



## § 16b miljøtilladelse af malkekvægproduktion

*Kukkebækvej 20  
8560 Kolind*

**Juli 2020**

# § 16b miljøtilladelse til malkekvægproduktion

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

<b>Myndighed:</b>	Syddjurs Kommune
<b>Afdeling:</b>	<b>Byggeri og Landbrug</b>
<b>Virksomhedens navn:</b>	Konrad I/S v/Finn Konrad m.fl.
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Finn Konrad og Johnny Konrad
<b>Virksomhedens adresse:</b>	Kukkebækvej 20, 8560 Kolind
<b>CVR nr.:</b>	30653386
<b>CHR nr.:</b>	28588
<b>Type af husdyrbrug:</b>	Denne miljøgodkendelse er meddelt efter § 16b
<b>Matrikelnr.:</b>	8l, Pederstrup By, Nødager m.fl
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Konsulent:</b>	Mette Noe Bach, Djursland Landboforening

14.07.2020

Journal nr.  
20/18946

Kontaktperson  
Sidsel Sode

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft


Telefon 87 53 50 00

Landbrug@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

Syddjurs Kommune  
Byggeri og Landbrug



Sidsel Sode  
Biolog



Trine Jensen  
Biolog

Klagefrist udløber  
den 11.08. 2020

Søgsmålsfristen udløber  
den 14.01. 2021

# INDHOLDSFORTEGNELSE

VILKÅRSOVERSIGT	4
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING	8
Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	8
Indretning og drift	8
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning	9
Anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer mv.	10
Beliggenhed i forhold til omgivelserne	10
Husdyrbrugets ammoniakemission	11
Ammoniakdeposition til naturområder	12
Husdyrbrugets lugtemission	17
Øvrige emissioner og genepåvirkninger	18
<i>Lys, støv, støj, transport, fluer og skadedyr</i>	
<i>ind- og udkørselsforhold, rystelser</i>	
Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer	23
Jord, grundvand og overfladevand	26
Husdyrbrugets valg af BAT – reduktion af NH <sub>3</sub>	29
Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet	31
Grænseoverskridende virkninger	31
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	32
OFFENTLIGGØRELSE	32
KLAGEVEJLEDNING	32
LOVGRUNDLAG	34
BILAG	35

## Bilagsoversigt

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan

Bilag 3: Produktionsarealer

Bilag 4: Udpegningsgrundlag for nærmeste Natura 2000-område

# VILKÅRSOVERSIGT

## *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Kukkebækvej 20, 8560 Kolind, pt. med CVR-nummer: 30653386. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 28588.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 218343 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

## *Vilkår til indretning og drift af anlæg*

4. Kvægbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.

## *Vilkår til håndtering og opbevaring af gyllebeholdere*

5. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
6. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
7. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.
8. Der må ikke etableres pumpe på gyllebeholderen.

## *Vilkår vedr. ammoniakemission:*

9. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldafsnittene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
10. Staldene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at dybstrøelsesmåtten altid er tør.

## *Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

11. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
12. 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.
13. 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.
14. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på

intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.

15. 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.
16. 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).

Periode	Tidsrum	Værdi	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 – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

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

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.

17. 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.
18. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

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

19. 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 driftsjournal.
20. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
21. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
23. 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.

*Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand:*

24. 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. Tankning skal foregå under opsyn.
25. 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.
26. 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.

27. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøtilladelsen tages i brug.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
28. 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.
  29. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## Afgørelse

På grundlag af det foreliggende materiale meddeler Syddjurs Kommune miljøtilladelse til kvægproduktionen på virksomheden Kukkebækvej 20, 8560 Kolind. Da ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt er mindre end 3500 kg ammoniak/år meddeles tilladelsen 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.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle udvidelser, der er foretaget inden for en 8-årig periode. Der er inden for de seneste 8 år godkendt en udvidelse af stalde grundet dyrevelfærdsmæssige lovkrav (4. februar 2016). Stalden skal medtages i beregningerne af miljøpåvirkningerne, i det ansøgte projekt.

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

## Omfang

Miljøtilladelsen omfatter husdyrbruget på Kukkebækvej 20, 8560 Kolind, der ejes af IS Konrad. Den tidligere VVM-screening fra 22. juni 2005 om udvidelse af husdyrholdet på Kukkebækvej 20, bortfalder ved ibrugtagningen af denne tilladelse. Tilladelsen gælder kun for det ansøgte. Afgørelsen meddeles under forudsætning af, at de stillede vilkår overholdes.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer på ejendommen, der ønskes alene godkendelse til at overgå til den nye husdyrregulering, der trådte i kraft i 2017.

## Udnyttelsesfrist og kontinuitetsbrud

Tilladelsen skal udnyttes inden for 6 år. En tilladelse betragtes som udnyttet, hvis mindst 25 % af tilladelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

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

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

## Meddelelsespligt

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

### **Andre love**

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

Virksomheden er endvidere omfattet af § 39 i 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 miljøtilladelsen, det vil sige indtil den 14.07.2028.

#### *Generelle vilkår*

1. Tilladelsen omfatter samtlige husdyrbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen på Kukkebækvej 20, 8560 Kolind, pt. med CVR-nummer: 30653386. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 28588.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med skema nummer 218343 version 1 og med de vilkår der fremgår af tilladelsen.
3. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.



## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

I denne miljøtekniske redegørelse har ansøger redegjort for, hvorledes driften på ejendommen varetages. Redegørelsen er fremsendt dels via it-ansøgningssystemet dels ved fremsendelse af supplerende oplysninger til kommunen. Redegørelserne kan eventuelt være lettere redigeret af kommunen. På baggrund af redegørelsen og eventuelle supplerende oplysninger har kommunen foretaget en vurdering af de beskrevne forhold, og stillet vilkår hertil. Vurderingen og vilkårene fremgår af de specifikke afsnit.

### Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Der søges om godkendelse af de eksisterende produktionsarealer på ejendommen Kukkebækvej 20, 8560 Kolind. Da produktionsarealet er over 100 m<sup>2</sup> og ammoniakemissionen er højere end 750 kg/år, men under 3500 kg/år, ansøges der om en miljøtilladelse efter husdyrbrugslovens § 16b. Placeringen af de forskellige stalde og produktionsarealer fremgår af bilag 2 og 3.

### Indretning og drift af anlæg – ansøgers redegørelse

Anlæggets produktionsareal, staldsystem og dyretype fremgår af husdyrgodkendelse.dk og er gengivet i tabellen herunder. Produktionsarealerne udgøres af staldenes nettoareal. Udregning af areal samt indretningstegninger er vedlagt som bilag (se bilag 3).

Tabel 1: Dyretyper og staldsystemer på ejendommens produktionsarealer.

BBR Byg. Nr.	Stald	Dyretype og staldsystem	Areal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal
6	Kostald	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1482	1008
		Ansøgt: Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1482	1008
14	Ungdyrstald	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	287	195
		Ansøgt: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	287	195
2	Små kalve	Nudrift: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	358	153
		Ansøgt: Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	358	153
16	Tyrestald	Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	441	253
		Ansøgt: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	441	253
3	Kviestald	Nudrift: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	355	203
		Ansøgt: Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	355	203
3	Dybstrøelse i foderlade	Nudrift: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	596	174
		Ansøgt: Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	596	174
	I alt	Nudrift	3519	1986
		Ansøgt	3519	1986

### Ventilation

I kostalden og ungdystalden er der naturlig ventilation og de resterende staldafsnit er der blandet mekanisk og naturlig ventilation.

Kukkebækvej 20 er sammenmatrikuleret med ejendommen beliggende Horstvedvej 19, 8560 Kolind. Ejendommen anvendes til kornopbevaring og er dermed hverken teknisk eller forureningsmæssigt forbundet med Kukkebækvej 20.

#### **Indretning og drift af anlæg – kommunens vurdering**

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. Der er ikke valgt flexgrupper i staldene, så miljøtilladelsen giver ikke lov til at skifte imellem dyretyper i staldene.

##### *Vilkår til indretning og drift af anlæg*

4. Kvægbruget tillades drevet med produktionsarealer og dyregrupper som beskrevet i tabel 1 og placeret som det fremgår af bilag 2.

#### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – ansøgers redegørelse**

Dybstrøelse fra produktionen køres til afgang i biogasanlæg eller lægges i markstak. Gylle opbevares i to beholdere på ejendommen samt to beholdere på Drammelstrupvej 13.

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

#### **Håndtering og opbevaring af husdyrgødning – kommunens vurdering**

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.

Der stilles vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, kort tid før beholderen skal tømmes ved f.eks. udspreddning.

Der gøres opmærksom på, at det er lovpligtigt at føre logbog over flydelaget i beholdere som ikke har fast overdækning.

I henhold til lovgivning pr. 1. august 2017, skal der ikke stilles vilkår til afsætning til arealer. Påvirkning af udbringningsarealerne reguleres gennem husdyrgødningsbekendtgørelsen, som bl.a. fastsætter kvælstoflofter, fosforlofter og udbringningstidspunkter.

##### *Vilkår til håndtering og opbevaring af gyllebeholdere*

5. Beholdere til husdyrgødning skal mindst én gang om året tømmes helt, og der skal indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.
6. Håndtering af gylle, herunder gyllepumpning, skal foregå under opsyn.
7. Gylle må først omrøres umiddelbart før udbringning og bortkørsler.
8. Der må ikke etableres pumpe på gyllebeholderen.

### **Anlægsarbejder – ansøgers redegørelse**

Alle afstandskrav i husdyrbruglovens § 8 er overholdt, idet det ikke opføres nybyggeri i forbindelse med godkendelsen.

### **Anlægsarbejder – kommunens vurdering**

For nybyggeri vurderes afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 vedr. minimumsafstande til hhv. vandforsyning, vandløb, offentlig og privat fællesvej, beboelse og naboskel m.v. Herudover vurderes husdyrbrugets beliggenhed i forhold til forskellige bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. samt husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

Da der ikke søges om godkendelse af nybyggeri, stilles der ikke vilkår hertil.

### **Beliggenhed i forhold til omgivelserne – ansøgers redegørelse**

Ejendommen er beliggende godt 2 km nordvest for Tirstrup, som er nærmeste byzone. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Nøruplunde Tværvej 6B, ca. 390 meter sydøst for ejendommen og nærmeste samlede bebyggelse er Pederstrup, ca. 1 km nord for ejendommen.

En oversigt over landbrugsbedriften fremgår af vedlagte situationsplan (bilag 2).

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 6 (afstand til byzone og naboer mv.) er overholdt.

Dybstrøelsesafsnit i laden ligger indenfor en afstand af 50 meter fra stuehuset på naboejendommen Kukkebækvej 7. Der ændres ikke på anvendelsen af dybstrøelsesafsnittet, hvormed der ikke sker en øget forurening fra stalden.

#### *Landskabelige hensyn*

Ejendommen ligger i det åbne land nord for Tirstrup, i et område med spredt bebyggelse og landbrug. Ejendommen ligger i landskabskarakterudpegningen "Pederstrup Morænelandskab", fastlagt i Syddjurs Kommuneplan 2016. Ejendommen ligger udenfor øvrige udpegninger i kommuneplanen, herunder bevaringsværdige landskaber, værdifulde kulturmiljøer og områder med specifik geologisk bevaringsværdi.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med godkendelsen, hvorved det omgivende landskab ikke forventes at blive påvirket af ændringen.

### **Beliggenhed i forhold til omgivelserne – kommunens vurdering**

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

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 paragraf 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.

#### *Placering i forhold til husdyrlovens § 6*

Husdyrbruglovens § 6 angiver, at etablering af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug og udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt:

- 1) i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde,

- 2) i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig- og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- 3) i en afstand mindre end 50 m fra de i nr. 1 og 2 nævnte områder eller
- 4) i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Husdyrbruget overholder afstandskravene i § 6 punkt 1-3. Staldafsnittet "Dybstrøelse i foderlade" er placeret 48 meter fra nabobeboelse og overholder dermed ikke afstandskravet i punkt 4. Da det er et eksisterende staldafsnit og der ikke søges om en udvidelse af husdyrbruget, vurderes det, at der ikke sker en øget forurening. Det er derfor Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil være til væsentlig gene for nabobeboelse.

#### *Udpegninger i kommuneplan*

Husdyrbruget ligger i et område, der er udpeget som særlig værdifuldt landbrugsområde. Udpegningen er ikke til hindring for det ansøgte.

#### *Landskabsinteresser, fredninger og fortidsminder, bygge- og beskyttelseslinjer*

Der opføres ikke nybyggeri. Der er ingen fredninger og fortidsminder i nærheden af ejendommen samt beskyttelseslinjer, der skal tages hensyn til.

#### **Husdyrbrugets ammoniakemission - ansøgers redegørelse**

Ammoniakemissionen fra den ansøgte produktion er på 2.464 kg ammoniak pr. år. Da emissionen er højere end 750 kg ammoniak pr. år er der krav om overholdelse af BAT. BAT-kravet er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til en emission på 2.646 kg N pr. år, hvormed kravet er overholdt.

#### **Husdyrbrugets ammoniakemission – kommunens vurdering**

Tabel 2

<b>Ammoniakemission (kg NH<sub>3</sub>-N/år)</b>	<b>Fra staldafsnit</b>	<b>Samlet (inkl. lagre)</b>
Ansøgt drift	1962,0	2464,1
Nudrift	1962,0	2464,1
8-års-drift	1798,2	2300

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

Alle øvrige stalde, med undtagelse af Kostalden og Kviestalden, der er hhv. sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og gulvspaltebokse, er indrettet med dybstrøelse. Syddjurs Kommune vurderer, at dybstrøelsesstalder godt kan være BAT, såfremt der strøs halm i rigelige mængder i dybstrøelsesstalderne. Hermed er dybstrøelsesmåttens altid tør i overfladen, hvilket reducerer ammoniakemissionen.

*Vilkår vedr. ammoniakemission:*

9. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Staldafsnittene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
10. Staldene skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at dybstrøelsesmåtten altid er tør.

### Ammoniakdeposition til naturområder – ansøgers redegørelse

Afstand til nærmeste naturområder er følgende:

Nærmeste kategori 1-naturområde (Stubbe Sø) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 2-naturområde (overdrev ved Tirstrup Lufthavn) har en totalbelastning på 0,0 kg N.

Nærmeste kategori 3-naturområde (overdrev, moser og potentielt ammoniakfølsomme skove) har en merbelastning på 0,0 kg N.

Tabel 3

Naturkategori	Afstand fra nærmeste stald (m)	Beskrivelse	Totaldep. (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. 8-års drift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Merdepos. nudrift (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Kategori 1-natur	Ca. 6400	Bøg på mor ved Stubbe Sø	0,0	0,0	0,0
Kategori 2-natur	2833	Hede syd for ejendommen	0,0	0,0	0,0
Kategori 3-natur	1125	Mose nord for ejendommen	0,0	0,0	0,1

Den ansøgte produktion overholder dermed også lovens beskyttelsesniveau for ammoniakfølsomme naturområder.

### Ammoniakdeposition til naturområder – kommunens vurdering

Projektet vil medføre en beregnet totalemission fra stald på 1962 kg N/år. Den beregnede mer-emission er 163,8 kg N/år.

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

Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D), beliggende <i>inden</i> for Natura 2000-område og omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende <i>inden</i> for et Natura 2000-område og omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden* af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 Ammoniakfølsomme naturtyper (bilag 3 pkt. D) beliggende <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha samt overdrev over 2,5 ha der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.	Max. <b>totaldeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år.

<p>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.</p>	<p>Max. <b>merdeposition</b> på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.</p>
--	---

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

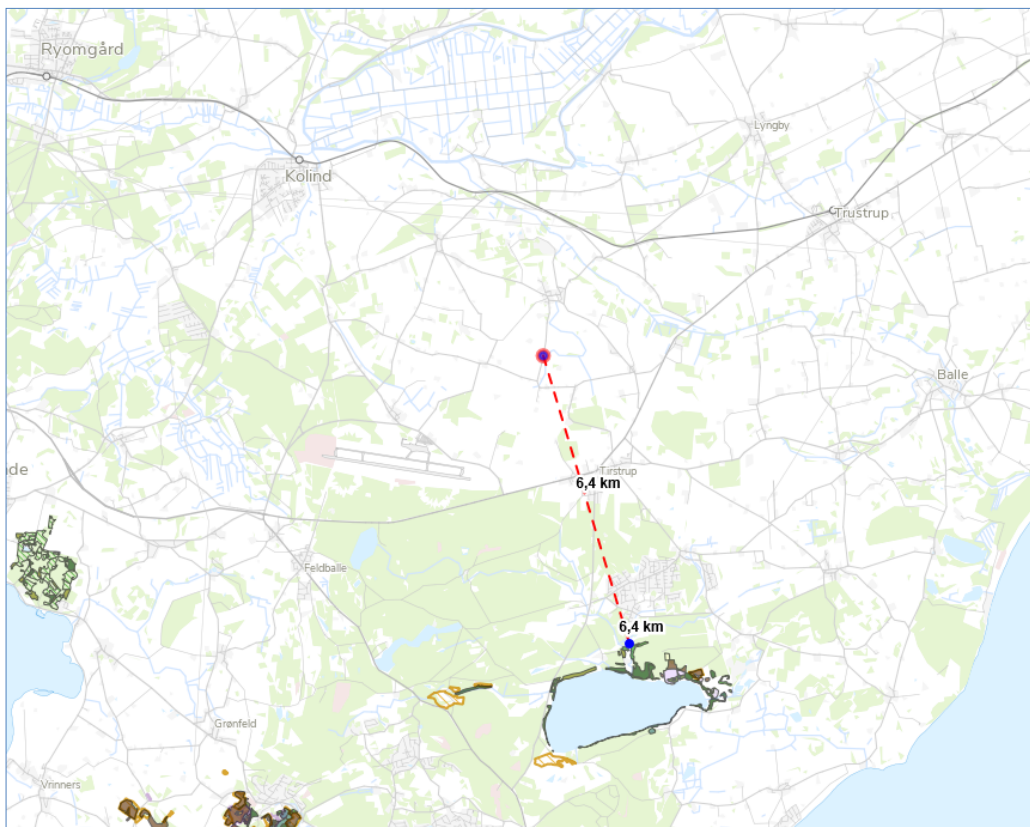
- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden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

### Kategori 1-natur

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

Nærmeste kategori 1-natur er et areal med Bøg på mor liggende indenfor Habitatområde nr. 48 Stubbe Sø. Naturområdet er beliggende ca. 6,4 km fra anlægget og der er beregnet en totalemission fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år (se kortet herunder). Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

Der er ingen andre husdyrbrug der skal indgå i en kumulationsberegning.



Afstand fra anlægget til nærmeste Natura 2000-område, Stubbe Sø, er ca. 6,4 km.

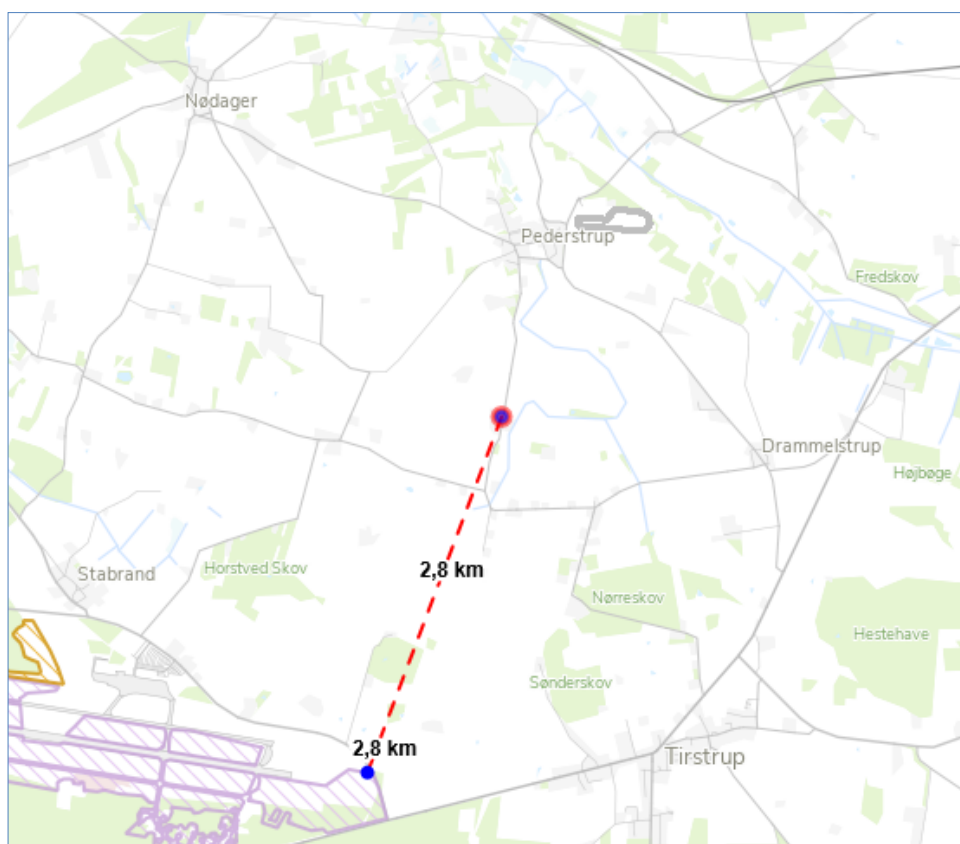
Der vurderes endvidere ikke at være belæg for at skærpe beskyttelsesniveauet da Syddjurs Kommune vurderer, at emission i den aktuelle beregnede størrelsesorden, ikke vil have nogen målbar effekt på bevaringsstatus for naturtyper eller arter på udpegningsgrundlaget, som fremgår af bilag 4. Vurderingen

bygger på en kombination af emissionens størrelse, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-området og ikke mindst afstanden fra driftsbygningerne til Natura 2000-området.

### *Kategori 2-natur*

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

Nærmeste kategori 2-natur, en hede, ligger ca. 2,8 km syd for anlægget (se kortet herunder). Der er beregnet en totaldeposition på området på 0,0 kg N/ha/år og en meremission på 0,0 kg N/ha/år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.



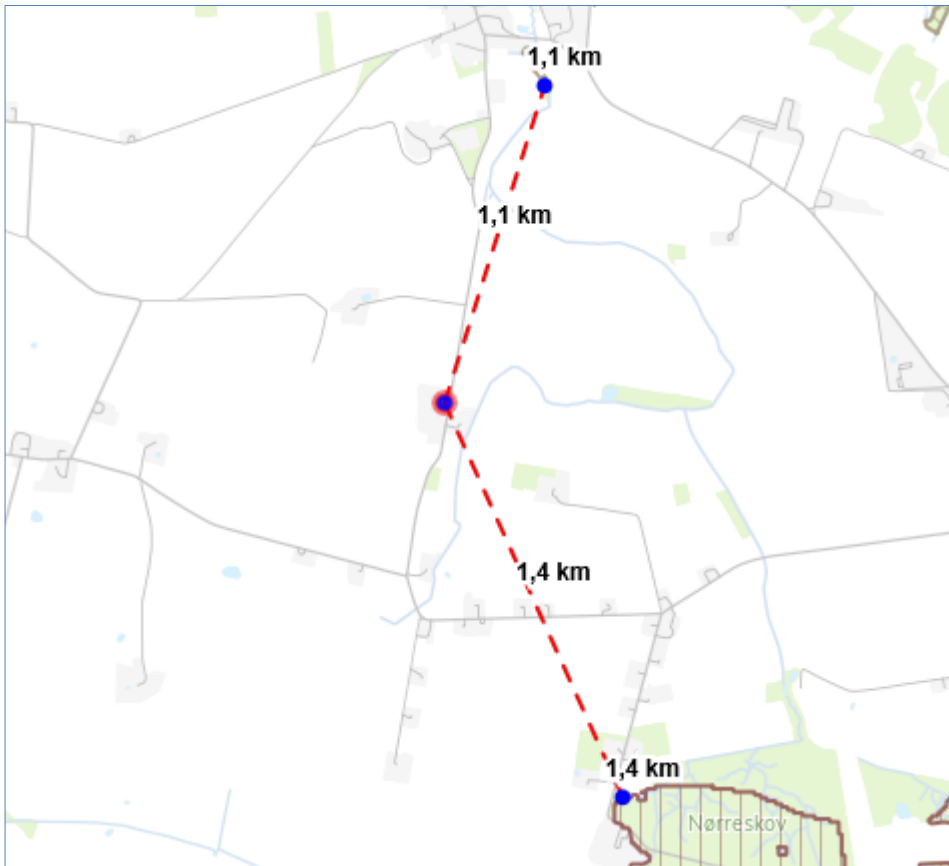
Afstand fra anlægget til nærmeste kategori 2-område syd for ejendommen.

### *Kategori 3-natur*

Kategori 3-natur udgøres af øvrige ammoniakfølsomme § 3-arealer, som minimum heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Nærmeste § 3-naturområde er en mose, der ligger 1125 m nord for anlægget (se nedenstående kort).

Der er beregnet en totaldeposition på arealet på 0,0 kg og en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år til arealet. Beskyttelsesniveauet for kategori 3 er dermed overholdt. Merdepositionen skyldes den ændring, der skete i 2016 som er inddraget i 8-årsdriften.

Nærmeste ammoniakfølsomme skove er registreret over 1 km mod sydøst.

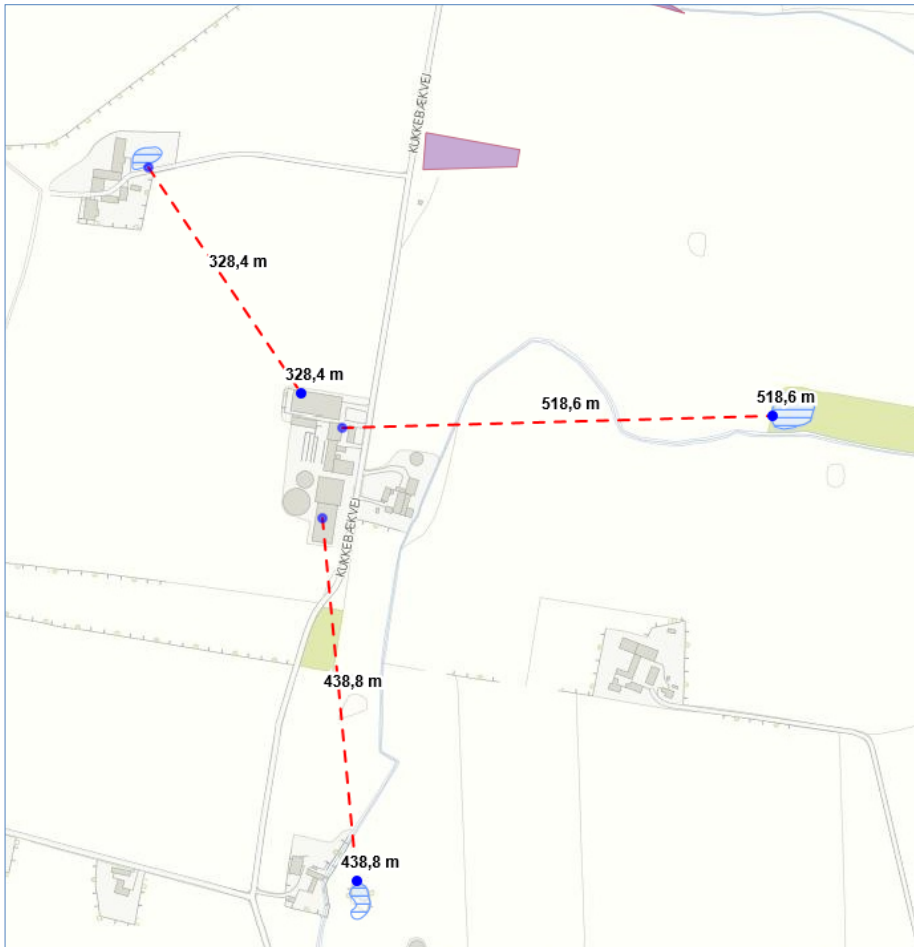


Nærmeste kategori 3-natur, en mose og en potentiel ammoniakfølsom skov(gammel skovjordbund).

#### Andre § 3 naturtyper + søer

Der ligger flere søer i området omkring anlægget – se kortet herunder. Søer er som udgangspunkt ikke ammoniakfølsomme, og forventes at være P-begrænsede. Det ansøgte må dog ikke medføre en tilstandsændring i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, herunder søer.





Søer nær anlægget er skraveret med blå.

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

Der er ingen registrerede bestande af Bilag IV-arter, eller potentielle levesteder i nærheden af staldanlægget. Nærmeste potentielle levested for en bilag IV-art (Stor Vandsalamander) ligger ca. 830 meter vest for anlægget. Det vurderes, at dette mulige levested ikke vil blive påvirket af driften af anlægget.

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

Der er ingen forekomst af rødlistede, fredede eller ammoniakfølsomme arter i nærheden af bedriften indenfor den afstand, der vurderes at blive ammoniakbelastet eller på anden måde påvirket af driften. Nærmeste er set 2,5 km fra anlægget (Dukatsommerfugl), se oversigtskortet herunder.



### Konklusion – 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.

Afstandene i husdyrbruglovens § 7 er endvidere overholdt (mindst 10 m til kategori 1 og 2 natur).

### Husdyrbrugets lugtemission – ansøgers redegørelse

Lugtemission og geneafstande ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande, fremgår af husdyrgodkendelse.dk.

Geneafstanden til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo er overholdt, hvilket er dokumenteret i ansøgningssystemet på husdyrgodkendelse.dk. De beregnede afstande ses også i nedenstående tabel.

Tabel 4. Lugtgeneafstande og faktiske afstande

	Kumulation	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand ansøgt drift (m)	Afstand fra anlæg (m)
<b>Byzone/sommerhusområde (Tirstrup By)</b>	0	248,1	248,1	2.600
<b>Samlet bebyggelse (Kukkebakvej 12)</b>	0	161,1	161,1	1094,7
<b>Enkelt bolig (Nøruplund Tværvvej 6B)</b>	0	78,5	78,5	479,6

Boligerne på ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurderingen af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Lugten vurderes ikke at ville give anledning til væsentlige gener hos naboerne.

### **Husdyrbrugets lugtemission – kommunens vurdering**

#### *Lugt fra staldanlæg*

Husdyrbrugsloven fastlægger et bestemt beskyttelsesniveau for lugt fra staldanlæg. Vurderingen, af om den ansøgte produktion lever op til husdyrbruglovens krav med hensyn til lugtgener, baseres på beregning af lugtgeneafstande i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil kunne opleves uacceptable lugtgener. Lugtemissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning. Der anvendes derfor oplysninger om den maksimale belægning, som for grise er angivet i antal stipladser.

Der er ikke anvendt teknologi til begrænsning af lugtgener fra anlægget.

Beregningerne for den ansøgte produktion (tabel 4) viser, at der i byzone længere væk end ca. 248 meter fra staldanlægget ikke vil være væsentlige lugtgener fra stalden. I samlet bebyggelse længere væk end ca. 161 meter, vil der ikke være væsentlige lugtgener, og i enkelt bolig længere væk end ca. 78 meter vil der ikke være væsentlige lugtgener. I alle tre tilfælde, er den mindste afstand fra anlægget større end geneafstanden, og Husdyrbrugsloven krav til geneafstand med hensyn til lugt fra stald er således overholdt.

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. Afhjælpende foranstaltninger kan for eksempel være hyppigere rengøring af stalde og omkringliggende arealer, beplantning mm.

Det vurderes ud fra ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og med de stillede vilkår forventer Syddjurs Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen.

### **Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – ansøgers redegørelse**

#### *Støj*

Ejendommens væsentligste støjklender er maskinstøj ved foderblanding og malkeanlæg samt støj i forbindelse med afhentning af mælk samt anden transport til og fra ejendommen. Da der er god afstand til nærmeste naboer uden landbrugspligt (ca. 390 meter), vurderes det, at bedriften ikke vil give anledning til støjgener for de omkringboende naboer.

#### *Støv*

Der kan opstå støvgener i forbindelse med blanding af foder og ved håndtering af halm – samt i forbindelse med høst. Da der er god afstand til nærmeste naboer uden landbrugspligt, vurderes det, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige støvgener for de omkringboende naboer.

### Lys

Der er udendørs orienteringslys ved stalde og stuehus. I kostalden er der orienteringslys om natten. Der ændres ikke på bygninger og lys i forbindelse med godkendelsen. Der forventes således ikke en fjerneffekt af lys på ejendommen, som kan være generende for naboer eller passerende trafik.

### Egenkontrol

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

#### Rengøring:

Udmugning i stalde for at minimere ammoniakfordampningen.

Vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimere støvgener.

#### Vand:

Tilsyn af drikkekopper/kar m.m. for lækager.

#### Registrering af:

Årligt elforbrug (registreres i regnskabet)

#### Generel bekæmpelse af skadedyr

Der er god orden i og omkring staldanlægget og hygiejneniveauet er højt.

### Fluegener

Fluebekæmpelse sker ved hyppig tilførsel af strøelse til dybstrøelsesmætter i staldene.

### Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes via aftale med godkendt rottebekæmpelsesfirma (Anticimex A/S).

### Transport

Al ekstern transport foregår via Kukkebækvej. Der leveres foder ca. 12 gange årligt – og der er ca. 214 transporter med gylle og 33 transporter med dybstrøelse årligt. Transport af levende dyr til og fra ejendommen sker ca. 6 gange årligt. Der afhentes mælk ca. 182 gange årligt. Transporterne til og fra ejendommen sker primært i dagtimerne.

Ved kørsel med gylle køres der ikke gennem bymæssig bebyggelse eller forbi skoler el. lign. Der er gode oversigtsforhold ved tilkørslen til Kukkebækvej.

Det årlige antal transporter fremgår af tabellen herunder:

Tabel 5.

<b>Transporter</b>	<b>Antal pr. år</b>	<b>Bemærkninger</b>
Levende dyr til og fra ejendommen	6	Hver anden måned
Afhentning af mælk	182	3-4 gange ugentligt
Dybstrøelse	33	2-3 gange månedligt
Foder	12	1 læs per måned
Gylletransport	214	Forår og efterår

### **Øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget – kommunens vurdering**

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er der stillet vilkår om egenkontrol. De tiltag til egenkontrol og dokumentation af miljøforholdene, som er foreslået i forbindelse med ansøgningen fremgår under de respektive afsnit i miljøredegørelsen. Syddjurs Kommune har i nogle af afsnittene i miljøredegørelsen vurderet, at der er behov for egenkontrol og dokumentation, som ikke fremgår af ansøgning.

#### *Lys*

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af det beskrevne, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset. 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*

Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen, og det forventes, at der ikke kommer flere støjgener i ansøgt drift. På baggrund af ovenstående, er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Dog fastsættes der vilkår om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder). Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkilder.

#### *Transport*

I overensstemmelse med ansøgningens beskrivelse af transport og stillede vilkår vil størstedelen af transporterne ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden. Syddjurs Kommune vurderer, at transport, med de stillede vilkår, ikke vil medføre væsentlige øgede gener.

#### *Tilkørselsveje*

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold til ejendommen, og der ikke sker en stigning i antallet af transporter, vurderes det på den baggrund, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener for de omkringboende.

### *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. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnestandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), er der sat vilkår om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

### *Rystelser*

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser som maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser, der giver gener for det omgivende miljø. Der har ikke tidligere været klager over rystelser fra ejendommen, og det forventes, at det ikke kommer flere vibrationsgener i ansøgt drift. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført vibrationsmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

*Vilkår til minimering af gener fra anlæg:*

11. Driften må ikke medføre væsentlige gener for omboende, herunder gener fra, lys, støv, støj, transport eller lignende
12. 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.
13. 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.
14. Landbrugsdriften på ejendommen må ikke give anledning til lugtgener, som af Syddjurs Kommune vurderes til at være væsentlige, uden for ejendommens areal. Herunder må staldbelægningen på intet tidspunkt medføre en lugtemission, der giver en større lugtgeneafstand for henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig end den, der er angivet i tabellen under lugtafsnittet.
15. 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.
16. 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 lydniveauer i dB(A).

Periode	Tidsrum	Værdi	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 – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22-07	55	-

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

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.

17. 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.
18. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

## Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – ansøgers redegørelse

### *Animalsk affald:*

Døde dyr opbevares overdækket, let hævet over jorden. Afhentningspladsen for døde dyr er placeret således, at DAKA-transporten ikke kommer ind på ejendommen. Døde dyr anmeldes til destruktionsanstalt indenfor et døgn.

### *Fast, ufarligt affald:*

Plast og andet fast affald opbevares i affaldscontainer og afhentes af Marius Pedersen A/S. Jern og metal afhentes af jernhandler.

### Farligt affald

#### *Landbrugskemikaliaffald*

Pesticider opbevares i aflåst kemikalierum. Sprøjteudstyr fyldes og vaskes på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder. Sprøjterester og emballage opbevares i aflåst kemikalierum. Tom emballage fra pesticider bortskaffes via Marius Pedersen A/S.

### *Veterinært affald:*

Der anvendes meget små mængder medicin i staldene. Medicinen opbevares i køleskab. Lægemiddelrester opbevares i original emballage og brugte kanyler opbevares i kanyleboks – begge dele bortskaffes via Marius Pedersen A/S.

### *Spildolie*

Spildolie opbevares i 1.000 l tønde og bortskaffes til Marius Pedersen A/S.

### *Olie*

Dieselolie opbevares i godkendt tank på 5.900 liter (årgang 2014). Fyringsolie opbevares i tank på 1200 liter. Tankene er placeret på fast underlag uden risiko for forurening.

### *Energi og vand*

Energiforbrug på anlæg

På ejendommen anvendes størstedelen af energiforbruget i forbindelse med opvarmning af stuehus, belysning i stalde og stuehus samt drift af malkeanlæg og mælkekølingsanlæg. Opvarmning af stuehus sker med oliefyrt. I staldene etableres løbende LED-belysning, hvor det er muligt. Derudover anvendes diesel til traktorer mv.

Tabel 6:

<b>Årligt forbrug</b>	
Dieselolie	75.000 liter
Energiforbrug*	117.000 kWh
Vandforbrug*	6.950 m <sup>3</sup>

\*Normalt

### *Foderopbevaring*

Foder opbevares i foderlade og på ensilageplads samt i wrappede baller.

## Affaldsproduktion og brugen af naturressourcer – kommunens vurdering

Miljø- og ressourcestyling 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 husdyrbrugets generelle miljøpræstation tager udgangspunkt i gennemførelsen af følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- 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
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

#### *Affaldshåndtering*

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

#### *El*

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

#### *Vand*

Vandforbruget er beregnet ud fra normtal.

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.

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

#### *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.

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.

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.

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

19. 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.
20. Der skal føres halvårlig kontrol med el-forbrug. Noteres i driftsjournal.
21. Der skal føres halvårlig kontrol med vandforbrug. Noteres i driftsjournal.
22. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
23. 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.

## **Jord, grundvand og overfladevand – ansøgers redegørelse**

### *Spildevand, herunder regnvand og tagvand*

Sanitært spildevand fra stuehus afledes via minirensningsanlæg med direkte udledning. Der er ikke sanitært spildevand fra staldbygninger.

Rengøringsvand fra stald ledes til gyllebeholder

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

#### Redegørelse for mulige uheld

Husdyrgødning:

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

Olie:

- Spild ved tankning af maskiner

Andre uheld:

- Strømsvigt
- Brand

#### Minimering af risiko for uheld

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

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

Husdyrgødning:

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

Ved gylleudslip til vandløb mm. tilkaldes beredskabscenteret. Der etableres dæmninger i vandløbet så vandstrømningen hindres og vandet suges fra vandløbet og udsprede i en voksende afgrøde.

## **Jord, grundvand og overfladevand – kommunens redegørelse**

### *Spildevand, herunder regnvand og tagvand*

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

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

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med tankning af diesel. Det skal derfor sikres, at overførslen skal ske under opsyn.

Der skal udarbejdes en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Det er Syddjurs Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Af beredskabsplanen skal fremgå, at akut forurening som følge af driftsuheld eller andet straks skal anmeldes til Alarmcentralen, og efterfølgende skal tilsynsmyndigheden (Syddjurs Kommune) kontaktes. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med lækage af olietank. Planen skal ajourføres og gennemgås med de 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.

Udarbejdelse af en beredskabsplan 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.

*Vilkår til sikring af jord, grundvand og overfladevand:*

24. 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. Tankning skal foregå under opsyn.
25. 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.
26. 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.
27. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal foreligge, inden miljøtilladelsen tages i brug.  
  
Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
  - a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
  - b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
  - c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
  - d. En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.
28. 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.
29. Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø skal fremgå af driftsjournalen med tidspunkt mm for eventuelle hændelser.

## Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH<sub>3</sub> – ansøgers redegørelse

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

Tabel 7: Den opnåede ammoniakemission for staldene.

Staldnavn	m <sup>2</sup>	Dyre- og staldkategori eller flexgruppe	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))*	Vejledende BAT	Opnået emission
Kostald	1008	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1,16	1169	1169
Ungdyrstald	195	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0,84	164	164
Små kalve	153	Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0,84	129	129
Tyrestald	253	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0,67	170	170
Kviestald	203	Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0,91	185	185
Dybstrøelse i foderlade	174	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0,84	146	146
<b>Total</b>	<b>1986</b>		-	<b>1962</b>	<b>1962</b>

\* Alle staldafsnit er eksisterende, hvilket lægges til grund som forudsætning for BAT-beregningen.

## Husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) - reduktion af NH<sub>3</sub> – kommunens vurdering

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

BAT sikrer, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres, hvorfor BAT også skal anvendes i tilfælde hvor mindre omkostningskrævende foranstaltninger vil være tilstrækkelige til at opfylde det beskyttelsesniveau, der er fastlagt i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Derfor skal der tages stilling til fravalg af BAT ud fra proportionalitetsprincippet

I det ansøgte projekt, er ammoniakemissionen fra staldene på 1962 kg N/år. Såfremt grænsen på 750 kg N pr. år overskrides, skal husdyrbrugets ammoniakemission svare til niveauet ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for den pågældende dyretype/staldsystem. Kravet betyder, at husdyrbruget samlet set skal overholde de maksimale emissionsgrænseværdier, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, nr. 2, ved anvendelse af teknologier, der er udtryk for BAT, dvs. at miljøeffekten er opnåelig til en rimelig økonomisk udgift (proportionalitetsprincippet).

Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig. Beregningen foretages ved at gange produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3A, tabel 1). Kravet til den maksimale emission af NH<sub>3</sub>-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, mens kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet klassificeres som nyt eller eksisterende.

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

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

I IT-ansøgningssystemet beregnes et BAT-krav til staldanlæggene. Såfremt BAT-niveauet på stald ikke overholdes, kan der anvendes teknologi på lagre, for at mindske ammoniakemissionen herfra. Ammoniakemissionen fra det ansøgte staldanlæg er i IT-ansøgningssystemet beregnet til 1962 kg N/år hvilket ligger på BAT-kravet til staldanlæg der også er på 1962 kg N/år. Dette vil sige, at Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav er opfyldt, idet den ansøgte årlige emission netop ligger på samme niveau som BAT-niveauet.

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

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

## Vurdering af væsentlig indvirkning på miljøet

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

På baggrund af den ovenstående redegørelser, vurderinger og med de stillede vilkår, er det Syddjurs Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig indvirkning på miljøet.

### **Grænseoverskridende virkninger – ansøgers redegørelse**

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 en mindre del af emissionen vil bidrage til baggrundsbelastningen i omkringliggende lande. Det er derfor vurderet at produktionen ikke medfører grænseoverskridende virkninger.

### **Grænseoverskridende virkninger – kommunens vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre nogen grænseoverskridende virkninger pga. den lange afstand til nærmeste landegrænse.



## 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 for ammoniak, 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 ingen bemærkninger i høringsperioden.

## KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 14.07.2020. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrbrugloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. **senest den 11.08.2020**.

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

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der skal 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: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), og på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

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

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

Følgende er underrettet om afgørelsen:

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

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

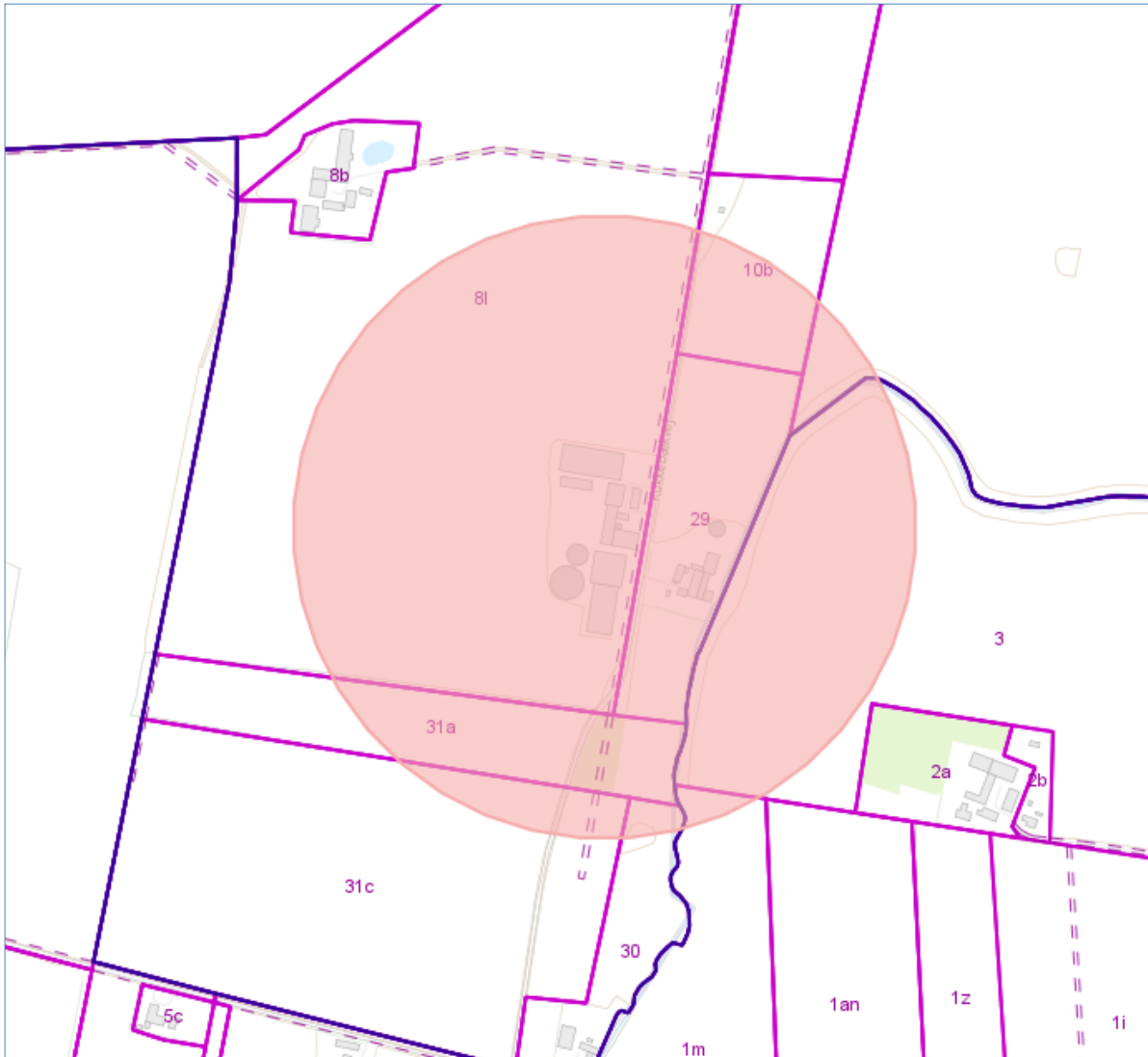
## LOVGRUNDLAG

- Husdyrbrugloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1261 af 29. november 2019).
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (bek. nr. 760 af 30.07.2019).
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).
- Museumsloven: Nr. 473 af 7.6.2001, med senere ændringer.
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (nr. 9 af 3.1.1992) med senere ændringer.
- Habitatbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (bek. nr. 926 af 27.6.2016) med senere ændringer.
- Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007. Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Syddjurs Kommunes Naturkvalitetsplan.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

## BILAG 1: Parter og høringsberettigede

**Ejer:** Konrad I/S ved Finn Konrad m.fl.

**Naboer inden for konsekvensradius på 300 meter:**



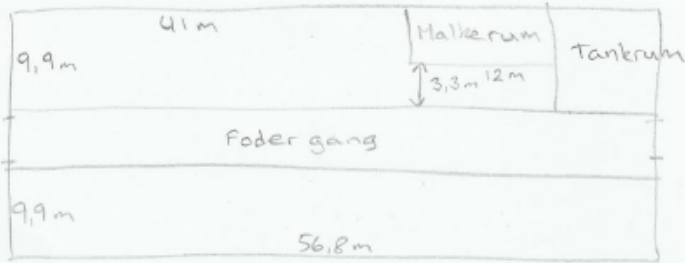
BILAG 2: Situationsplan (kortet er ikke målfast).



BILAG 3: Produktionsarealer

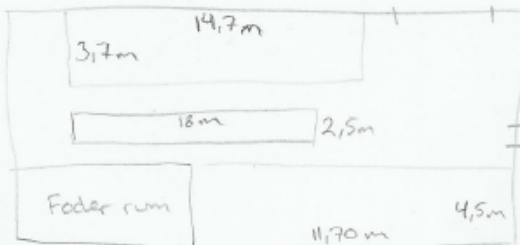
Stald areal:

Kostald



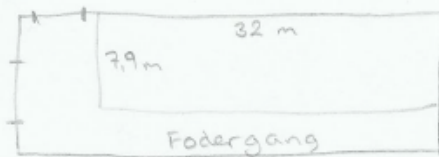
Areal ialt = 1007,82 m<sup>2</sup>

Kalvestald



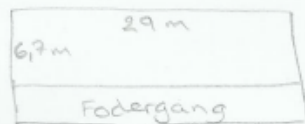
Areal ialt = 152,04 m<sup>2</sup>

Tyrestald



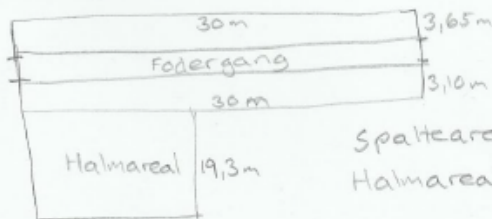
Areal ialt = 252,80 m<sup>2</sup>

Ungdyrstald



Areal ialt = 194,30 m<sup>2</sup>

Kviestald



Spalteareal = 202,5 m<sup>2</sup>  
Halmareal = 173,7 m<sup>2</sup>

Areal ialt = 376,20 m<sup>2</sup>

Samlet dyreareal

= 1983,16 m<sup>2</sup>

BILAG 4: Udpegningsgrundlag for Natura 2000-område nr. 48/Habitatområde nr. 44  
"Stubbe Sø"

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 44		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Næringsrig sø (3150)
	Vandløb (3260)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Ege-blandskov (9160)
	Stilkeke-krat (9190)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Damflagermus (1318)	Odder (1355)