



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

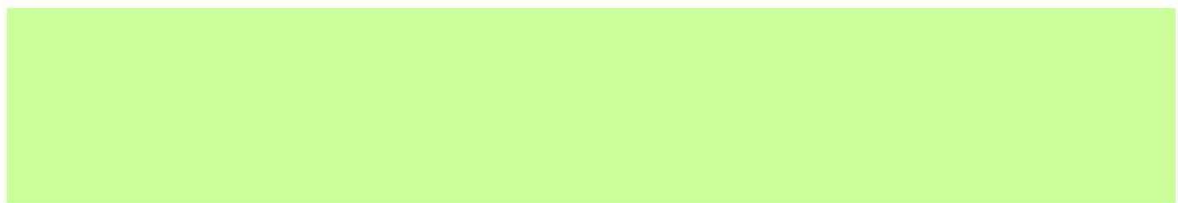
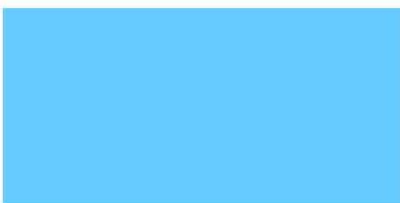
Dueholm – v/Martin Nørgård Rasmussen
Dueholmvej 2
7800 Skive

Dato: 07-01-2015
Sagsnr.: 09.17.17-P19-31-14
Henv. til: Brian Daniel Bak
Natur og Miljø
Direkte tlf.: 96 11 77 95
Afdeling tlf.: 96 11 75 57
naturogmiljo@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 1 til § 12 MILJØGODKENDELSE

af kvægbruget
Dueholm

Dueholmvej 2, 7800 Skive
Beliggende på matr. nr. 1a Dueholm Gde., Sevel



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF 4. DECEMBER 2009 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	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
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	6
<i>Stalde</i>	7
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	8
KLAGEVEJLEDNING	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
RETSBESKYTTELSE	9
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	9
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
GENERELLE FORHOLD	11
<i>Ansøger og ejerforhold</i>	11
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	12
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	12
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
<i>Det ansøgte husdyrhold og stalde</i>	13
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	13
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	14
<i>Opbevaring af husdyrgødning</i>	16
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning</i>	17
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	18
<i>Ammoniak</i>	18
<i>Lugt</i>	19
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	20
BILAG	21
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	21
BILAG 2 – STALDOVERSIGT	22

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	07-01-2015
Godkendelse hjemmel, lov nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Dueholm v/Martin Nørgård Rasmussen
CVR-nr. / P-nr.	28412274 / 1011185939
Husdyrbrugets adresse	Dueholmvej 2, 7800 Skive
Husdyrbrugets telefonnumre	28116171
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Martin Rasmussen
Husdyrbrugets e-mail:	martinfremad@hotmail.com
Matrikel	1a Dueholm Gde., Sevel
CHR	57220
Byggetilladelse	Såfremt projektet omfatter udvidelser i form af byggeri ombygning eller lignende, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen - Byggeri og Ejendomme.
Ejendomsnr.	6610186157
Husdyrgodkendelsesskema nummer	70.557
Husdyrbrugets konsulent	Trine Villumsen, Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, e-mail: tvi@hflc.dk
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Kirkestræde 11, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63
Sagsnummer	09.17.18-P19-31-14

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 14-10-2014 modtaget ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse af husdyrbruget på Dueholmvej 2, 7800 Skive.

Husdyrbruget er miljøgodkendt i henhold til husdyrlovens § 12 med miljøgodkendelse af 29-09-2010. Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i dette tillæg, og husdyrbrugets miljøforhold er derfor stadig reguleret i eksisterende godkendelse af 29-09-2010.

Formålet med dette tillæg er at ændre gulvtypen i den eksisterende kostald. Den eksisterende kostald ændres fra sengestald med spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal) til sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.

Der foretages også en mindre justering i dyreholdets sammensætning og opstaldning. Antallet af malkekøer reduceres fra 276 til 268, og antallet af kvier reduceres fra 30 til 20 og med ændrede aldersgrupper.

I hovedgodkendelsen er der ikke ansøgt om dyr i den tidligere kviestald, da denne er ansøgt som foderlade. Ansøger har oplyst, at dette er en fejl, og denne er derfor ansøgt som goldkostald med 30 stipladser.

Der er i godkendelsen fra 2010 givet tilladelse til at opføre en ny kostald til 60 køer, der er i 2013 givet tilladelse til en stald med 87 stipladser inden for rammerne af velfærdsordningen. Denne ændring er inddraget i tillægget.

Samlet set sker der en reduktion i dyreholdet på 19 dyreenheder. Udkast til miljøgodkendelse har ikke været i 3 ugers høring hos naboer, da ændringerne ikke vurderes at have betydning for påvirkningen af omgivelserne visuelt, lugt- eller støjmæssigt.

Meddelelse om godkendelse

Husdyrbruget er omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter 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 godkendelse til renovering af gulvtypen i eksisterende kostald samt ændret opstaldning af en række dyretyper på husdyrbruget matr. nr. 1a Dueholm Gde., Sevel, beliggende Dueholmvej 2, 7800 Skive.

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse bygger på husdyrbrugets ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Tillægget til miljøgodkendelse fastlægger sammen med hovedmiljøgodkendelse af 29-09-2010 de vilkår, der er gældende for husdyrbruget.

På Holstebro Kommunes vegne

Brian Daniel Bak
Fagkoordinator

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Vilkår 9, 10 og 18 i hovedmiljøgodkendelse af 29-09-2010 ophæves.

Dokumentation

2. Vilkårene i miljøgodkendelse af 29-9-2010 er gældende for det ansøgte projekt.
3. 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.

Udnyttelse af godkendelse

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

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyretype og vægt-/ alderskorrektion	Antal	DE
Malkeko, tung race, norm. mælkeydelse	268	359,77
Kvie/stud, tung race (12-15 mdr.)	10	6,37
Kvie/stud, tung race (25-28 mdr.)	10	4,28
Småkalv, tung race (0-5 mdr.)	55	14,39
Tyrekalv, tung race (45-80 kg)	100	2,29
Ialt		387,10

Stalde

6. Dyreholdet skal etableres i nedenstående staldanlæg og staldsystemer

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Antal	Staldsystem
ST-241988	Eksisterende Kostald	Kvie (12-15 mdr.)	10	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) - insemineringsområde
		Malkeko, st. race.	105	Sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time
		Malkeko, st. race. Kvie, st. race (25-28 mdr.)	30 10	Dybstrøelse (hele arealet)
ST-241989	Goldkostald	Malkeko, st. race	30	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv
ST-241993	Ny kostald	Malkeko, st. race.	87	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time
ST-241992	Stald til goldkøer	Malkeko, st. race.	16	Dybstrøelse (hele arealet)
ST-241991	Kalvehytter	Småkalv, st. race (0-5 mdr.)	55	Dybstrøelse (hele arealet)
		Tyrekalv, tung race (45-80 kg.)	100	

- I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
- Stipladser i eksisterende kostald (ST-2241988) og ny kostald (ST-241993) etableret som sengestald med 2 % hældning og skrabning hver 2. time, jvf. teknologiblod: Staldindretning – Faste drænedede gulve, dateret den 30.06-2010 er omfattet af vilkår 12-17 i hovedmiljøgodkendelse af 29-09-2010.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

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

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 04-02-2015, kl. 14:00**.

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

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

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

Aktindsigt

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

Søgsmål

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

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Martin Rasmussen , Dueholmvej 2, 7800 Skive (ansøger).

Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Trine Villumsen, Heden og Fjorden, Birk Centerpark 24, e-mail: tvi@hflc.dk (ansøgers rådgiver)
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Sundhedsstyrelsen Embedslægeinstitutionen Nord, CVR: 12070918, P-nr: 1003398533 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening, CVR: 17915746, P-nr: 1001388580 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland) v/ Lars H. Hansen, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- Holstebro Museum, CVR: 11681328, P-nr: 1002911064 - (Myndighed)

- Kulturarvsstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 - (Myndighed)
- Danmarks Naturfredningsforening - lokalafdeling Holstebro, CVR:, P-nr:, -, E-mail: dnholstebro-sager@dn.dk (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, CVR:, P-nr:, Rosenvej 18, 8240 Risskov, E-mail: enie@eaaa.dk (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Jens Ole Nielsen, CVR:, P-nr:, Hagevej 14, 6990 Ulfborg, E-mail: jenson@mail.dk (Interesseorganisation)

3 ugers høring af naboer

Udkast til tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 29-09-2010 har ikke været sendt i 3 ugers høring ved naboer. Tillægget ændrer ikke ved den allerede godkendte bygningsmasse eller forhold, der øger lugt, støj eller lignende forhold, der kunne være til gene for naboerne. Ændringer er af mere teknisk karakter, og der sker en mindre nedjustering af dyreholdet. Holstebro Kommune har derfor skønnet, at det ansøgte er af underordnet betydning for naboerne.

Retsbeskyttelse

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse omfatter de dele af produktionen på adressen Dueholmvej 2, 7800 Skive, der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Holstebro Kommune kan dog tage tillægget op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov nr. 1486 af 4. december 2009 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 meddelelse af tillægget.

Tillægget skal, jf. § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2022.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i et tillæg, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Tillægget træder i kraft den 07-01-2015. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tillægget eller helt at ophæve tillægget.

Udnyttelse af godkendelsen

Dette tillæg bortfalder, hvis det ikke er udnyttet inden 2 år fra offentliggørelse.

Hvis tillægget ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillægget, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af tillægget. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

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

- Miljøstyrelsens teknologiliste
- Miljøstyrelsens teknologiblade
- Vejledning nr. 1027/2007 om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt supplerende tillægsvejledninger.

Udover vilkårene i dette tillæg 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 tillæg til miljøgodkendelse er opfyldt. Dvs. at tillægget er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele tillæg efter lovens § 12, 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 bestandde 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

Martin Rasmussen ejer og driver husdyrbruget på Dueholmvej 2, 7800 Skive under CVR nr. 28412274. Husdyrbruget drives sammen med husdyrbruget på Røjbækvej 2, 7540 Haderup. Dueholmvej 2 er hovedejendommen, hvor malkekøerne opstaldes,

mens ungdyropdræt opstaldes på Røjbækvej 2. Den drifts- og miljøansvarlige på husdyrbruget er Martin Rasmussen. Den drifts- og miljøansvarlige har pligt til at informere personer og virksomheder, der arbejder på husdyrbruget om godkendelsens vilkår for den del af driften, som de arbejder med.

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

Lokalisering og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger ca. 900 meter vest for Vridsted og ca. 2,8 kilometer syd for Morgenstrup. I området øst og vest for husdyrbruget ligger skov- og naturområder, blandt andet Øster Hjelm Hede, Stubberkloster Plantage og Karup Å-systemet. Husdyrbrugets beliggenhed fremgår af bilag 1.

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

Der bliver ikke opført nye bygninger i forbindelse med det ansøgte. Tillægget indeholder renovering af staldgulv i eksisterende kostald samt ændret anvendelse af den tidligere kviestald, der i 2010 blev ansøgt som foderhus. Denne bygning bliver med meddelelsen af dette tillæg konverteret goldkostald.

Samlet vurdering

Det vurderes, at ændringen af husdyrbruget i form af ændret anvendelse af den tidligere foderlade som goldkostald 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.

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Der er ikke foretaget en landskabelig vurdering, da der ikke etableres nye bygninger. Herudover er det Holstebro Kommunes vurdering, at tillægget ikke ændrer forholdene væsentligt siden de landskabelige vurderinger i § 12 miljøgodkendelse af 29-09-2010 samt i afgørelse om velfærdsudvidelse og ikke godkendelsespligt ved ændring af staldplacering på Dueholmvej 2, 7800 Skive meddelt den 23-01-2013.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold og stalde

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af 29-09-2010 ændrer primært staldgulvet i den eksisterende kostald fra sengebåsestald med spalter og ringkanaler med børsterobot til sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.

I 2013 anmeldte husdyrbruget en ny velfærdsstald (Ny kostald) med plads til 87 malkekøer. Nudrift er korrigeret i henhold til det anmeldte projekt. Det anmeldte projekt har medført et behov for en mindre justering af dyreholdet placering, jvf. skema 1. I forbindelse hermed etableres der en goldkostald i den tidligere kviestald (ST-241989), der hidtil har været anvendt som foderhus, jvf. bilag 2.

Skema 1. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, vægt- og aldersklasser samt staldsystem.

Stald nr.	Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem
			Antal	DE	Antal	DE	
ST-241988	Eksisterende Kostald	Malkeko, st. race	157	210,76			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) - insemineringsområde opretholdes
		Kvie (25-28 mdr.)	30	19,10			
		Kvie (12-15 mdr.)			10	4,28	
		Malkeko, st. race.			105	140,96	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time
		Malkeko, st. race.			30	40,27	Dybstrøelse (hele arealet)
Kvie, st. race (25-28 mdr.)			10	6,37			
ST-241989	Goldkostald	Malkeko, st. race			30	40,27	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv
ST-241994	Kælvningsbokse	Malkeko, st. race.	16	21,48			Dybstrøelse (hele arealet)
ST-241993	Ny kostald (anmeldelse 2013)	Malkeko, st. race.	87	116,79	87	116,79	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time
ST-241992	Stald til goldkøer	Malkeko, st. race.	16	21,48	16	21,48	Dybstrøelse (hele arealet)
ST-241991	Kalvehytter	Småkalv, st. race (0-5 mdr.)	55	14,39	55	14,39	Dybstrøelse (hele arealet)
		Tyrekalv, tung race (45-80 kg.)	100	2,29	100	2,29	
				406,29		387,10	

Som følge af det ansøgte ophæves vilkår 9 i hovedmiljøgodkendelse af 29-09-2010, og erstattes af vilkår til ovenstående produktion. Vilkår 10 om skraberoboter i eksisterende kostald (ST-241988) ophæves, da staldgulvet ændres. Det stilles i stedet driftsvilkår til eksisterende kostald (ST-241988) svarende til vilkårene stillet til Ny kostald (ST-241993). Vilkår 18 vedr. dybstrøelsesafsnit ophæves, og erstattes af et nyt vilkår, der omfatter alle dybstrøelsesafsnit.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Kravet om renere og bedste tilgængelige teknik (BAT) er at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at omgivelserne ikke influerer på fastlæggelsen af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvej-

ning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

BAT i relation til management, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ressourceforbrug etc. er behandlet i hovedgodkendelsen. BAT i relation til ammoniakfordampning ændrer sig grundet det ansøgte, og er derfor behandlet i det følgende afsnit.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ansøger BAT-redegørelse

Ansøger har beregnet et BAT-ammoniakemissionsniveau svarende til 2.437 kg N/år for bedriften jvf. skema 2 med nedenstående ledsagende bemærkninger.

Skema 2. Ansøgers beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Stald	Dyrehold	Staldtype	Antal	Vejl. emission-grænseværdi, kg N/dyr	Emission, total, kg N
Eksisterende kostald	Køer, st. race	Sengestald fast gulv, 2 % hældning	105	7,31	767,55
	Kvier, st. race 12-15 mdr	Sengestald med spaltegulv, kanal	10	5,36, der korrigeres for alder til 4,83	48,30
	Kvier, st. race 25-28 mdr	Dybstrøelse* ¹	10	Aktuelle værdi	47,96
	Køer, st. race	Dybstrøelse* ¹	30	10,04	301,20
Goldkostald	Køer, st. race	Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv* ²	30	Aktuel værdi	362,22
Kalvehytter	Kalve, st. race, 0-5 mdr	Dybstrøelse	55	Aktuel værdi	100,64
	Tyrekalve, st. race 45-80 kg.	Dybstrøelse	100	Aktuel værdi	12,14
Stald til Goldkøer	Køer, st. race	Dybstrøelse	16	10,04	160,64
Ny Kostald – fase II (2010)	Køer, st. race	Sengestald fast gulv, 2 % hældning	87	7,31	635,97
I alt					2.436,62

I den eksisterende kostald renoveres stalden til faste drænede gulve, og et velfærdsareal med dybstrøelse.

Korrektion for alder, løbekvier: $5,36 * (((12+15) * 0,0729) + 1,939) / 4,34 = 4,83$

*¹ forbindelse med renovering af eksisterende stald etableres et velfærdsafsnit for højdrægtige dyr, nykælvare og køer der er "på aflastning". Disse dyregrupper er de mest følsomme på ejendommen og der etableres dybstrøelse i hele arealet, da det i praksis ikke er hensigtsmæssigt at kombinere dybstrøelse med faste drænede gulve ved foderbordet, hvor en skraber ikke kan køre udenom et dyr der er fx har lagt sig på gangarealet med mælkefeber.

I helpdesksvar fra 21. september 2012 er anført at for opdræt, samt i højdrægtighedsområder og syge- og kælvningsbokse kan et system med dybstrøelse i hele arealet opfylde BAT. Det fremgår endvidere, at for kvier gælder krav om 100 % direkte udbringning kun for opdræt, der er på græs i sommerhalvåret. Det vurderes således, at BAT for dybstrøelse i den renoverede stald kan fastlægges med udgangspunkt i, at dybstrøelse på hele arealet er BAT for både køer og kvier.

*²For gulvtype dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv findes ingen BAT-niveau fastlagt af Miljøstyrelsen. Der er heller ingen BAT-niveau for fast gulv så man af den vej kan kombinere sig frem til BAT-niveauet. Af den årsag er den aktuelle ammoniakfordampning fra gulvtypen anført som BAT-niveauet i tabellen.

Den vejledende emissionsgrænseværdi er 2436,62 kg N/år.

Den aktuelle ammoniakemission er 2448,35 kg N/år.

Det generelle ammoniakreduktionskrav er umiddelbart overskredet med 11,73 kg N/år.

Årsagen til overskridelsen skal primært findes hos de 10 kvier 12-15 mdr, for disse er det generelle ammoniakreduktionskrav 48,30 kg N/år, mens det faktiske ammoniaktab er 57,25 kg N/år, dvs. det generelle ammoniakreduktionskrav overskrides med 8,95 kg.

De øvrige overskridelser beror på afrundinger og ændrede emissioner i forhold til 2011 hvor de vejledende emissionsgrænseværdier blev fastlagt. Således er overskridelsen for køer på faste drænede gulve 0,2 kg N/år på grund af afrundinger, mens overskridelsen for køer på dybstrøelse er 2,58 kg, da den faktiske emission ikke længere er 10,04 kg N/ko/år som i vejledningen fra 2011, men derimod 10,10 kg N/ko/år.

På baggrund af ovenstående vurderes at den reelle emissionsoverskridelse er 8,95 kg. Det er vanskeligt at forestille sig, at det vil kunne laves mange ammoniakreducerende tiltag for denne dyregruppe for 900 kr om året.

BAT tilvalg

Den nye stald til køer og ungdyr opføres med faste drænede gulve.

Holstebro Kommunes vurdering

Holstebro Kommune er generelt enig i ansøgers beregning af BAT ammoniakemissionsniveauet. Ansøger anfører i ansøgningen, at "der er i den oprindelige godkendelse anført, at der ikke er dyr i den tidligere ungdyrstald, den skulle ændres til foderlade. Der er tale om en fejl, der har hele tiden været 30 goldkøer i staldafsnittet, og det er der fortsat." Holstebro Kommune skal hertil bemærke, at det i miljøgodkendelsen anførte er i overensstemmelse med det ansøgte, og at opstaldning af dyr i foderladen derfor ikke har været lovlig. Dette betyder, at anvendelsen af foderladen som stald i den kontekst skal anses som værende etablering af ny stald, da der formelt har væ-

ret en anden anvendelse siden den 29-09-2010. Alternativt kan det anskues, at der sættes nye dyr ind i en eksisterende stald.

Regnes anlægget med foderladen som eksisterende stald skal BAT-emissionsniveauet i henhold til miljøstyrelsens vejledning om *"Fastlæggelse af BAT - emissionsgrænseværdier for konventionel produktion af svin og malkekvæg udenfor gyllesystemer"*, skal stalden, jvf. tabel 2, beregnes på baggrund af 60 % dybstrøelse og 40 % fast gulv, hvilket vil give en emissionsværdi på 12,02 kg N/dyr. Anskues goldstalden på samme måde som goldkoafsnittet i den eksisterende goldkostald, kan BAT-emissionen fastsættes et dybstrøelsesafsnit på 10,10 kg N/dyr.

Forskellen mellem de to beregninger er $(2.437-2.380) = 57$ kg N/år. Det ansøgte projekt har en ammoniakemission på 2.449 kg N/år, hvilket er 12-69 kg N/år over de beregnede BAT-niveauer.

Med en proportionalitet på maks. 100 kr. pr. kg reduceret N, svarer dette til muligheden for at etablere BAT-tiltag på husdyrbruget på maksimalt 6.900 kr/år. Anvendes disse midler til et større projekt med indretning af foderladen til "BAT-stald" vil der ud fra standardbetragtninger kunne investeres omkring 85.000 kr. med en afskrivning over 20 år¹, såfremt der ingen vedligeholdelsesomkostninger er.

Holstebro Kommune har diskuteret dette med ansøgers konsulent. Etablering af skraber på de faste gulv i goldkostalden, etablering af fast overdækning på gyllebeholder og lign. vil ikke kunne gennemføres for investering og vedligeholdes for en samlet investering på kr. 85.000.

Holstebro Kommune vurderer på den baggrund, at en overskridelse af BAT emissionsberegningen på 12-69 kg N/år er af bagatelagtig karakter. Holstebro vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Opbevaring af husdyrgødning

I forhold til hovedmiljøgodkendelsen af 29-09-2010 er der ikke opført ny gyllebeholder på 5.000 m³. Holstebro Kommune har vurderet, at dette ikke er ensbetydende med, at miljøgodkendelsen bortfalder, men at muligheden for at opføre gyllebeholderen i henhold til hovedmiljøgodkendelsen er bortfaldet, jvf. vilkår 3 i hovedmiljøgodkendelsen. Dette betyder imidlertid, at husdyrbruget ved opbevaringsaftaler skal dokumentere, at der rådes over tilstrækkeligt med opbevaringskapacitet.

Husdyrbruget er konventionelt drevet uden køer på græs. Husdyrgødningen er opgjort i ton på baggrund af normproduktionen, jvf. tabel 1.

¹ Som standardforudsætninger er valgt de betragtninger MST anvendte ved udarbejdelse af BAT-standard emissionsstallene i rel. renteniveau, arbejds løn etc.

Tabel 1. Opgørelse af husdyrgødningsproduktionen på husdyrbruget.

Besætning, dyreenheder og gødningsproduktion							
Husdyrart / staldsystem	Antal	% græs	DE	Tons	Kg N	Kg P	Kg K
CHR-nr./Besæt.nr.: /							
St.r. årskoer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	105,0	Årsdyr	141,9	3.047	14.091	2.058	9.629
St.r. årskoer, Dybstrøelse (hele arealet)	30,0	Årsdyr	40,5	469	4.404	663	3.444
St.r. årskoer, Dybstr., lang ædepl., fast gulv	30,0	Årsdyr	40,5	752	4.281	648	4.068
St.r. årskoer, Dybstrøelse (hele arealet)	16,0	Årsdyr	21,6	250	2.349	354	1.837
St.r. årskoer, Sengest. dræn, skraber, ajleaf	87,0	Årsdyr	117,6	2.525	11.675	1.705	7.978
St.r. årsopdr. 0-6mdr., Dybstrøelse (hele arealet)	55,0	Årsdyr	14,4	101	1.422	176	1.278
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Sengestald m. bagsk./ri..	10,0	Årsdyr	4,5	58	399	59	446
St.r. årsopdr. 6-27mdr., Dybstrøelse (hele areal..	10,0	Årsdyr	6,7	74	702	100	917
St.r. tyrekalve, Dybstrøelse (hele arealet)	100,0	Stk	2,3	14	173	21	182
			390,0	7.290	39.496	5.784	29.778

I goldkostalden (ST-241989) med dybstrøelse og lang ædeplads med fast gulv antages, at 40 % af gødningen afsættes som gylle, dette svarer til 349 ton v. normalt ved 29 m³ pr. årsdyr på gyllesystem, det resterende afsættes som dybstrøelse.

Normproduktionen af flydende husdyrgødning er opgjort til 5.979 m³/år. Der tilledes ekstra 1.620 m³ fra befæstede arealer. Dertil kommer op mod 100 t/170m³ fra kalvemøg. Samlet er der en produktion af flydende husdyrgødning på 7.769 m³.

Skema 3. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Sidste 5/10 års Beholderkontrol	Kapacitet [m ³]
Gyllebeholder – Dueholmvej 2 - ejet	1993	2012	1.800
Lundholmvej 2 Karup, ejet	1992	2014	700
Kongenshusvej 2, Karup, lejet	-	2010	3.500
Tingvej 81, Skive, lejet	1989	2010	900
Samlet opbevaringskapacitet:			6.900

Som det fremgår af Skema 3, råder husdyrbruget over en opbevaringskapacitet på 6.900 m³ flydende husdyrgødning. Med en årlig produktion på 7.769 m³ svarer det til en opbevaringskapacitet på 10,6 mdr. Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget råder over en tilstrækkelig opbevaringskapacitet, der sikrer, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

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

Holstebro Kommune vurderer generelt, at opbevaring af dybstrøleskompost i markstakke er en dårlig ide på store husdyrbrug, da store mængder dybstrøelse i markstakke let vil kunne give anledning til punktkildeforurening eller gener i form af lugt eller fluer. Opbevaring af dybstrøelse på en møddingsplads nær staldanlæggene sikrer, at møddingen hyppigere bliver kontrolleret mht. lugt og fluer eller anden utilsigtet forurening, end hvis stakkene lå væk fra ejendommen i markstak. Alternativ skal dybstrøelsen udbringes direkte fra stald, hvilket i henhold til Miljøstyrelsens vejledning kan anses for værende BAT.

Husdyrbruget har oplyst, at normproduktionen af dybstrøelse er 1.311 ton pr. år. Som udgangspunkt udbringes al dybstrøelse direkte, kalvemøg anvendes til at etablere flydelag på gyllebeholder.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af fast møg og dybstrøelse med de i hovedmiljøgodkendelsen stillede vilkår lever op til BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget er beregnet til 2.449 kg/år, hvilket er en meremission på -217 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav	527 kg N / år
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion	315 kg N / år
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer)	1053 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	425 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	128 kg N / år
Samlet emission fra stald og lager	2449 kg N / år
Meremission fra stald og lager	-217 kg N / år

Jf. ansøgnings-skema 5 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Skema 5. Overholdelse af det generelle ammoniakreduktionskrav.

Forhold	Vurdering
Overstiger græsmarkafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inkl. opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfyld kravet	-50 kg N/år

Belastning af omkringliggende naturområder

Da der sker en nedgang i dyreholdet, og ammoniakemissionen fra husdyrbrugets anlæg falder med 217 kg N/år, er der ikke foretaget beregning på ammoniaknedfal-

det på den omkringliggende natur. Holstebro Kommune vurderer, at projektet ikke ændrer på den tidligere vurdering foretaget i hovedmiljøgodkendelsen af 29-09-2010.

Lugt

Lugtgenafstanden falder med det fremsendte projekt, hvorfor vurderingen i hovedmiljøgodkendelsen af 29-09-2010 vurderes at være fyldestgørende.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

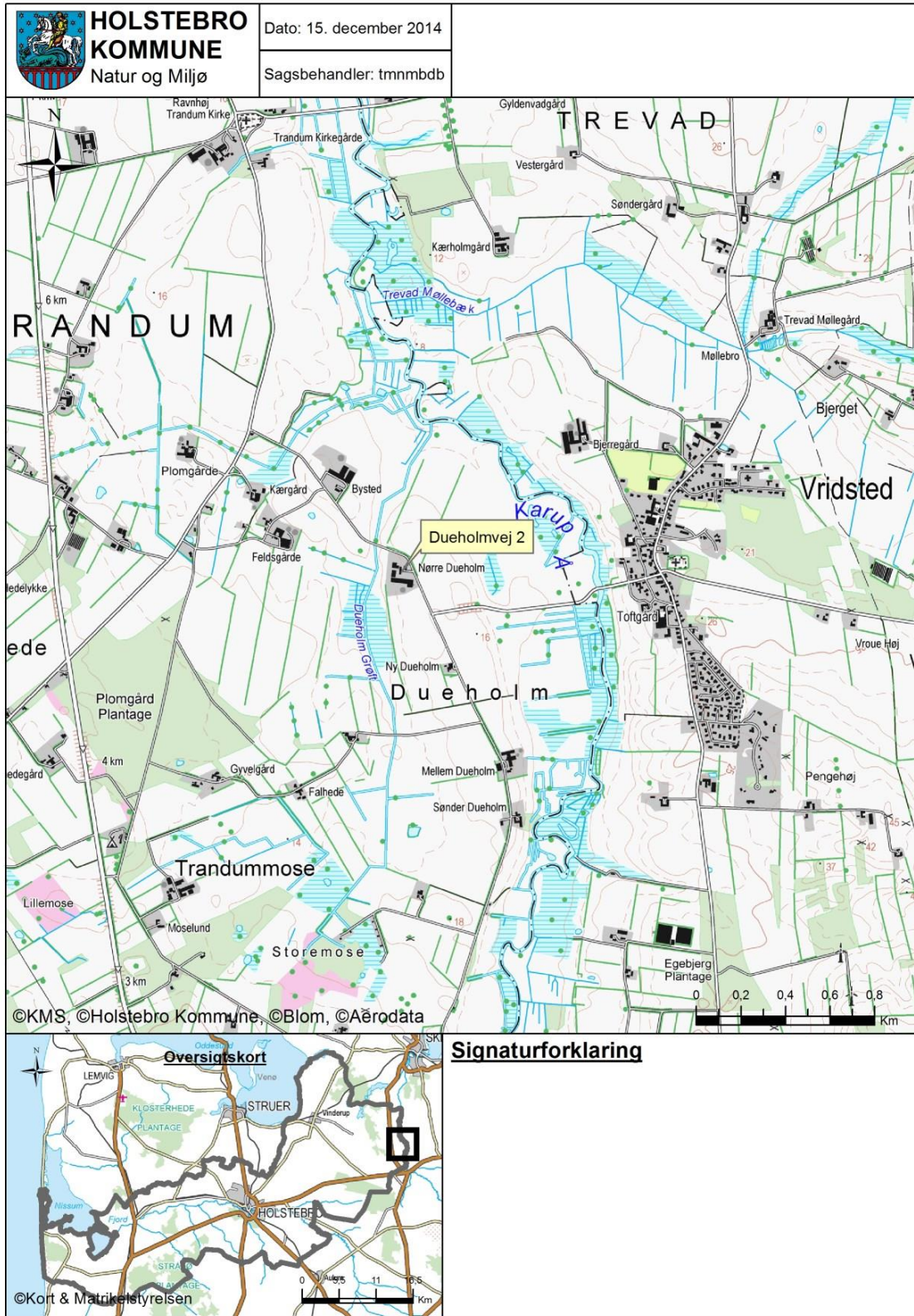
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

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

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

Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Bilag 2 – Staldoversigt

