



§ 16b miljøtilladelse til svineproduktion

Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft

Marts 2019

16b miljøtilladelse til svineproduktion

i henhold til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1572 af 20/12/2006, m senere ændringer.

Myndighed:	Syddjurs Kommune
Afdeling:	Byggeri og Landbrug
Virksomhedens navn:	Gårdejer Michael Hammershøj
Virksomhedens ejer:	Michael Hammershøj
Virksomhedens adresse:	Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft
CVR nr.:	18666936
CHR nr.:	27961
Type af husdyrbrug:	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
Matrikelnr.:	13a, Hyllested By, Hyllested 11a, Hyllested By, Hyllested 13g, Hyllested By, Hyllested m.fl
Ansøger:	Ejer
Konsulent:	Jakob Altenborg, Miljø & Natur Landbrugsrådgivning

19.03.2019

Journal nr.
18/51968

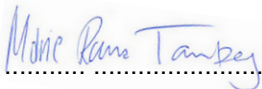
Kontaktperson
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2
8400 Ebeltoft

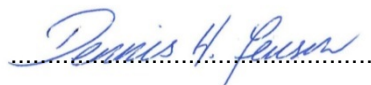
Telefon 87 53 50 00
Telefax 87 53 59 95

Landbrug@syddjurs.dk
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune
Byggeri og Landbrug



Marie Rama Tamberg
Agronom



Dennis H. Jensen
Biolog

Klagefrist udløber
den 17.04. 2019

Søgsmålsfristen udløber
den 20.09. 2019

INDHOLDSFORTEGNELSE

IKKE-TEKNISK RESUMÉ	4
VILKÅRSOVERSIGT	6
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	10
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	12
Beliggenhed og planmæssige forhold	12
Husdyrhold og staldanlæg	14
Drift – herunder BAT	16
<i>Vurderingsgrundlag</i>	
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniakemission og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring og behandling af husdyrgødning</i>	
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Energi og vandforbrug</i>	
<i>Management</i>	
<i>Kommunens samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg	27
<i>Lugt</i>	
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
Forurening fra anlæg	32
<i>Ammoniak og natur</i>	
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	38
OFFENTLIGGØRELSE	38
KLAGEVEJLEDNING	40
LOVGRUNDLAG	42
BILAG	43

Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Stubbe Sø"

IKKE-TEKNISK RESUMÉ

Ansøgning om miljøgodkendelse

Michael Hammershøj har fremsendt en ansøgning om en miljøtilladelse af svineproduktionen på ejendommen Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft.

Der er på ejendommen en gældende § 11 miljøtilladelse fra april 2011, samt et tillæg fra august 2015. Der ønskes nu en miljøtilladelse efter den nye lov, der trådte i kraft i 2017 med den fleksibilitet denne lov giver. Der sker ingen ændringer i bygningsmassen eller i gødningsopbevaringsfaciliteterne i forbindelse med ansøgningen – dog sker der en udvidelse af produktionsarealet inden for eksisterende byggeri, da en lade ønskes taget i brug som staldanlæg.

De eksisterende svinestalde på ejendommen er i tillægget fra 2015 godkendt til produktion af 400 årssøer, 14.000 smågrise (7,1-31 kg), 600 slagtesvin (30-102 kg) og 200 polte (30-102 kg).

Da ejendommens samlede produktionsareal overstiger 100 m² men har en årlig ammoniakemission på under 3500 kg N, er produktionen omfattet af husdyrbruglovens § 16b.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i det åbne land, ca. 450 m norvest for Hyllested, som er nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste byzone/sommerhusområde er sommerhusområdet ved Fuglslev, som ligger 1,8 km øst for ejendommen.

BAT (bedste tilgængelige teknik)

IT-ansøgningssystemet har udarbejdet et BAT-niveau for den pågældende ansøgning, som ejendommen overholder. Der er teltdug på alle ejendommens gyllebeholdere. Endvidere har ejendommen en høj grad af management, herunder fokus på optimal fodring. Der er stillet vilkår til virkemidler til opnåelse af BAT-niveauet.

Gødningshåndtering

Gylle fra produktionen opbevares i ejendommens egne beholdere, og udbringes efter gældende regler.

Forurening og gener fra anlæg

Ammoniak

Fordampningen af ammoniak fra stalde og gyllebeholdere er beregnet til årligt at være 3128 kg kvælstof, hvilket er 786 kg mere end i nudriften, dette skyldes at der i nudrift og 8-års drift er anvendt nettoareal, mens der i ansøgt drift er anvendt bruttoareal, med undtagelse af farestalden. I forhold til 8-års-driften, er stigningen 1941 kg kvælstof. Ammoniakemissionen ligger på det beregnede BAT-niveau og overholder derfor BAT-kravet.

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 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.

Godkendelse - samlet vurdering

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

VILKÅRSOVERSIGT

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft, CVR-nummer: 18666936
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 208665 version 1 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen 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 de produktionsarealer der er angivet i tabel 1:
 - 526 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i *Eks. smågrise*
 - 249 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i *Polte*
 - 501 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i *Farestald*
 - 754 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i *Smågrise*
 - 630 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i *Drægtige*
 - 115 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i *Polte/løbe*
 - 115 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv i *Polte/løbe*
 - 228 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i *Løbestald*

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Vilkår vedr. staldindretning:

5. Temperatur- og luftfugtighedsfølere skal, for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed, kontrolleres 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.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

8. Der må ikke monteres pumpe på gyllebeholderen.
9. 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.
10. Håndtering af gylle, herunder gylleoverførsel, skal foregå under opsyn.
11. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Vilkår til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:

12. 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.
13. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
14. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
15. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Vilkår vedrørende management:

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres så der er risiko for tilledning til afløb.

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 miljøgodkendelsen 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, med særlig vægt på beskyttelse af det nærliggende vandløb.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af 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):

	Tidsrum		Midlingstid
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 Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft, med CVR-nummer: 18666936.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 16b i Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov nr. 1572 af 20. 12. 2006 med senere ændringer) – herefter kaldet husdyrbrugloven.

Godkendelsen 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. 865 af 23. juni 2017 - herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. I 8-årsdriften, dvs. den drift der var på husdyrbruget for 8 år siden, indgår de to stalde "Smågrise" og "Drægtige" ikke samt gødningslagret "Gylletank II".

Syddjurs Kommune har vurderet, at det ansøgte ikke påvirker omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Afgørelsen meddeles under forudsætning, af at det anmeldte og de dertil 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 Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft, der ejes af Michael Hammershøj. Den tidligere meddelte § 11 tilladelse af Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft samt tillægget hertil, bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Godkendelsen skal udnyttes inden for 6 år. En godkendelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen 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 godkendelsen, 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 godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug.

Meddelelsespligt

Miljøgodkendelsen gælder alene for det ansøgte. Der må herefter ikke ske ændring i fast placerede husdyranlæg, staldsystemer, 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 husdyrbrugloven. 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 godkendelse eller om udvidelsen/ændringen kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

Andre love

Miljøgodkendelsen 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 godkendelse.

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. 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 miljøgodkendelsen, det vil sige indtil den 19.03.2027.

Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Stormosevej 8, 8400 Ebeltoft, CVR-nummer: 18666936
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 208665 version 1 og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.
3. Et eksemplar af miljøgodkendelsen 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

I husdyrgodkendelse.dk er angivet afstande til naboer, skel, vej mm. jf. husdyrlovens § 6 og § 8.

Skema 1: Afstande § 6

Område	Afstand	Beskrivelse	Afstandskrav
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens fremtidige byzone eller sommerhusområde	1825 m	Sommerhusområde	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.	377 m	Landsbylokalplan for Hyllested (blandet bolig og erhverv)	50 m
Nabobeboelse u. landbrugspligt	134 m	Stormosevej 13	50 m

Skema 2: Afstande § 8

Nærmeste...	Afstand meter	Beskrivelse	Afstandskrav
Enkelt vandindvindingsanlæg	122		25 m
Fælles vandindvindingsanlæg	1077	Hyllested Vandværk	50 m
Vandløb	145	Stokbæk	15 m
Dræn	➤ 15		15 m
Sø	456		15 m
Privat fælles vej/ offentlig vej	16	Stormosevej	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>25		25 m
Beboelse på samme ejendom	13		15 m
Naboskel	37		30 m

Da afstandene i § 8 kun er gældende for nye anlæg og ændringen sker i eksisterende stalde er der ikke vurderet yderligere på disse afstandskrav.

De planmæssige forhold er undersøgt på miljøportal.dk. Ejendommen er beliggende i et område der er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde og for skovrejsning.

Området er generelt præget af landbrugsproduktion.

De ansøgte anlæg er placeret indenfor:

	Ja	Nej
Naturområder med særlige beskyttelsesinteresser mv.:		X
Områder med landskabelig værdi:		X
Uforstyrrede landskaber:		X
Områder med særlig geologisk værdi:		X
Rekreative interesseområder:		X
Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:		X
Kirkeomgivelser:		X
Kystnærhedszonen:		X
Lavsundsarealer inkl. evt. okkerklassificering		X
Skovrejsningsområder:	X	
Sø- og åbeskyttelseslinie:		X
Kirkebyggelinje:		X
Fortidsmindelinje:		X
Særlig værdifuldt landbrugsområde	X	
Store husdyrbrug		X
Beskyttede sten- og jorddiger:		X

Der er tale om overgang til stipladsmodellen og der er ingen anlægsarbejder eller bygningsændringer på ejendommen.

Placeringen af bebyggelse fremgår af kortmaterialet i husdyrgodkendelse.dk, samt af situationsplanen.

Anlægget er hverken teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Produktionen overholder alle afstandskrav.

De ingen nye bebyggelser involveret i godkendelsen. Derfor vurderes påvirkningen af området, i relation til visuelle udtryk mm., ikke at være af væsentlig anderledes karakter.

Beliggenhed og planmæssige forhold - kommunens bemærkninger og vurdering

Kommunen skal vurdere projektet i forhold til husdyrbruglovens § 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.

Det er vurderet, jf. skema 1, at afstandskravene i § 6 er overholdt.

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier skal kun vurderes i forhold til nybyggeri. Da ændringen af produktionen sker i de eksisterende stalde er der i vurderet i forhold til afstandskravene. Der er derfor ikke vurderet på ovennævnte ting.

Husdyrhold og staldanlæg - ansøgers redegørelse for produktionsareal

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår tabel 1.

De enkelte staldafsnit er opdelt og opmålt efter om afsnittet er adskilt forureningsmæssigt fra andre afsnit. Herefter er anvendt staldenes nettoareal i nudrift og 8 års drift. I ansøgt drift er anvendt bruttoareal dog undtagen i farestalden, hvor der er foretaget fradrag for gangarealer mm. Arealernes placering i staldene er vejledende.

Der er vedlagt tegninger over staldene som er brugt til opgørelsen af nettoarealerne. Nettoarealerne er beregnet ved at udregne størrelsen på en sti og derefter beregne det samlede stiareal. Denne metode vurderes at give det mest korrekte nettoareal. Vedrørende polte/løbestalden er der ingen tegninger med mål. Hver stald (polte- hhv. løbestald) er 10,4 * 11,1 m og gangene er 1 meter bredde og gangen mellem rækkerne med stier er 1,5 meter. Gangene er derefter fratrukket.

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m2)	Produktionsareal
Eks. smågrise	Nudrift: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	526	373
	Ansøgt: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		526
Polte	Nudrift: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	249	116
	Ansøgt: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv		249
Farestald	Nudrift: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	683	501
	Ansøgt: Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv		501
Smågrise	Nudrift: Smågrise. To-klimastald, delvis spaltegulv	754	596
	Ansøgt: Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv		754
Drægtige	Nudrift: Søer, gølle og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	630	595

	Ansøgt: Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		630
Polte/løbe	Nudrift: Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	230	63
	Ansøgt: Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		115
	Nudrift: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv		53
	Ansøgt: Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv		115
Løbestald	Nudrift: Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	228	127
	Ansøgt: Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		228
I alt	Nudrift:	3300	2424
	Ansøgt:	3300	3118

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 de produktionsarealer der er angivet i tabel 1:

- 526 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i *Eks. smågrise*
- 249 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i *Polte*
- 501 m² produktionsareal med Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv i *Farestald*
- 754 m² produktionsareal med Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv i *Smågrise*
- 630 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv i *Drægtige*
- 115 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i *Polte/løbe*
- 115 m² produktionsareal med Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv i *Polte/løbe*
- 228 m² produktionsareal med Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv i *Løbestald*

De tilladte produktionsarealers placering kan ses på situationsplanen i bilag 2.

Drift- herunder BAT

Vurderingsgrundlag

Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med produktion der overstiger 750 kg N/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.

Yderligere er kommunen forpligtet til at sikre, at det ansøgte ikke indebærer en væsentlig virkning på miljøet, ved at der træffes de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening fra det ansøgte projekt.

For husdyrbrug omfattet af grænserne i husdyrbruglovens § 16b med en emission over 750 kgN/år, tager redegørelsen for overholdelse af BAT og vurdering om husdyrbrugets indvirkning på miljøet, 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 endvidere redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres således, at de lever op til BAT. Der skal tillige 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

For oversigt over gulvtype i de enkelte staldafsnit, henvises der til tabel 1, i denne afgørelse.

Ventilation

Staldene er med undertryksventilation. Der er separat styring på hver sektion, som styrer alt med varme/ventilation og overbrusning og alarm. Afkastene er 0,75 meter over taget. Afkasthastigheden er ca. 9 m/s. Ventilationen er frekvensstyret.

Staldindretning - kommunens bemærkninger og vurdering

Husdyrbrug der overstiger 750 kg N/år, må højst have en årlig ammoniakemission der svarer til niveauet for 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). Alle de eksisterende stalde opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

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, hvilket også lever op til BAT.

Ventilation

Ventilationen er energieffektiv og computerstyret for optimal drift. Overbrusning sænker temperaturen og reducerer ventilationsbehovet. Ved at stille vilkår til rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere vurderes det, at denne type ventilation er en miljømæssigt acceptabel løsning.

Syddjurs Kommune finder 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.

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 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

I ansøgningskemaet er der beregnet et BAT-niveau på 2941 kg N/år fra staldene. Den faktiske emission fra staldene er på 2941 kg N/år. BAT anses således for at være overholdt.

Tabel 2

Stald	m ²	Vejledende BAT (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT-krav	Opnået emission
Eks. smågrise	526	0,56 (eksisterende stald)	294,56	294,56
Polte	249	1,90 (eksisterende stald)	473,1	473,1
Farestald	501	0,66 (eksisterende stald)	330,66	330,66
Smågrise	754	0,56 (eksisterende stald)	422,24	422,24
Drægtige	630	1,20 (eksisterende stald)	756	756
Polte/løbe	115	1,90 (eksisterende stald)	218,5	218,5
Polte/løbe	115	1,30 (eksisterende stald)	149,5	149,5
Løbestald	228	1,30 (eksisterende stald)	296,4	296,4
Total			2940,96	2940,96

Alle stalde er med delvise spaltegulve og begge gyllebeholdere er overdækkede. Øvrige løsninger til begrænsning af ammoniakemission er fravalgt, da det vejledende BAT niveau for staldene overholdes.

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

BAT-kravet til staldanlæggene beregnes af IT-ansøgningssystemet. Såfremt BAT-niveauet for staldanlæggene ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 2941 kg N/år, hvilket er lig med det beregnede BAT-krav for staldene på 2941 kg N/år. Der er en samlet emission fra stald og lager på 3315 kg N/år og der beregnet et samlet BAT-krav for ejendommen på 3128 kg N/år, BAT-kravet for bedriften er dermed overholdt.

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: Da ammoniakemissionen fra ejendommen ikke overstiger det vejledende BAT-niveau, vurderer kommunen, at det ikke er proportionelt at kræve ammoniakreducerende tiltag.

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

<p><i>Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg</i></p> <p>- <i>Se vilkår under staldindretning</i></p>

Foder - ansøgers redegørelse

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

Foder - kommunens bemærkninger og vurdering

Syddjurs Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til lovens krav til miljøpåvirkning.

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. Alle gyllebeholdere er overdækkede.

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 på 3.400 m². Der produceres ca. 4250 m³. Dermed overholdes 9 mdr. opbevaringskapacitet på ejendommen.

Udregningen af opbevaringskapacitet tager udgangspunkt i 400 søer, 14.000 smågrise og 1000 slagtesvin. Effekten af overdækningen er fratrukket.

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.

Der opbevares og anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion lever op til krav om opbevaring af husdyrgødning. Syddjurs Kommune mener ikke, at der er belæg for at stille skærpede krav til opbevaringsmåden og opbevaringskapaciteten af husdyrgødningen.

Vilkår til opbevaring og behandling af husdyrgødning:

8. Der må ikke monteres pumpe på gyllebeholderen.
9. 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.
10. Håndtering af gylle, herunder gylleoverførsel, skal foregå under opsyn.
11. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsel.

Udbringning af husdyrgødning - ansøgers redegørelse

Udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer reguleres af de generelle regler for udbringning af husdyrgødning der er angivet i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Udbringning af husdyrgødning - kommunens bemærkninger og vurdering

Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter. I denne miljøgodkendelse stilles der ikke vilkår hertil.

Energi og vandforbrug - ansøgers redegørelse

Energi

Type	Forbrug
Elforbrug	150.000 kwh
Fyring stuehus	Træpiller
Fyring stald	Træpiller
Dieselolie	6.000 l

Vand

Type	Forbrug
Årligt forbrug af drikkevand	4500 m ³
Årligt forbrug af vaskevand til vask af stalde	600 m ³

Beregnet ud fra normtal 2015. Hertil kommer vandforbrug til vask af maskiner, sprøjtning og diverse.

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 halvårlig kontrol af 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 fremlægges for 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:

- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

På baggrund af dette, stilles der vilkår om, at vandmåleren aflæses halvårligt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

Det angivne årlige vandforbrug på 5100 m³ er beregnet ud fra normtal for vand til produktionen af Søer, slagtesvin og smågrise.

I svinestalde løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

Fejl i overbrusningsanlægget kan give risiko for svineri i stierne, idet grisene ikke kan køle sig på anden måde. Dette giver øget ammoniak fordampning og forøget lugt fra stalden. Overbrusningsanlægget skal derfor tilses årligt, således at det benyttes i den grad der er behov for, og ikke bruser unødigt i perioder, hvor der ikke er et øget behov.

For at overholde den beregnede emission fra staldene, er det vigtigt at rengøre produktionsarealerne med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.

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:

12. 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.
13. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftjournal.
14. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftjournal.
15. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.

Management - ansøgers redegørelse

Bedriften drives ud fra et højt fagligt niveau. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og vil ligeledes være orienteret om eventuelle særlige produktionsmæssige vilkår i forbindelse med miljøgodkendelse.

Bedriften holder årligt regnskab med forbrug af energi, foder og pesticider. Der udarbejdes ligeledes gødningsplaner for markernes drift, og der fremlægges årligt et gødningsregnskab for bedriften, hvor forbrug af handelsgødning og husdyrgødning dokumenteres.

Der er fastlagt rutiner for renholdelse af bygninger mm. for at sikre en høj hygiejne og minimere støv- og lugtgener fra ejendommen. Affald fra produktionen bortskaffes på forsvarlig vis og så vidt muligt til genbrug. Bortskaffelsen af affald registreres på et affaldsstamkort.

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
Spildolie	Værksted	Olie genbrug		200 l	13.02.08	06.01
Olietromle	Værksted	Olie genbrug		3	15.01.04	56.20
Blyakkumulatorer	Ingen					
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemikalierum	Egen	Kommunal modtagestation		02.01.05	05.12
Kanyler i særlig beholder			Kommunal modtagestation		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
Fast affald:						

Tom emballage (papir/pap)	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal genbrug	Varierer	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal genbrug	Varierer	15.01.02	52.00
Bigbags af PE-plast	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal genbrug	Varierer	15.01.02	52.00
Lysstofrør og elsparepærer		Egen	Kommunal modtagestation		20.01.21	79.00
Jern og metal	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation	varierer	02.01.10	56.20
Diverse brændbart inkl. tomme medicinglas	Container	Kommunal affaldsordning	Kommunal genbrug	Varierer	Afhængig af indhold / 15.01.07	19.00
Glas	Intet fast	Egen	Kommunal modtagestation	Varierer	20.01.02	51.00

Kemikalier generelt

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.

Rengøringskemikalier opbevares i servicorum.

Pesticider

Påfyldning og håndtering af pesticider foregår i følge gældende lovgivning. Kemikalier opbevares i aflåst rum uden afløb.

Oliekemikalier

Oliekemikalier i form af olietromler opbevares værksted med fast bund.

Medicin:

Medicin opbevares i aflåst køleskab i forrum.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i container (smågrise) eller under kadaverkappe. Der er indrettet plads til døde dyr ved indkørslen fra Stormosevej.

Egenkontrol

- Gødningsbeholdere følger reglerne for kontrol min. hvert 10 år.
- En gang årligt udarbejdes "Gødnings- og husdyrindberetning"
- Overvågning af vand og strømforbrug

Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

- Spild af gylle ved pumpning til og fra gyllebeholder
- Lækage af gylletank
- Utætte gyllekanaler
- Overfladeafstrømning af udbragt gylle til vandløb

Olie:

- Lækage af olietank

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

Minimering af risiko for uheld

Husdyrgødning

Gylle køres ud af maskinstation, som bruger sugekran ved overførsel af gylle fra tank til gyllevogn. Derved er der kun ringe risiko for spild. Gylletankene er påmonteret gyllealarm og gennemgår den lovpligtige beholderkontrol hvert 10. år. Gyllebeholderne tømmes endvidere ca. 1 gang årligt for inspektion af vægge og bund. Gyllen udbringes ikke på frossen jord på skrående arealer ned mod vandløb.

Olie

Diesellole opbevares i godkendt tank.

Andet

Skadedyr, såsom rotter, bekæmpes effektivt. Dels for at sikre høj foderhygiejne og dels med henblik på at undgå utilsigtet gnaven i elektriske installationer. Ejendommen og stalden renholdes endvidere så brandrisikoen minimeres.

Spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år efter godkendelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	600 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus og driftsbygninger	200 m ³	Nedsivning	Septiktank

Beskrivelse af spildevandstilledning

600 m³/år spildevand tilledes gyllebeholder med flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af spildevandsafledning

Rengøringsvand ledes fra stald til gyllebeholder.

Tagvandet samles og afledes til dræn og faskiner.

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
- Uddanne medarbejdere

Udarbejdelse af en beredskabsplan opfattes af kommunen som værende BAT, 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. Beredskabsplanen skal fastlægge håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko.

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 omhandle beredskab i forbindelse med transport af gylle mellem ejendom og marker. Det skal af beredskabsplanen fremgå hvordan det er planlagt at beskytte det nærliggende vandløb i tilfælde af gylleudslip på ejendommen. Planen skal ajourføres og gennemgås med ansatte mindst 1 gang årligt, og planen skal gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Efter hver ajourføring skal beredskabsplanen indsendes til tilsynsmyndigheden og Syddjurs Kommune samt Beredskabet skal underrettes, når der sker væsentlige revideringer af planen.

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.

Olie

Olietanke skal placeres hensigtsmæssigt i forhold til påfyldning og tankning, således at der ikke er risiko for forurening af jord, overfladevand og grundvand. Derfor stilles der vilkår til placeringen af olietanken.

Affaldshåndtering

Ved at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, kan man 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.

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 med henblik på at få gratis råd om affaldshåndtering.

Kommunen vurderer at når 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.

Medicin og kemikalier

Brugt medicin tages med af dyrlægen. Pesticidrester bortskaffes efter affaldsbekendtgørelsen.

Egenkontrol

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 godkendelsesmyndigheden ud fra resultatet af egenkontrollen kan vurdere, om de konkrete vilkår egenkontrollen er knyttet til, er overholdt.

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.

Nærmeste vandløb er beliggende ca. 145 m nordvest for ejendommen. Med det stillede vilkår i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplanen, er det vurderet at vandløbet vil være beskyttet i tilfælde af gylleudslip. Nærmeste sø, der er omfattet af § 3, ligger over 400 m fra gyllebeholderene i samme retning som vandløbet, hvorfor det er vurderet at der ikke er risiko for afløb til søen.

Spildevand, herunder regnvand

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

Vilkår vedrørende management:

16. 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.
17. 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.
18. 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.
19. Tankning af diesel skal foregå under opsyn. Olietanke må ikke placeres så der er risiko for tilledning til afløb.

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 miljøgodkendelsen 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, med særlig vægt på beskyttelse af det nærliggende vandløb.
 - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes og hvordan.
 - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af 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 BAT-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

Lugtemission og geneafstande fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Produktionen overholder alle geneafstande til omkringboende og som sådan vurderes produktionen ikke at medføre lugtgener hos omkringboende.

Lugt - kommunens bemærkninger og vurdering

Lugt fra staldanlæg

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurdering, af om den ansøgte produktion lever op til kravene med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstande 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.

	Min. afstand fra anlæg (m),	Ukorrigeret geneafstand ansøgt drift (m), (beregnet afstand)
Enkelt bolig	251,7	170,4
Samlet bebyggelse	445,4	341,8
Byzone/sommerhusområde	1908,6	538,7

Beregningerne for den ansøgte produktion viser, at der i byzone/sommerhusområde (Fuglslev) længere væk end 538,7 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse (Hyllested Bygade nr. 2) længere væk end 341,8 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig (Stormosevej 13) længere væk end 170,4 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. 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 samt ejendomme ejede af ansøgeren.

For at begrænse lugtindholdet i den bortventilerede luft fra stald stilles der 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.

Støv

I forbindelse med levering af kraftfoder og mineraler kan der opstå støvgener, hvilket dog oftest er af begrænset karakter. Blandingen af foder i sig selv vil ikke forårsage væsentlige støvgener.

Kraftfoder tippes af som løsvare. Mineraler leveres i bigbags.

Ved beboelser langs grusveje er der ved transport med gylle megen opmærksomhed rettet mod disse. Der køres efter forholdene.

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.

Støj

Der kan forekomme støjkilder fra:

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

Driftsperiode

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. 18 timer om dagen, således at foderanlægget kører mere eller mindre konstant og kompressoren kører ved behov i løbet af døgnet, der udfodres 5-6 gange pr dag. Alle aktiviteter foregår dog inden dørene i foderladen. Blandeanlægget til tørfoder kører i perioden 22-06.

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 ved fodertilberedning, udfodring m.v. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

Tiltag mod støjkilder

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

Transport

Transporter	Før tilladelse			Efter tilladelse		
	Antal/år	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel	Antal/År	Kapacitet pr. transport	Transportmiddel
Transport af tilskudsfoder	21	38 tons	Lastbil	21	38 tons	Lastbil
Korn	30	20 tons	Traktor	30	20 tons	Traktor
Dieselolie	12	2500 l	Lastbil	12	2500 l	Lastbil
Afhentning	52	-	Lastbil	52	-	Lastbil

smågrise						
Afhentning af døde dyr	26	-	Lastbil	26	-	Lastbil
Udbringning husdyrgødning - gylle	185	25 tons	Traktor	185	25 tons	Traktor
Affald	26	-	Lastbil	26	-	Lastbil
Transporter i alt	352			352		

Vurdering af transportveje til og fra ejendommen

Al transport til og fra ejendommen foregår af privat vej, hvor der ikke findes andre beboelse mellem offentlig vej og ejendommen. Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten.

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). Der anvendes kommunal rottebekæmpelse.

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

Lys

Den udendørsbelysning der er på ejendommen, vurderes ikke at være til gene for naboerne. Det skyldes at der bruges sensorstyret belysning ved udleveringsrampen samt ved foderindleveringen, samtidigt ligger nærmeste nabobeboelse over 150 m fra anlægget. 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 støjkilder er foderanlægget, ventilationsanlægget samt transport til og fra ejendommen. For at reducere støjen på ejendommen, foregår alle foderaktiviteter inden døre. Endvidere er der fokus på at holde ventilationssystemet optimeret og renholdt for at undgå unødvendig støj. Der kan forekomme støj i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Støj søges generelt æmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning og al unødigt tomgang undgås så vidt muligt. Syddjurs Kommune har på baggrund af ovenstående vurderet at det ansøgte ikke vil virke generende for de omkringboende.

Der fastsættes vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene.

Transport

Der stilles vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Syddjurs Kommune vurderer at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige 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 Agro – Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet, 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):

	Tidsrum		Midlingstid
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

Afstande til nærmeste naturområder er følgende:

Naturkategori	Afstand meter	Beskrivelse
Kategori 1 natur	3120	
Kategori 2 natur	1339	Overdrev
Kategori 3 natur	326	Mose

Ammoniakemissionen fremgår af husdyrgodkendelse.dk

Naturkategori	Deposition Kg N/ha/år	Merdeposition Kg N/ha/år	Vurdering
Kategori 1 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 1 natur ligger over 3 km væk. Produktionen medfører ingen deposition i området og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 1 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 2 natur	0,0	0,0	Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 1400 meter væk. Produktionen medfører ingen deposition i området og bekendtgørelsens krav til totaldeposition til kategori 2 natur overholdes. Det vurderes at produktionen ikke medfører en væsentlig påvirkning af området.
Kategori 3 natur	0,2-1,7	0,1-1,0	Nærmeste kategori 3 natur ligger øst for ejendommen i form af større sammenhængende moseområde. Merdepositionen set i forhold til 8 års driften udgør ikke over 0,6 kg N/ha/år, og bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 3 natur er dermed overholdt, og produktionen medfører dermed ikke en væsentlig påvirkning af området.

Produktionen overholder bekendtgørelsens afskæringskriterier for kategori 1, 2 og 3 natur.

Det vurderes derfor samlet at produktionen ikke medfører nogen væsentlig påvirkning af den omkringliggende natur.

Ammoniak og natur - kommunens bemærkninger og vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald og lager på ca. 3127,9 kg N/år, hvilket svarer til en meremission på ca. 785,6 kg N/år. Meremissionen skyldes, at der anvendes bruttoareal i ansøgt drift, samt at staldafsnittene *Smågrise* og *Drægtige* ikke eksisterede i 8-årsdriften.

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. totaldeposition (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. totaldeposition 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. merdeposition 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.

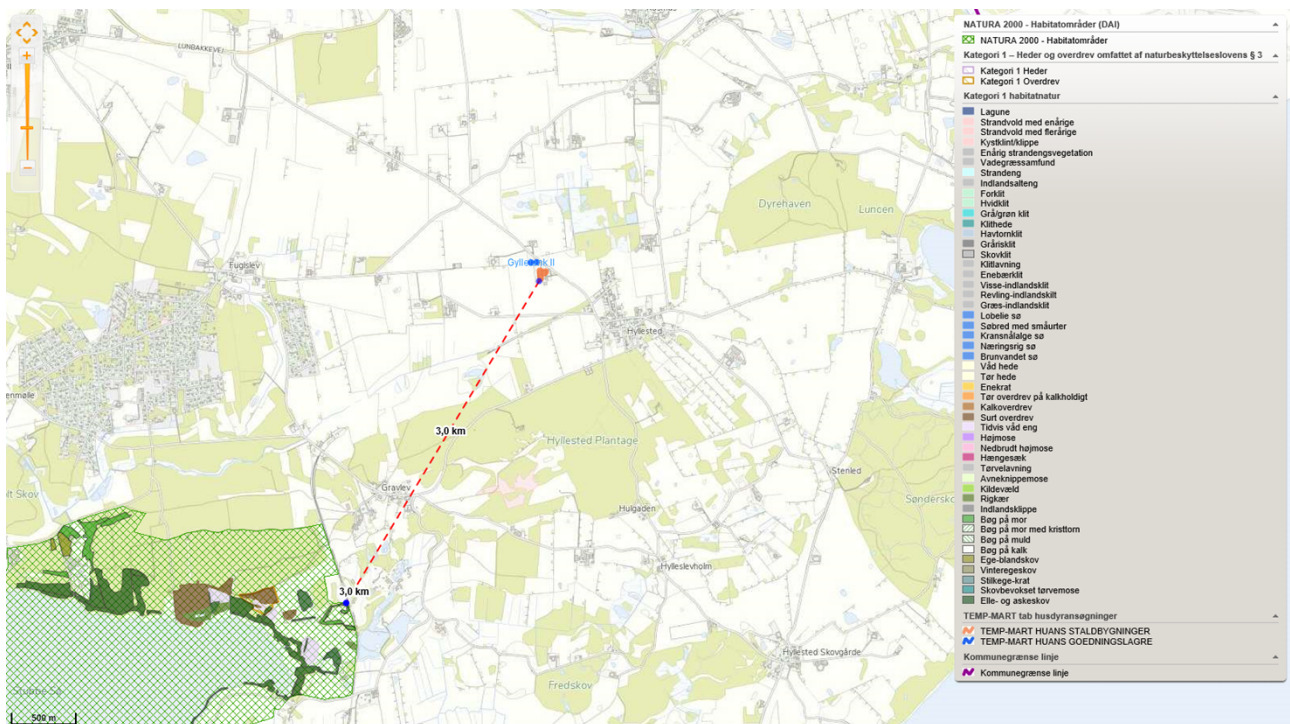
*Antallet af husdyrbrug i nærheden for kategori 1-natur, opgøres som en summering af:

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH₃-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH₃-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH₃-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH₃-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 Natura 2000-område nr. 48 "Stubbe Sø", se kortet herunder. Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag 3. Der er ca. 3 km fra ejendommen til området og der er beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år på kategori-1-området. Da depositionen er 0,0 Kg N/ha/år, er der ikke vurderet på om der er en kumulativ effekt af andre ejendomme. Det vurderes samtidigt at produktionen på ejendommen ikke vil kunne påvirke området negativt og beskyttelsesniveauet vurderes derfor overholdt.



Afstand fra anlæg til nærmeste Natura 2000-område (Stubbe Sø) sydvest for anlægget.

Kategori 2-natur

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

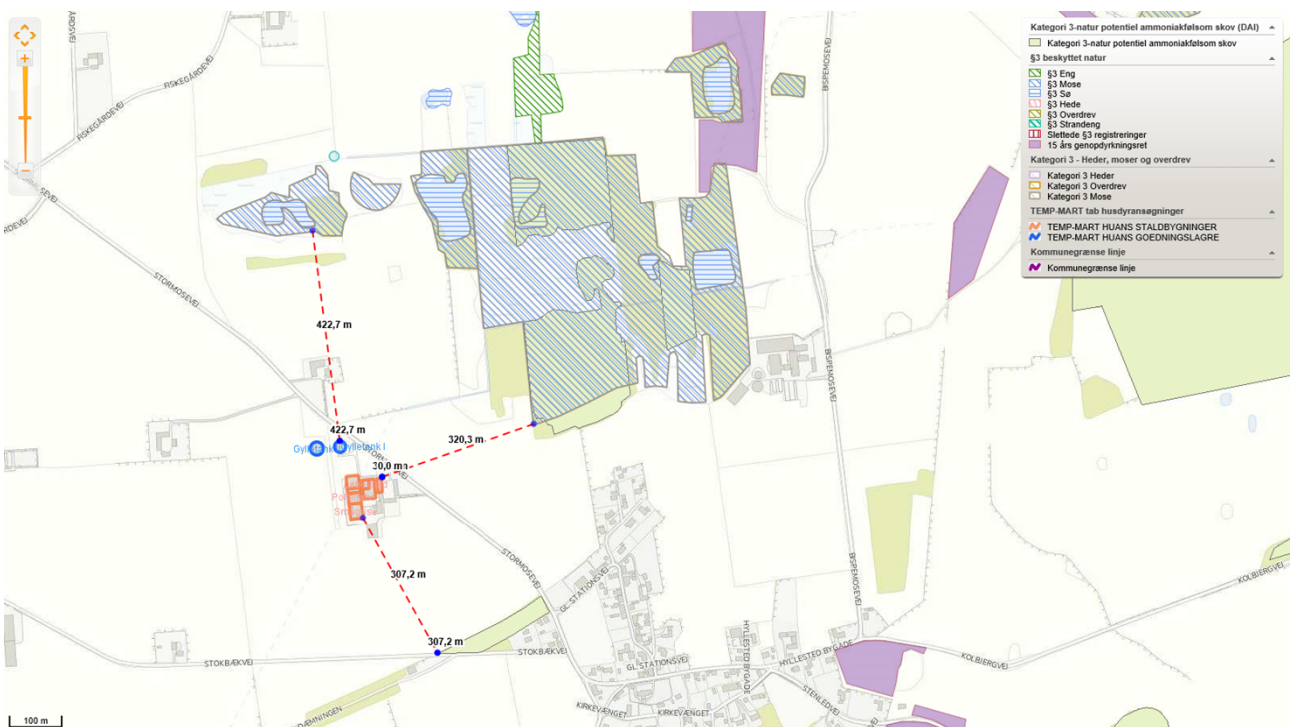
Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev der ligger 1,3 km syd for ejendommen. Der er til området beregnet en mer- og totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



Afstand fra anlæg til nærmeste kategori 2-natur (overdrev) syd for anlægget.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, - som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. De nærmest beliggende § 3-arealer i forhold til bedriften fremgår af kortet herunder.



§ 3- arealer

Nærmeste § 3 område er en mose der ligger ca. 320 meter øst fra ejendommen. Der er beregnet en merdeposition på 1,1 kgN/Ha/år, hvilket er over afskæringskriteriet på 1 kgN/ha/år. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 naturen er derfor ikke overholdt.

Mosen er senest besigtiget i 2018. Tilstanden er vurderet til dårlig. Dog er der partier af fattigkær, der er rigtig gode.

Mosen er grøftet flere steder og består primært af områder, der er træbevokset primært med birk, pil og rød-el. Dertil kommer at der er skovdrift i dele af mosen. Øvrige og mindre dele af mosen består af kær og vandhuller med tørvemos og fattigkærsvegetation med bl.a. tuekæruld, smalbladet kæruld, kærsvovlrod, kragefod mm. Derudover var der dele af mosen der består af surbundsvegetation som blåtop, hedelyng, bølget bunke mm.

Naturtypen er visse steder god og tålegrænsen for disse områder der blandt andet inkluderer fattigkær er forholdsvis lav. Disse områder er beliggende i den nordlige og østlige del af området og er beliggende i træbevokset mose. For den resterende del af mosen vurderes tålegrænsen at være højere.

De største trusler mod området er den kraftige dræning af mosen med efterfølgende udtørring. Det vurderes, at tilstanden af området ikke vil ændres med en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år, da problemet primært er udtørring.

Ammoniakfølsomme skove

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er beliggende ca. 307 meter syd for anlægget. Der er for arealet beregnet en merdeposition fra anlægget på 0,4 kg N/ha/år. Afskæringskriteriet er overholdt.

Søer

Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, de vil være fosforbegrænsede. Der er beregnet en merdeposition, til den nærmeste sø nordøst for ejendommen, på 0,5 kg N/ha. Det vurderes derfor at der ikke vil ske en tilstandsændring af søen i forbindelse med udvidelsen.

Staldanlægget i relation til Bilag IV-arter

Der er registreret potentielle levesteder for Markfirben og Stor Vandsalamander i en afstand af ca. 500 meter nord, øst og syd for anlægget.

Grundet afstanden og at der er tale om potentielle levesteder er det vurderet, at det ansøgte ikke negativt vil forringe tilstand og levevilkår for arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Vurderingen bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus for dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, og kommunens viden om forekomst af arterne.

Rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter

Der er ikke konstateret forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter indenfor 1000 meter fra anlægget, og det er derfor vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke truede arter negativt.

Konklusion – forurening fra anlægget

Det er kommunens samlede vurdering at den ansøgte drift, med de hertil stillede vilkår, er foreneligt med habitatdirektivforpligtelsen og beskyttelsen af arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. 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 for afgivelse af bemærkninger på 2 uger, jf. husdyrlovens § 56.

Der indkom følgende bemærkninger i høringsperioden:

Indsigelse vedr. udvidelse af svineholdet:

- *Jeg finder det paradoksalt at Syddjurs Kommune har så mange gode intentioner om at støtte det gode liv i landsbyerne bl.a. med bosætningspulje, når man samtidig giver tilladelse til øget svinebesætning på ejendommen.*

Kommunens svar:

I forbindelse med denne tilladelse, gives der lov til at overføre svineproduktionen, så den skal overholde reglerne i husdyrgodkendelsesloven fra 2017. I lovgivningen er man gået fra at snakke om antal dyr på ejendommen til antal m² produktionsareal på ejendommen. Der etableres ikke nybyggeri i forbindelse med tilladelsen, dvs. det er samme staldanlæg der benyttes før og efter denne tilladelse.

I forbindelse med den nye Husdyrbruglov fra 1. august 2017, reguleres husdyrbrug nu efter det der betegnes som *Stipladsmodellen*. Emissionsfaktorer, der før 1. august 2017 blev beregnet med udgangspunkt i antallet af dyr og dyrenes vægt eller ydelse, er nu i stipladsmodellen fastsat som emission pr. m² produktionsareal pr. år for de forskellige dyretyper, staldsystemer mv.

Stipladsmodellen inddrager den nyeste faglige viden om ammoniakfordampning (emission) fra gødningsoverfladerne, idet ammoniakemissionen i højere grad afhænger af produktionsarealets størrelse end af det årligt producerede antal dyr. Den nye viden viser, at ammoniakemissionen fra en stald er relativt konstant uanset produktivtetsudsving.

"Udvidelsen" i forbindelse med denne tilladelse består i at der nu er tilladelse til at bruge staldenes bruttoareal (stier og bokse, med gangareal mv.), hvor det før denne tilladelse kun var tilladt at bruge staldenes nettoareal (stier og bokse, *uden* gangareal mv.).

Produktionstilladelsen ændres fra at lyde på et antal dyr, til at lyde på et antal m² produktionsareal.

I forhold til det fremtidige antal dyr i staldene, kan staldanlæggene udnyttes fuldt ud inden for grænserne af dyrevelfærdsreglerne.

Syddjurs Kommune skal vurdere en ansøgning ud fra en lang række kriterier. Såfremt disse er overholdt, er kommunen forpligtet til at meddele tilladelse til den ønskede ansøgning.

Indsigelse vedr. lugt:

- *Ang. lugtgener, så er der allerede med nuværende svinebesætning ofte en grim lugt af svin i byen og det er ikke kun når der køre gylle ud.*
- *Jeg er totalt uforstående, når jeg i Syddjurs Kommunes miljøtilladelse læser at "ejendommen ligger i det åbne land, ca. 1,8 km fra sommerhusområde ved Fuglslev, som er nærmeste samlede*

bebyggelse." Regnes Hyllested da ikke for samlet bebyggelse? Ejendommen Stormosevej 8 ligger kun et par 100 meter fra Hyllested. Skal der tages mere hensyn til sommerhusgæster end til fastboende?

Kommunens svar:

Forvaltningen må beklage, at der under det "Ikke-tekniske resumé" i udkastet var en fejl i det beskrevne. Sommerhusområdet ved Fuglslev er således ikke nærmeste samlede bebyggelse, dette er derimod Hyllested Bygade 2 – det er denne ejendom der indgår i lugtgeneberegningerne i ansøgningskemaet som samlet bebyggelse, hvorimod sommerhusområdet ved Fuglslev indgår som nærmeste byzone/sommerhusområde.

I forhold til, om der skal tages mere hensyn til sommerhus gæster, så er der for byzone/sommerhusområder en lavere lugtgeneberegning end for ejendomme i samlet bebyggelse og enkeltboliger.

Efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, kan kommunen ikke meddele tilladelse efter husdyrgodkendelsesloven, hvis det ansøgte vurderes at medføre "væsentlige virkninger på miljøet", herved forstås bl.a., at det i bekendtgørelsens bilag 3 fastsatte beskyttelsesniveau for lugt overskrides. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. B, skal der beregnes en nødvendig geneafstand ud fra både den nye lugtvejledning (Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug) og FMK-vejledningen (Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002). Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter disse to vejledninger.

Syddjurs Kommune har konstateret, at beregningerne foretaget i det elektroniske ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk viser, at beskyttelsesniveauet for lugt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. B, er overholdt i forhold til alle tre genekategorier: Byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone m.v. og enkeltboliger. Der er derfor ikke belæg for at stille yderligere krav til lugt.

Ejendommens lokalisering er således i overensstemmelse med de lovfastede afstandskrav, og forvaltningen har henholdt sig til de gældende regler på området, og kan ikke afvise at godkende ansøgningen på baggrund af den akutte lokalisering. Det er vurderet at der ikke er særlige omstændigheder i det gældende projekt, som kan begrunde en skærpelse af kravene i husdyrloven.

I denne tilladelse er der sat vilkår om, at der skal være en god hygiejne, og om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage en undersøgelse af forskellige tiltag og lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne, således at lugten uden for ejendommen formindskes. Det er lovpligtigt at have tæt flydelag på gyllebeholdere, og såfremt dette overholdes, er lugtafgivelsen fra gyllebeholdere acceptable.

Lugt i forbindelse med gylleudbringning er typisk centreret om nogle få dage om året, og må accepteres i landzone.

Indsigelse vedr. drikkevandskvaliteten (ifm. gyllespredning):

- *Der er for tiden fokus på kvaliteten af drikkevand og flere svin må uden tvivl betyde mere gyllespredning, hvoraf flere af markerne er ekstremt bynære.*

Kommunens svar:

Varetagelsen af grundvandet håndteres af indsatsplaner og generel regulering.

Indsigelse vedr. landsbykvaliteten:

- *Det bliver svært at tiltrække nye beboere med en svinefabrik beliggende klods op af Hyllested*
- *Vi er bekymrede for Hyllesteds fremtid som et attraktivt landsbysamfund med alle de kvaliteter som "det gode liv på landet" i en mindre landsby indeholder, hvis svinebesætningen på Stormosevej 8 udvides.*

Kommunens svar:

Stormosevej 8 er beliggende i landzonen og er en ejendom med landbrugspligt og dyrehold. Det er hensigten med landzone, at der som udgangspunkt kun skal være den bebyggelse, som er nødvendig for landbrug, skovbrug og fiskeri (hensigten med planlovens landzonebestemmelser). Hyllested er ikke registreret som værende byzone, men er kategoriseret som en samlet bebyggelse i landzonen. Det må derfor forventes, at såfremt man bosætter sig i landzone, vil der være landbrugsmæssige aktiviteter. Området er endvidere udpeget som særlig værdifuld landbrugsjord i kommuneplan 2016, hvori der bl.a. står at:

- De bedst egnede landbrugsjorder og større samlede jordbrugsområder skal bevares
- Der i videst muligt omfang tages hensyn til de berørte landbrugsejendomme og deres beliggenhed, til arealbehov til udspreddning af husdyrgødning og til foretagne investeringer.

I kan se mere om områdeudpegnen her: <http://kommuneplan.syddjurs.dk/dk/kommuneplan-2016/maal-og-retningslinjer/erhvervsudvikling-og-beskaeftigelse/erhverv/saerligt-vaerdifulde-landbrugsomraader/>.

De indkomne bemærkninger er indgået i sagsbehandlingen.

KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 19.03.2019. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 17.04.2019**.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk, eller www.naevneneshus.dk, eller direkte på www.borger.dk eller www.virk.dk. På www.borger.dk eller 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets 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: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk samt på www.naevneneshus.dk, www.borger.dk og 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, Masnedøgade 20, 2100 Kbh. Ø, dnsyddjurs-sager@DN.dk
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, mfvm@mfvm.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, senord@sst.dk
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, syddjurs@dof.dk

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside 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. 1467 af 06.12.2018) 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.
- 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 andre høringsberettigede

Ejer:

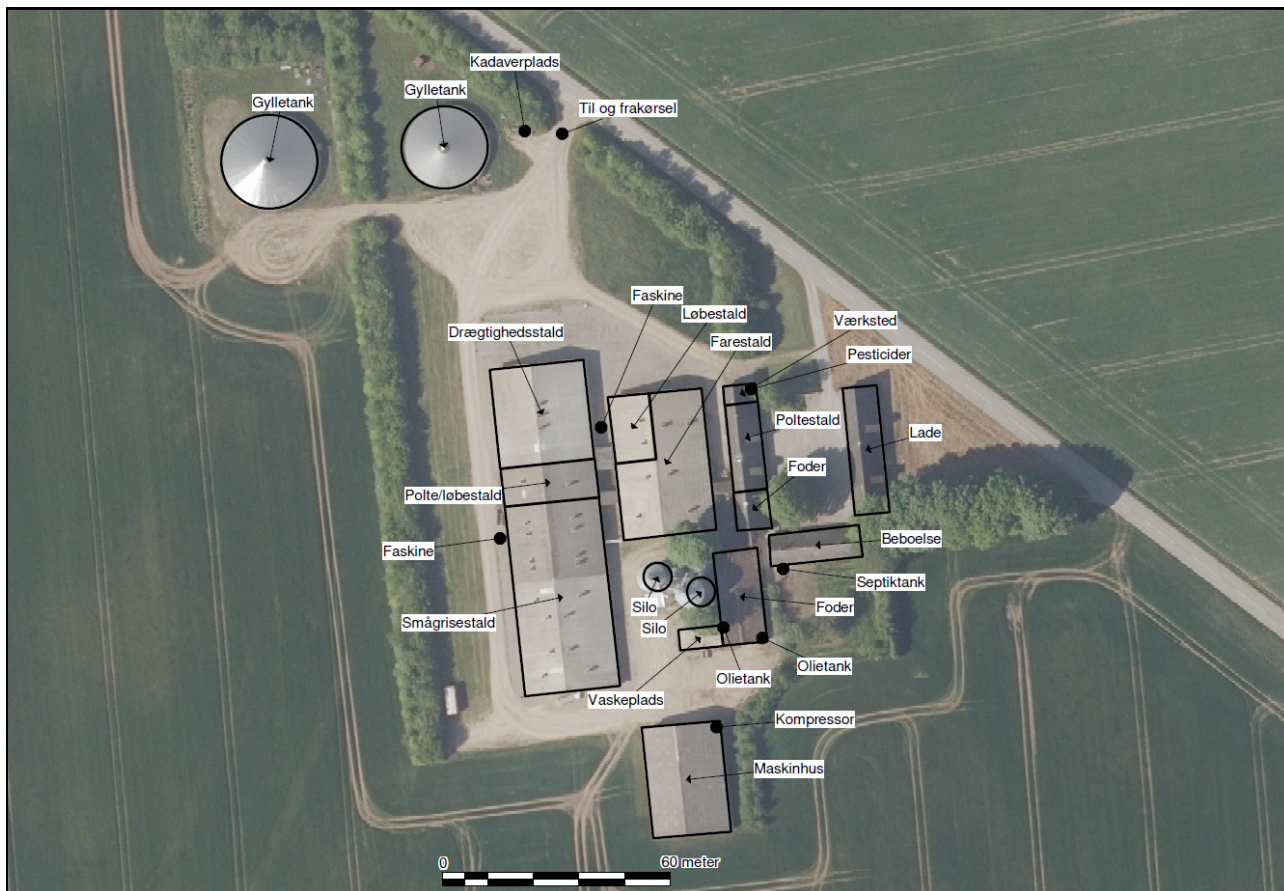
Michael Hammershøj
Stormosevej 8
8400 Ebeltoft

Naboer inden for konsekvensradius på 762 meter:

Navn	Adresse	Postnummer
Anette Sørensen	Stokbækvej 3	8400 Ebeltoft
Ann Akselsen	Gl. Stationsvej 22 A	8400 Ebeltoft
Anni Bengtson	Hyllested Bygade 2	8400 Ebeltoft
Asger Rousing	Århusvej 26	8400 Ebeltoft
Birgit Rousing Kannegaard	Søkjersvej 23	8400 Ebeltoft
Bjarne Bengtson	Hyllested Bygade 2	8400 Ebeltoft
Bo Hindberg Lassen	Edithsvej 20	8220 Brabrand
Bo Vestergaard Mikkelsen	Gl. Stationsvej 20	8400 Ebeltoft
Brian Arne Steen	Elmevej 1	8570 Trustrup
Børge Kludt Nissen	Bjergfyrvvej 14	8250 Egå
Camilla Hammer Bjerre	Stormosevej 6	8400 Ebeltoft
Carsten Juhl Terkelsen	Fiskegårdevej 13	8400 Ebeltoft
Claus Bolther Rasmussen	Gl. Stationsvej 5	8400 Ebeltoft
Douglas Oliver Wilson Ross	Gl. Stationsvej 18	8400 Ebeltoft
Ejner Allan Nielsen	Hyllested Bygade 7 A	8400 Ebeltoft
Elisabeth Rasmussen	Gl. Stationsvej 26 E	8400 Ebeltoft
Else Janne Højer Terkelsen	Fiskegårdevej 13	8400 Ebeltoft
Elsebeth Jensen	Hyllested Bygade 13	8400 Ebeltoft
Erik Peter Claudi Larsen	Gl. Stationsvej 3	8400 Ebeltoft
Eva Ingemar	Gl. Stationsvej 1, st	8400 Ebeltoft
Eva Rousing	Pöppenweg 3	Tyskland
Flemming Lau Holst Larsen	Gl. Stationsvej 32	8400 Ebeltoft
Franziska Bang Regenfuss	Kirkevænget 14	8400 Ebeltoft
Gerd Judith Baadsgaard	Gl. Stationsvej 24 th	8400 Ebeltoft
Gitte Bisgaard Christensen	Gl. Stationsvej 2	8400 Ebeltoft
Hanne Irene Lømvigh-Hammer	Hyllested Bygade 19	8400 Ebeltoft
Hanne Majgaard Nielsen	Gl. Stationsvej 5	8400 Ebeltoft
Hans Ole T Hansen	Hulgaden 9	8400 Ebeltoft
Hans-Jørgen Degn	Stokbækvej 4	8400 Ebeltoft
Henning Dybdahl	Gl. Stationsvej 10	8400 Ebeltoft
Ina Sørensen	Kirkevænget 3	8400 Ebeltoft
Jan Schøler Nielsen	Gl. Stationsvej 26 C	8400 Ebeltoft
Jan Thygesen	Fiskegårdevej 7	8400 Ebeltoft
Jens Christian Andersen	Nordre Kærvej 18	8444 Balle
Jens Jacob Iversen	Hyllested Bygade 15	8400 Ebeltoft
Jens Jørgen T Hansen	Kystvejen 173	8400 Ebeltoft
Jesper Kjær-Appelt	Hyllested Bygade 12	8400 Ebeltoft
Jørgen Boe Jensen	Gl. Stationsvej 26 E	8400 Ebeltoft
Jørgen Hansen	Hulgaden 4	8400 Ebeltoft
Jørgen Kolind Nielsen	Stokbækvej 3	8400 Ebeltoft

Jørn Erik Pedersen	Stokbækvej 2	8400 Ebeltoft
Karsten Mygind	Gl. Stationsvej 8	8400 Ebeltoft
Kasper Møller Larsen	Stormosevej 13	8400 Ebeltoft
Kasper Sejr Andersen	Skovtoften 2	8400 Ebeltoft
Kirsten Lysgaard Pedersen	Gl. Stationsvej 24 tv	8400 Ebeltoft
Kjeld Pedersen	Gl. Stationsvej 12	8400 Ebeltoft
Lars B K Mortensen	Skovvænget 4	8400 Ebeltoft
Lars Dannerfjord	Fiskegårdevej 9	8400 Ebeltoft
Lars G Hansen	Gl. Stationsvej 38	8400 Ebeltoft
Lars Søgaard Adler	Lyngsbækgårdvej 8,-2	8400 Ebeltoft
Lena Nielsen	Gl. Stationsvej 26 C	8400 Ebeltoft
Lene Lillie Friis Mikkelsen	Bispemosevej 1	8400 Ebeltoft
Leon Kastbjerg Nielsen	Gl. Stationsvej 22	8400 Ebeltoft
Lisbeth Mathiasen Degn	Stokbækvej 4	8400 Ebeltoft
Liselotte Hansen	Gl. Stationsvej 28	8400 Ebeltoft
Malene Andersen	Skovtoften 2	8400 Ebeltoft
Marie Frost Christiansen	Kirkevænget 14	8400 Ebeltoft
Mette Kjær-Appelt	Hyllested Bygade 12	8400 Ebeltoft
MFC GROUP (DK) ApS	Kirkevænget 10	8400 Ebeltoft
Mikael Lykke Sørensen	Egesvinget 3	8400 Ebeltoft
Mikkel Kim Larsen	Hyllested Bygade 1	8400 Ebeltoft
Minh Nguyen Skov	Hyllested Bygade 4	8400 Ebeltoft
Niels Albert Nørbæk Nielsen	Gl. Stationsvej 1,st	8400 Ebeltoft
Niels Anker Nielsen	Gl. Stationsvej 40	8400 Ebeltoft
Niels Lerke Arentzen	Stormosevej 4 A	8400 Ebeltoft
Otto Lemvig-Hammer	Hyllested Bygade 19	8400 Ebeltoft
Peder Bønding	Gl. Stationsvej 36	8400 Ebeltoft
Per Bjerre	Stormosevej 6	8400 Ebeltoft
Peter Hesel	Gl. Stationsvej 14	8400 Ebeltoft
Peter Sørensen	Skovvænget 2	8400 Ebeltoft
Pia Bentsen Claudi Larsen	Gl. Stationsvej 3	8400 Ebeltoft
Rasmus Brøgger	Stenledvej 5	8400 Ebeltoft
Richard Bang	Gl. Stationsvej 7	8400 Ebeltoft
Rudi K W Kristensen	Gl. Stationsvej 1 A	8400 Ebeltoft
Steen Herluf Kjærlund Hansen	Gl. Stationsvej 26 D	8400 Ebeltoft
Stig Åge Rasmussen	Gl. Stationsvej 11	8400 Ebeltoft
Susanne Rasmussen	Gl. Stationsvej 11	8400 Ebeltoft
Søren Mikkelsen	Østbanetorvet 1,1.	8000 Aarhus C
Søren Rasmussen	Hyllested Bygade 3	8400 Ebeltoft
Tirstrup-Fuglslev- Hyllested- Rosmu	Kirkevænget 7	8400 Ebeltoft
Torben Bødker Jensen	Stokbækvej 1	8400 Ebeltoft
Torben Sørensen	Bredgade 17	8500 Grenaa
Tove Inge-Britt Fogh Ebbesen	Gl. Stationsvej 8 A	8400 Ebeltoft
Vibeke Strange Wiwe	Hyllested Bygade 9	8400 Ebeltoft
Viggo Krogh Mikkelsen	Bispemosevej 1	8400 Ebeltoft
Vivi Nyrup	Gl. Stationsvej 1 A	8400 Ebeltoft
Åse Bang Pedersen	Gl. Stationsvej 12	8400 Ebeltoft

BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast)



BILAG 3: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-området "Stubbe Sø"

Tabel 4. Naturtyper på udpegningsgrundlaget

Naturtype nr.	Naturtype navn
3140	Kransnålalgesø
3150	Næringsrig sø
3260	Vandløb
6230	Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor
9160	Ege-blandskov
9190	Stilkege-krat
91E0	Elle- og askeskov

Tabel 5: Arter på udpegningsgrundlaget.

Art nr.	Art navn
1318	Damflagermus
1355	Odder

Der er foretaget en kortlægning og tilstandsvurdering af følgende naturtyper i Natura 2000-området:

Tabel 6. Naturtilstand/skovtilstand af kortlagte naturtyper

Naturtype nr.	Naturtype navn
6230	Surt overdrev
6410	Tidvis våd eng
7230	Rigkær
9110	Bøg på mor
91E0	Elle- og askeskov