

Digital annonce  
Aabenraa Kommunes hjemmeside

**Kultur, Miljø & Erhverv**  
**Miljø**  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf.: 7376 7676

Dato: 10-02-2017  
Sagsnr.: 16/42359

Kontakt: Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Direkte tlf.: 7376 8100  
E-mail: nmaa@aabenaar.dk

## **Meddelelse af miljøgodkendelse af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev**

Aabenraa Kommunes Team Miljø meddeler tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse i henhold til § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug til ændring og udvidelse af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Ny Gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup> med fast teltoverdækning. Gyllebeholderen etableres uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal.
- Jordfast trykledning på ca. 1.500 m fra staldanlægget til Ny Gyllebeholder til transport af gylle.
- Fast teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder 1 på 2.000 m<sup>3</sup>.

### **Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:**

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren
- Enhver, der har en individuel væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du skal klage 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.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man 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 anmodningen kan imødekommes.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag 21. februar 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag den 21. marts 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Venlig hilsen

Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Agronom



## **Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af Kvægbruget Jyndeivadgårdvej 6, 6360 Tinglev**

### **§ 12, stk. 3**

Lovbekendtgørelse nr. 442  
af 13. maj 2016 af lov om  
miljøgodkendelse m.v. af  
husdyrbrug med senere æn-  
dring

Godkendelsesdato:  
10-02-2017



**Aabenraa Kommune  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Team Miljø og Team Natur  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa  
Tlf. 73 76 76 76**

# Indholdsfortegnelse

<b>Datablad</b> .....	<b>4</b>
<b>Resumé og samlet vurdering</b> .....	<b>7</b>
1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse .....	7
1.2 Ikke teknisk resumé .....	7
1.3 Offentlighed .....	8
1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse .....	9
<b>2 Vilkår</b> .....	<b>11</b>
2.1 Generelle forhold .....	11
2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold .....	11
2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	11
2.4 Gødningsproduktion og -håndtering .....	11
2.5 Husdyrbrugets ophør .....	12
2.6 Egenkontrol og dokumentation .....	12
<b>3 Generelle forhold</b> .....	<b>13</b>
3.1 Beskrivelse af husdyrbruget .....	13
3.2 Meddelelsespligt .....	13
3.3 Gyldighed .....	14
3.4 Retsbeskyttelse .....	14
3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen .....	14
<b>4 Klagevejledning</b> .....	<b>14</b>
<b>5 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold</b> .....	<b>18</b>
5.1 Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger m.v. ....	18
5.2 Placering i landskabet .....	22
<b>6 Husdyrhold, staldanlæg og drift</b> .....	<b>26</b>
6.1 Husdyrhold og staldindretning .....	26
6.2 Ventilation .....	26
6.3 Fodring .....	26
6.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage .....	26
6.5 Rengøring af stalde .....	26
6.6 Energi- og vandforbrug .....	26
6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand .....	26
6.8 Kemikalier og medicin .....	26
6.9 Affald .....	26
6.10 Olie .....	26
6.11 Driftsforstyrrelser og uheld .....	26
<b>7 Gødningsproduktion og -håndtering</b> .....	<b>27</b>
7.1 Gødningstyper og -mængder .....	27
7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft .....	28
7.2.1 Generelt .....	28
7.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning .....	28
7.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost .....	28
7.4 Anden organisk gødning .....	28
7.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning .....	28
<b>8 Forurening og gener fra husdyrbruget</b> .....	<b>29</b>
8.1 Lugt .....	29
8.2 Skadedyr – fluer og rotter .....	29
8.3 Transport .....	29
8.4 Støj .....	29
8.5 Støv .....	30
8.6 Lys .....	30

8.7	Ammoniak – generel reduktion.....	30
8.8	Ammoniak – individuel reduktion.....	31
<b>9</b>	<b>Påvirkninger fra arealerne .....</b>	<b>40</b>
9.1	Udbringningsarealerne .....	40
<b>10</b>	<b>Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi .....</b>	<b>41</b>
<b>11</b>	<b>Alternative muligheder og 0-alternativet.....</b>	<b>42</b>
<b>12</b>	<b>Husdyrbrugets ophør.....</b>	<b>43</b>
<b>13</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>44</b>
<b>14</b>	<b>Bilag .....</b>	<b>45</b>

## Datablad

Titel:	Tillæg nr. 3 til miljøgodkendelse af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev. Tillægsgodkendelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.
Godkendelsesdato:	10-02-2017
Ansøger:	Peter Karkov Nissen, Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev
Telefonnr.:	7476 2027
Mobilnummer:	2334 2029
E-mail:	oestergaardhjemme@gmail.com
Ejer af ejendommen:	Peter Karkov Nissen, Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev
Kontaktperson:	Peter Karkov Nissen, Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev
Ejendomsnr.:	5800014564
Matr.nr. og ejerlav:	8 m.fl. Jyndeved, Burkal
CVR nr.:	33541058
CVR/p nr.:	1016777761
CHR nr.:	47729
Biaktiviteter:	Ingen
Andre ejendomme:	Bølåvej 15 og Flensborgvej 0, begge 6360 Tinglev. Ingen husdyrproduktion på ejendommene
Miljørådgiver:	Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening, Billundvej 3, 6500 Vojens, 7320 2600, bm@slf.dk
Tilsynsmyndighed:	Aabenraa Kommune
Sagsbehandler, miljø:	Nikolaj Mazanti Aaslyng
Kvalitetssikring, miljø:	Susanne Niman Jensen
Sagsbehandler, natur:	Marie-Luise Meyhoff
Kvalitetssikring, natur:	Tina Hjørne
Sagsnr:	16/42359, dok. 56
Høring myndigheder:	Ingen
Tidligere afgørelser efter husdyrbrugloven:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 26. oktober 2012 meddelt § 12 stk. 2 miljøgodkendelse af husdyrbruget</li><li>• 07. juni 2013 meddelt § 12 stk. 3 tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse af husdyrbruget</li></ul>

- 23. maj 2014 meddelt § 12 stk. 3 tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af husdyrbruget

# **Del I – Resumé og vilkår**



# Resumé og samlet vurdering

## 1.1 Ansøgning om tillægsgodkendelse

Aabenraa Kommune modtog den 16. december 2016 en ansøgning fra Peter Karkov Nissen, Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev om godkendelse til at etablere en gyllebeholder med fast overdækning syd for ejendommen samt fast overdækning på en af de eksisterende gyllebeholdere.

Ansøgningen er indsendt til kommunen gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgnings-system, og ansøgningen har skemanr. 94554. Ansøgningen er første gang indsendt den 16. december 2016. Aabenraa kommune har modtaget den endelige version 2 den 17. januar 2017. Ansøgningen fremgår af bilag 1.

Husdyrbruget blev miljøgodkendt den 26. oktober 2012, jf. § 12, stk. 2 i husdyrbrugloven.

Den 23. maj 2014 blev der meddelt tillæg nr. 2 til miljøgodkendelsen efter § 12 stk. 3 i husdyrbrugloven. Det ansøgte blev ikke udnyttet indenfor udnyttelsesfristen på 2 år, og derfor bortfaldt tillæg nr. 2.

Da ansøger fortsat planlægger at etablere det, der blev givet miljøgodkendelse til i tillæg nr. 2, er denne ansøgning til tillæg nr. 3 en kopi af tillæg nr. 2. Den eneste forskel er at tillæg nr. 3 er baseret på nugældende normtal.

## 1.2 Ikke teknisk resumé

### *Husdyrhold, staldanlæg og drift*

Dyreholdet på det miljøgodkendte kvægbrug på Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev udvides ikke. Tillægsgodkendelsen vedrører alene etablering af en gyllebeholder med fast teltoverdækning samt fast teltoverdækning på en eksisterende gyllebeholder.

### *Beliggenhed og planmæssige forhold*

Ejendommen er beliggende i landzone og sydøst for Store Jyndeavad. Nord, øst og syd for anlægget er landet åbent, dog med læhegn og andre husdyrbrug. Vest for anlægget er der en plantage med nåletræer. Syd for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 16 store vindmøller, og umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er der etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller. Øst for anlægget er der en nord-syd gående højspændingsledning. Vest for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller.

Den nye gyllebeholder med fast teltoverdækning etableres ca. 1.250 m syd for det hidtidige bebyggelsesareal. Den ønskede placering af gyllebeholderen er valgt af hensyn til markdriften.

Teltoverdækningen på gyllebeholderen vil som det øvrige anlæg kunne ses fra Grænsevejen.

### *Forurening og gener fra husdyrbruget*

Den nye gyllebeholder med fast teltoverdækning indebærer ikke forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.

### *Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur*

Der er ingen særlig værdifulde naturområder, som er beskyttet efter § 7 kategori 1 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget. Det nærmeste kategori 1-område er et overdrev, som ligger ca. 6,5 km vest for det ansøgte.

Nærmeste § 7 kategori 2 natur ligger 3,9 km nord for bedriften. Det er en mose.

Nærmeste Natura 2000 område er fuglebeskyttelsesområdet F63 Sønder Ådal. Det ligger ca. 1,2 km nord for bedriften.

#### *Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvandet*

Eftersom ansøgningen alene omhandler etablering af overdækket gyllebeholder, og der ikke sker ændringer ift. de allerede godkendte udbringningsarealer, behandles arealerne ikke i dette tillæg.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Aabenraa Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen og gener fra husdyrbrugets anlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Kommunen vurderer endvidere, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i tillægsgodkendelsen overholdes.

Aabenraa Kommune har meddelt tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af kvægbruget Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev. Der er endvidere meddelt dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej og vandløb. Der er ikke meddelt byggetilladelse eller andre tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

### **1.3 Offentlighed**

Ansøgningen om tillægsgodkendelse har ikke været offentligt annonceret, da Aabenraa Kommune har vurderet, at gyllebeholderen med fast teltoverdækning og fast overdækning på en eksisterende gyllebeholder ikke kan medføre en væsentlig påvirkning på miljøet, jf. § 55, stk. 2 i husdyrbrugloven<sup>1</sup>.

Museum Sønderjylland – arkæologi Haderslev er blevet orienteret om ansøgningen.

Aabenraa Kommunes Team Trafik & Anlæg er blevet hørt om placeringen af gyllebeholderen forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej.

Aabenraa Kommunes Team Natur, Vandløb er blevet hørt om krydsningen af vandløbet forud for meddelelse af dispensation fra afstandskravet til vandløbet.

Gyllebeholderen grænser ikke op til nogen naboskel. Den nærmeste beboelse er beliggende ca. 560 m syd-sydøst for gyllebeholderen. Beboelsen har i henhold til husdyrbrugloven ikke fået en skriftlig orientering om ansøgningen, da Aabenraa Kommune har skønnet, at etableringen af gyllebeholderen med fast teltoverdækning er af underordnet betydning for beboelsen, jf. § 56, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Der er ingen beboelser inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission med gyllebeholderen som centrum.

Udkastet til tillæg nr. 3 blev sendt i høring hos ansøger og rådgiver den. 07. februar 2017. Der var en frist på 3 uger til at fremsende bemærkninger til ansøgningen og udkastet.

Ansøgningen og udkastet til afgørelse er ikke blevet sendt til andre parter, jf. § 19, stk. 1 i forvaltningsloven<sup>2</sup>.

Udkastet til tillægsgodkendelse blev den 9. februar 2017 sendt til ansøger. Der var en frist på 2 uger til at fremsende bemærkninger til udkastet.

<sup>1</sup> Husdyrbrugloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

<sup>2</sup> Forvaltningsloven, jf. lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven med senere ændring.

Ansøger havde ingen kommentarer.

Den meddelte tillægsgodkendelse bliver offentligt annonceret på Aabenraa Kommunes hjemmeside tirsdag den 21. februar 2017. Afgørelsen bliver fremsendt til de klageberettigede, der er listet i afsnit 4 "Klagevejledning".

#### **1.4 Meddelelse af tillægsgodkendelse**

Aabenraa Kommunes Team Miljø og Team Natur meddeler tillægsgodkendelse til miljøgodkendelsen af 26. oktober 2012, jf. § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring.

Tillægsgodkendelsen omfatter:

- Ny Gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup> med fast teltoverdækning. Gyllebeholderen etableres uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal.
- Jordfast trykledning på ca. 1.500 m fra staldanlægget til Ny Gyllebeholder til transport af gylle.
- Fast teltoverdækning på eksisterende gyllebeholder 1 på 2.000 m<sup>3</sup>.

Aabenraa Kommune meddeler dispensation fra afstandskravet på 15 m til det beskyttede vandløb, Bøgelhusvandløbet – bur 17, så den jordfaste trykledning til transport af gylle fra staldanlægget til gyllebeholderen kan krydse vandløbet, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven. Dispensationen er givet under forudsætning af, at vilkårene i den særlige krydsningstilladelse opfyldes.

Aabenraa Kommune meddeler endvidere dispensation fra afstandskravet på 15 m til den private fællesvej, matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal, så Ny Gyllebeholder kan etableres 5 m nord for vejen, jf. § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven.

Det skal oplyses, at denne miljøgodkendelse ikke omfatter byggetilladelse, krydsningstilladelse af vandløb eller andre tilladelser/afgørelser efter anden lovgivning end efter husdyrbrugloven.

Tillægsgodkendelsen meddeles:

- på grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger,
- efter § 12, stk. 3 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og
- i henhold til de fastsatte vilkår.

Tillægsgodkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring af husdyrbruget, før udvidelsen eller ændringen er anmeldt og godkendt af Aabenraa Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser og Aabenraa Kommunes regulativer – også selv om disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tillægsgodkendelse.

Det er Aabenraa Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- lever op til kravene om anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets arealer, og
- ikke vil have væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

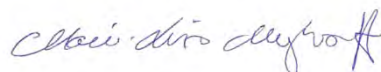
Den 10. februar 2017



Nikolaj Mazanti Aaslyng  
Miljøsagsbehandler  
Team Miljø  
Byg, Natur & Miljø  
Direkte 7376 8100

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)  
[landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk)



Marie-Luise Meyhoff  
Natursagsbehandler  
Team Miljø  
Kultur, Miljø & Erhverv  
Direkte 7376 7446

Aabenraa Kommune  
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa

[www.aabenraa.dk](http://www.aabenraa.dk)  
[landbrug@aabenraa.dk](mailto:landbrug@aabenraa.dk)

## 2 Vilkår

### 2.1 Generelle forhold

#### Beskrivelse af husdyrbruget

Nyt vilkår 1a:

- 1a. Ny Gyllebeholder med fast teltoverdækning skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af det vedlagte ansøgningsmateriale, skema nr. 94554, version 2, dateret den 17. januar 2017 og med de vilkår, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

#### Gyldighed

Nyt vilkår 3a:

- 3a. Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år regnet fra datoen for meddelelsen af tillægsgodkendelsen.

### 2.2 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Nyt vilkår 8a:

- 8a. Ny Gyllebeholder og teltoverdækningen skal opføres i materialer og dimensioner, som beskrevet i tabel 3.

Nyt vilkår 8b:

- 8b. Ny Gyllebeholder må ikke etableres inden for 5 m til den private fællesvej matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal, og den skal etableres inden for 50 m fra vejen.  
Gyllebeholderen skal etableres inden for 50 m fra hegnet mod vest.

Nyt vilkår 8c:

- 8c. Det eksisterende læhegn/den eksisterende beplantning vest for Ny Gyllebeholder skal bevares i sin helhed og vedligeholdes.  
Der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for gyllebeholderen og nord for den private fællesvej matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal.  
Der skal endvidere etableres et tre-rækket læhegn maksimalt 15 m øst for gyllebeholderen.  
Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest den 31. december i det år gyllebeholderen etableres, og beplantningen skal vedligeholdes, jf. bilag 1.3.

### 2.3 Husdyrhold, staldanlæg og drift

#### Driftsforstyrrelser og uheld

Nyt vilkår 43a:

- 43a. Der skal senest 1 måned efter meddelelsen af denne tillægsgodkendelse fremsendes en ajourført beredskabsplan til Aabenraa Kommune.

### 2.4 Gødningsproduktion og -håndtering

#### Opbevaring af flydende husdyrgødning

Vilkår 47 ændres til:

47. Der skal etableres fast overdækning i form af flydedug, teltoverdækning eller lignende på Ny Gyllebeholder. Hvis der etableres teltoverdækning, så skal farven være "Grå". Overdækningen skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel. Skader på den faste overdækning skal repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.

#### Håndtering og udbringning af husdyrgødning

Nyt vilkår 54a:

- 54a. Ny Gyllebeholder skal tømmes ved at gyllen suges direkte over i gyllevogn med påmonteret læssekran.

## **2.5 Husdyrbrugets ophør**

Nyt vilkår 76a:

- 76a. Ny Gyllebeholder skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

## **2.6 Egenkontrol og dokumentation**

### **Opbevaringsanlæg husdyrgødning**

Nyt vilkår 80a:

- 80a. Ny Gyllebeholder skal tømmes mindst én gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

### 3 Generelle forhold

Husdyrbruget har en samlet årlig produktion, der er større end 250 dyreenheder. Det har ikke aktiviteter omfattet af husdyrbruglovens § 12, stk. 1, nr. 1-3. Husdyrbruget er derfor omfattet af § 12 i lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring. Husdyrbruget er godkendelsespligtigt, og Aabenraa Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed.

Kommunen skal i forbindelse med udarbejdelse af en tillægsgodkendelse vurdere, om udvidelsen kan give gener for naboer (lugt, støj, støv osv.), men også om udvidelsen giver en belastning på miljøet og naturen herunder belastningen med nitrat og fosfor. Naturvurderingen omfatter udvidelsens påvirkninger af beskyttet natur i henhold til både husdyrbrugloven og naturbeskyttelsesloven, samt EF-habitat- og fuglebeskyttelsesområder. Desuden skal kommunen vurdere, om diverse afstandskrav overholdes, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes, og at kravet om BAT er opfyldt, samt sikre at uheld forebygges. Kommunen skal endvidere foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode.

Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug stiller krav om reduktion af ammoniakemissionen. Kravet afhænger af tidspunktet for indsendelse af ansøgningen. Ansøgningen er indsendt den 16. december 2016, hvilket betyder, at ammoniakemissionen skal reduceres med 30 % i forhold til det fastsatte bedste staldsystem.

Denne tillægsgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for udvidelsen af det eksisterende og miljøgodkendte husdyrbrug. Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal vilkårene oversættes til et sprog, som de forstår.

#### 3.1 Beskrivelse af husdyrbruget

##### *Redegørelse*

Tillægs- og miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på husdyrbruget Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev med ejendoms nr. 5800014564. Ansøger driver/ejer Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev med husdyrhold samt Bølåvej 15 og Flensborgvej 0, begge 6360 Tinglev uden husdyrhold.

Til husdyrbruget er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 47729, og virksomhedens CVR nr. er 33541058.

Tillæg nr. 3 er baseret på de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema nummer 94554, version 2, modtaget og udskrevet i Aabenraa Kommune den 17. januar 2017 fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Ansøgningen med tilhørende bilag, der bl.a. indeholder den miljøtekniske beskrivelse, er vedlagt som bilag 1.

#### 3.2 Meddelelesespligt

Tillæg nr. 3 og miljøgodkendelsen gælder for hele husdyrbruget. Der må ikke ske udvidelser eller ændringer i dyreholdet, herunder staldanlæggene, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæggene, harmoniarealerne og lignende, før ændringerne er godkendt af Aabenraa Kommune.

De anmeldte ændringer vurderes herefter af Kommunen. Udskiftning af arealer inden for samme kategori (ejede/forpagtede og tredjemands arealer) kan udskiftes uden en ny miljøgodkendelse, såfremt Kommunen vurderer, at de nye arealer ikke er mere sårbare end de godkendte arealer.

### 3.3 Gyldighed

Tillæg nr. 3 bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år efter den er meddelt. Tillæg nr. 3 anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

Såfremt afgørelsen bliver påklaget til Natur- og Miljøklagenævnet, forlænges fristen for udnyttelsen med den tid, hvor klagesagen har verseret hos Natur- og Miljøklagenævnet, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Vilkårene i dette tillæg nr. 3 skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor tillæg nr. 3 udnyttes.

Herefter gælder det, at hvis det meddelte tillæg nr. 3 ikke har været udnyttet helt eller delvis i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af tillæg nr. 3, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Afvigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, brand, sygdom i besætningen mv., betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

### 3.4 Retsbeskyttelse

Med dette tillæg nr. 3 følger der en 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i tillæg nr. 3 indtil den 10. februar 2025.

Aabenraa Kommune kan dog tage tillægsgodkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved miljøgodkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis:

- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

### 3.5 Revurdering af tillægsgodkendelsen

Tillægsgodkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal foretages, når der er forløbet 8 år eller ved vedtagelsen af nye BAT konklusioner for branchen, hvor BAT skal være implementeret på husdyrbruget senest 4 år efter offentliggørelse af nye BAT konklusioner. Aabenraa Kommune har besluttet, at den første regelmæssige revurdering skal foretages samtidigt med den gældende miljøgodkendelse, der er meddelt den 26. oktober 2012. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2020.

## 4 Klagevejledning

Tillæg nr. 3 er meddelt i medfør af lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændring og kan i medfør af lovens § 76 påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

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.

Natur- og Miljøklagenævnet 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 Aabenraa Kommune, der har truffet afgørelse i sagen. Aabenraa Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag.

Afgørelsen annonceres offentligt tirsdag, den 21. februar 2017 på Aabenraa Kommunes hjemmeside. En eventuel klage skal være modtaget senest tirsdag, den 21. marts 2017, der er dagen for klagefristens udløb.

Aabenraa Kommune kan oplyse, at det fremgår af § 81, stk. 1 i husdyrbrugloven, at en klage over en § 12 godkendelse ikke har opsættende virkning, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Når Aabenraa Kommune modtager en klage, underretter kommunen straks ansøger om klagen.

Afgørelsen kan påklages af:

- Afgørelsens adressat
- Miljøministeren, når væsentlige nationale eller internationale interesser er berørt
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Danmarks Fiskeriforening, Ferskvandsfiskeriforeningen i Danmark, Arbejderbevægelsens Erhvervsråd og Forbrugerrådet, alle i henhold til lovens § 85
- Lokale foreninger og organisationer, lovens § 86
- Landsdækkende foreninger og organisationer, lovens § 87

Søgsmål til prøvelse af afgørelsen skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentligt bekendtgjort.

Parter og klageberettigede, har ifølge forvaltningslovens § 9 ret til aktindsigt. Eventuel aftale herom kan træffes med Team Miljø eller Team Natur.

Udkastet til tillæg nr. 3 er forud for meddelelse af tillæg nr. 3 blevet sendt til nedenstående naboer og andre berørte, hvis ejendomme er beliggende inden for det beregnede konsekvensområde for lugtemission, jf. bilag 2, og andre parter.

- Ansøger, digital post
- Miljørådgiver Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening, [bm@slf.dk](mailto:bm@slf.dk)

Tillæg nr. 3 er blevet sendt enten som digital post, pr. brev eller pr. e-mail til nedenstående.

- Ansøger, digital postkasse
- Miljørådgiver Birgitte Madsen, Sønderjysk Landboforening, [bm@slf.dk](mailto:bm@slf.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, [sesyd@sst.dk](mailto:sesyd@sst.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, [dnaabenraa-sager@dn.dk](mailto:dnaabenraa-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomiteé, [aabenraa@dn.dk](mailto:aabenraa@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

- DOF-Sønderjylland, aabenraa@dof.dk
- Det økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk

## **Del II - Redegørelse og vurdering**



Tabel 1. Afstandskrav til kommuneplaner/lokalplaner/nabobeboelse - § 6

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzoneområde	Ca. 6,5 km	Fra Ny Gyllebeholder til område med lettere industri og håndværks- og værkstedsvirksomhed. Aflastningscenter for butikker, der forhandler særlig pladskrævende varegrupper. Området er en del af Tinglev. Planområde 4.1.025.E	50 m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt sommerhusområde	Ca. 20,4 km	Fra Ny Gyllebeholder til Kollund Østerskov, der er et udbygget sommerhusområde. Gældende lokalplan 5/47. Planområde 3.7.001.S	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål	Ca. 2 km	Fra Ny Gyllebeholder til gældende lokalplan 9.02 beliggende i planområde 4.8.006.L	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	>2 km	Afstanden til området er større end afstanden til planområdet 4.8.006.L	50 m
Nabobeboelse	Ca. 560 m	Fra Ny Gyllebeholder til Grænsevejen 56, 6360 Tinglev	50 m



Tabel 2. Afstandskrav - § 8

Nærmeste...	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Ca. 237 m	Vandboring – DGU 167.1076 - til markvanding – sydvest for Ny Gyllebeholder	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	Ca. 4 km	Beliggende vest for anlægget i Rens	50 m
Vandløb	590/0 m	Bøgelhusvandløbet – bur 17 beskyttet vandløb - nord for gyllebeholderen. Der etableres en jordfast trykledning under vandløbet til transport af gyllen fra staldanlægget til gyllebeholderen.	15 m
Dræn	> 15 m	Der er ingen markdræn inden for 15 m fra gyllebeholderen og trykledningen	15 m
Sø	Ca. 630 m	Findes nordvest for gyllebeholderen	15 m
Offentlig vej	Ca. 560 m	Til Grænsevejen	15 m
Privat fællesvej	Ca. 5 m	Gyllebeholderen etableres 5 m fra privat fællesvej, matr.nr. 466 Jyndeved, Burkal.	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>> 25 m	Ukendt	25 m
Beboelse på samme ejendom	Ca. 1,35 km	Til beboelsen	15 m
Naboskel	Ca. 75 m	Fra Ny Gyllebeholder til matr. nr. 300b Jyndeved, Burkal, som ikke ejes af ansøger	30 m

#### **Kirkebeskyttelseslinie og kirkeomgivelser**

Der er ingen bygninger eller opbevaringsanlæg inden for "Kirkebyggelinien" eller udpegningen "Kirkelandskaber". Nærmeste kirkelandskab Tinglev Kirke, ligger ca. 7 km nordøst for gyllebeholderen.

#### **Kystnærhedszonen**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Kystnærhedszonen".

#### **Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Lavbund og okker". Nærmeste lavbundsareal, Lavbund klasse IV - Ingen risiko for okkerudledning ligger ca. 500 m vest for gyllebeholderen.

#### **Skovrejsningsområder**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Skovrejsningsområde". Nærmeste skovrejsningsområde ligger ca. 60 m vest for gyllebeholderen.

#### **Strandbeskyttelseslinie**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Strandbeskyttelseslinie".

### **Klitfredningslinie**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Klitfredningslinie".

### **Skovbyggelinie**

Den nye gyllebeholder ligger inden for udpegningen "Skovbyggelinie".

### **Sø- og åbeskyttelseslinie**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Sø- og åbeskyttelseslinier". Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinie ligger ca. 1,2 km syd for gyllebeholderen.

### **Fredede områder, fortidsminder og fortidsmindebeskyttelseslinier**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Fredede områder forslag", "Fredede områder", "Fredede fortidsminder" eller 100 meter beskyttelseslinien for fortidsminder.

### **Beskyttede sten- og jorddiger**

Den nye gyllebeholder grænser ikke op til et "Beskyttede sten- og jorddiger".

### *Vurdering*

#### Afstandskrav § 6

I henhold til § 6 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt inden for eller i en afstand af mindre end 50 m fra 1) eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, eller 2) områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål, eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug, der medfører forøget forurening, er heller ikke tilladt inden for en afstand af 50 m fra nabobeboelse.

Der foretages ingen ændringer/udvidelser indenfor de nævnte afstandskrav. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med lovens krav.

Det fremgår af tabel 1, at alle afstandskrav, jf. § 6 i husdyrbrugloven, er overholdt.

#### Afstandskrav § 8

Det fremgår af tabel 2, at afstandskravet til vandløb og privat fællesvej ikke er overholdt. Alle øvrige afstandskrav, jf. § 8 i husdyrbrugloven, er overholdt.

Afstanden til vandløbet bur 17 er 0 m, da en jordfast trykledning til transport af gyllen ønskes etableret under vandløbet. Der søges om dispensation fra afstandskravet.

Ny Gyllebeholder overholder ikke afstandskravet på 15 m til privat fællesvej syd for Ny Gyllebeholder. Der søges om dispensation fra afstandskravet.

### **Dispensation**

Der etableres en jordfast trykledning under det beskyttede vandløb Bøgelhusvandløbet – bur 17 - til transport af gylle fra staldanlægget til gyllebeholderen. Aabenraa Kommunes Team Natur, Vandløb har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 m til vandløbet, så trykledningen kan etableres. Der skal fremsendes en ansøgning til Aabenraa Kommunes Team Natur, Vandløb om tilladelse til at krydse vandløbet. Team Natur & Vandløb meddeler en selvstændig afgørelse med vilkår om tilladelse til at krydse vandløbet.

Gyllebeholderen etableres mindst 5 m nord for den private fællesvej. Aabenraa Kommunes Team Trafik & Anlæg har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet på 15 m til privat fællesvej, så gyllebeholderen kan etableres som ansøgt.

### Bygge- og beskyttelseslinier

Gyllebeholderen og den jordfaste trykledning er ikke beliggende inden for bygge- eller beskyttelseslinier i forhold til kirke og fortidsminde, kyst, strand, klit, sø, å, lavbund og diger.

Gyllebeholderen etableres inden for skovbyggelinien, men da den er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom strider etableringen ikke imod byggelinien.

Aabenraa Kommune vurderer derfor, at etableringen af gyllebeholderen og den jordfaste trykledning kan foretages i overensstemmelse med de restriktioner, der er for nye anlæg i forhold til bygge- og beskyttelseslinier.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at ejendommen kan drives uden påvirkning af bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv., når gældende lovgivning i naturbeskyttelsesloven og museumsloven overholdes, og at det ikke er relevant at stille yderligere vilkår til dette.

## **5.2 Placering i landskabet**

### *Redegørelse*

Ejendommen er beliggende i landzone og sydøst for Store Jyndeved. Nord, øst og syd for anlægget er landet åbent dog med læhegn og andre husdyrbrug. Vest for anlægget er der en plantage med nåletræer. 1.150 m syd for anlægget er der etableret et sammenhængende vindmølleområde med 16 store vindmøller (planområde 4.9.007.V), og umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er der etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller. 1.400 m øst for anlægget er der en nord-syd gående højspændingsledning. 6.200 m vest for anlægget er der etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller (planområde 4.9.011.V).

Landskabet omkring ejendommen er relativt fladt, og det er et typisk intensivt landbrugslandskab med få naturelementer. Der er spredt bebyggelse og marker med læhegn. Aabenraa kommune har ikke udpeget § 7 arealer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Gyllebeholderen er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, så den øgede mængde husdyrgødning fortsat kan opbevares på ejendommen, jf. nye normtal for den producerede mængde husdyrgødning pr. årsko.

Gyllebeholderens placering er valgt af hensyn til markdriften. Gyllen fra gyllebeholderen skal udbringes på ca. 127,5 ha svarende til gennemsnitligt 27,5 m<sup>3</sup> gylle/ha, se bilag 1.4.

Nedenstående ses et foto, der er taget fra staldanlægget mod syd og med vindmøllerne i baggrunden. Gyllebeholderen skal etableres til højre i billedet.





Nedenstående ses et foto, der er taget fra Grænsevejen mod nord og med staldanlægget i baggrunden. Gyllebeholderen skal etableres midt i billedet ved den hvide pil.



I nedenstående tabel er den fritliggende Ny Gyllebeholder med fast teltoverdækning og den faste teltoverdækning på den eksisterende gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup> beskrevet.

Tabel 3. Bygninger og materialevalg

Bygning	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
Gyllebeholder	900 m <sup>2</sup> 3.500	2 m o. + 2 m	-	Grå betonelementer	Opbevaring af kvæggylle

Bygning	Grundplan ca.	Bygningshøjde ca.	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Anvendelse
	m <sup>3</sup>	u. terræn			
Fast overdækning på gyllebeholder	900 m <sup>2</sup>	Ca. 6 m	20°	Grå teltdug	Fast overdækning. Virkemiddel ammoniakemission
Fast overdækning på gyllebeholder	500 m <sup>2</sup>	Ca. 5 m	20°	Grå teltdug	Fast overdækning

### Områder med landskabelig værdi

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde kystlandskaber".

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde landskaber".

### Uforstyrrede landskaber

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Uforstyrrede landskaber". (Kommuneplan 2009).

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Større sammenhængende landskaber" (forslag til kommuneplan 2015).

### Kulturhistoriske værdier og bevaringsværdige landsbyer

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Værdifulde kulturmiljøer".

### Naturmæssige værdier

#### *Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser*

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Særlig næringsfattige naturarealer", "Naturområder" eller "Områder med naturinteresser" (Kommuneplan 2009).

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen: "Områder med særlige naturbeskyttelsesinteresser" eller "Potentielle naturbeskyttelsesområder" (forslag til Kommuneplan 2015).

#### *Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug*

Der er ca. 560 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er en kategori 3 - natur, moseområde vest for gyllebeholderen.

#### *Natura 2000*

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 2,1 m nord for gyllebeholderen. Området er Natura 2000 område nr. 101 Sønder Ådal herunder fuglebeskyttelsesområde nr. 63 Sønder Ådal.

Det nærmeste marine internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 26 km øst for gyllebeholderen. Området er Natura 2000 område nr. 102 Flensborg Fjord og Nybøl Nor, herunder fuglebeskyttelsesområde nr. F64 Flensborg Fjord og Nybøl Nor.

#### *Beskyttede naturarealer (§ 3)*

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen. Nærmeste udpegningen er et moseområde ca. 560 m vest for gyllebeholderen.

### **Områder hvor skovtilplantning er uønsket**

Den nye gyllebeholder ligger ikke inden for udpegningen "Skovtilplantning er uønsket". Nærmeste udpegning ligger ca. 2,1 km nord for gyllebeholderen.

### **Øvrige udpegninger**

Den nye gyllebeholder ligger ikke indenfor udpegningen "Boligområder", "Blandet bolig- og erhvervsområder", "Centerformål", "Erhvervsområder", "Rekreative områder", "Offentlige formål", "Sommerhusområder".

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens fortsatte drift, så den øgede mængde husdyrgødning fortsat kan opbevares på ejendommen, jf. nye normtal for den producerede mængde husdyrgødning pr. årsko.

Aabenraa Kommune vurderer, at den valgte placering af den nye gyllebeholder er begrundet ud fra hensynet til markdriften, da der er sammenhæng mellem gyllebeholderens størrelse på 3.500 m<sup>3</sup> og det omkringliggende harmoniareal på 127,5 ha.

Aabenraa Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer, der afgørende taler imod placeringen, da der vest for anlægget er en plantage med nåletræer, da der 1.150 m syd for anlægget er etableret et sammenhængende vindmølleområde med 16 store vindmøller (planområde 4.9.007.V), da der umiddelbart syd for den dansk-tyske grænse er etableret en vindmøllepark med 17 store vindmøller, da der 1.400 m øst for anlægget er en nord-syd gående højspændingsledning, da der 6.200 m vest for anlægget er etableret et vindmølleområde med 5 store vindmøller (planområde 4.9.011.V), og da alle afstandskrav til naboer, samlet bebyggelse og byzoneområder er overholdt.

Teltoverdækningen vil som staldanlægget være synligt fra Grænsevejen.

Aabenraa kommune har ikke udpeget § 7 arealer i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Aabenraa Kommune vurderer endvidere, at teltoverdækningen på den eksisterende gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup> ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil tilsidesætte de landskabelige værdier, da gyllebeholderen er placeret midt i det hidtidige bebyggelsesareal og omgivet af bygninger på alle sider.

Aabenraa Kommune stiller vilkår om, at der skal etableres et tre-rækket læhegn syd for den nye gyllebeholder og nord for den private fællesvej samt maksimalt 15 m øst for gyllebeholder. Beplantningen skal bestå af egnstypiske træer og buske, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv afskærmning. Beplantningen skal være etableret senest den 31. december i det år gyllebeholderen etableres, og beplantningen skal vedligeholdes.

Der stilles vilkår om, at beplantningen vest for gyllebeholderen ikke må fjernes, og at beplantningen skal vedligeholdes.

Der stilles vilkår om, at farven på teltoverdækningen på gyllebeholderen skal være "Grå".

Der stilles endvidere vilkår om, at gyllebeholderen skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

## **6 Husdyrhold, staldanlæg og drift**

### **6.1 Husdyrhold og staldindretning**

Husdyrhold og staldindretning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.2 Ventilation**

Ventilation er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.3 Fodring**

Fodring er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.4 Opbevaring og håndtering af foder og ensilage**

Opbevaring og håndtering af foder og ensilage er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.5 Rengøring af stalde**

Rengøring af stalde er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.6 Energi- og vandforbrug**

Energi- og vandforbrug er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.7 Spildevand samt tag- og overfladevand**

Spildevand samt tag- og overfladevand er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.8 Kemikalier og medicin**

Kemikalier og medicin er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.9 Affald**

Affald er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.10 Olie**

Olie er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### **6.11 Driftsforstyrrelser og uheld**

#### *Redegørelse*

Den nye gyllebeholder medfører ikke flere driftsforstyrrelser eller uheld.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at den nye gyllebeholder ikke vil medføre flere driftsforstyrrelser eller uheld set i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## 7 Gødningsproduktion og -håndtering

### 7.1 Gødningstyper og -mængder

#### Redegørelse

I den gældende miljøgodkendelse fra 26. oktober 2012 er det på grundlag af de dagældende normtal blevet beregnet, at der årligt produceres 6.878 m<sup>3</sup> gylle og 510 tons dybstrøelse, jf. nedenstående tabel.

Tabel 4. Produceret husdyrgødning – gældende miljøgodkendelse

Dyretype	Gødningstype	Mængde - efter	
		Gylle	Dybstrøelse
Køer	Gylle – 270 køer á 21,32 m <sup>3</sup>	5.756 m <sup>3</sup>	
Køer	Dybstrøelse – 10 køer á 15,37 tons		154 tons
Opdræt 0-6 mdr.	Dybstrøelse – 62 kalve á 1,48 tons		92 tons
Opdræt 10-26 mdr.	Gylle – 165 á 6,48 * 1,049 m <sup>3</sup>	1.122 m <sup>3</sup>	
Opdræt 6-27 mdr.	Dybstrøelse – ((43 * 0,713) + (10 * 1,335)) kvier á 5,83 tons		257 tons
Tyrekalve 40-55 kg	Dybstrøelse – 125 * 0,0588 tyrekalve á 0,96 tons		7 tons
<b>Årsproduktion</b>		<b>6.878 m<sup>3</sup></b>	<b>510 tons</b>

I nedenstående tabel er beregnet den producerede mængde gylle og dybstrøelse ved anvendelse af 2016 normtal.

Tabel 5. Produceret husdyrgødning og opbevaringskapacitet – nye normtal

StaldID	Stald kode	Ny Eks.	Art/type	Antal	Tons ab lager			Vægt/alder			Gylle Tons/år	Dybstr.
					Gylle	Dybstr.	Standard	Ind	Ud	Faktor		
Goldkøer + kvier	KvMa08 KvKs08	eks.	årskøer	30	30,50		1			1,0000	915	
Tyrekalve	KvTk01	eks.	tyrekalve	125	6,44	0,98	40-230	25	26	1,3014	84	7
Ungdyrstald	KvKs06	eks.	årskvier	155	6,44		6-27	10	25	1,0326	1.031	
Kælvningsboks	KvMa09 KvKs09	eks.	årskøer	5		15,92	1			1,0000		80
Sygebokse	KvMa09	eks.	årskvier	10		5,52	6-27	26	27	1,3350		74
Kostald	KvMa08	eks.	årskøer	5		15,92	1			1,0000		80
Kostald	KvMa08	eks.	årskøer	240	30,50		1			1,0000	7.320	
Kalvestald	KvSm01	eks.	årssmåkcalve	20		1,89	0-6	0	2	0,8759		33
Ungdyrstald	KvKs09 KvSm01	eks.	årskvier	43		5,52	6-27	6	10	0,7135		169
Ungdyrstald	KvSm01	eks.	årssmåkcalve	42		1,89	0-6	2	6	1,0604		84
Produceret gylle og dybstrøelse				685							9.350	526
Afsættes løbende til biogasanlæg eller andre lagre											0	0
Overfladevand og ekstra vand, jf. kapacitetsberegning / % direkte udbringning og nedpløjning											261	65%
Produceret gylle og overfladevand samt dybstrøelse, der skal opbevares											9.611	184
Gennemsnitlig produktion pr. måned											801	15
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m., jf. skema											8.500	540
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning og restvand m.m. i måneder											10,6	35,2
Restvand				0 m <sup>2</sup>		0 mm regn/år		0 m <sup>3</sup> /år	0		0	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning											8.500	
Samlet opbevaringskapacitet til husdyrgødning i måneder											10,6	
Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er opfyldt												

LagerID		Lager, gylle		Lager, gylle		Lager, dybstrøelse		Gylle	Dybstr.
Gylle	Dyb	Pct. beregnet	Pct. indtastet	Pct. indtastet				m <sup>3</sup>	Tons
Beholder 1	Mødding	24	24	100				2.000	540
Beholder 2		35	35					3.000	
Ny beholder		41	41					3.500	
		100	100	100				8.500	540

Den producerede mængde gylle er øget med 2.472 m<sup>3</sup>/år og den producerede mængde dybstrøelse er øget med 16 tons/år som følge af ændrede normtal.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der i tilstrækkelig grad er redegjort for produktionen af gødningstyper og -mængder ved anvendelse af nye normer.

## **7.2 Opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft**

### **7.2.1 Generelt**

#### *Redegørelse*

Der etableres en gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup> med fast teltoverdækning.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at der fortsat er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget, og at husdyrbruget opfylder kravet om opbevaring af flydende husdyrgødning m.m., jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

### **7.2.2 BAT opbevaring af flydende husdyrgødning**

#### *Redegørelse*

BAT-vurderingerne ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **7.3 Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost**

Opbevaring af fast husdyrgødning, dybstrøelse og kompost er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

## **7.4 Anden organisk gødning**

Anden organisk gødning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

## **7.5 Håndtering og udbringning af husdyrgødning**

Håndtering og udbringning af husdyrgødning er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

## 8 Forurening og gener fra husdyrbruget

### 8.1 Lugt

#### *Redegørelse*

Antallet af dyr i de enkelte staldafsnit er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Lugt stammer primært fra staldene. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med pumpning, omrøring og udbringning af husdyrgødning.

#### *Vurdering*

Det teoretisk beregnede konsekvensområde for ejendommens lugtemission, dvs. inden for hvilket område lugt kan registreres uden at lugten af den grund vurderes at være til gene, er beregnet ved anvendelse af formlen  $1,6 * (LE/s^{0,6})$ . For det ansøgte projekt er konsekvensområdet beregnet til 404 m, hvilket er uændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

Aabenraa Kommune vurderer samlet, at tillægsgodkendelsen ikke vil medføre ændrede lugtgener i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da den beregnede lugtemission fra anlægget bliver den samme som i den gældende miljøgodkendelse, da det er den samme mængde husdyrgødning der skal pumpes, omrøres og udbringes.

### 8.2 Skadedyr – fluer og rotter

#### *Redegørelse*

Skadedyr bekæmpes som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at bekæmpelsen af skadedyr ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### 8.3 Transport

#### *Redegørelse*

Antallet af transporter med gylle øges med ca. 94 transporter/år som følge af normændringen. Til- og frakørselsforholdene er de samme, dog er der færre transporter på den private fællesvej fra staldanlægget til den nye gyllebeholder, da de 3.500 m<sup>3</sup> gylle bliver pumpet fra staldanlægget til gyllebeholderen. Ind- og udkørsel sker fortsat til Jydevadgårdvej.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at transporterne ikke ændres væsentligt i forhold til den gældende miljøgodkendelse, da de 3.500 m<sup>3</sup> gylle bliver pumpet i en jordfast trykledning fra staldanlægget til gyllebeholderen, hvorfra det udbringes på de omkringliggende arealer.

### 8.4 Støj

#### *Redegørelse*

Støj er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse med den tilføjelse, at der kan forekomme støj ved påfyldning af gyllevognene ved den nye gyllebeholder.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at placeringen af den nye gyllebeholder ikke vil medføre væsentlig ændring af husdyrbrugets støjfrembringelse, og at ejendommen kan drives, uden at dette medfører en overskridelse af støjgrænserne.

## **8.5 Støv**

### *Redegørelse*

Støv fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at støv fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **8.6 Lys**

### *Redegørelse*

Lys fra husdyrbruget er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke ændres i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **8.7 Ammoniak – generel reduktion**

### *Redegørelse*

Det generelle krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug omfattet af husdyrbruglovens § 12 er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. For ansøgninger fremsendt i 2016 gælder det, at det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til referencestaldsystemet i 2005/2006 korrigeret for ny viden om indlejring og ammoniaktabet fra disse staldsystemer er 30 %.

Ammoniaktabet fra referencestaldsystemet og fra det valgte staldsystem er henholdsvis 3.635,30 og 4.450,31 kg N/år.

Ansøger har i den gældende miljøgodkendelse valgt at etablere fast overdækning på gyllebeholder på 3.000 m<sup>3</sup> for at kunne overholde det generelle krav om reduktion af ammoniakemissionen og BAT kravet. I dette tillæg anvendes den faste overdækning ikke som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Med dette tillæg godkendes etablering af fast overdækning på gyllebeholder på 2.000 m<sup>3</sup>. Den faste overdækning anvendes ikke som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder. Den faste overdækning anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniakemissionen.

Den samlede ammoniakemission fra stald og lager er beregnet til 3.677,93 kg N/år.



Tabel 6. Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		300,43	375,48	-75,05	-24,98%	0,00	0,00	11,66	363,82
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		70,04	82,94	-12,91	-18,43%	0,00	0,00	2,58	80,37
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	0,00	49,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	49,71
		0,00	6,09	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,09
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		861,40	602,01	259,39	30,11%	0,00	0,00	34,69	567,32
Kælvningsbokse	KvMa09	0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
		0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	47,96	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	47,96
Sygebokse	KvMa09	0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
		0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
Kostald	KvMa08	1762,51	2202,82	-440,31	-24,98%	0,00	0,00	0,00	2202,82
		2403,43	3003,85	-600,42	-24,98%	637,22	-8,85	95,08	2280,39
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	0,00	94,50	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	94,50
		0,00	33,14	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	33,14
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	KvKs09	0,00	490,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	490,47
		0,00	110,21	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	110,21
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	84,27	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84,27
Sum	Nudrift	1762,51	2941,86	-440,31		0,00	0,00	0,00	2941,86
	Ansøgt	3635,30	4450,31	-428,99		637,22	-8,85	144,01	3677,93

Tabel 7. Resultat af beregninger af det generelle ammoniakemission – uddrag fra husdyrgodkendelse.dk

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-221,87 kgN/år

### Vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav på 30 % er med de valgte staldsystemer og de valgte virkemidler overholdt, da ammoniakemissionen reduceres med 221,87 kg N/år mere end det generelle ammoniakreduktionskrav foreskriver. Der er i den gældende miljøgodkendelse og i denne tillægsgodkendelse stillet de nødvendige fastholdelsesvilkår for så vidt angår valg af virkemidler.

## 8.8 Ammoniak – individuel reduktion

### Redegørelse

Dette tillæg omhandler udelukkende etablering af en ny gyllebeholder med overdækning. Gyllebeholderen placeres ca. 1.240 meter syd for de eksisterende bygninger. Placeringen af gyllebeholderen vil give en merbelastning med ammoniak på de nærmeste naturområder. Denne merbelastning vurderes i dette afsnit.

Det fremgår af ansøgningen og tabellen herunder, at de ansøgte ændringer siden 2012 vil give anledning til en øget emission af ammoniak på cirka 736 kg N/år, da den samlede emission fra ejendommen i ansøgt drift er beregnet til cirka 3678 kg/N.

Da ansøgningen om tillæg omhandler etablering af overdækket gyllebeholder, vil man forvente en mindre stigning i både total- og merdepositionen. Ændringer i normer kan dog også give anledning til en del af stigningen.

Tabel 8. Emission fra anlægget – uddrag fra skema nr. 94554.

<b>Nøgletal emission</b>
Samlet emission fra stald og lager: 3.677,93 kgN/år
Meremission fra stald og lager: 736,08 kgN/år

### **Naturarealer omkring ejendommen**

Følgende naturarealer har Aabenraa Kommune besigtiget og/eller analyseret ud fra kort og luftfoto:

- De arealer omfattet af husdyrlovens § 7 og naturbeskyttelseslovens § 3 som påvirkes af etablering af ny gyllebeholder.

Naturarealerne omfatter 1 mose og 7 vandhuller. Mosen er beskrevet under afsnittet "Husdyrlovens § 7" nedenfor, mens vandhullerne beskrives under Naturbeskyttelseslovens § 3.

Mosen er desuden beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Baggrundsbelastningen i området er på ca. 21-24 kg N/ha pr. år (Atmosfærisk deposition 2015. NOVANA. Faglig rapport nr. 204, 2016 og <http://dce2.au.dk/pub/SR204.pdf>).

### **Husdyrlovens § 7**

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtigelserne. Kommunen er dog forpligtet til at foretage en konkret vurdering af, om beskyttelsesniveauet er tilstrækkeligt til at sikre naturområderne den fornødne beskyttelse. Vurderes det ikke at være tilfældet (kun i særlige tilfælde), kan kommunen stille forureningsbegrænsende vilkår, som rækker ud over ovennævnte fastsatte beskyttelsesniveauer.

Aabenraa Kommune har ved undersøgelser af registreringer, kort, luftfotos m.m. vurderet naturforholdene mht. § 7 omkring den nye gyllebeholder.

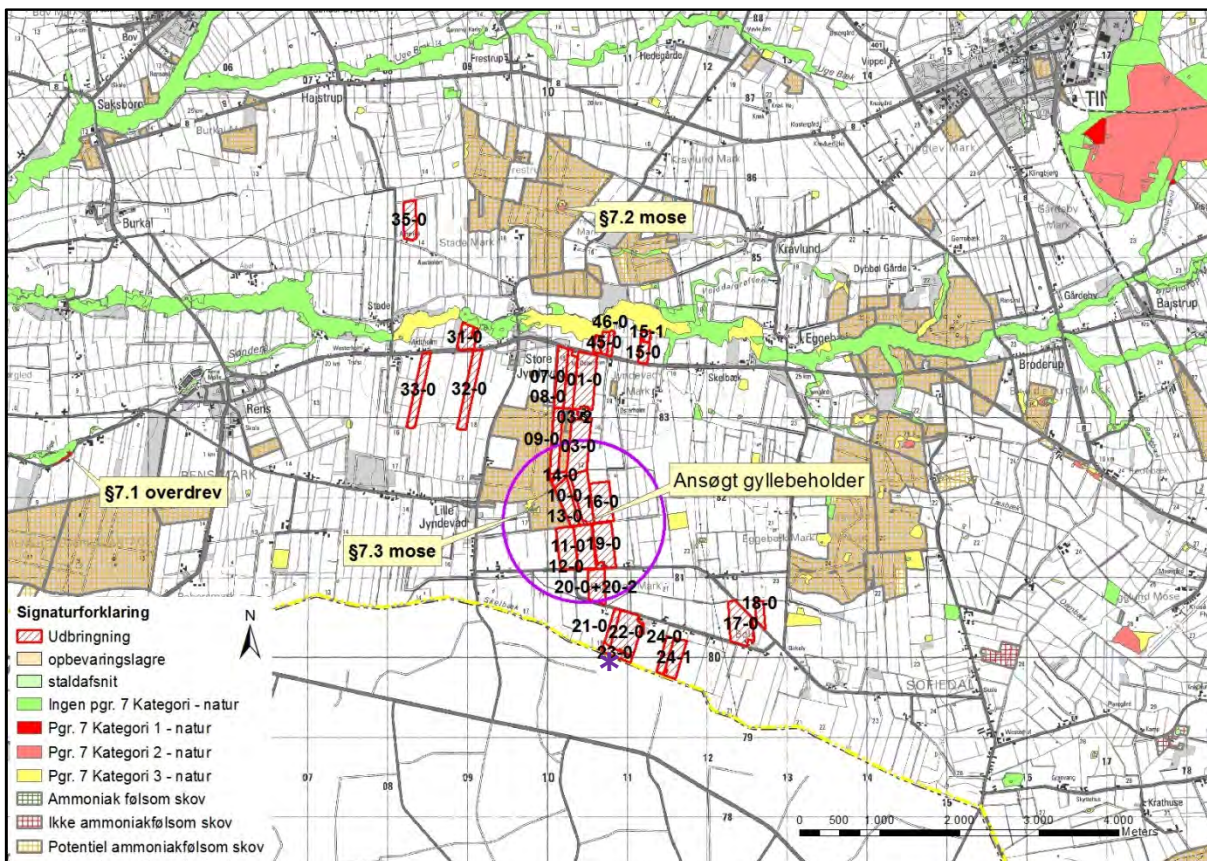
Den ansøgte gyllebeholder ligger længere væk end 1.000 meter fra nærmeste § 7 kategori 1 natur.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 1 ligger ca. 6,5 km vest for gyllebeholderen. Der er tale om et overdrevsareal i tilknytning til Sønder Ådal.

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 kategori 2 ligger 3,9 km nord for gyllebeholderen. Der er tale om en mose.

Grundet den store afstand til nærmeste områder omfattet af § 7 kategori 1 og 2 er disse ikke yderligere behandlet i dette tillæg.

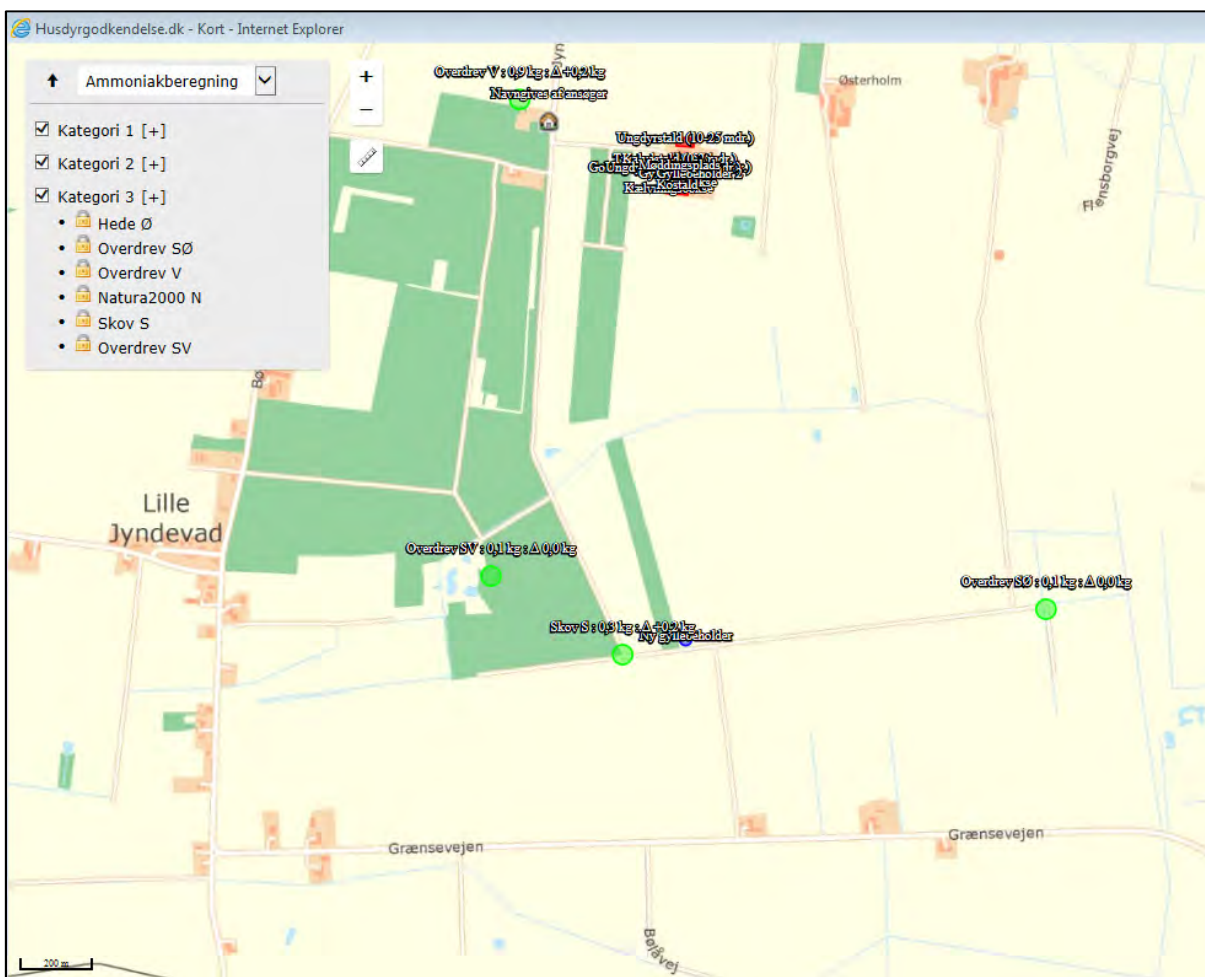
Gyllebeholderen ligger ca. 580 meter øst for det nærmeste § 7 kategori 3 naturområde, som er en mose – i nedenstående tabel og kort 1 kaldet Overdrev SV. Derudover ligger der to skove, som er udpeget som potentielt ammoniakfølsomme og dermed omfattet af § 7 kategori 3, ca. 180 m vest for og hhv. ca. 660 m nord-nordvest for gyllebeholderen. Den nærmest beliggende skov omtales i nedenstående skema som Skov S.



Kort 1. Angiver § 7 natur i nærheden af anlægget på Jyndevadgårdvej 6. Den lille cirkel angiver en radius på 1000 fra den udflyttede gyllebeholder.

Tabel 9. Total- og merdeposition på nærmeste naturområder – uddrag fra det fiktive skema nr. 94554.

Oversigt over naturpunkter						
Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede Ø	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Overdrev SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Overdrev V	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,9
Natura2000 N	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,3
Skov S	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,3
Overdrev SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1



Kort 2. Angiver punkter (grønne prikker) for depositionsberegninger jf. ovenstående tabel. De punkter, som er relevante for dette tillæg, er de tre sydligste – her kaldet Overdrev SV, Overdrev SØ og Skov S.

Der ligger som nævnt kun § 7 naturområder i kategori 3 indenfor 1.000 meter fra bedriften, og ammoniak-merdepositionen er beregnet til at være 0,1 kg N/ha for mosen og 0,3 kg N/ha for skoven. Det vil sige, at beskyttelsesniveauet (maks. 1 kg N/ha i merdeposition) er overholdt. Områderne er derfor ikke yderligere beskrevet her.

#### Vurdering

Det fremgår af husdyrlovens regelsæt, at som udgangspunkt er beskyttelsesniveauet, der er fastlagt i lovgivningen, tilstrækkeligt til at sikre natur og miljø og skabe overensstemmelse med habitatdirektivforpligtelserne.

Aabenraa Kommune vurderer, at § 7 naturområderne beliggende i området ikke påvirkes i negativ retning af produktionsændringen på Jyndevedgårdvej 6.

Der stilles på den baggrund ikke særlige vilkår i forbindelse med fordampning af ammoniak fra den ansøgte gyllebeholder og dens påvirkning af § 7 naturområder.

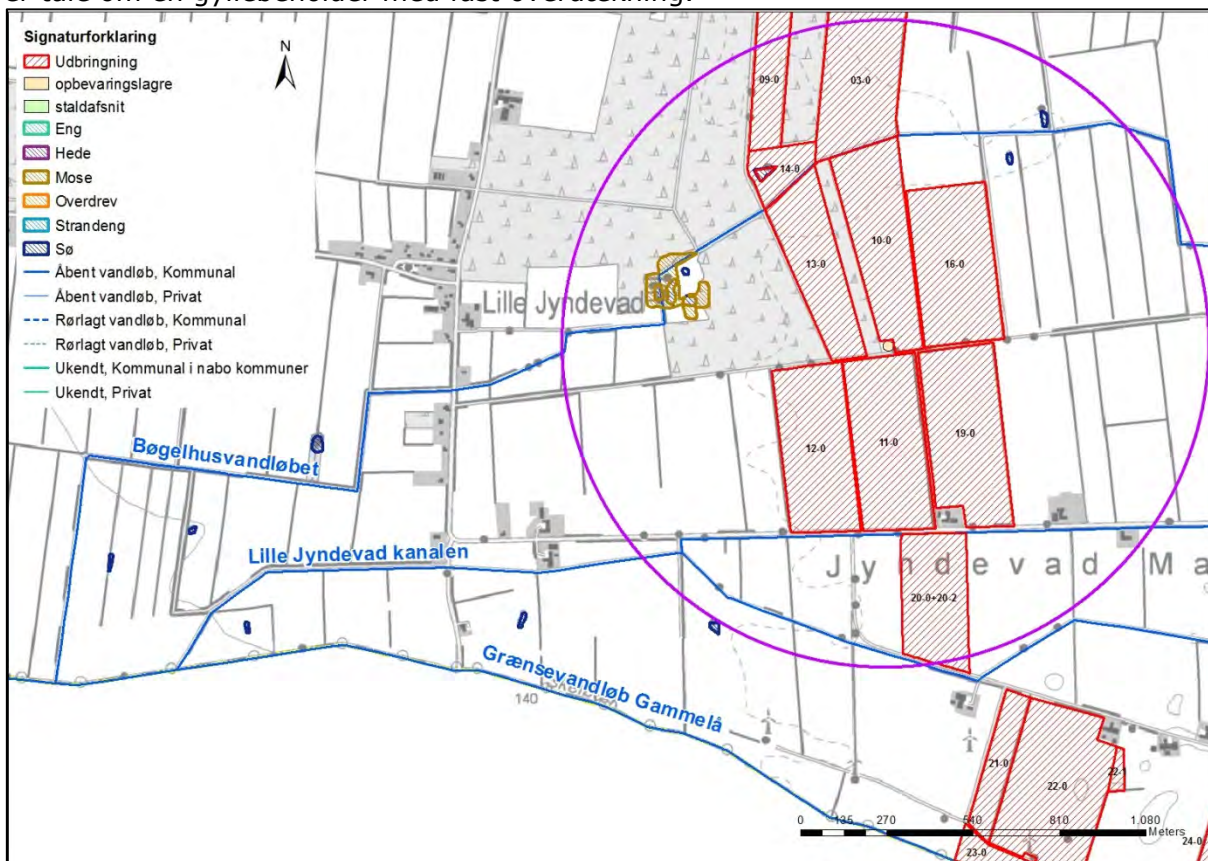
#### § 3 natur

Jf. husdyrlovens § 23 skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der forekommer andre naturarealer end "§ 7-arealer", som kan blive påvirket af ammoniakemissionen fra Jyndevedgårdvej 6.

Desuden gælder det jf. naturbeskyttelseslovens § 3, at tilstanden af visse naturarealer ikke må ændres, når de har et vist areal, naturindhold m.m.



mængde næringsstof, der udledes fra dyrkede arealer i området, i særdeleshed, når der er tale om en gyllebeholder med fast overdækning.



Kort 4. Vandløb i nærheden af gyllebeholderen.

### Natura 2000

Kommunen skal vurdere, om produktionen vil være i overensstemmelse med EF-habitatdirektiv-forpligtelserne. Det omfatter bl.a., at produktionen ikke medfører negative påvirkninger af de arter og naturtyper, som udgør udpegningsgrundlaget i internationale naturbeskyttelsesområder, og forholdene for arter omfattet af direktivets bilag IV må ikke forringes.

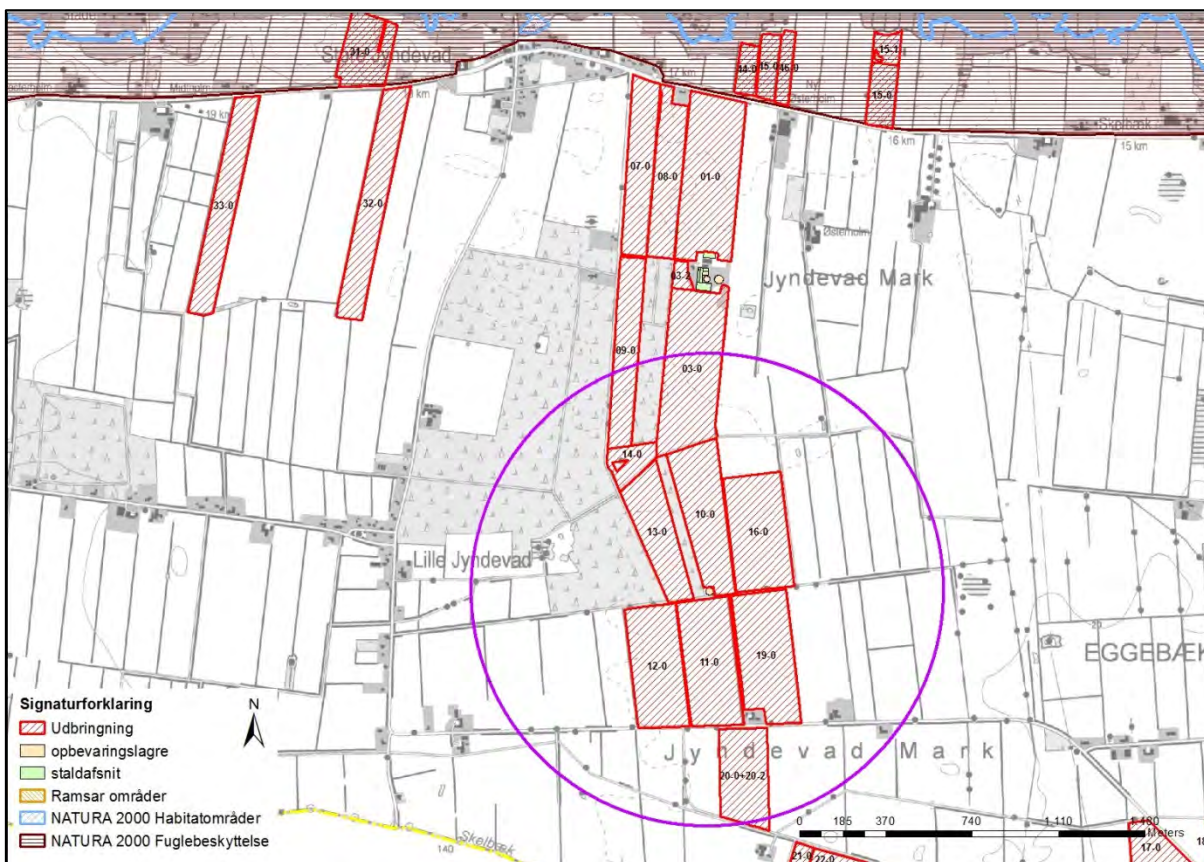
Anlægget ligger ca. 2.100 meter syd for fuglebeskyttelsesområdet F63 Sønder Ådal.

Der er lavet beregninger på merdepositionen og den totale deposition af ammoniak fra den ansøgte gyllebeholder til Natura 2000-området. Heraf fremgår det, at såvel total- som merdeposition af kvælstof fra den nye gyllebeholder er 0,0 kg.

Tabel 10. Beregninger af ammoniakdeposition til Natura 2000 området nord for gyllebeholderen.

**Naturpunkt: Natura2000 N**  
 Kategori: 3  
 Oprettet: **Ansøger**  
 Kumulationen: **Nul ejendomme**  
 Ruhed natur: **S**  
 Merdeposition: **+0,1 kgN**  
 Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkær + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	187
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	754	187
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	680	184
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	837	187
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	812	183
S: Kostald	0,0	0,1	L	3	812	188
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	186
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	187
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	782	185
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	776	181
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	762	186
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.116	181



Kort 5. Natura 2000 områdets beliggenhed i forhold til den ansøgte gyllebeholder, der ligger i midten af den lille cirkel med radius på 1.000 meter.

### Vurdering

Beregninger viser jf. ovenstående tabel, at totaldepositionen i Natura2000-området er 0,0 kg N/år/ha. Da totaldepositionen ligger under beskyttelsesniveauet for ammoniak (0,2-1,0 kg N/ha) til Natura 2000 områder, er det derfor kommunens vurdering, at det ansøgte ikke i målelig grad vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området. Der stilles derfor ikke forureningsbegrænsende vilkår i forbindelse med ammoniakemissionen fra Jynde vadgårdvej 6 til Natura 2000 området.

### Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse.

Aabenraa Kommune har vurderet anlæggets/gyllebeholderens ammoniakemission i forhold til, hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde, og af hvorvidt plantearterne kan blive ødelagt, som følge heraf. Til vurderingen af arternes udbredelse og levesteder er anvendt "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" (faglig rapport nr. 635 fra Danmarks Miljøundersøgelser) og kommunens øvrige kendskab til arternes forekomst.

### Redegørelse

**Spidssnudet frø.** Spidssnudet frø er almindeligt udbredt over det meste af landet. Den har haft en tilbagegang i de sydøstlige dele af Danmark, men der er ikke længere dokumentation for en tilbagegang i de øvrige dele af landet. Den er derfor vurderet ikke truet i Danmark.

Den findes i større eller mindre vandhuller i engområder, moser, dyrkede marker og skovbevoksede områder. På denne baggrund vurderes det som sandsynligt, at arten forekommer i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhuller gennem øget belastning med næringsstoffer eller dræning og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

**Løgrør.** Løgrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark og er i tilbagegang. Det er muligt, at løgrøen fortsat er i så stærk tilbagegang på landsplan, at den skal klassificeres som truet. Men der er for få pålidelige data om bestandsudviklingen til at afgøre dette sikkert. Løgrøen foretrækker lysåbne vandhuller i omgivelser med let jord, hvor den kan grave sig ned om dagen. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne.

**Løvfrø.** Løvfrøen er spredt til sjældent forekommende i Danmark. Den findes blandt andet i den østlige del af Sønderjylland mellem Aabenraa og Kolding. Da løvfrøen har været i betydelig fremgang igennem de sidste 10 år, vurderes den ikke truet i Danmark. Løvfrøen yngler i mange forskellige typer vandhuller og vådområder. Mest optimale er lavvandede tidvise vandhuller og oversvømmelser på afgræssede arealer. Uden for yngletiden opholder løvfrøen sig især i brombærbuske i levende hegn, krat og skovbryn.

**Stor Vandsalamander.** Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark, hvorfor den er vurderet ikke truet, dog er den fåtallig i Jylland vest for israndslinien. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand men kan uden for yngletiden opholde sig i dybere vandhuller og vandhuller med forurenede vand. På land kan den findes nær vandhuller under væltede træer o.l.

På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander kan forekomme i projektområdets vandhuller. Trusler mod arten vil være opfyldning eller tilgroning af vandhullet gennem øget belastning med næringsstoffer og ødelæggelse af levestederne i omgivelserne. Udsætning af fisk vil også være skadeligt, da fiskene æder salamanderens æg og yngel.

**Markfirben.** Markfirbenet er udbredt over det meste af landet men noget pletvist. Selv om markfirben fortsat synes at gå lidt tilbage, er der ikke dokumentation for en kraftig tilbagegang. Den vurderes derfor ikke truet i Danmark. Markfirbenet træffes på steder



med bar og løs, gerne sandet jord. Det kan være heder, klitter overdrev, råstofgrave, stengærder og på vej- eller jernbaneskrånninger.

Det vurderes, at markfirben kan leve på flere lokaliteter i området, herunder på sten- eller jorddiger. Trusler mod arten er næringsberigelse af levesteder, der medfører øget tilgroning og tættere vegetation, der forringer yngle og rastemulighederne for markfirben.

**Flagermus.** Flagermusene overnatter oftest i huse og hule træer i nærheden af skov. Fourageringsområderne er artsafhængige og kan bl.a. være søer og åer, hvor flagermusene æder insekter, som de fanger over vandoverfladen. Mange arter fouragerer på insekter, de fanger i lysåben løvskov, over marker og skove, i skovkanter, lysninger eller levende hegn.

Projektområdet kan tænkes at indgå i nogle arters fourageringsområder, men med baggrund i at arealerne er landbrugsjord i omdrift, og at arealerne er i omdrift i både før- og eftersituationen, hvorfor der ikke sker ændringer i arealanvendelsen, vurderes det, at der ikke vil være negative påvirkninger.

**Andre udvalgte arter tilknyttet vandhuller.** Potentielt vil der kunne forekomme arter som butsnudet frø, grøn frø, lille vandsalamander og skrubtudse, der ikke er opført på Habitatdirektivets Bilag IV, men som er fredede herhjemme. For disse arter gælder de samme betragtninger, som nævnt under bilag IV paddeerne ovenfor.

Ingen af paddearterne, der kan forekomme i projektområdet eller markfirben har status af truet i Danmark jf. den seneste revision af rødlisten i 2003-2008. Spidssnudet frø, butsnudet frø, løvfrø, grøn frø, skrubtudse og stor – og lille vandsalamander er dog opført på gullisten 1997 som opmærksomhedskrævende. Gullisten er en oversigt over plante- og dyrearter, der er i tilbagegang i Danmark.

#### *Vurdering*

Samlet vurderes det på baggrund af ovenstående vurderinger, at fortsat drift af anlægget herunder etablering af ny gyllebeholder, ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- og rasteområder for de forekommende bilag IV dyrearter. Der kendes ikke til forekomster af bilag IV plantearter som kan påvirkes eller ødelægges i forbindelse med ammoniakemission fra driften af husdyrbruget.

## **9 Påvirkninger fra arealerne**

### **9.1 Udbringningsarealerne**

#### *Redegørelse*

Dette tillæg omhandler udelukkende etablering af en gyllebeholder, og der er derfor ikke ændringer i udbringningsarealerne.

#### *Vurdering*

Aabenraa Kommune har ikke yderligere bemærkninger ift. udbringningsarealerne, og der stilles ikke vilkår i denne sammenhæng.

## **10 Oversigt over bedste tilgængelige teknik (BAT)/renere teknologi**

### *Redegørelse*

Beskrivelsen af den bedste tilgængelige teknik og renere teknologi er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

BAT vurderingen er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

## **11 Alternative muligheder og 0-alternativet**

### **Alternative muligheder**

Staldanlæggets placering og indretning er blevet vurderet og fastlagt i den gældende miljøgodkendelse.

Den nye gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup> er beskrevet i afsnit 5.2.

### **0-alternativet**

0-alternativet er ikke et aktuelt alternativ, da gyllebeholderen er nødvendig til opbevaring af den større mængde husdyrgødning som følge af ændrede normer.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune vurderer, at 0-alternativet ikke er realistisk.

## **12 Husdyrbrugets ophør**

### *Redegørelse*

Husdyrbrugets ophør er som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Aabenraa Kommune har vurderet, at der skal stilles vilkår om, at den nye gyllebeholder skal fjernes, når den ikke længere er nødvendig for driften, eller når gyllebeholderen ikke kan nyttiggøres på anden vis inden for lovgivningens rammer, herunder planloven.

## **13 Egenkontrol og dokumentation**

### *Redegørelse*

Egenkontrol og dokumentation ændres ikke i forhold til den gældende miljøgodkendelse.

### *Vurdering*

Kravene til egenkontrol og dokumentation er ikke blevet ændret i forhold til den gældende miljøgodkendelse, dog er der stillet vilkår om, at den nye gyllebeholder skal tømmes mindst én gang om året, hvor den skal gennemgå et visuelt eftersyn og vedligeholdes. Tidspunktet for gennemgangen skal registreres i driftsjournalen.

## **14 Bilag**

1. Ansøgningsskema, § 12, stk. 3 tillægsgodkendelse, skemanr. 94554, version 2, indsendt den 17. januar 2017
  - 1.1. Ikke tekniske resumé
  - 1.2. Situationsplan
  - 1.3. Gyllebeholder og beplantning
  - 1.4. Gyllebeholder og det omkring liggende harmoniareal
  - 1.5. Fuldmagt
2. Konsekvensområde

**husdyrgodkendelse.dk**

## **Ansøgningskema**

<b>Type</b>	§12 Godkendelse
<b>Ansøgningsnummer</b>	94554
<b>Version</b>	2
<b>Dato</b>	17-01-2017 00:00:00

<b>Navn</b>	Peter Nissen
<b>Adresse</b>	Jydevadgårdvej 6
<b>Telefon</b>	74762027
<b>Mobil</b>	23342029
<b>E-Mail</b>	bm@slf.dk

### **Kort beskrivelse**

Kopi: Kopi: Kopi: Tillæg, Peter Nissen, Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev. Ansøgning om tillæg hvor der søges om at flytte gyllebeholder.



<b>1 GENERELLE FORHOLD</b>	<b>3</b>
1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	5
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	5
1.4.1 Offentlighed og høring	5
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
<b>2 ANLÆGGET</b>	<b>7</b>
2.1. Dyrehold og management	7
2.2. Lokalisering	9
2.2.1 Faste afstandskrav	9
2.2.2 Landskabet og planforhold	10
2.3.1 Energiforbrug	10
2.3.2 Vandforbrug	10
2.4.1 Lugt	10
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
2.5.1 Restvand	15
2.5.2 Husdyrgødning og foder	16
2.5.3 Affald og kemikalier	17
2.5.4 Ammoniaktab	18
2.5.4.1 Påvirkning af natur	20
2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab	23
<b>3 AREALERNE</b>	<b>24</b>
3.1 Markoplysninger	25
3.2 Gødningsregnskab	26
3.3 Nitrat (overfladevand)	28
3.4 Nitrat (grundvand)	29
3.5 Fosfor	29
3.6 Ammoniak fra udbringning	29
3.7 Gener fra udbringning	29
<b>Bilag kort: Samlet visning (automatisk)</b>	
<b>Bilag kort: Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)</b>	

# 1 Generelle Forhold

## 1.1 Ejer- og driftsforhold

### Kommunikations-e-mail

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:  
bm@slf.dk

### Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Jynde vadgårdvej 6	5800014564	28231830
Adresse	Postnummer	By

### Matrikler på ejendom Jynde vadgårdvej 6

Ejerlav	Matrikel nummer
Jynde vad, Burkal	283
Jynde vad, Burkal	8
Jynde vad, Burkal	423
Jynde vad, Burkal	424

### CHR på ejendom Jynde vadgårdvej 6

CHR

### Ansøger

Peter Nissen  
Jynde vadgårdvej 6  
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74762027 Mobil: 23342029

bm@slf.dk

### Konsulent

Sønderjysk Landboforening, Birgitte Madsen  
Billundvej 3  
6500 Vojens

Tlf.nr.: 73202600 Mobil:

bm@slf.dk

### Kontaktperson på bedriften

Peter Nissen  
Jynde vadgårdvej 6  
6360 Tinglev

Tlf.nr.: 74762027 Mobil: 23342029

bm@slf.dk

### Bedriftsoplysninger

Unavngivet bedrift  
Jynde vadgårdvej 6

6360 Tinglev  
CVR nummer: 33541058

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 1.2 Godkendelsespligt

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 1.3 Godkendelsens omfang

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.1 Projektets omfang

**Beskrivelse af projektets datoer:**

Starttidspunkt for byggeriet: 01-01-2009

Sluttidspunkt for byggeriet: 01-01-2011

Starttidspunkt for driften: 01-01-2009

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
----	--------

Ingen vilkår
--------------

### 1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.1 Offentlighed og høring

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Generel vurdering:

Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

December 2016

#### Tillæg til MGK - Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev

##### Ikke teknisk resume

Den konventionelt drevne kvægproduktion på Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev blev i 2012 godkendt til **500,32 DE** svarende til 280 køer, 280 kvier 0-27 mdr. og 125 tyrekalve fra 40-55 kg.

Der er efterfølgende (2014) meddelt tillæg i forbindelse med ansøgning om tilladelse til opførelse af gyllebeholder (med trykledning og teltoverdækning) uden tilknytning til eksisterende bygninger. Tidsfristen for udnyttelse af tillægget er udløbet. Derfor søges det samme tillæg nu igen. Der er ingen ændringer i forhold til den tidligere ansøgte gyllebeholder. Der søges således også om de samme dispensationer som sidst.

Uddrag af tekst fra tidligere ansøgning:

*"Dette tillæg søges, da ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3500 m<sup>3</sup> på en mark ca.2600 m syd for*

ejendommen. Beholderen placeres ca. 5 meter fra skel mod vest, som grænser op til noget "skov" ejet af ansøger og ca. 5 m fra skel mod syd som grænser op til en mark ejet af ansøger. Da gyllebeholderen ligger væk fra ejendommen søges der om landzonetilladelse til opførelse af denne.

Ansøger ønsker, at placere gyllebeholderen på det valgte sted, da denne placering er ideel ift. markdriften, da den ny beholder skal forsyne alle marker syd for denne samt mark 13-0, 10-0 og 16-0 i alt ca. 127,5 ha dvs. ca. 54 % af udbringningsarealet. Placeringen er desuden valgt, da der er langt til naboer der ligger øst for ejendommen, så ingen naboer forventes at blive generet af luftgener fra beholderen. Desuden vurderes det, at beholderen ikke vil være synlig for omkringliggende beboelse, da der er tætte hegn/skov mod øst og vest og mod syd er de to beboelsesejendomme ligeledes afskærmet af levende hegn. Det vil evt. være muligt, at se beholderen, på et lille stykke, når man kommer kørende på Grænsevejen. Men hvis dette anses som et problem, kan der plantes syd for beholderen. Placeringen anses ligeledes som ideel, da der er langt til nærmeste vandløb samt § 3 natur. Der ligger dog noget potentielt ammoniakfølsom skov ca. 1700 m vest for den ny gyllebeholder, men dette anses ikke som noget problem, da en placering ved de eksisterende bygninger vil betyde at beholderen evt. placeres endnu tættere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

En placering i tilknytning til eksisterende byggeri er fravalgt primær pga. den ideelle placering ift. markdriften, samtidig med, at en placering nord og syd for eksisterende byggeri vil forringe en evt. fremtidige udvidelses mulighed væsentligt. Mod øst er ejendommen begrænset af et levende hegn og hvis beholderen placeres mod vest vil det betyde, at beholderen kommer til at ligge meget tæt på ansøgers stuehus hvilket ikke er at foretrække samtidig med, at der bliver mere end 500 m til eksisterende produktionsbygninger og få meter til den potentielle ammoniakfølsomme skov. "

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2 Anlægget

### 2.1. Dyrehold og management

#### Beskrivelse af anlægget:

Husdyrbrugets samlede anlæg

#### Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

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	176	234,89
		Ansøgt	270	360,34
KvKs08	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	10	6,51
KvTk01	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	70	7,32
		Ansøgt	125	1,23
KvKs06	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med præfabrikeret drænet gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	155	80,09
KvMa09	Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	10	13,35
		Ansøgt	10	13,35
KvKs09	Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	139	68,31
		Ansøgt	53	22,03
KvSm01	Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	Nudrift	50	13,51
		Ansøgt	62	16,77

#### Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Staldsystemkoder er forklaret i den ovenstående tabel. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	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		
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	Nej	KvMa08	Nudrift	0	0			10412,00	0,00
			Ansøgt	30	0			10412,00	40,04
		KvKs08	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	10	0	25,00	26,00		6,51
Tyrekalve (40-55 kg)	Nej	KvTk01	Nudrift	70	0	40,00	200,00		7,32
			Ansøgt	125	0	40,00	55,00		1,23
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	Ja	KvKs06	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	155	0	10,00	25,00		80,09
Kælvningsbokse	Nej	KvMa09	Nudrift	5	0			10412,00	6,67
			Ansøgt	5	0			10412,00	6,67
		KvKs09	Nudrift	0	0	6,00	27,00		0,00
			Ansøgt	10	0	26,00	27,00		6,68
Sygebokse	Nej	KvMa09	Nudrift	5	0			10412,00	6,67
			Ansøgt	5	0			10412,00	6,67
Kostald	Nej	KvMa08	Nudrift	176	0			10412,00	234,89
			Ansøgt	240	0			10412,00	320,30
Kalvestald (0-2 mdr.)	Nej	KvSm01	Nudrift	50	0	0,00	6,00		13,51
			Ansøgt	20	0	0,00	2,00		4,73
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	Nej	KvKs09	Nudrift	139	0	6,00	26,00		68,31
			Ansøgt	43	0	6,00	10,00		15,35
		KvSm01	Nudrift	0	0	0,00	6,00		0,00
			Ansøgt	42	0	2,00	6,00		12,04
Sum			Nudrift					337,38	

	Ansøgt	500,32
Ændring alle produktioner:		162,93

\* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

### Der er ingen udegående dyr

### Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

### Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravæning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	Foder total <sup>1</sup>	Protein <sup>2</sup>	Fosfor <sup>3</sup>	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
	KvKs08	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	Nudrift	665,00	169,00	4,40			
		Ansøgt	665,00	169,00	4,40			
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Kælvningsbokse	KvMa09	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
Sygebokse	KvMa09	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
Kostald	KvMa08	Nudrift	7761,00	164,00	4,00	3,41		
		Ansøgt	7761,00	164,00	4,00	3,41		
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			
Ungdyrsstald (2-10 mdr.)	KvKs09	Nudrift	2610,00	138,00	3,24			
		Ansøgt	2610,00	138,00	3,24			
	KvSm01	Nudrift	1138,00	183,00	4,51			
		Ansøgt	1138,00	183,00	4,51			

- 1) "Foder total" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr antal FE/dyr. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "foder total" kg. fodertørstof/årsko og for dyretyperne; mink og fjerkræ angiver "foder total" kg. foder/dyr.
- 2) "Protein" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram råprotein/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "protein" gram råprotein/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "protein" protein % i foder.
- 3) "Fosfor" angiver for dyretyperne; svin, kødkvæg, tyrekalve og ungtyre samt andre dyr gram fosfor/FE. For dyretyperne; malkekøer (tung race) og jersey angiver "fosfor" gram fosfor/kg. fodertørstof og for dyretypen fjerkræ angiver "fosfor" fosfor % i foder.

### Management

Der laves APV (arbejdspladsvurdering) efter gældende regler.

Alle markvandsboringer er automatisk styret, således at disse kan tændes og slukkes efter nærmere bestemmelse.

### Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Kostald:

Der er etableret skraber på spaltegulv.

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Kalvestald:

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ungdyrsstald:

BAT se bilag.: BAT

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ny Velfærdsstald:

BAT se bilag.: BAT

**Bedste tilgængelige foderteknologi**

Staldnavn	ProduktionsID	Staldsystem kode	Bedste tilgængelige foderteknologi
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	PR-641934	KvMa08	
	PR-641935	KvKs08	
Tyrekalve (40-55 kg)	PR-641936	KvTk01	
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	PR-641937	KvKs06	
Kælvningsbokse	PR-641938	KvMa09	
	PR-641939	KvKs09	
Sygebokse	PR-641940	KvMa09	
Kostald	PR-641941	KvMa08	Foder: - foderplan udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring - der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
Kalvestald (0-2 mdr.)	PR-641942	KvSm01	
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	PR-641943	KvKs09	
	PR-641944	KvSm01	

**Produktioner fordelt på dyrekategorier**

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	337,38
	Ansøgt	500,32
Ændring - Kvæg		162,93
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Svin		0,00
Sum	Nudrift	337,38
	Ansøgt	500,32
Ændring - I alt		162,93

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

## 2.2. Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav. Der skal også gøres rede for husdyrbrugets placering i landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

### 2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

**Ansøger tekst:**



**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.3.1 Energiforbrug

**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	




## 2.3.2 Vandforbrug

**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.1 Lugt

**Samlet resultat af lugtberegning**

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	gennemsnits afstand		
+  Enkeltbolig	0	FMK	100,42	82,31	100,42	82,31	408,94	Ja	Ja
+  Samlet bebyggelse	0	NY	249,42	174,70	249,42	174,70	956,15	Ja	Ja
+  Byzone	0	NY	377,21	249,15	377,21	249,15	5.756,32	Ja	Ja

0.00\* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men genekriterie er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil stalddene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

**Bebyggelsestyper**** Enkeltbolig**

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

** Samlet bebyggelse**

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

** Byzone**

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

**Lugtgenerberegninger – Detaljer om staldafsnit**

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet. Afstanden (m) angiver afstanden fra det vægtede punkt i staldafsnittet til den udpegede bebyggelse. Bortscreenet for ny og FMK angiver om staldafsnittet er bort screenet eller ej.

**Enkeltbolig**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering	Bortscreenet	Bortscreenet
		300-60 grader	for NY	for FMK
Tyrekalve (40-55 kg)	371,38	Nej	Ja	Ja
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	380,05	Nej	Ja	Ja
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	388,64	Nej	Ja	Ja
Kalvestald (0-2 mdr.)	398,70	Nej	Ja	Ja
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	399,71	Nej	Ja	Ja
Kælvningsbokse	403,42	Nej	Ja	Ja
Kostald	419,85	Nej	Ja	Ja
Sygebokse	444,85	Nej	Ja	Ja

**Samlet bebyggelse**

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	872,67	Nej	Ja	Ja
Tyrekalve (40-55 kg)	916,05	Nej	Ja	Ja
Kalvestald (0-2 mdr.)	925,40	Nej	Ja	Ja
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	937,90	Nej	Ja	Ja
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	941,62	Nej	Ja	Ja
Kostald	991,38	Nej	Ja	Ja
Kælvningsbokse	994,24	Nej	Ja	Ja
Sygebokse	994,64	Nej	Ja	Ja

### Byzone

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	5.677,79	Nej	Ja	Ja
Kalvestald (0-2 mdr.)	5.729,94	Nej	Ja	Ja
Tyrekalve (40-55 kg)	5.751,68	Nej	Ja	Ja
Sygebokse	5.754,12	Nej	Ja	Ja
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	5.759,89	Nej	Ja	Ja
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	5.765,88	Nej	Ja	Ja
Kostald	5.782,39	Nej	Ja	Ja
Kælvningsbokse	5.807,81	Nej	Ja	Ja

### Lugtemission fra produktioner

Nedenfor ses forudsætningerne til den beregnede lugtemission med værdierne LE og OU. Hvis der er anført en lugtreducerende teknologi på stald, vil dette fremgå af "effekt af teknologi", og det samlede output for LE og OU ses under "faktisk lugt[LE][OU]". Under tabellen fremgår den vejledende konsekvenszone. Bemærk at den beregnede værdi for vejledende konsekvenszone for pelsdyr ikke er retvisende, da konsekvenszonen beregnes på grundlag af LE, og pelsdyr har ikke normalt for LE.

### Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegåend.	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	30	0	18,00	0	720,00	3.060,00	0,00	720,00	3.060,00
	KvKs08	10	0	5,35	0	214,20	910,33	0,00	214,20	910,33
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	125	0	5,94	0	237,50	1.009,38	0,00	237,50	1.009,38
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	155	0	55,94	0	2.237,77	9.510,51	0,00	2.237,77	9.510,51
Kælvningsbokse	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
	KvKs09	10	0	5,57	0	222,92	947,43	0,00	222,92	947,43
Sygebokse	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
Kostald	KvMa08	240	0	144,00	0	5.760,00	24.480,00	0,00	5.760,00	24.480,00
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	20	0	1,03	0	41,34	175,68	0,00	41,34	175,68
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	KvKs09	43	0	6,61	0	264,28	1.123,18	0,00	264,28	1.123,18
	KvSm01	42	0	3,64	0	145,62	618,90	0,00	145,62	618,90
SUM	-	685	0	252,09	-	10.083,62	42.855,40	-	10.083,62	42.855,40

Vejledende konsekvenszone:  $1,6 * 10.083,62^{0,6} = 403,91$  meter

### Nudrift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs08	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	70	0	8,40	0	336,00	1.428,00	0,00	336,00	1.428,00
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Kælvningsbokse	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
	KvKs09	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Sygebokse	KvMa09	5	0	3,00	0	120,00	510,00	0,00	120,00	510,00
Kostald	KvMa08	176	0	105,60	0	4.224,00	17.952,00	0,00	4.224,00	17.952,00
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	50	0	3,75	0	150,02	637,59	0,00	150,02	637,59
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	KvKs09	139	0	45,62	0	1.824,85	7.755,60	0,00	1.824,85	7.755,60
	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	445	0	169,37	-	6.774,87	28.793,19	-	6.774,87	28.793,19

### Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Nedenfor ses de anførte lugtreducerende teknologi på stald som indgår i lugtberegningen.

Staldnavn	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	Ingen data.				
Tyrekalve (40-55 kg)	Ingen data.				
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	Ingen data.				
Kælvningsbokse	Ingen data.				
Sygebokse	Ingen data.				
Kostald	Ingen data.				
Kalvestald (0-2 mdr.)	Ingen data.				
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	Ingen data.				

### Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

Nedenfor ses oplysninger om ventilation, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	Ja	0,00%	0,00	0,00
Tyrekalve (40-55 kg)	Ja	0,00%	0,00	0,00
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kælvningsbokse	Ja	0,00%	0,00	0,00
Sygebokse	Ja	0,00%	0,00	0,00
Kostald	Ja	0,00%	8760,00	6,00
Kalvestald (0-2 mdr.)	Nej	0,00%	8760,00	6,00
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	Ja	0,00%	0,00	0,00

### Afkasttype og øvrige bemærkninger

Nedenfor ses oplysninger om afkast, disse oplysninger indgår ikke i lugtberegningen.

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)		
Tyrekalve (40-55 kg)		
Ungdyrstald (10-25 mdr.)		
Kælvningsbokse		
Sygebokse		
Kostald	Undertryksventilation	Den gamle kostald er indrettet med spalter og mekanisk ventilation. Den nye

Staldnavn	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
		kostald er indrettet med spalter og naturligventilation. Ventilationsanlæggene har en kapacitet på 5 m/sek. Der er tale om undertryksventilation. Afkastene er ført 1 meter over tagryg.
Kalvestald (0-2 mdr.)	Undertryksventilation	Kalvestalden er indrettet med dybstrøelse og mekanisk ventilation. Ventilationsanlæggene har en kapacitet på 5 m/sek. Der er tale om undertryksventilation. Afkastene er ført 1 meter over tagryg.
Ungdyrsstald (2-10 mdr.)		

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.2 Støj

**Beskrivelse af støjklider****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklidetiltag****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.4 Fluer og skadedyr

**Generel beskrivelse skadedyr****Beskrivelse af gener fra fluer****Beskrivelse af rottebekæmpelse****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

**Ansøger tekst:****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.5.1 Restvand

**Beskrivelse af mængde af restvand****Beskrivelse af tilledning af restvand**

**Beskrivelse af afledning af restvand****Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

**2.5.2 Husdyrgødning og foder****Oversigt over opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
Gyllebeholder 1	
Gyllebeholder 2	
Møddingsplads	
Ny gyllebeholder	

**Bedste tilgængelige opbevaringsteknik**

Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af bedste tilgængelige opbevaringsteknik
Gyllebeholder 1	BAT se bilag.: BAT
Gyllebeholder 2	BAT se bilag.: BAT
Møddingsplads	Dybstrøelse opbevares på møddingsplads hvorfra der er afløb til ajlebeholder/gyllebeholder. Møddingsplads er indrettet med randzone.
Ny gyllebeholder	

**Øvrige oplysninger om opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Gyllebeholder 1		Når der etableres overdækning på en gyllebeholder, vurderes det at bygningshøjden på gyllebeholderen med teltoverdækning bliver ca. 12 meter. Det vurderes at telten i kip er ca. 7 m. Dette kan dog variere afhængigt af gyllebeholderens størrelse.
Gyllebeholder 2		
Møddingsplads	Ingen mulighed for at angive dimensioner, det afhænger af mængde dyr, hvor meget fast mæg der produceres	Ingen mulighed for at angive dimensioner, det afhænger af mængde dyr, hvor meget fast mæg der produceres
Ny gyllebeholder		

**Detaljer om opbevaringslagre**

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Gyllebeholder 1	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 m høj	2.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		2.000,0
Gyllebeholder 2	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	4 meter høj	3.000,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3.000,0
Møddingsplads	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,0
Ny gyllebeholder	Nyt	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift	Flydende		3.500,0

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
			husdyrgødningslager		
Sum		Nudrift			5.000,0
		Ansøgt drift			8.500,0

#### Detaljer om fast lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Gyllebeholder 1	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Gyllebeholder 2	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Møddingsplads	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	100,00	65
Ny gyllebeholder	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

#### Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Gyllebeholder 1	Nudrift	33,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	24,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Gyllebeholder 2	Nudrift	50,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	35,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Ny gyllebeholder	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	41,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

#### Beskrivelse af risici

#### Beskrivelse af mulige uheld

#### Beskrivelse af risikominimering

#### Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

#### Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

## 2.5.3 Affald og kemikalier

#### Beskrivelse af døde dyr



## Beskrivelse af fast affald

## Beskrivelse af kemikalier generelt

## Beskrivelse af pesticider

## Beskrivelse af oliekemikalier

## Beskrivelse af øvrige kemikalier

## Beskrivelse af egenkontrol

## Generel vurdering:

## Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.5.4 Ammoniaktab

### Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-221,87 kgN/år

### Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	325,77
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1401,88
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1331,55
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	558,47
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	60,27

### Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalddene.

### Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		300,43	375,48	-75,05	-24,98%	0,00	0,00	11,66	363,82
	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	70,04	82,94	-12,91	-18,43%	0,00	0,00	2,58	80,37
		0,00	49,71	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	49,71
		0,00	6,09	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	6,09
Sum	Nudrift	1762,51	2941,86	-440,31		0,00	0,00	0,00	2941,86
	Ansøgt	3635,30	4450,31	-428,99		637,22	-8,85	144,01	3677,93

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m. m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		861,40	602,01	259,39	30,11%	0,00	0,00	34,69	567,32
Kælvningsbokse	KvMa09	0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
		0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sygebokse	KvMa09	0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
		0,00	52,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	52,18
Kostald	KvMa08	1762,51	2202,82	-440,31	-24,98%	0,00	0,00	0,00	2202,82
		2403,43	3003,85	-600,42	-24,98%	637,22	-8,85	95,08	2280,39
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	0,00	94,50	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	94,50
		0,00	33,14	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	33,14
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	KvKs09	0,00	490,47	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	490,47
		0,00	110,21	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	110,21
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	84,27	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	84,27
Sum	Nudrift	1762,51	2941,86	-440,31		0,00	0,00	0,00	2941,86
	Ansøgt	3635,30	4450,31	-428,99		637,22	-8,85	144,01	3677,93

**Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
Goldkær + kvier (25-26 mdr.)	KvMa08	0,00	0,00
		12,13	9,09
	KvKs08	0,00	0,00
Tyrekalve (40-55 kg)	KvTk01	6,18	12,34
		0,89	6,79
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	KvKs06	0,89	4,97
		0,00	0,00
Kælvningsbokse	KvMa09	3,54	7,08
		10,44	7,82
	KvKs09	10,44	7,82
		0,00	0,00
Sygebokse	KvMa09	3,59	7,18
		10,44	7,82
Kostald	KvMa08	10,44	7,82
		12,52	9,38
Kalvestald (0-2 mdr.)	KvSm01	9,50	7,12
		1,89	6,99
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	KvKs09	1,89	7,00
		3,59	7,18
	KvSm01	3,59	7,18
		0,00	0,00
		1,89	7,00

\* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)**

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Goldkær + kvier (25-26 mdr.)	Ingen data				
Tyrekalve (40-55 kg)	Ingen data				
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	Ingen data				
Kælvningsbokse	Ingen data				
Sygebokse	Ingen data				
Kostald	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	637,00
Kalvestald (0-2 mdr.)	Ingen data				
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	Ingen data				

**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

Staldnavn	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	Ingen data							
Tyrekalve (40-55 kg)	Ingen data							
Ungdyrstald (10-25 mdr.)	Ingen data							
Kælvningsbokse	Ingen data							
Sygebokse	Ingen data							
Kostald	Ingen data							
Kalvestald (0-2 mdr.)	Ingen data							
Ungdyrstald (2-10 mdr.)	Ingen data							

**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

Lagernavn	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions- effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
Gyllebeholder 1	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Gyllebeholder 2	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
Møddingsplads	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	65,00	0,00
	Møddingeplads	Ansøgt	Ingen	0,00%	65,00	0,00
Ny gyllebeholder	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	144,00

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 2.5.4.1 Påvirkning af natur

**Nøgletal emission**

Samlet emission fra stald og lager: 3.677,93 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 736,08 kgN/år

**Oversigt over naturpunkter**

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede Ø	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Overdrev SØ	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1
Overdrev V	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,9
Natura2000 N	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,3
Skov S	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,2	0,3
Overdrev SV	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	0,0	0,1

**Naturpunkt: Hede Ø**

Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	2.192	282
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	2.203	283
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	2.151	285
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	2.182	281
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	2.138	282
S: Kostald	0,0	0,1	L	3	2.136	281
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	2.165	284
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	2.181	282
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	2.151	283
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	2.094	283
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	2.162	283
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.253	248

**Naturpunkt: Overdrev SØ**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.646	319
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	1.684	320
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.682	323
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	1.619	318
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	1.599	320
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	1.585	319
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.656	321
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.637	319
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	1.622	320
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	1.583	321
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	1.644	320
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.030	265

**Naturpunkt: Overdrev V**Kategori: **3**Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,9 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	+0,1	0,1	L	3	467	112

S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	469	113
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	+0,1	0,1	L	3	468	104
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	499	122
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	544	117
S: Kostald	0,0	0,5	L	3	488	119
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	485	111
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	-0,1	0,0	L	3	477	112
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	507	116
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,1	L	3	549	114
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	490	113
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	1.621	163

**Naturpunkt: Natura2000 N**

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,1 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	187
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	754	187
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	680	184
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	837	187
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	812	183
S: Kostald	0,0	0,1	L	3	812	188
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	186
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	749	187
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	782	185
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	776	181
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	762	186
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	2.116	181

**Naturpunkt: Skov S**

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **+0,2 kgN**Totaldeposition: **0,3 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.374	5
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	1.423	5
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.480	6
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	1.341	6
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	1.363	8
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	1.342	6
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.423	6
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.373	6

O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	1.378	7
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	1.379	9
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	1.407	6
O: Ny gyllebeholder	+0,2	0,2	L	3	171	77

**Naturpunkt: Overdrev SV**

Kategori: 3

Opretter: **Ansøger**Kumulationen: **Nul ejendomme**Ruhed natur: **S**Merdeposition: **0,0 kgN**Totaldeposition: **0,1 kgN**

Kilde	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]	Ruhed opland	Kildehøjde [m]	Afstand [m]	Retning [°]
S: Goldkøer + kvier (25-26 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.249	24
S: Tyrekalve (40-55 kg)	0,0	0,0	L	3	1.296	23
S: Ungdyrstald (10-25 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.355	23
S: Kælvningsbokse	0,0	0,0	L	3	1.218	25
S: Sygebokse	0,0	0,0	L	3	1.258	27
S: Kostald	0,0	0,0	L	3	1.219	25
S: Kalvestald (0-2 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.302	24
S: Ungdyrstald (2-10 mdr.)	0,0	0,0	L	3	1.252	24
O: Gyllebeholder 1	0,0	0,0	L	3	1.265	26
O: Gyllebeholder 2	0,0	0,0	L	3	1.282	28
O: Møddingsplads	0,0	0,0	L	3	1.287	24
O: Ny gyllebeholder	0,0	0,0	L	3	577	108

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
	Ingen vilkår

**2.5.4.2 BAT/Ammoniaktab**

For at der kan beregnes en vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af BAT, skal det være angivet for alle stalde, om stalden er eksisterende eller ny/renoveret. Hvis bare en stald i ansøgningen står til "Ingen valgt", kan BAT-beregningen ikke foretages for hele ansøgningen. Gå til Grunddata -> Staldafsnit, for at ændre indstillingen for stalde.

**BAT på fosfor**

Herunder gøres der rede for BAT kravet til fosfor.

**Ansøger tekst:**


---

**Generel vurdering:**


---

---

---

**Vilkår:**

		Refresh
Id	Vilkår	
Ingen vilkår		

## 3 Arealerne

### 3.1 Markoplysninger

#### Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **501,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Nej**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Ja**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

#### Arealoplysninger

##### Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
15-0	3,17	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
15-1	1,42	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,42	0,00	0,00	0,00	0,00	1,42	0,00	0,00	0,00
03-2	0,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	0,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,85	0,00	0,00	0,00
19-0	12,85	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,85	0,00	0,00	0,00	0,00	12,85	0,00	0,00	0,00
20-0+20-2	8,40	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,40	0,00	0,00	0,00	0,00	8,40	0,00	0,00	0,00
01-0	16,93	Nej	JB1	Ja	K12	K12	16,93	0,00	0,00	0,00	0,00	16,93	0,00	0,00	0,00
17-0	13,03	Nej	JB1	Ja	K12	K12	13,03	0,00	0,00	0,00	0,00	13,03	0,00	0,00	0,00
18-0	3,17	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,17	0,00	0,00	0,00	0,00	3,17	0,00	0,00	0,00
24-1	7,75	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,75	0,00	0,00	0,00	0,00	7,75	0,00	0,00	0,00
24-0	4,42	Nej	JB1	Ja	K12	K12	4,42	0,00	0,00	0,00	0,00	4,42	0,00	0,00	0,00
23-0	3,43	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,43	0,00	0,00	0,00	0,00	3,43	0,00	0,00	0,00
22-1	0,51	Nej	JB1	Ja	K12	K12	0,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,51	0,00	0,00	0,00
22-0	14,60	Nej	JB1	Ja	K12	K12	14,60	0,00	0,00	0,00	0,00	14,60	0,00	0,00	0,00
21-0	3,69	Nej	JB1	Ja	K12	K12	3,69	0,00	0,00	0,00	0,00	3,69	0,00	0,00	0,00
11-0	12,40	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,40	0,00	0,00	0,00	0,00	12,40	0,00	0,00	0,00
12-0	11,47	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,47	0,00	0,00	0,00	0,00	11,47	0,00	0,00	0,00
16-0	12,35	Nej	JB1	Ja	K12	K12	12,35	0,00	0,00	0,00	0,00	12,35	0,00	0,00	0,00
13-0	8,52	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,52	0,00	0,00	0,00	0,00	8,52	0,00	0,00	0,00
14-0	2,58	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,58	0,00	0,00	0,00	0,00	2,58	0,00	0,00	0,00
09-0	8,57	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,57	0,00	0,00	0,00	0,00	8,57	0,00	0,00	0,00
Total	235,71						235,71	0,00	0,00	0,00	0,00	235,71	0,00	0,00	0,00



Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
33-0	9,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	9,84	0,00	0,00	0,00	0,00	9,84	0,00	0,00	0,00
32-0	11,24	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,24	0,00	0,00	0,00	0,00	11,24	0,00	0,00	0,00
31-0	6,20	Nej	JB1	Ja	K12	K12	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	6,20	0,00	0,00	0,00
35-0	7,30	Nej	JB1	Ja	K12	K12	7,30	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	0,00	0,00
44-0	1,84	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,84	0,00	0,00	0,00	0,00	1,84	0,00	0,00	0,00
45-0	2,32	Nej	JB1	Ja	K12	K12	2,32	0,00	0,00	0,00	0,00	2,32	0,00	0,00	0,00
46-0	1,87	Nej	JB1	Ja	K12	K12	1,87	0,00	0,00	0,00	0,00	1,87	0,00	0,00	0,00
07-0	8,73	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,73	0,00	0,00	0,00	0,00	8,73	0,00	0,00	0,00
08-0	8,37	Nej	JB1	Ja	K12	K12	8,37	0,00	0,00	0,00	0,00	8,37	0,00	0,00	0,00
03-0	16,63	Nej	JB1	Ja	K12	K12	16,63	0,00	0,00	0,00	0,00	16,63	0,00	0,00	0,00
10-0	11,26	Nej	JB1	Ja	K12	K12	11,26	0,00	0,00	0,00	0,00	11,26	0,00	0,00	0,00
Total	235,71						235,71	0,00	0,00	0,00	0,00	235,71	0,00	0,00	0,00

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (\*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.

Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med \* behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

#### Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

#### Generel vurdering:

#### Vilkår:

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

## 3.2 Gødningsregnskab

#### Nudrift

#### Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Kvæggylle	23702,70	3642,21	70,00	234,88	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	10741,23	1499,58	45,00	102,49	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	10741,23	1499,58	102,49	0
Kvæggylle	23702,70	3642,21	234,88	0
<b>Total</b>	<b>34443,93</b>	<b>5141,79</b>	<b>337,37</b>	<b>0</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 2,3 DE/ha

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkræggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	45086,95	6732,53	70,00	446,94	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	5579,12	774,53	45,00	53,37	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**Tilført husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen adresse	Kvæggylle	3789,00	656,00	70,00	41,00

**Afsat husdyrgødning**

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

**Total husdyrgødning**

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	5579,12	774,53	53,37	0
Kvæggylle	48875,95	7388,53	446,94	41,00
<b>Total</b>	<b>54455,07</b>	<b>8163,06</b>	<b>500,31</b>	<b>41,00</b>

**Beregning af harmonital**

Harmonital: 2,3 DE/ha

**Udbringningsteknologi**

BAT se bilag.: BAT

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.3 Nitrat (overfladevand)

**Beregning af nitratudvaskning til overfladevand**

Tabellen viser det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) og udvaskning svarende til maksimalt dyretryk uden virkemidler, samt det reelle dyretryk ( $DE_{reel}$ ) for ansøgt drift og den reelle udvaskning med brug af virkemidler i ansøgt drift.  $DE_{max}$  bestemmes af dyreholdets sammensætning og reduktionsprocent.

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
$DE_{max}$ : DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b>	2,30	64,6
$DE_{reel}$	2,30	64,5

**Beregning af nitratudvaskningen til brug for afskæringskriterium 2A/2B**

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved  $DE_{reel}$  og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	81,0
Merudvaskning fra husdyrbrug	-16,5

**Beregning af maksimal nitratudvaskning på bedrifter med arealer, hvor der er krav om udvaskning svarende til et plantebrug.**

Vægtet maksimal udvaskning på bedriften beregnes som et arealvægtet gennemsnit af udvaskning fra arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug og arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. Udvasningen ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug anvendes i vægtningen i de tilfælde hvor denne er lavere end udvaskning svarende til et plantebrug.

	Maksimalt Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kgN/ha)
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer uden krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>100,00 %</b> Omfatter: <b>100,00 %</b> af arealet	2,30	64,6
Udvaskning svarende til et plantebrug: <b>0 %</b> af arealet		0,0
Beregning af udvaskning ved det maksimale dyretryk ( $DE_{max}$ ) på arealer med krav om udvaskning svarende til et plantebrug. DE reduktionsprocent: <b>0,00 %</b> Omfatter: <b>0,00 %</b> af arealet	0,00	0,0
Vægtet maksimal udvaskning på bedriften		64,6

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.4 Nitrat (grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Der er ikke nitratfølsomme områder.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.5 Fosfor

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	235,71 ha	0,0 kg P/ha/år	4,4 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-12,5 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **4,4 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **34,6 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **30,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **4,3 kg P/ha/år.**

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.6 Ammoniak fra udbringning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:****Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

### 3.7 Gener fra udbringning

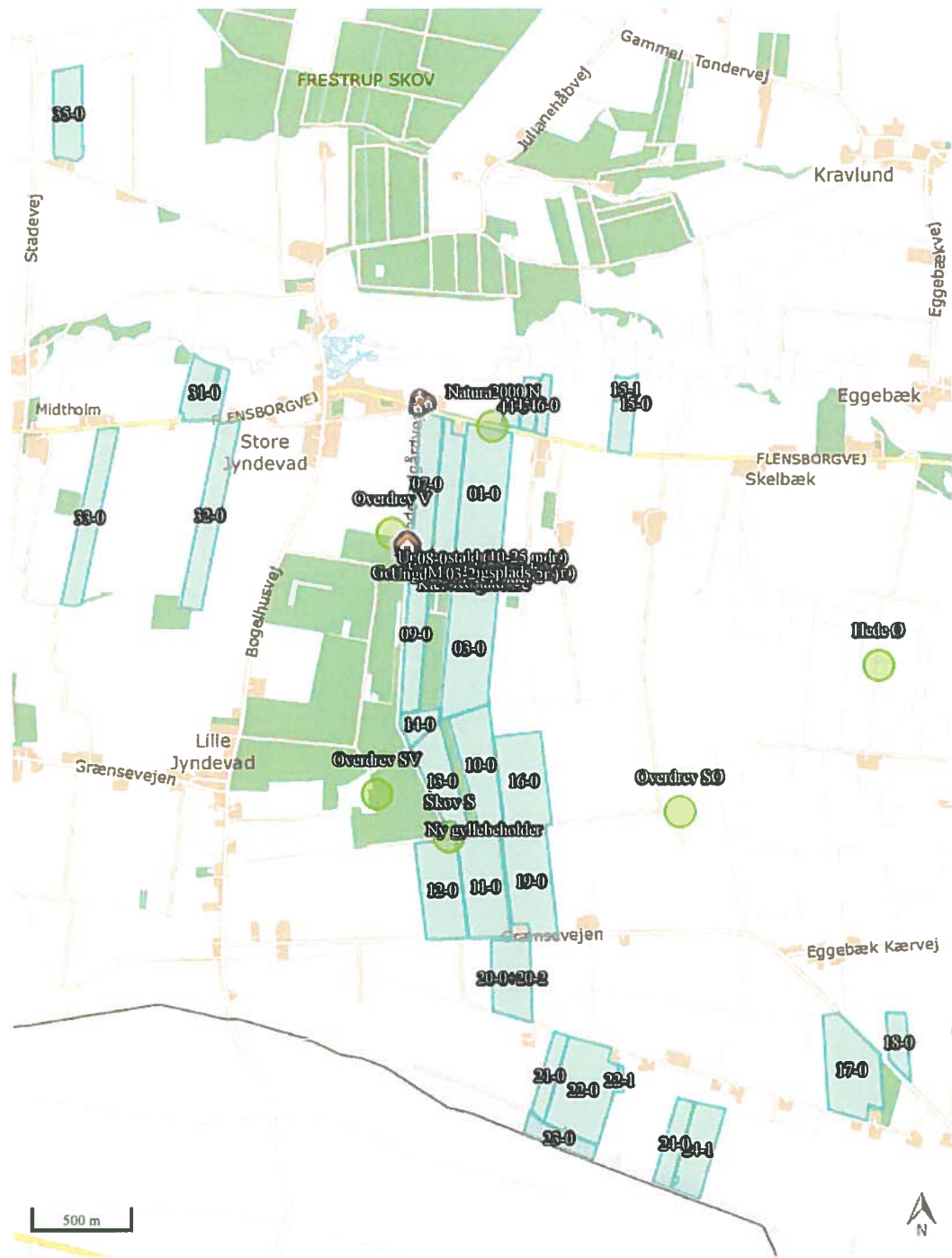
Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

**Generel vurdering:**

**Vilkår:**

Id	Vilkår
Ingen vilkår	

# Samlet visning (automatisk)



## Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



**Prosa til ansøgning om tillæg, Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev  
(version 2), som indsendt den 08.07.2013**

Der søges om, at bygge en ny gyllebeholder på 3500 m<sup>3</sup>. Det indsendte skema 54803 er en kopi af skema 49336 som er et tillæg til den oprindelige godkendelse fra 2012 med skema nr. 20903.

**Ikke teknisk resumé**

**Da dette er et tillæg til en miljøgodkendelse meddelt 31. oktober 2012 samt tillægget meddelt 11. juni 2013, vil der udelukkende blive beskrevet ændringer i forhold til disse.**

Den konventionelt drevne kvægproduktion på Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev blev i 2012 godkendt til **500,32 DE** svarende til 280 køer, 62 kalve 0-6 mdr., 43 opdræt (6-10 mdr.), 155 kvier (10-25 mdr.), 10 kvier (25-26 mdr.), 10 kvier (26-27 mdr.) og 125 tyrekalve fra 40-55 kg. Ejendommen er beliggende i landzone Syd for Store Jyndeavad, i Åbenrå Kommune.

Dette tillæg søges, da ansøger ønsker at opføre en ny gyllebeholder på 3500 m<sup>3</sup> på en mark ca. 2600 m syd for ejendommen. Beholderen findes erhvervsmæssig nødvendig, da ansøger ønsker at udnytte gyllen mere optimalt ift. udbringningstidspunkter samtidig med, at ansøger har haft behov for at leje kapacitet de seneste år pga. manglende buffer og lange vintre.

Beholderen placeres ca. 5 meter fra skel mod vest, som grænser op til noget "skov" ejet af ansøger og ca. 5 m fra skel mod syd som grænser op til en "vej" ejet af Aabenraa Kommune. Marken på den modsatte side af vejen tilhører ansøger. jf. bilag. Da gyllebeholderen ligger væk fra ejendommen søges der om landzonetilladelse til opførelse af denne. Gyllen pumpes til den ny gyllebeholder jf. kort materiale. Det forventes ca. 20 % færre transporter på offentlige og privat fællesvej ift. den oprindelige miljøgodkendelse og størstedelen af transporterne til og fra beholderen vil foregå på interne private markveje.

I forhold til management, så vurderes der ca. 20 % færre kørsler med gylle på offentlig og privat fællesvej hvilket samtidig mindsker sandsynligheden for uheld mm. ved transporterne og ellers forebygges uheld ved, at ansøger samt personale opdateres/uddannes i forhold omkring gylleudbringning lige som maskiner mm. jævnlige efterses. Ved pumpning til den ny gyllebeholder forhindres evt. overløb ved, at der sættes gyllealarm på den ny gyllebeholder samtidig med, at pumpningen altid vil være overvåget.



Gyllebeholderen overholder afstandskravet på 50 m til områder omfattet af § 6 i husdyrbrugsloven dvs. nabobeboelse, eksisterende eller fremtidige arealer udlagt til byzone- eller sommerhusområde eller arealer der i lokalplan er udlagt til boligformål eller lignende.

Desuden overholdes nedenstående afstandskrav:

Kategori	Afstandskrav, meter	Afstande, meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	25 m	>25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	50 m	>50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m ca. 600 m mod nord
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	> 15 m ca. 565 m til offentlig vej. Ca. 5 m til vej ejet af Aabenraa Kommune – status på vej kendes ikke pt.
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 25 m
Nabobeboelse	50 m	> 50 m ca. 650 m
Til naboskel	30 m	Ca. 5 m til naboskel mod vest og nord, hvor ansøger selv ejer de tilsødende arealer. Ca. 180 m til skel mod vest og ca. 350 m til skel mod øst, som ansøger ikke ejer.

Ansøger ønsker, at placere gyllebeholderen på det valgte sted, da denne placering er ideel ift. markdriften, da den ny beholder skal forsyne alle marker syd for denne samt mark 13-0, 10-0 og 16-0 i alt ca. 127,5 ha dvs. ca. 54 % af udbringningsarealet. Dette areal er markeret på vedhæftet bilag. Placeringen er desuden valgt, da der er langt til naboer der ligger øst for ejendommen, så ingen naboer forventes at blive generet af luftgener fra beholderen. Desuden vurderes det, at beholderen ikke vil være synlig for omkringliggende beboelse, da der er tætte hegn/skov mod øst og vest og mod syd er de to beboelsesejendomme ligeledes afskærmet af levende hegn. Det vil evt. være muligt, at se beholderen, på et lille stykke, når man kommer kørende på Grænsevejen. Men hvis dette anses som et problem, kan der plantes syd for beholderen. Placeringen anses ligeledes som ideel, da der er langt til nærmeste vandløb samt § 3 natur. Der ligger dog noget potentielt ammoniakfølsom skov ca.

1700 m vest for den ny gyllebeholder, men dette anses ikke som noget problem, da en placering ved de eksisterende bygninger vil betyde at beholderen evt. placeres endnu tættere på den potentielt ammoniakfølsomme skov.

En placering i tilknytning til eksisterende byggeri er fravalgt primær pga. den ideelle placering ift. markdriften, samtidig med, at en placering nord og syd for eksisterende byggeri vil forringe en evt. fremtidige udvidelses mulighed væsentligt. Mod øst er ejendommen begrænset af et levende hegn og hvis beholderen placeres mod vest vil det betyde, at beholderen kommer til at ligge meget tæt på ansøgeres stuehus hvilket ikke er at foretrække samtidig med, at der bliver mere end 500 m til eksisterende produktionsbygninger og få meter til den potentielle ammoniakfølsomme skov.

I forhold til den tidligere godkendelse er der ændret følgende i tillægget:

- Der er indtegnet en ny gyllebeholder ca. 2.600 m syd for ejendommen.
- Der er ændret i mark 10-0, således at harmoniarealet er faldet fra 236,07 ha til 235,71 ha. I den gældende ansøgning er der tilført 42 DE fra fiktivt landbrug, for at opretholde de 2,3 DE. Dette ændres til 41 DE. Mht. randzoner, så er der således også tilstrækkeligt harmoniareal når disse fraregnes.
- I den gældende ansøgning er der et vilkår om, at overdække eksisterende gyllebeholder på 3000 m<sup>3</sup>. Hvis det er muligt, ønsker ansøger, at flytte denne overdækning til den ansøgte beholder. Der er vedlagt ny BAT-beregning der viser, at BAT-niveauet stadig overholdes.

I den gældende miljøgodkendelse fra 2012 er der lavet en BAT-beregning i forhold til eksisterende og ny staldanlæg (beregning vedhæftet som bilag). Denne beregning giver et BAT-niveau på 3799,71Kg N/år.

I det indsendte tillæg er det faktiske ammoniaktab fra stald og lager 3.707,36 Kg N/år. I forholdt til godkendelsen fra 2012 hvor det faktiske ammoniaktab fra stald og lager var 3.641,27 Kg N/år giver dette en lille stigning på 66 kg N/år. Ansøgningen overholder dog stadig det udregnede BAT-niveau, så BAT anses som overholdt.

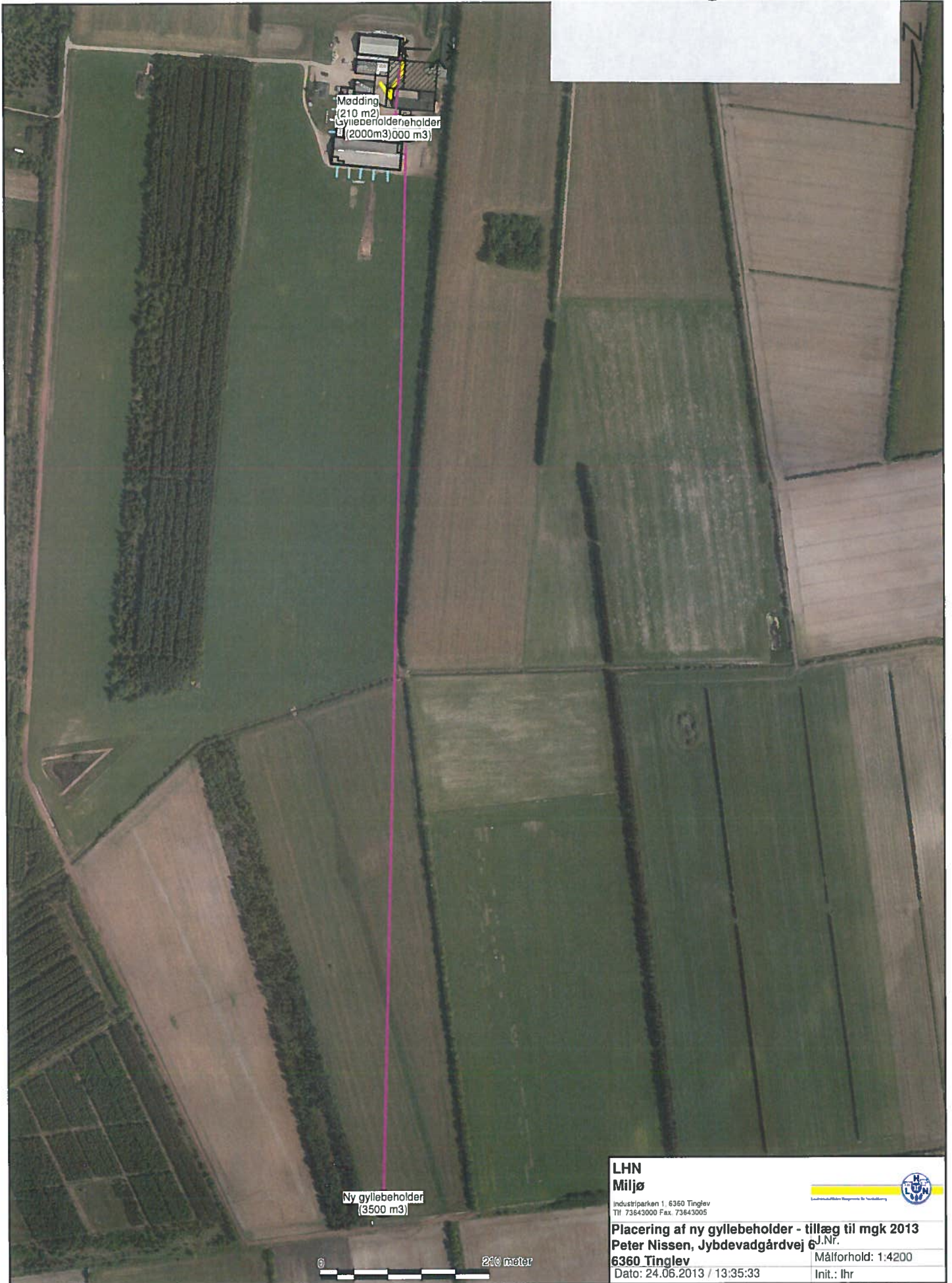
Det generelle ammoniakkrav på 30 % er overholdt med - 216,02 kg N/år.

Der ligger ingen andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter.

Lugt-, nitrat- og fosforberegninger er også overholdt.

Ved overholdelse af de generelle ammoniakkrav, vurderes det, at de beskyttede naturtyper i de nære omgivelser er tilstrækkelig beskyttet, da det faktiske ammoniaktab fra anlægget stiger meget lidt. I den gældende godkendelse er der taget stilling til § 3 – natur og § 7-natur samt Natura2000 mm. Der ligger en potentiel ammoniakfølsom skov vest for ejendommen, men der er ikke stillet yderlige vilkår til anlægget og dettes ammoniakemission.

Alle beregninger er foretaget ved Interface version 2.0 – Uploadet 14.06.2013. FarmN  
version: 4.0 – Beregningsmotor: 2.0



Mødding  
(210 m2)  
Gyllebeholder  
(2000m3) 000 m3

Ny gyllebeholder  
(3500 m3)

200 meter

**LHN**  
**Miljø**

Industriparken 1, 6350 Tinglev  
Tlf: 73643000 Fax: 73643005



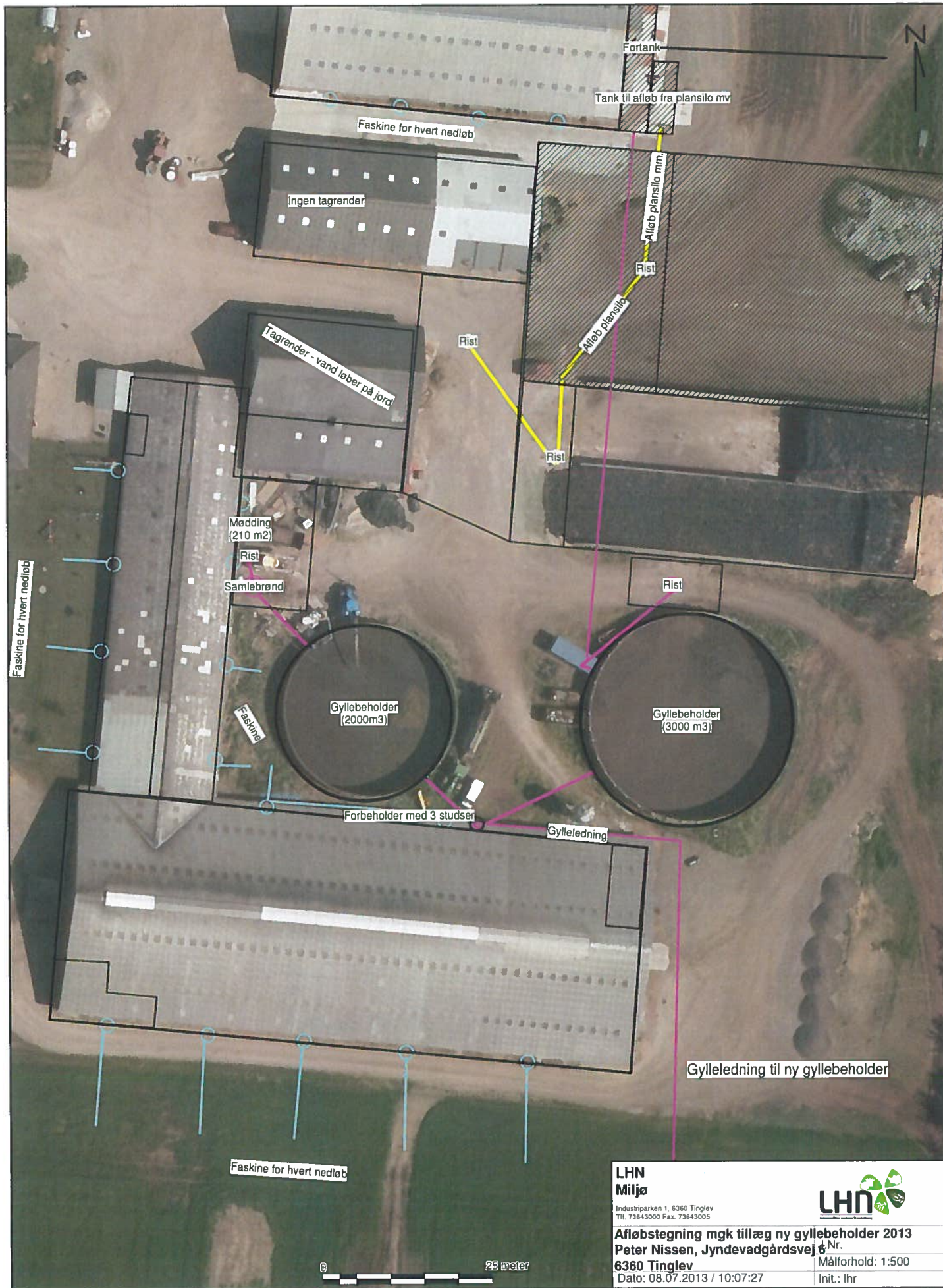
**Placering af ny gyllebeholder - tillæg til mgk 2013**  
**Peter Nissen, Jybdevadgårdvej 6**

**6360 Tinglev**

Dato: 24.06.2013 / 13:35:33

Målforhold: 1:4200

Init.: lhr



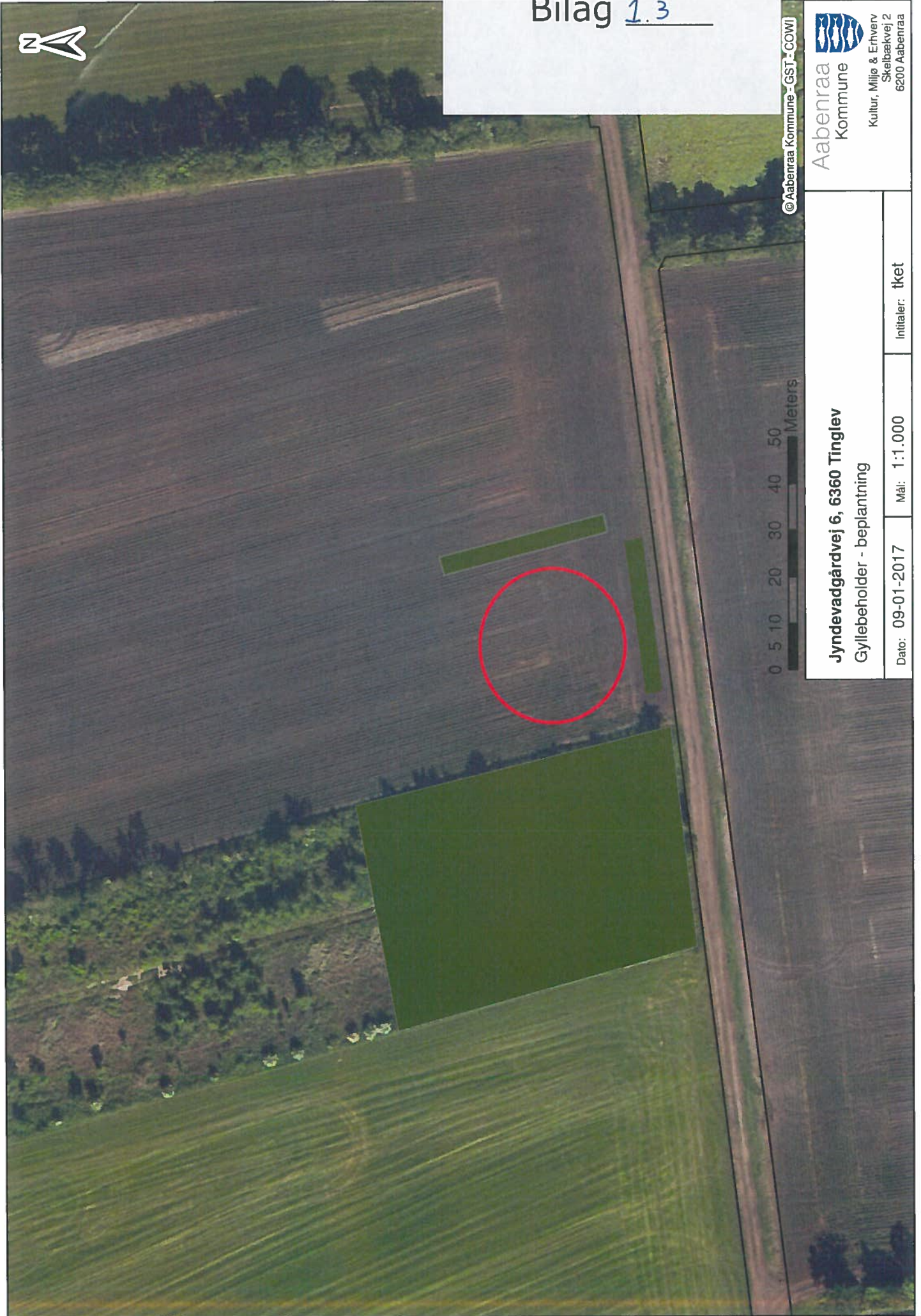
**LHN Miljø**  
 Industriparken 1, 6360 Tinglev  
 Tlf. 73643000 Fax. 73643005



**Afløbsteget mgk tillæg ny gyllebeholder 2013**  
 Peter Nissen, Jydevadgårdsvej 4, Nr.  
 6360 Tinglev  
 Dato: 08.07.2013 / 10:07:27

Målforhold: 1:500  
 Init.: Ihr

# Bilag 1.3



© Aabenraa Kommune - GST - COWI



**Aabenraa**  
Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv  
Skelbækvej 2  
6200 Aabenraa

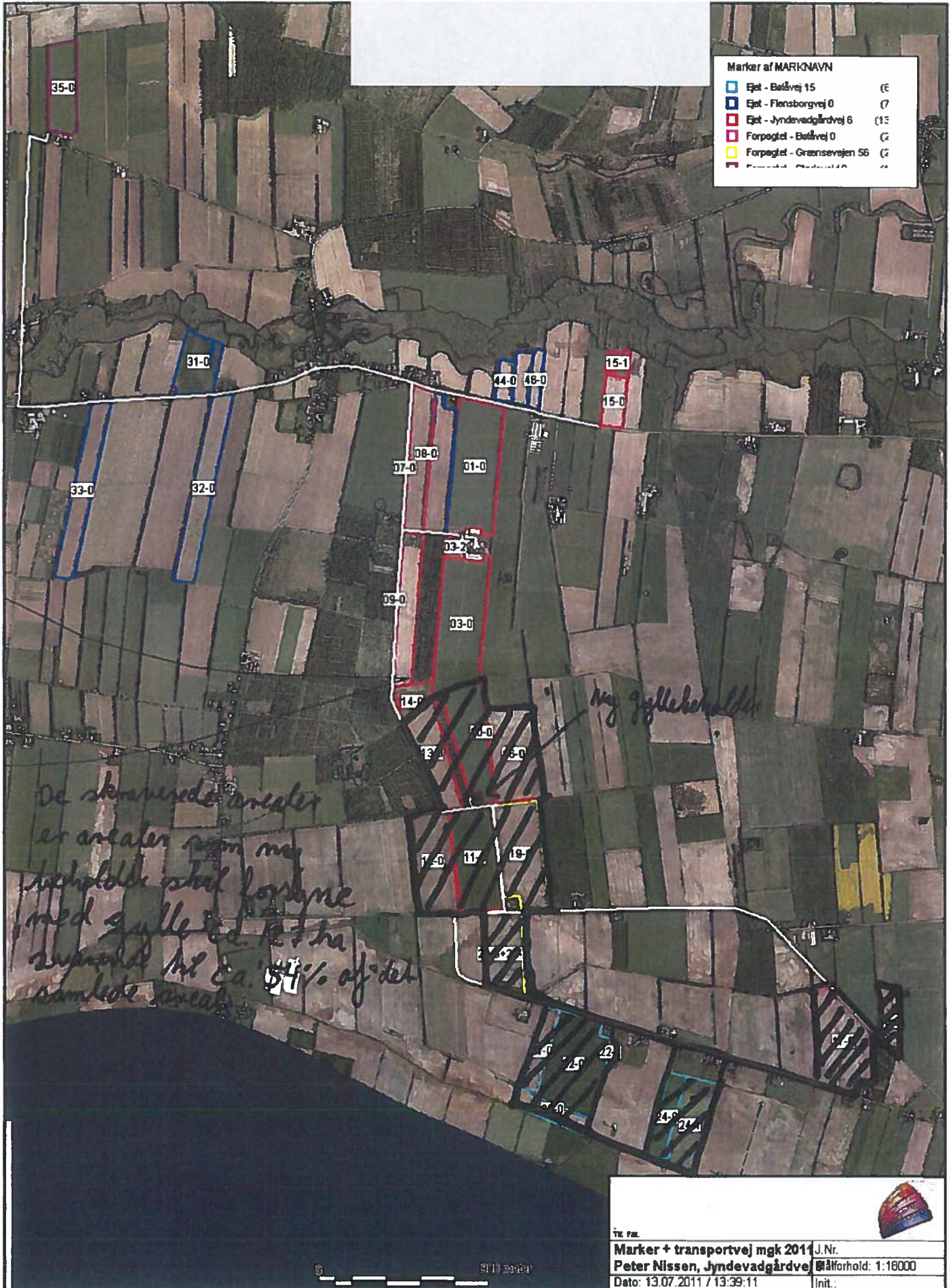
**Jyndevedgårdvej 6, 6360 Tinglev**  
Gyllebeholder - beplantning

Dato: 09-01-2017

Mål: 1:1.000

Initialer: tket


# Bilag 1.4



Marker af MARKNAVN

<span style="color: blue;">■</span>	Ejet - Bøllevej 15	(E)
<span style="color: darkblue;">■</span>	Ejet - Flensborgvej 0	(7)
<span style="color: red;">■</span>	Ejet - Jyndevedgårdsvej 6	(12)
<span style="color: pink;">■</span>	Forpagtet - Bøllevej 0	(2)
<span style="color: yellow;">■</span>	Forpagtet - Grænsevejen 56	(2)
<span style="color: hatched;">■</span>	Forpagtet - Grænsevejen 40	(2)

De skravlede arealer er arealer som man beholder skal forsyne med gulleddet...  
 forhold til ca. 50% af det samlede areal

  
 Nr. 201  
 Marker + transportvej mgk 2011 J.Nr.  
 Peter Nissen, Jyndevedgårdsvej 6 Ålforsvej 1:18000  
 Dato: 13.07.2011 / 13:39:11 Init.:

5 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100 meter

**F U L D M A G T**

**Undertegnede:**

**Navn** : Peter Karkov Nissen  
**Adresse** : Jyndeavadgårdvej 6, 6360 Tinglev  
**CVR-nr** : 33541058

erklærer hermed, at være indforstået med, at SLFs afdeling for Natur&Byg på mine vegne udfærdiger og indsender materiale til miljøgodkendelse til Aabenraa Kommune via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

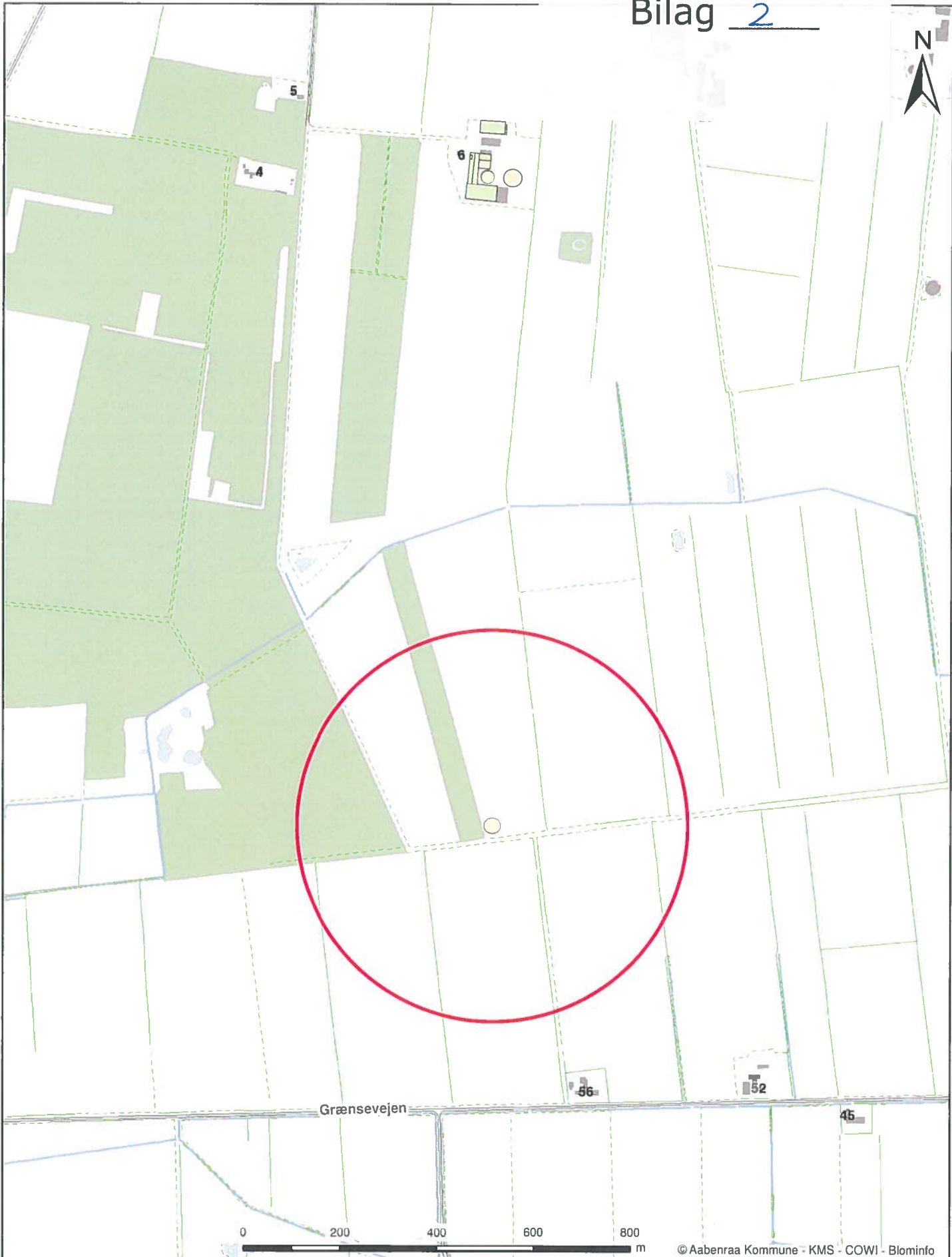
**Dato:**

9-11 2016

**Underskrift:**

Peter Nissen





© Aabenraa Kommune - KMS - COWI - Blominfo

**Jydevadgårdvej 6, 6360 Tinglev**  
 Beregnet konsekvensområde er 403,92 m

Dato: 09-01-2017	Mål: 1:10.000	Intitaller: tket
------------------	---------------	------------------

**Aabenraa**  
 Kommune

Kultur, Miljø & Erhverv  
 Skelbækvej 2  
 6200 Aabenraa