

**Revurdering af miljøgodkendelsen  
for  
kvægbruget  
Dølbyvej 171, 7800 Skive**

**efter § 39 og 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,  
nr. 1486 af 4. december 2009**



Meddelt den 18. marts 2015

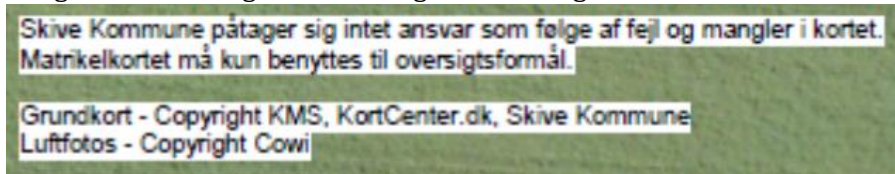
---

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

---

<b>1.</b>	<b>Resumé og samlet vurdering .....</b>	<b>4</b>
1.1	Revurdering af miljøgodkendelse .....	4
1.2	Afgørelse.....	5
1.3	Retsgrundlaget.....	5
1.4	Ikke- teknisk resumé .....	6
1.5	Offentlighed .....	8
1.6	Beskrivelse af husdyrbruget.....	8
1.7	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold .....	8
<b>2.</b>	<b>Husdyrbrugets Beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>9</b>
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
2.2	Placering i landskabet .....	9
<b>3.</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>9</b>
3.1	Husdyrhold og staldindretning .....	10
3.2	Ventilation .....	15
3.3	Fodring.....	15
3.4	Energi- og vandforbrug .....	16
3.5	Spildevand herunder regnvand.....	17
3.6	Affald .....	18
3.7	Råvarer og hjælpestoffer .....	19
3.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	20
<b>4.</b>	<b>Gødningsproduktion og -håndtering .....</b>	<b>21</b>
4.1	Gødningstyper og mængder.....	21
4.2	Flydende husdyrgødning.....	21
4.3	Fast gødning inkl. dybstrøelse .....	23
4.4	Anden organisk gødning.....	23

<b>5.</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>24</b>
5.1	Ammoniak og natur .....	24
5.2	Lugt .....	24
5.3	Fluer og skadedyr .....	26
5.4	Transport.....	26
5.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	27
5.6	Støv fra anlæg og maskiner .....	29
5.7	Lys.....	30
<b>6.</b>	<b>Påvirkning fra arealerne.....</b>	<b>31</b>
6.1	Udbringningsarealerne.....	31
<b>7.</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>32</b>
<b>8.</b>	<b>Husdyrbrugets ophør .....</b>	<b>35</b>
<b>9.</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation .....</b>	<b>35</b>
<b>10.</b>	<b>Samlet konklusion.....</b>	<b>37</b>
<b>11.</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning .....</b>	<b>37</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed.....	37
11.2	Klagevejledning og søgsmål.....	38
11.3	Underretning om godkendelsen .....	38
<b>12.</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>40</b>
	Bilag 1. Situationsplan	
	Bilag 2. Kategori 1 og 2 natur	
	Bilag 3. Depositionskrav	
	Bilag 4. Ændringer i dyreholdet	
	Bilag 5. Handlingsplan for gylleudslip	
	Bilag 6. Omkostninger ved fravalgte BAT-tiltag	



**Datablad**

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).

**Ansøger/Bedrift/Ejer af husdyrbruget/Ejer af ejendommen/Kontaktperson:**

<b>Navn:</b>	Peter og Birthe Toft
<b>Adresse:</b>	Dølbyvej 171, Vester Dølby, 7800 Skive
<b>Telefon:</b>	97 53 11 64 / 51 74 18 21
<b>Mail:</b>	<a href="mailto:birthetoft@yahoo.dk">birthetoft@yahoo.dk</a>
<b>CVR-nummer:</b>	61449318
<b>P-nr.:</b>	1002170717
<b>CHR nr.:</b>	40340

**Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune indledte revurderingen</b>	19. december 2013
<b>Oplysninger modtaget</b>	09.01.2014, 18.09.2014, 11.12.2014
<b>Revurderingen blev meddelt/annonceret</b>	18. marts 2015
<b>Klagefristen udløb</b>	15. april 2015
<b>Revurdering skal ske næste gang</b>	2025

**Revurderingen er udarbejdet af:**

Skive Kommune  
Teknisk Forvaltning  
Postboks 509  
Rådhuspladsen 2  
7800 Skive

Sagsbehandler: Nina Sohn Hansen

---

## 1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

---

### 1.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

---

Ejendommen Dølby Vestergård på adressen Dølbyvej 171, Vester Dølby, 7800 Skive, har længe været en kvægejendom. Der har siden 1990 været malkekvæg med opfedning af tyrekalve på over 250 dyreenheder (DE). Produktionen var ikke godkendelsespligtig på etableringstidspunktet og blev det først ved en lovændring i 1999. Kvægbrug og blandede brug over 250 DE skulle herefter miljøgodkendes inden 1.1.2007. Der blev i den forbindelse søgt om en udvidelse af dyreholdet, og Skive Kommune har meddelt miljøgodkendelse den 2.2.2005 til 499,7 DE i malkekvæg og fedekalve. Miljøgodkendelsen blev meddelt på baggrund af en VVM-screening fra Viborg Amt fra 2004.

I forbindelse med denne revurdering er dyreholdet blevet ændret i overensstemmelse med de eksisterende vilkår, så der nu er tilladelse til en besætning af malkekvæg og opdræt på 579,5 DE.

Husdyrbruget er ikke omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet (dvs. er ikke et IED husdyrbrug).

#### Revurdering

Godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 40, stk. 1).

På baggrund af et oplæg fra Skive Kommune har ejendommen den 13.09.2014 fremsendt en fiktiv IT-ansøgning (nr. 69633) som grundlag for revurderingen. Der er anvendt skemaets version 3.

Skive Kommune skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt samt sikre, at uheld forebygges.

Nærværende reviderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2005 samt nye vilkår, som er tilføjet i forbindelse med revurderingen.

**Vilkår skrevet med denne skrift (fed skrift) videreføres fra den tidligere miljøgodkendelse. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår, hvor der kun foretages sproglige eller redaktionelle ændringer, betragtes også som videreførte vilkår.**

De nye vilkår meddeles efter Husdyrbrugsloven nr. 1486 af 4. december 2009, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages. Nye vilkår er skrevet med almindelige skrifttype.

Nogle vilkår/dele af vilkår i miljøgodkendelsen fra 2005 er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund og er således bortfaldet. Disse vilkår er skrevet med kursiv. Nærværende revurdering indeholder således samtlige vilkår, som gælder fremover.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

For god ordens skyld gøres opmærksom på, at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser selvfølgelig også skal overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

## 1.2 AFGØRELSE

---

Skive Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til kvægbruget på Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, 7800 Skive, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende reviderede miljøgodkendelse.

Udkastet til revurderingen sendes i høring hos ejer som et forvarsel om påbud. Skive Kommune meddeler i forlængelse heraf påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrlovens §§ 39 og 41.

Revurderingen er foretaget efter bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

De nye vilkår, der stilles til produktionen ved denne revurdering, meddeles via påbud efter husdyrbrugloven, hvorved disse ikke er retsbeskyttede. Dette medfører, at Skive Kommune herefter til enhver tid kan revurdere miljøgodkendelsen, hvis dette skønnes nødvendigt og er i overensstemmelse med loven. Det kan eksempelvis ske på baggrund af, at det bliver økonomisk muligt at anvende ny forureningsbegrænsende teknologi, dvs. BAT, eller efter en årrække på op til 10 år. Næste regelmæssige revurdering skal foretages max. 10 år efter denne revurderings dato, dvs. i 2025.

## 1.3 RETSGRUNDLAGET

---

Revurdering af en kapitel 5 miljøgodkendelse foretages i henhold til § 103 i lov nr. 1486 af 04.12.2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrbrugloven) og § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 08.12.2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

Af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis

1. der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
2. forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
3. forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
4. væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, eller
5. det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelsehandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre øget forurening.

#### *Habitatforpligtelser.*

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser.

#### *Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau.*

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau skal ikke lægges til grund i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT og Miljøstyrelsens undtagelsesbestemmelse i bekendtgørelsens Bilag 3, A 5.2.

#### *Udbringningsarealer.*

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Da beskyttelsesniveauet i forhold til ammoniak, lugt, fosforoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer, medmindre betingelserne er opfyldt efter husdyrbrugslovens § 40, stk. 2.

## **1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ**

---

### **Baggrund**

Skive Kommune har den 2. februar 2005 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til det eksisterende kvægbrug på ejendommen Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, 7800 Skive.

Den godkendte produktion udgjorde 276 malkekøer, 335 styk opdræt, 170 tyrekalve til opfødning samt 1 styk avlstyr, i alt svarende til 499,7 DE med dagældende beregning. Med den nugældende beregning svarer dyreholdet til 579,5 DE. I forbindelse med revurderingen har ejer søgt om ændring af dyreholdet indenfor godkendelsens rammer. Den reviderede miljøgodkendelse giver nu tilladelse til:

- 327 årskøer
- 78 småkalve (0-6 mdr.)
- 255 stk. opdræt (6-26 mdr.)
- 165 tyrekalve (40-75 kg)
- 1 stk. avlstyr

Dyreholdet udgør med den pr. 01.08.2014 gældende beregningsmetode 579,5 DE.

Driften af ejendommen er i hovedtrækkene beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2005. Placeringen af ejendommen kan ses på Bilag 1.

## **Miljøpåvirkninger**

Produktionen skal fortsat finde sted inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

### Lugt

Ejendommen ligger i det åbne land. Der er ca. 190 m fra staldmidten til nærmeste enkeltbolig (Dølbyvej 167) uden landbrugspligt, og ca. 1,2 km til nærmeste byzone (Hem). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for både enkeltboliger, samlet bebyggelse og byzone. Der er ikke mulighed for at stille krav til lugtbegrænsning i en revurdering, men ved en eventuel godkendelsespligtig udvidelse vil kravene skulle overholdes.

### Transporter til og fra ejendommen

Der foretages transport af foder til ejendommen, samt af mælk, husdyrgødning og tyrekalve fra ejendommen. Den daglige transport vil normalt foregå indenfor almindelig arbejdstid.

### Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste internationale naturområde er habitatområde H40 – Karup Å, som ligger ca. 5,5 km sydøst for staldanlæggene. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som rigkær (kategori 1). For ikke at påvirke området med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke være over 0,2- 0,7 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev i en afstand på 4,2 km øst for stalden. For ikke at påvirke dette område med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år. Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, og det vurderes, at hverken overdrevet eller habitatområdet bliver påvirket af bedriften.

### Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Vurdering af udbringningsarealernes bidrag med næringsstoffer til vandmiljø og grundvand indgår ikke i revurdering af en kapitel 5 godkendelse.

## **BAT**

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænser for, hvad der maksimalt må udsendes af ammoniak for at kunne opfylde kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) for malkekvæg. Grænseværdien er beregnet til 4.850 kg NH<sub>3</sub>-N. Ejendommen udsender 4.946 kg N/år og overskrider derved den vejledende emissionsgrænse for ammoniak.

Ejer anvender virkemidlerne skraber på gulvet i kostalden samt direkte udbringning af dybstrøelsen for at nedbringe ammoniakemissionen.

Der er argumenteret for, at kviestaldene med spaltegulvbokse og sengestald ikke kan få etableret skrabere, og desuden for, at en række øvrige tiltag ikke vil være proportionale på denne ejendom.

Skive Kommune har på den baggrund foretaget en konkret vurdering, der fastlægger BAT-niveauet på denne ejendom til 4.946 kg N/år. BAT-niveauet overholdes.

Der er ikke fastlagt grænseværdier for udsendelse af fosfor i forbindelse med kvæghold. Miljøstyrelsen vurderer, at der i øjeblikket ikke er viden om, hvorledes reduktion i foderets indhold af fosfor vil påvirke husdyrgødningens indhold af fosfor. BAT-niveauet er derfor fastlagt ud fra reguleringen af arealernes fosforsårbarhed. Dette er udmøntet i fosforklasserne og kommer til udtryk i § 11, 12 og 16 godkendelserne.



Det vurderes, at husdyrbrugets BAT-redegørelse i øvrigt viser, at husdyrbruget lever op til gældende BAT-normer for malkekvæg.

### **Vilkår**

Vilkårene i godkendelsen fra 2005 er gennemgået enkeltvis. En del af vilkårene er bibeholdt, og nogle få er ophævet, fordi kravene fra lovgivningens side er blevet indført i bekendtgørelser. Kravene i bekendtgørelserne gælder også for ejendommen, med mindre de er skærpet i miljøgodkendelsen og bliver ikke gentaget her. Desuden er der stillet enkelte nye vilkår.

## **1.5 OFFENTLIGHED**

---

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig har Skive Kommune foretaget offentlig annoncering, da man indledte revurderingen af miljøgodkendelsen for Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, 7800 Skive. Offentliggørelsen fandt sted d. 28.12.2013 på Skive Kommunes hjemmeside med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

## **1.6 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET**

---

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter kvægbruget på ejendommen Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, 7800 Skive.

Til ejendommen er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 40340. Virksomheden har CVR nr. 63449318.

Det tilladte produktionsniveau er:

- 327 årskøer
- 78 småkalve (0-6 mdr.)
- 255 stk. opdræt (6-26 mdr.)
- 165 tyrekalve (40-75 kg)
- 1 stk. avlstyr

svarende til 579,5 DE efter gældende beregningsmetode (01.08.2014).

For grundig beskrivelse af bedriften henvises til den oprindelige miljøgodkendelse udarbejdet i 2005.

## **1.7 MEDDELELSESPLIGT - ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD**

---

Ændring af anlæg skal anmeldes til Skive Kommune, som afgør, om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøgodkendelse/ny miljøgodkendelse.

### **VILKÅR**

---

Generelle vilkår, som videreføres/bibeholdes:

1. **Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.**

Der indsættes et nyt, generelt vilkår med hjemmel i § 40 i bek. om tilladelse og godkendelse:

2. Næste regelmæssige revurdering skal foretages i 2025.

## **2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD**

---

### **2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER MV.**

---

#### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Husdyrbruget er placeret i landzone i det åbne land på adressen Dølbyvej 171, og vurderes ikke at få væsentlig indvirkning på miljøet, såfremt miljøgodkendelsen og øvrige gældende regler overholdes. Situationsplanen fremgår af Bilag 1.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår om udformning og placering af staldbygninger.

Forholdet til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

### **2.2 PLACERING I LANDSKABET**

---

#### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Der er tale om en eksisterende virksomhed i drift. Der etableres ikke nye bygninger eller gylleholdere.

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Der er tale om en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som er i drift.

Landskabelige forhold er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

## **3. HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT**

---

### 3.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det tilladte produktionsniveau fremgår af nedenstående og svarer efter gældende beregningsmetode (01.08.2014) til 579,5 DE:

- 327 årskøer
- 78 småkalve (0-6 mdr.)
- 255 stk. opdræt (6-26 mdr.)
- 165 tyrekalve (40-75 kg)
- 1 stk. avlstyr

I Bilag 1 er vist en situationsplan for staldenes placering.

#### Ejers BAT redegørelse for staldindretning

Der er ikke foretaget nybyggeri eller godkendelsespligtige ændringer af staldanlægget siden udarbejdelse af miljøgodkendelsen i 2005.

De eksisterende staldanlæg anses for at have opfyldt krav til BAT på tidspunktet for byggeriet. Da der ikke er planlagt udvidelse og ændring af dyrehold og staldanlæg, vurderes der ikke at være proportionalitet i anvendelse af ny staldteknologi i staldene før renovering eller løbende udskiftning af inventar og teknologi.

#### Eksisterende kostald med sengebåse og spalter bibeholdes som kostald

Staldanlægget er indrettet i 2001 og er velfungerende. Stalden er indrettet med spaltegulv og deltaskrabere. Gulvarealet skræbes hver 2. time.

Det eksisterende staldanlæg vurderes til at have en restlevetid på 15-20 år. Der er ikke planlagt godkendelsespligtig renovering af stalden indenfor de kommende 8-10 år, da stalden fungerer fint og er i god stand. Ved renovering af stalden vil kommende BAT krav til staldanlægget blive opfyldt.

#### Ældre stalde med sengebåse anvendt til ungdyropdræt og goldkøer

Eksisterende staldafsnit i den gamle kostald anvendes til 88 DE i ungdyropdræt 6-26 mdr. og goldkøer. Stalden har sengebåse og spalter, og spalteanlæg vurderes til at have en restlevetid på 10-15 år. Der er ikke planlagt godkendelsespligtig renovering af stalden indenfor de næste 8-10 år, da stalden fungerer fint og er i god stand. Ved renovering af stalden vil kommende BAT krav til staldanlægget blive opfyldt.

#### Ældre staldanlæg med fuldspaltegulvsbokse anvendt til ungdyropdræt

Stalden anvendes til 30 DE i ungdyropdræt 6-12 mdr. Restlevetid for inventar og staldanlæg vurderes til 10-15 år. Der er ikke planlagt godkendelsespligtig renovering af stalden indenfor de kommende 8-10 år, da stalden fungerer fint til den nuværende belægning af ungdyr. Ved renovering af stalden vil kommende BAT krav blive opfyldt.

#### **Staldsystemer.**

Kvæget går i 5 stalde med 6 afdelinger:

StaldID	Staldafsnit navn
ST-238436	Kostald
ST-238437	Kvier og Goldkøer
ST-238438	Ungdyr 6 - 12 mdr
ST-238439	Småkalve og ungdyr
ST-238440	Småkalve 0 - 6 mdr

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
KvMa08	Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	327	436,00
		Ansøgt	327	436,00
KvTy06	Avistyr, tung race, Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	1	0,56
		Ansøgt	1	0,56
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	170	87,78
		Ansøgt	170	87,78
KvKs15	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse	Nudrift	85	30,27
		Ansøgt	85	30,27
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	165	3,77
		Ansøgt	165	3,77
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	78	21,08
		Ansøgt	78	21,08

#### Produktionsoversigt:

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-238436	Nej	KvMa08	Nudrift	320	0			9517,00	426,67
			Ansøgt	320	0			9517,00	426,67
		KvTy06	Nudrift	1	0				0,56
			Ansøgt	1	0				0,56
ST-238437	Nej	KvMa08	Nudrift	7	0			9517,00	9,33
			Ansøgt	7	0			9517,00	9,33
		KvKs08	Nudrift	170	0	12,00	26,00		87,78
			Ansøgt	170	0	12,00	26,00		87,78
ST-238438	Nej	KvKs15	Nudrift	85	0	6,00	12,00		30,27
			Ansøgt	85	0	6,00	12,00		30,27
ST-238439	Nej	KvTk01	Nudrift	165	0	40,00	75,00		3,77
			Ansøgt	165	0	40,00	75,00		3,77
		KvSm01	Nudrift	50	0	0,00	6,00		13,51
			Ansøgt	50	0	0,00	6,00		13,51
ST-238440	Nej	KvSm01	Nudrift	28	0	0,00	6,00		7,57
			Ansøgt	28	0	0,00	6,00		7,57
Sum			Nudrift					579,46	
			Ansøgt					579,46	
Ændring alle produktioner:									0,00

#### Fravalg

##### Fravalg af skraber

Konsulenten har vurderet, at etablering af wireskraber vil koste ca. 141 kr/kg reduceret N pr år over 10 år. Etablering af robotskraber vil koste ca. 113 kr /kg reduceret N, hvori er indregnet en skønnet pris for ombygning af det ældre, ujævne spaltegulv til brug med robotskraber (se bilag 6).

### Fravalg af gylleforsuring

Der vurderes ikke at være proportionalitet i anvendelse af gylleforsuring i staldanlægget, da hovedparten af staldanlægget ikke er nybyggeri, og der ikke er garanti for at eksisterende kanaler, gulv og inventar er dimensioneret til og kan tåle gylleforsuring. Der findes pt. ikke veldokumenterede referencestal, hvor man har anvendt gylleforsuring i et tilsvarende eksisterende staldanlæg.

### Fravalg af udegående dyr

Driften indebærer ikke udegående dyr (kvier) for tiden. Etablering af denne driftsform vil kræve indhegning og derefter flytning til forskellige folde, og vurderes ikke at være forenelig med driften.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Dyreholdet er ændret indenfor godkendelsens rammer, og udgøres i dag af en anden sammensætning af dyr sammenlignet med i 2005, hvor miljøgodkendelsen blev udarbejdet.

I forbindelse med revurderingen har ejer søgt om ændring af dyreholdet indenfor godkendelsens rammer. Godkendelsens vilkår siger: "Kvægproduktionens sammensætning kan kombineres mellem malkekvæg, opdræt og tyreproduktion således, at det samlede kvæghold på intet tidspunkt overskrider det tilladte antal DE."

Med den nugældende beregning svarer dyreholdet i godkendelsen fra 2005 til 579,5 DE. Sammensætningen kan kombineres til det ønskede dyrehold, som også giver 579,5 DE, se Bilag 4.

Ved vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forhold til staldsystemer tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Miljøstyrelsen har udarbejdet grænseværdier for emissionen af ammoniak fra malkekvæg på gyllesystemer og på dybstrøelse.

Beregning af den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi efter Miljøstyrelsens vejledning af maj 2011 og februar 2012 for eksisterende stalde fremgår af følgende tabel:

Dyretype	Staldtype	Antal	Alder/vægt		Vejl. BAT værdi (kg)
Malkeko, tung race	Sengestald med spalter (rundskyld)	327			3.205
Avlstyr	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter (kanal, linespil)	1			4
Opdræt, kvie/stud, tung race	Sengestald med spaltegulv (kanal, linespil)	170	12	26	987
Tyrekalv, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	165	40	75	29
Småkalve, tung	Dybstrøelse (hele arealet)	78	0	6	221

race					
Opdræt, kvie/stud, tung race	Spaltegulvboks	85	12	12	405
					I alt 4.850

Grænseværdien er beregnet til 4.850 kg NH<sub>3</sub>-N. Ejendommen udsender 4.946 kg N/år og overskrider derved den vejledende emissionsgrænse for ammoniak.

Ejer anvender virkemidlerne skraber på gulvet i kostalden samt direkte udbringning af dybstrøelsen for at nedbringe ammoniakemissionen.

Der er argumenteret for, at kviestaldene med spaltegulvbokse og sengestald ikke kan få etableret skraber, og desuden for, at der ikke kan anvendes udegående dyrehold, ikke anvendes gylleforsuring, ikke anvendes nedsat mængde råprotein (afsnit 3.3) og ikke anvendes låg på gyllebeholderne (afsnit 4.2).

Skive Kommune har foretaget en konkret vurdering i denne sag. I vurderingen indgår, at staldene til kvierne er uegnede til skraber, og at der ikke på nuværende tidspunkt er eksisterende indhegninger til udegående dyr. Økonomien ved en ombygning af spaltegulvboksene og af kviestalden samt ved overdækning af gyllebeholderen vil overstige Miljøstyrelsens proportionalitetsgrænse på 100 kr./kg reduceret N pr. år.

Ved at køre 100 % af dybstrøelsen direkte ud til nedpløjning dvs. undgå at bruge møddingsplads og markstak til dybstrøelse, kan NH<sub>3</sub>-meremissionen nedbringes til 96 kg, dvs. til en størrelsesorden, som Klagenævnet mener, er uvæsentlig, dog i forbindelse med nyetableringer. I denne sag vil vi anvende Klagenavnets uvæsentlighedsgrænse på revurderingen.

Den konkrete BAT-vurdering resulterer hermed i, at BAT-niveauet for denne ejendom fastlægges til 4.946 kg NH<sub>3</sub>-N.

Skive Kommune vurderer, at BAT-kravet til ammoniak overholdes.

Dette opnås med virkemidlerne:

- Skraber på kostaldens spaltegulv
- 100 % direkte udbringning af dybstrøelse

Virkemidlernes effekt i forhold til reduktion i bedriftens ammoniakemission er følgende:

Miljøteknologi skraber på kostald reducerer 842 kg N/år.

Lager 100 % direkte udbringning af dybstrøelse reducerer 26 kg N/år.

Disse virkemidler fastholdes som nye vilkår. Vilkårene er placeret under de respektive afsnit i revurderingen.

Det nye vilkår stilles med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres vilkårene fra godkendelsen i 2005, dog tilpasset den ønskede ændring:

3. **Den samlede husdyrproduktion i kvæg pr. år på Dølbyvej 171 må på intet tidspunkt overskride nedenstående dyreholds samlede størrelse i malkekvæg:**

**Kvægproduktionens sammensætning kan kombineres mellem malkekvæg, opdræt og ty-reproduktion således, at det samlede kvæghold på intet tidspunkt overskrider 579,5 DE (beregning pr. 1.8.2014).**

- Malkekøer 327 stk.
- Småkalve 78 stk. 0-6 mdr.
- Opdræt 255 stk. 6-26 mdr.
- Tyrekalve 165 stk. 40-75 kg
- Avlstyr 1 stk.

**Tilsynsmyndigheden skal ved hvert tilsyn have forevist følgende:**

- **En ydelseskontrol – mælkeproduktionsopgørelsesudskrift (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion under CVR nr. 63-44-93-18 dækkende det senest afsluttede kalenderår.**
4. **Staldkomplekset skal altid være rent og tørt på en produktionsmæssig funktionel måde.**
5. **Virksomheden skal indrettes og drives som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse bortset fra ændringer, der fremgår af de fastsatte vilkår.**

Der opstilles desuden nye vilkår:

6. I staldafsnit st. 238436 skal der i gangarealet installeres skraber.
7. Der skal hver dag foretages skrabning hver 4. time.
8. Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
9. Skaberen skal være forsynet med timer.
10. Skraberens vedligeholdelse skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
11. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
12. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved væsentlige driftsstop.
13. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberens drift og vedligeholdelse, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Følgende del af vilkår 3 udgår, da det ikke længere er relevant:

*En udskrift fra Landbrugets Rådgivningscenters Beregning af antal dyreenheder og harmoniareal august 2004, version 5.0, baseret på bekendtgørelse 813/2004 (historisk) dækkende det senest afsluttede kalenderår for den animalske produktion på Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, Vester Dølby, 7800 Skive.*

## 3.2 VENTILATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Staldene ventileres med naturlig ventilation, og der forbruges derfor ikke energi til ventilationsanlæg. ventilation. Der ændres ikke på ejendommens ventilationsforhold i forbindelse med revurderingen.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Der er et eksisterende vilkår for det tilfælde, at der på et senere tidspunkt skulle ønskes mekaniske ventilationsanlæg. Vilkåret bibeholdes, og Skive Kommune finder ikke grundlag for at stille yderligere vilkår til ventilation.

### VILKÅR

---

#### 14. Der stilles følgende vilkår til mekanisk ventilation fra staldene:

- Afkastene placeres og indrettes på en sådan måde, at der sker en optimal opblanding.
- Ventilationsafkast skal indrettes således, at afkastet sker lodret, opadrettet gennem ikke afdækkede skorstene.
- Lufthastigheden i afkastene skal aldrig komme under 5 meter pr. sekund, hvis ventilationen er indrettet således, at den kan reguleres.
- Ventilationsanlæggene skal rengøres jævnligt.
- En ventilationsenhed, der opfylder ovennævnte egenskaber/krav, kan ligeledes anvendes. Anden ventilationsenhed, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.

## 3.3 FODRING

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Mens husdyrproduktionen er samlet på Dølbyvej 171, indgår yderligere to ejendomme i bedriftens samlede markplan. Der dyrkes grovfoder på alle markerne, der indgår i markplanen.

#### Ejers BAT redegørelse vedr. foderopbevaring

Hovedparten af grovfoder/ensilage opbevares i siloanlæg med fast bund og fald mod afløb. Risikoen for forurening af jord og grundvand som følge af opbevaring i markstak (ensilagespild og utilsigtet saftafgivelse) er således minimeret.

Korn og andet tilskudsfoder opbevares i foderlade/fodercentral under tag.

#### Fravalg

*Foderoptimering for råprotein*



Nedsat mængde råprotein i foderet menes ikke at give en reel ammoniakreduktion, da kvaliteten af foderet er meget varierende.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Dette skyldes, at fodrets naturlige indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov, selvom der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet.

Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normtal Husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

Nedsat mængde råprotein i foderet kunne være et virkemiddel til at opnå BAT-niveauet for ammoniak, men er fravalgt af ejer.

Der er i IT-skemaet (69633) anvendt normtal for fodring. Ejer har således ikke anvendt fodringstiltag som virkemiddel i forhold til ammoniakfordampning. Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget på anden vis har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, og der i forlængelse heraf ikke er behov for at stille fodringsvilkår.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår til fodring.

### 3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommen har egen drikkevandsforsyning.

#### Ejers BAT redegørelse for forbrug af vand og energi

De væsentligste energi- og vandbesparende foranstaltninger er:

- Anvendelse af naturlig ventilering i staldene, hvilket medfører begrænset energiforbrug til mekanisk ventilering.
- God og effektiv intern logistik mellem foderopbevaring, blandeanlæg og stald, hvilket medfører reduceret forbrug af diesel.
- Registrering af vand- og energiforbrug, hvilket medfører øget fokus på forbruget.
- Ved udskiftning og reovering af maskiner og inventar vil energiforbrug blive højt prioriteret i beslutningsprocessen.
- Der vil løbende blive opsat energisparepærer i staldene.

Desuden efterses og rengøres bedriftens drikkevandsinstallationer jævnligt med henblik på at undgå spild. Lækager identificeres og repareres hurtigst muligt,

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Skive Kommune vurderer, at BAT med hensyn til vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende anlæg løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Skive Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at ejendommen lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår til vand- og energiforbrug.

### 3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Vand, der anvendes til nedkøling af mælken i pladekøler, genanvendes til vask af malkestald.

I forbindelse med vask af stalde vil der forekomme spildevand som ledes til gyllebeholder og udspreddes på marken sammen med gyllen.

Der findes en vaskeplads på ejendommen. Denne er etableret således, at der er fald mod afløbet som leder vaskevand til gyllebeholder.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Udledning af spildevand reguleres gennem miljøbeskyttelsesloven, og kravene kan ændres iht. kommunens Spildevandsplan. I den oprindelige miljøgodkendelse fra 2005 har Skive Kommune indsat et vilkår, som egentlig er en bemærkning. Bemærkningen udgår som vilkår:

I henhold til Spildevandsplan 2002-2012 for Skive Kommune, vedtaget af byrådet den 26. februar 2003 gælder følgende forhold: Viborg Amt har i Regionplan 2000-2012 fastslået, at målsætningen i syv kommuners vandløb ikke er overholdt på grund af spildevand fra ejendomme i det åbne land. Øksenvad Bæk er et af disse vandløb. Der vil derfor i perioden 2003-2005 ske en registrering af den enkelte ejendoms afløbsforhold. Såfremt der skal ske en forbedret rensning, skal dette ske inden 2008.

Vask af sprøjteudstyr skal ske iht. gældende bekendtgørelse (nr. 1598/2014), som stiller krav til vaskepladser m.v. Herunder er der afstandskrav til vandboringer, som er strengere end vilkåret, og da vilkårets øvrige ordlyd også står i bekendtgørelsen, udgår vilkåret.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende spildevand:

15. **Sanitært spildevand fra beboelser og mandskabsrum skal inden 2008 ledes til et spildevandsanlæg.**
16. **Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal ledes til gyllebeholder.**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2005 udgår:

*Rengøring af marksprøjte skal foregå i marken med rentvandstank eller på plads med afløb til gylle-/ajlebeholder. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal således være mindst 50 mm luft mellem tappested og mellembeholder. Der må ikke opblandes sprøjtemidler i en afstand af 5 meter fra en vandboring.*

### 3.6 AFFALD

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Jævnfør tilsynsrapporten fra 22.12.2010 sorteres bedriftens affald i en række fraktioner.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften er omfattet af reglerne i den gældende affaldsbekendtgørelse. Derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen registreres efter de gældende regler, og opbevaring og bortskaffelse skal ske i overensstemmelse med Skive Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Skive Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og bortskaffelse fra ejendommen, og at de generelle regler i affaldsregulativet som hovedregel er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen. Hvor godkendelsens vilkår er en skærpelse i forhold til regulativet, er vilkårene dog bibeholdt.

Døde dyr skal udover vilkåret i godkendelsen håndteres i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011). Her er angivet afhentningstider.

De tidligere vilkår om at følge gældende regulativ eller forbud mod afbrænding af affald er overflødige, da de står i regulativet, og ophæves.

Årlig journalføring over affald vurderes kun at være formålstjenligt i det omfang, det er påkrævet i Affaldsregulativet.

I forbindelse med tilsyn på ejendommene skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for affald:

- 17. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsvej skal holde ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm..**
- 18. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares samme med fast eller flydende husdyrgødning.**
- 19. Døde dyr skal straks fjernes fra besætningen, og inden for samme døgn (eller førstkomende hverdag) tilmeldes afhentning via autoriseret destruktionsanstalt. I tidsrummet**

**indtil afhentning skal døde dyr opbevares overdækket med fx presenning således, at de er afskærmet mod hunde og vilde dyr, for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.**

**20. Der må ikke deponeres andet affald på virksomheden, end det der er nævnt i godkendelsens øvrige vilkår.**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2005 udgår, da de ikke længere er relevante:

*Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalierester) skal, uanset mængde, opbevares under tag på fast tæt bund med opkant og fald mod evt. pumpestation, og indrettes således, at spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal minimum svare til indholdet af den største opbevaringsenhed. I tilfælde af lækage eller spils, må der ikke være mulighed for, at der kan løbe råvare-, olie- eller kemikalieaffald i kloakken eller ud på/i jorden som pt beskrevet i Affaldsbekendtgørelsen.*

*Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal anmeldes, opsamles, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom.*

*Tom emballage fra sprøjtemidler skal afleveres til godkendt modtager.*

*Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.*

*Virksomheden skal årligt føre journal over fraktion, art, mængde og sammensætning af virksomhedens affald. Journalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden ved besøg på virksomheden og skal på forlangende udleveres i kopi.*

### **3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER**

---

#### **MILJØTEKNISK REDEGØRELSE**

---

Jævnfør den oprindelige miljøgodkendelse opbevares og håndteres der sprøjtemidler, kemikalier, medicin og olie på ejendommen Dølbyvej 171.

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Det eksisterende vilkår for opbevaring af flydende råvarer videreføres.

Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal opfylde kravene i bekendtgørelse nr. 151/2014, samt det eksisterende vilkår, der er en skærpelse af bekendtgørelsens krav.

Olietanke skal anmeldes, placeres og sløjfes således, som det er beskrevet i olietankbekendtgørelsen nr. 1321/2011.

#### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for råvarer og hjælpestoffer:

**21. Flydende råvarer og kemikalier skal enten opbevares indendørs på betongulv og uden mulighed for afløb til kloaksystemet eller udendørs på en overdækket plads, der er sikret**

mod tilledning af regn- og overfladevand. Pladsen skal være indrettet således, at indholdet i den største beholder kan tilbageholdes, så der i tilfælde af uheld er sikret mod forurening af jord og kloaksystem.

22. **Kemikalier, bekæmpelsesmidler samt tom emballage herfra skal opbevares i et separat rum eller skab, der er indrettet således, at der ikke kan opstå risiko for forurening.**

**En container, der opfylder ovennævnte krav, kan ligeledes anvendes. Anden opbevaring, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.**

23. **Handelsgødning, såsæd og fodermidler, der indkøbes i vandtætte "storsække" kan dog opbevares udendørs kortvarigt uden overdækning, mens længerevarende opbevaring skal overdækkes eller opbevares indendørs.**

24. **Ved påfyldning af dieselolie skal det foregå på en befæstet plads, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.**

Følgende dele af vilkår fra miljøgodkendelsen 2005 udgår:

*Der må kun opbevares og anvendes bekæmpelsesmidler, som er godkendt af Miljøstyrelsen og optaget på den til enhver tid gældende list over godkendte bekæmpelsesmidler.*

*Såfremt de opbevarede produkter er mærket "giftig" eller "meget giftig" skal opbevaringsstedet være aflåst.*

### **3.8 DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD**

---

#### **KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

---

Det er BAT at have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke- planlagte emissioner og hændelser.

Der findes allerede en indsatsplan vedrørende utilsigtet udslip af gylle, men Skive Kommune vurderer, at udarbejdelse af en mere omfattende beredskabsplan for ejendommen Dølbyvej 171 er et nødvendigt redskab til at minimere risikoen for uheld på bedriften. Indsatsplanen bør udbygges til også at omfatte brand og andre typer af miljømæssige uheld.

Ejendommen har udarbejdet en "Handlingsplan ved gylleudslip", der indgår som Bilag 1 i den gamle miljøgodkendelse. Planen bør udbygges til også at omfatte brand og andre typer af miljømæssige uheld.

Vilkår om beredskabsplan stilles med hjemmel i husdyrbruglovens § 40 stk. 2 nr. 5:

- "hvis det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker."

#### **VILKÅR**

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

25. **Gyllehandlingsplan for gylleudslip skal forefindes på ejendommen (se Bilag 5).**

26. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/beredskabet.

Desuden stilles et nyt vilkår:

27. Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen. Beredskabsplanen skal være opdateret og fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være forståelig og kendt af gårdens ansatte mfl. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

## 4. GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

### 4.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I nedenstående tabel er givet en oversigt over produktionen og afsætningen af N, P og DE for eksisterende drift.

Total gødningsmængde, der udbringes på bedriften:

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	2390,97	293,30	25,18	0
Kvæggylle	53483,68	8094,74	554,27	0
<b>Total</b>	<b>55874,65</b>	<b>8388,04</b>	<b>579,45</b>	<b>0</b>

#### VILKÅR

Der stilles ingen vilkår til gødningsmængder.

### 4.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares flydende husdyrgødning på ejendommen.

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager
LA-162515	Gylletank 3000 m3
LA-162516	Gylletank 2000 m3
LA-162517	Gylletank 1935 m3
LA-162522	Gylletank 1450 m3
LA-162523	Kanaler og fortank 1650 m3
LA-162524	Kalvemøg - Dybstrøelse

Opbevaringskapaciteten for flydende husdyrgødning er for produktionen på Dølbyvej 171 beregnet til 10,6 mdr.

Der er indgået gylleaftaler med 4 omkringliggende gårde.

#### Ejers BAT redegørelse for opbevaring af husdyrgødning

Der er ikke planlagt etablering af yderligere gyllekapacitet. Da ejendommen plejer at have et veletableret flydelag på gylletankene, vil der kun være minimal miljømæssig effekt af fast overdækning på gylletanke med veletableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen, og skulle der mod forventning ikke være et tilfredsstillende flydelag, vil dette blive etableret med snittet halm, lecanødder, dybstrøelse el. lign. Gyllebeholdere er tilmeldt 10 års kontrol.

#### Fravalg

##### *Overdækning af gyllebeholdere.*

Konsulenten har foretaget beregning af omkostningerne ved at overdække hver af de to store gyllebeholdere med telt, se bilag 6. Prisen vil blive hhv. 131 og 151 kr pr. kg reduceret N pr. år set over en periode på 15 år.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at det er BAT at følge kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af gylle. Herunder er det BAT, at kapaciteten i gylletankene er tilstrækkelig i forhold til den ansøgte produktion, og det vurderes, at den generelle anbefaling i husdyrgødningsbekendtgørelsen om 9 måneders opbevaringskapacitet sikrer, at opbevaringen sker, så risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden reduceres.

Opbevaring af flydende husdyrgødning skal desuden ske som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsens kap. 7.

Omkostningerne ved overdækning af en gyllebeholder vil overstige Miljøstyrelsens proportionalitetsgrænse på 100 kr/kg reduceret N pr. år.

På baggrund af ovenstående stilles ikke nye vilkår.

### 4.3 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Tyre- og kviekalve samt avlstysten går i dybstrøelse i staldafsnit 2-1, 2-2, 7 og 8 på Bilag 1.

#### Ejers BAT redegørelse

Udmugning af dybstrøelse foretages overvejende med direkte udkørsel i marken. Der opbevares kun dybstrøelse på befæstet areal ved ejendommen i mindre omfang. Dybstrøelse der opbevares udendørs i mere end 7 dage overdækkes efter gældende regler.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Skive Kommune vurderer, at det er BAT, at håndtering af fast gødning og dybstrøelse sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

65 % af dybstrøelsen udbringes i øjeblikket direkte på marken, hvilket er normen.

Ifølge tilsynsrapporten bliver fast møg fra kalvebokse fra 78 kalve 0-6 mdr. udmuget hver 14. dag og opbevares på møddingsplads med fast bund. Fast møg fra de mindste småkalve, der udmuges ofte, vurderes ikke at være kompostlignende dybstrøelse.

Som det er beskrevet i afsnit 3.1, er det nødvendigt for at opfylde det fastlagte BAT -krav, at al dybstrøelsen fremover bliver liggende i staldene, indtil det kan udbringes direkte på markerne.

Dette bliver stillet som et nyt vilkår.

Det nye vilkår stilles med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

#### VILKÅR

---

28. Al dybstrøelse fra kalvene 0-6 mdr. skal udbringes direkte til nedpløjning på marken. Der må ikke anvendes markstak eller møddingsplads til dybstrøelsen. Der kan dog udmuges fast møg fra de mindste kalve til møddingsplads hver 14. dag.

### 4.4 ANDEN ORGANISK GØDNING

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der modtages ikke anden organisk gødning.



## 5. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

### 5.1 AMMONIAK OG NATUR

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger fra it-skemaet (69633) viser, at der er en samlet emission fra stald og lager på 4.946 kg N pr. år.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Staldanlægget på Dølbyvej 171 ligger ca. 5,5 km fra Natura 2000 område H40 – Karup å. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som rigkær og er derved kategoriseret som § 7 kategori 1 natur. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldene, bør totaldepositionen iht. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 ikke overstige 0,2-0,7 kg N/ha pr. år, afhængigt af hvor mange andre husdyrbrug, der ligger i nærheden.

Der er desuden ca. 4,2 km til det nærmeste ammoniakfølsomme § 3 beskyttede overdrev, beliggende øst for ejendommen. Dette er kategoriseret som § 7 kategori 2 natur. For ikke at påvirke dette område med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år.

Totaldepositionen fra stalden på kategori 2 naturpunktet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Depositionen på kategori 1 området vil derfor også være 0, og det vurderes, at produktionen ikke vil påvirke områdernes naturtilstand. Se desuden Bilag 2 og 3.

Der findes endvidere flere mindre § 3 overdrev i en afstand på ca. 3,8 km nordvest for stalden, ved Roslev by, samt i en afstand af 3,8 km nordøst for stalden, ved Rærup by. Lovgivningen stiller ikke krav om beskyttelse af disse områder i forbindelse med revurderingen.

#### VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår vedr. ammoniak og natur.

### 5.2 LUGT

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

På Dølbyvej 171 anvendes der naturlig ventilation, hvorfor den primære lugtkilde vil komme fra håndtering af husdyrgødning.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

I tabellen her er vist de beregnede geneafstande fra IT-ansøgning nr. 69633 version 3. Den faktiske gennemsnitsafstand er målt fra en tænkt staldmidte.

Område	Beregnings model	Samlet korrigeret	Vægtet gennemsnits afstand
Eksisterende eller fremtidig byzone	Ny	441 m	1200 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan	Ny	293 m	Mere end 1200 m
Enkelt bolig	Ny	108 m	190 m

Ejendommen ligger i det åbne land. Der er ca. 190 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Dølbyvej 167), og ca. 1.200 m til nærmeste byzone (Hem). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for både enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, og således skal lugtkravene heller ikke overholdes.

Da lugtgenegrænserne overholdes, er der ikke nogen grund til at stille nye vilkår angående lugt. Ved fremtidige godkendelsespligtige ændringer på bedriften vil lugtgeneafstandene fortsat skulle overholdes.

Det vurderes desuden, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

De eksisterende vilkår om lugt bibeholdes, bortset fra den del, der omhandler reetablering af flydelag, da dette indgår i husdyrgødningsbekendtgørelsen og henvisningen heri til flydelagslogbogen. Desuden udgår vilkåret om udbringning i weekender, da det er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

29. **Kvægproduktionen må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.**
30. **Tilsynsmyndigheden vil kunne acceptere et øget lugtbidrag i forbindelse med omrøring af gyllebeholdere og ved udbringning af gylle på markerne.**
31. **Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.**
32. **Arealer skal holdes ryddelige, så lugtgener begrænses mest mulig.**

Følgende vilkår udgår:

*Der skal inden 7 dage efter omrøring igen være dannet et tætsluttende flydelag. I forbindelse med tømning af beholderen kan det være vanskeligt at etablere et nyt flydelag, og der accepteres en periode på 2 uger uden tæt overdækning. Er det ikke muligt at danne naturligt flydelag, skal der etableres et kunstigt flydelag.*

*Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage på arealer, der ligger nærmere end 200 m fra byzone, sommerhusområder samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.*

### 5.3 FLUER OG SKADEDYR

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrsguiden.

Til bekæmpelse af flueplage på ejendommen anvendes smøremidler efter behov og der ud-  
muges hyppigt.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr såsom rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt. Rottebekæmpelse er i forvejen reguleret ved bekendtgørelse nr. 696/2012.

#### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående bibeholdes det eksisterende vilkår for skadedyrsbekæmpelse:

33. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrsguiden, Aarhus Universitet: fx <http://www.dpil.dk/>.
34. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)
35. Bekæmpelse skal ske på tilsynsmyndighedens forlangende.

### 5.4 TRANSPORT

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

I forbindelse med kvægbruget vil der primært forekomme transport af husdyrgødning, foder, mælk og dyr.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

For at mindske gener fra transport videreføres de eksisterende vilkår.  
Skive kommune betragter det som BAT at tilrettelægge transporter, så de medfører færrest gener.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående bibeholdes følgende vilkår vedrørende transport til og fra ejendommen.

36. **Transport til og fra ejendommen skal altid foregå således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.**
37. **Transport på offentlige veje skal foregå på en sådan måde, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.**

## 5.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Støjen fra ejendommen opdeles i periodisk og vedvarende støj.

Periodisk støj fremkommer hovedsageligt i forbindelse med malkning og transport af mælk, husdyrgødning og foder. Til malkeanlægget bruges der vandringspumpe med lavt støjniveau. Endvidere er transportruten for foderbusser og mælkebiler omlagt, således at transport overvejende foretages på privat vej og dermed reducerer støjgener væsentligt.

Vedvarende støj kommer hovedsageligt fra ventilationsanlægget. Kostalden er ventileret med naturlig ventilation, som er uden støjkilder, mens de resterende stalde er ventileret med undertryksventilation, som er den næst mindst støjende ventileringsmetode.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, men kun støjen fra landbrugsdriften indenfor ejendommens bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støjgrænserne i miljøgodkendelsen er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj nr. 5 og 6 fra 1984. Støjgrænserne er anbefalet for virksomheder herunder husdyrhold i det åbne land overfor nabobeboelser.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

38. **Virksomhedens samlede støjemission, angivet om det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau målt i dB(A), må intet punkt ved de nærmeste liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:**

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag – fredag Kl. 06.00 – 18.00  Lørdag Kl. 06.00-14.00	Mandag – fredag Kl. 18.00 – 22.00  Lørdag Kl. 14.00-22.00  Søn- og helligdage KL. 06.00-22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 06.00
<b>Områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse</b>	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
<b>Referencetidsrum</b>	8 timer	1 time	½ time

De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning, der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:

- For dagperioden, kl. 06.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidstun på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22.00 – 06. 00 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A)

**Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.**

**I forbindelse med afhentning af mælk, samt ved høst af afgrøder og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten undtagelsesvis forhøjes med 5 dB(A). Samlet for hele høstperioden, inkl. høst af grovfoder kan støjgrænsen maksimalt øges op til 5 uger.**

**Færdsel med landbrugsmaskiner på privat fællesvej (øst for ejendommen) må kun forekomme i dagtimerne fra kl. 07.00 til 18.00 mandag til fredag, lørdag fra 07.00 til 14.00. Søn- og helligdage må der ikke foregå arbejdskørsel med landbrugsmaskiner.**

**Færdsel med landbrugsmaskiner efter kl 18.00 ad privat fællesvej (øst for ejendommen), vil fremover være begrænset til max 9 dage årligt i forbindelse med høst af afgrøder samt**

udbringning af husdyrgødning. Efter anmeldelse til tilsynsmyndigheden (Skive Kommune) er der mulighed for at udvide perioden for færdsel ad den private fællesvej om aftenen med max 3 dage pr. år.

39. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrafter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænserne.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om eksterne støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling - ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmyndigheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

## 5.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der er især støvudvikling i forbindelse med håndtering af foder. Primært kraftfoder giver anledning til lokal støvudvikling. Der vil ligeledes forekomme lokal støvudvikling i forbindelse med håndtering af halm og strøelse samt ved kørsel på grusveje.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed. Støv fra foder forventes at være uvæsentlig. Støvgener fra færdslen på markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Der stilles ikke krav om talmæssige grænseværdier for støvgener, så derfor må en evt. begrænsning bero på måling/ observation i forhold til kriteriet "væsentlige støvgener".

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støv:

40. **Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.**
41. **Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til diffuse støvudslip, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.**
42. **Støvende affald skal opsamles i en lukket beholder. Tømning skal foregå således, at der hverken sker spild heraf på virksomhedens areal, eller at der i øvrigt opstår støvgener ved håndtering af affaldet.**
43. **Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt. Rengøringen skal udføres på en sådan måde, at de ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb o. lign.**
44. **Alle kontrolmålinger skal foretages under forhold, hvor virksomheden er under normal fuld drift.**
45. **Til kontrol med vilkårene om støv skal virksomheden, såfremt tilsynsmyndigheden skønner det nødvendigt, lade foretage målinger og/eller beregninger til eftervisning af, at vilkårene overholdes.**  
**Målinger skal foretages af et uvildigt laboratorium, som er godkendt til at foretage denne type målinger. Måleresultaterne skal fremsendes til tilsynsmyndigheden, behørigt ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvor målingerne er foretaget.**  
**Dette kan kun kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af grænseværdierne.**

Det eksisterende vilkår om fortynding udgår, da det ikke vurderes at være relevant:

*Emissionsgrænser må ikke overholdes ved fortynding.*

## 5.7 LYS

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Skive Kommune vurderer, at lys fra bedriften ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller for trafikken.

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for lys på ejendommene.

## 6. PÅVIRKNING FRA AREALERNE

### 6.1 UDBRINGINGSAREALERNE

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Ejers BAT redegørelse for udbringning af husdyrgødning

Der anvendes tidssvarende maskinpark til udbringning af gylle fra ejendommen. Det tilstræbes at gyllen udbringes under vejrforhold, hvor der sker mindst fordampning af ammoniak og hovedparten af gyllen nedfældes. Udbringning af husdyrgødning afpasses afgrødernes behov via mark- og gødningsplaner og udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer. Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Bedriften på 579,5 DE (jf. Beregningsmetode pr. 01.08-2014) skal normalt bruge mindst 341 ha. Det nødvendige harmoniareal vil ændres løbende med eventuelle udsving i dyreholdets størrelse. Harmoniarealet for bedriften kan ses i gødningsregnskaberne.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager i 2012 afgjort, at godkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til at stille krav om opfyldelse af det særlige beskyttelsesniveau i bilag 3 og 4 angående blandt andet nitratudvaskning og fosforudledning fra markerne i forbindelse med revurderinger. Arealet skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Derfor kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye vilkår for arealer.

Ved fremtidige godkendelsespligtige ændringer af produktionen på Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, vil husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau blive gjort gældende.

Miljøgodkendelsen for Dølby Vestergård, Dølbyvej 171 fra 2005 indeholder et vilkår vedrørende tilstrækkeligt areal. Vilkåret udgår, da den pågældende bestemmelse er blevet ophævet.

Skive Kommune vurderer, at det er BAT, at udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

#### VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2005 udgår, da det ikke længere er relevant:

*Ejer skal altid sikre, at der er et tilstrækkeligt areal til rådighed (opfyldelse af harmonibestemmelserne i henhold til Bek. Nr. 824 af 02.10.2002 bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav mv.) til udbringning af*



gylle i den periode, som godkendelsen løber. Arealopgørelsen skal opbevares på virksomheden i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

## 7. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd. Under de enkelte afsnit 1-6 er der foretaget en vurdering i forhold til BAT.

I dette afsnit 7 foretages en vurdering af forhold, der ikke er behandlet i de tidligere afsnit, dvs. angående Management af husdyrholdet.

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

#### Ejers BAT redegørelse for management.

Indretning af hele anlægget er indrettet så der er en god logistik, hvilket sparer en del intern kørsel og dermed reducerer støj og forbrug af brændstof.

#### **Management i stald**

Der tilstræbes jævnlig renholdelse af staldene, hvorved lugtgener og tab af ammoniak reduceres.

Der fodres med foderoptimerede foderblandinger, hvor tildeling af N og p begrænses mest muligt. Derfor tages der analyser af grovfoder og der udarbejdes foderplaner der i den forbindelse optimeres så tildelingen af N og p begrænses mest muligt.

Management på bedriften stiler mod et minimum af spild af foderrester.

#### **Management på den samlede bedrift**

Indretning af hele bedriften er foretaget ud fra et logistisk hensyn, hvilket sparer en del kørsel og spild af foder undgås ved at mindske transportafstanden fra foderlager til stalde. Der ryddes jævnligt op på og omkring ejendommen og materiale fra bedriften som er årsag til lugtgener fjernes med det samme.

#### **Egenkontrol og foderteknologi til kvæg**

Der laves fodereffektivitetskontrol på malkekvægholdet, hvor den tildelte fodermængde og dens indhold af næringsstoffer opgøres i forhold til malkekøernes ydelse.

Gyllebeholdere er tilmeldt 10 års kontrol.

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, og der føres sprøjtejournal.

#### **Egenkontrol i marken**

Én gang årligt udarbejdes "mark- og gødningsplaner" samt 2gødningsregnskab", begge dele anvendes til dokumentation af husdyrholdets størrelse og forbrug af gødning. Mark- og gødningsplaner giver en individuel beregning af markernes kvælstofbehov, hvorved forbruget af handelsgødning minimeres.

#### **Arlagårdens kvalitetsprogram**

Ud over de egenkontrolkrav der stilles via lovgivning, er ansøger leverandør af mælk til Arla og efterlever derfor kvalitetsprogrammet Arlagården. Arlagården er et koncept der indeholder krav til.

- Mælkens sammensætning

- Fødevarerikkerhed
- Dyrevelfærd
- Miljøhensyn

En del af kravene i Arlagården er direkte lovkrav, andre krav er formuleret på baggrund af branchekrav, mens andre er anbefalinger fra Arla. Igennem Arlagården foretager ansøger en del egenkontrol, der sikrer at ovenstående krav overholdes, og at ansøger har et godt management.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik tages udgangspunkt i definitionen i § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014:

§ 14. Kommunalbestyrelsen skal ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik i forbindelse med godkendelse eller revurdering af husdyrbrug anvende BAT-standardvilkårene og tage særligt hensyn til følgende kriterier:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
- 12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.

Referencedokumenter for BAT er ikke udgivet på nuværende tidspunkt.

Skive Kommune vurderer, på baggrund af oplysningerne i den modtagne BAT redegørelse, tilsynsrapporten af 22.12.2010 og de beskrevne vilkår, at bedriften lever op til det BAT niveau, som herved fastlægges for denne bedrift. Der stilles vilkår om beredskabsplan og bl.a. om dokumentation af produktionen.

Ved vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, vil man desuden tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Grænseværdien er beregnet til 4.850 kg NH<sub>3</sub>-N. Ejendommen udsender 4.946 kg N/år og overskrider derved den vejledende emissionsgrænse for ammoniak.

Ejer anvender virkemidlerne skraber på gulvet i kostalden samt direkte udbringning af dybstrøelsen for at nedbringe ammoniakemissionen.

Der er argumenteret for, at kviestaldene med spaltegulvbokse og med sengestald ikke kan få etableret skrabere, og desuden for, at der ikke kan anvendes udegående dyrehold, ikke anvendes gylleforsuring,

ikke anvendes nedsat mængde råprotein (afsnit 3.3) og ikke anvendes låg på gyllebeholderne (afsnit 4.2).

Skive Kommune har foretaget en konkret vurdering i denne sag. I vurderingen indgår, at staldene til kvierne er for ujævne til skrabere, og at der ikke på nuværende tidspunkt er eksisterende indhegninger til udegående dyr. Økonomien ved en ombygning af spaltegulvboksene og af kviestalden samt ved overdækning af gyllebeholderen vil overstige Miljøstyrelsens proportionalitetsgrænse på 100 kr/kg reduceret N pr. år.

Ved at køre 100 % af dybstrøelsen direkte ud til nedpløjning dvs. undgå at bruge møddingsplads og markstak til dybstrøelse, kan NH<sub>3</sub>-meremissionen nedbringes til 96 kg, dvs. til en størrelsesorden, som Klagenævnet mener er uvæsentlig, dog normalt kun i forbindelse med nyetableringer. I denne sag vil vi anvende Klagenævnets uvæsentlighedsgrænse på revurderingen.

Den konkrete BAT-vurdering resulterer hermed i, at BAT-niveauet for denne ejendom fastlægges til

- 4.946 kg NH<sub>3</sub>-N

Skive Kommune vurderer, at BAT-kravet til ammoniak overholdes.

Dette opnås med virkemidlerne:

- Skraber på kostaldens spaltegulv
- 100 % direkte udbringning af dybstrøelse

Virkemidlerne fastholdes som nye vilkår, der er placeret under de relevante afsnit.

Miljøstyrelsen har ikke fastlagt vejledende BAT-standardvilkår med hensyn til fosfor for kvæg. Det skyldes, at foderets naturlige indhold af fosfor overstiger koens fysiologiske behov, selvom der ikke tilføres mineralsk fosfor til foderet.

Det vurderes på baggrund heraf, at BAT med hensyn til fosfor i kvægbesætninger er den gængse sammensætning af foderet repræsenteret ved de normale Husdyrgodkendelse.dk anvender til beregning af fosforindholdet i foderet.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at Dølby Vestergård, Dølbyvej 171, 7800 Skive lever op til kravene i § 14 om BAT.

Som følge heraf vurderes det, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

## VILKÅR

---

Følgende vilkår videreføres fra miljøgodkendelsen:

- 46. landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.**

**Følgende områder skal indgå i redegørelsen:**

- **Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.**

- **Muligheder for at reducere udledningen af fosfor til markbruget via ændringer i fodersammensætninger og -metoder.**
- **Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra udbringning af gylle.**

## 8. HUSDYRBRUGETS OPHØR

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Skive Kommune vurderer, at tiltag såsom rengøring af stalde er nødvendige for at undgå forureningsfare ved ophør og for at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Skive kommune vurderer derfor, at det er nødvendigt at opstillet et nyt vilkår, der forhindrer unødige emission ved husdyrbrugets ophør.

Det nye vilkår stilles med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 2:

- Hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen:

- 47. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter, skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.**

Desuden opstilles følgende nye vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

- 48. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:**

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

## 9. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

---

Husdyrbruget varetager selv en del af kontrollen af den daglige drift, som beskrevet under management i afsnit 7.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende vilkår om egenkontrol og driftsjournal er tilstrækkelige til at sikre korrekt drift af anlægget. Kommunen kan desuden anvende driftsjournalen sammen med revurderingens øvrige driftsvilkår til at kontrollere vilkårenes overholdelse i forbindelse med tilsyn.

## VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår til egenkontrol:

### 49. Driftsjournalen skal indeholde følgende punkter og skal opdeles pr. kalenderår:

Forbruget pr. år af foder, energi og vand opdelt i de typer, der er nævnt i nedenstående tabel:

Eksempel for typer	Mængde pr. år
<b>Foder i alt</b>	
Grovfoder, årsproduktion	m <sup>3</sup>
Indkøbt tilskudsfoder, køer	Tons
Indkøbt tilskudsfoder, ungdyr	Tons
<b>Energi</b>	
El: malkning, opvarmning, foderfremstilling, udfodring, ventilation, belysning mm.	KWh
Olie: Markarbejde, opvarmning mm.	Liter
<b>Logbog over flydelag</b>	
Egenkontrol af tilstrækkeligt flydelag på gylletank	Månedligt
<b>Transporter til og fra ejendommen</b>	
Afhentning af mælk	stk.
Antal fodertransporter	stk.
Gylletransporter, traktor	stk.
Gylletransporter, lastbil	stk.

- Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan fx være en udskrift fra dyreregistrering samt ydelseskontrol fra kontrolforeningen.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Rengøring af stalde og ventilationsanlæg.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Grønt regnskab kan også anvendes som en del af dokumentationen.

Driftsjournalerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

---

## 10.SAMLET KONKLUSION

---

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets miljøgodkendelse er blevet ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, og at driften på ejendommen kan videreføres under overholdelse af de samlede vilkår.

## 11. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

---

### 11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

---

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 12, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovbekendtgørelsen § 12, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, til enhver tid ændres for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. ikke fritager virksomheden for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

## 11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

---

Den revurderede godkendelse (dvs. de nye vilkår, der stilles som påbud efter § 39) kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives elektronisk og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Skive Kommune således:

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 18. marts 2015, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest den 15. april 2015.

Såfremt der indkommer en klage, og Skive Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om godkendelse, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Samtidig med fremsendelse af klagen sender kommunen kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Ejer vil ved klagefristens udløb få besked, hvis Skive kommune modtager en klage.

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrlovens § 80, dvs. de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

## 11.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

---

Underretning om revurderingen er sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd

- Kulturarvsstyrelsen
- Naturstyrelsen Vestjylland
- Museum Salling
- Sundhedsstyrelsen
- Landbo Limfjord, att. Anders Lehnhardt

Revurderingen er udarbejdet af Skive Kommune

Med venlig hilsen

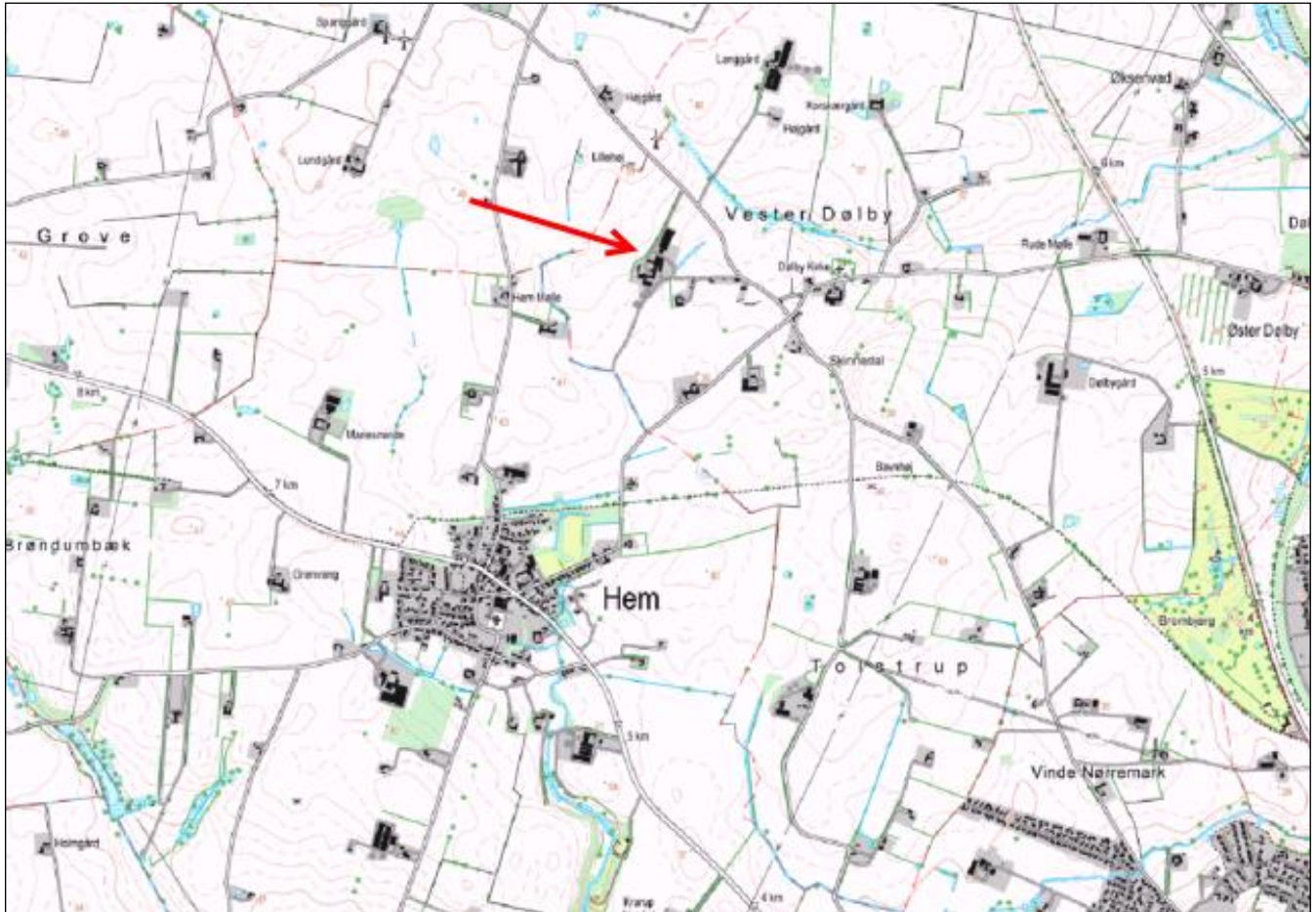
*Nina Sohn Hansen*

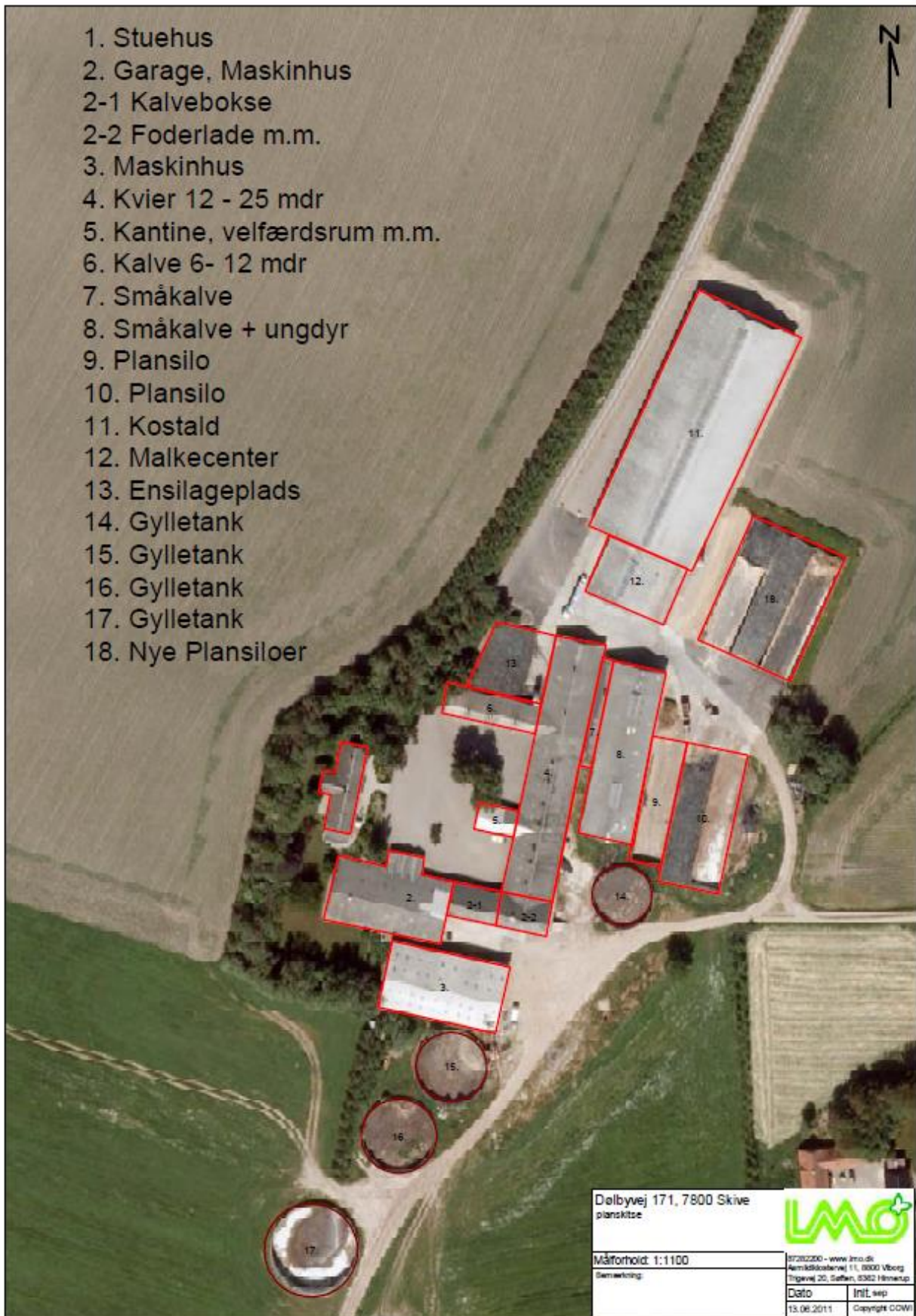
Nina Sohn Hansen  
Biolog



## 12. BILAG

### Bilag 1. Oversigtskort og situationsplan.







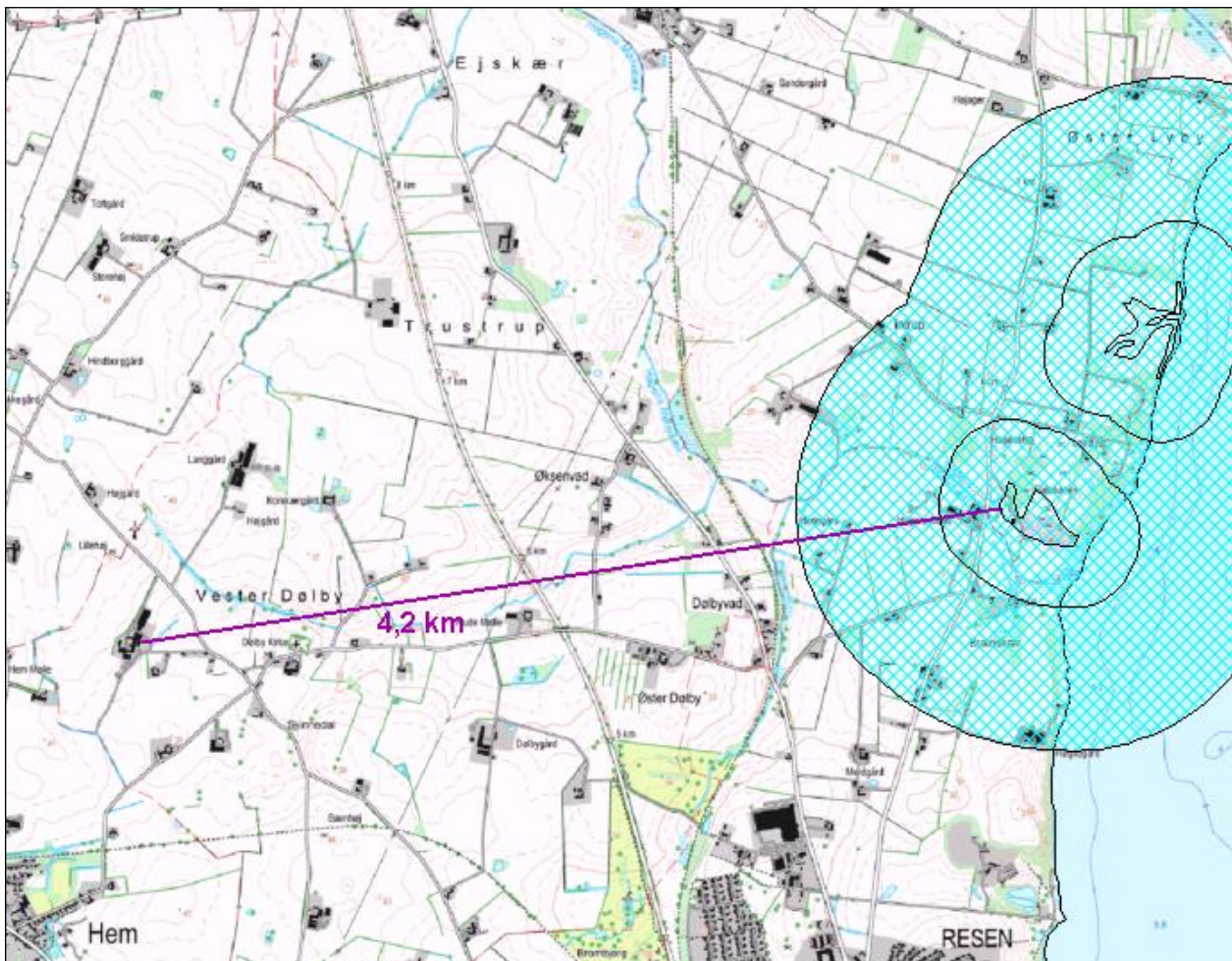
**Bilag 2. Kategori 1 og 2 natur.**

Naturpunkter – NH3 dep. beregning i skema 69633

Her vises det relevante naturpunkt, som skemaet har beregnet deposition for.

Det er det nærmeste kategori 2 naturpunkt, beliggende øst for ejendommen Dølbyvej 171 og udgøres af et overdrev, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Området ligger ca. 4,2 km øst for staldanlægget.



Det nærmeste kategori 1 punkt ligger inde i habitatområde nr. 40 Karup Å. Her findes et område med naturtypen 7230 rigkær, som er ammoniakfølsom.

Habitatområdet ligger 5,5 km sydøst for staldanlægget.



**Bilag 3. Ammoniak depositionskrav**

	<b>Kategori 1</b> <b>Ammoniakfølsom natur type i Natura 2000</b>	<b>Beregnet totaldep. til Kat. 1</b>	<b>Kategori 2</b>	<b>Beregnet totaldep. til Kat. 2</b>	<b>Dep. krav overholdt</b>
<b>Totaldepositionskrav Kg N/ha/år</b>	<b>0,2 - 0,7</b>		<b>1,0</b>		
Afstand fra stald	5,5 km	Ikke nødvendigt at beregne	4,2 km Naturtyper: 6230 Overdrev	0,0 Kg N/ha	ja

Natura 2000 område nr. 40 Karup Å.

Naturtyperne er defineret i Naturstyrelsens kortlægning af udpegningsgrundlaget for Natura2000 planlægningen: <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-nst>



#### Bilag 4 . Ændringer i dyreholdet

Det dyrehold, som miljøgodkendelsen fra 2005 blev givet til, omregnet til de nugældende dyreenheder:

		Antal	Enhed	Indgang	Afgang
Målkøer, tung race		276	Årskøer		9517
Småkalve, kvier og stude, 0-6 mdr. st. race		72	Årsdyr	0	6
Opdræt, tung race, 6-27 mdr.		263	Årsdyr	6	28
- Ingen -					
Tyre, 0-6 mdr., tung race		170	Prod.	40	220
Tyre, 6 mdr.-slagtning, tung race		170	Prod.	220	440
Avlstyre, tung race		1,0	Årsdyr	-	-
- Ingen -					
<b>Antal dyreenheder</b>	<b>Antal dyreenheder</b>	<b>Harmonikrav</b>		<b>Antal dyreenheder, egen besætning</b>	
Kvæg	579,0	Efter 1. august 2014		579,0	
Svin	0,0				

I forbindelse med revurderingen har ejer ønsket et ændret dyrehold, som Skive Kommune vurderer, er omfattet af den eksisterende miljøgodkendelse:

		Antal	Enhed	Indgang	Afgang
Målkøer, tung race		327	Årskøer		9517
Småkalve, kvier og stude, 0-6 mdr. st. race		78	Årsdyr	0	6
Opdræt, tung race, 6-27 mdr.		85	Årsdyr	6	12
Opdræt, tung race, 6-27 mdr.		170	Årsdyr	12	26
Tyre, 0-6 mdr., tung race		165	Prod.	40	75
Avlstyre, tung race		1,0	Årsdyr	-	-
- Ingen -					
- Ingen -					
<b>Antal dyreenheder</b>	<b>Antal dyreenheder</b>	<b>Harmonikrav</b>		<b>Antal dyreenheder, egen besætning</b>	
Kvæg	579,5	Efter 1. august 2014		579,5	
Svin	0,0				

## Bilag 5 – Handlingsplan for gylleudslip

Denne handlingsplan er udarbejdet som en vejledning for hvorledes en hurtig og effektiv indsats, kan begrænse eventuelle eftervirkninger fra gylleudslip, således at vandmiljø samt dyre - og planteliv ikke forstyrres unødigt.

Handlingsplanen er udformet kronologisk og i punktform. Kronologisk på den måde, at den tager udgangspunkt i hvorledes der skal reageres i forbindelse med et akut gylleudslip fra start til slut.

Følgende forhold gør sig gældende for denne handlingsplan vedrørende gylleudslip:

- Handlingsplanen revideres mindst en gang om året
- Alle ansatte skal jævnligt og mindst 4 gange om året læse/gennemgå denne handlingsplan
- Handlingsplanen findes centralt ophængt på kontoret i stalden

Da der er naturligt terrænregulering øst for gylletankene vil et eventuelt udslip af gylle naturligt samles i lavningen. I lavningen er det muligt at opsamle gyllen. Ved større udslip er der endvidere mulighed for at etablere et dig af halm.

1. Ved konstateret udslip kontaktes indledende en maskinstation, der er i stand til at mønstre en slamsluger. Start med at kontakte maskinstationerne i den rækkefølge de er opstillet herunder. Rækkefølgen er prioriteret, efter afstanden fra disse til ejendommen. Kontakt nærmeste først.
  1. Marten Børsting Maskinstation, tlf. 97531312/mobil 30971310
  2. Mogens Storgaard Maskinstation, tlf. 97531285/mobil 30971285
  3. Skive Maskinstation A/S, tlf. 97584100
  4. Salling Maskinstation, tlf. 97571263/mobil 40154040
2. Afsøg hurtigt årsagen til gylleudslippet, og søg den stoppet hurtigst muligt.
3. Kontakt herefter ejeren på et af følgende telefonnumre:
  - Peter Toft, Tlf. 97531164 eller mobil 51741821
4. Vurder herefter omfanget af gylleudslippet. Hvis omfanget af udslippet er større end hvad terrænreguleringen kan opsamle vil det være nødvendigt, at begrænse forureningens omfang ved, at afskære gyllen fra, at løbe til lavere beliggende områder. Dette kan sikres ved, at etablere et dige af halm. Halmballerne opstilles således, at gyllen afskæres videre forløb og kan opsamles.
5. Slutteligt kontaktes politiet i Skive samt Skive Kommune på følgende telefonnumre. orienter disse myndigheder om gylleudslippet og dets omfang
  - Politiet Skive 96151448
  - Skive Kommune 99151000

Bilag 6. Omkostninger ved fravalgte BAT-tiltag

**Teknologi nr. 3 Spalteskrabe Robot**

Antal DE	87,8	Effekt	2,7745	kg. N /DE
				*)
Total effekt			<b>243,54561</b>	

\*) Kilde: indtastning i husdyrgodkendelse.dk

**Projektomkostninger**

	Timer	timepris	kr.	kr./DE	kr. /kg N
1 Stk. Spalteskraber Robotter			111.000,00		
Til El arbejde			5.000,00		
Ombygning			50.000,00		
			-		
<b>Inv. I teltoverdækning i alt</b>			<b>166.000,00</b>	<b>1.891,09</b>	<b>681,60</b>

			Kr./år	kr./DE	kr. /kg N
<b>Investering</b>			<b>166.000,00</b>	<b>1.891,09</b>	
Forretning		5 %	8.300,00		
Afskrivning år	10	10,00 %	16.600,00		
Vedligeholdelse			1.200,00		
Øvrige driftsomkostninger			2.500,00		
Værdi af sparet N.	243,546	kg N a kr.			
			-		
Udnyttelse 70 %	170,482	kg N a kr.	6	1.022,89	
<b>Omkostningseffekt</b>			<b>27.577,11</b>	<b>314,16</b>	<b>113,23</b>
<b>Max pris pr. kg N</b>					<b>100,00</b>



## Teknologi nr. 1 Teltoverdækning fra Beholder 3000 m3

Reduktion af Emission efter overdækning	Total effekt	130,00	kg. N
---	--------------	--------	-------

### Projektomkostninger

	Timer	timepris	kr.	kr. /kg N
Teltoverdækning			144.000,00	
Tømning af tank			20.000,00	
			-	
			-	
Inv. I teltoverdækning i alt			164.000,00	1.261,54

### Omkostningseffekt

			Kr./år	kr. /kg N
Investeringer kr.			164.000,00	
Forretning		5 %	4.100,00	
Afskrivning år	15	6,67 %	10.933,33	
Vedligeholdelse		1 %	1.640,00	
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00	
Værdi af sparet N.	130,00	kg N		
Udnyttelse 70 %	91,00	kg N a kr. 6	-546,00	
<b>Omkostningseffekt</b>			<b>17.127,33</b>	<b>131,75</b>
<b>Max pris pr. kg N</b>				<b>100,00</b>

## Teknologi nr. 2 Teltoverdækning fra Agro Top, Beholder 2000 m3

### Beregning af effekten på ammoniak emissionen

Reduktion af Emission efter overdækning	Total effekt	87,00	kg. N
---	--------------	-------	-------

### Projektomkostninger

	Timer	timepris	kr.	kr. /kg N
Teltoverdækning			110.000,00	
Tømning af tank			13.500,00	
			-	
			-	

Inv. I teltoverdækning i alt	123.500,00	1.419,54
------------------------------	------------	----------

### Omkostningseffekt

			Kr./år	kr. /kg N
Investeringer kr.	123.500,00			
Forretning	5 %		3.087,50	
Afskrivning år	15	6,67 %	8.233,33	
Vedligeholdelse		1 %	1.235,00	
Øvrige driftsomkostninger			1.000,00	
Værdi af sparet N.	87,00	kg N		
Udnyttelse 70 %	60,90	kg N a kr. 6	-365,40	
<b>Omkostningseffekt</b>			<b>13.190,43</b>	<b>151,61</b>
<b>Max pris pr. kg N</b>				<b>100,00</b>