv fra halm, og når dyrene fælder, forbliver indenfor farmens hegn.

Husdyrbruget er beliggende relativt langt fra naboer og lign. Der stilles på baggrund af ovenstående ikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder.

Lys

Mink tåler ikke påvirkning af kunstigt lys, hvilket betyder, at der ikke etableres væsentlige lyskilder på farmen. Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Det vurderes på denne baggrund, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for omboende. Der stilles ikke vilkår vedrørende belysning.

Restvand og spildevand

Restvand samt husholdningsspildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i Skema 8:

Skema 8. Håndtering af restvand og spildevand.

Restvandstype	Håndtering
Tag- og overfladevand	Ingen tagrender – overfladisk nedsivning
Restvand fra vaskeplads	Ledes til opsamlingsbeholder (separat tank)
Restvand fra vask af minkhaller	Overfladisk nedsivning

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen.

Vaskeplads

Der stilles vilkår om, at fodervogne og foderrekvisitter skal rengøres på en plads, hvor restvandet opsamles, således at restvandet ikke giver anledning til punktkildeforurening.

Skadedyr

Farmen overholder reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Herunder at hele farmen rengøres en gang årligt.

Rotter

Forebyggelse af problemer med rotter sker ved renholdelse af farmen. Foder opbevares i lukket silo.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses.



Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

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 Tohøje 2 opbevares oprensingsmaterialet fra farmen i lukket container indtil afhentning.

Jf. § 41 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal det effektivt forebygges, at overalt på pelsdyrfarme foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med Retningslinjer for fluebekæmpelse på pelsdyrfarme April 2016. Der stilles vilkår om, at såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omboende, kan Holstebro Kommune forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Gylleuheld ved udmugning

Der er ingen opbevaring af flydende husdyrgødning på farmen. Udmugning sker ved sugesystem direkte på gyllerørene til tankbil. Risikoen for alvorlig forurening ved udmugning vurderes forholdsvis lille, da der er tale om mindre mængder gylle ad gangen, som ville blive på farmen.

Strømsvigt

Der er ingen mulige uheld som følge af strømsvigt. Der er alarm på ved strømsvigt i forhold til vand.

Kemikalier

Der er ingen kemikalier på farmen.

Beredskabsplan

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip og brand.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip.

**BAT er bl.a.:**

- at husdyrbruget har en beredskabsplan, der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på husdyrbruget,
- at alle, der arbejder på husdyrbruget, er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes,
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på husdyrbruget,
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

- | | |
|-------------------|--|
| Energi | ▪ Energiforbruget anvendes primært til at holde vandet frostfrit |
| Vand | ▪ Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at minimere spild |
| | ▪ Dagligt eftersyn af vandventiler |
| | ▪ Udskiftning af vandventiler sker til de mest optimale på udskiftningstidspunktet |
| | ▪ Vandrør holdes frostfri ved cirkulation af vandet og samlingerne efterses løbende |
| Management | ▪ Forbrug af vand, energi, foder registreres. |
| | ▪ Der er lavet udkast til beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. |
| | ▪ Hele produktionsapparatet tømmeres for halm og rengøres en gang årligt, hvilket minimerer tilhold af skadedyr, samt støv og lugt |
| Ammoniak | ▪ Der er reduceret proteinindhold i foderet |
| | ▪ Der sker udmugning mindst 2 gange ugentlig |
| | ▪ Farmen er etableret med 35 cm bredde gyllerender |
| | ▪ Minkene har adgang til halm ad libitum |

Management for minkfarme er for mange punkter beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse nr. 1553 af 11. december 2015 om beskyttelse af



pelsdyr. De to bekendtgørelser giver retningslinjerne for driften af minkfarme med hensyn til miljøforhold og indhusning af dyrene.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie, jf. Skema 9:

Skema 9. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forventet forbrug efter udvidelsen
EL forbrug [kWh]	288	288
Vand [m ³]	475	680
Olie [liter]	800	1.000

Farmens årlige elforbrug er 288 kWh, hvilket svarer til 0,34 kWh pr tæve. Energiforbruget afhænger primært af antal frostdage i vinterperioden, da hovedparten af energiforbruget anvendes i vandforsyningen. Vandet til dyrene holdes frostfrit ved cirkulation af vandet. Der er ingen opvarmning på farmen. Der er desuden heller ingen gyllepumpe på ejendommen og udmugning sker manuelt. Alt sammen er med til at energiforbruget er meget lavt.

Der er ikke pelseri på farmen.

Erfaringerne i minkfarme viser et vandforbrug på mellem 0,3 og 0,5 m³ pr. årstæve, heri er vaskevand til rengøring af fodersilo og fodervogn på ca. 50 m³ pr år. Vandforbruget er pt. 0,5 m³ pr tæve. Vandbehov ved udvidelsen bør falde pr tæve, da andelen af vaskevand er uændret i forhold til nuværende produktion. Vandbehov efter udvidelsen bør derfor ikke overstige 680 m³ (uændret vandforbrug pr. tæve) og forventes at være lavere grundet mindre vaskevand pr tæve.

Hvalpenet rengøres på møddingspladsen med afløb til opsamlingsbeholder.

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i minkfarmens driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der vil i overensstemmelse hermed blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der konstant er fokus på at reducere forbruget.

Et forventet el-forbrug på 288 kWh efter udvidelsen betyder, at der gennemsnitligt forbruges 0,34 kWh per årstæve. 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. Det forventede el-forbrug ligger således under det gennemsnitlige el-forbrug. Såfremt minkfarmen overstiger et el-forbrug på 15 kWh per årstæve, altså overstiger et samlet el-forbrug på 20.250 kWh, skal der på minkfarmen foretages en energigennemgang.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at hele husdyrbruget inden næste revurdering skal være gennemgået af en energifaglig kon-



sulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget.

Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparekatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT på management.



Husdyrbrugets husdyrgødningsaftaler

Al husdyrgødning afsættes til opbevaring og udbringning hos I/S Yllebjerg O K Christensen Henning Kiel Madsen, Hodsagervej 50, 7490 Aulum (CVR: 26648718) i Herning Kommune. Alternativt afsættes husdyrgødningen til biogasanlæg. Husdyrgødningen er sammensat, jf. Skema 10.

Skema 10. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produceret husdyrgødning og fraført til husdyrgødningsaftale				
Tohøje 2, 7500 Holstebro	Minkgylle	5.704	1.145	40,93
Tohøje 2, 7500 Holstebro	Dybstrøelse	783	250	5,62
I alt		6.487	1.394	46,55

Sammensætningen af husdyrgødningen har betydning for vurderingen 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 10 angivne.

Forudsætninger for afsætning af husdyrgødning

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 vil stilles vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med indgåelse af gylleaftaler, der ikke er omfattet af selvstændig godkendelse, skal kunne dokumentere, at gyllen udspreddes på netop de gylleaftalearealer. Dette kan bl.a. sikres gennem privatretslige aftaler, der er indskrevet i overførselsaftalen. Dette betyder i praksis, at der ikke må udspreddes gylle på de omhandlede arealer fra evt. dyrehold på den modtagende ejendom. Der kan ikke indgås andre gylleaftaler på de anmeldte udspreddingsarealer, såfremt harmonitrykket på de pågældende arealer er fuldt udnyttet.



Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

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

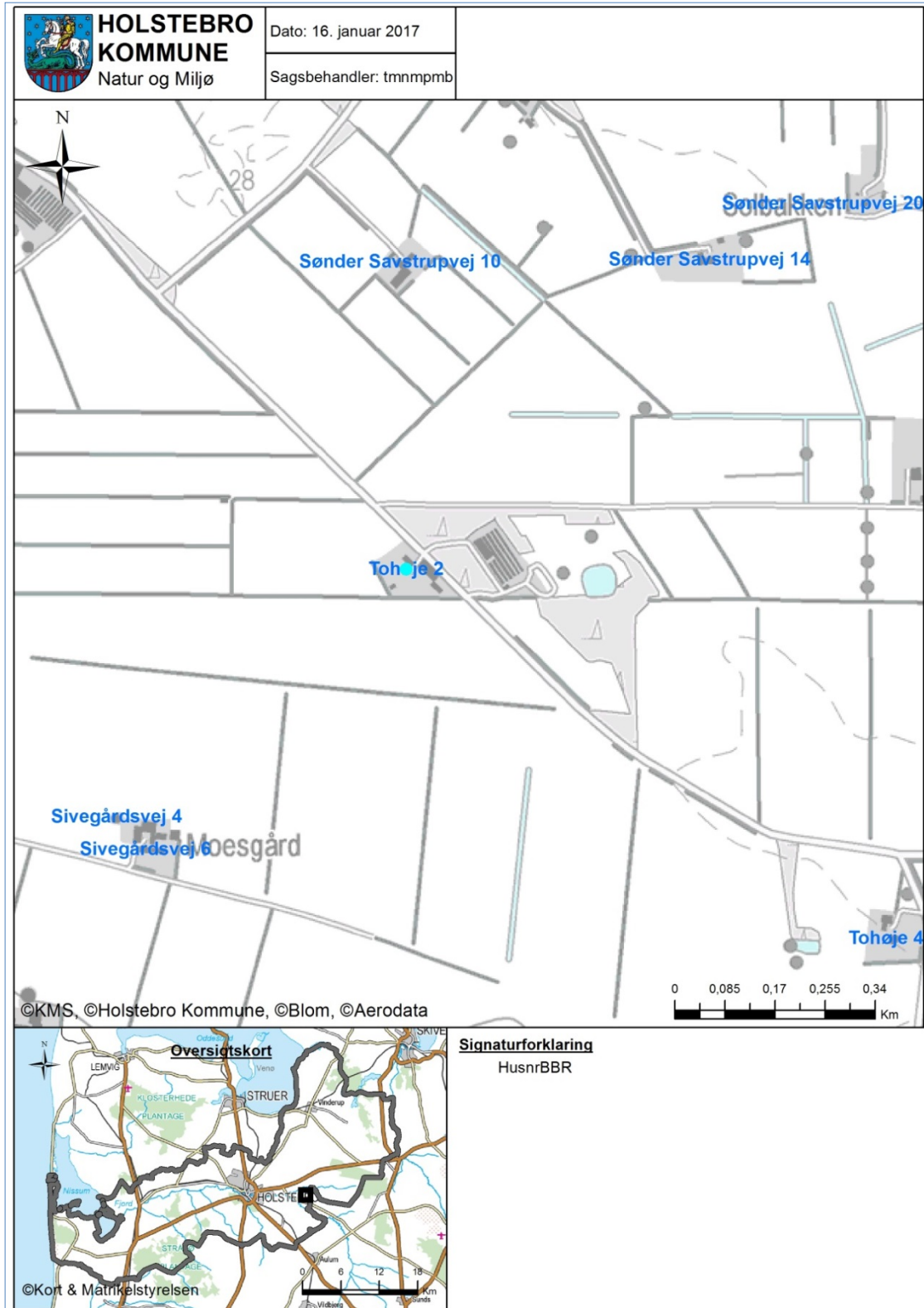
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed og omkringboende





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning og afløbsforhold



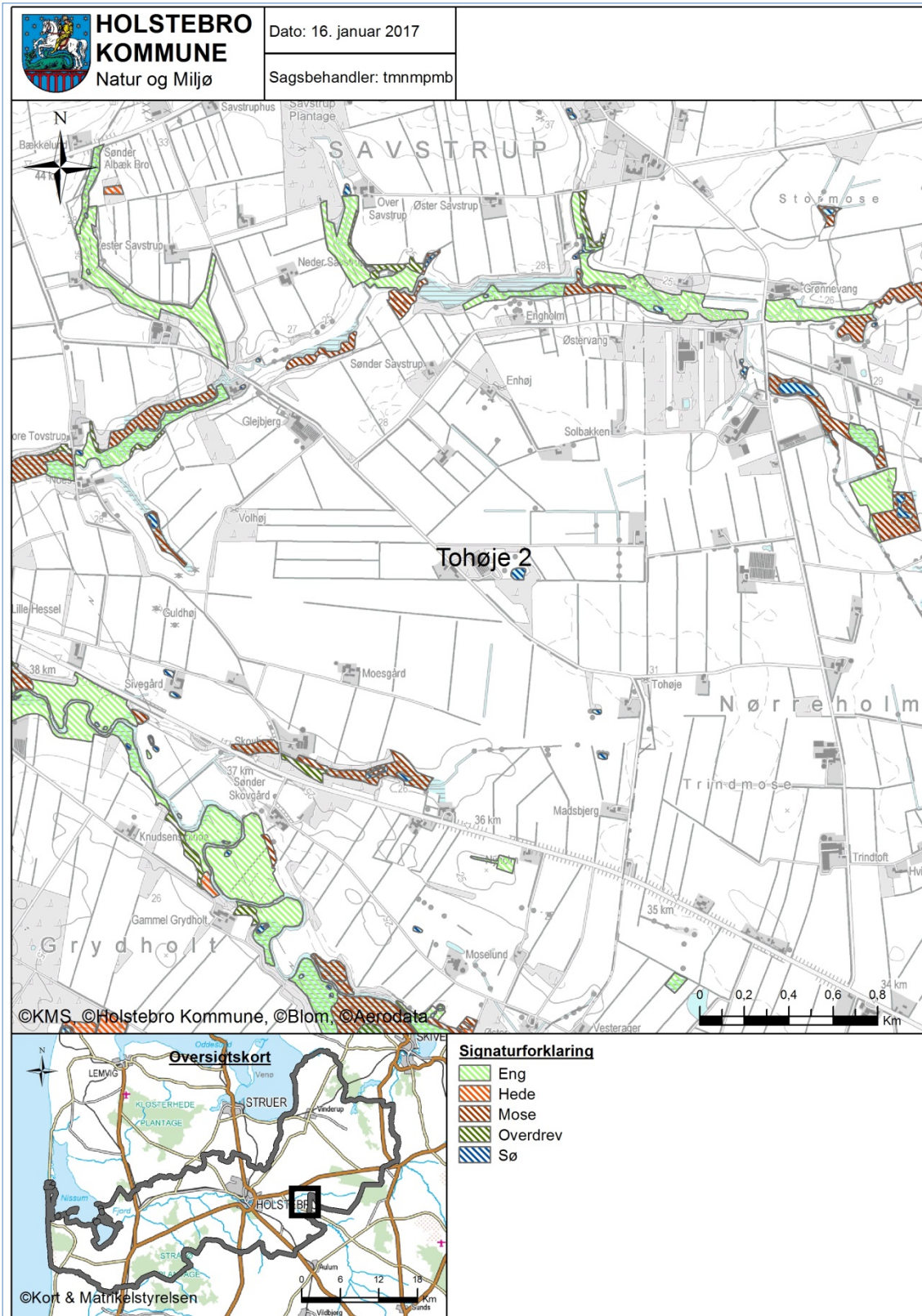


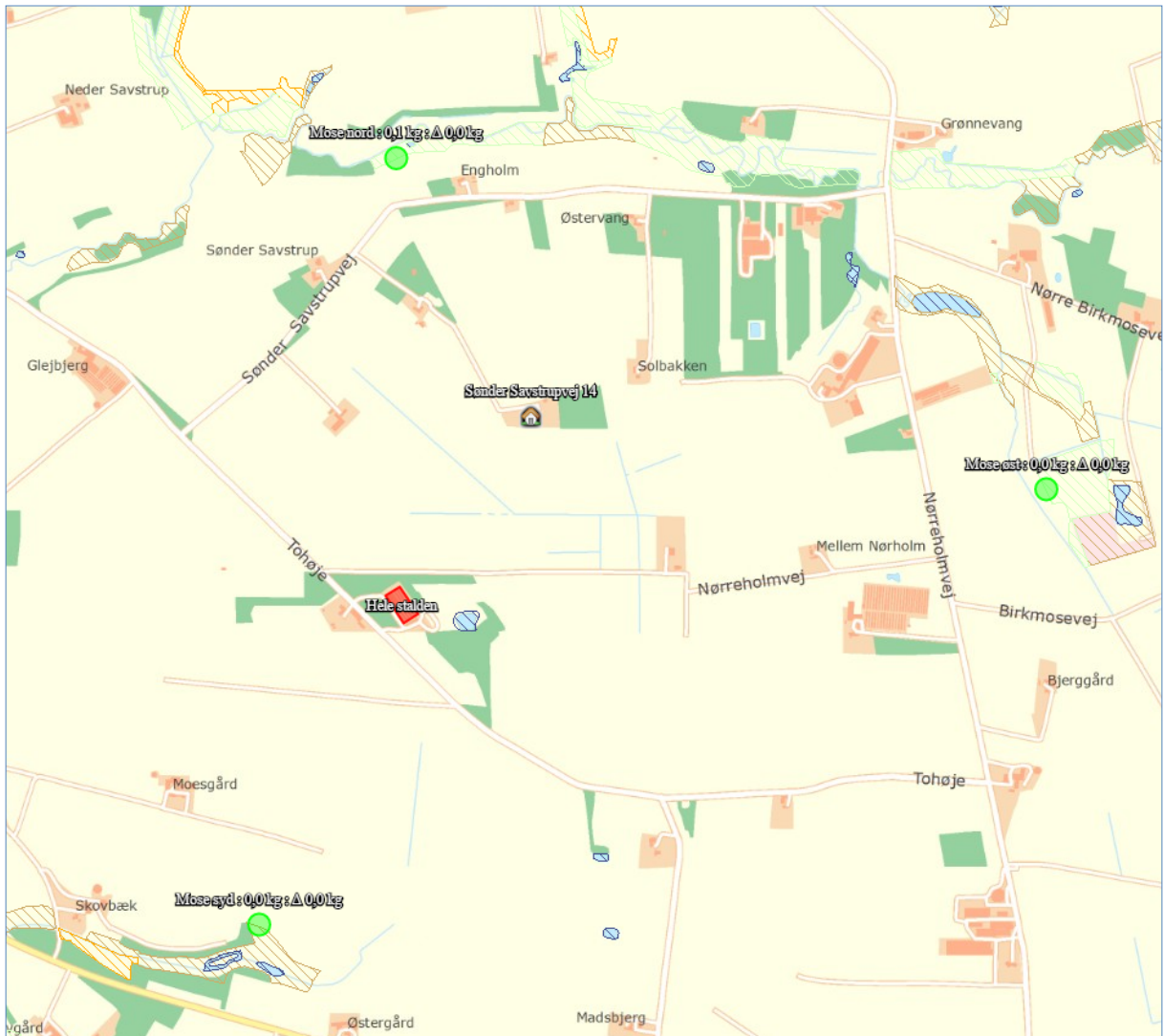
Bilag 4 – Planmæssige forhold





Bilag 5 – Naturområder omkring anlæg og N-dep. fra anlæg





**Bilag 6 – Driftsjournal**

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Mink, årstæver					

Skemaet kan erstattes af bilag som f.eks. E-kontrol, slagteriafregninger m.m., såfremt disse indeholder de samme informationer som ovenstående.

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, der viser datoer for gennemførte tiltag.

Skal gennemføres minimum hvert 5. år. Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	År:			År:			År:			År:		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												

Ovenstående skema kan erstattes af bilag, som indeholder tilsvarende information om det kvartalsvise forbrug.

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				