

**Tillæg nr. 2 til  
§ 12 Miljøgodkendelse  
af husdyrbruget Hvidsminde**

**Allestrupvej 3, Allestrup  
8961 Allingåbro**

**Miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006.**

Ejer- og driftsforhold:

Husdyrbrugets navn:	Hvidsminde, Allestrupvej 3, 8961 Allingåbro
Art:	Malkekvægbrug
CVR nr.:	27263461
Matr. nr.:	5a Allestrup By, Vejlbj
Ejer af husdyrbruget:	Paul Henrik Søgaard
E-mail:	hvidsminde@os.dk
Driftsansvarlig:	Paul Søgaard
Godkendelsesparagraf:	12 stk. 3
Tilsynsmyndighed:	Norrdjurs Kommune

Tidsfrister og perioder:

Miljøgodkendelsen offentliggøres den 20.09.2017.

Klagefristen udløber den 18.10.2017.

Søgsmålsfristen udløber den 20.03.2018.

Godkendelsen er modtaget den 31. maj 2017.

Høring fra den 28.08.2017 til den 18.09.2017.

Dato: 20. september 2017

J.nr.: 17/12841

Skema nr.: 99404

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norrdjurs.dk

Kvalitetssikring: SKK



Annette Jessen  
Miljøsagsbehandler

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## Læsevejledning

<b>1. Godkendelse</b> .....	<b>5</b>
<b>1.1. Godkendelsespligt</b> .....	<b>5</b>
<b>1.2. Godkendelsens omfang</b> .....	<b>6</b>
1.2.1. Tidligere godkendelser.....	6
1.2.2. Ophør .....	6
<b>1.3. Offentlighed, høring og klage</b> .....	<b>6</b>
1.3.1. Offentliggørelse.....	6
1.3.2. Offentlighed og høringer .....	7
<b>1.4. Ikke teknisk resumé</b> .....	<b>7</b>
1.4.1. Kort beskrivelse af det ansøgte .....	7
1.4.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering .....	7
1.4.3. Miljøforhold .....	8
<b>1.5. Alternativer</b> .....	<b>8</b>
<b>1.6. BAT for den ansøgte produktion</b> .....	<b>8</b>
<b>2. Anlægget</b> .....	<b>10</b>
<b>2.1. Dyrehold og management</b> .....	<b>10</b>
2.1.1. Management.....	10
2.1.2. Dyrehold.....	10
<b>2.2. Lokalisering</b> .....	<b>12</b>
2.2.1. Faste afstandskrav .....	12
2.2.2. Landskab og planforhold.....	12
<b>2.3. Energi- og vandforbrug</b> .....	<b>13</b>
<b>2.4. Gener</b> .....	<b>13</b>
2.4.1. Lugt .....	13
2.4.2. Støj .....	14
2.4.3. Lys.....	14
2.4.4. Fluer og skadedyr .....	14
2.4.5. Støv .....	15
2.4.6. Transport .....	15
<b>2.5. Forurening</b> .....	<b>15</b>
2.5.1. Restvand m.v.....	15
2.5.2. Opbevaring, husdyrgødning og foder.....	15
2.5.3. Affald og kemikalier .....	16
2.5.4. Ammoniaktab.....	17
2.5.5. Påvirkning af natur .....	17
<b>3. Arealer</b> .....	<b>19</b>
<b>4. Øvrige miljøforhold</b> .....	<b>20</b>
<b>4.1. Bilag IV-arter</b> .....	<b>20</b>
<b>4.2. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering</b> .....	<b>20</b>
<b>5. Egenkontrol</b> .....	<b>21</b>
<b>6. Liste over sagens bilag</b> .....	<b>22</b>

## LÆSEVEJLEDNING

I miljøgodkendelsen er rammerne for den godkendte produktion beskrevet.

Første kapitel beskriver de generelle forhold omkring ansøgningen og ejendommen. I første kapitel er der også et ikke teknisk resumé, som beskriver udvidelsen og hvordan omgivelserne påvirkes af det ansøgte.

Andet kapitel beskriver forhold omkring anlægget, og arealdelen er samlet i kapitel tre.

For at sikre at produktionen kan foregå, uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt, er miljøpåvirkningerne vurderet, og hvor det er nødvendigt, er der stillet vilkår. Vurderingerne og vilkårene er samlet i tabeller som nedenstående, så det er let at finde de vilkår, der skal overholdes.

VILKÅR	MILJØVURDERING

Hvis der er stillet vilkår, står tabellen med vilkår og miljøvurdering sidst i afsnittet efter den generelle tekst m.v.

I fjerde kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder om hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt.

Femte kapitel omhandler eventuel egenkontrol.

Oversigt over bilag findes i afsnit 6.

Klagevejledning findes på bilag 5.

# 1. GODKENDELSE

Norrdjurs Kommune godkender hermed tillæg nr. 2 til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 13. september 2013 for husdyrbruget Hvidsminde, Allestrupvej 3, Allestrup, 8961 Allingåbro. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 29403.

Tillægget omfatter de forhold, som ændres i forhold til den eksisterende godkendelse med tillæg. Øvrige forhold i de eksisterende godkendelser er fortsat gældende. For det enkelte punkt herefter er der således enten en ny vurdering og vilkår eller en henvisning til de gældende vilkår og vurderinger.

Godkendelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lov nr. 1572 af 20. december 2006 med ændringer.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 865 af 23. juni 2017.

Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser, herunder byggetilladelse og afledningstilladelse til regnvand og sanitært spildevand.

Der gøres opmærksom på, at husdyrbruget til enhver tid skal overholde gældende regler i love og bekendtgørelser - også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. F.eks. skal den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse overholdes.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsens dato.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<ol style="list-style-type: none"><li>1. Dette tillæg til miljøgodkendelsen må udnyttes, når det er offentliggjort.</li><li>2. Alle vilkår i tillægget skal efterleves, så snart udnyttelse af tillægget påbegyndes.</li></ol>	Krav til ibrugtagning sikrer, at det beregnede BAT-krav til emission også overholdes, hvis godkendelsen kun udnyttes delvist.

## 1.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en udvidelse og ændring af det godkendte dyrehold i eksisterende stalde. Udvidelsen af dyreholdet er godkendelsespligtigt. Ansøgningen er indsendt før den 1. august 2017, og skal derfor behandles efter de regler, som var gældende frem til 1. august 2017. Projektet skal godkendes efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugsloven.

Husdyrbrug må ikke etableres, udvides eller ændres, før kommunen har haft lejlighed til at vurdere om ændringen kræver en tilladelse eller godkendelse.

Efterfølgende ændringer i produktionen skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Ændringer i dyrehold, arealer eller andre forhold, som er omfattet af godkendelsen, må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i et tillæg til godkendelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, at det har fundet sted.

## 1.2. GODKENDELSENS OMFANG

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 12 stk. 2. Det ansøgte skal derfor godkendes i et tillæg til den eksisterende godkendelse. Godkendelsen omfatter en ændring og udvidelse af det eksisterende dyrehold. Tillægget omfatter ikke nyt byggeri af stald eller andre anlæg.

### 1.2.1. TIDLIGERE GODKENDELSER

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven fra 2013 og et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2016.

### 1.2.2. OPHØR

Hvis produktionen ophører, skal det sikres, at der ikke sker en efterfølgende forurening af jord og omgivelser.

Se vilkår i miljøgodkendelsen af 13. september 2013.

## 1.3. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

### 1.3.1. OFFENTLIGGØRELSE

Godkendelsen bekendtgøres ved offentliggørelse på Norddjurs Kommunes hjemmeside. Herefter er der en klagefrist på fire uger, hvor miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagevejledning findes på bilag 5. Søgsmål til prøvelse af afgørelsen ved en domstol efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Dato for offentliggørelse findes på omslaget (side 2). Frister for at påklage afgørelsen til Miljø- og Fødevareklagenævnet og for at prøve afgørelsen ved domstolen står ligeledes på indersiden af omslaget.

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

- Naboer og berørte parter
- Danmarks Naturfredningsforening: [dnnorrdjurs-sager@dn.dk](mailto:dnnorrdjurs-sager@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds teamleder for Natur- og Miljøteam Aarhus og Djursland Arne Bager, Hougårdsvej 23, 8220 Brabrand: [kabager@mail.dk](mailto:kabager@mail.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbunds hovedkontor: [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Det Økologiske Råd: [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Norddjurs: [norrdjurs@dof.dk](mailto:norrdjurs@dof.dk)
- Embedslægeinstitutionen Nord: [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)

### 1.3.2. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

Før offentliggørelse har der været gennemført en høring, for at naboer og andre interessenter har haft mulighed for at kommentere og bidrage til de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen.

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen har haft et udkast til afgørelsen i høring i tre uger.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

## 1.4. IKKE TEKNISK RESUMÉ

Der søges om tillæg til miljøgodkendelse efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, af husdyrbruget Hvidsminde, beliggende Allestrupvej 3, Allestrup, 8961 Allingåbro.

### 1.4.1. KORT BESKRIVELSE AF DET ANSØGTE

Paul Søgaard ansøger om tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen efter lovens § 12 til udvidelse og ændring af dyreholdet på adressen Allestrupvej 3, Allestrup, 8961 Allingåbro, Norddjurs Kommune. Oversigtskort se bilag 1.

Paul Søgaard fik i 2016 et tillæg til miljøgodkendelsen til en malkekvægproduktion på 425 malkekøer (tung race) med tilhørende opdræt og opfødning af 210 tyrekalve.

På ejendommen er der således i dag en godkendt produktion på 425 malkekøer (tung race) med en gennemsnitlig mælkeydelse på op til 11.000 kg EKM, 86 småkalve 0-6 mdr., 314 kvier 6-27 mdr., 210 tyrekalve 40-220 kg og 210 ungtyre 220-440 kg, svarende til i alt 869,2 DE.

Dyreholdet på ejendommen ønskes udvidet med 35 årskøer, og den gennemsnitlige mælkeydelsen ønskes ændret til 11.500 kg EKM. Derudover ønsker ansøger, at kun en del af tyrene produceres på ejendommen (90 stk.). Samlet set bliver det ansøgte dyrehold på 889,5 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Ændringen af dyreholdet medfører ikke renovering af eksisterende stalde, og der foretages ingen ændringer i eksisterende byggeri.

Nærmeste enkelte bolig ligger ca. 129 meter nord for staldanlægget (nærmeste stalds lugtcentrum). Nærmeste samlede bebyggelse er Allestrup, der ligger ca. 430 meter nord for anlægget, og nærmeste byzone er Allingåbro/Vejlby, der ligger ca. 1,7 km vest for anlægget.

Oversigtskort se bilag 1.

Situationsplan se bilag 2.

Som følge af staldsystemerne produceres der i dag gylle og dybstrøelse på ejendommen. Dette vil også være gældende i ansøgt drift. I ansøgt drift vil gyllen fortsat blive opbevaret i ejendommens gyllebeholdere, og der lejes minimum 355 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet på anden ejendom. Dybstrøelsen opbevares fortsat i markstak eller udbringes direkte fra stalden.

### 1.4.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 31. maj 2017. Ansøgningen er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det dyrehold, m.v., der indtastes. Beregningerne ligger sammen med kommunens vurderinger til grund for miljøgodkendelsen. Hvis det an-

søgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

Efterfølgende vil kommunen løbende føre tilsyn med, at produktionen følger de vilkår, som fremgår af godkendelsen.

### 1.4.3. MILJØFORHOLD

Efterfølgende beskrives effekten af de ændringer, som godkendes med denne miljøgodkendelse.

#### **Lugt**

Den ansøgte produktion overholder alle krav til lugt, da den faktiske afstand til naboer er længere end geneafstanden til de forskellige kategorier af bebyggelse.

#### **Ammoniakbelastning og særligt værdifuld natur**

Den ansøgte produktion opfylder de generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen.

Ved ændringen af dyreholdet øges ammoniakemissionen i forhold til før miljøgodkendelsen fra 2013 med knap 2.400 kg til 5.423 kg N pr. år.

En øget emission medfører en risiko for, at der afsættes mere ammoniak på de omkringliggende naturområder. En øget deposition af ammoniak kan medføre tilgroning og at de følsomme plantearter forsvinder. Afhængig af naturområdets type og værdi har Miljøstyrelsen fastlagt værdier for den belastning, der forventes at kunne accepteres over tid, uden at naturkvaliteten forringes.

Det nærmeste potentielt ammoniakfølsomme naturområde er en skov, som ligger ca. 500 meter fra anlægget. Det er ikke vurderet, om skoven er ammoniakfølsom. Merbelastningen til skoven er beregnet til 0,6 kg. Kravet til merbelastning er overholdt.

For de øvrige ammoniakfølsomme naturområder ligger belastningen langt under de værdier, Miljøstyrelsen har fastlagt.

#### **Andre miljøpåvirkninger**

Udvidelsen sker i eksisterende anlæg, og der bygges ikke nye gyllebeholdere eller andre anlæg. Derfor er der ingen landskabelig påvirkning ved udvidelsen. Der vil ikke ske en væsentlig forøgelse af trafikken til og fra ejendommen, og det er derfor vurderet, at der ikke vil være væsentlige gener fra trafik. Ejendommens beliggenhed i forhold til naboer betyder, at der ikke vil være væsentlige støv- eller støjgener for naboerne, og niveauet vil ikke blive påvirket væsentligt af udvidelsen.

Samlet er det vurderet, at udvidelsen kan ske uden væsentlige gener for omgivelserne og for miljøet.

## 1.5. ALTERNATIVER

Der er ikke beskrevet alternativer til den ansøgte udvidelse. Det er vurderet, at det ikke er relevant at udarbejde alternativer, da udvidelsen alene sker i eksisterende anlæg.

## 1.6. BAT FOR DEN ANSØGTE PRODUKTION

Ved udvidelse og ændring af husdyrhold stilles der krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi for at reducere miljøbelastningen og for at optimere ressourcenyttelsen.



For at en teknologi regnes som BAT skal den ud over at sikre en lav miljøbelastning være tilgængelig for ansøgeren. Det vil sige, at teknologien skal være kendt i Danmark. Samtidig skal meromkostningen ved at indføre teknologien stå i forhold til pågældende type bedrifts betalingsevne. Krav om anvendelse af BAT er ikke afhængig af den enkelte ansøgers økonomi eller af lokale miljøforhold. Kravet til anvendelse af BAT skal i stedet ses som en "branche-norm".

Der stilles krav til anvendelse af BAT inden for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

For den konkrete ansøgning vurderes kravet til anvendelse af BAT at være opfyldt ved følgende tiltag:

- Management: Deltagelse i kurser og ERFA-grupper for at sikre et højt fagligt niveau i driften, samt udarbejdelse af beredskabsplaner, så uheld og uforudsete hændelser kan håndteres forsvarligt.
- Foder: Anvendelse af foderplaner med efterfølgende opfølgning.
- Ammoniakfordampning: Ud fra de vejledende BAT-krav til ammoniakfordampning er der beregnet et vejledende emissionskrav på 5.343 kg ammoniak. Efter beregninger af omkostningsproportionalitet er BAT-kravet fastsat til den faktiske emission på 5.428 kg ammoniak pr. år.
- Fosfor: Miljøstyrelsens vejledende BAT-krav til fosfor anfører at der ikke er tilgængelige teknologier eller teknikker til at fastlægge en emissionsgrænseværdi for kvæg.
- Anlæg skal gennemgås for energieffektivitet og forbrug af vand/el skal registreres
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning: Kravet til BAT er overholdt ved at efterleve gældende regler for opbevaring og anvendelse af husdyrgødning, herunder at beholdere som minimum skal være overdækket med naturligt flydelag og at gylle skal udbringes med slanger.

I kapitel 2 og 3 er der opstillet vilkår om anvendelse af BAT og bedriftens opfyldelse af kravene er vurderet i afsnit 4.2.

## 2. ANLÆGGET

Størstedelen af køerne går i en nyere stald, der er i bygget i 2004 og 2007, med fast drænet gulv med skraber. Kvierne går på samme staldsystem i en stald fra 2012 og 2014, hvor der er bygget et afsnit med dybstrøelse i den ene ende til tyrekalve og ungtyre. Småkalvene går på dybstrøelse, og de resterende køer går i ældre stalde med henholdsvis spalter og dybstrøelse.

Gyllen fra produktionen opbevares i fire eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, mens dybstrøelsen enten spredes ud på marken direkte fra stalden eller opbevares i markstak. Desuden lejes der opbevaringskapacitet i en gyllebeholder på anden ejendom, hvis mælkeydelsen overstiger den aktuelle på 10.500 kg EKM.

Placering af stalde og beholdere kan ses på bilag 2.

### 2.1. DYREHOLD OG MANAGEMENT

#### 2.1.1. MANAGEMENT

Den daglige drift har stor betydning for at reducere eventuelle gener fra et husdyrbrug. Godt landmandsskab er derfor afgørende for, at husdyrbruget kan drives uden unødige gener for omgivelserne.

VILKÅR	MILJØVURDERING
3. Et eksemplar af nærværende tillæg skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.	Det påhviler ejeren, at medarbejderne er bekendt med indholdet i miljøgodkendelsen, samt at vilkårene efterleves.

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 1. april 2016.

#### 2.1.2. DYREHOLD

Nuværende og godkendt dyrehold er anført i tabellerne herunder. Det godkendte dyrehold skal overholde de anførte værdier for vægt, stipladser, antal m.v.

##### Nuværende dyrehold godkendt 1. april 2016

Dyrehold og staldtype for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Vægt kg / aldersgrænse / ydelse	Antal årssdyr / produce-rede dyr	Stipladser	DE
Malkekøer tung race, dybstrøelse hele arealet	Dybstrøelse	11.000 kg EKM	67		97,4
Malkekøer tung race, fast drænet gulv og skraber	Fast gulv m. skraber	11.000 kg EKM	278		404,1
Malkekøer tung race, sen-gestald med spalter, bagskyl og spalteskraber	Spaltegulvsstald med skraber	11.000 kg EKM	55		80,0

Malkekøer tung race, sen- gestald med spalter, bagskyl uden spalteskraber	Spaltegulvsstald uden skraber	11.000 kg EKM	25		36,3
Småkalve, dybstrøelse	Dybstrøelse	0-6 mdr.	86		23,2
Kvier, fast drænet gulv og skraber	Ny stald	6-27 mdr.	314		149,5
Tyrekalve, dybstrøelse	Dybstrøelse	40-60 kg	210	20	2,8
Tyrekalve, dybstrøelse	Ny stald	60-220 kg	210	100	22,0
Ungtyre, dybstrøelse	Ny stald	220-440 kg	210	110	53,9
Dyreenheder i alt					869,2

### Godkendt dyrehold

Dyrehold og staldtype for ansøgt drift	Staldafsnit jf. ansøgning	Vægt / al- ders-grænse / ydelse	Antal årsdyr / produce- rede dyr	Stipladser	DE
Malkekøer tung race, dybstrøelse hele arealet	Dybstrøelse	11.500 kg EKM	67		100,1
Malkekøer tung race, fast drænet gulv og skraber	Fast gulv m. skraber	11.500 kg EKM	313		467,7
Malkekøer tung race, senge- stald med spalter, bagskyl og spalteskraber	Spaltegulvs- stald med skraber	11.500 kg EKM	55		82,2
Malkekøer tung race, senge- stald med spalter, bagskyl uden spalteskraber	Spaltegulvs- stald uden skraber	11.500 kg EKM	25		37,4
Småkalve, dybstrøelse	Dybstrøelse	0-6 mdr.	86		23,2
Kvier, fast drænet gulv og skraber	Ny stald	6-24 mdr.	314		142,0
Tyrekalve, dybstrøelse	Dybstrøelse	40-60 kg	210	20	2,8
Tyrekalve, dybstrøelse	Ny stald	60-80 kg	210	12	2,8
Tyrekalve, dybstrøelse	Ny stald	80-230 kg	90	35	9,3
Ungtyre, dybstrøelse	Ny stald	230-440 kg	90	45	22,0
Dyreenheder i alt					889,5

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>4. Tilladt dyrehold fremgår af tabellen herover. Ændres beregningen af DE, er det det anførte dyrehold, der er gældende.</p> <p>5. Det angivne antal stipladser for hvert staldafsnit angiver det maksimalt tilladte antal dyr til enhver tid.</p>	<p>Godkendelsen er givet på baggrund af det anførte antal dyr og vægtintervaller. Derfor er den lovlige produktion altid det anførte dyrehold. Det tilladte antal DE vil derfor blive ændret, hvis beregningen af DE ændres.</p> <p>Stipladserne anvendes til beregning af lugtgener. Hvis der er flere dyr i staldene end det anførte antal stipladser, er lugtberegningen ikke retvisende.</p>
<p><b>Foderkorrektion/ydelse</b></p> <p>6. Hvis mælkeydelsen øges til over 11.500 kg EKM, skal antallet af dyr reduceres tilsvarende, så antal DE ikke øges.</p>	<p>Vilkår til ydelse er stillet for at sikre, at produktionen svarer til det godkendte og samtidig sikre fleksibilitet.</p>

Se i øvrigt vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 1. april 2016.

## 2.2. LOKALISERING

Ejendommen ligger syd for landsbyen Allestrup og øst for Allingåbro (se oversigtskort, bilag 1). Bygningerne ligger ca. 75 meter fra Allestrupvej, og der er et levende hegn langs vejen, som slører indsigten til bygningerne.

### 2.2.1. FASTE AFSTANDSKRAV

De eksisterende anlæg overholder gældende afstandskrav til skel, vandløb m.v.

### 2.2.2. LANDSKAB OG PLANFORHOLD

Anlægget ligger i landzonen. Området er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde, hvor landbrugsinteresser skal vægtes højt i planlægningen.

Området er beskrevet i Norddjurs Kommunes Landskabskarakteranalyse som landskabskarakterområde "delområde 9.2 Fausing, Sorvad og Tårup Skov Morænelandskaber". I analysen står der bl.a.:

*"Der findes i dag større landbrug i delområdet. Det vurderes, at der kan placeres yderligere tekniske anlæg, landbrugsbyggeri og lignende, uden at landskabskarakteren forringes, såfremt anlæggene indpasses i landskabet. Vær dog opmærksom på, at placering af tekniske anlæg m.v. uden for de særligt sårbare områder kan påvirke udsigten over disse områder."*

Der etableres ikke nye anlæg i forbindelse med udvidelsen, og den landskabelige påvirkning ændres ikke ved udvidelsen.

Der er ikke stillet vilkår til lokalisering.

## 2.3. ENERGI- OG VANDFORBRUG

På ejendommen anvendes el primært til malkeanlæg, belysning og pumper. Derudover kommer energi til traktorkørsel og til foderblanding.

Det er vanskeligt at beregne et "norm" forbrug, da energiforbrug varierer meget afhængig af lokale forhold. En vigtig forudsætning for at kunne optimere energi- og vandforbrug er at forbruget er kendt og at installationer mv. optimeres mht. energiforbrug. Derfor er der i tillæg nr. 1 stillet vilkår til at forbruget kan måles, og at der skal udarbejdes en energirapport, så mulige energibesparelser bliver synlige.

Se vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013 og tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 1. april 2016.

## 2.4. GENER

Under de efterfølgende punkter beskrives forskellige kilder til gener fra husdyrbrug og hvad der skal gøres for at undgå, at driften medfører væsentlige gener for omgivelserne.

### 2.4.1. LUGT

For at sikre at naboer ikke bliver påvirket væsentligt af lugtgener, beregnes geneafstande, der skal overholdes. Geneafstanden til byzone og sommerhusområder er længere end til samlet bebyggelse, og enkeltboliger har den korteste geneafstand. Det betyder, at naboer i enkeltbeboelser må tåle en større lugtpåvirkning end naboer, der bor i byzone. Lugtgeneafstandene er beregnet ud fra lugtemissionen en sommerdag med maksimal ventilation.

Områdetype	Lovens krav om minimumsafstand (geneafstand) i meter		Den vægtede gennemsnitsafstand i meter
	Nudrift (tillæg nr. 1)	Ansøgt drift	
Byzone/sommerhusområde	621 meter	596 meter	ca. 1.7 km
Samlet bebyggelse	434 meter	95 meter	ca. 437 meter
Enkeltbolig	130 meter	44 meter	ca. 129 meter

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningsystem. Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. På grund af at afstanden til byzone er væsentligt større end geneafstanden, er der ikke beregnet korrigeret geneafstand, så den anførte geneafstand er ukorrigeret.

Geneafstanden vedrørende lugt til samlet bebyggelse er beregnet til ca. 95 meter. Der er en vægtet gennemsnitsafstand til samlet bebyggelse på ca. 437 meter. Afstanden mellem centrum af staldafsnittene til den samlede bebyggelse er mellem 421 og 490 meter. Kun de 3 stalde, der ligger nærmest Allestrup, indgår i lugtberegningen (kostald og kviestald er bortscreenet), og den beregnede geneafstand er til den af de 3 stalde, som begrænser produktionen mest. Det er i dette tilfælde spaltegulvsstalden med skraber. Den store forskel på geneafstand i nudrift og ansøgt drift skyldes, at flere stalde er bortscreenet i den nye beregning.

Ligeledes er geneafstanden til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, som er Allestrupvej 5, beregnet til 44 meter. Her er alle stalde undtagen dybstrøelsesstalden bortscreenet, og geneafstanden er derfor beregnet til dybstrøelsesstalden, som ligger nærmest boligen.

Der er desuden foretaget lugtberegninger til Allestrupvej 5B og Allestrupvej 8, hvor alle stalde er bortscreenet. Her er den beregnede geneafstand i begge tilfælde beregnet til 127 meter.

Alle krav til lugt er overholdt, og Norddjurs Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre forøgede lugtgener for de omkringboende, da de beregnede geneafstande for det samlede husdyrbrug er en smule kortere end ved det dyrehold, som er godkendt i tillæg nr. 1.

VILKÅR	MILJØVURDERING
7. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de godkendte antal stipladser og vægtfordeling.	Lugten beregnes ud fra den samlede vægt af dyrene i de enkelte staldafsnit. Antallet af dyr beregnes ud fra stipladser, og vægten beregnes som et gennemsnit af ind- og udgangsvægt. Derfor skal de anførte værdier under punkt 2.1 overholdes, for at lugtberegningerne er retvisende.

#### 2.4.2. STØJ

Norddjurs Kommune vurderer, at udvidelsen/ændringen ikke vil medføre væsentligt forøgede støjgener i forhold til den nuværende produktion, og at vilkårene i tillæg nr. 1 sikrer mod væsentlige støjgener fra ejendommen.

Se vilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 1. april 2016.

#### 2.4.3. LYS

Lyspåvirkning fra en ejendom kan være til gene for omgivelserne. Fra det konkrete anlæg er lyspåvirkningen fra staldene begrænsede på grund af staldenes udformning og den omgivende beplantning.

Norddjurs Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre nogen ændringer i forhold til lyspåvirkning fra ejendommen.

Se i øvrigt vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013.

#### 2.4.4. FLUER OG SKADEDYR

På grund af anlæggets placering forholdsvist langt fra naboer er der ikke særlige forhold, der gør sig gældende for at sikre naboer mod gener fra fluer m.v. Det skal dog altid sikres, at skadedyr bekæmpes.

Norddjurs Kommune vurderer, at nedenstående vilkår sikrer, at der sker effektiv skadedyrsbekæmpelse på ejendommen, så der ikke opstår væsentlige gener for de omkringboende.

VILKÅR	MILJØVURDERING
8. Der skal til enhver tid foretages effektiv rotte- og fluebekæmpelse.	Bekæmpelse af skadedyr skal sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold og sikre, at naboer ikke udsættes for unødige gener.

VILKÅR	MILJØVURDERING
9. Fluer skal bekæmpes i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.	

#### 2.4.5. STØV

Der forventes ingen støvgener fra husdyrproduktionen. Dels er der ingen processer, der giver væsentlig støv og dels er der forholdsvis langt til naboer.

Se i øvrigt vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013.

#### 2.4.6. TRANSPORT

Der er gode oversigtsforhold og begrænset trafik ved udkørsel fra ejendommen. Trafikken til og fra ejendommen forventes derfor ikke at give problemer. Trafik på privat fællesvej og offentlig vej reguleres af færdselsloven.

Norrdjurs Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentligt forøgede gener i form af trafik til og fra ejendommen.

Se i øvrigt vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013.

### 2.5. FORURENING

I de efterfølgende punkter beskrives forureningskilderne fra anlægget og de foranstaltninger, der skal sikre, at miljøet ikke påvirkes væsentligt.

#### 2.5.1. RESTVAND M.V.

Punktet omfatter håndtering af vand fra vask af foderrekvisitter, køretøjer til transport af dyr eller husdyrgødning øvrige maskiner m.v.

Se vilkår i miljøgodkendelsen af 13. september 2013.

#### 2.5.2. OPBEVARING, HUSDYRGØDNING OG FODER

Der produceres gylle og dybstrøelse ved produktionen, og der er udendørs oplag af foder. Gyllen opbevares i fire eksisterende gyllebeholdere. Dybstrøelse bringes ud direkte fra stalden og nedpløjes eller opbevares i overdækket markstak efter gældende regler. Grovfoder opbevares i eksisterende plansiloer jf. miljøgodkendelsen af 13. september 2013.

Der er indsendt to beregninger af årlig husdyrgødningsproduktion og erklæringer vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Den ene beregning viser den årlige husdyrgødningsproduktion ved besætningens aktuelle mælkeydelse på 10.500 kg EKM, og den anden viser husdyrgødningsproduktionen ved den ansøgte mælkeydelse på 11.500 kg. Det fremgår af erklæringerne, at ved den aktuelle mælkeydelse, kan der opbevares en produktion af gylle og opsamlet vand fra 9 måneder, mens der ved den ansøgte mælkeydelse er behov for at leje minimum 355 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet for at opfylde kravet om at der skal være opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders produktion.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p>10. Der må ikke opbevares gylle fra andre produktioner uden godkendelse fra kommunen.</p> <p>11. Hvis den gennemsnitlige mælkeydelse overstiger 10.500 kg EKM, skal der foreligge skriftlig aftale om opbevaring af minimum 355 m<sup>3</sup> gylle på anden ejendom.</p> <p>12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.</p> <p>13. Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe</p>	<p>Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Ifølge erklæringerne om tilstrækkelig opbevaringskapacitet er det ved den godkendte produktion muligt at opbevare en produktion af gylle fra mindst 9 måneders tilførsel, når der lejes mindst 355 m<sup>3</sup> kapacitet på anden ejendom.</p> <p>Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen kan kravet om opbevaringskapacitet opfyldes ved at der foreligger skriftlige aftaler om levering af husdyrgødning til opbevaring på anden ejendom. Sådanne opbevaringsaftaler skal have en varighed af mindst 5 år.</p> <p>Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden ansøges om etablering af en betonplads med opsamling.</p> <p>Opbevaringsanlægget skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning / flydelag, samt følge den lovpligtige beholderkontrol. Beholderen skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.</p> <p>Opbevaring af fast gødning skal leve op til BAT-standard. Kravet er overholdt, når de generelle krav til opbevaring af fast gødning er overholdt.</p>

Se i øvrigt vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013 samt i tillæg nr. 1 af 1. april 2016.

### 2.5.3. AFFALD OG KEMIKALIER

For at minimere risiko for forurening fra affald og sikre bedst mulig genanvendelse skal affald håndteres efter de gældende retningslinier fra Reno Djurs.

VILKÅR	MILJØVURDERING
<p><b>Kemikalier m.v.</b></p> <p>14. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.</p> <p><b>Affald</b></p> <p>15. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.</p>	<p>Medicin og bekæmpelsesmidler skal opbevares, så der ikke er risiko for, at spild medfører en forurening af omgivelserne. Det er ejers ansvar, at de opbevarede midler er lovlige at opbevare.</p> <p>Vilkår til bortskaffelse skal sikre, at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.</p>



Se i øvrigt vilkår i eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013.

#### 2.5.4. AMMONIAKTAB

Der vil altid være et ammoniaktab fra en husdyrproduktion. Ammoniakken ( $\text{NH}_3$ ) fordampes fra husdyrgødningen og spredes med vinden. Problemet ved fordampningen er, at kvælstofet medfører en eutrofiering af naturområder, når det afsættes igen. Samtidig betyder fordampningen, at der er mindre kvælstof til rådighed for afgrøderne. De vilkår, der stilles for at begrænse ammoniakfordampningen, har to formål. De skal dels nedbringe baggrundsbelastningen, så naturområderne generelt udsættes for mindre eutrofiering og dels skal nærtliggende naturområder beskyttes. Herunder beskrives tiltag til begrænsning af fordampningen. I næste afsnit beskrives påvirkningen af nærtliggende naturområder.

For at nedbringe den generelle belastning skal husdyrbruget overholde nogle generelle krav til ammoniakreduktion og dels opfylde krav til anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi til at reducere ammoniakemissionen. Det er op til den enkelte bedrift, hvordan emissionskravet opfyldes.

Den samlede emission for anlægget er beregnet til 5.428 kg N/år

Emissionskrav		Opfyldelse af krav (-)manglende opfyldelse
Maksimal emission som opfylder det generelle krav	5.648 kg N/år	220 kg N/år
Maksimal emission ud fra de vejledende BAT-krav	5.343 kg N/år	-84 kg N/år

Den ansøgte drift opfylder det generelle krav til ammoniakemission med de anførte tiltag til at begrænse emissionen.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved valg af staldsystem med lav fordampning og etablering af skrbeanlæg i et staldafsnit med spaltegulv.

Det vejledende BAT-krav er ikke opfyldt. Den eneste stald med gyllesystem, hvor der ikke er installeret spalteskraber, er en mindre stald, hvor der opstaldes 25 malkekøer. Der er foretaget en beregning af omkostningerne ved at installere spalteskraber i den pågældende stald, men omkostningerne overstiger de maksimale omkostninger på 100 kr./kg reduceret N, der er anført i Miljøstyrelsens vejledende BAT-vilkår. Der er desuden foretaget beregninger på omkostningerne ved at overdække en eller flere gyllebeholdere, men disse omkostninger overstiger også de maksimale omkostninger anført i de vejledende BAT-vilkår. Når der tages hensyn til proportionalitetsprincippet, er der således ikke egnede teknologier til at reducere de sidste 84,5 kg N. BAT-kravet er derfor fastsat til den faktiske emission på 5.428 kg N/år. BAT-kravet er dermed opfyldt.

Vilkår til staldsystem, fodring m.v. er stillet under punkt 2.1 "Dyrehold og management" og i den eksisterende miljøgodkendelse af 13. september 2013. Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

#### 2.5.5. PÅVIRKNING AF NATUR

Når påvirkningen af de omkringliggende naturområder vurderes, ses der på den del af ammoniakemissionen, som deponeres på det pågældende naturområde. Depositionen beregnes for det enkelte område. Den vigtigste faktor for depositionens størrelse er afstanden fra natur til anlæg, men retning og ruhed af opland og naturområde m.v. medtages i beregning-

gen. For kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser vurderes merbelastningen ud fra den nudrift, der var gældende 8 år før dette tillæg, det vil sige før miljøgodkendelsen af 13. september 2013.

Oversigt over total og meremission fra anlægget:

Totalemission fra stald og lager	5.428 kg N/år
Meremission fra stald og lager	2.394 kg/år

For at vurdere om ammoniakdepositionen vil påvirke de omkringliggende naturområder er emissionen beregnet til de nærmeste naturområder i forskellige retninger. I tabellen herunder er anført den højeste belastning for hver naturkategori. Hvis der er andre anlæg, som ligger tæt på arealer i naturkategori 1, så reduceres den maksimale belastning, der kan accepteres (kumulation). Det er ikke tilfældet for denne ansøgning.

#### Oversigt over naturområder og påvirkning

Naturkategori	Afstand fra anlæg	Total-belastning	Merbelastning	Krav til maksimal belastning
Kategori 1, ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000	over 6 km	0,1 kg/ha		0,7 kg/ha
Kategori 2, særlige naturområder uden for Natura 2000	ca. 4,7 km	0,0 kg/ha		1 kg/ha
Kategori 3, natur, hede, mose og overdrev der ikke er kategori 1 eller 2	ca. 1,4 km		0,1 kg/ha	1 kg/ha
Kategori 3, potentiel ammoniakfølsom skov	ca. 500 m		0,6 kg/ha	1 kg/ha

For kategori 1- og 2- samt kategori 3-natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition.

Merdepositionen på nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skovområde er beregnet til 0,6 kg/ha. Da det er væsentligt under kravet, er der ikke foretaget en vurdering af, hvorvidt skovområdet reelt er ammoniakfølsomt.

Depositionen overholder derved kravet til total- og merdeposition for alle naturkategorier.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

Kort med angivelse af natur og beregningspunkter kan ses på bilag 3.

### 3. AREALER

Ifølge § 10, stk. 10 i Lov nr. 204 af 28. februar 2017 om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love skal kommunalbestyrelsen i verserende sager, der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, ikke fastsætte vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer.

## 4. ØVRIGE MILJØFORHOLD

### 4.1. BILAG IV-ARTER

I EU's Habitatdirektiv er der anført en række dyre- og plantearter, som har krav på ekstra beskyttelse. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Beskyttelsen betyder, at arterne og deres levesteder skal beskyttes, og at tiltag ikke må forringe artens levevilkår.

I tilknytning til det ansøgte projekt, er der ikke kendskab til bilag IV-arter.

Det vurderes derfor, at det ansøgte projekt ikke har negative konsekvenser for bilag IV-arter.

Hvis der findes bilag IV-arter i området, ændrer det dog ikke ved arternes beskyttelse, at de ikke er anført i denne godkendelse.

### 4.2. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK/RENERE TEKNOLOGI/OPTIMERING

Der er her stillet vilkår som sikrer, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandsskab for at sikre godt management. Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

I redegørelsen for BAT (bilag 4) er der (jf. EU-kommissionens referencedokument (BREF)) redegjort for husdyrbrugets anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) i forhold til godt landmandsskab, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Ammoniakfordampningen ligger 84,5 kg N pr. år over det beregnede vejledende BAT niveau på 5.343 kg. Ud fra de indsendte beregninger er det vurderet, at det ikke vil være proportionalt at iværksætte tiltag til reduktion af de sidste kg N.

Norrdjurs Kommune vurderer, med henvisning til proportionalitetsprincippet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

## 5. EGENKONTROL

Egenkontrol anvendes til at føre løbende kontrol af miljøforhold, som vanskeligt kan kontrolleres ved tilsyn. Eksempelvis skal der føres logbog over flydelag på gyllebeholdere, hvis de ikke har fast overdækning. Logbogen dokumenterer, at der løbende er ført tilsyn med flydelaget og foretaget nødvendige tiltag til at sikre, at det er i orden.

Egenkontrol bygger i høj grad på tillid og derfor er det også en skærpende omstændighed, hvis vilkår til egenkontrol ikke efterleves.

Se egenkontrollvilkår i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen af 1. april 2016.

## 6. LISTE OVER SAGENS BILAG

- bilag 1.      Oversigtskort
- bilag 2.      Situationsplaner
- bilag 3.      Kort med ammoniakberegninger til naturområder omkring staldanlægget
- bilag 4.      BAT-redegørelse
- bilag 5.      Klagevejledning

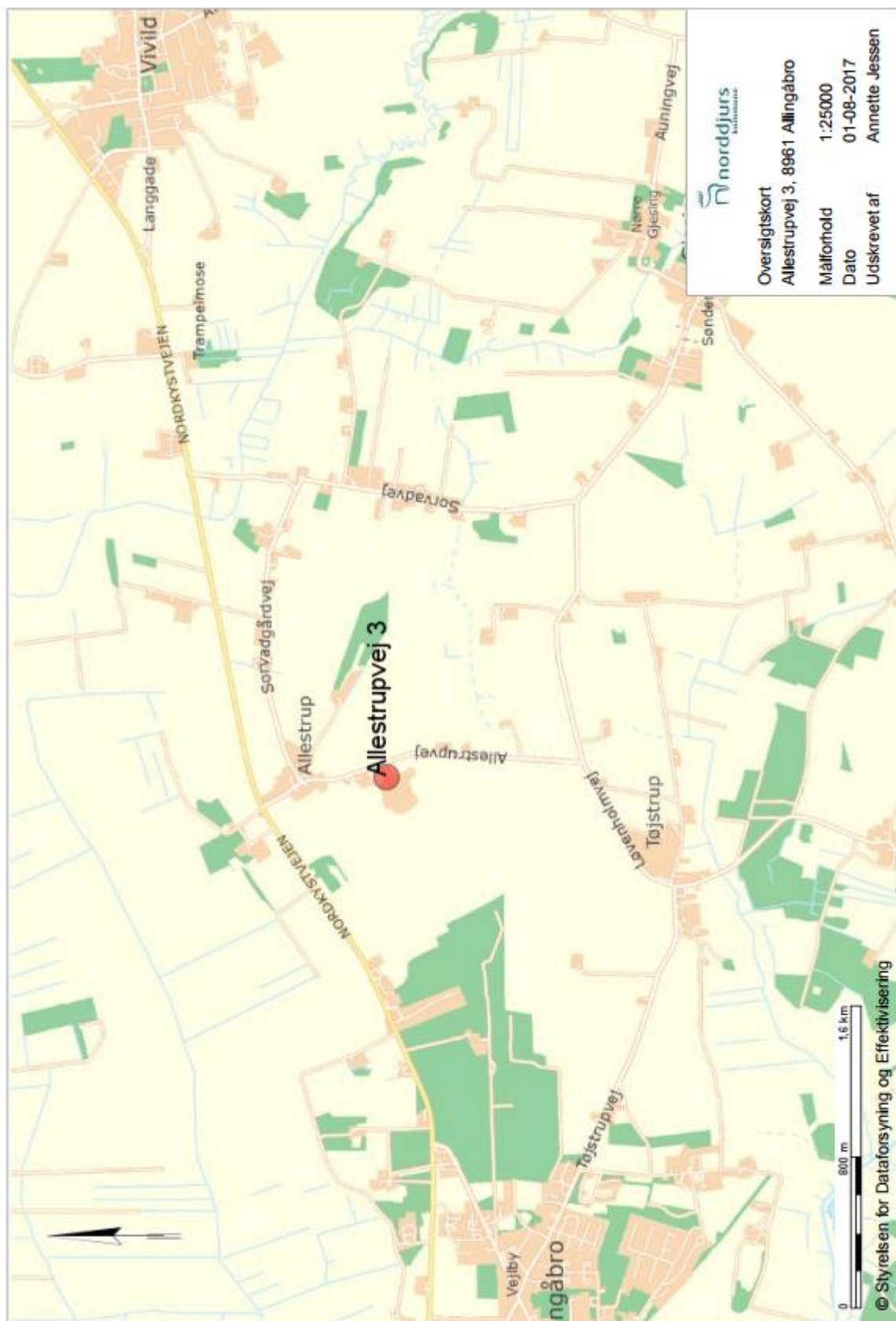
### **Øvrige sagsakter:**

Elektronisk ansøgningsskema, skema nr. 99404, version 2

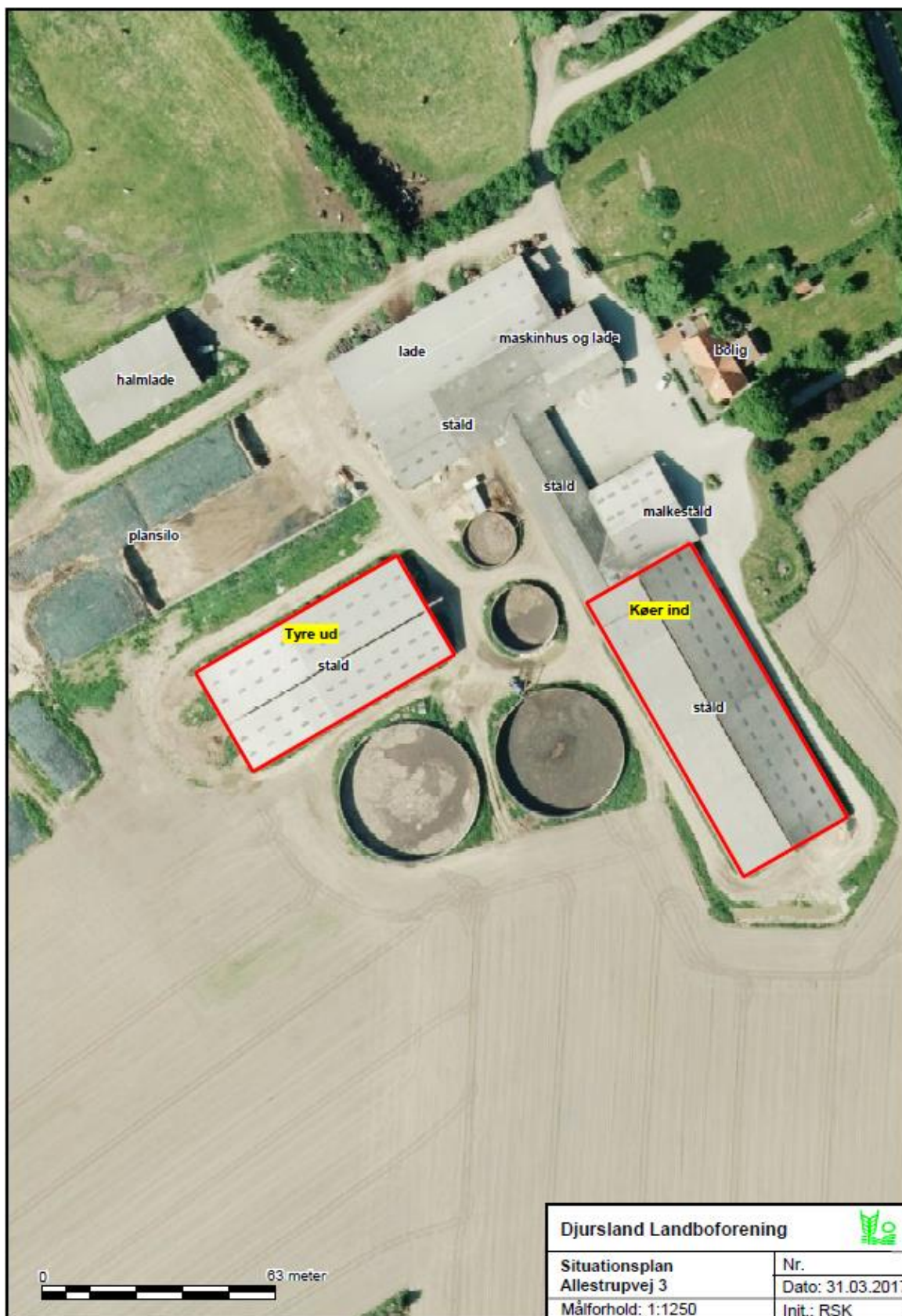
Erklæringer vedrørende tilstrækkelig opbevaringskapacitet, version 2

Beregning af omkostninger ved fravalgte BAT-tiltag

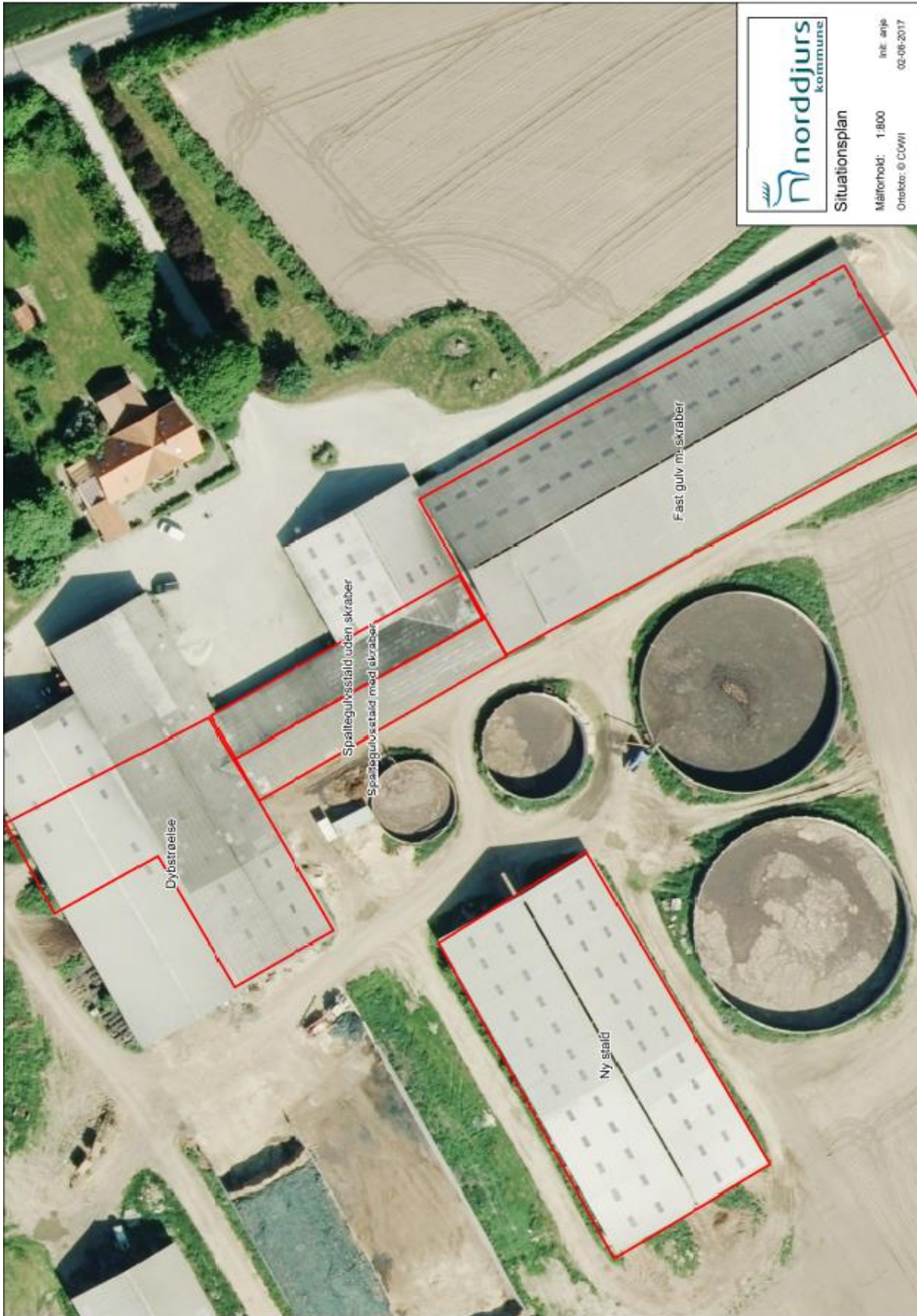
# Bilag 1: Oversigtskort



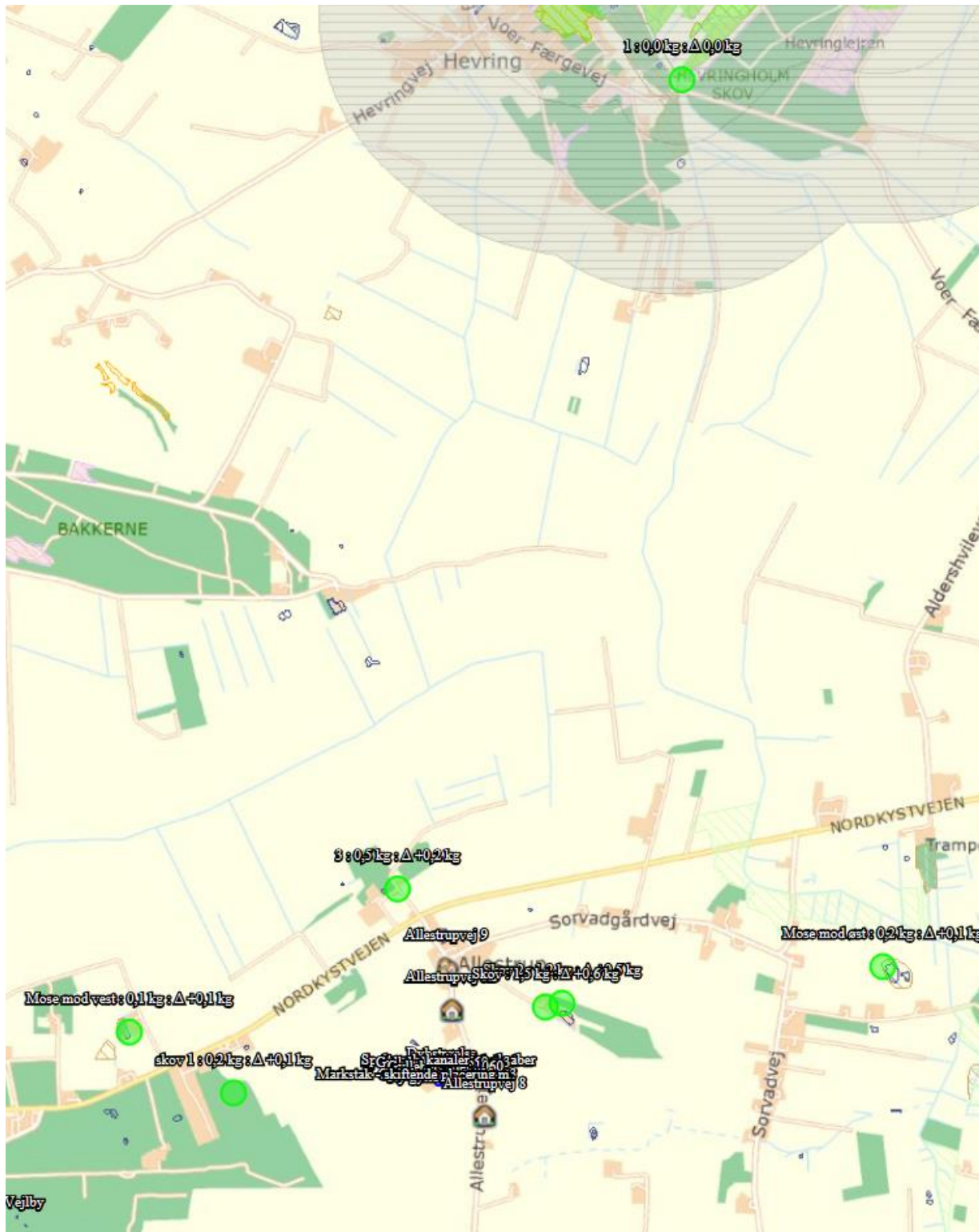
## Bilag 2: Situationsplaner







### Bilag 3: Kort med beregninger af ammoniakdeposition



## Bilag 4: BAT-redegørelse



30. maj 2017

Norddjurs Kommune

### BAT-redegørelse for Allestrupvej 3, 8961 Allingåbro (skema 99.404)

#### Staldsystem og – teknologi

Staldene er navngivet på tilsvarende måde som i ansøgningskemaet.

- 1) **Dybstrøelse** anvendes til goldkøer samt små kalve og er med dybstrøelse
- 2) **Fast gulv med skraber** er to stalde, der er fra henholdsvis 2004 og 2007. Staldene er indrettet som sengebåsestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Der er tale om et staldsystem med samme ammoniakfordampning som staldsystemet præfabrikeret drænet gulv med skraber, der er beskrevet i BAT-byggeblad nr. 107.04-51.
- 3) **Ny stald** er en nyere kviestald, der blev opført i forbindelse med sidste udvidelse. Stalden er indrettet med sengestald med fast gulv og skraber. Stalden har samme ammoniakreducerende effekt som præfabrikeret drænet gulv, som er beskrevet BAT-byggeblad nr 107.04-51. Der er bygget et afsnit med dybstrøelse i enden til tyrekalve.
- 4) **Spaltegulvsstald med skraber** er en stald fra 1976 og senest renoveret i 2004. Stalden er indrettet med sengebåse og spalter samt skraber og anvendes til malkekøer.
- 5) **Spaltegulvsstald uden skraber** er en stald fra 1976 og senest renoveret i 2004. Stalden er indrettet med sengebåse og spalter og anvendes til malkekøer

#### BAT-ammoniak

Det vejledende BAT-niveau for den ansøgte produktion er på 5,343,3 kg N jf. MST's vejledende BAT-standardvilkår. Beregningen ses i nedenstående skema.

Emissionen ved ansøgt drift udgør 5.427,7,8 kg N.

Det er ikke omkostningsproportionelt at reducere de sidste 84,5 kg N, da omkostningen max må udgøre 100 kr./kg reduceret N.

Emissionen må således anses for at leve op til BAT.

	Dyretype	Staldtype	Vægt/alder	antal	KgN ( vejl. BAT)
1	Årskøer	Dybstrøelse	-	67	672,7
	Småkalve	Dybstrøelse	0-6 mdr.	86	162,5
	Tyrekalve	Dybstrøelse	40-60 kg	210	13,8
2	Årskøer	Sengestald m. fast gulv og skraber	-	313	2.288,0
3	Kvier	Sengestald m. fast gulv og skraber	6-24 mdr.	314	1.188,5
	Tyrekalve	Dybstrøelse	60-80 kg	210	15,2
	Tyrekalve	Dybstrøelse	80-230 kg	90	67,7

	Ungtyre	Dybstrøelse	230-440 kg	90	150,9
4	Årskøer	Sengebåse med spalter, bagskyl/ringkanal	-	55	539,0
5	Årskøer	Sengebåse med spalter, bagskyl/ringkanal	-	25	245,0
<b>Total</b>					<b>5.343,3</b>

### Fosfor

Der findes ikke vejledende grænseværdier for indhold af fosfor.

### Foder

I forbindelse med fodring, er der hele tiden fokus at optimere udnyttelse af foderet og dermed minimere mængden overskydende næringsstoffer fra produktion. Dette sker gennem foderplaner der udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.

### Vand

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget registreres  
Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

### Energi

Udendørs belysning anvendes kun ved behov.

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der er varmegenindvinding fra mælkekøling, hvor varmen anvendes til varmt vand i stalden samt vaskevand.

### Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere bliver orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres via kvittering fra renovationsfirma.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

### Opbevaring af husdyrgødning

Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Gyllelageret er med konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter, at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

### **Udbringning af husdyrgødning**

Gyllen analyseres som regel for indhold af kvælstof og fosfor

Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder

## Bilag 5: Klagevejledning

Afgørelsen kan i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug påklages skriftligt til Miljø- og Fødevareklagenævnet af adressaten, Miljøministeren og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. 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 videre-sender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Når du klager, skal du betale et gebyr. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr. (2016-niveau).

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt, det vil sige at klagen skal være registreret og gebyret skal være betalt senest den dato, der er anført i afgørelsen som sidste dag.

Klagegebyr opkræves af Nævnenes Hus. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling. Gebyr skal indbetales inden for en fastsat frist. Hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af fristen, afvises klagen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis

- 1) der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- 2) klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

## **Søgsmål**

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal være anlagt inden 6 måneder efter, at er meddelt. Er afgørelsen offentlig bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen fra bekendtgørelsen.