



MILJØGODKENDELSE



Husdyrbruget Forsøgsgården

Forsøgsvej 24

9382 Tylstrup



Dato for godkendelsen:	03-01-2020
Husdyrbruget:	Forsøgsgården
CHR-nr.	62793
CVR-nr:	40122540
Matr.nr., ejerlav	15db, Tylstrup By, Ajstrup
Husdyrbrugets adresse:	Forsøgsvej 24, 9382 Tylstrup
Ejer af husdyrbruget:	Poul Faurholt
Ansøger:	Poul Faurholt
Ansøger mail:	tylstrupopf@mail.dk
Konsulent:	Rasmus Arvidson, LandboNord
Tilsynsmyndighed:	Aalborg Kommune Miljø- og Energiforvaltningen LandMiljø Stigsborg Brygge 5 9400 Nørresundby
Sagsbehandler på godkendelsen	Helle Paludan Pedersen/ Christian Westergaard
Sagsnummer/:	2019-058361
Skemanr. husdyrgodkendelse.dk	212700

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen indeholder en vurdering af miljøpåvirkningerne, samt diverse relevante bilag og kort. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. natur og landskab.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er givet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, det digitale ansøgningsskema samt yderligere supplerende materiale.

I godkendelsen er følgende definitioner anvendt:

Husdyrbrug: Anlæg, som anvendes til produktion af husdyr såsom stalde, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg og andre driftsbygninger m.v., som ligger på samme ejendom.

Produktionsareal: Det areal i bygningerne, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, Det omfatter ikke arealer, som dyrene kun har kortvarig adgang til såsom fx malkestalde og udleveringsrum. Ikke fast placerede husdyranlæg, som f.eks. mobile stalde og flytbare læskure samt indhegninger opfattes ikke som produktionsareal.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	Meddelelse om miljøgodkendelse	4
1.1	<i>Afgørelse</i>	4
1.2	<i>Tidligere meddelte afgørelser</i>	5
1.3	<i>Meddelelsespligt</i>	5
1.4	<i>Gyldighed og retsbeskyttelse</i>	5
1.5	<i>Revurdering</i>	6
1.6	<i>Offentlighed</i>	6
1.7	<i>Offentliggørelse</i>	6
1.8	<i>Klagevejledning</i>	7
1.9	<i>Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer</i>	7
2	Beskrivelse af projektet og vilkårsliste	9
2.1	<i>Beskrivelse af projektet</i>	9
2.2	<i>Begrundelse for de stillede vilkår</i>	9
2.3	<i>Vilkårsliste</i>	10
3	Bæredygtighed	17
4	Bilagsliste	18

1 Meddelelse om miljøgodkendelse

1.1 Afgørelse

Aalborg Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget på Forsøgsvej 24, 9382 Tylstrup.

Ansøgningen er behandlet i henhold til Husdyrbrugloven § 16 a, stk.2 ¹og på grundlag oplysningerne i den indsendte miljøkonsekvensrapport samt skema nr. 212700, version 6, som beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk den 12-11-2019. Desuden er der indsendt en scenarieberegning 215305 d. 12-11-2019, som viser en alternativ placering af tilbygningerne.

Det er kommunens vurdering, at oplysningerne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten lever op til kravene i husdyrbrugsloven.

Det er Aalborg Kommunes vurdering, at følges miljøgodkendelsens vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, vil det ansøgte ikke medføre væsentlige direkte eller indirekte virkninger på miljøet. Herunder navnlig:

- landskabelige værdier
- natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning
- jord, grundvand og overfladevand
- lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

Det er desuden kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt, og ej heller vil have negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV², artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor.

Kommunen vurderer at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at:

- kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniak-emission er opfyldt
- der i øvrigt er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik
- energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Aalborg Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til den gældende kommuneplan.

¹Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. LBK nr 256 af 21/03/2017.

²Habitatdirektivet fra 1992 (Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter med senere ændringer).

Aalborg Kommune vurderer, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskrav til naboskel i medfør af Husdyrbruglovens § 8. Dispensationen begrundes i, at det er ikke muligt at bygge andre steder på ejendommen. Hvis en ny stald skulle placeres øst for de eksisterende bygninger, ville et afstandskrav heller ikke kunne overholdes i den retning og den nye stald ville komme til at ligge nærmere på nærmeste naboer mod øst. Desuden ligger den nye stald bedre skjult de eksisterende stalde og bag læbæltet mod vest.

Det vurderes at afstanden til skel vil være den samme i begge alternativer. Og dispensationen gælder begge de ansøgte placeringer.

Aalborg Kommune vurderer, at de øvrige generelle afstandskrav i §§ 6 og 8 i Husdyrbrugloven er overholdt.

1.2 Tidligere meddelte afgørelser

Husdyrbruget har den 30. december 2009 fået en godkendelse efter husdyrbrugloven til det nuværende husdyrhold og byggeri.

Kommunen har desuden 15. maj 2012 truffet afgørelse om ikke godkendelsespligt til en forlængelse af stald 6 (velfærdsændring).

Ved ibrugtagning af nærværende godkendelse ophæves miljøgodkendelsen af 30. december 2009.

1.3 Meddelelsespligt

Enhver godkendelsespligtig ændring i driften, indretningen eller bygningsmassen skal anmeldes til og være godkendt af Aalborg Kommune inden gennemførelsen.

Det er Aalborg Kommune, der vurderer, om fremtidige ændringer på husdyrbruget skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen.

1.4 Gyldighed og retsbeskyttelse

Hvornår gælder vilkårene?

Godkendelsen betragtes som påbegyndt udnyttet, når afgørelsen er meddelt i sidste instans. Vilkaerne i godkendelsen gælder straks herefter.

Dette gælder dog ikke vilkår 10 vedrørende overdækning af gylletank, som er en følge af det planlagte byggeri af den nye tilbygning.

Udnyttelse

Hvis hele eller dele af byggeriet ikke er afsluttet inden 6 år fra denne afgørelses meddelelse, bortfalder godkendelsen for den del, som ikke er afsluttet.

Kontinuitet

Hvis godkendelsen har været udnyttet ifølge ovenstående, men herefter ikke har været driftsmæssigt udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

Udnyttelse anses for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra tilsynsmyndigheden i denne periode.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Men når der er forløbet mere end 8 år efter, der første gang er meddelt godkendelse, kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud imod fortsat drift.³

1.5 Revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i *Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug* regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Første revurdering er planlagt påbegyndt i 2027.⁴

Aalborg Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 og, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, som vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter.

Kommunen kan endvidere tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- Der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- Forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse
- Der sker væsentlige ændringer i den bedst tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

1.6 Offentlighed

Ansøgningen er offentliggjort på www.dma.mst.dk (DMA: Digital Miljøadministration) den 16. august 2019. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen i offentlighedsfasen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 30 dages høring hos ansøger, konsulent, andre parter i sagen, naboer samt beboere indenfor lugtgenæafstand (562 m) fra 19. november 2019 til 23. december 2019.

Der er ikke indkommet bemærkninger til det ansøgte.

1.7 Offentliggørelse

Godkendelsen vil blive offentliggjort på <https://dma.mst.dk/> (DMA: Digital Miljøadministration) den 6. januar 2020.

³ Jævnfør § 41 i husdyrbrugloven.

⁴ Jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 1021 af 06/07/2018

1.8 Klagevejledning

Miljøgodkendelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøger og enhver, der har individuel væsentlig interesse i sagens udfald, en række foreninger samt organisationer jf. husdyrbruglovens §§ 84 - 87.

Klagefristen er 4 uger fra den dag afgørelsen er offentliggjort. Klagefristen udløber den 3. februar 2020.

Eventuel klage skal indgives via Klageportalen på www.nmkn.dk, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, med Nem-ID eller NEMID medarbejder. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr. Du betaler gebyret med betalingskort i klageportalen. Gebyret er i 2016-niveau på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar (for egen regning og risiko) og indebærer ingen begrænsninger i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Ansøger vil efter klagefristens udløb blive underrettet om, hvorvidt der er modtaget klage over denne afgørelse.

Eventuelt søgsmål (domstolsprøvelse) skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er offentliggjort, jf. husdyrbruglovens § 90.

1.9 Andre godkendelser, godkendelser og dispensationer

Aalborg Kommune gør opmærksom på, at en miljøgodkendelse efter reglerne i Husdyrbrugloven ikke fritager fra krav om godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning som f.eks. byggegodkendelse, afledning af tagvand eller lignende.

Du skal derfor søge om en separat byggegodkendelse hos Aalborg Kommune.

I forbindelse med denne godkendelse er produktionsarealer placeret i såvel eksisterende som nye bygninger indgået i beregninger og vurderinger. Vi gør opmærksom på, at vi ikke har vurderet, hvorvidt den præcise placering af produktionsarealerne i de medfølgende byggetegninger/skitser lever op til de brandtekniske krav.

Hvis du vil ændre indretningen af de eksisterende bygninger i forhold til den oprindelige brandtekniske godkendelse, kan du henvende dig ved By- & Landskabsforvaltningen, team byggeri på byggeri@aalborg.dk. Hvis du er i tvivl om omfanget af en eventuel ansøgning, da kan du forinden booke en forhåndsdialog via <https://www.aalborg.dk/bolig-og-flytning/byggeri/book-en-forhaandsdialog>.

For nye bygninger skal brandteknisk redegørelse indsendes sammen med byggeansøgningen.

Fra den/de nye tilbygninger vil der blive udledt tagvand via tagrender og nedføringsrør til dræn i terræn og derefter ud til Kærsgårdsgrøften. Udledningen kræver en godkendelse, som skal ansøges i forbindelse med byggetilladelsen.

Bygningerne på Forsøgsvej 24, 9382 Tylstrup modtager vand fra Tylstrup Vandværk. Det forøgede vandforbrug grundet udvidelse af husdyrholdet kan indeholdes i Tylstrup Vandværks gældende vandindvindingstilladelse.

Nørresundby den 3. januar 2020

Helle Paludan Pedersen

Miljø­sagsbehandler

2 Beskrivelse af projektet og vilkårsliste

2.1 Beskrivelse af projektet

Godkendelsen omfatter det samlede husdyrbrug, som består af et svinehold med et samlet produktionsareal på maksimalt 2644 m². Husdyrbruget ejes af Poul Faurholt.

Der godkendes to alternative løsninger. Alternativ 1 omfatter etablering af én samlet bygning, der placeres vest for stald 2 og 3 (se bilag 1 figur 1). Alternativ 2 omfatter en sammenbygning af stald 2 og 3 samt stald 3 og 4, samt en karnap der bygges til stald 3 (se bilag 1 figur 2).

Det samlede produktionsareal udvides fra 2216 m² til 2644 m² i alternativ 1 og 2635 m² i alternativ 2.

I tilbygningen indrettes ny farestald og løbe/drægtighedsstald.

Desuden vil poltestalden længst mod syd blive renoveret og delvist omdannet til løbe/drægtighedsstald. De resterende stalde forbliver uændrede.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte og med de vilkår som fremgår af godkendelsen. Der må herefter ikke ske udvidelse eller ændring i husdyrbruget, før ændringen er anmeldt og godkendt af Aalborg Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

2.2 Begrundelse for de stillede vilkår

De stillede vilkår om anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse sikrer, at de beregninger og vurderinger, som ligger til grund for denne godkendelse er overholdt. Situationsplanen fremgår af bilag 2, og en oversigt over produktionsarealerne fremgår af bilag 3.

Vilkårene om bortskaffelse af affald sikrer, at der altid er fokus på sortering og genanvendelse af affald og at de miljømæssige krav til affaldshåndtering er opfyldt.

Vilkårene vedr. opbevaring af kemikalier, olie, og hjælpestoffer sikrer, at oplag og håndtering af affald, råvarer og hjælpestoffer ikke vil påvirke miljøet.

Husdyrbrugets Beredskabsplan beskriver hvilke forholdsregler, der skal tages, hvis der, trods foranstaltningerne, alligevel sker et uheld med risiko for forurening af jord, grund- eller overfladevand.

Vilkår 24 sikrer, at staldhygiejnen ikke giver anledning til, at lugten fra husdyrbruget er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå lugtgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette jfr. vilkår 25-27.

De stillede vilkår 28-29 sikrer, at der ikke opstår problemer i forhold til fluer eller rotter på husdyrbruget.

Det stillede vilkår om støj sikrer, at støjen fra husdyrbruget ikke er anderledes/værre, end hvad der normalt forekommer fra denne type husdyrbrug. Skulle der alligevel opstå støjgener i forbindelse med husdyrbruget, er der mulighed for at stille krav om undersøgelse af dette.

Den indsendte energirapport viser, at der er valgt energioptimale løsninger i de eksisterende stalde. Der er derfor ikke stillet vilkår om reduktion af energiforbrug.

2.3 Vilkårsliste

Som forudsætning for godkendelse stilles følgende vilkår for driften på Forsøgsvej 24:

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter husdyrbruget på Forsøgsvej 24, Tylstrup.
2. Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
3. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøtilladelse på husdyrbruget. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.

Anlæggets beliggenhed, indretning og anvendelse mm.

5. Stalde og staldafsnit skal indrettes og anvendes som anført i skemaerne nedenfor. Stalde og produktionsarealer skal placeres således, som det fremgår af situationsplanen, bilag 2. Produktionsarealerne i de eksisterende stalde er opgjort i bilag 3.

Alternativ 1:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Drægtighedsstald	346	Mekanisk ventilation	6 m	(#192118) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	294
Stald 3: Eksisterende farestald	379	Mekanisk ventilation	6 m	(#192124) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#192121) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	28 232
Stald 4: Eksisterende fare- og klimastald	623	Mekanisk ventilation	6 m	(#192128) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#192127) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	168 212
Stald 5: Eksisterende fare- og klimastald	410	Mekanisk ventilation	6 m	(#192154) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv (#192133) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	244 44
Stald 6: Eksisterende løbe/drægtighed	347	Mekanisk ventilation	6 m	(#192138) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	301
Stald 7: Eksisterende poltestald	346	Mekanisk ventilation	6 m	(#233638) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv (#194416) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0 0	117 193
Ny fare- og drægtighedsstald	513	Mekanisk ventilation	6 m	(#192176) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv (#192156) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0 0	180 250
Stald 2 løbeafdeling	346	Blandet ventilation	6 m	(#233476) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	217
Tilbygning stald 6	205	Blandet ventilation	6 m	(#233725) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	164
Sum						2644

Alternativ 2:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 1 Drægtige søer	346	Mekanisk ventilation	6 m	(#233747) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	295
Stald 3: Eksisterende farestald	385	Mekanisk ventilation	6 m	(#233755) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	30
				(#233750) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	232
Stald 4: Eksisterende fare- og klimastald	552	Mekanisk ventilation	6 m	(#233757) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	168
				(#233756) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	212
Stald 5: Eksisterende fare- og klimastald	410	Mekanisk ventilation	6 m	(#233763) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	244
				(#233762) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	44
Stald 6: Eksisterende drægtighed	346	Mekanisk ventilation	6 m	(#233768) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	301
Stald 7: Eksisterende poltestald/drægtighedsstald	346	Mekanisk ventilation	6 m	(#233772) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	193
				(#233771) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	117
Stald 2 løbeafdeling	346	Blandet ventilation	6 m	(#233779) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	217
Karnap stald 3 farestier	158	Blandet ventilation	6 m	(#233780) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	100
Sammenbygning stald3-4 farestald	235	Blandet ventilation	6 m	(#233781) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	150
Sammenbygning 2-3 drægtighed	265	Blandet ventilation	6 m	(#233782) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	168
Tilbygning stald 6	210	Blandet ventilation	6 m	(#233784) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	164
Sum						2635

6. Der skal til enhver tid kunne fremvises dokumentation, der kan vise sammenhæng mellem dyrehold og godkendt produktionsareal jf. ovenstående skema.
7. Gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes og anvendes som anført i skemaet og er placeret som det fremgår af situationsplanen bilag 2:

Anlæg	Byggeår	Kapacitet/størrelse	Overfladeareal	Overdækning
Gyllebeholdere	1998	2000 m ³	452 m ²	Ja, telt

8. Den/de nye tilbygninger skal opføres og indrettes således:

Alternativ 1: tilbygningen til stald 2 og 3 "ny stald" skal have et grundplan på ca. 513 m². Facader og tag skal beklædes med ikke-reflekterende materiale i samme materialer og farver som det eksisterende byggeri, Stalden skal placeres som det fremgår af bilag 2.

Alternativ 2: stald 2 og 3 samt stald 3 og 4 sammenbygges og desuden opføres en kar-nap der bygges til stald 3 på 158 m². Bygningerne skal placeres som det fremgår af bilag 1 figur 2.

I begge alternativer skal afstanden til naboskel mod vest være mindst 4 m.

9. De nye staldbygninger må have en bygningshøjde på maksimalt 7 m over terræn.
10. Der skal etableres fast overdækning med indvendigt skørt på den eksisterende gyllebeholder.

Staldinventar og drift

11. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at spild undgås.

Svin

Gyllebeholdere og håndtering af gylle

12. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås.
13. Efter endt omrøring og udkørsel skal teltet lukkes igen umiddelbart efter. Skader på den faste overdækning skal straks repareres, således at overdækningen altid er helt tæt.
14. Påfyldning af gylle ved gyllebeholderen skal ske med gyllevogn med påmonteret sugetårn/pumpetårn.

Rengøring af staldanlæg, herunder vandforbrug

15. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Afløbsforhold for restvand, herunder regnvand

16. Restvand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til opsamlingsbeholder eller gyllesystem og må herefter anvendes i overensstemmelse med bestemmelserne for restvand i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst en afvaskning af staldene.

Bortskaffelse af affald

17. Der skal føres register over husdyrbrugets affald, fx i form af kvitteringer for bortskaffelse af de enkelte affaldsfraktioner. Registeret skal indeholde oplysninger om fraktion, art, mængde og sammensætning af det producerede affald. Registeret eller kvitteringer for bortskaffelse af affald skal opbevares i 5 år og forevises ved tilsyn.
18. Spildolie og farligt affald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal placeres på en fast, tæt bund med opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Opbevaring af kemikalier, olie, og hjælpepestoffer

19. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.
20. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Kemikalierne kan alternativt opbevares i et rum uden afløb. I så fald skal kemikalierne opbevares i en spildbakke med en opsamlingskapacitet svarende til volumen på den største beholder.
21. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som er opstillet i henhold til typegodkendelsen, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Overjordiske tanke skal sikres mod påkørsel.

Uheld og risici

22. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til **Alarmcentralen, tlf.: 112** og efterfølgende straks at underrette **Aalborg Kommune, Miljø- og Energiforvaltningen på tlf.: 99 31 20 00**.
23. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for husdyrbrugets ansatte og øvrige, der færdes på husdyrbruget. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Lugt

24. Husdyrbruget skal drives og renholdes, således at lugtgener begrænses mest muligt.

25. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften af husdyrbruget giver anledning til væsentligt flere lugtgener for de omkringboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for at nedbringe lugtgenerne, herunder evt. foretage lugtmålinger. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det godkendes af tilsynsmyndigheden, og undersøgelsens omfang vil efter konkret vurdering blive fastsat af tilsynsmyndigheden. Alle udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
26. Viser ovennævnte dokumentation, at der er væsentlige lugtgener, skal de afhjælpende foranstaltninger udføres efter nærmere aftale med tilsynsmyndigheden.
27. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viste, at lugtemissionen ikke kan overholdes.

Fluer og andre skadedyr

28. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de til enhver tid gældende retningslinjer for fluebekæmpelse.
29. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for ophold af skadedyr (rotter m.v.).

Støj

30. Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelsen eller dennes opholdsarealer:

Områdetype	Man-fre kl. 7-18 Lørdag kl. 7-14	Man-fre kl. 18-22 Lør kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 7-22	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Gns. værdi over referencetidsrummet	Maksimal Værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.

31. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige.
32. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

Støv

33. Driften må ikke medføre støvgener udenfor husdyrbrugets arealer.
34. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås,

Ophør

35. Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger.
 - a. Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler mv. skal tømmes og rengøres.
 - b. Staldafsnit, lader og pladser skal rengøres.
 - c. Olietanke tilknyttet husdyrbruget skal tømmes.
 - d. Oplag af husdyrgødning og foder skal bortskaffes
 - e. Farligt affald, restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Aalborg Kommunes affaldsregulativer. (se afsnittet om affald).

I tilfælde af at dele af husdyrbruget anlæg fortsat skal anvendes skal kommunen kontaktes til vurdering af omfanget af ovenstående foranstaltninger.

3 Bæredygtighed

Husdyrbrugloven har bl.a. til formål at værne om natur og miljø, så samfundsudviklingen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelse af dyre- og plantelivet.

Husdyrbruget på Forsøgsvej 24 arbejder allerede med bæredygtighed. På sidste miljøtilsyn snakkede vi om, at der bl.a. er indført LED-belysning og at det overvejes at afsætte gødning til biogas.

Aalborg Kommune opfordrer generelt og i forbindelse med bygge- og anlægsarbejder dig og eventuelle andre bygherrer, entreprenører og leverandører til at bruge produkter og materialer, der er produceret på en bæredygtig måde, og bruge maskiner mv., som er energi- og miljørigtige. Du kan evt. få inspiration i Aalborg Kommunes Bæredygtighedsmanual, som du kan finde her <http://www.aalborg.dk/miljoe-energi-og-natur/baeredygtighedsmanual>.

Du opfordres ligeledes til at købe produkter, hvor miljøparametre vægtes på lige fod med kvalitet og pris.

Aalborg Kommune opfordrer dig til at bruge bæredygtige materialer og til at have fokus på en bæredygtig produktion. Udover at minimere vand, el og varmekonsumet er det en god ide også at have fokus på de råvarer, der indgår i produktionen eller i egne produkter. Der kan fx bruges genanvendelige materialer, være fokus på levetiden for produktet, eller på adskillelse af produktet, så de enkelte dele nemmere kan genbruges. Herudover opfordres du til at have fokus på at minimere emballagen, minimere forbruget af kemikalier og reducere transporten.

Ved at reducere energiforbruget og brugen af fossile brændsler vil bidraget til klimaforandringerne fra CO₂-udledningen reduceres. Husdyrbruget kan vælge maskiner m.v. med et lavt energiforbrug, udskifte belysningen med LED-pærer, opsætte tænd-sluk-ure eller isolere bygningerne. Endvidere kan husdyrbruget vælge at anvende vedvarende energi såsom energi fra solen, vindmøller, jordvarme eller varmepumper.

Affald er en ressource, som skal udnyttes. I stedet for deponering eller forbrænding kan affald fx bruges til erstatning for en råvare. Derfor er det helt centralt, at husdyrbrugets affald sorteres, så det kan genanvendes. Pap/papir, metal og plast kan fx genanvendes direkte. Haveaffald kan omdannes til kompost, mens andre affaldstyper såsom spildolie skal gennemgå en rensning, før det kan genanvendes. Det kan også være, at der er en affaldsart på dit husdyrbrug, som anses for en ressource for en anden virksomhed.

Ved at kortlægge affaldsstrømme på husdyrbruget kan det vise sig, at råvareforbruget kan optimeres. Det kan også være, at emballagen giver så meget affald, at husdyrbruget med fordel kan tage kontakt til producenten for en anden emballering.

Ved at anvende bæredygtige materialer fx certificeret træ eller vælge det mindst miljøbelastende vaskemiddel eller anden råvare kan husdyrbruget hjælpe miljøet. Det kan også være, at regnvand kan anvendes i en del af produktionen, eller at vand og andre materialer kan recirkuleres i produktionen.

En af de store udfordringer i verden er tab af biologisk mangfoldighed. Husdyrbruget kan bidrage til en forøget biologisk mangfoldighed på stedet fx ved at anvende regnvandet til en sø eller ved at lave insektvolde eller naturstriber i marken.

4 Bilagsliste

- Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport
- Bilag 2: Situationsplan
- Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal
- Bilag 4: Beredskabsplan



Oplysninger om ansøger

Ansøger: Poul Faurholt Tlf.: 2286 0119 E-mail: tylstrupopf@mail.dk CVR: 40122540 Sagsadresse: Forsøgsvej 24, Tylstrup SkemaID: 212700 + 215305 (alternativ 2) Ansøgningstype: § 16a IE-brug sohold	Konsulent: Landbonord, Rasmus Arvidson Tlf.: 96242549 E-mail: rav@landbonord.dk 8/7-2019 – VERSION 1 4/11-2019 – Version 2
--	--

Ikke teknisk resume

Ansøgningen omfatter en udvidelse af dyreholdet på Forsøgsvej 24, Tylstrup. Der skal med udvidelsen bygges en ny farestald og løbe/drægtighedsstald i tilknytning til det eksisterende byggeri. I de eksisterende stalde vil poltestalden længst mod syd blive renoveret og delvist omdannet til løbe/drægtighedsstald. Der sker ingen andre ændringer med udvidelsen. Alle resterende stalde forbliver uændrede.

Der ansøges som udgangspunkt om to alternative løsninger, afhængig af hvad der kan lade sig gøre rent byggeteknisk. 1. alternativ omfatter at der etableres én samlet bygning der placeres vest for stald 2 og 3.(se figur 1) Alternativ 2 omfatter en sammenbygning af stald 2 og 3 samt stald 3 og 4, samt en karnap der bygges til stald 3(se figur 2).

Med udvidelsen vil dyreholdet uanset hvilket alternativ der vælges have en størrelse på ca. 730-750 søer med produktion af 7 kgs smågrise. Ansøgningen er kategoriseret som en § 16a – IE-brug. Det er dog ikke sikkert at produktionen nogensinde når en størrelse på mere end 750 stipladser. For en sikkerheds skyld fastholdes ansøgningen dog som en § 16a – IE-brug for at sikre, at alle relevante oplysninger fremsendes med ansøgningen.

De nye staldbygninger vil blive opført i samme materialer og farver som det eksisterende byggeri, uanset hvilket alternativ der vælges. Den maksimale byggehøjde vil være ca. 6-6,5 m.



Figur 1 Alternativ 1



Figur 2 Alternativ 2

Udvidelsen af dyreholdet vil medføre, at der kommer flere transportere til og fra ejendommen. Der redegøres for dette forhold senere i ansøgningen.

Udvidelsen medfører en merudledning af ammoniak, samt en øgning i lugtgener. Ansøgningen overholder imidlertid i begge alternativer alle generelle afskæringskriterier i forhold til lugtgeneafstande og ammoniakdeposition til natur.

For at kunne overholde krav til BAT for ammoniak omfatter ansøgningen også en overdækning af den eksisterende gyllebeholder.

Nærmeste enkeltbeboelse, Forsøgsvej 25, (ejet af ansøger) ligger indenfor 50 m fra staldene. Husdyrloven indeholder en særlig bestemmelse om der i stalde (uanset at de tilhører ansøger) indenfor 50 m fra beboelse ikke må ske øget forurening. Forurening forstås i denne sammenhæng som et vidt begreb omfattende f.eks lugt, støv, støj mv.

Der sker med udvidelsen ingen ændringer i de eksisterende stalde, der ligger nærmere end 50 m fra Forsøgsvej 25. Der vil dermed ikke være nogen forøget forurening fra disse.

Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Husdyrbruget ligger på grænsen til at have mere end 750 stipladser til søer. Ansøger oplyser, at soholdet efter udvidelsen vil være på ca. 730-750 stk. Ansøgningen er lavet som en § 16a – IE-brug for at sikre, at alle ansøgningskrav overholdes.

Soholdet opstaldes i de eksisterende stalde samt efter udvidelsen også i den nye staldbygning. Staldenes placering er vist på kortbilaget herunder:

Kortbilag fra ansøgning 212700 visende placering af staldanlæg (gamle + nye) samt ejendommens gylletank.



Alle stalde er forbundet via gange. Husdyrgødningen opbevares i ejendommens gylletank på 2.000 m³ samt i gyllekanalerne under staldene, ca. 600 m³. Herudover transporteres der gylle til opbevaring i gylletanke beliggende på andre ejendomme.

Der er i bilag 3 samt i tabellen herunder redegjort for produktionsareal i eksisterende og nye stalde i henholdsvis ansøgt drift, nudrift og 8-års drift.





Tabel 1 Ansøgt produktionsareal

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1 Drægtige søer	Drægtighedsstald, delvis spalter	295	295	295
Stald 2 Løbeafdeling	Løbeafdeling, delvis spalter	217	217	217
Stald 3 Eksisterende Farestald+babystald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	232	232	232
	Babystald (2-klimastald, delvis spalter)	30	30	30
Stald 4 Eksisterende farestald/klimastald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	212	212	212
	Smågrisestald, 2-klimastald, delvis spalter	168	168	168
Stald 5 Eksisterende farestald/klimastald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	44	44	44
	Smågrisestald, 2-klimastald, delvis spalter	244	244	244
Stald 6 Eksisterende drægtighedsstald	Drægtighedsstald, delvis spalter	301	301	301
Tilbygning stald 6	Drægtighedsstald delvis spalter	164	164	0
Stald 7 Eksisterende poltestald/drægtighedsstald	Slagtesvin (polte), delvis spalter 50-75 % fast	117	310	310
	Drægtighedsstald delvis spaltegulv	193	-	-
NY fare- og drægtighedsstald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	250	-	-
	Drægtighedsstald, delvis spalter	180 (168 m ² i alternativ 2.	-	-

På medsendte bilag 2 – anlægstegning – er der redegjort for placering af stalde, gylletanke samt angivet andre relevante oplysninger. I bilag 3 er der redegjort for produktionsarealernes størrelse og placering i staldene.

I alternativ 2 er det kun muligt at udvide med 250 m² farestier og 168 m² drægtighedsstald af hensyn til lugtgenebegrænsninger.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Redegørelse for forhold der kan påvirke befolkningen

Landskab, geologi og kulturmiljø

Ejendommen og staldanlægget ligger lige ca. 400 m syd for Tylstrup by. Der er hele vejen rundt om ejendommen – undtaget ved indkørsler – plantet læbælte for at reducere indsigten til ejendommen. Ejendommen ligger i et forholdsvist fladt terræn med et landskab bestående af åbent fladt landbrugsland med begrænset bevoksning.

De nye stalde bygges på nordøst siden af de eksisterende stalde væk fra naboer og by. Den nye stald vil blive skjult mellem de eksisterende stalde og det eksisterende læbælte mod vest.

Ejendommen ligger udenfor områder udpeget med værdifulde kulturmiljøer, særlige værdifulde naturområder, økologiske forbindelser, lavbundsarealer, særligt værdifulde landskaber og større uforstyrrede landskaber.

Ejendommen ligger i Landområde Nord, hvor kommuneplanen foreskriver:

Der skal fortsat være udviklingsmuligheder for landbrug og skovbrug. Foringelse af landområdets natur skal dog undgås. Bevaringsværdige kulturværdier skal beskyttes mod direkte eller indirekte ødelæggelse. Områder med drikkevandsinteresser skal sikres mod forurening. I områder udlagt til intensivt landbrug, kan der som udgangspunkt etableres større industribrug, såfremt miljøkrav mv. kan overholdes. Det drejer sig fx om afstandskrav i forhold til beboelse og nødvendige arealer til gødningsudbringning.

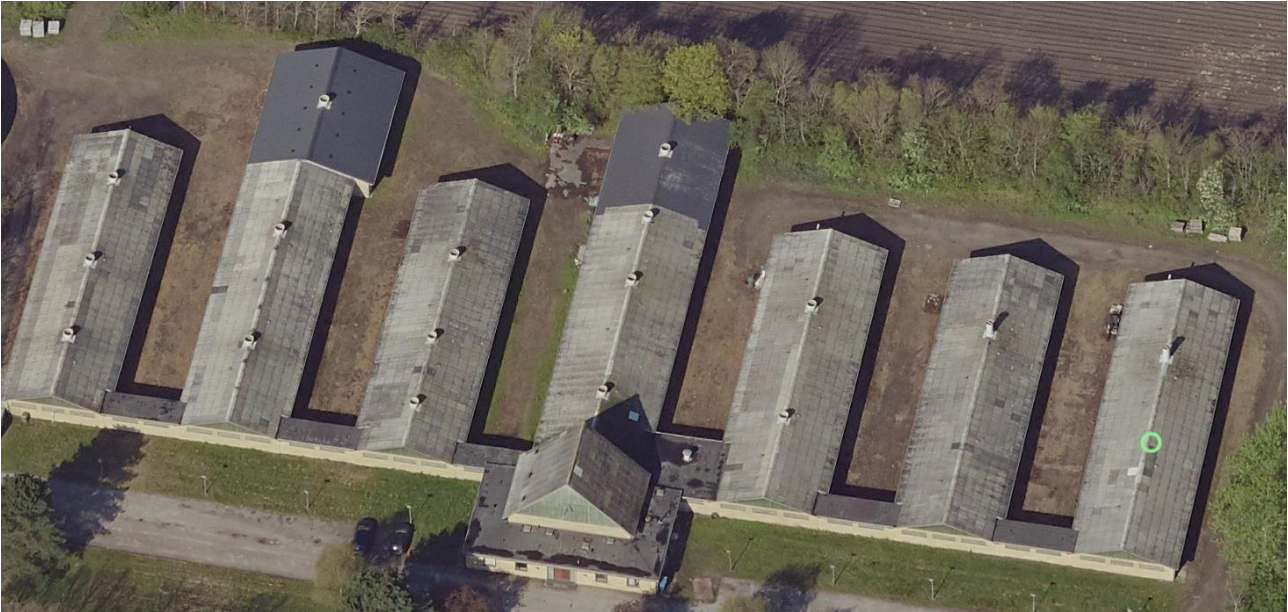


For ekstensive landbrugsområder skal landbrugsdriften ske under stor hensyntagen til natur- og grundvandsbeskyttelse, rekreative interesser samt fremtidige byudviklingsinteresser.

Det vurderes, at udvidelsen af dyreholdet på Forsøgsvej 24 harmonerer med de retningslinjer, der er beskrevet for området i Kommuneplanen. Udvidelsen af staldene vil ikke medføre nogen væsentlig visuel påvirkning om af omgivelserne.

Farve og arkitektonisk udtryk

Ejendommens nuværende bygningsmasse er opført i forskellige byggematerialer, men alle bygninger med samme farve på vægelementer og tagflader. Staldbygninger er lysgule/hvide og opført i elementer. Tagfladerne er enten eternit-grå eller lidt mørkere grå på de nyeste stalde. Staldene kan ses af luftfotoet herunder:



Luftfoto visende de eksisterende stalde.

De nye stalde opføres i samme farver.

Det vurderes, at udvidelsen af staldene vil ikke medføre nogen væsentligt visuel påvirkning af omkringboende. Med fastholdelse af den eksisterende beplantning rundt om ejendommen vil bygningerne visuelt fremstå uændret i omfang og indtryk også efter udvidelsen.

Bygge- og beskyttelseslinjer

Ejendommens eksisterende gylletank ligger delvist indenfor en udpeget skovbyggelinje. Den resterende del af ejendommen ligger udenfor alle andre bygge- og beskyttelseslinjer.

Kommunale udpegninger

Ejendommen ligger udenfor områder udpeget med værdifulde kulturmiljøer, særlige værdifulde naturområder, økologiske forbindelser, lavbundsarealer, særligt værdifulde landskaber og større uforstyrrede landskaber.

Det vurderes at udvidelsen af ejendommens dyrehold i øvrigt ikke strider imod udpegningerne i kommuneplanen, og driften på husdyrbruget kan drives i overensstemmelse med de vedtagne retningslinjer i Kommuneplanen.

Grundvand

Ejendommen befinder sig indenfor et område udpeget med drikkevandsinteresser. Nord for ejendommen ligger et udpeget nitratfølsomt indvindingsområde til Tylstrup Vandværk.

Det er ansøgers vurdering at den planlagte produktionsudvidelse ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser. Alle nye stalde bygges efter nyeste standard og der vil således ikke være nogen risiko for udsivning fra staldene forbundet med produktionen. Al husdyrgødning opsamles i ejendommens gylletank eller i gylletanke beliggende på andre ejendomme. Alle gylletanke er godkendt af Beholderkontrollen.



Overfladevand og spildevand

Tagvand fra staldbygninger ledes via tagrender og nedføringsrør til dræn i terræn og derefter ud til Kærsgårdsgrøften. Den nye stald kobles på samme rørledning med afledning til samme vandløb.

Det er ansøgers vurdering at udledningen af overfladevand til trods for en lille forøgelse med ny bygningsmasse fortsat vil kunne afledes til Kærsgårdsgrøften uden at der vil ske en væsentlig hydraulisk belastning af denne.

Sanitært spildevand opsamles i kloak på ejendommen og afledes til kommunal kloakering.

Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger og beregninger i it-ansøgningen er der i nedenstående redegjort for afstandskrav i henhold til § 6-8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Alle afstande er angivet som afstand til nærmeste staldbygning eller gylletanke, som udregnet i it-ansøgningen.

Afstand fra staldbygning til:	Afstand, m	Krav ifølge Husdyrloven
Byzone eller sommerhusområde	>400	50 m
Lokalplan i landzone	>500	50 m
Nabobeboelse	138	50 m
Habitatområde (Kat 1 natur)	Ca. 7,6 km	10 m
Kat 2 natur	Ca. 6,6 km	10 m
Enkelt vandindvinding	>200	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	>200	50 m
Vandløb/sø	250	15 m
Offentlig vej	Ca. 10*	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	>500	25 m
Beboelse på samme ejendom	-	15 m
Naboskel*	Ca. 4-5 m**	30 m

Tabel visende afstande/afstandskrav

*Fra eksisterende nordligste stald til offentlig vej er der ca. 10 m.

**Fra ny stald i retning mod vest er der kun ca. 4-5 m fra staldkant til markskel (ejet af anden end ansøger).

Ansøgning om dispensation til afstandskrav fra skel:

I forbindelse med opførelse af den nye stald kan afstandskravet til naboskel mod vest ikke overholdes. Arealet på den anden side af skel tilhører Hans Jørn Sloth Olesen. Ansøger har forhørt sig omkring muligheden for at bygge stald op mod skel hos HJSO. Denne er indforstået med at acceptere byggeriet – uanset at afstandskravet ikke kan overholdes.

Det er ikke muligt at bygge andre steder på ejendommen. Hvis en ny stald skulle placeres øst for de eksisterende bygninger, ville et afstandskrav heller ikke kunne overholdes i den retning og den nye stald ville komme til at ligge nærmere hen mod nærmeste naboer.

Det vurderes at afstanden til skel vil være den samme i begge alternativer.

Det er ansøgers vurdering, at den nye stald ligger bedst placeret som foreslået i ansøgningen. Både af hensyn til den interne logistik på ejendommen og af hensyn til naboerne mod øst. Hertil ligger den nye stald bedst skjult bag de eksisterende stalde og bag læbæltet mod vest.

Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

I IT-ansøgning skema 212700 er der gennemført ammoniakbelastningsberegninger til nærmeste naturområder. Beregningsresultaterne kan ses af skemaet herunder og i selve IT-ansøgningen. Naturvurderingerne er gennemført ift. kategori 1, 2 og 3 natur, hhv. Natura 2000, heder og overdrev af en vis størrelse og den almindelig § 3-natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **2606,4** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **447,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **250,9** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Habitatområde Hammer Bakker	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Nærmeste grænse natura 2000	Kategori 1	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev nordøst	Kategori 2	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev øst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Overdrev nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
Mose nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,3
Havedam (sø)	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,1	0,9

Tabel visende resultat af ammoniakbelastningsberegninger i IT-skema 212700.



Kort visende de nærmeste naturområder. Både nærmeste Natura 2000-områder og nærmeste kat. 2 naturområder ligger mere end 6 km fra staldene og er derfor ikke vist på kortet.

Generelt er der forholdsvis god afstand til de nærmeste kvælstoffølsomme naturområder. Koblet med at selve udvidelsen kun øger den samlede ammoniakudledning med ca. 286 kg gør det, at der nærliggende naturområder kun i ganske begrænset omfang belastes mere af kvælstofnedfald.



Det nærmeste Natura 2000 område er Store Vildmose ca. 7,6 km nordvest for ejendommen. Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år området. Det vurderes, at den beregnede belastning efter udvidelsen ikke kan medføre nogen negativ påvirkning af Natura 2000-området ift. målopfyldelse for området.

Da der er lang afstand til naturområdet, er det ligeledes vurderet at evt. støjgener fra trafik til og fra husdyrbruget, og andre forhold fra produktionen på husdyrbruget ikke vil kunne forstyrre evt. naturtyper og arter på naturområdet.

Nærmeste kategori 2-natur (overdrev) er beliggende ca. 6,6 km nordøst for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition 0,0 kg N/ha/år. Husdyrloven stiller krav om at der maksimalt må være en totalbelastning på 1,0 kg N/ha/år. Kravet er dermed overholdt.

Det nærmeste § 3-naturområde er en sø/havedam nord for staldene. Der er beregnet en merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Husdyrloven definerer, at merbelastninger til naturområder (kategori 3) på mindre end 1,0 kg N/ha/år ikke kan medføre nogen tilstandsændringer på naturområdet. Det vurderes således at den planlagte udvidelse af produktionen ikke vil kunne føre til tilstandsændringer på det pågældende naturområde.

Tilsvarende er der beregnet ammoniakbelastning til andre naturområder i nærheden af staldene. I alle tilfælde er der beregnet en merbelastning på under 1,0 kg N/ha/år.

Resultatet af alle beregninger kan ses af tabellen ovenfor.

Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

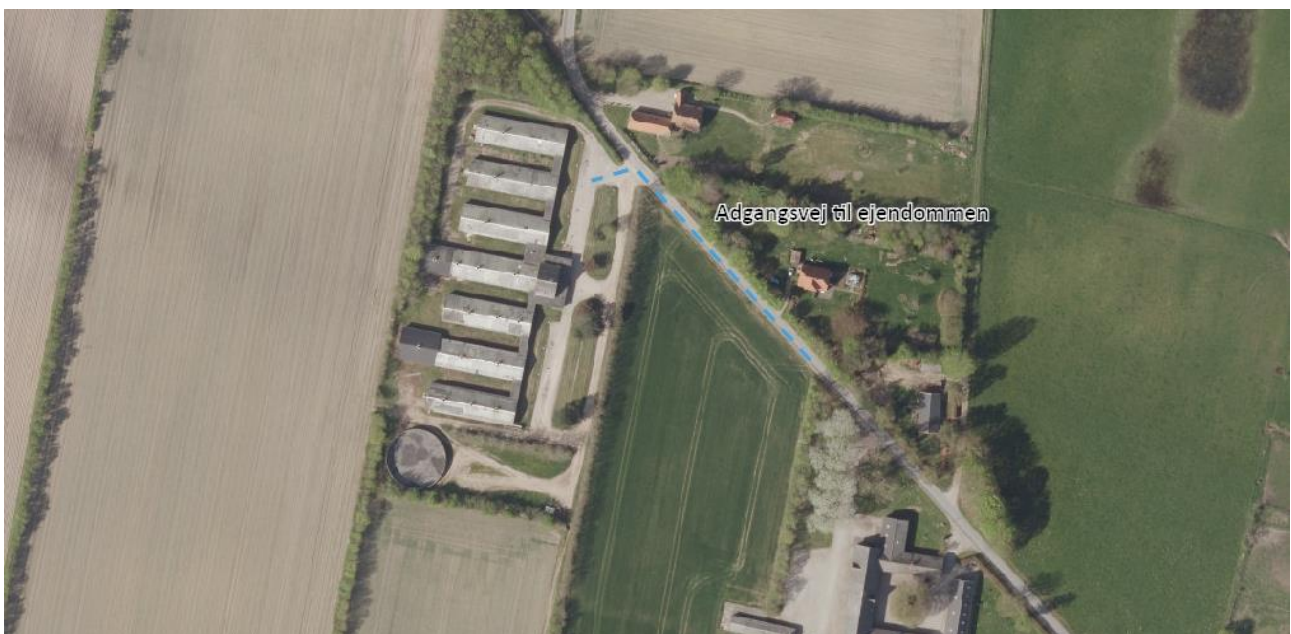
Der er via søg på naturdata.miljøportal.dk med en radius på 1000 m omkring ejendommen fundet følgende fredede arter: Butsnudet frø og Lille vandsalamender. Butsnudet frø er fundet i tilknytning til en sø ved et skovareal ca. 480 m øst for ejendommen. Lille vandsalamander er fundet i tilknytning til en sø ca. 450 m nordvest for staldene.

Vandhullet nordvest for staldene er i naturberegningerne angivet som "mose nordvest" hvortil der er beregnet en maksimal merbelastning på 0,1 kg N/ha/år. Denne størrelse af merbelastning vurderes ikke at kunne medføre nogen tilstandsændring på de fredede arters levesteder.

Der er ikke fundet bilag IV-arter indenfor ca. 1.000 m fra ejendommen.

Trafik og transport

Adgangen til ejendommen sker ad Forsøgsvej ved den nordøstlige ende af ejendommen. Forsøgsvej forbindes til Tylstrup Landevej mod sydøst ca. 750 m fra ejendommen. Forsøgsvej er en mindre landevej, der er ca. 5,5 m bred. Vejen er asfalteret. Der er 5 adresser med adgang fra Forsøgsvej inden Forsøgsvej 24. Adgangsvejen til ejendommen er vist på kort herunder.



Adgangsvej til ejendommen Forsøgsvej 24.



Den primære type af transporter til og fra husdyrbruget vil være transport af smågrise fra ejendommen, tilkørsel af foder og gylletransporter til/fra ejendommen.

Der er i nedenstående estimeret et antal transporter til og fra ejendommen.

Transport til og fra ejendommen								
	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år		Transportmiddel	Kommentar
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt		
Søer	250	375	9-10	14-15	26	26	Lastbil/dy-retransport	
Smågrise fra ejendommen	16.000	26.000	615	500	26	52	Lastbil/dy-retransport	
Døde dyr	480	780	9-10	15	26	26	Lastbil/kadavervogn	Efter behov, men stort set ugentlig afhentning
Indkøbt tilskudsfo-der	1.000	1.500	20	30	52	52	Lastbil	Stort set ugentlig levering af tilskudsfo-der
Gylle fra ejendommen til udbringning eller biogas	2.500	3.500	25	25	100	140	Traktor med gylletræk	Fra ejendommens gylletank til udbringning på arealer beliggende omkring ejendommen. Primært forår/efterår. Ikke alle transporter vil foregå via offentlig vej
Andet herunder halmtransport	50 rundballer	70 rundballer	2	2	25	35	Traktor/lastbil	Diverse transporter, af materiel, halm etc.
Samlet antal transporter:					255	331		
Pr. dag (250 arbejdsdage)					1-2	1-2		
Bemærkninger: En vurdering baseret ud fra antagne mængder og produktion. Vurderingen er baseret på ansøgers oplysninger.								

Privat kørsel, samt kørsel fra ansatte og besøgende er ikke medregnet i transportopgørelsen. Markarbejdet på bedriften foregår fra en anden ejendom.

Der vil være nogen gener, som følge af transport, for naboer, særligt i forbindelse med transport af levende dyr, fodertransporter og gylletransporter. Udvidelsen medfører flere transporter fra ejendommen men det er dog stadig maksimalt kun 1-2 transporter pr. dag, der kommer til/fra ejendommen. Hovedparten af transporterne sker indenfor normal arbejdstid hvor der oftest ikke vil være beboere i nabo-husene.

Gylletransporter til udbringning og transporter til og fra ejendommen med eget korn er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. En stor del af udbringningsarealerne ligger omkring ejendommen, og der vil således ikke være transport via offentlig vej for udbringning på disse arealer.

Det vurderes samlet set, at vejnettet omkring ejendommen uden væsentlige problemer for den øvrige trafik og uden uacceptable gener for naboer, vil kunne afvikle transporterne i forbindelse med produktionsændringen.

Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen rekreative eller kulturhistoriske interesser i nærheden af ejendommen.



Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Produktionsændringen er vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til de nærmest beliggende enkelt bolig uden landbrugspligt, samlet bebyggelse og/eller lokalplanlagt område i landzone og byzone. I IT-ansøgningen skema 212700 i husdyrgodkendelse.dk kan lugtberegningen ses.

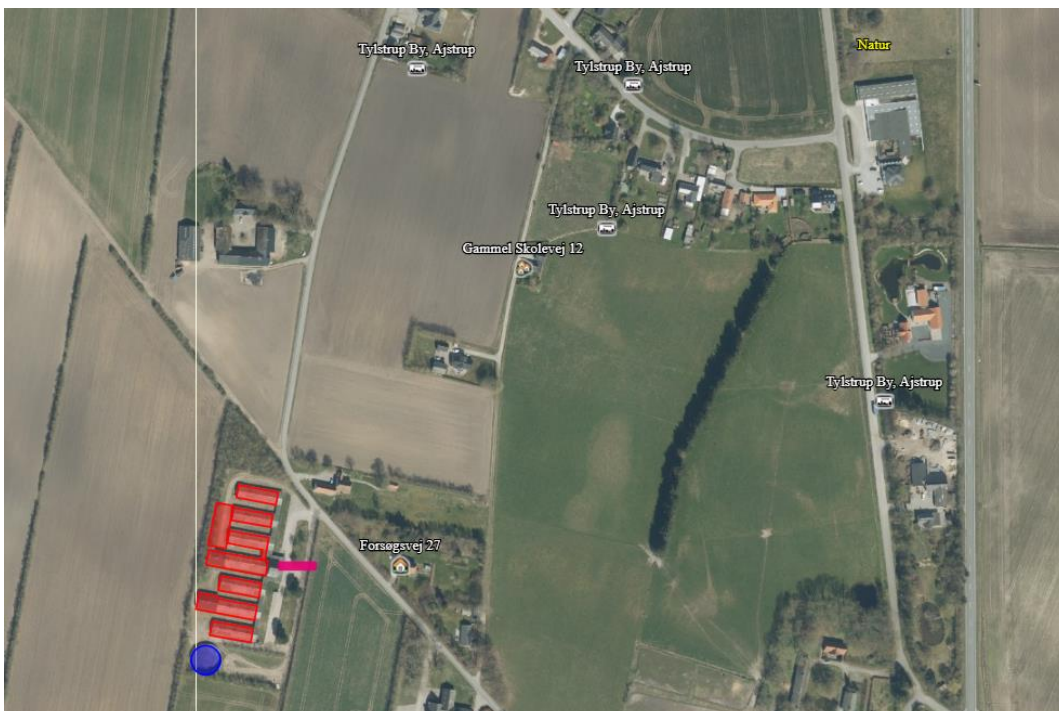
Der er i det efterfølgende afsnit redegjort for den nærmest beliggende af de forskellige typer bolig/zoner. Der er i IT-ansøgningen skema 212700 angivet flere boliger, som en kontrol. Disse kontrolpunkter er der ikke redegjort for i det følgende.

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
Forsøgsvej 27	0	FMK	130,5	130,5	138,9	Ja	▼
Gammel Skolevej 12	0	FMK	231,9	231,9	341,9	Ja	▼
Tylstrup By, Ajstrup	0	FMK	412,5	412,5	436,3	Ja	▼
Tylstrup By, Ajstrup	0	FMK	412,5	412,5	513,4	Ja	▼
Tylstrup By, Ajstrup	0	FMK	412,5	412,5	550,1	Ja	▼
Tylstrup By, Ajstrup	0	FMK	412,5	412,5	413,1	Ja	▼

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Forsøgsvej 27. Den nærmeste samlede bebyggelse er vurderet til at være ved Gl. Skolevej 12. Nærmeste byzone er mod nord ved Tylstrup.

Samtlige punkter til beregning af vægtet gennemsnitsafstand overholder lugtgeneafstanden. Det vurderes på baggrund af beregningen, at evt. lugtgener fra ejendommens produktion ikke vil påvirke disse naboer væsentligt.





Oversigtskort visende nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Støj og støv

Normale større støjkilder på husdyrbruget vil være ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper og transport af levende dyr. Mindre støjkilder vil være højtryksrensere, foderindblæsning og diverse transportere til og fra ejendommen.

De normale større støvkilder på husdyrbruget er håndtering, indblæsning og kørsel med foder og halm, i nogen grad vask af stalde, men primært er det transport og kørsel med maskiner der er den største væsentlige støvkilde. Støvkilder der er tilknyttet markdriften, i form af såning, pløjning etc. er udeladt af denne vurdering.

Undtaget på antallet af transportere, så vil driftsformen og driftsintensiteten på ejendommen være uændret med udvidelsen.

Det vurderes samlet, at støj og støv ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af de omkringboende.

Jord

Der er ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde i nærheden af ejendommen.

Der skal i forbindelse med bygning af den nye stald laves jordarbejde ved støbning af fundament. Evt. overskudsjord vil blive udlagt på ejendommens arealer.

Uheld og risici

Den største risiko for mennesker og dyr på husdyrbruget vurderes at være brand i stald og driftsbygninger. Der er taget forholdsregler på husdyrbruget for at forhindre brand. Blandt andet er der opstillet brandslukningsudstyr. Samt der foreligger instrukser for de ansatte om hvad de skal gøre i tilfælde af brand. Derudover er der udarbejdet en beredskabsplan der fortæller hvilke aktioner der skal tages i forbindelse med brand.

Den største miljømæssige risiko i forbindelse med den ansøgte produktion vurderes at være overløb i forbindelse med pumpning af gylle, derudover vurderes forurening som følge af vælt/uheld med maskiner i forbindelse med transport af gylle som en mindre risiko. Der er taget forholdsregler i forhold til begge tilfælde i forbindelse med udarbejdelsen af beredskabsplan for ejendommen.

Der er altid overvågning ved pumpning af gylle. Der foretages beholderkontrol hvor det sikres at opbevaringslagrene er intakte. Ligeledes fokuseres der på at udkørsel af gylle foretages med korrekt dæktryk og at traktorer og vogne er i forsvarlig stand ved udkørsel.

Udslip og tyveri af kemikalier og planteværnsmidler fra lager vurderes ikke at være en risiko på ejendommen, da der ikke opbevares kemi på ejendommen. Der vil således udelukkende være kemi i form af vaskemidler tilknyttet husdyrbruget.

Der henvises desuden til afsnittet om management og egenkontrol, samt beredskabsplan (bilag 4). Her i gennemgås hvilke forholdsregler der skal tages af ejere og ansatte på husdyrbruget, hvis de beskrevne risici skulle opstå.

Affald

Produktionen giver kun anledning til begrænsede mængder affald. Typen af emballagen på indkøbte varer er paller, papkasser og plastikdunke.

Tilskudsfoder leveres med lastbil og opbevares i et indvendigt siloanlæg. Der er derfor ingen affald fra emballage fra foder.

Restaffald fra den daglige drift afleveres via kommunal ordning.

Klinisk risikoaffald fra for eksempel kanyler og skalpeller vil blive afleveret til dyrlæge eller den kommunale ordning for aflevering af klinisk risikoaffald.

Evt. udtjent materiel som for eksempel udtjente ventilatorer, udskiftes og afhændes som skrot.



Affaldshierarkiet som beskrevet i miljøbeskyttelseslovens §6b opfyldes igennem en rationel bestilling af varer til ejendommen. Der bestilles, hvis muligt sække- og kassevarer i så store partier som muligt, dog tilpasset hvad der er rationelt for driften. Således begrænses den totale affaldsmængde.

På husdyrbruget tilsigtes der mest muligt genbrug, hvor det giver mening. Alt affald kildesorteres i de større fraktioner. Herunder kan også nævnes at metalskrot og elektroskrot afhændes til produkthandler således at de genanvendes i størst mulig grad. Det skal dog understreges at det forventes at det er meget begrænsede mængder affald som der forventes produceret ved den ansøgte produktion.

Af specielle affaldstyper kan nævnes mediciner og kanyler. Disse er vanskelige at nyttiggøre på anden vis end som farligt affald, og de behandles som sådan.

Der er redegjort for placering af dagrenovationsaffald på medsendte bilag 2.

Det er ansøgers vurdering at affaldsproduktionen fra produktion er meget begrænset, og er på linje med hvad der er forventeligt for en produktion som den ansøgte.

Ansøger har først og fremmest ingen interesse i at producere mere affald end højst nødvendigt. Ansøger vurderer at så længe affaldshierarkiet iagttages, vil affaldsproduktionen være begrænset mest muligt. Så længe affald sorteres i størst mulig grad samt afhændes i henhold til afhentningsaftaler, vil produktionsændringen kunne gennemføres uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne.

Spildevand

Alt vaskevand fra vask af staldene ledes via gyllekummer og rørforinger til ejendommens gyllebeholder. Alle staldbunde, gyllekummer og rørforinger er bygget i bestandige og korrosionssikrede materialer. Der igennem er risikoen for udsivning af gylle og spildevand til undergrunden begrænset mest muligt.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningspladsen er vist på situationsplanen, bilag 2.

Fluer og Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Fluer bekæmpes med rovfluer og fluespray. Der er lavet egen aftale med rottebekæmpelsesfirma (Rentokil).

Det er ansøgers vurdering at når skadedyr bekæmpes effektivt i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet - Institut for Agroøkologi - fastsatte retningslinjer herom samt kommunens anvisninger, så vil der ikke være væsentlige gener fra skadedyr.

Befolkning og menneskers sundhed

Der er i det ovenstående redegjort for hvilke elementer der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning. I nedenstående er redegjort for hovedkonklusionerne, som ansøger vurderer dem.

Transport

Det er ansøgers vurdering at befolkningen kan blive påvirket mest af transport til og fra husdyrbruget. Der vil ikke ske en øgning af antallet af transportere til og fra husdyrbruget, og det vurderes at det samlede antal transportere, fortsat ligger inden for det forventelige for en produktion som den ansøgte. Der tages hensyn til naboer i det omfang det lader sig gøre, ved at forsøge at planlægge transportere henlagt til dagtimerne, samt overholde gældende færdselsregler.

Lugt

Det er ansøgers vurdering at der ikke vil fremkomme øgede gener for naboer i form af lugt fra produktionen. Ansøger vurderer at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, samt forsøge at vise hensyn til naboer i forbindelse med omrøring af gylle og gylleudbringning. Ved at henlægge det til dagtimerne, vil naboer ikke blive udsat for lugtgener som er uacceptable for en produktion som den ansøgte.



Reduktion af miljøpåvirkning og afværgeforanstaltninger

Herunder beskrives ansøgers valg til reduktion af miljøpåvirkninger og anvendte afværgeforanstaltninger.

Støj

Ventilationsanlæg og foderanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov for at reducere støjpåvirkningen, samt mindske energiforbruget. Udtjent materiel udskiftes løbende. Flytning af grise planlægges hvis muligt til at ske indenfor alm. arbejdstid.

Brugen af andet maskinel forsøges ligeledes henlagt til dagtimerne, indenfor almindelig arbejdstid. Brug af højtryksrensere til vask af stalde foregår indendørs, og dermed er støjbelastningen for naboer reduceret. Ligeledes er foderlade placeret indendørs.

Lugt

Lugtemissionen fra staldanlægget søges reduceret ved kontinuerlig at fastholde en god staldhygiejne og anvende god management i staldene. Ligeledes vil ventilationsudstyr blive rengjort ved behov, og derigennem begrænses lugtgenerne fra produktionen. Omrøring af gylle vil udelukkende blive foretaget i forbindelse med udkørsel.

Ammoniak

Den eksisterende gylletank overdækkes med teltoverdækning. Det er ikke nødvendigt med yderligere tiltag. BAT-emissionsgrænseværdien overholdes med overdækningen og naturberegningerne viser, at der maksimalt vil være en merbelastning på nærliggende naturområder på 0,2 kg N/ha/år.

Arealer i stalden som ikke indgår som anmeldt produktionsareal, såsom udlevering og gangarealer, vil blive kontinuerligt renholdt, og derigennem begrænses ammoniakemissionen fra disse.

Beskyttelse af jord og grundvand

God ledelse og dygtige medarbejdere er den bedste beskyttelse mod utilsigtede uheld.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som definerer hvilke handlinger, der skal ske i tilfælde af uheld og spild på ejendommen. Beredskabsplanen er vedlagt som bilag 4.

Undersøgte alternativer

Der er undersøgt et alternativ på placering af det nye staldanlæg. Alternativet er vist herunder på luftfoto:



Ansøgning skema 215305 – alternativet

Alternativet undersøger muligheden for i stedet at sammenbygge stald 2 og 3 og 3-4, samtidig med at der bygges en karnap til stald 3. Dette alternativ er angivet i ansøgning nr. 215305. Også i alternativet vil det nye byggeri opføres i byggematerialer og farver svarende til det eksisterende byggeri. Den maksimale byggehøjde vil også i alternativet være ca. 6-6,5 m.

For at kunne overholde lugtgenekrav ansøges der i alternativet med skemanummer 215305 udelukkende om 250 m² farestier og 168 m² drægtighedsstald.

Der fremsendes en scenarieberegning med skema 215305 som viser, at alle krav ift. lugt og ammoniak fortsat er overholdt med en ændret placering nye stalde.

I alternativet kan afstandskrav til naboskel (mark) heller ikke overholdes. Dispensationsansøgningen er derfor gældende for både projektet og alternativet.

0-alternativet vil betyde, at ejendommens produktion vil stagnere og at der vil ikke være mulighed for at kunne udnytte produktionsapparatets potentiale fuldt ud til at opnå bedre resultater i eksisterende og nye stalde.

BAT – Bedst anvendelig teknologi

I ansøgningen redegøres der for brugen af BAT for følgende 5 områder:

- Staldindretning
- Foder
- Opbevaring/behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi samt management
- Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier samt management

I ansøgningen er der under de enkelte områder redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om



BAT for intensiv svine og fjerkræhold samt BAT-blade og teknologibeskrivelser fra Miljøstyrelsen. For IE-brug redegøres der i øvrigt for overvejelser over alternative teknologier.

Staldindretning og BAT

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak. I staldene er der brugt disse staldtyper:

- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Smågrise, 2-klimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin, delvis spalter (50-75 % fast gulv)

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2442	181	2622
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2518	90	2609
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	13
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Redegørelse for anvendelse af BAT ammoniak

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT er beregnet til 2622 kg NH₃-N/år og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget er beregnet til 2609 kg NH₃-N/år. BAT-kravet er dermed overholdt.

I alternativ 2 er BAT-kravet ligeledes overholdt.

Samlet konklusion

Det vurderes samlet set at BAT-niveauet for staldindretning for dette husdyrbrug overholdes.

Foder, foderopbevaring og fodringstrategi og BAT

Der anvendes indkøbet tørfoder til hele produktionen. Foder opbevares i ejendommens fodersiloer i foderladen, se bilag 2.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at der anvendes 2 eller flere forskellige foderblandinger til henholdsvis drægtige og diegivende søer. Ved fasefodring er det muligt at fodre søerne efter deres næringsstoffbehov i de forskellige livsstadier. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.



Opbevaring og behandling af husdyrgødning og BAT

Husdyrgødningen opbevares i staldanlæggets gyllekummer og gylletank på 2.000 m³.

Gyllen udbringes på egne arealer beliggende omkring ejendommen.

Der fastholdes et veletableret flydelag på begge beholdere. Der omrøres kun i beholderen i forbindelse med udbringning eller transport til biogas.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsurening, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet for udbringning af gyllen.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, markedsmuligheder for produktion af grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Energi- vand, og resurseforbrug og BAT

Ud fra en økonomisk betragtning vil ansøger altid og løbende forsøge at reducere både energi- og andet ressourceforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag.

Generelt set tilstræber ansøger at anvende de energirigtige løsninger i staldene, som omkostningsmæssigt er tilsvarende staldenes stand og nedslidningsgrad. Vedrørende udskiftning af udtjent materiel vil der som udgangspunkt altid vælges de mere energirigtige løsninger. Ved udskiftning af belysning vil der som udgangspunkt altid vælges LED-belysning da LED-belysning som udgangspunkt har et lavere energiforbrug.

Opvarmning af staldene sker med naturgas/naturgaskedel. Vedr. strømforbrug til ventilation og vandforbrug til henholdsvis drikkevand tilstræbes det at forbruget holdes på et så lavt niveau som muligt.

Elforbrug lys og ventilation

Ejendommens elforbrug registreres løbende og sammenlignes med tidligere data. Det årlige registrerede forbrug nu er på 100.000 kWh. Det vil efter udvidelsen stige til ca. 150.000 kWh. Hovedparten af forbruget går til drift af ventilation og lys, foderanlæg samt i mindre grad gyllepumper og mindre maskiner såsom højtryksrensere, kompressor mf.

Der er på nuværende tidspunkt alm. lysstofrør i staldene. Ved nedslidning af gammel belysning vil der blive suppleret med udskiftning til LED, derfor forventes forbruget af strøm til belysning at falde en lille smule.

Ventilationsanlæg udskiftes ligeledes løbende efterhånden som eksisterende anlæg slides ned.



Ansøger vurderer at når maskinel rengøres og vedligeholdes og at der sker udskiftning med fokus på reduceret energiforbrug, så vil strømforbruget samlet være på et niveau der er at betegne som BAT.

Varme

Staldene opvarmes efter behov med naturgas/naturgaskedel. Der er registreret et årligt forbrug på 30.000 m³ naturgas. Forbruget forventes at stige til ca. 40.000 m³ efter udvidelsen.

Forbruget vil være stærkt årstidsafhængigt, og vil ofte være forbundet med store variationer fra år til år.

Vand

Der er registreret et årligt forbrug af vand på 3.500 m³. Vandforbruget forventes at stige lidt med udvidelsen – op mod ca. 4.500 m³. Vandforbruget kontrolleres, registreres og følges op løbende, således at evt. vandspild kan hurtigt registreres og stoppes igennem udskiftning af sliddele. Vandet kommer fra kommunal vandforsyning.

Det forventes at 4/5 af vandforbruget vil gå til drikkevand og 1/5 af vandforbruget vil gå til vask af stalde. Der anvendes iblødsætning af stalde før vask, således at vandforbrug til vask begrænses mest muligt.

Ansøger vurderer, at så længe vandforbruget kontrolleres registreres og følges op, samt at sliddele og defekte eller dryppende drikkenipler og haner udskiftes, samt at der ved udskiftning af materiel vælges vandbesparende alternativer, vil den ansøgte produktion med hensyn til vandforbrug være at betegne som BAT.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbrug og andet resurseforbrug i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

Samlet konklusion

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at den ansøgte produktion lever op til BAT.

Anvendte teknologier og evt. fravalg af oplagte teknologier.

I ansøgningen er der redegjort for anvendelsen af teltoverdækning på den eksisterende gylletank som ammoniakfølsomt virkemiddel for at kunne overholde BAT-emissionsgrænseværdier. Der har i ansøgningen ikke været behov for at anvende lugtreducerende miljøteknologi, da alle lugtkrav til naboer, samlet bebyggelse og byzone.

På virksomheden søges det løbende at reducere miljøaftryk og energiforbrug fra produktionen. Det udmønter sig f.eks. i at hvis der skal udskiftes belysning eller ventilation, så vil der blive anvendt lavenergibelysning samt trinstyret lav-energiventilation.

Ved IE-husdyrbrugets ophør

Ved ophør af produktion på husdyrbruget, vil dette meddeles kommunen. Staldene og ventilationsanlæg vil blive nedvasket, og gyllekummer tømmes. Silo- og foderanlæg vil ligeledes skulle tømmes og rengøres.

Ved ophør vil gyllebeholdere som ikke længere skal anvendes efter ophør, blive taget ud af drift i henhold til regler i bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning.



Ved ophør vil nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare fra bygninger, produktionsarealer og gyllebeholdere, blive foretaget.

Ved ophør af produktion på ejendommen, vil der senest 4 uger efter driftsophør indsendes et oplæg til vurdering af omfanget af forurenede jord og grundvand på husdyrbruget. Efter påbud fra kommunen vil der blive foretaget nødvendige undersøgelser og analyser, for at klarlægge eventuel forurenings omfang. Ud fra disse udarbejdes en risikovurdering for at klarlægge risikoen ved den eventuelt påviste forurening.

Hvis der igennem risikovurderingen påvises en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljø, vil oplægget også indeholde tiltag for at sikre at forureningen begrænses til af kommunen udpeget niveau.

Miljøledelse

For alle IE-husdyrbrug skal der formuleres og føres et miljøledelsessystem. Ansvarlig for driften af husdyrbruget skal formulere:

- En miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold
- Fastsætte miljømål
- Udarbejde handlingsplaner for de fastsatte miljømål
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og foretage justeringer af mål og handlingsplaner
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet

Ansøger forpligter sig til at praktisere miljøledelse på sin bedrift.

Målsætninger formuleres når behovet identificeres, og følges løbende op med tiltag. Medarbejdere involveres i målsætninger og gennemførelse af tiltag. Miljøledelsesplan, med målsætning og tiltag opdateres løbende, men gennemgås en gang årlig.

Dokumentation for at der gennemføres et miljøledelsessystem vil blive opbevaret på husdyrbruget.

Miljøledelsessystemet udarbejdes forud for overskridelse af IE-grænsen (750 stipladser).

Generel management

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, så tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, så nyeste viden altid anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanken bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af fyringsolie til opvarmning registreres og følges op.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt, denne opdateres hvert år. (Se bilag 4).
- Der indføres med denne ansøgning en miljøledelsesplan for husdyrbruget.

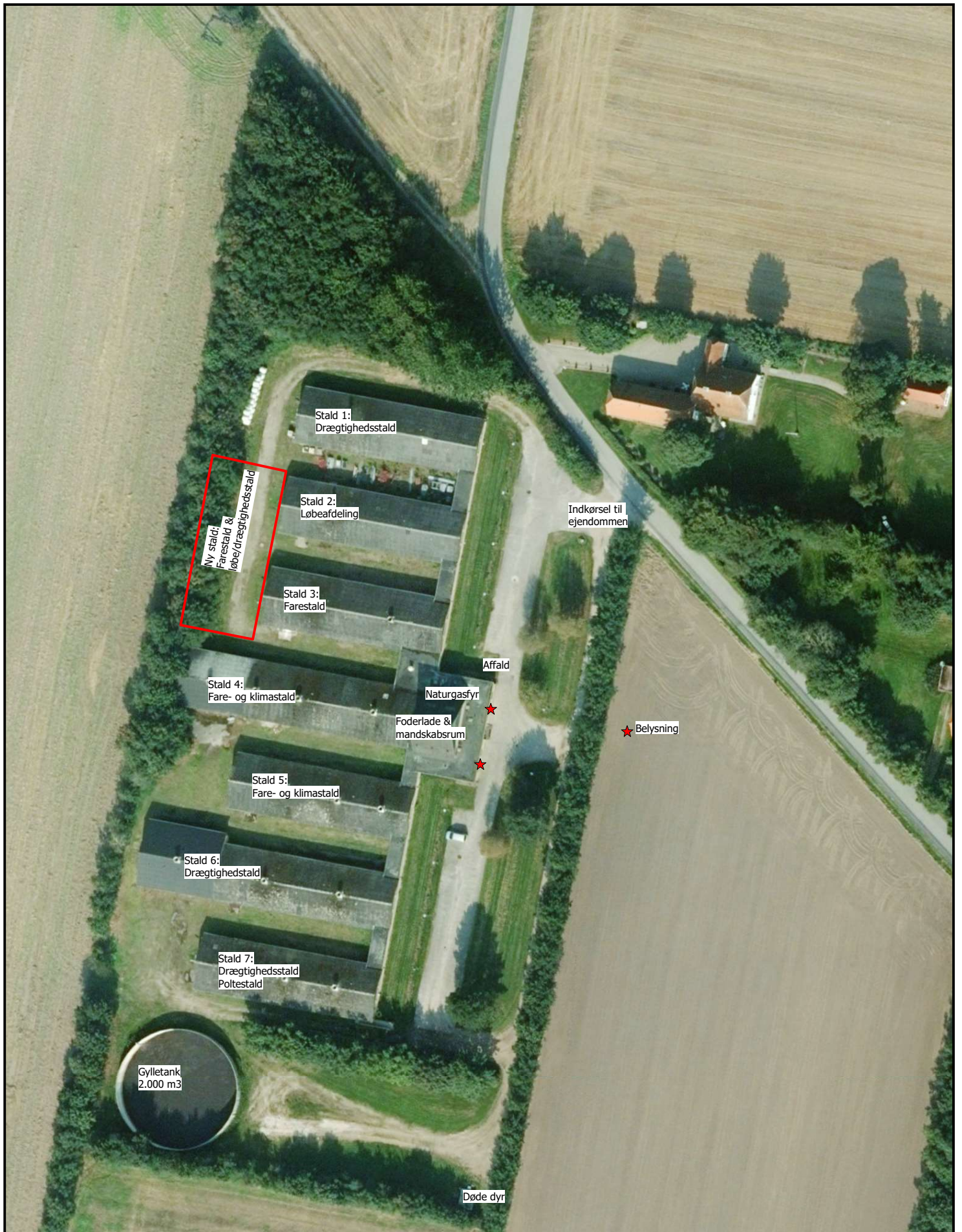
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2017) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourcforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Samlet konklusion



Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.



LandboNord
Planteavl / miljø



Bilag 2

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 98242429

Situationsplan
Forsøgsvej 24

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Dato: 05.11.2019 / 11:37:19

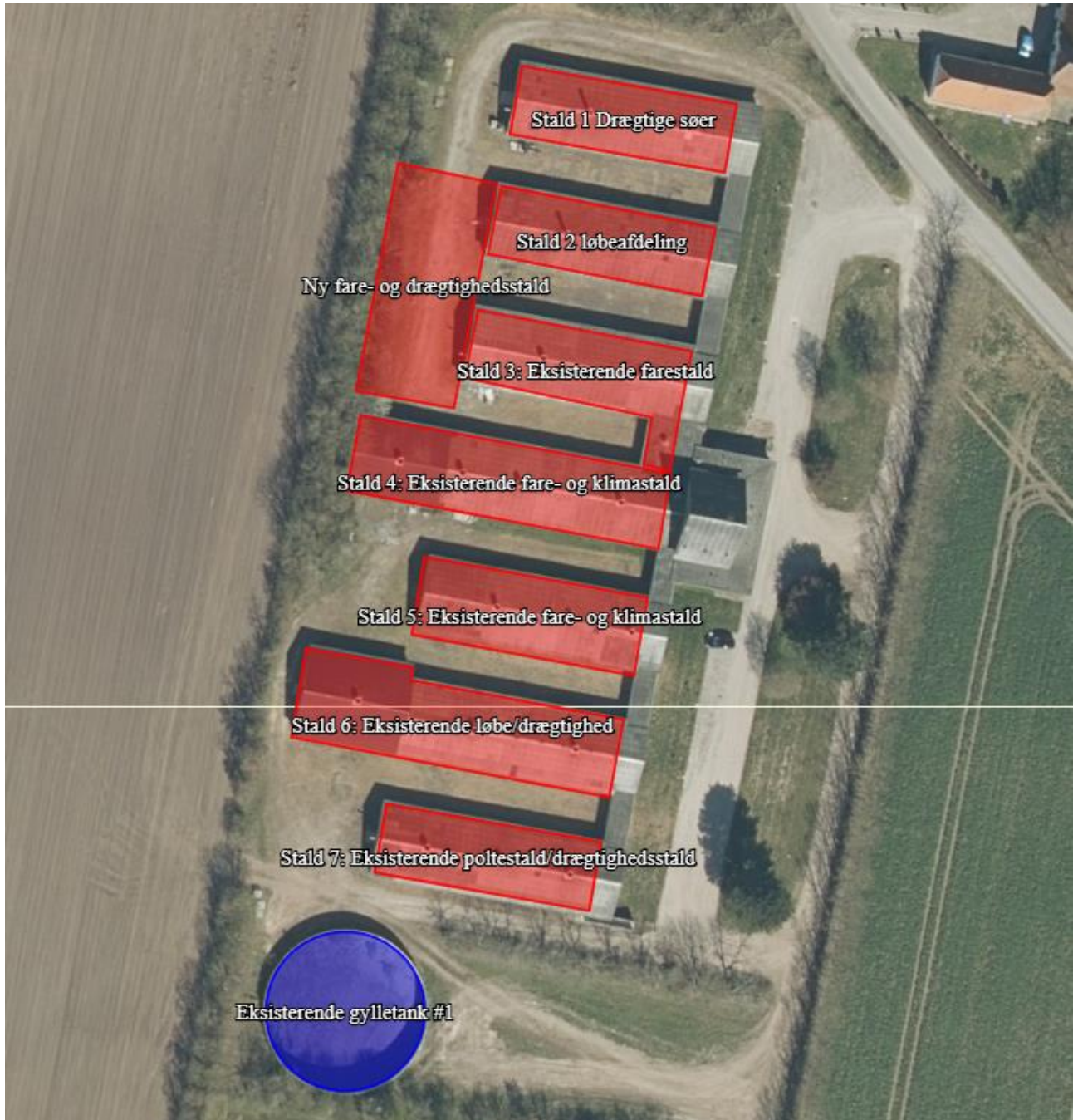
Init.: rav



Bilag 3: Opgørelse af produktionsareal, Forsøgsvej 24

Følgende produktionsareal er anvendt i ansøgning 212700, Forsøgsvej 24, Tylstrup. Produktionsarealet er opgjort pba. oplysninger fra ansøger, som har foretaget en fysisk opmåling af staldene og produktionsarealet.

Staldenes navne er vist på kort herunder. Staldnavnene refererer til tabellen herunder:



Figur 1 Oversigtskort



Tabel 1 Oversigt anmeldt produktionsareal

Bygning	Gulvtype	Produktionsareal i m ²		
		Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Stald 1 Drægtige søer	Drægtighedsstald, delvis spalter	295	295	295
Stald 2 Løbeafdeling	Løbeafdeling, delvis spalter	217	217	217
Stald 3 Eksisterende Farestald+babystald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	232	232	232
	Babystald (2-klimastald, delvis spalter)	30	30	30
Stald 4 Eksisterende farestald/klimastald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	212	212	212
	Smågrisestald, 2-klimastald, delvis spalter	168	168	168
Stald 5 Eksisterende farestald/klimastald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	44	44	44
	Smågrisestald, 2-klimastald, delvis spalter	244	244	244
Stald 6 Eksisterende drægtighedsstald	Drægtighedsstald, delvis spalter	301	301	301
Tilbygning stald 6	Drægtighedsstald delvis spalter	164	164	0
Stald 7 Eksisterende poltestald/drægtighedsstald	Slagtesvin (polte), delvis spalter 50-75 % fast	117	310	310
	Drægtighedsstald delvis spaltegulv	193	-	-
NY fare- og drægtighedsstald	Farestald, kassestier m. delvis spalter	250	-	-
	Drægtighedsstald, delvis spalter	180 (168 m ² i alternativ 2.	-	-

Generelt:

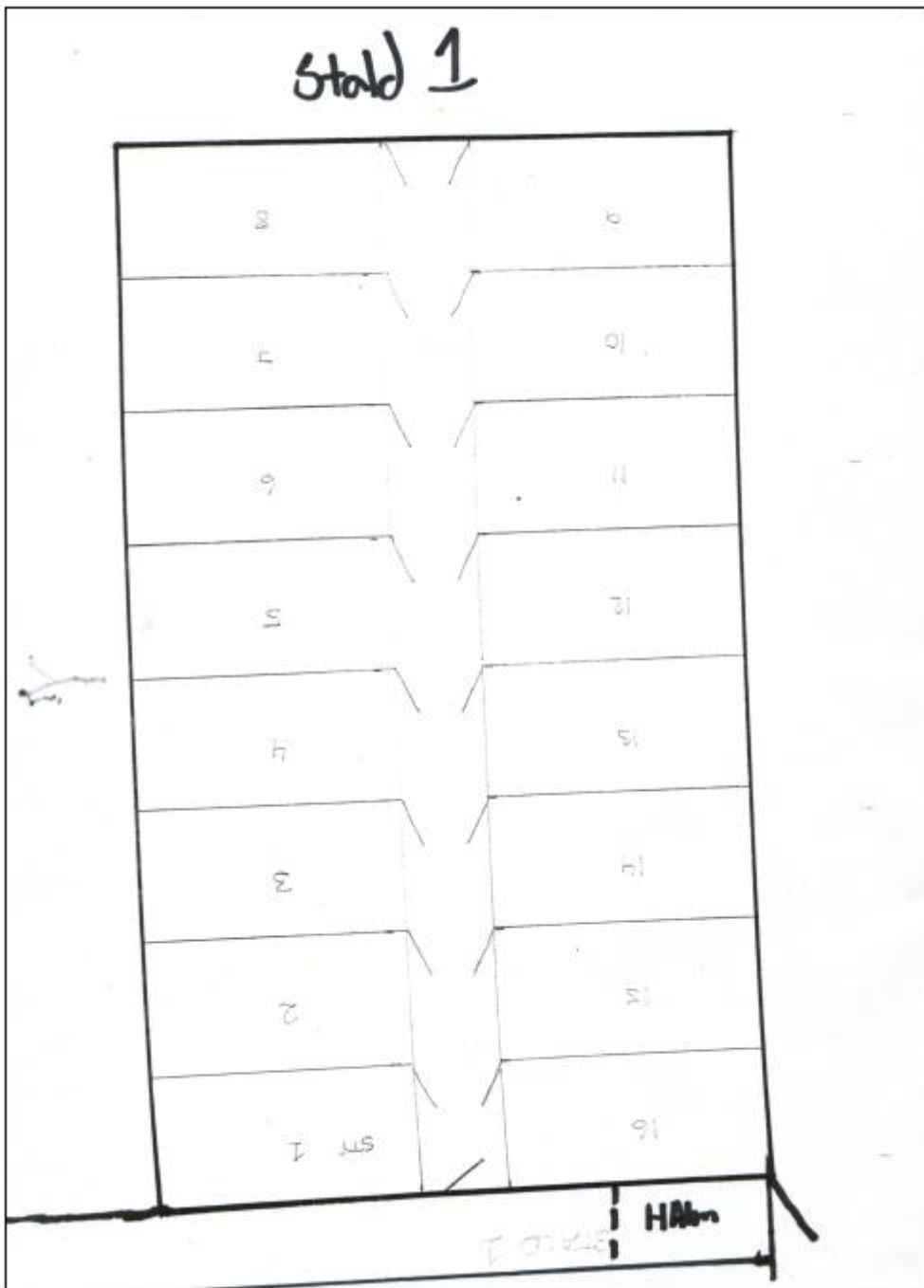
Der er anvendt laserafstandsmåler til opmåling af staldene. Ved angivelsen af produktionsareal er der rundet op til nærmeste hele tal.

Stald 1 Drægtige søer

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 346 m². Produktionsarealet er opgjort til 295 m². Stalden er indrettet med 16 stier drægtighedsstald på delvis spaltegulv.

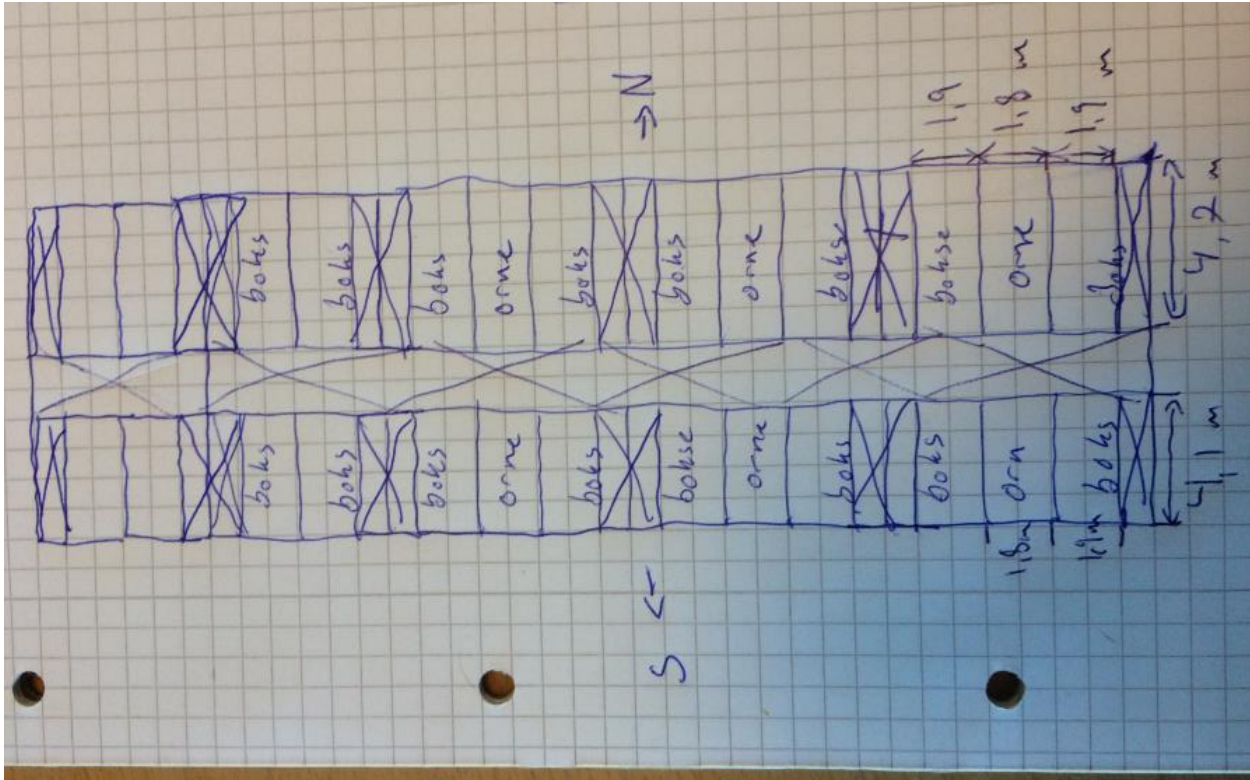
Stald 1: Løbe/Drægtighedsstald, stalden indrettet med 16 stier 4,17x4,42 = 18,4 m² med delvis spalter. i alt i stald 1. 295 m² med delvis spalter.

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.



Stald 2: Løbeafdeling

Stalden har et bruttoareal på 346 m². Stalden er indrettet som en traditionel løbestald. Der er indrettet 20 rækker af bås af lidt varierende størrelse. I den nordlige side af stalden er båsene 4,7x1,9 m og i den sydlige side af stalden er hver række af bokse på 4,1x1,9 m. Imellem rækkerne af bokse er der 6 ornestier. Staldindretningen fremgår af figur 2.



Figur 2 Stald 2 indretning

Der er målt fra kanten af foderkrybben til enden af boksen. Gangarealerne i stalden og arealerne bag bokse, hvor dyrene ikke har fast adgang til er ikke regnet med i produktionsarealet. (markeret med X)

Ansøgers beskrivelse

Stald 2: Løbølbeafdeling, stalden er indrettet til drægtige søer på delvist spaltegulv.

I den nordlige side af stalden er der indrettet ti boksarealer af $4,7 \times 1,9 \text{ m} \approx 90 \text{ m}^2$

I den sydlige side af stalden er der indrettet ti boksarealer af $4,1 \times 1,9 \text{ m} \approx 78 \text{ m}^2$

Der er samlet 3 ornestier af $1,8 \times 4,7 \text{ m} \approx 26 \text{ m}^2$ og 3 ornestier af $4,1 \times 1,8 \text{ m} \approx 23 \text{ m}^2$

Samlet produktionsareal opgøres således for stald 2 til = 217 m^2

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Stald 3

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 385 m^2 . Produktionsarealet er opgjort til 270 m^2 .

Stalden er indrettet med farestier, delvis spalter og med en mindre babystald (til opsamling af smågrise) med delvis spalter.

Ansøgers beskrivelse

Stalden er indrettet med 60 stier $1,6 \times 2,55 \text{ m} = 4,1 \text{ m}^2$. I alt i stald 3 er der 246 m^2 med delvis spalter. Der er fratrukket areal hvor foderautomater er placeret. Hver automat måler $0,35 \times 0,7 \text{ m} = 0,245 \text{ m}^2$. Da der er 60 farestier svarer dette areal, hvor dyrene jo ikke har fast adgang til, til $\approx 14 \text{ m}^2$.

Der er således anmeldt et samlet produktionsareal for farestalden på

Baby stald: Mellem stald 3 og 4 er der en baby stald, som er opdelt i to, med 15 m^2 i hver. I alt 30 m^2

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift for denne stald.



Stald 4

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 552 m². Produktionsarealet er opgjort til 395 m². Stalden er indrettet med farestier, delvis spalter og med en 2-klimastald til smågrise.

Ansøgers beskrivelse

Stald 4 er opdelt i 4 sektioner, hvor enten der er farestald eller 2-klimastald.

Sek.1. er farestald med 3 farestier af 1,72x2,72 m og 21 farestier 2,56x154.16 m² ≈ 104 m² Fratrukket areal hvor foderautomater er placeret (hver foderautomat måler 0,35x0,7 m), giver det et produktionsareal på 99 m².

Sek. 2. er farestald med 30 farestier af 1,56x2,56 m i alt 120 m², fratrukket areal hvor foderautomater er placeret giver det: 113 m².

Samlet produktionsareal med farestier i stald 4 er angivet til 212 m².

Sek. 3. er 2-klimastald med opdelt stier 150 x 485 = 7,2 m² i alt 28 m²

Sek. 4. er 2-klimastald med 16 stier 1,8 x 4,8 m i alt 140 m²

Samlet produktionsareal med klimastier i stald 4 angivet til 168 m².

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Stald 5

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 410 m². Stalden er indrettet med 1 sektion med farestier delvis spalter og med en 2-klimastald til smågrise.

Ansøgers beskrivelse

Stald 5 er opdelt i 3 sektioner, hvor enten der er farestald eller 2-klimastald.

Sek. 1. er farestald med 12 farestier af 2,56x1,5 m i alt 46,08 m². Fratrukket areal med foderautomater giver det 44 m²

Samlet produktionsareal med farestier i stald 5 er angivet til 44 m².

Sek. 2. er 2-klimastald med 12 stier. 2,25 x 4,5 = 10 m² i alt ≈ 122 m²

Sek. 3. er 2-klimastald med 12 stier. 2,25 x 4,5 = 10 m² i alt ≈ 122 m²

Samlet produktionsareal med klimastier i stald 4 angivet til 244 m².

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Stald 6

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 615 m². Produktionsarealet er opgjort til 482 m². Stalden er indrettet med løbe/drægtighedsstald, delvis spalter.

Ansøgers beskrivelse

Stald 6 er Drægtighedsstald er opdelt i 2 sektioner.

Sek. 1. den sydlige side af stalden 5,45 x 18 = 98 m² som er delt op i 4 stier, den nordlige side: 18 x 3,53 m = 64 m² delt op i 6 stier. i alt 162 m²

Sek. 2. den sydlige side af stalden måler 5,45 x 15,4 = 84 m² som er delt op i 3 stier, den nordlige side af stalden måler 3,53 x 15,4 = 55 m² delt op i 4 stier. I alt 139 m²

I alt 301 m² med delvis spalter.

Der er ikke foretaget ændringer i kummeareal og staldindretning indenfor de seneste 10 år, og der er således anmeldt samme produktionsareal i henholdsvis ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Tilbygning stald 6



Denne tilbygning er bygget i 2013 og har et bygningsareal på ca. 205.

Stalden er indrettet med 6 stier af $5,45 \times 5 = 27,25 \text{ m}^2$ i alt 164 m^2 .

Stalden indgår i ansøgt og nudrift, men ikke i 8-års drift. Der er ikke foretaget ændringer i staldindretning og kummeareal siden stalden blev bygget.

Stald 7

Stalden har et bruttoareal (udvendige mål) på ca. 346 m^2 .

Stalden er i ansøgt drift indrettet med løbe/drægtighedsstald, delvis spalter samt slagtesvin (polte), delvis spalter 50-75 % fast gulv.

Der indsættes nyt inventar til drægtighedsstald i stalden. Dvs. at 193 m^2 af de oprindelige poltepladser laves om til drægtighedsstald.

Ansøgers beskrivelse

Stald 7 er Løbe/Drægtighedsstald & polte stald og opdelt i 2 sektioner

Sek. 1. 5 stier a' 19 m^2 , 7 stier a' 12 m^2 og 2 stier a' 7 m^2 i alt 193 m^2 Her går der drægtige søer.

Sek. 2. 12 stier a' $9,75 \text{ m}^2$ i alt 117 m^2 Her går der polte(slagtesvin).

I alt er der 310 m^2 med delvis spalter

I nudrift og 8-års drift anvendes staldene til slagtesvin/polte på alle 310 m^2 produktionsareal. Dette er således anmeldt som produktionsareal.

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGER I STUEHUSET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 70151514 (Nordjyllands Beredskab)

KONTAKT EJEREN, Poul Christensen PÅ TLF. 20216653

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for Forsøgsvej 24

Indholdsfortegnelse:

VED UHELD	1
TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	8

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med LandboNord

Revideret: Dato 7/5-19 Ansvarlig (underskrift) Rasmus Arvidson

2019
2020
2021
2022

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
Beredskabsplanen findes i kontoret i stuehus
Kopi af beredskabsplanen findes i kontor i stalden

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Hovedtavler el og hovedhaner vand

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

Efter brand m.m. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald m.m.

TELEFONNUMRE

Ejer, Poul Faurholt, kontaktes på telefon 22860119

Miljømyndighed kontaktes på telefon dag 99312050

Falck kontaktes på telefon 70102030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 70150300 eller 113 dag eller nat

Dyrlæge SEGES kontaktes på telefon 22163350

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget

- Kontakt ejeren Poul Faurholt på mobil 22860119.

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Pulverslukker
- Brandhaner ved østgavl af stald stald 2

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren Poul Faurholt på mobil 22860119.

Handlinger:

- Ved lækage på gylletanken vil gyllen blive stående rundt om gylletanken. Området omkring gylletanken er fladt og der er ikke tilstrækkeligt faldt i terræn til at gyllen kan løbe væk.
- Ved lækage kan der ske opdæmning ved brug af maskinel på ejendommen, som kan anvendes til at grave jord op i en barriere i den retning der er brug for.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Maskinel som kan bruges til at lave barriere/vold af markjord

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
- Kontakt ejeren Poul Faurholt på mobil 22860119.

Handlinger:

- Området omkring ejendommen er fladt og der er ikke tilstrækkeligt faldt i terræn til at et evt. spild kan løbe væk.
- Ved spild kan der efter behov ske opdæmning ved brug af maskinel på ejendommen, som kan anvendes til at grave jord op i en barriere i den retning der er brug for.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Hjælpemidler:

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Kattegrus/savsmuld

I foderlader kan ovenstående findes.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren Poul Faurholt på mobil 22860119.

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

Kortbilag

