

**Tilladelse efter § 16b  
til husdyrbruget Højmosegård**

Skansevej 11  
Fannerup  
8560 Kolind

**Tilladelse til husdyrbrug i henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr 256 af 06/07/2018**

Ejer- og driftsforhold:  
Husdyrbrugets navn: Højmosegård, Skansevej 11, Fannerup, 8560 Kolind  
Art: Svinebrug  
CVR nr.: 18124505  
Matr. nr.: 3a Fannerup By, Ginnerup  
Ejer af husdyrbruget: Peter Juul Sørensen, Skansevej 11, 8560 Kolind  
Driftsansvarlig: Peter Juul Sørensen  
Godkendelsesparagraf: 16b, stk. 2  
Tilsynsmyndighed: Norddjurs Kommune

**Tidsfrister og perioder:**

Tilladelsen offentliggøres uge 42, 2018.

Klagefristen udløber den 15. november 2018.

Søgsmålsfristen udløber den 18. april 2019.

Ansøgningen er modtaget den 30. maj 2018.

Høring fra den 21. september 2018 til den 15. oktober 2018.

Dato: 18. oktober 2018

J.nr.: 18/12271

Skema nr.: 204862

Reference: Annette Jessen

Telefon: 89 59 40 01

E-mail: anje@norddjurs.dk

Kvalitetssikring: Jakob Sølvhøj Roelsgaard

# INDHOLDSFORTEGNELSE

## *Læsevejledning*

<b>1. Resume</b> .....	<b>7</b>
<b>2. Tilladelse</b> .....	<b>8</b>
<b>2.1. Godkendelsespligt</b> .....	<b>8</b>
Tidligere godkendelser .....	9
<b>2.2. Ansøgning, tilsyn og revurdering</b> .....	<b>9</b>
<b>3. Vilkår</b> .....	<b>10</b>
<b>3.1. Vilkår til ibrugtagelse af tilladelsen</b> .....	<b>10</b>
<b>3.2. Vilkår til stalde og produktioner</b> .....	<b>10</b>
3.2.1. Stalde.....	10
3.2.2. Produktioner .....	10
<b>3.3. Husdyrgødning</b> .....	<b>13</b>
<b>3.4. Management</b> .....	<b>13</b>
3.4.1. Energi- og vandforbrug .....	14
<b>3.5. Forurening</b> .....	<b>14</b>
3.5.1. Restvand.....	14
3.5.2. Affald .....	14
3.5.3. Kemikalier.....	14
<b>3.6. Nabopåvirkning</b> .....	<b>14</b>
3.6.1. Lugt .....	14
3.6.2. Støj .....	15
3.6.3. Lys.....	16
3.6.4. Fluer og skadedyr .....	16
3.6.5. Støv .....	16
3.6.6. Transport .....	16
<b>3.7. Ophør</b> .....	<b>16</b>
<b>3.8. Øvrige</b> .....	<b>16</b>
<b>4. Ansøgers oplysninger</b> .....	<b>17</b>
<b>5. Miljøvurdering</b> .....	<b>25</b>
<b>5.1. Stalde og produktioner</b> .....	<b>25</b>
5.1.1. Lokalisering .....	25
5.1.2. Produktioner .....	25
5.1.3. Afstande .....	25
<b>5.2. Husdyrgødning</b> .....	<b>26</b>
<b>5.3. Bedste tilgængelige teknik/rekere teknologi/optimering</b> .....	<b>26</b>
5.3.1. BAT ammoniak .....	26
<b>5.4. Management</b> .....	<b>27</b>
<b>5.5. Forurening</b> .....	<b>28</b>
<b>5.6. Nabopåvirkning</b> .....	<b>28</b>
5.6.1. Lugt .....	28
5.6.2. Øvrige nabogener .....	28

<b>5.7.</b>	<b>Naturområder .....</b>	<b>28</b>
<b>5.8.</b>	<b>Bilag IV-arter .....</b>	<b>29</b>
<b>5.9.</b>	<b>Ophør .....</b>	<b>29</b>
<b>6.</b>	<b><i>Offentlighed, høring og klage</i> .....</b>	<b>30</b>
	6.1.1. Offentlighed og høringer .....	30
<b>7.</b>	<b><i>Liste over sagens bilag</i> .....</b>	<b>31</b>

## LÆSEVEJLEDNING

I denne tilladelse er rammerne for den tilladte produktion beskrevet.

Første kapitel er et resumé, som beskriver det ansøgte projekt.

Andet kapitel indeholder selve tilladelsen og beskriver de generelle forhold omkring den.

I tredje kapitel er der stillet vilkår for at sikre, at ændringen og produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Fjerde kapitel indeholder miljøoplysninger og vurderinger, som er indsendt af ansøgers konsulent i forbindelse med ansøgningen samt oplysninger og beregninger, som fremgår af det elektroniske ansøgningskema.

I femte kapitel findes Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt. Kapitlet indeholder også en vurdering af de indsendte miljøoplysninger i forhold til miljøpåvirkning og en vurdering af, hvordan de stillede vilkår sikrer, at produktionen kan foregå uden væsentlig påvirkning af miljøet og omgivelserne.

Sjette kapitel indeholder oplysninger om offentlighed, høring og klagemulighed. Klagevejledning findes på bilag 6.

Liste over bilag findes i kapitel 7.

## 1. RESUME

Denne tilladelse gælder for husdyrbruget Højmosegård, beliggende Skansevej 11, Fannerup, 8560 Kolind.

Husdyrbruget ligger nord for Fannerup.

Der meddeles tilladelse til en mindre ændring af husdyrproduktionen fra i alt 2.070 m<sup>2</sup> produktionsareal til søer og smågrise. Der tillades et produktionsareal på i alt 2.070 m<sup>2</sup> til søer, smågrise og polte. Ændringen medfører ændringer i lugtgener og naturpåvirkning, disse ændringer ligger inden for det som tillades i henhold til Husdyrbrugsloven.

Der opføres ikke nye anlæg i forbindelse med ændringen af produktionen.

For at opnå tilladelsen har Norddjurs Kommune stillet en række vilkår til anlægget og driften.

For at kommunen har kunnet vurdere, hvilke vilkår der har været nødvendige, har ansøgers konsulent indsendt en række miljøoplysninger. Sammen med det elektroniske ansøgningskema på husdyrgodkendelse.dk er disse oplysninger brugt af kommunen som grundlag for fastsættelse af vilkårene.

## 2. TILLADELSE

Norrdjurs Kommune tillader hermed en ændret husdyrproduktion på husdyrbruget Højmosesgård.

Tilladelsen omfatter husdyrbruget med tilknyttede aktiviteter på ejendommen Skansevej 11, Fannerup, 8560 Kolind. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion vedrørende CHR nr. 99532.

Tilladelsen omfatter de miljømæssige forhold, der er beskrevet i:

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 1020 af 06/07/2018.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1021 af 06/07/2018.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1076 af 28/08/2018.

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

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra tilladelsens dato, det vil sige, at hele projektet skal være færdigt denne dato. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

Hvis udnyttelsen af tilladelsen ophører helt eller delvis i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Et produktionsanlæg anses som værende udnyttet, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Med denne tilladelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39 og 40.

### 2.1. GODKENDELSESPLIGT

I det konkrete projekt er der ansøgt om en mindre ændring af dyreholdet. Dyreholdet vil fortsat finde sted på de samme produktionsarealer. I nudriften består den tilladte produktion af søer og smågrise. Der tillades en produktion bestående af søer, smågrise og polte/slagtesvin. Projektet skal tillades efter § 16b i husdyrbrugsloven.

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

Efterfølgende ændringer i produktionen, som er mere omfattende end det der tillades i denne afgørelse, skal ligeledes godkendes, før de gennemføres. Sådanne ændringer må derfor først gennemføres, når kommunen har godkendt ændringen på baggrund af en anmeldelse eller i en ny tilladelse/miljøgodkendelse.

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

## TIDLIGERE GODKENDELSER

Det tilladte dyrehold er fastsat i en afgørelse om ikke-godkendelsespligtigt skift af dyretype i eksisterende stalde af 13. juli 2012. Denne afgørelse ophæves, når den nye tilladelse tages i brug.

## 2.2. ANSØGNING, TILSYN OG REVURDERING

Ansøgningen er indkommet til Norddjurs Kommune den 30. maj 2018. Ansøgningen er indsendt via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), der er et elektronisk ansøgningssystem, som beregner en lang række miljøpåvirkninger ud fra det produktionsanlæg og de mulige dyretyper der indtastes. Beregningerne ligger sammen med det øvrige ansøgningsmateriale til grund for tilladelsen. Disse beregninger og vurderinger er herefter blevet behandlet af Norddjurs Kommune således, at hvis det ansøgte projekt ville medføre uacceptable påvirkninger, så er der stillet vilkår, så miljøet og omgivelserne tilgodeses.

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



### 3. VILKÅR

I det følgende anføres, hvilke vilkår der er gældende for tilladelsen.

Alle vilkårene oplyses uden beskrivelse. Begrundelse og beskrivelse findes i kapitel 4 "Ansøgers oplysninger" og i kapitel 5 "Miljøvurdering".

#### 3.1. VILKÅR TIL IBRUGTAGELSE AF TILLADELSEN

Tilladelsen må udnyttes, når den er offentliggjort.

Alle vilkår til tilladelsen skal efterleves, så snart udnyttelse af tilladelsen påbegyndes.

#### 3.2. VILKÅR TIL STALDE OG PRODUKTIONER

##### 3.2.1. STALDE

Produktionen foregår i 5 eksisterende stalde med et samlet produktionsareal på i alt 2.070 m<sup>2</sup> til søer, smågrise og polte/slagtesvin.

1. Staldene skal være indrettet med de staldsystemer, der er anført under produktioner, pkt. 3.2.2. og på bilag 4.
2. De forskellige dyretyper skal være fordelt i staldene som anført under produktioner, pkt. 3.2.2. og på bilag 4.

##### 3.2.2. PRODUKTIONER

Nuværende og tilladte produktionsarealer er anført i tabellerne herunder. Placeringen af de enkelte staldafsnit fremgår af bilag 2 "Situationsplan" og bilag 3 "Oversigtstegning".

##### Nuværende produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1	746 m <sup>2</sup>	514 m <sup>3</sup>	-	-	287,8 kg
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2a	152 m <sup>2</sup>	94 m <sup>3</sup>	-	-	52,6 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2b	228 m <sup>2</sup>	81 m <sup>3</sup>	-	-	53,5 kg

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2b	228 m <sup>2</sup>	59 m <sup>2</sup>	-	-	33,0 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3a	212 m <sup>2</sup>	154 m <sup>2</sup>	-	-	101,6 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3b	109 m <sup>2</sup>	81 m <sup>2</sup>	-	-	53,5 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3c	158 m <sup>2</sup>	137 m <sup>2</sup>	-	-	90,4 kg
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	4a	109 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	-	-	57,6 kg
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % /50 %)	4b	229 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	-	-	10,8 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	4b	229 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	-	-	72,0 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	4b	229 m <sup>2</sup>	87 m <sup>2</sup>	-	-	113,1 kg
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	5	848 m <sup>2</sup>	677 m <sup>2</sup>	-	-	812,4 kg
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 % /50 %)	5	848 m <sup>2</sup>	53 m <sup>2</sup>	-	-	63,6 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	5	848 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	-	-	52,0 kg

## Tilladt produktion

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1	746 m <sup>2</sup>	514 m <sup>3</sup>	-	-	287,8 kg
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	2a	152 m <sup>2</sup>	94 m <sup>3</sup>	-	-	52,6 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	2b	228 m <sup>2</sup>	81 m <sup>3</sup>	-	-	53,5 kg
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv (polte)	2b	228 m <sup>2</sup>	59 m <sup>2</sup>	-	-	82,6 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3a	212 m <sup>2</sup>	154 m <sup>2</sup>	-	-	101,6 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3b	109 m <sup>2</sup>	81 m <sup>2</sup>	-	-	53,5 kg
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	3c	158 m <sup>2</sup>	137 m <sup>2</sup>	-	-	90,4 kg
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) (polte)	4a	109 m <sup>2</sup>	48 m <sup>2</sup>	-	-	110,4 kg
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) (polte)	4b	229 m <sup>2</sup>	9 m <sup>2</sup>	-	-	20,7 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv (orner)	4b	229 m <sup>2</sup>	36 m <sup>2</sup>	-	-	72,0 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (løbestald)	4b	229 m <sup>2</sup>	87 m <sup>2</sup>	-	-	113,1 kg

Dyretype og staldsystem for nuværende drift	Staldafsnit nr. jf. ansøgning	Størrelse, total	Produktionsareal	Evt miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (inkl. sygestier og orner)	5	848 m <sup>2</sup>	677 m <sup>2</sup>	-	-	812,4 kg
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67 %) (polte)	5	848 m <sup>2</sup>	53 m <sup>2</sup>	-	-	121,9 kg
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv (løbestald)	5	848 m <sup>2</sup>	40 m <sup>2</sup>	-	-	52,0 kg

- Der må på intet tidspunkt opholde sig flere dyr i anlægget end der er tilladt i henhold til dyreværnsloven.
- Der må kun opstaldes dyr på de tilladte produktionsarealer. Beregning af produktionsarealer og fordeling af dyretyper kan ses på bilag 3 og 4.

### 3.3. HUSDYRGØDNING

Husdyrgødningen fra produktionen består udelukkende af gylle. Gyllen opbevares i følgende anlæg på husdyrbruget:

#### Ansøgt Drift

Anlæg	Gødnings-type	Overfladeareal	Evt miljøteknologi	Effekt miljøteknologi	Ammoniakemission
Gyllebeholder 1	Flydende	154 m <sup>2</sup>	-	-	61,5 kg
Gyllebeholder 2	Flydende	495 m <sup>2</sup>	-	-	198,2 kg
Gyllebeholder 3	Flydende	501 m <sup>2</sup>	-	-	200,6 kg

- Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Gyllen må ikke læsses med fastmonteret pumpe på beholderen eller med traktorpumpe.

### 3.4. MANAGEMENT

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

- Et eksemplar af nærværende tilladelse samt beredskabsplanen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens indretning og drift.

8. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder at stier og båse holdes tørre, samt at stalde, ventilations- og fodringsanlæg holdes rene.
9. Beredskabsplanen skal altid være opdateret med beskrivelse af procedure i forbindelse med uheld.

#### 3.4.1. ENERGI- OG VANDFORBRUG

10. Der skal være monteret målere, som registrerer el- og vandforbruget.

### 3.5. FORURENING

#### 3.5.1. RESTVAND

11. Vand fra vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester eller rester af bekæmpelsesmidler, skal foregå på tæt betonplads med afløb til opsamlingsbeholder.

#### 3.5.2. AFFALD

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

12. Affald skal opbevares på en måde, som ikke medfører forurening af omgivelserne, herunder jord, grundvand, vandløb eller luft.
13. Eventuelt farligt affald (f.eks. spildolie og kemikalieaffald) skal opbevares under tag, på tæt gulv og uden mulighed for afledning til kloak eller dræn. Der skal være en opkant omkring opbevaringspladsen, så spild fra den største beholder, der anvendes, kan tilbageholdes af opkanten.
14. Eventuelt farligt affald skal bortskaffes og anmeldes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.
15. Affald skal sorteres efter type, opbevares, transporteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Norddjurs Kommune.

#### 3.5.3. KEMIKALIER

16. Opbevaring af diesel i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i typegodkendt tank, som står overdækket på fast og tør bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Medicin og bekæmpelsesmidler på ejendommen skal opbevares uden mulighed for afledning af spild til kloak, dræn eller jord.

### 3.6. NABOPÅVIRKNING

I det følgende stilles vilkår, der sikrer at naboer ikke påvirkes udover det som tillades i loven.

#### 3.6.1. LUGT

18. Husdyrholdet skal til enhver tid overholde de fastsatte produktionsarealer, staldsystemer og tilladte dyretyper.

### 3.6.2. STØJ

Husdyrbrugets bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor ejendommens område i det åbne land må i intet punkt overstige:

Dag			
Mandag - fredag	Kl. 07.00 - 18.00	55 dB(A)	Referencetid 8 timer
Lørdag	Kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)	Referencetid 7 timer
Lørdag	Kl. 14.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00 - 18.00	45 dB(A)	Referencetid 8 timer
Aften			
Alle dage	Kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	Referencetid 1 time
Nat			
Alle dage	Kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	Referencetid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

19. Driften skal overholde de støjgrænser, der er beskrevet i tabellen ovenfor.
20. Husdyrbruget skal på tilsynsmyndighedens forlangende dokumentere, at vilkårene om støjgrænser i punkt 2.4.2 ikke overskrides, når virksomheden er i fuld, normal drift. Dokumentation skal kun omfatte de støjgrænser, der er relevante ifølge tilsynsmyndighedens vurdering af den konkrete sag. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til målingerne.
21. Dokumentation for måling af støjniveau skal udføres efter en af nedenstående metoder:
  - a. - beregninger af støjniveauet efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder, der er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993, eller
  - b. - måling af støjniveauet, som angivet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 eller beskrevet i Miljøstyrelsens orientering nr. 9/1997.
22. Beregning eller måling skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret eller certificeret til "Miljømålinger - ekstern støj".
23. Vurdering af støjgrænsens eventuelle overskridelse foretages ud fra støjvejledningen nr. 5/1984 eller orientering nr. 9/1997.

### 3.6.3. LYS

24. Udendørs lyskilder ved anlæggene skal påmonteres bevægelsescensor eller automatisk sluk-teknik. Udendørs lyskilder skal endvidere være afskærmet mod opadgående lysstråler.

### 3.6.4. FLUER OG SKADEDYR

25. Der skal til enhver tid foretages effektiv rottebekæmpelse.
26. Der skal foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Århus Universitet, institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer.

### 3.6.5. STØV

Der er ikke stillet vilkår i forhold til støv.

### 3.6.6. TRANSPORT

27. Transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej må ikke give anledning til spild. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
28. Transporter af foder skal så vidt muligt ske i tidsrummet kl. 07:00 til kl. 18:00 på hverdage.

## 3.7. OPHØR

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

29. Alle staldanlæg og anlæg til opbevaring af husdyrgødning skal tømmes og rengøres straks efter husdyrbrugets ophør.

## 3.8. ØVRIGE

30. Alle tiltag beskrevet i kapital 4 "Ansøgers oplysninger" skal overholdes.

## 4. ANSØGERS OPLYSNINGER

*Denne del af tilladelsen er skrevet af ansøgers konsulent. Afsnittet indeholder de oplysninger og vurderinger om det ansøgte miljøpåvirkning, som ansøger og dennes konsulent har afgivet i forbindelse med ansøgningen.*

### **Miljøoplysninger for Skansevej 11, 8560 Kolind (ansøgning nr. 204.862)**

#### ***Kort beskrivelse***

Peter J. Sørensen ansøger Norddjurs Kommune om en godkendelse efter §16b i Husdyrgodkendelsesloven. Ansøgningen er primært begrundet i manglende godkendelse til ejendommens polteproduktion. Sekundært opnås en større produktionsmæssig fleksibilitet i forhold til for eksempel effektivitetsforbedringer i produktionen.

Da ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år ansøges der efter § 16b.

Ud over de beskrevne oplysninger, så fremgår oplysningskrav jf. bilag 1 til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen af ansøgningen i Husdyrgodkendelse.dk.

#### **Anlæg**

##### ***Lokalisering og landskab***

Der er tale om en eksisterende so- og smågriseproduktion, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Området er præget af dyrkede marker med spredte småbiotoper.

Udvidelsen af dyreholdet foregår i de eksisterende bygninger, hvorfor der ikke redegjort nærmere for påvirkning af landskabet.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan.

##### ***Generelle afstandskrav***

Husdyrbruget er placeret i landzone

Herunder redegøres for en række afstande, som vist i tabellen nedenfor. Afstanden er angivet fra nærmeste staldafsnit.



	Afstandskrav (m)	Aktuel afstand (m)
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	Min. 25	- (ejendommen får vand fra vandværk)
Almene vandforsyningsanlæg	Min. 50	Ca. 585
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15	40
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15	41
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25	Ingen
Beboelse på samme ejendom	Min. 15	25
Naboskel	Min. 30	65

### **Landskabelige hensyn**

Staldanlægget er beliggende udenfor bygge- og beskyttelseslinier.

Ejendommen er en del af det bevaringsværdige landskab "Kolindsund Højderyg", som er beskrevet i Kommuneplanen. Der foretages ikke nybyggeri på ejendommen, hvorfor påvirkning af landskabet ikke beskrives nærmere.

### **Egenkontrol**

I forbindelse med ændringen af bedriften er der udarbejdet et forslag til egenkontrol af driften. Kontrollen vil omfatte følgende punkter.

#### Rengøring:

Vask af stalde for at sikre et højt hygiejne niveau.

Periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener.

#### Vand:

Tilsyn af drikkekar eller -ventiler m.m. for lækager.

#### Miljømæssige foranstaltninger:

Logbog over flydelag

Renholdelse af stier

#### Gene-/forureningsforanstaltninger:

Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

#### Registrering af:

Elforbrug

Foderforbrug (E-kontrol)

Vandforbrug

Medicinforbrug og type af medikamenter

Opbevaring af indlægssedler på foder

Derudover udarbejdes der årligt et gødningsregnskab. Der føres Enhedsfoderkontrol på produktionen og foderet analyseres jævnligt. Foderet sammensættes og optimeres løbende.

## Øvrige generelle miljøoplysninger

### **Spildevand**

Spildevandet fra driftsbygningerne består af rengøringsvand og sanitært spildevand.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder. Der er ingen støbte pladser

Spildevand afledning

Sanitært spildevand ledes til septiktank. Der er toilet/bad i stalden.

### **Vand**

Det samlede vandforbrug i den eksisterende drift for stalde og dertilhørende aktiviteter samt beregnet vandforbrug for ansøgte drift er angivet som m<sup>3</sup> i nedenstående tabel:

<b>Vandforbrug (m<sup>3</sup>)</b>	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt drift</b>
Drikke- og vaskevand	8000	8000

Der er overbrusning i anlægget.

### **EI**

Det samlede elforbrug i den eksisterende drift for stalde og dertilhørende aktiviteter samt beregnet elforbrug for ansøgte drift er angivet som kWh i nedenstående tabel:

<b>Nudrift (normtal)</b>	<b>Ansøgt drift (normtal)</b>
170.000	170.000

### **Affald**

Animalsk affald:

Bortskaffelse: Der er ugentlig afhentning eller efter behov, afhængig af dyretype og udetemperatur. Leveres til autoriseret destruktionsanstalt (DAKA).

Udlevering: Døde dyr opbevares under beskyttelseskappe.

Veterinært affald:

Omfatter medicinrester og medicinsk udstyr i form af brugte sprøjter og kanyler.

Medicinrester, kanyler og tomme medicinflasker afleveres til kommunal modtagestation eller dyrlæge.

Fast, ufarligt affald:

Husholdningsaffald afhentes af dagrenovation. Glas, herunder tomme medicinflasker afleveres på kommunal genbrugsplads. Pap, papir og erhvervsmæssigt småt brændbart affald, fx plastik, træaffald og skyllede pesticiddunke opbevares i container, som tømmes af renovationsfirma.

Kemisk emballageaffald:

Stammer hovedsageligt fra sprøjtemidler til markbruget, rengørings- og desinfektionsmidler samt i mindre mængder eventuelt fra olieholdige specialprodukter, maling m.m. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Olie- og kemikalieaffald:

Serviceeftersyn og olieskift på traktorer og andre selvkørende maskiner sker normalt af faguddannet personale på landbrugsmaskinværksteder, som bortskaffer spildolie og andet i forbindelse med eftersynene. Den årlige mængde af spildolie på ejendommen er derfor begrænset. Opsamles og bortskaffes gennem olieleverandøren eller gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Andet kemikalieaffald i form af malingsrester og andre olieholdige produkter samt specialrengøringsmidler til rensning af maskiner vil normalt kun forekomme i begrænsede mængder. Bortskaffes gennem kommunalt godkendte/anviste ordninger.

Rengørings- og desinfektionsmidler anvendt til staldrengøringsarbejder er generelt hurtigt nedbrudte. Alle indkøbte mængder forventes anvendt, hvorved restmængder normalt ikke vil forekomme.

Sprøjtemiddelrester markbrug:

Mængden af kemikalieaffald fra markbrugets sprøjtemidler søges begrænset ved at begrænse indkøb af sprøjtemidler til, hvad der forventes at blive brugt. Restmængder bortskaffes via kommunal godkendte/anviste ordninger.

Andet farligt affald:

Lysstofrør, lavenergipærer, batterier afleveres på kommunal modtagestation.

### ***Transport***

Transport af gulle fra ejendommen forekommer primært i udbringningsperioden marts til maj samt september.

Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid.

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder. Det samlede antal transporter ændres ikke mellem nudrift og ansøgt drift, da der sker en bedre udnyttelse af transportvognenes kapacitet.

Transporter per år	Før	Efter	Bemærkninger (efter)
Afhentning af smågrise	30	30	Ca. hver 2. uge
Døde dyr	70	70	1-2 gange ugentligt
Foder	104	104	2 læs per uge
Gylletransport	7-8 dage årligt	7-8 dage årligt	Der køres gylle fra morgen til aften

Transporten foregår ad Skansevej.

### **Risici**

#### **Redegørelse for mulige uheld**

Husdyrgødning:

Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder

Lækage af gylletank

Utætte gyllekanaler

Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

#### **Olie:**

Spild ved tankning af maskiner

Andre uheld:

Strømsvigt

Brand

#### **Minimering af risiko for uheld**

Husdyrgødning:

Gyllen opbevares i gyllebeholder, der er godkendt i henhold til hhv. 5 års og 10 års beholderkontrol. Pumpning af gylle foregår i lukket rørsystem og neddykket i gyllebeholder. Gyllevognen/lastbil har sugetårn (ingen krav til fast plads). Gyllekanaler efterses for revner og huller. Kanalerne er behandlet indvendigt. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie:

Der tankes under opsyn. Olietank står på fast underlag i maskinhuset. Der er autostop på pumpen.

Andet:

Skadedyr såsom rotter bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne, dels med henblik på at undgå utilsigtet gnav i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes så brandrisikoen minimeres. Der er brandhæmmende vægge i stalden. Der opbevares ikke mere halm end højst nødvendigt i stalden.

### ***Minimering af gene og forurening ved uheld***

Husdyrgødning:

Gylleudslip på jorden inddæmmes ved gravning af kanaler eller udlægning af halmballer / jordvolde. Gyllen fjernes og udbringes på voksende afgrøde.

Ved gylleudslip til vandløb mm. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udspreddes i en voksende afgrøde. Evt. dambrug på vandløbsstrækningen underrettes om uheldet.

Andet:

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

### **Støjklider**

#### ***Beskrivelse af støjklider***

De væsentlige støjklider på bedriften er støj fra ventilationsanlæg.

#### ***Driftsperiode for støjklider***

Ventilationsanlæggets er konstant i drift.

#### ***Tiltag mod støjklider***

Ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

### **Skadedyr**

#### ***Generel bekæmpelse af skadedyr***

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau.

#### ***Fluegener***

Fluer bekæmpes med rovfluer.

#### ***Rottebekæmpelse***

Rotter bekæmpes ved udlægning af rottegift. Der er kontrakt med et autoriseret bekæmpelsesfirma.

### **Kemikalier**

#### ***Pesticider og sprøjteudstyr***

Markerne drives i et markfællesskab, hvorfor der ikke opbevares pesticider på ejendommen.

#### ***Oplag af olie og kemikalier***

Der anvendes medicin i stalden. Medicin opbevares i stalden.

### **Foderopbevaring**

Foder opbevares i indendørs og udendørs siloer.

### **Diverse**

#### ***Lysforhold***

I staldene er lyset tændt i arbejdstiden efter behov.

Der er udendørs lys ved udleveringsrummet/forrum. Ved udleveringsrummet tændes lyset ved afhentning af grise primært i vinterhalvåret.

Der er ingen udendørs lys som kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

### **Støv**

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer og støv minimeres.

Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

## **Valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) til reduktion af ammoniakemission**

### **Staldsystem og – teknologi**

Anvendelsen af staldene ses af tabellen herunder.

Det fremgår ligeledes, at der ikke er installeret særskilt teknologi til ammoniakreduktion. Som beskrevet under BAT – ammoniak lever staldanlægget op til det vejledende BAT-ammoniak-emissions niveau for eksisterende stalde.

<b>Stald-nr.</b>	<b>Staldtype</b>	<b>Dyretype</b>	<b>Teknologi</b>
1	toklima, delv spaltegulv	Smågrise	ingen
2a	toklima, delv spaltegulv	Smågrise	ingen
2b	delv spaltegulv, min 50 % fast gulv	Polte	ingen
	Farestier, delv spaltegulv	Søer	
3a	Farestier, delv spaltegulv	Søer	ingen
3b	Farestier, delv spaltegulv	Søer	ingen
3c	Farestier, delv spaltegulv	Søer	ingen
4a	Drænet gulv	Polte	ingen
4b	Løbestald, delv spaltegulv, indiv opst	Søer	ingen
	Fuldspalter	Orner	
	Drænet gulv	Polte	
5	Løbestald, delv spaltegulv, indiv opst	Søer	ingen
	Drænet gulv	Polte	
	Drægtige søer, løsg., drænet gulv	Søer	
	Drægtige søer, løsg., delv. Spaltegulv	Søer	
	Delvis spaltegulv	Orner	

### **BAT - ammoniak**

I ansøgningsskemaet er beregnet et BAT-niveau på 2.485 kg N/år fra stalde og lagre. Den faktiske emission fra stalde og lagre er på 2.485 kg N/år. BAT anses således for at være overholdt.

Nedenstående stammer fra den elektroniske ansøgning, som ansøgers konsulent har udarbejdet og indsendt.

### Samlet resultat af lugtberegning:

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Slettenvej 10	0	FMK	133	133	490,7	Ja
Slettenvej 12	0	FMK	133	133	473,2	Ja
Fannerup	0	FMK	236,4	236,4	570,8	Ja
Fannerup	0	FMK	236,4	236,4	559,6	Ja
Lyngby By, Lyngby	0	FMK	420,6	420,6	4456	Ja
Ørum By, Ørum	0	FMK	420,6	420,6	3942,3	Ja

### Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2484,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 200,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 170,6 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
1	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
3	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
4	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
5	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
6	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Placering af nærmeste naturpunkter kan ses på bilag 5.

## 5. MILJØVURDERING

Dette afsnit indeholder Norddjurs Kommunes sammenfattende miljøvurdering af det ansøgte projekt, herunder hvordan krav til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT) er opfyldt, samt en vurdering af hvordan vilkårene sikrer, at produktionen kan foregå uden at miljøet og omgivelserne påvirkes væsentligt.

Formålet med den sammenfattende miljøvurdering er at sikre, at alle relevante miljøforhold er beskrevet fyldestgørende i ansøgningen, og at de stillede vilkår sikrer, at den ansøgte produktion kan ske uden væsentlige virkninger på miljøet.

### 5.1. STALDE OG PRODUKTIONER

#### 5.1.1. LOKALISERING

Der opføres ingen nye anlæg i forbindelse med denne tilladelse.

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

Staldanlægget ligger i det bevaringsværdige landskab "Kolindsund Højderyg", som med sine særlige topografiske forhold er et meget værdifuldt landskab, da det medvirker til at Kolindsund Flade indrammes og understreges kontrastfyldt og oplevelsesrigt.

Anlægget ligger lige syd for det værdifulde kulturmiljø "Fannerup Mark", som er en markant og flot beliggende gruppe af bronzealderhøje, Sekshøje, i det stærkt kuperede område nord for Kolindsund.

Da der ikke sker nogen ændringer i eksisterende byggeri, og der ikke opføres nye anlæg, vurderer Norddjurs Kommune, at projektet ikke vil påvirke hverken det bevaringsværdige landskab eller det værdifulde kulturmiljø.

#### 5.1.2. PRODUKTIONER

Svineproduktionen sker fortsat i de fem eksisterende stalde. I forbindelse med projektet tillades som i nudriften en produktion bestående af søer og smågrise. Derudover tillades også egen polteproduktion.

Det er oplyst i ansøgningsmaterialet, at der ikke er tale om et IE-sohold.

Gyllen fra produktionen opbevares i de tre eksisterende gyllebeholdere.

Norrdjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at produktionsarealer, staldsystemer, dyretyper og opbevaringsanlæg er entydigt fastlagt. Kommunen vurderer derfor, at vilkårene sikrer, at beregningerne af lugt og ammoniakfordampning fra anlægget er retvisende.

Ammoniakfordampningen og lugtpåvirkningen er beregnet ud fra produktionsarealet, dvs. det areal hvor der er dyr. Hvis der tages bygninger i brug, som ikke er en del af denne godkendelse, vil det således medføre øget ammoniak- og lugtbelastning i forhold til det godkendte.

#### 5.1.3. AFSTANDE

Der opføres ingen nye anlæg.



## 5.2. HUSDYRGØDNING

Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning svarende til mindst 9 måneders tilførsel. Da produktionens omfang ikke kendes, er der ikke stillet vilkår om en opbevaringskapacitet. Overholdelse af kravet er ansøgers ansvar og kontrolleres ved miljøtilsyn.

Hvis gyllen skal læsses med fast pumpe eller traktorpumpe, skal der forinden etableres en betonplads med opsamling. Inden etablering af pladsen skal den anmeldes til Norddjurs Kommune.

Opbevaringsanlæggene skal leve op til BAT-standard. Det vil sige, at der skal etableres fast overdækning/flydelag og at beholderne skal følge den lovpligtige beholderkontrol.

Beholderne skal desuden tømmes og efterses for utætheder en gang pr. år.

Norddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generelle regler for opbevaring og udbringning af husdyrgødning sikrer, at gyllen opbevares og udbringes på en miljømæssig forsvarlig måde.

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

### 5.3.1. BAT AMMONIAK

BAT-kravet til de enkelte staldanlæg og produktioner ses herunder:

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH <sub>3</sub> -N /ÅR
Stald 1	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	288
Stald 2a	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	53
Stald 2b	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	83
Stald 2b	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	53
Stald 3a	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	102
Stald 3b	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	53
Stald 3c	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	90
Stald 4a	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Eksisterende staldafsnit	110

STALDNAVN	NAVN PÅ DYRETYPE OG STALDSYSTEM	FORUDSÆTNING FOR BAT-BE-REGNING	MAKS. EMISSION/ KG NH <sub>3</sub> -N /ÅR
Stald 4b	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	113
Stald 4b	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	Eksisterende staldafsnit	72
Stald 4b	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Eksisterende staldafsnit	21
Stald 5	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	52
Stald 5	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 % / 67 %)	Eksisterende staldafsnit	122
Stald 5	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	812

### Samlet BAT-krav

BAT-krav for henholdsvis produktioner og lagre. Dette skal så sammenholdes med den faktiske emission.

	STALDE	LAGRE	TOTAL
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2.025	460	2.485

Den faktiske ammoniakfordampning fra stald og lager er beregnet til 2.485 og svarer til det beregnede BAT niveau.

Ammoniakemissionen er nedbragt ved at staldene med delvis spaltegulv har en lav fordampning.

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

Vilkår for at overholde BAT-kravene er stillet under afsnit 3.2 "Vilkår til stalde og produktioner" og afsnit 3.3. "Husdyrgødning". Der er ikke stillet yderligere vilkår til ammoniaktab.

## 5.4. MANAGEMENT

Der er stillet vilkår som fastholder, at landbruget drives efter retningslinjerne for godt landmandskab for at sikre godt management. Vilkårene sikrer samtidig, at driften lever op til

forudsætningerne for beregning af lugt m.v. Renholdelse sikrer, at lugt- og støvgener minimeres samt at ventilationsanlæg fungerer optimalt.

Vilkår om foderplaner og effektivitetskontrol sikrer fokus på optimal udnyttelse af foder.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget. Formålet med beredskabsplanen er, at der kan gribes hurtigt ind ved uheld, så forurening af miljøet kan undgås eller minimeres. Det er derfor afgørende, at den er opdateret med korrekte telefonnumre m.v.

## 5.5. FORURENING

Ledes vand fra vask af maskiner og redskaber direkte i vandløb eller lignende, medfører det et stort iltforbrug og forringelse af vandløbskvaliteten. Derfor stilles vilkår om at vask skal foregå på tæt betonplads med opsamling.

Vilkår om opbevaring, sortering og bortskaffelse af affald sikrer, at der ikke sker en forurening før affaldet bortskaffes, og at affaldet bortskaffes forsvarligt og på en måde, som sikrer bedst mulig genanvendelse.

Vilkår til opbevaring af kemikalier sikrer, at der ikke sker spild, som medfører en forurening af omgivelserne.

## 5.6. NABOPÅVIRKNING

### 5.6.1. LUGT

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

Geneafstandene er beregnet i det elektroniske ansøgningssystem og fremgår af kapitel 4 "Ansøgers oplysninger". Geneafstanden kan blive korrigeret afhængig af andre husdyrbrug, vindretning m.v. Alle krav til lugt er overholdt, idet der er betydeligt længere til alle kategorier af beboelser end de beregnede geneafstande.

For at sikre at lugtberegningerne er retvisende, er der stillet vilkår om størrelse og placering af produktionsarealer.

### 5.6.2. ØVRIGE NABOGENER

Ud fra ansøgers oplysninger i kapitel 4 er der stillet forskellige vilkår for at begrænse generne fra husdyrbruget for de omkringboende. Norddjurs Kommune vurderer, at vilkårene sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige nabogener i form af lugt, lys, støv, støj, rystelser, fluer, transport og uhygiejniske forhold som følge af husdyrproduktionen samt opbevaring og anvendelse af husdyrgødning m.v.

## 5.7. NATUROMRÅDER

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

kategori 1- og 2-natur ses på den totale deposition fra anlægget, mens der kun ses på merdeposition, når påvirkningen af kategori 3-natur vurderes. For at reglerne om merbelastning ikke kan omgås ved at gennemføre flere små udvidelser, vurderes merbelastningen ud fra både nudrift og den drift, der var gældende 8 år før tilladelsen.

I den aktuelle sag er meremissionen større, når man sammenligner med driften for 8 år siden end i forhold til nudriften. Dette skyldes, at der i 2016 blev anmeldt og opført en ny gyllebeholder på ejendommen. Bortset fra gyllebeholderen svarer 8-års driften til den ansøgte produktion, idet der dengang var tilladelse til polteproduktion på ejendommen.

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

Den maksimale totaldeposition til kategori 1 naturområder er 0,2 - 0,7 kg N/ha afhængig af hvor mange andre husdyrbrug, der påvirker området.

Den maksimale totaldeposition til kategori 2 naturområder er 1,0 kg N/ha.

Merdeposition til kategori 3 naturområder må højst være 1,0 kg N/ha.

Beregninger af ammoniakdeposition til nærmeste naturområde i hver kategori kan ses i kapitel 4, og placering af de nærmeste naturområder fremgår af bilag 5.

For alle kategorier af natur ligger den beregnede deposition væsentligt under kravet til deposition, idet der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha til kategori 1 natur og en totaldeposition på 0,1 kg N/ha til nærmeste kategori 2 naturområde. Der er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha til alle kategori 3-naturområder. Norddjurs Kommune har ikke vurderet, om en skov ca. 440 sydøst for staldanlægget er ammoniakfølsom.

Der er ikke stillet vilkår til ammoniakdeposition.

## 5.8. BILAG IV-ARTER

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

I den aktuelle sag er der ikke kendskab til bilag IV-arter i nærheden af staldanlægget.

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

## 5.9. OPHØR

Vilkår om tømning og rengøring af anlæg sikrer, at der ikke opstår lugtgener efter ophør af produktionen, og risikoen for forurening minimeres.

Såfremt gyllebeholderne ikke længere skal anvendes eller den lovpligtige beholderkontrol-ordning ikke er gennemført, skal gyllebeholderne tages ud af drift. En beholder anses for at være taget ud af drift, når den er tømt og rengjort, og brugeren skriftligt har givet kommunen meddelelse om, at beholderen er taget ud af drift.

Norddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår sikrer, at ophør af produktionen sker på en miljømæssig forsvarlig måde og at der ikke opstår gener for de omkringboende efter ophøret.

## 6. OFFENTLIGHED, HØRING OG KLAGE

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

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

Kopi af afgørelsen er fremsendt til følgende:

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

### 6.1.1. OFFENTLIGHED OG HØRINGER

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

Naboer beliggende inden for konsekvensradiusen og matrikulære naboer har haft et udkast til afgørelsen i høring i 2 uger.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

## 7. LISTE OVER SAGENS BILAG

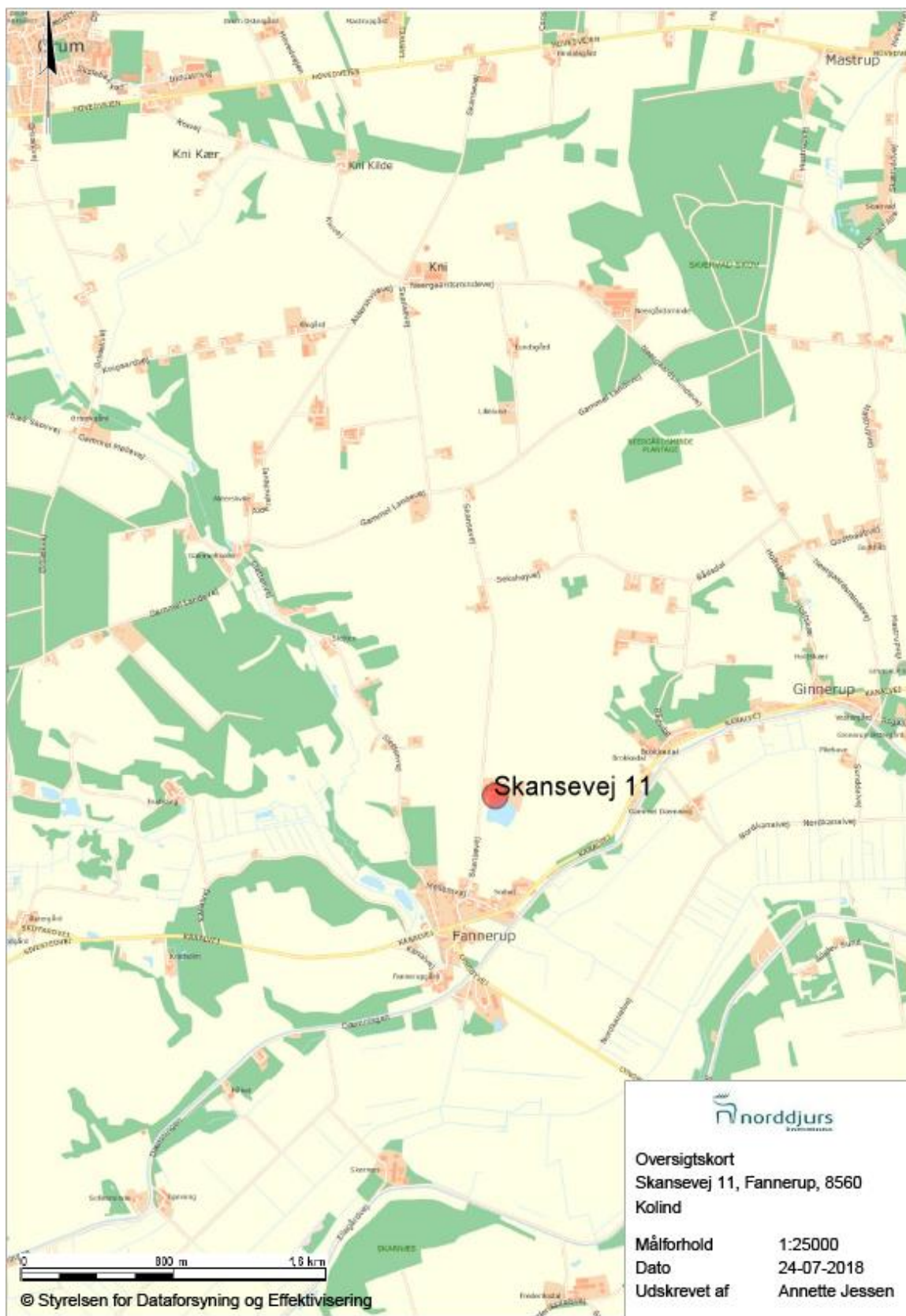
- bilag 1.      Oversigtskort
- bilag 2.      Situationsplan
- bilag 3.      Oversigtstegning
- bilag 4.      Oversigt over produktionsarealer
- bilag 5.      Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder
- bilag 6.      Klagevejledning

### **Øvrige sagsakter:**

Elektronisk ansøgningskema, skema nr. 204862, version 3

Beredskabsplan

# Bilag 1: Oversigtskort

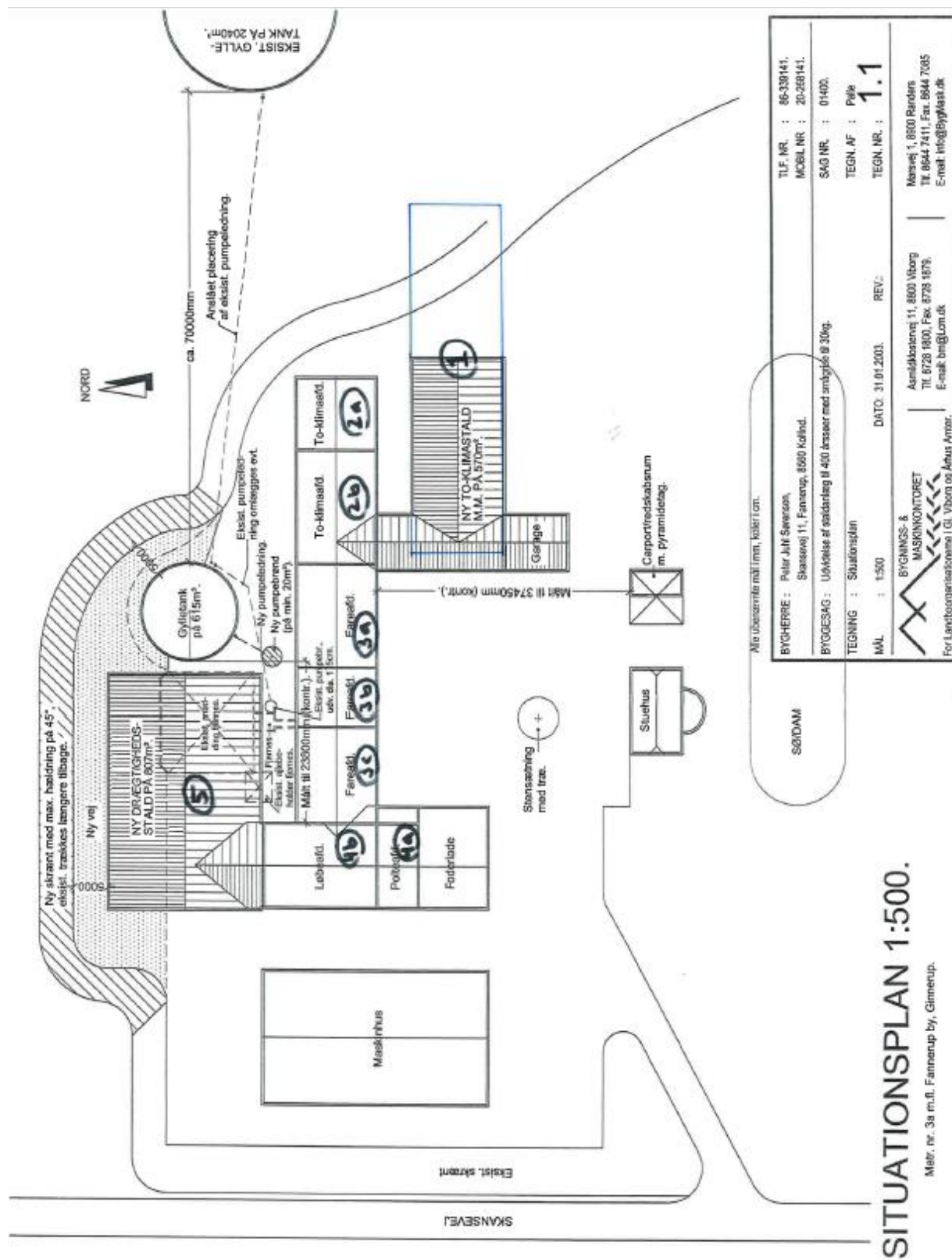


# Bilag 2: Situationsplan





# Bilag 3. Oversigtstegning



## SITUATIONSPLAN 1:500.

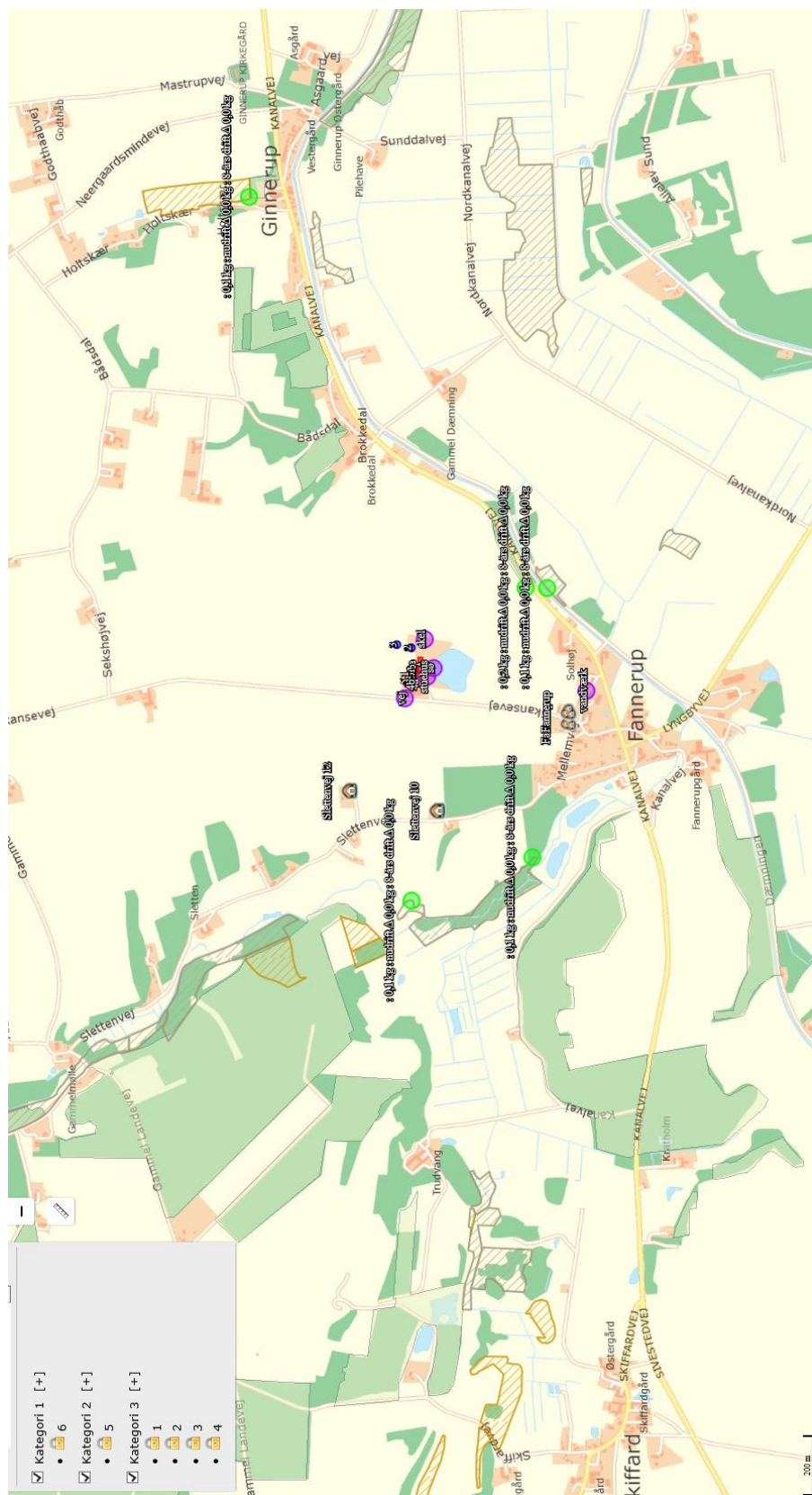
Matr. nr. 3a m.fl. Fårup by, Glimmerup.

## Bilag 4: Oversigt over produktionsarealer

Produktionsareal

Nr	Antal stier	Længde	bredde	areal	Stalstype	Dyretype
1	84	3,06	2	514	toklima, delv spaltegulv	Smågrise
	18	2,36	2,06	88	toklima, delv spaltegulv	Smågrise
2a	2	2,36	1,25	6	toklima, delv spaltegulv	Smågrise
	12	2,42	2,02	59	Delv sp min 50 % fast gulv	Polte
2b	20	2,45	1,65	81	Farestier, delv spaltegulv	Søer
	38	2,45	1,65	154	Farestier, delv spaltegulv	Søer
3a	20	2,45	1,65	81	Farestier, delv spaltegulv	Søer
	34	2,45	1,65	137	Farestier, delv spaltegulv	Søer
4a	10	2,18	2,2	48	Drænet gulv	Polte
	69	1,9	0,66	87	Løbestald, delv spaltegulv, indv opst	Søer
4b	3	2,95	2,7	24	Fuldspalter	Orner
	2	2,95	2,05	12	Fuldspalter	Orner
	1	2,6	3,4	9	Drænet gulv	Polte
	32	1,9	0,66	40	Løbestald, delv spaltegulv, indv opst	Søer
	8	2,4	2,75	53	Drænet gulv	Polte
	6	1,46	2,75	24	sygestier, drægtige søer, drænet gulv	Søer
5	1	5,5	7	39	Drægtige søer, drænet gulv	Søer
	1	6,5	24	156	Drægtige søer, delv spaltegulv	Søer
	1	8	16	128	Drægtige søer, delv spaltegulv	Søer
	1	8	16	128	Drægtige søer, delv spaltegulv	Søer
	1	-	-	195	Drægtige søer, delv spaltegulv (selektionsareal mv.)	Søer
	1	4,5	1,5	7	Delv spaltegulv	Orner

## Bilag 5: Kort med beregning af ammoniakdeposition til naturområder



## Bilag 6: Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

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

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

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

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

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

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

## **Søgsmål**

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