



## **§ 16b miljøgodkendelse af svineproduktion**

*Glismosevej 26  
8544 Mørke*

**Marts 2019**

# § 16b miljøtilladelse til svineproduktion

i henhold til Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006, med senere ændringer.

<b>Myndighed:</b>	Syddjurs Kommune
<b>Afdeling:</b>	Byggeri og Landbrug
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Peter Rasmussen
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Glismosevej 26, 8544 Mørke
<b>CVR nr.:</b>	33304544
<b>CHR nr.:</b>	25341
<b>Type af husdyrbrug:</b>	§ 16b
<b>Matrikelnr.:</b>	2b – Bendstrup By, Hvilsager 6d – Bendstrup By, Hvilsager 8p – Bendstrup By, Hvilsager 4r – Hvilsager By, Hvilsager 7e – Hvilsager By, Hvilsager 24y – Kastrup By, Hvilsager
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Konsulent:</b>	Jakob Altenborg, Miljø og Natur Landbrugsrådgivning

15.3.2019

Journal nr.

18/39117

Kontaktperson

Marlene Brøgger

Lundbergsvej 2

8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 54 10

Landbrug@syddjurs.dk

www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune  
Byggeri og Landbrug**

Marlene Brøgger  
Jordbrugsteknolog

Dennis H. Jensen  
Biolog

Klagefrist udløber

den 12.4. 2019

Søgsmålsfristen udløber

den 15.9. 2019

# INDHOLDSFORTEGNELSE

IKKE-TEKNISK RESUMÉ	3
VILKÅRSOVERSIGT	5
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	8
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	10
Beliggenhed og planmæssige forhold	10
Husdyrhold og staldanlæg	12
Drift – herunder BAT	14
<i>Vurderingsgrundlag</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede vurdering</i>	
Gener fra anlæg	25
<i>Lugt</i>	
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
Forurening fra anlæg	31
<i>Ammoniak og natur</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	36
OFFENTLIGGØRELSE	36
KLAGEVEJLEDNING	36
LOVGRUNDLAG	38
BILAG	39

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

# IKKE-TEKNISK RESUMÉ

## Ansøgning om miljøtilladelse

Peter Rasmussen har fremsendt en ansøgning om en miljøtilladelse til udvidelse af svineproduktionen på ejendommen Glismosevej 26, 8544 Mørke.

På ejendommen foreligger en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11 fra juli 2014. Der ansøges nu om at inddrage en stor del af eksisterende maskinhus/foderlade til drægtighedsstald.

Da ammoniakemissionen er mindre end 3500 kg ammoniak/år er det ansøgte omfattet af husdyrlovens § 16b. Ansøgningen falder under overgangsreglerne i § 9 stk. 2 i 2017-02-28-ÆL.204 (LF 114 16-17):

*Stk. 2. For husdyrbrug, der er tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøtilladelse m.v. af husdyrbrug, får lovens bestemmelser om tilladelse eller tilladelse ved etablering efter §§ 16 a, stk. 1 og 2, og § 16 b, stk. 1, som affattet ved denne lovs § 1, nr. 30, virkning fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget foretager ændringer eller udvidelser, som kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet.*

Der skal derfor med det ansøgte udarbejdes en ny miljøtilladelse til ejendommen efter de regler i husdyrlovens § 16b der trådte i kraft 1. august 2017. Den nærværende miljøtilladelse efter § 16b erstatter hermed § 11 miljøgodkendelsen fra juli 2014.

## Beliggenhed og planmæssige forhold

Virksomheden er beliggende i et landbrugsområde vest for landsbyen Hvilsager. Ejendommen er registreret som en ejendom med landbrugspligt. Der blev i en miljøgodkendelse fra 2014 godkendt etablering af en ny gyllebeholder, en ny drægtighedsstald samt en ny klimastald. Kun en mindre del af klimastalden blev etableret indenfor udnyttelsesfristen.

I forbindelse med denne tilladelse godkendes en ny drægtighedsstald. Dog skal der ikke bygges nyt, da en eksisterende maskinhus/foderlade ændres til drægtighedsstald. Det vurderes, at ændringen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne, da bygningen allerede er en del af bygningsmassen på matriklen.

## Staldindretning og drift

I den nye drægtighedsstald er søerne løsgående i dybstrøelse. De eksisterende staldanlæg fortsætter med uændret staldsystemer.

Der skal anvendes fasefodring for at sikre en optimal foderudnyttelse og dermed en minimering af mængden af overskydende næringsstoffer.

## BAT (bedste tilgængelige teknik)

IT-ansøgningssystemet har udarbejdet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder. Endvidere har ejendommen en høj grad af management. Der er stillet vilkår til BAT og virkemidler.

## Gødningshåndtering

Gylle fra produktionen opbevares i ejendommens gyllebeholder på 2150 m<sup>3</sup>, samt i lejet kapacitet på anden ejendom, således at kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet kan opfyldes. Dybstrøelsen fra den nye stald bliver kørt direkte til nedmuldning eller kørt i markstak. Der vil blive muget ud således husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til kompost i markstak overholdes.

## **Forurening og gener fra anlæg**

### *Ammoniak*

Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at være 3193 kg kvælstof, hvilket er det samme som i nudriften. Det vejledende BAT-niveau er overholdt.

Syddjurs Kommune har vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige påvirkninger på naturområder eller arter omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 35 stk. 7, og at der ikke er særlige forhold, som nødvendiggør en skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer, som findes for natur.

### *Lugt*

De beregnede lugtgener fra det samlede anlæg ligger under de grænser, der er fastsat for lugtpåvirkning af henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse. Det betyder, at anlægget på ejendommen kan drives uden, at den daglige drift giver anledning til væsentlig lugtgener for omgivelserne.

## **Tilladelse - samlet vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne tilladelse overholdes.

# VILKÅRSOVERSIGT

## *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Glismosevej 26, 8544 Mørke med CVR nr. 33304544.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 203700 version 5, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## *Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:*

4. Svinebruget tillades drevet med
  - 808 m<sup>2</sup> produktionsareal med slagtesvin i delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv
  - 126 m<sup>2</sup> produktionsareal med smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv
  - 710 m<sup>2</sup> produktionsareal med søer i farestald kassestier, delvis spaltegulv
  - 590 m<sup>2</sup> produktionsareal med søer i løbe- drægtighed, løsgående dybstrøelse
  - 386 m<sup>2</sup> produktionsareal med søer i løbe- drægtighed, Individuel opstaldning, delvis spaltesaltegulv
  - 14 m<sup>2</sup> produktionsareal med alle dyrtyper i dybstrøelse

De tilladte produktionsarealer fremgår af bilag 2.

## *Vilkår vedr. staldindretning:*

5. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden.
6. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.

## *Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg*

7. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

## *Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:*

8. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
9. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

## *Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:*

10. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
11. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
12. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
13. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

14. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord, til kloak, overfladevand eller grundvand.

*Vilkår vedrørende management:*

15. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
16. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
17. Tankning af diesel skal foregå under opsyn
18. Overførsel af gylle skal ske under opsyn.
19. Der må ikke monteres pumpe på gyllebeholderen.

*Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld*

20. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
21. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøtilladelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
  - a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
22. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
23. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

24. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
25. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).

26. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
27. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
28. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
29. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	<b>Tidsrum</b>		<b>Midlingstid</b>
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

30. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.



# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til svineproduktionen på ejendommen Glismosevej 26, 8544 Mørke med CVR-nummer: 33304544. Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lov om miljøtilladelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrloven.

Tilladelsen er samtidig en accept efter § 70 – om etablering af fast placerede anlæg, og ændring af dyrehold der er etableret før 1. august 2017 - i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv., nr. 1076 af 28. august 2018 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til husdyrlovens § 26 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er ikke sket andre ændringer i produktionsarealet, dyretyper eller staldsystemer inden for de seneste 8 år, der skal medtages i beregningerne af miljøpåvirkningerne.

Syddjurs Kommune har vurderet, at de ansøgte ændringer kan gennemføres uden, at disse påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes. Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen og de stillede vilkår i den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

## Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Glismosevej 26, 8544 Mørke der drives under CVR-nummer: 33304544 og ejes af Peter Rasmussen. Den i 2014 meddelte § 11-miljøgodkendelse bortfalder ved meddelelsen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

## Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. En tilladelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af tilladelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Herefter gælder, at der kan ske helt eller delvist bortfald af tilladelsen, hvis der ikke sker udnyttelse (dvs. min. 25 % driftsmæssige udnyttelse) af produktionsretten i 3 på hinanden følgende år. Det er ikke hensigten, at fravigelser der skyldes naturlige produktionsudsving, brand og sygdom i besætningen betragtes som kontinuitetsbrud.

Vilkårene i denne tilladelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor tilladelsen tages i brug.

## Meddelelsespligt

Miljøtilladelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystem, dyrearter, dyretyper eller produktionsarealets størrelse, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Husdyrbruget må således ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til husdyrloven. Hvis der sker ændringer i grundlaget for kommunens vurdering, skal der indsendes en ny ansøgning til kommunen, idet Syddjurs Kommune skal have lejlighed til at vurdere, hvorvidt udvidelsen/ændringen kræver en ny tilladelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne tilladelse.

### **Andre love**

Miljøtilladelsen omfatter ikke andre nødvendige tilladelser end de anførte, og er ikke en tilkendegivelse af, at andre love er overholdt, for eksempel byggeloven, dyreværnsloven eller landbrugsloven. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt bliver skærpede i forhold til denne tilladelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrloven. I henhold til denne, kan tilsynsmyndigheden påbyde bestemte foranstaltninger, såfremt virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening. Tilsynsmyndigheden kan endvidere meddele påbud, hvis husdyrbruget skønnes at indebære en nærliggende risiko for væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold. Kan forureningen ikke nedbringes, kan tilsynsmyndigheden nedlægge forbud mod fortsat drift af virksomheden eller aktiviteten.

### **Retsbeskyttelse**

Der følger 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er stillet i miljøtilladelsen, det vil sige indtil den 15.3.2027.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Glismosevej 26, 8544 Mørke med CVR nr. 33304544.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 203700 version 5, og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

# MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

## Beliggenhed og planmæssige forhold - ansøgers redegørelse

Ansøgningen vedrører en udvidelse af en eksisterende svineproduktion, som er beliggende i et område der i kommuneplanen er udlagt til særligt værdifuldt landbrugsområde. Der er i øvrigt ingen væsentlige planmæssige forhold.

Området er generelt præget af landbrugsproduktion.

Godkendelse vedrører udelukkende eksisterende bygninger, hvor der dog skal etableres dybstrøelsesstald til drægtige søer i en eksisterende foderlade.

En oversigt over landbrugsbedriftens produktionsarealer fremgår af situationsplan (bilag 2).

Husdyrbruget er placeret i landzone. I tabellen herunder redegøres for en række afstande:

Tabel 1

Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	3287 m	Mørke	50 m
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	295 m	Hvilsager	50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	139 m		50 m

Tabel 2

Afstande § 8

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	487		25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	307		50 m
Vandløb	240		15 m
Dræn	> 15		15 m
Sø	276		15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	135		15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25		25 m
Beboelse på samme ejendom	12		15 m
Naboskel	41		30 m

Den ændrede funktion af den eksisterende foderlade til stald (Udnyttelse af den eksisterende bygning (foderlade) til stald kan ikke overholde afstandskravet til beboelse på samme ejendom. Den udnyttede bygning er den eneste bygning som ikke i forvejen er udnyttet som stald, og der findes derfor ikke andre alternativer, under den forudsætning af man ønsker at anvende eksisterende bygninger til udvidelsen af produktionsarealet. Eneste alternativ vil være at etablere en helt ny stald, hvilket ud fra økonomiske

betragtninger ikke er et reelt alternativ. Ansøger søger om dispensation fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom.

Der er sideløbende med denne godkendelse søgt og meddelt dispensation for afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

### ***Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering***

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrlovens § 6 om forbudszoner for etablering, udvidelse og ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Denne vedrører afstandskrav til nabobeboelser, byzone, sommerhusområder, områder i landzonen der er lokalplanlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

For nybyggeri, udvidelse eller ændring af eksisterende byggeri vurderes der på afstandskravene i husdyrlovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes (for nybyggeri) husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

#### *Placering i forhold til lovpligtige afstandskrav*

Husdyrlovens § 6 angiver, at husdyranlæg ikke må placeres:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,
- 2) i et område 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.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Ejendommens beliggenhed er i overensstemmelse med afstandskravene i § 6 – se Tabel 1

Af Tabel 2 ovenfor fremgår det, at alle afstandskrav til byggeriet i husdyrlovens § 8 overholdes, bortset fra afstandskrav til beboelse på samme ejendom, hvor den nye drægtighedsstald (foderlade) er beliggende 12 meter fra ejendommens beboelse, hvor afstandskravet er 15 meter – se Tabel 2. Som nævnt ovenfor er der ansøgt og givet dispensation for afstandskravet fra drægtighedsstalden til beboelsen.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Området, hvor anlægget ligger, er i kommuneplan 2016 udpeget som et særligt værdifuldt landbrugsområde, og som et område hvor skovrejsning er ønsket. Da der tale om et husdyrbrug er udpegningerne ikke i konflikt med det ansøgte.

#### *Landskabsinteresser*

Bedriften ligger vest for Hvilsager på Mørke Moræneplateau, der er et område præget af overgangen mellem den højtliggende, intensivt dyrkede moræneflade og de omkringliggende ådale. Der løber erosionsdale gennem området, så terrænet er præget af mange bakker og kun få søer og vandløb. Mod øst er området afgrænset af Hvilsager Skov. Landskabet er præget af store moderne landbrug med en del nyere tilbygninger og anlæg på gårdene, men disse harmonerer med de skalamæssige forhold og det intensive landbrugspræg, der præger området. Markerne er forholdsvis store med enkelte levende hegn, diger og småbeplantninger. Bedriften ligger tæt på landsbyen Hvilsager, der ligger højt i terrænet med en kirke, der kan ses fra store dele af området.

Idet der ikke opføres nybyggeri, vurderes det ansøgte ikke at have en landskabelig påvirkning.

#### *Fredning, beskyttede diger og fortidsminder*

Der er ingen arealkonflikter i relation hertil. De nærmeste beskyttede diger ligger ca. 325 meter vest for ejendommen.

#### *Bygge- og beskyttelseslinjer*

Der er ingen arealkonflikter i relation hertil. Der foretages ikke byggeri i forbindelse med udvidelsen.

#### *Samlet vurdering af lokaliseringsforhold*

Ejendommens lokalisering er i overensstemmelse med gældende afstandskrav og vurderes, såfremt de meddelte vilkår for lugt, støv, lys og støj (se senere) overholdes, ikke at medføre væsentlige gener for omkringboende. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse af husdyranlægget det pågældende sted ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet og ikke vil ændre på den landskabelige oplevelse af ejendommen eller på anden måde er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

#### ***Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse for produktionsareal***

Da produktionsarealet er over 100 m<sup>2</sup> og ammoniakemissionen er under 3500 kg NH<sub>3</sub>-N/år, ansøges der efter husdyrlovens § 16b. Placeringen af produktionsarealerne i de i tabel 3 nævnte stalde fremgår af bilag 2.

Tabel 3

Stald	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal Nudrift	Produktionsareal Ansøgt drift
Opdrætsstald	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	587 m <sup>2</sup> (gyllekøling)	808 m <sup>2</sup> (ingen gyllekøling)
Ny klimastald	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	108 m <sup>2</sup>	126 m <sup>2</sup>
Gl. klima	Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	100 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
Farestald	Søer, diegivende. kassestier, delvis spaltegulv	386 m <sup>2</sup>	428 m <sup>2</sup>
Drægtighedsstald og løbestald -> Farestald II	Nudrift: Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	225 m <sup>2</sup>	0 m <sup>2</sup>
	Ansøgt: Søer, diegivende. kassestier, delvis spaltegulv	0 m <sup>2</sup>	282 m <sup>2</sup>
Drægtig III (Ny stald)	Søer, gølle og drægtige. Løsgående dybstrøelse	0	590 m <sup>2</sup>
	Alle dyr; Dybstrøelse	0	14 m <sup>2</sup>
Drægtighedsstald og løbestald -> Løbestald	Søer, gølle og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	232	0
		0	386 m <sup>2</sup>
<b>Samlet areal</b>		<b>1638 m<sup>2</sup></b>	<b>2634 m<sup>2</sup></b>

### Husdyrhold og staldanlæg - kommunens bemærkninger og vurdering af produktionsareal

Produktionens miljømæssige belastning bestemmes ud fra størrelsen af produktionsarealet, samt de angivne dyretyper og staldsystemer. Der stilles derfor vilkår til de produktionsforhold der er angivet i ansøgningsmaterialet.

#### Vilkår til husdyrhold og staldanlæg:

#### 4. Svinebruget tillades drevet med

- 808 m<sup>2</sup> produktionsareal med slagtesvin i delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv
- 126 m<sup>2</sup> produktionsareal med smågrise i toklimastald, delvis spaltegulv
- 710 m<sup>2</sup> (428 m<sup>2</sup>+ 282m<sup>2</sup>) produktionsareal med søer i farestald kassestier, delvis spaltegulv
- 590 m<sup>2</sup> produktionsareal med søer i løbe- drægtighed, løsgående dybstrøelse
- 386 m<sup>2</sup> produktionsareal med søer i løbe- drægtighed, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- 14 m<sup>2</sup> produktionsareal med alle dyrtyper i dybstrøelse

De tilladte produktionsarealer fremgår af tabel 3 og bilag 2.

## **Drift- herunder BAT**

### **Vurderingsgrundlag**

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet. For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrlovens § 16b med en emission over 750 kgN/år, tager redegørelsen for BAT udgangspunkt i følgende punkter:

- Staldindretning
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning
- Management
- Energi- og vandforbrug

Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT. Der skal endvidere redegøres for evt. fravalg af oplagte teknologier. Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning.

### **Staldindretning - ansøgers redegørelse**

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter, om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal, således at der er foretaget fradrag for gangarealer mm. Alle stalde er med delvise spaltegulve eller dybstrøelse. Der er tale om ældre stalde og der forefindes ikke bygningstegninger. Skitse af stalde med angivelse af produktionsarealet ses i bilag 2.

### **Ventilation**

Slagtesvinestaldene er med undertryksventilation og vægventiler. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 1 meter overtaget. Afkasthastigheden er maks. 9 m/s. Ventilationen er frekvensstyret.

### **Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering**

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra stalde på 3030 kg N/år. Såfremt grænsen på 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. bekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig. Beregningen foretages ved at gange produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3A, tabel 1). Kravet til den maksimale emission af NH<sub>3</sub>-N pr. år

(BAT) omfatter hele husdyrbruget, mens kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet klassificeres som nyt eller eksisterende.

#### *Staldtype*

Der sker ingen ændringer af staldindretningen i forbindelse med udvidelsen. Alle eksisterende stalde er med delvise spaltegulve og et nyt produktionsareal med dybstrøelse.

Øvrige løsninger til begrænsning af ammoniakemission er fravalgt, da det vejledende BAT niveau for staldene overholdes. Stalden opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

#### *Ventilation*

Der er mekanisk ventilation i staldene. Ved at stille vilkår til rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere vurderes det, at denne type ventilation er en acceptabel miljømæssig løsning.

Med baggrund i redegørelsen fremsendt af ansøger, finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

For at staldsystemerne skal kunne opretholde den angivne ammoniakfordampning, kræves det, at både det faste gulv og spalterne renholdes, så der ikke ligger gødning, som vil medføre en øget fordampning. Der stilles derfor vilkår om, at stierne renholdes.

Såfremt der foretages ændringer i staldtyper, skal der forinden indgives anmeldelse til kommunen.

#### *Vilkår vedr. staldindretning:*

5. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden.
6. Der skal føres driftsjournal for udført vedligehold, eftersyn, rengøring og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsmålere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.
7. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

#### **Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - ansøgers redegørelse**

Den samlede ammoniakemission fra stald og gødningslagre er beregnet til 3192,5 kg N/år.

Meremissionen i forhold til nudrift er 1389 kg N/år og meremissionen i forhold til 8 års drift er 1382,2 kg N/år.

Ammoniakemissionen fremgår af nedenstående tabel fra Husdyrgodkendelse.dk.



## Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	3030,4	162,2	3192,5
Nudrift	1641,4	162,2	1803,5
8 års-drift	1648,2	162,2	1810,3

Det er vurderet at det udelukkende er produktionens emission af ammoniak der potentielt kan have en grænseoverskridende virkning. Det er dog vurderet at ammoniakemissionen har et niveau og en karakter, hvor hovedparten af emissionen vil påvirke lokalområdet mest og kun mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

### **Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi - kommunens vurdering**

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

I IT-ansøgningssystemet beregnes et BAT-krav til staldanlæggene. Såfremt BAT-niveauet på stald ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra. Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 3030 kgN/år, hvilket er samme niveau som BAT-kravet på 3030 kgN/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt.

Syddjurs Kommune stiller vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet. I det ansøgte projekt, har ansøger ikke valgt at anvende ammoniakreducerende teknologi ud over den valgte gulvtype.

For at det valgte staldsystem skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor der er stillet vilkår hertil. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet.

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning - ansøgers redegørelse**

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Opbevaringskapaciteten på selve ejendommen er begrænset til en gyllebeholder på 2150 m<sup>2</sup>. Der findes dog lejet kapacitet på anden ejendom, således at kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet kan opfyldes. Der produceres ca. 4300 m<sup>3</sup> gylle og 200 tons dybstrøelse på ejendommen.

#### *Dybstrøelse fra ny drægtighedsstald:*

Dybstrøelsen fra den nye stald bliver kørt direkte til nedmuldning eller kørt i markstak. Der vil blive muget ud således husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til kompost i markstak overholdes.

#### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering**

Ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug kunne dokumentere, at der er adgang til en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders gødningsproduktion. Kravet kontrolleres i forbindelse med de lovpligtige tilsyn ud fra den årlige gødningsindberetning.

Dybstrøelse må placeres i markstakke, når det kan kategoriseres som kompost, dvs. når det har ligget på stald eller lignende i minimum 3-4 måneder i gennemsnit, og når tørstofprocenten er minimum 30 %. Kompoststakke (markstakke) må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.

Tidspunkt og placering af kompoststak, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, skal noteres på et kortbilag. Kortbilaget skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end:

- 1) 25 m til vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.
- 2) 50 m til vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning.
- 3) 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer større end 100 m<sup>2</sup>, jf. dog stk. 2.
- 4) 15 m til offentlig vej og privat fællesvej.
- 5) 25 m til levnedsmiddelvirksomhed.
- 6) 15 m til beboelse på samme ejendom.
- 7) 30 m til naboskel.

Oplag på over 100 m<sup>2</sup> skal overholde en afstand på mindst 175 m til kategori 1- og 2-natur. Er oplaget under 100 m<sup>2</sup>, skal der være en afstand på mindst 100 m, mens afstandskravet er mindst 70 m, hvis oplaget har et grundareal på højst 50 m<sup>2</sup>.

Syddjurs Kommune vurderer, at med hensyn til opbevaringen af husdyrgødningen, at det ansøgte ikke vil have en negativ indvirkning på miljøet.

Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog). Syddjurs Kommune mener ikke der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

#### *Behandling af husdyrgødning*

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener for omgivelserne begrænses. F.eks. må gylle først omrøres umiddelbart før udbringning, hvormed eventuelle lugtgener reduceres. Syddjurs Kommune vurderer, at behandling af gylle og fast gødning, med den beskrevne drift og de stillede vilkår ikke vil give anledning til væsentlig gener for omkringboende.

#### *Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:*

8. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
9. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

### **Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering**

I henhold til ny lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter. For at mindske generne ved transport til og fra ejendommen stilles der vilkår om udbringningstiderne.

Såfremt der tildeles receptpligtig medicinsk zinkoxid gøres der opmærksom på § 36 stk. 10 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, hvoraf det fremgår, at "Den, der afgiver husdyrgødning fra opbevaringsanlæg, der indeholder mere end 40 pct. husdyrgødning fra smågrise, der er tildelt receptpligtig medicinsk zinkoxid, til andre bedrifter, skal oplyse modtageren om, at husdyrgødningen indeholder mere end 40 pct. husdyrgødning fra sådanne smågrise. Afgiveren skal udarbejde dokumentation for, at oplysningerne er blevet meddelt. Dokumentationen skal opbevares på afgivers bedrift i mindst 5 år og fremvises efter forlangende ved tilsyns- og kontrolbesøg."

Vilkår til udbringning af husdyrgødning:

- Ingen vilkår

### **Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse**

Der sker registrering af el- og vandforbrug.

Energiforbrug

Type	Forbrug
Elforbrug	300.000 kwh
Fyringsolie stuehus	gyllekøling
Fyringsolie stald	gyllekøling
Diesololie	5000 l

Beregnet ud fra Håndbog i driftsplanlægning 2015

Vandforbrug

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	4000 m <sup>3</sup>
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	500 m <sup>3</sup>

Beregnet ud fra Håndbog i driftsplanlægning 2015

### **Energi og vandforbrug - kommunens bemærkninger og vurdering**

El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Der stilles vilkår til kvartalsvis kontrol med el-forbrug. Aflæsning af el kan eventuelt ske ved at få tilsendt tal fra elselskab. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og som fremlægges tilsynsmyndigheden.

## Vand

For at mindske den negative indvirkning på miljøet er det vigtigt at holde vandforbruget på et minimum, hvilket kan gøres ved følgende tiltag:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

Det angivne årlige vandforbrug er rimeligt for en bedrift af den ansøgte størrelse.

Til sammenligning, angives normforbruget for vand til produktion af slagtesvin til 0,559 m<sup>3</sup>/slagtesvin (for slagtesvin 30-100 kg) og til 0,152 m<sup>3</sup>/smågris (7-30 kg). (kilde: www.svineproduktioner.dk).

## Diesel

Der anvendes dieselolie til drift af landbrugsmaskiner. Dieselolieforbruget repræsenterer det niveau der er nødvendigt for at driver ejendommens marker forsvarligt i forhold til god landmandsskab.

Det er kommunens vurdering, at der er tilstrækkeligt redegjort for forbrug af energi og vand, og at de beskrevne mængder er realistiske og svarende til hvad man kan forvente, for et husdyrhold af den beskrevne størrelse og sammensætning.

### *Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:*

10. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilations- og overbrusningsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt. Anlæggene skal efterses minimum en gang om året. Kontrol og vedligehold noteres i driftjournal.
11. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
12. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
13. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
14. Der skal være asfalt eller beton som underlag til ejendommens dieseltanke, som endvidere ikke må placeres i nærheden af afløb, eller med fare for udløb på bar jord, til kloak, overfladevand eller grundvand.

## **Management - ansøgers redegørelse**

### *Affald*

Der forventes en affaldsproduktion der er proportionel med virksomhedens størrelse og type. I nedenstående skema redegøres for affaldskategorier og bortskaffelse af affald.

**Fast affald**

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder pr. år	EAK-kode	ISAG-kode
<b>Olie- og kemikalieaffald:</b>						
Blyakkumulatorer		Egen	Kommunal modtagestation	1	16.06.01	05.99
Spraydåser	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	12	16.05.04	23.00
Kanyler i særlig beholder	Stald	Egen	Kommunal modtagestation	varierende	18.02.02	05.13
Tørbatterier – NiCd		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
Tørbatterier – Kviksølv		Egen	Kommunal modtagestation	1	20.01.33	77.00
<b>Fast affald:</b>						
Tom emballage (papir/pap)	Container	Dagrenovation		Containeren tømmes hver uge	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Dagrenovation		Containeren tømmes hver uge	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Dagrenovation		Containeren tømmes hver uge	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Produkthandler	Produkthandler	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Dagrenovation		Containeren tømmes hver uge	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation		20.01.02	51.00

**Døde dyr**

Døde dyr opbevares under kadaverkappe og afhentes løbende efter behov. Smågrise opbevares i container.

**Medicin og kemikalier**

På ejendommen forekommer ingen opbevaring af klinisk / medicinsk affald (sprøjter medicinrester m.v.), idet dette medtages/bortskaffes af dyrlæge eller gennem den kommunale modtagestation. Eventuel opbevaring af brugte sprøjter vil ske i kanyleboks og bortskaffes i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ eller via dyrlæge.

**Kemikalier**

Der er ingen opbevaring af pesticider på ejendommen.

Gyllebeholderne er etableret således at bund og vægge er tætte, og den kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderne tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion.

Gyllevognene vil fyldes med sugestuds. Herved elimineres mulighederne for gyllesplid i forbindelse med pumpefejl og påfyldning af gyllevogn. Anvendelse af sugestuds betragtes som den mest miljøforsvarlige måde at fylde gyllevognen.

Samlet vurderes gylleopbevaringen at leve op til BAT

Opbevaringskapaciteten på selve ejendommen er begrænset til en beholder på 2150 m<sup>2</sup>. Der findes dog lejet kapacitet på anden ejendom, således at kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet kan opfyldes. Der produceres ca. 4300 m<sup>3</sup> gylle og 200 tons dybstrøelse på ejendommen.

**Risikominimering**

Gyllebeholderne er etableret således, at bund og vægge er tætte, og de kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Gyllebeholderene tømmes regelmæssigt af hensyn til vedligeholdelse og inspektion. Gyllen røres kun op i forbindelse med udbringning.

Endvidere bemærkes, at anlægget er under dagligt opsyn, og ejer bor selv på ejendommen. Alle medarbejdere vil desuden blive instrueret i forholdsregler i tilfælde af uheld.

Olie: Der anvendes dieselolie til landbrugsmaskiner.

Der forefindes brandslukningsudstyr på ejendommen.

### *Spildevand*

500 m<sup>3</sup>/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet afledes til dræn og derfra til åben grøft. Det løber derefter min. 1,8 km inden det tilledes Rosenholm Å.

Spildevandstyper	m <sup>3</sup> /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	500 m <sup>3</sup>	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	200 m <sup>3</sup>	Septiktank	ja

### **Management - kommunens bemærkninger og vurdering**

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. I forhold hertil skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandskab er vigtigt. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Vurderingen af den generelle miljøpræstation tager udgangspunkt i gennemførelsen af følgende punkter: Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne

- Have en beredskabsplan til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Uddannelse af medarbejdere

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af

miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune kan i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen have vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgningen.

På baggrund af de stillede vilkår for kontrol og egenkontrol, herunder udarbejdelse af en beredskabsplan, vurderes det, at der foreligger tilstrækkelige oplysninger og dokumentation til at tilladelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

Såfremt der er ansatte, gennemgår disse uddannelse. Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes af kommunen som værende vigtig, idet udarbejdelsen af planen gør, at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld, således at eventuelle skader ved uheld kan minimeres. Der er derfor stillet vilkår om, at der skal foreligge en beredskabsplan.

#### *Affaldshåndtering*

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak, eller medføre uhygiejniske forhold.

På ejendommen findes der diverse typer af affald som afleveres til Reno Djurs. Der gøres opmærksom på, at der skal foreligge kvitteringer på aflevering af de forskellige typer af affald. Kommunen anbefaler, at ansøger henvender sig til affaldskonsulent ved Reno Djurs I/S med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer at bedriftens affald kan håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ samt, at såfremt døde dyr opbevares og afhentes i henhold til den til enhver tid gældende lovgivning, vil opbevaring af døde dyr ikke give anledning til uhygiejniske forhold. Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at risikoen for forurening fra oplag og håndtering af affald er reduceret til et acceptabelt niveau. Der stilles derfor ikke vilkår om en øget registrering af affaldsproduktionen.

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko*

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overførslen af gylle. Det skal derfor sikres, at der ikke pumpes gylle udenfor tanken, ligesom overførslen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

Nærmeste vandløb er Sofiehøj vandløb nord for ejendommen og Hvilsager Bæk syd for ejendommen. Begge vandløb ligger ca. 300 meter fra gyllebeholderen. Desuden findes der en § 3 sø ca. 220 meter nord for ejendommen. Terrænet stiger fra gyllebeholderne mod nord og terrænhældning fra gyllebeholderen mod Hvilsager Bæk. Gyllebeholderne er placeret således, at der ligger bygninger syd for beholderen, der til en vis grad beskytter mod tilløb til bækken, der ligger ca. 300 meter mod syd. Der stilles vilkår til, at der altid skal være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild. Det vurderes derfor, at risikoen for eventuelt afløb fra gyllebeholderne til vandløb og søer er begrænset.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, hvis der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk og lignende.

Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Syddjurs Kommune) kontaktes. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af gylle mellem ejendom og marker. Planen skal ajourføres og gennemgås med de ansatte mindst én gang årligt, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Hvis der sker væsentlige ændringer af planen, skal den indsendes en revideret udgave til kommunen.

Endvidere er planen kun anvendelig, hvis man har adgang til den. Der stilles derfor krav om, at den skal være let tilgængelig og synlig. Syddjurs Kommune vurderer, at risikoen for driftsforstyrrelser og uheld, som vil forårsage væsentlig forurening af miljøet, kan begrænses ved at foretage egenkontrol på ejendommen og ved vedligeholdelse af staldanlæg og landbrugsmaskiner.

#### *Spildevand, herunder regnvand*

Idet spildevand fra rengøring af stalde og lignende ledes til gyllebeholder, vurderer Syddjurs Kommune, at spildevand fra stald bortledes miljømæssigt forsvarligt.



*Vilkår vedrørende management:*

15. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Der skal således altid være egnet materiale på ejendommen til opsamling af spild.
16. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
17. Tankning af diesel skal foregå under opsyn
18. Overførsel af gylle skal ske under opsyn
19. Der må ikke monteres pumpe på gyllebeholderen.

*Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld*

20. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.
21. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøtilladelsen tages i brug. En kopi indsendes til Syddjurs Kommune.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
22. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang årligt. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Beredskabsplanens indhold og opbevaringssted skal være kendt af virksomhedens ansatte og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
  23. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

## Kommunens samlede vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at der er taget de nødvendige forholdsregler under hensyn til økonomisk proportionalitet. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der i tilstrækkeligt omfang er redegjort for ejendommens potentielle indvirkning på miljøet, herunder indretning og drift, hensyn til omgivelsernes miljømæssige sårbarhed mm.

## Gener fra anlæg

### Lugt - ansøgers redegørelse

Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt. I det elektroniske ansøgningssystem er afstand fra lugtcentrum til henholdsvis eksisterende eller fremtidig byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig opmålt. For alle tre kategorier, er genekriteriet for lugt overholdt (se tabellen med Lugtgeneafstande længere nede på siden).







## Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

### Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelseslovens fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrgodkendelseslovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. I tabellen herunder, ses lugtgeneafstanden efter udvidelsen, samt den mindste afstand til det pågældende område:

Lugtgeneafstande fremgår af nedenstående tabel fra husdyrgodkendelse.dk

### Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Glismosevej 27	0	FMK	149,6	149,6	172,9	Ja	
 Kirkebakken 7	0	NY	319,2	319,2	350	Ja	
 Mørke By, Mørke	0	FMK	473,1	473,1	3333,4	Ja	

### Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

\* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 652 m

I ovenstående tabel kan det ses, at der er 172,9 meter til nærmeste enkeltliggende nabo (Glismosevej 27) samt 350 meter til nærmeste samlede bebyggelse (Kirkebakken 7) og 3333,4 meter til nærmeste byzone (Mørke By, Mørke). Geneafstanden til nærmeste nabo (Glismosevej 27) er beregnet til 149,6 meter og 319,2 meter til samlet bebyggelse (Kirkebakken 7) og 473,1 meter til byzone (Mørke By, Mørke).

Herved vil produktionen ikke medføre væsentlige lugtgener for naboerne. Afstandene er beregnet ud fra et lugtgenecentrum, som bliver fastlagt af beregningssystemet i husdyrgodkendelse.dk, og afstandene er vægtede gennemsnitsafstande.

I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget til de pågældende områder større end geneafstanden, og husdyrgodkendelseslovens krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt. For så vidt angår geneafstande til nærmeste enkeltbolig, indgår ejendomme med landbrugspligt ikke i denne vurdering.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald er der stillet vilkår om at sikre en god staldhygiejne, og for at sikre omkringboende mod væsentlige lugtgener, er der stillet vilkår om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, og om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener.

### **Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr - ansøgers redegørelse**

#### **Lys**

Belysning af anlæg: Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleveringsrampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

#### **Støj**

Beskrivelse af støjkloder

Der kan forekomme støjkloder fra:

- Foderanlæg og kompressor
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodevis støj i forbindelse med markdrift

Driftsperiode for støjkloder

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 6-18. Dog med undtagelse af den periodevise markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Foderanlægget er i drift ca. 13 timer om dagen, således at slaglemøllen kører mere eller mindre konstant og kompressoren kører ved behov i løbet af døgnet. Alle aktiviteter foregår dog inden døre i foderladen. Foderblandeanlægget laver den største foderportion i løbet af natten, hvor porten og døre er lukkede. I løbet af dagen blandes kun mindre mængder.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkloder

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

#### **Støv**

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgenne ved indlæsning af færdigfoder og mineraler.

## Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, og i forbindelse med færdsel på ikke befæstede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendommen beliggende nær ved vejene.

### Transport

Al transport til og fra ejendommen foregår af privat grusvej. Der vil naturligvis være opmærksomhed på disse beboelser i forbindelse med kørsel på vejen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

Tabel 4. Forventede antal transporter

Transporter	Efter udvidelse		
	Antal/ År	Kapacitet pr. transport	Transport- middel
Transport af korn	300	10 tons	Traktor
Transport af tilskudsfoder	30	30 tons	Lastbil
Fyringsolie og dieselolie	2	-	Lastbil
Levering smågrise	350	30 stk	Traktor
Levering slagtesvin	26	varierende	Lastbil
Afhentning af døde dyr	52	-	Lastbil
Udbringning husdyrgødning	215 / 20	20 tons/ 10 tons	Traktor
Affald	52	-	Lastbil
Halm	4	10	Traktor
Transporter i alt	1051		

### Fluer og skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Bekæmpelse af skadedyr foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi fastsatte retningslinjer.

### Fluegener

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

### Rottebekæmpelse

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv. (Bek. nr. 611 af 23. juni 2001).

### **Samlet vurdering af potentielle genepåvirkninger**

Det vurderes at ansøger i alt sin væsentlighed har taget hensyn til naboer og øvrigt miljø i relation til mulige genepåvirkningen fra produktionen, herunder støv, støj, lys, skadedyr og transport.

### ***Lys, støv, støj, transport fluer og skadedyr - kommunens bemærkninger og vurdering***

#### *Lys*

Der er ingen nabobeboelser i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

#### *Støv*

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt. Syddjurs Kommune vurderer hermed, at der ikke vil være væsentlige støvgener fra produktionen, men stiller vilkår til, at såfremt der opleves gener, skal der udarbejdes en handlingsplan til minimering heraf.

#### *Støj*

Virksomhedens primære støjklender er ventilationsanlægget og foderanlægget. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Derudover kan der forekomme støj fra transport. Da afstanden til nærmeste nabo er ca. 142 meter, er det vurderet, at det ansøgte ikke vil give en øget støjpåvirkninger af omgivelserne, som vil virke generende for de omkringboende.

På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Hvis der skulle opstå gener for de omkringboende, eller hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at hvis Syddjurs Kommune vurderer, at det er nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjklender. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Syddjurs Kommune vurderer samlet, at støj fra produktionen på ejendommen ikke giver anledning til væsentlig gene for de omkringboende.

#### *Transport*

Ansøger har fremsendt oplysninger over antal forventede transporter (tabel 4). I forhold til nudrift og ansøgt drift vil transporterne være stort set uændret. Der er stillet vilkår til, at transport i videst muligt omfang skal ske indenfor normal arbejdstid. Desuden skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende for at undgå spild, når der transporteres husdyrgødning på offentlige veje. Syddjurs Kommune vurderer, at transporten med de stillede vilkår ikke vil medføre væsentligt øgede gener.

#### *Fluer og skadedyr*

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Der skal holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

24. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
25. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mm).
26. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på Syddjurs Kommunes forlangende.
27. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal.
28. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere anlægsgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.
29. Den eksterne støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, må i intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A)

	<b>Tidsrum</b>		<b>Midlingstid</b>
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time

Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"

Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor virksomhedens grund og under de mest støjbelastede driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden.

Tilsynsmyndigheden kan kræve dokumentation for, at grænseværdierne for støj er overholdt, dog højst 1 gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret herover ikke kan overholdes. Dokumentationen skal sendes til tilsynsmyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Virksomhedens støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen.

30. Transport med husdyrgødning skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

## Forurening fra anlæg

### Ammoniak og natur - ansøgers redegørelse

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 3192,5 kgN/år. For 8 år siden var ammoniakemissionen 1810,3 kgN/år:

Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Fra staldafsnit	Fra lagre	Samlet
Ansøgt drift	3030,4	162,2	3192,5
Nudrift	1641,4	162,2	1803,5
8-års-drift	1648,2	162,2	1810,3

Meremissionen fra stald og lager er 1382,2 kgN/år når alle udvidelser inden for de seneste 8 år medregnes (8 års-drift), og meremissionen er 1389 i forhold til nudriften.

- Nærmeste kat. 1 naturområde ligger ca. 10 km nordøst fra anlægget og her er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha.
- Totaldeposition på nærmeste kat. 2 naturområde, er et overdrev nordøst for anlægget, er på 0,0 kg N/ha/år (en merdeposition i forhold til 8-årsdriften på 0,0 kgN/ha/pr) samt et overdrev (kat. 2 naturområde) vest for anlægget er 0,0 kg N/ha/år (en merdeposition i forhold til 8-årsdriften på 0,0 kgN/ha/pr) Afstanden til de 2 områder er ens, og er ca. 5,2 km fra anlægget.
- Merdepositionen på nærmeste kat. 3 naturområde, som er et overdrev ca. 380 m nordøst fra anlægget, er 0,2 kg N/ha/år. Merdepositionen på nærmeste kat. 3 naturområde, som er en mose ca. 625 m syd fra anlægget, er 0,2 kg N/ha/år.

### Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 3192,5 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 1389 kg N/år. Meremissionen beregnet med udgangspunkt i emissionen FØR udvidelsen i 2014 (8 års-driften) er 1382,2 kg N/år.

Vurdering af påvirkninger på naturområder jf. godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3A.

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 men som er beliggende uden for Natura 2000-områder, samt ammoniakfølsomme skove større end 0,5 ha og mere end 20 m brede.	Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.



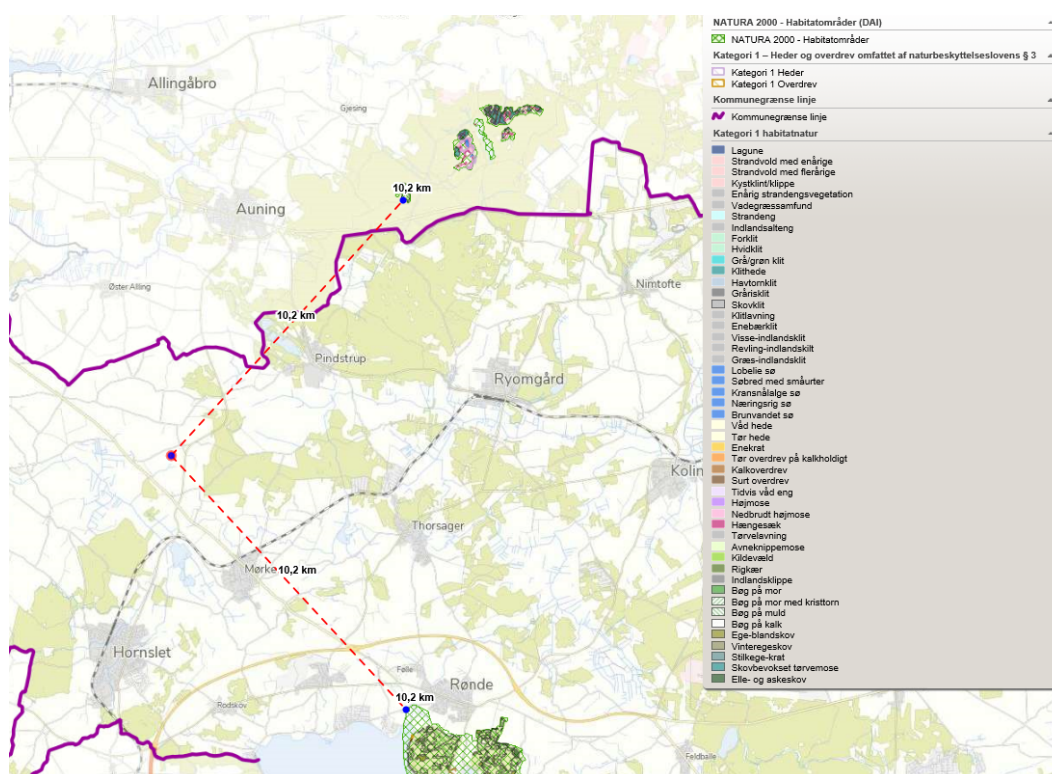
\*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

### Kategori 1-natur

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende ved *Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov* samt kategori 1-natur ved *Kaløskovene og Kaløvig*. Der er over 10 km til begge områder, se kortet herunder. Grundet afstanden er det ikke relevant at inddrage kumulative påvirkninger. Udpegningsgrundlagene for områderne fremgår af bilag 4. Der deponeres 0,0 kg N/ha/år (total deposition) på kategori-1-områderne. Endvidere er afstanden til områderne så stor, at produktionen på Glismosevej 26 ikke vurderes at kunne påvirke området.



Afstand fra anlæg til nærmeste (kategori 1 natur) Natura 2000-område som er *Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov* nordvest for anlægget samt Natura 2000-området *Kaløskovene og Kaløvig*. Der er over 10 km til begge områder.

Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet. Syddjurs Kommune vurderer, at emission, i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne på Glismosevej 26 til Natura 2000-områderne. Beskyttelsesniveauet vurderes overholdt.

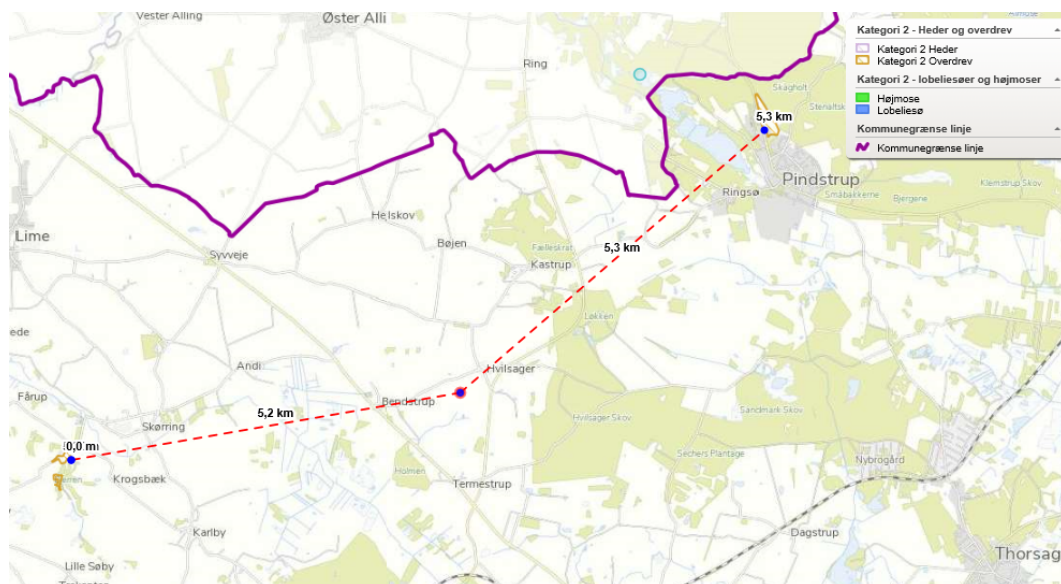
Før der træffes afgørelse om tilladelse efter husdyrloven, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, jf. habitatbekendtgørelsen. Syddjurs Kommune vurderer, at det uden rimelig tvivl kan fastslås, at en udvidelse og tilladelse af virksomhedens samlede produktion ikke vil påvirke opretholdelsen af en gunstig bevaringsstatus for de beskyttede arter og naturtyper negativt i det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Dette fordi afstanden er mere end 10 km og depositionen er 0,0 kgN/ha/år.

### *Kategori 2-natur*

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmose, lobeliesøer, heder større end 10 ha og overdrev over 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende ca. 5 km nordøst for anlægget samt et overdrev beliggende godt 5 km vest for anlægget.

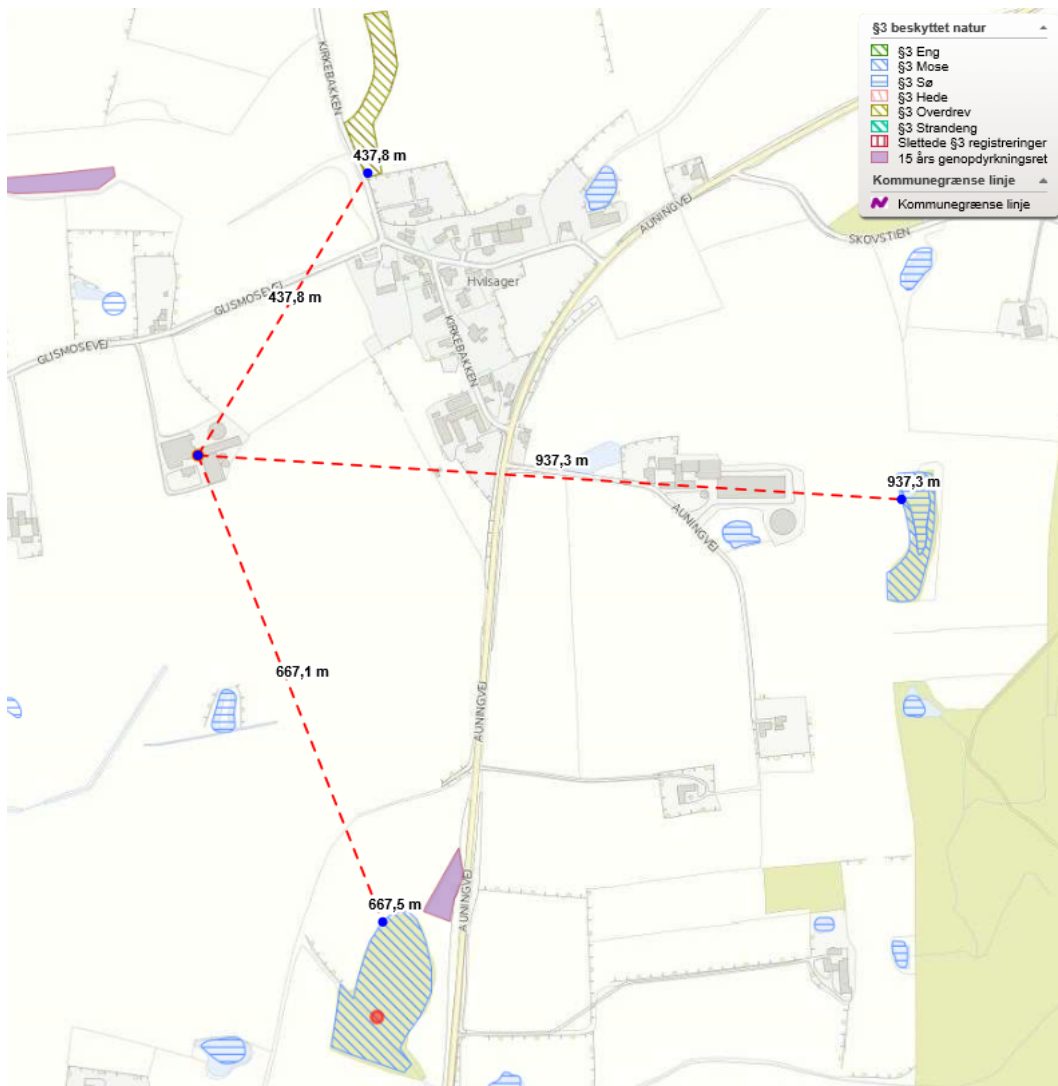
Placeringen i forhold til anlægget kan ses på kortet herunder. Med udvidelsen i 2014 beregnede ansøgningssystemet, at den højeste merdeposition i naturområdet var 0,0 kgN/ha/år. Med den udvidelse der godkendes med det her ansøgte, er der beregnet en totaldeposition på dette naturområde på 0,0 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende godt 5 km nordøst for anlægget samt et overdrev beliggende godt 5 km vest for anlægget.

### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, - som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. I nærheden af anlægget er der beliggende to moser, et overdrev, et potentielt ammoniakfølsomt skov område og et par søer. Naturtyperne kan ses på nedenstående kort samt afstanden fra anlægget til naturtyperne.

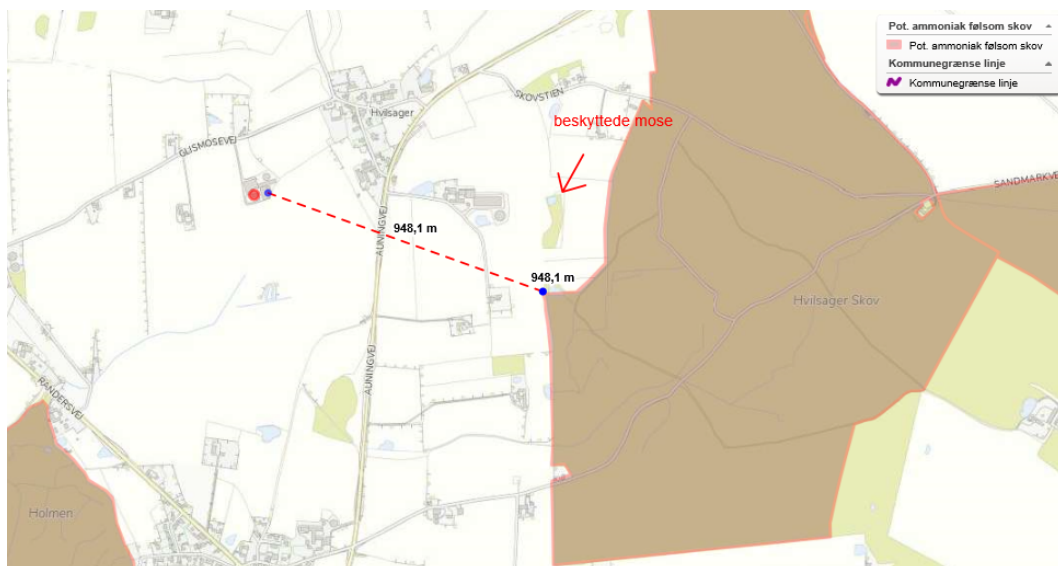


Den ene af de to moser er beliggende godt 900 meter øst for anlægget. Totaldepositionen på mosen er 0,4 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år.

Den anden mose er beliggende godt 660 meter syd for anlægget. Totaldepositionen på mosen er 0,2 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år.

Overdrevet er beliggende godt 400 meter nordøst for anlægget. Totaldepositionen på mosen er 0,6 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år.

Der ligger et skovområde som er udpeget som potentielt ammoniakfølsom skov. Skovområdet ligger godt 950 meter øst for anlægget – se nedenstående kort. Der er beregnet en totalpositionen for mosen på 0,4 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Det omtalte skovområde ligger placeret i samme afstand fra anlægget som mosen, og det er derfor vurderet, at beskyttelsesniveauet er overholdt



Ovenstående viser nærliggende potentielt ammoniakfølsom skov som er beliggende godt 900 meter øst for anlægget.

Der er et par søer beliggende nær anlægget – den nærmest sø er beliggende 280 meter syd for anlægget, hvor totaldepositionen på denne sø er 0,3 kgN/ha/år, hvilket er under afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, for søerne forventes den begrænsende faktor at være fosfor. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen kan på baggrund af en konkret vurdering stille krav om en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år, såfremt kategori 3-naturen har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Der er ikke særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

#### *Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter*

Der er eftersøgt Bilag IV-arter i området, og der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter eller potentielle levesteder for disse i nærheden af staldanlægget (over 800m).

#### *Rødlistede-, fredede eller ammoniakfølsomme arter*

Der er ingen forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor en afstand, hvor det vurderes, at der kan være risiko for ammoniakbelastning eller anden negativ påvirkning.

#### *Konklusion – forurening fra anlægget*

Det er kommunens samlede vurdering, at den ansøgte drift er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen, husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen og beskyttelsen af truede arter. Syddjurs Kommune vurderer ligeledes, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår om ammoniakreducerende teknologi, og at det ansøgte lever op til BAT.

## SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og efterlever vilkårene i nærværende miljøgodkendelse. Samtidig vurderes det, at husdyrbruget kan drives på stedet uden væsentlige gener for omgivelserne og i overensstemmelse med habitatforpligtelsen.

## OFFENTLIGGØRELSE

Udkastet til denne miljøtilladelse blev sendt i høring hos parter i sagen, herunder ansøger selv. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

*Der indkom ingen bemærkninger i høringsperioden.*

## KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Husdyrlovens § 16b, og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 15.3.2019. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 12.4.2019**.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via Nævnenes Hus, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk) eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). På [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), skal der logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til 1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

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

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at

blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) samt på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk)
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)  
Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønne, [syddjurs@dof.dk](mailto:syddjurs@dof.dk)

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk)

## LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1021 af 06.07.2018) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 1076 af 28.08.2018) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

## BILAG 1: Parter og høringsberettigede

### Ansøger:

Peter Rasmussen  
Glismosevej 26  
8544 Mørke

### Ansøgers konsulent:

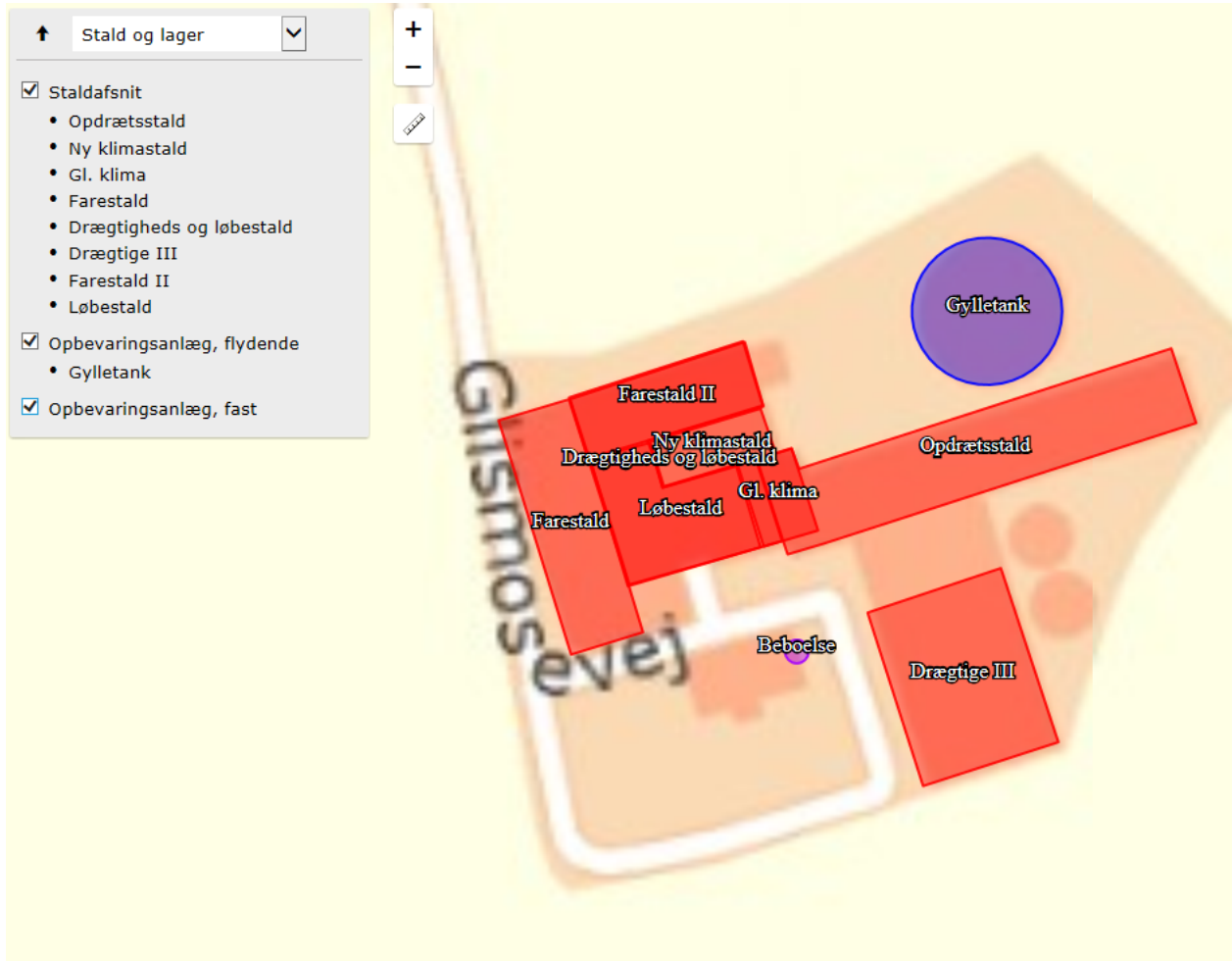
Miljø og Natur v/Jakob Altenborg  
Byrumvej 30  
9940 Læsø

### Naboer inden for konsekvensradius på 652 meter:

Navn	Adresse	Postnr. og By
Linda Kjærgaard	Alpedalen 20,2. th	8543 Hornslet
Solveig Elisa Christensen	Auningvej 18	8544 Mørke
Lars Jensen	Firhøjevej 22	8963 Auning
Birgitte Klokke	Glismosevej 20	8544 Mørke
Svend-Erik Christensen	Glismosevej 20	8544 Mørke
Saulius Majauskas	Glismosevej 23	8544 Mørke
Jens Thomsen	Glismosevej 27	8544 Mørke
Karin Thomsen	Glismosevej 27	8544 Mørke
Jesper Jagd Kristensen	Kirkebakken 1	8544 Mørke
Henrik Skinderholm Kristiansen	Kirkebakken 10	8544 Mørke
Inge-Lise Kirsten Heding	Kirkebakken 11	8544 Mørke
Gudmund Holm Petersen	Kirkebakken 13	8544 Mørke
Erik Drasbæk Skovgaard	Kirkebakken 14	8544 Mørke
Janne Deding Skovgaard	Kirkebakken 14	8544 Mørke
Svend Sigvald Friis Skovsen	Kirkebakken 15	8544 Mørke
Grete Torp Pedersen	Kirkebakken 16	8544 Mørke
Lars Thy	Kirkebakken 2	8544 Mørke
Birgit Ødum	Kirkebakken 36	8544 Mørke
Thomas Træholt Henriksen	Kirkebakken 4	8544 Mørke
John Jacobsen	Kirkebakken 7	8544 Mørke
Caroline Marie Kjær Brandenburg	Pollen 1	8544 Mørke
Mikkel Dalsgaard Priskorn	Pollen 1	8544 Mørke
Gorm Willemoes Jensen	Pollen 4	8544 Mørke
Flemming Jespersen	Pollen 6	8544 Mørke
Susanne Wegger Jespersen	Pollen 6	8544 Mørke
Hans Hjort	Pollen 7	8544 Mørke
Palle Weller Nielsen	Pollen 8	8544 Mørke
Thomas Lauge Jørgensen	Randersvej 100	8544 Mørke
Søren Wind c/o Bente Holm	Torngårdsparken 6	8543 Hornslet



## BILAG 2: Situationsplan - produktionsarealer



## BILAG 3:

### Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov

#### Habitatområde nr. 43: " Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov":

43	Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov	3160	Brunvandede søer og vandhuller
		4030	Tørre dværgbusksamfund (heder)
		7110	* Aktive højmoser
		7120	Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse
		7140	Hængesæk og andre kærersamfund dannet flydende i vand
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
		91D0	* Skovbevoksede tørvemoser

### Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området Kaløskovene og Kaløvig

#### Habitatområde nr. 230: " Kaløskovene og Kaløvig"

230	Kaløskovene og Kaløvig	1016	Sump vindelsnegl ( <i>Vertigo moulinsiana</i> )
		1166	Stor vandsalamander ( <i>Triturus cristatus cristatus</i> )
		1110	Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
		1140	Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
		1150	* Kystlaguner og strandsøer
		1160	Større lavvandede bugter og vige
		1170	Rev
		1210	Enårig vegetation på stenede strandvolde
		1220	Flerårig vegetation på stenede strande
		1310	Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
		1330	Strandenge
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9110	Bøgeskove på morbund uden kristtorn
		9130	Bøgeskove på muldbund
9150	Bøgeskove på kalkbund		
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund		
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld		