



HOLSTEBRO KOMMUNE

Rådhuset • 7500 Holstebro

OSVALD DALGÅRD
Hjelmhedevej 6
7800 Skive

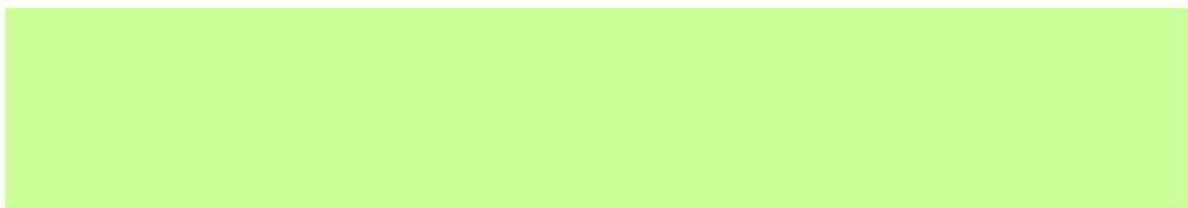
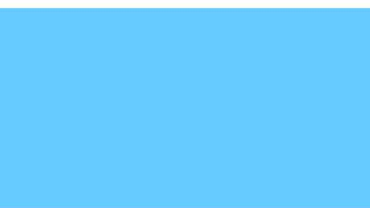
Dato: 09-10-2017
Sagsnr.: 09.17.18-P19-16-17
Henv. til: Helene Kiærskou
Natur og miljø
Direkte tlf.: 9611 7794
Afdeling tlf.: 9611 7557
teknik.miljoe@holstebro.dk
www.holstebro.dk

Tillæg nr. 2 til § 12 MILJØGOD- KENDELSE

af kvægbruget

Langagergård

Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Beliggende på matr. nr. 6c Sebstrup, Sevel m.fl.



MILJØGODKENDELSE MEDDELT I HEN-
HOLD TIL LOV NR. 256 AF 21. MARTS
2017 OM MILJØGODKENDELSE M.V. AF
HUSDYRBRUG.



Indholdsfortegnelse

INDHOLDSFORTEGNELSE	2
STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	3
IKKE TEKNISK RESUMÉ	4
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	5
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	6
GENERELLE FORHOLD	6
<i>Dokumentation</i>	<i>6</i>
<i>Udnyttelse af godkendelse</i>	<i>6</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	6
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>6</i>
<i>Stalde</i>	<i>6</i>
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD	8
KLAGEVEJLEDNING	8
OFFENTLIGGØRELSE	8
RETSBESKYTTELSE	9
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	10
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
<i>Lokalisering og planmæssige forhold</i>	<i>11</i>
<i>Landskabelige og kulturhistoriske områder</i>	<i>12</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	13
<i>Det ansøgte husdyrhold</i>	<i>13</i>
<i>Stalde</i>	<i>14</i>
<i>Valg af BAT-teknologi i staldanlæg</i>	<i>15</i>
<i>BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak</i>	<i>15</i>
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning</i>	<i>16</i>
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>18</i>
<i>Ammoniak</i>	<i>18</i>
<i>Bilag IV-arter</i>	<i>19</i>
<i>Lugt</i>	<i>20</i>
<i>Transport</i>	<i>21</i>
<i>Støj</i>	<i>23</i>
<i>Støv</i>	<i>23</i>
<i>Restvand og spildevand</i>	<i>23</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld</i>	<i>23</i>
<i>Renere teknologi og ressourcestyring</i>	<i>24</i>
<i>Grundvand</i>	<i>25</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	26
BILAG	27
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	27
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN	28
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING	29
BILAG 4 – LUGTKONSEKVENSSOMRÅDER	30

**Stamblad for virksomheden**

Godkendelsesdato:	09-10-2017
Godkendelse hjemmel, lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.	§ 12
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	OSVALD DALGÅRD
CVR-nr. / P-nr.	68878012 / 1002282887
Husdyrbrugets adresse	Hjelmhedevej 6, 7800 Skive
Husdyrbrugets telefonnumre	97544115 / 21755404
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Osvald Dalgård
Husdyrbrugets e-mail:	langagergaard@msn.com
Matrikel	6c Sebstrup, Sevel m.fl.
CHR	61176
Byggetilladelse	Da dit projekt omfatter udvidelser i form af byggeri, skal der forinden søges om byggetilladelse hos kommunen. Dette gøres via www.bygogmiljoe.dk
Ejendomsnr.	661-0186009
Husdyrgodkendelsesskema nummer	98333 / 98226
Husdyrbrugets konsulent	Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.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-P19-16-17



Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 15-06-2017 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

Udkast til miljøgodkendelse har været i 3 ugers høring i perioden fra den 15-09-2017 til den 06-10-2017.

Husdyrbruget er tidligere miljøgodkendt til en produktion på 582,36 DE den 20. juli 2012 samt en produktion på 806,05 DE ved tillæg nr. 1 den 29. marts 2016.

Forhold der ikke ændres, er ikke behandlet i nærværende tillæg og skal fortsat læses i eksisterende godkendelse af 20-07-2012 samt tillæg nr. 1 af 29-03-2016.

Den ansøgte udvidelse skal jf. Husdyrlovens § 26 stk. 2 vurderes ud fra en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode. Idet bedriften tidligere er miljøgodkendt af Holstebro Kommune, jf. ovenstående, skal den nu ansøgte udvidelse vurderes ift. den drift, der var gældende før denne miljøgodkendelse trådte i kraft. Derfor er der indsendt to ansøgninger:

1. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på alle de udvidelser, der er foretaget siden 1. januar 2009, dvs. nudriften i 2009 sammenholdt med ansøgt drift i 2017 (Skema ID 98333).
2. Ansøgning der belyser påvirkningerne på omgivelserne på de udvidelser, der foretages ift. gældende miljøgodkendelse og ansøgt drift (fiktiv ansøgning skema ID 98226).

Alle vurderinger af beskyttelsesniveauerne i denne godkendelse er foretaget på baggrund af Skema ID 98333, bortset fra vurdering af overholdelse af det generelle ammoniakkrav og lugtgenekriterierne.

Dyreholdet udvides fra de nuværende 806,05 til 871,28 DE fordelt på 420 malkekøer (13.900 kg EKM), 290 kvier (tung race, 6-25 mdr.), 100 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 210 tyrekalve (0-2 mdr., op til 70 kg, tung race). I forbindelse med tillægget udvides den allerede godkendte goldkostald.



Meddelelse om godkendelse

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

Husdyrbruget er større end 250 DE og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er 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 biverksomhed 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 420 malkekøer (13.900 kg EKM), 290 kvier (tung race, 6-25 mdr.), 100 småkalve (0-6 mdr., tung race) og 210 tyrekalve (0-2 mdr., op til 70 kg, tung race) svarende til i alt 871,28 DE, på husdyrbruget matr. nr. 6c Sebstrup, Sevel m.fl., beliggende Hjelmhedevej 6, 7800 Skive.

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

Tillægget til godkendelsen skal læses i sammenhæng med eksisterende miljøgodkendelse af 29-03-2016.

På Holstebro Kommunes vegne

Helene Kiærskou
Agronom

¹ Lov nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Vilkår 7, 8, 9, 10, 11, 12, 18, 19, 20 og 21 i tillæg nr. 1 af den 29-03-2016 bortfalder ved ibrugtagning af tillæg nr. 2.

Udnyttelse af godkendelse

2. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

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

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

Dyreart og dyretype	Ansøgt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race (13.900 kg mælk)	420	709,48
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6 mdr. - kælvning)	290	130,66
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	100	27,03
Tyrekalve, tung race (0 – 6 mdr.)		
Tyrekalve, tung race (0 - 2 mdr., op til 70 kg)	210	4,12
Ungtyr, tung race (6 mdr. – slagtning ved 440 kg)		
I alt		871,28

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår. Nedgang i mælkeydelse må ikke omsættes til flere dyr.

Stalde

4. Stalde skal etableres og drives med følgende indretning og systemer:

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	
Ungdyrstald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (6 mdr. – 10 mdr.)	76	25,85	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Gl. kostald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (10 mdr. – 23 mdr.)	190	90,50	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kostald	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	260	439,20	Sengestald med spalter (linespil og skrabere)



	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	6	10,14	Dybstrøelse hele arealet.
Ny goldkostald	Kvier (6-25 mdr.), tung race			Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (23-25 mdr.), tung race	24	14,32	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	118	199,33	Sengestald med spalter (linespil og skraber)
	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	36	60,81	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	100	27,03	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (40-230 kg), tung race			Dybstrøelse hele arealet.
	Tyrekalve (40 – 70 kg), tung race	210	4,12	Dybstrøelse hele arealet.
Tyrekalvestald	Ungtyre (6 mdr. – slagting, 220 - 440 kg), tung race			Dybstrøelse hele arealet.

5. I alle dybstrøelsesafsnit skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer, at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
6. Der skal være skrabeanlæg som skraber gangarealet i alle stalde med spalter. Spalter skal skrubes minimum hver 4. time.
7. Skrabere skal forsynes med timer. Skrabere skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraber/robotkraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.



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.

Fristen for at klage over afgørelsen er den 06-11-2017.

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 "klagenævnet", hvor du bliver guidet igennem klageprocessen. Det koster et gebyr 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 klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

Offentliggørelse

Afgørelsen sendes til:

- Osvald Dalgård, Hjelmhedevej 6, 7800 Skive (ansøger).

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, 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/ Erik Holk Nielsen, Nørhedevej 28, 6990 Ulfborg (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 (Interesseorganisation)
- Det Økologiske Råd, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)



- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)
- Kulturstyrelsen, CVR: 26489865, P-nr: 1008973780 - (Myndighed)
- Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver)
- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (konsekvensradius)
- Bente Hedegaard Dalsgaard og John Benny Jensen Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (konsekvensradius).

I perioden 15-09-2017 til 06-10-2017 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring hos nedenstående:

- Lena Poulsen, Hjelmhedevej 2, 7800 Skive (konsekvensradius)
- Bente Hedegaard Dalsgaard og John Benny Jensen Dalsgaard, Hjelmhedevej 4, 7800 Skive (konsekvensradius)
- Karen V. Thomassen, SAGRO, e-mail: kvt@sagro.dk (ansøgers rådgiver).

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet en konsekvensradius på 491 meter. Beboelsejendomme inden for den radius er hørt i høringsperioden.

I 3 ugers nabohøringen er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- (ingen bemærkninger modtaget)



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger cirka 4,3 km nordøst for Sevel byzone og cirka 1,6 km vest for Mogenstrup (samlet bebyggelse). 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 jordbrugsområde.

Den nye goldkostald etableres nord for det eksisterende staldanlæg og dermed længere væk fra nærmeste nabo.

Skema 1. Lokalisering og planmæssige forhold.

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Kategori 1-natur - ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	1.200 m
Kategori 2-natur ammoniakfølsomme naturtyper, jf. stk. 2, beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder (krav 10 m)	Ca. 1.000 m

Afstand fra alle nye anlæg til:	Afstand
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 m) - ny goldkostald	82 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 m) - ny goldkostald	>250 m
Vandløb, grøft, dræn og søer >100 m ² (krav 15 m) - ny goldkostald	171 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 m) - ny goldkostald	60 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 m) - ny goldkostald	>25 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 m) - ny goldkostald	108 m
Naboskel (krav 30 m) - ny goldkostald	69 m

Samlet vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget, inkl. goldkostalden 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 end 10 ha, overdrev større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindingsanlæg, offentlig og privat fællesvej og egen beboelse.



Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Ejendommen ligger mellem Mogenstrup og Hjelm hede. Området ligger i den nordlige arm af Karup Hedeslette, og landskabet er derfor kendetegnet ved et relativt fladt terræn med dyrkede marker, gamle læhegn, mindre plantager og enkelte pletter med oprindeligt hedepræg. Bebyggelsen i området består især af få større gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene. Landsbyen Mogenstrup udgør områdets største sammenhængende bebyggelse. Hegnene i området afgrænser overvejende middelstore landskabsrum omkring markerne og giver derved landskabet en middel skala. Fordi hegnene ofte har en brudt karakter, er landskabet flere steder kendetegnet ved langstrakte kig hen over markfladerne på tværs af markskel og diger.

Ejendommen er beliggende i kanten af et område, der i Kommuneplan 2013 er udpeget som særligt værdifuldt kulturhistorisk område: 'Oldtidsvejen - fra Dybå til Trandum ved Karup Å'. Kulturmiljøet dækker dele af den såkaldte 'Oldtidsvej', som løber langs sidste istids hovedopholdslinje gennem hele Vestjylland fra Vesterhavet ved Trans ind til Karup Å. Vejforløbet eller vejkorridoren markeres af 1) fredede og overpløjede gravhøje, samt af 2) vejspor, som ses i heder og på luftfotos, og af 3) eksisterende veje og hulveje. Forløbet er meget markant fra Vesterhavet og helt ind til Stubbergård Sø og Flynder Sø.

Herefter på det sidste korte stræk er der flere forløb, som hver især er markeret med gravhøje, men ikke så markant, som på resten af strækningen. Forløbet strækker sig over ca. 77 km. Der er ca. 430 fredede gravhøje i forløbet og registreret ca. 1070 overpløjede høje (hvoraf nogle kun er registrerede på luftfotos), altså i alt ca. 1500 gravhøje. Højrækken er uden tvivl en af de mest markante i landet. Der er ingen fredede gravhøje eller beskyttede diger ved ejendommen. Nærmeste beskyttelseslinje til en fredet gravhøj ligger ca. 400 meter sydøst for ejendommen. Ejendommen ligger uden for øvrige beskyttelseslinjer, fredninger, kirkezoner eller kulturhistoriske områder.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområdet kaldet Karup Ådal. Området er beskrevet i Holstebro Kommunes landskabskarakteranalyse som følger:

"Karakterområdet ligger i den nordlige arm af Karup Hedeslette, og landskabet er derfor kendetegnet ved et relativt fladt terræn med dyrkede marker, gamle læhegn, få mindre plantager og enkelte pletter med oprindeligt hedepræg. Bebyggelsen i området består især af få større gårde og mindre husmandssteder, der ligger langs vejene. Landsbyen Mogenstrup udgør karakterområdets største sammenhængende bebyggelse. Hegnene i området afgrænser overvejende middelstore landskabsrum omkring markerne og giver derved landskabet en middel skala. Fordi hegnene ofte har en brudt karakter, er landskabet flere steder kendetegnet ved langstrakte kig hen over markfladerne på tværs af markskel og diger."

Der er ansøgt om en ny goldkostald på 3750 m², som ønskes placeret nordvest for den eksisterende bygningsmasse. Stalden opføres med grå gardiner og gråt tag.



Samlet vurdering

Det vurderes, at det ansøgte byggeri ikke er en væsentlig ændring i forhold til eksisterende. Stalden opføres i tilknytning til eksisterende og husdyrbrugets anlæg vil fortsat fremstå som en samlet enhed. Eksisterende læhegn skal bibeholdes for at sikre den afskærmning, hvorfor vilkår 6 i tillæg nr. 1 af den 29-03-2016 fortsat er gældende.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt 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
Malkekøer, tung race (13.900 kg mælk)	350	591,24	420	709,48
Årsopdræt kvier / stude, tung race (6 mdr. - kælvning)	274	126,12	290	130,66
Småkalve (0-6 mdr.), tung race	86	23,24	100	27,03
Tyrekalve, tung race (0 - 6 mdr.)	175	22,63		
Tyrekalve, tung race (0 - 2 mdr., op til 70 kg)			210	4,12
Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning ved 440 kg)	175	42,83		
I alt		806,05		871,28

Produktionsniveau

Produktionsniveauet ligger stabilt hen over året, og der forventes ikke varierende belastning fra husdyrproduktionen i løbet af året. Almindelige sæsonudsving, naturlige produktionsudsving samt tilpasninger pga. sygdom og lignende kan ske og accepteres.

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

Mælkeydelse og beregning af dyreenheder

Der er i ansøgningen taget højde for mælkeydelsen ift. beregning af dyreenheder. Korrektionen for mælkeydelse i beregningen af DE er medtaget, da besætningen har en højere mælkeydelse end normen. For at sikre at de ekstra dyreenheder som følger af mælkekorrektion ikke omsættes til køer, er der i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at nedgang i mælkeproduktionen ikke må omsættes til ekstra dyr. Årsagen hertil er, at disse ekstra dyreenheder hverken indgår i ammoniak og lugtge-nereberegninger fra ejendommen eller beregningerne for kvælstof og fosfor i gødning. Så længe der kun er tale om en øget mælkeydelse, påvirker det kun beregningen af dyreenhederne. Der er endvidere stillet krav til dokumentation af, at den maksimale mælkeydelse ikke overskrides.

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste



3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

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

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

Staldnavn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektur	Nudrift drift		Ansøgt drift		Staldsystem og BAT-niveau
		Antal	DE	Antal	DE	
Ungdyrstald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)	64	29,46			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (6 mdr. – 10 mdr.)			76	25,85	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Gl. kostald	Kvier (6 mdr. – 25 mdr.)	190	87,45			Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
	Kvier (10 mdr. – 23 mdr.)			190	90,50	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)
Kostald	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	260	439,20	260	439,20	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	6	10,14	6	10,14	Dybstrøelse hele arealet.
Ny goldkostald	Kvier (6-25 mdr.), tung race	20	9,21			Dybstrøelse hele arealet.
	Kvier (23-25 mdr.), tung race			24	14,32	Dybstrøelse hele arealet.
	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	60	101,35	118	199,33	Sengestald med spalter (linespil og skræbere)
	Malkekøer (13.900 kg mælk), tung race	24	40,54	36	60,81	Dybstrøelse hele arealet
	Småkalve (0-6 mdr.), tung race	86	23,24	100	27,03	Dybstrøelse hele arealet
	Tyrekalve (40-230 kg), tung race	175	22,63			Dybstrøelse hele arealet.
Tyrekalvestald	Tyrekalve (40 – 70 kg), tung race			210	4,12	Dybstrøelse hele arealet.
	Ungtyre (6 mdr. – slagting, 220 - 440 kg), tung race	175	42,83			Dybstrøelse hele arealet.

I den eksisterende miljøgodkendelse samt tillæg nr. 1 indgår den nye goldkostald, men goldkostalden forlænges med dette tillæg nr. 2, jvf. bilag 2. Stalden opføres fortsat som sengebåsestald med spalter, linespil og skræber på spalterne, som jf. teknologibladet giver en effekt på 33 % ved skræbning hver 4. time. Desuden vil der være et mindre dybstrøelsesafsnit til 36 årskøer og 24 kvier, samt dybstrøelsesafsnit til kalve.

Valg af BAT-teknologi i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse 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 afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejning på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

BAT emissionsgrænseværdier for ammoniak

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Det samlede ammoniaktab pr. år opnåelig for anlægget ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår er beregnet i husdyrgodkendelse.dk (Skema ID 98226).

For hver husdyrtype er der fastlagt en grænseværdi for ammoniaktab per husdyrtypeenhed i hhv. ny eller eksisterende stald. Grænseværdien for hver husdyrtype i nye stalde fastlægges på baggrund af antal DE (2011 normtal) og den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Kommunen har vurderet at indtastede oplysninger om dyre- og stalddtype og dermed udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrtypeenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget er korrekte for det ansøgte husdyrbrug.

Af husdyrgodkendelse.dk (skema ID 98226) fremgår det, at det samlede ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT efter Miljøstyrelsen BAT-standardvilkår er 4.813 kg N.

Faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift:

Af nedenstående skema 4 fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier for malkekvæg.

Skema 4. Beregning af BAT niveau for husdyrbruget.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4771,01 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4813,14 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse af BAT:	-42,14 kgN/år

Som det fremgår er den ansøgte totale udledning 4.771 kg N og overholder således det beregnede BAT emissionsniveau, som er 4.813 kg N. Der stilles vilkår, som sik-



rer, at de anvendte ammoniakreducerende teknologier implementeres. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrbrugets ammoniakudledning fra stald og lager overholder kravet om anvendelse af BAT.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, bliver der efter udvidelsen opsamlet ca. 15.347 m³ gylle samt 110 m³ afløb fra ensilagepladser og vaskevand, svarende til en opsamlet mængde på 15.457 m³.

I nedenstående Skema 5 angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Skema 5. Gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Seneste 10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Gylletank I (K)	1989	2010	1.497	1.497
Gylletank II (L)	1993	2010	2.166	2.166
'Ny' gylletank	2014	-	4.000	4.000
Ny fortank	2014	-	50	50
Gyllekanaler (kostald)	-	-	1.325	1.325
Gyllebeholder på Hjerlhedevej 4	1997	2007	1.200	1.200
Gyllebeholder på Sebstrupvej 5	1995	2015		1.200
Gyllebeholder på Hjelmvej 9A	1990	2017		300
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			10.238	11.738

På husdyrbruget er der en opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning svarende til 9 måneders produktion. 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 jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Naturligt flydelag

De ældre gyllebeholdere drives med naturligt flydelag, og der skal derfor føres logbog i overensstemmelse med gældende regler. For at optimere kontrol med beholdernes tæthed m.v. og imødegå forurening som følge heraf, er der i den eksisterende godkendelse stillet vilkår til årlig inspektion inklusiv dokumentation i driftsjournal.



Fast overdækning af gyllebeholder

Gyllebeholderen fra 2014 er etableret med fast overdækning. Der er i den eksisterende godkendelse stillet vilkår om, at teltåbningen kun må stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må herudover dog højst stå åben i et døgn. Såfremt teltoverdækningen står åben længere noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.

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

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

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

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Det er oplyst i ansøgningen, at der efter udvidelsen vil blive produceret ca. 997 ton dybstrøelse, svarende til 1.700 m³. Heraf stammer 1.335 m³ fra malkekøer og 360 m³ fra kalve. Der findes en møddingsplads på ejendommen med en oplyst opbevaringskapacitet på 225 m³. En del af dybstrøelsen køres direkte ud fra stald til udbringning på mark, og den resterende del lægges i markstak.

Komposteret dybstrøelse må opbevares i marken, såfremt tørstofprocenten er mindst 30 % for ethvert delparti. Dybstrøelse fra kvæg, der har ligget i stald i 3-4 måneder i gennemsnit, er oftest så kompostlignende, at det kan opbevares i marken. På det pågældende husdyrbrug kan den del af dybstrøelsen, der stammer fra kalve, og som ofte ikke er kompostlignende, ikke lægges i markstak, og opbevares derfor på møddingsplads eller køres direkte til udbringning på mark. Den resterende del fra malkekøer svarende til 79 % af den producerede mængde, skal således enten udbringes direkte til mark eller lægges i markstakke. Standardforudsætningen i husdyrgodkendelse.dk er, at der udbringes 65 % af dybstrøelse direkte til mark. Det estimeres på baggrund heraf, at den årlige mængde dybstrøelseskompost, som skal lægges i markstak, er ca. 468 m³.

Der er i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om, at komposteret dybstrøelse, der opbevares i markstak, skal placeres mindst 150 meter fra nabobeboelse uden landbrugspligt, samt at omlastning ved udkørsel af dybstrøelse skal ske minimum 150 meter fra nabobeboelse. Disse vilkår er fortsat gældende. Derudover gælder afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsens § 6 samt kravene i § 15.



Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlæg og lagre er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 4.771 kg N/år, hvilket er en meremission på 183 kg N/år i forhold til nudrift og en meremission på 1.936 kg N/år i forhold til 1/1 2009-niveau.

Skema 6. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 30 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	111 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	2.896 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	638 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	735 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	118 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 30 % reduktion	4771 kg N / år
Meremission	1.936 kg N / år

Jf. de indsendte beregninger i skema 98226 og 98333 er husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau for ammoniak overholdt.

Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1 natur)

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitat-område nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø.

Mindsteafstanden hertil er ca. 1,5 kilometer i nordvestlig retning.

I de nærmest liggende dele af habitatområdet er kortlagt et stort område med naturtype 4030 (tør hede) på Hjelm Hede. Der er tale om en kvælstoffølsom naturtype med en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år, og naturtilstanden er bedømt til II-III, dvs. god til moderat naturtilstand. Med en baggrundsbelastning omkring 15 kg N/ha/år kan tålegrænsen være overskredet.

Beregninger for det nærmest liggende punkt i heden viser en kvælstofdeposition på 0,1 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Reglerne for kategori 1 natur er således overholdt, og Holstebro Kommune venter ingen eller en meget begrænset negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Vest-sydvest for ejendommen i en afstand af ca. 1,3 kilometer fra bygningerne er registreret et ca. 26 ha stort hedeområde ved Vivsø Mose, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori 2 natur.

Beregninger viser en højeste totaldeposition i dette område på 0,1 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.



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

Ammoniakfølsomme naturområder i øvrigt (kategori 3 natur)

De nærmeste naturområder i forhold til ejendommen, som kan tænkes at være omfattet af reglerne for kategori 3 natur, er to mindre moseområder ca. 100 og 200 meter fra ejendommen i nordøstlig retning.

Beregninger for de to moser viser kvælstofdepositionstal på -0,4 / 1,1 kg N/ha/år fra udvidelsen og 5,1 / 2,5 kg N/ha/år fra den samlede ejendom efter udvidelsen.

Moserne er dog stærkt tilgroede i pil mv. og vurderes ikke at være særligt kvælstoffølsomme. De er derfor ikke omfattet af reglerne for kategori 3 natur.

Det nærmeste område med registreret potentielt ammoniakfølsom skov ligger i noget større afstand, ca. 300 meter fra ejendommen.

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 rastområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må lide skade.

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

- Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af projektet.
- Birkemus: Arten er ikke registreret i området.
- Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.
- Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.
- Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.



- Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Karup Å, 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

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtmissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme væsentlige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og naboejendomme.

Lugtmissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Det er i Skema 7 angivet, hvilken af de to modeller der giver den længste geneafstand.



Skema 7. Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'.

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
+ Hjelmhedevej 4	0	FMK	55,18	56,78	55,18	56,78	99,26	Nej	Ja
+ Hjelmvvej 1	0	NY	353,76	342,91	318,39	308,62	1.788,14	Ja	Ja
+ Sevel By, Sevel	0	NY	522,51	508,43	514,01	502,99	4.641,69	Ja	Ja

Samlet vurdering for lugt

Staldbygningerne ligger ca. 4,3 km nordøst for Sevel byzone og ca. 1,6 km vest for samlet bebyggelse (Mogenstrup). Nærmeste nabo uden landbrugspligt Hjelmhedevej 4 ligger ca. 55 meter fra nærmeste staldbygning. Den vægtede gennemsnitsafstand er beregnet til 99 meter.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Der stilles ikke skærpede krav til gyllebeholdere eller udbringningspraksis, da der ikke forventes at være væsentlige lugtgener herfra i forhold til omkringboende.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. det stillede vilkår kræve udført lugtmålinger, og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Transportbelastningen er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. I forhold til tillæg nr. 1 vil der forekomme ændringer i transporter jvf. skema 8.

Skema 8. Oversigt over antallet af årlige transporter.

Type	Antal transporter		% ændring
	før udvidelse	efter udvidelse	
Husdyrgødning	550*	800*	45
Grovfoder / ensilage	880*	1042*	18
Antal transporter i alt	1430	1842	29

*på offentlig vej.

Øvrige transporter stiger ikke i takt med udvidelsen, da vognene er blevet større.

Vurdering af transporter

Foder- og gødningstransporter vil blive forøget med 29 %, udvidelsen i DE er på cirka 8 %, men antallet af transporter vurderes ikke at ligge over, hvad man kan forven-



te. I det transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at generne ikke vil være væsentligt belastende for omgivelserne.

Ved god landmandspraksis, dvs. hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget, kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener bør transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde, mælketransport m.v. kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset. Der stilles ikke yderligere vilkår, men eksisterende vilkår 28 vedrørende tidsrummet for transporter er fortsat gældende.

Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget ikke forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan regulere visse transporttyper knyttet til husdyrbrugets egne transporter, hvilket bl.a. er gjort i vilkår 28 i den eksisterende miljøgodkendelse. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere grovfodertransporter og gylletransporter.

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.

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.

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

Potentielle støjkilder på husdyrbruget er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at støjgener fra husdyrbruget ikke vil bli-



ve forøget som følge af udvidelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår, men eksisterende vilkår 29 vedrørende husdyrbrugets støjbidrag er fortsat gældende.

Det vurderes, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Støv

Potentielle støvgener er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil blive forøget som følge af udvidelsen. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

Restvand og spildevand

Håndtering af restvand og spildevand er beskrevet og vurderet i den eksisterende godkendelse. Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af restvand og spildevand ikke ændres ved dette tillæg.

Eksisterende vilkår om, at tagvand fra nye bygninger (ny kostald og ny goldkostald) skal ledes til regnvandsfaskiner er fortsat gældende.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Mulige uheld og driftsforstyrrelser er beskrevet i den eksisterende godkendelse.

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. Der er udarbejdet en opdateret beredskabsplan, der er indsendt til Holstebro Kommune.

Eksisterende vilkår er fortsat gældende.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring er beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse. 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 tillæg nr. 2	Forventet forbrug efter tillæg nr. 2	Ændring
EL forbrug [kWh]	300.000*	400.000*	100.000
Vand [m ³]	14.000	20.000	6.000
Diesel [liter]	30.000	60.000**	30.000

*Afhængigt af vanding.

**Stiger pga. tilkøb af ekstra jord.

Det er oplyst, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der er i overensstemmelse hermed i den eksisterende miljøgodkendelse stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. Der er endvidere stillet vilkår om, at ansøger skal konsultere en energirådgiver vedrørende mulige energibesparelser i den nye goldkostald.

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.



Grundvand

Husdyrbruget ligger uden for områder med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomme indvindingsopland, indsatsområde mht. nitrat, indvindingsoplande til almene vandværker og hygiejnezone for vandværksboringer.

Ejendommen har egen vandforsyning fra DGU nr. 65.1726 og har derudover søgt om markvandingstilladelse fra DGU nr. 65.874 og 65.1082. Afstandskravene til boringerne er overholdt for nybyggeriet.

Da der på baggrund af ovennævnte ikke umiddelbart er risiko for forurening af drikkevand til almene vandforsyninger, stilles der ikke yderligere vilkår til beskyttelse af grundvandet.



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.

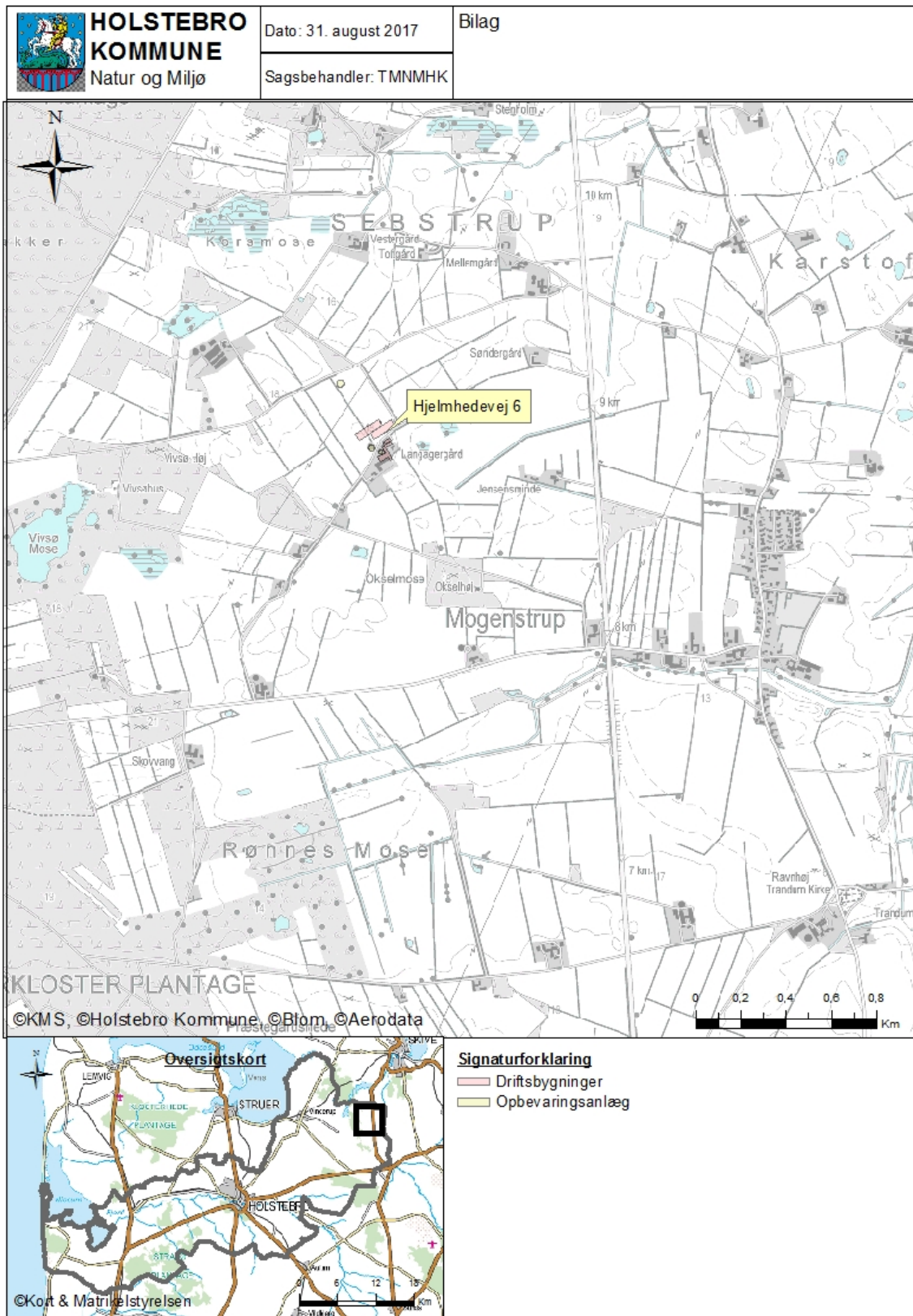
Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af husdyrbrugets drift.

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



Bilag

Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed





Bilag 2 – Situationsplan





Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning





Bilag 4 – Lugtkonsekvensområder

