



§16 b miljøtilladelse

Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø



**nordfyns
kommune**

Indhold

Datablad	4
Baggrund	5
Resumé	5
Afgørelse	5
Vilkår for godkendelsen	7
Øvrige bestemmelser	11
Partshøring	11
Retsbeskyttelse	14
Udnyttelsesfrist og bortfald	14
Klagevejledning	14
Offentliggørelse	15
Miljøteknisk redegørelse	17
Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	17
Beliggenhed og planmæssige forhold	17
Indretning	19
Produktion og drift	21
Risiko for uheld og minimering heraf	23
Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	24
Lugt	24
Støj	27
Rystelser	27
Støv	28
Skadedyr (f.eks. rotter, mus og fluer)	28
Transport	28
Lys	29
Uhygiejniske forhold	29
Affald	29
Gødningsproduktion og håndtering	30
Ammoniakemission fra staldanlæg til naturområder	31
Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:	35
0-alternativet og alternative muligheder	37

Ændringer i ejerforhold	37
Ophør af produktionen	37
Kommunens samlede vurdering	37
Litteratur	38
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer	40
Bilag 2: Kort over kategori 1- og 2- naturområder	45
Bilag 3: Kort over kategori 3- naturområder	46
Bilag 4: Lugtberegning	47

Datablad

Ansøger	Ørritslevgård ApS Gulleshøj 10 5471 Søndersø
Bedriftens adresse	Svenstrupvej 70 5471 Søndersø
Skema nr.	234.651
Matrikelnummer	2b, Svenstrupvej By, Særslev
Virksomhedens art	Svineproduktion
Listebetegnelse	§ 16 b – miljøtilladelse af landbrug
Ejer	Vagn Damgaard Knudsen Magtenbøllevej 7A 5492 Vissenbjerg
CVR-nummer	29 52 49 04
CHR-nummer	98693
P-nummer	10 12 23 42 08
Kontaktperson	Vagn Damgaard Knudsen Gulleshøj 10 5471 Søndersø
Konsulent	Gråkjær Landbrug A/S v/Nina Gamby Fabersvej 15 7500 Holstebro
Tilsynsmyndighed	Nordfyns Kommune

Baggrund

Ørritslevgård ApS driver en svineproduktion på adressen Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø. Ejendommen har en forhåndsvurdering fra 2005 og en anmeldelse fra 2012, der samlet giver tilladelse til en produktion på 630 årssøer, 12.000 smågrise (7,3-32 kg) og 300 slagtesvin fra 32-107 kg, svarende til 214,84 DE.

Der er søgt om tilladelse til den eksisterende uændrede produktion og drift. Der er ikke søgt om ændringer i stalde eller gødningslagre. Tilladelsen gives efter de seneste regler for husdyrbrug som giver lov at fylde staldene med den ansøgte dyretype efter reglerne i bl.a. dyreværnsloven.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens (nr. 2225 af 27. november 2021) § 30, skal Kommunen se på produktionen og vurdere virkningen af det ansøgte gennem to beregninger. Dette er lovbestemt og sikrer en vurdering af husdyrproduktionens påvirkning af det omgivende miljø over en længere periode.

- Kommunen skal vurdere det ansøgte i forhold til produktionen for 8 år siden (8-års-driften).
- Kommunen skal også vurdere det ansøgte i forhold til den nuværende tilladte drift.

Før 2017 blev tilladelser og godkendelser givet i forhold til et antal dyr og deres vægt, samt typen af dyr (f.eks. smågrise/slagtesvin) og anvendte gulvtyper.

Med den lov der gælder nu, skal tilladelser gives til et antal m² produktionsareal, til dyretypen samt til anvendte gulvtyper. For at ansøger kan anvende det obligatoriske ansøgningssystem (Husdyrgodkendelse.dk), skal produktionsarealet i den eksisterende drift fastlægges, ligesom det skal fastlægges for 8 års-driften. Der er ikke bygget til staldanlægget siden for 8 års siden og da der ikke er søgt om at udvide staldanlægget, er det ansøgte produktionsareal det samme som nudriften og 8 års-driften. Den eneste forskel er at der i 2015 er opsat en fortank.

Det samlede produktionsareal udgør 3.135 m² til søer, smågrise og slagtesvin. Alle dyretyper går på delvis fast gulv. Derudover er der 1.362 m² overfladeareal til opbevaring af husdyrgødning. Der sker ingen ændringer i produktionsarealerne, i dyretyperne eller i gulvtyperne med det ansøgte.

Husdyrbruget er ikke driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Ansøgningen omfatter derfor alene adressen Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø.

Det ansøgte projekt er omfattet af Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 520 af 1. maj 2019 og skal godkendes efter lovens § 16 b.

Resumé

Ørritslevgård ApS har den 15. august 2022 via Gråkjær Landbrug A/S søgt om miljøtilladelse efter § 16 b i Husdyrbrugloven (nr. 520 af 1. maj 2019). Der er søgt om miljøtilladelse til den eksisterende uændrede produktion.

Der er derfor ikke ændringer i det ansøgte produktionsareal eller i håndteringen af husdyrgødning i forhold til den nuværende drift. Ansøgningen giver lov til at fylde staldene indenfor rammerne i anden lovgivning bl.a. dyreværnsloven.

Afgørelse

Nordfyns Kommune godkender hermed husdyrproduktionen på Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø med 3.135 m² produktionsareal fordelt med 1.950 m² til søer, 879 m² til smågrise, 165

m² til slagtesvin/polte og 141 m² flexgruppe "Alle svin" samt 3 gyllebeholdere med tilsammen 1.362 m² overfladeareal. Alle dyretyper på delvis spaltegulv.

Nordfyns Kommune finder, at svineproduktionen på adressen Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde. Afgørelsen er truffet den 27. april 2023.

Afgørelsens grundlag

Miljøgodkendelsen bygger på ansøgning i Husdyrgodkendelse.dk, ansøgningsskema med nummer 234651, version 6, inklusive bilag der er fremkommet i forbindelse med sagsbehandling. Derudover ligger Miljøstyrelsens vejledninger til grund for denne afgørelse.

Afgørelsens indhold

Miljøgodkendelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol, der har til hensigt at beskytte naboer og det omgivende miljø.

Miljøgodkendelsen indeholder nærværende afgørelse med vilkår, en miljøteknisk redegørelse med vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Afgørelsens begrænsninger

Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Nordfyns Kommune.

Vilkår for godkendelsen

Miljøgodkendelsen meddeles på følgende vilkår:

Vilkår

Produktion

1 Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter 3.135 m² produktionsareal fordelt som angivet nedenfor.

- Stald "Drægtige2" med 215 m² til søer, individuelt opstaldet på delvis spaltegulv
- Stald "polte" med 165 m² til slagtesvin/polte på delvis spaltegulv
- Stald "klima1-2-3-4-5" med 275 m² til smågrise i toklimastald på delvis spaltegulv
- Stald "klima 6" med 115 m² til smågrise i toklimastald på delvis spaltegulv
- Stald "klima7-8" med 374 m² til smågrise i toklimastald på delvis spaltegulv
- Stald "farestald3" med 123 m² til diegivende søer i kassestier på delvis spaltegulv
- Stald "Klima9" med 242 m² til smågrise i toklimastald på delvis spaltegulv
- Stald farestald2" med 457 m² til diegivende søer i kassestier på delvis spaltegulv
- Stald "farestald1" med 190 m² til diegivende søer i kassestier på delvis spaltegulv
- Stald "sygestier" med 141 m² til flexgruppe "Søer og smågrise; 25-49 % fast gulv"
- Stald "løbe-drægtige" med 759 m² drægtige søer, løsgående på delvis spaltegulv, 159 m² drægtige søer, løsgående på delvis spaltegulv og 47 m² avlsorner.

2 Placering af produktionsarealet

Produktionsarealet skal placeres som ansøgt – produktionsarealerne ses på bilag 1.

Produktionsarealet er skraveret med rødt. Der må kun kortvarigt være dyr på gangarealer, i foderrum og lignende i forbindelse med f.eks. flytning af dyr.

Produktionen må på intet tidspunkt overstige de begrænsninger, der følger af anden lovgivning.

3 Ventilation

Der skal anvendes mekanisk ventilation i alle stalde.

Der må ikke ændres på ventilationsteknikken i de enkelte staldafsnit uden forudgående ansøgning.

4 Kontrol af produktionens omfang

Til dokumentation for, at produktionen ligger inden for godkendelsens rammer, kan tilsynsmyndigheden til enhver tid kræve adgang til staldanlæg.

Der skal være dokumentation for produktionens drift i form af enten gødningsregnskab, produktionskontroller (E-kontrol) eller tilsvarende opgørelse over produktionen til dokumentation for dyretyperne på ejendommen. Dokumentationen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger og dokumentationen skal gemmes i mindst 5 år.

Minimering af forurening

5 Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives så risikoen for forurening af jord, grundvand og overfladevand, er så lille som muligt.

Spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer skal forhindres eller forebygges og skadernes omfang skal begrænses hvis der alligevel sker uheld.

6 Begrænsning af lugtgener

Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

7 Lugtprøver

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af forskellige lugtkilder. Hvis undersøgelsen viser at lugtgenegrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten udenfor staldene overholder lugtgenegrænserne. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år

8 Støj

Miljøstyrelsens retningslinjer for støj skal overholdes.

Støjgrænser:

Mandag-fredag: kl. 7-18 (8 timer) Lørdag: kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage: kl. 18-22 (1 time) Lørdag: kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage: kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden igennem et akkrediteret firma for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.

9 Fluor

Der skal gennemføres effektiv fluebekæmpelse i staldene, som minimum i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

10 **Skadedyr**

Der skal foretages en effektiv skadedyrbekæmpelse (f.eks. rotter/mus). Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.

11 **Hygiejne**

Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejnisk forhold undgås. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (bl.a. rotter m.v.).

Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.

12 **Affald**

Dokumentation for bortskaffelse af affald og farligt affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

BAT

13 **BAT-Ammoniak**

Der stilles vilkår om en maksimal ammoniakemission på 3.473 kg N pr. år.

Kravet overholdes via vilkår 1, 2 og 16.

Dokumentation for produktionsarealets størrelse, dyretyper, anvendte gulvtyper og staldindretning skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal opbevares i minimum 5 år.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

14 **Påfyldningsplads for gylle**

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.

Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen.

15 **Opbevaring af husdyrgødning**

Overfladearealet af gyllebeholderne må maksimalt være i alt 1.362 m² fordelt på en fortank på 25 m², 292 m² for gyllebeholder 1, 370 m² for gyllebeholder 2 og 675 m² for gyllebeholder 3.

Gyllebeholderne og fortank skal placeres som vist på nedenstående oversigtskort:



16 **Fast overdækning**

Fortanken skal være monteret med fast overdækning i form af betonlåg. Åbning af den faste overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af husdyrgødning.

Skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt og seneste indenfor 1 uge, således at overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækning lukkes tæt til.

Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det.

Der skal føres logbog for fortanken, hvori eventuelle skader på den faste overdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger og dokumentationen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år.

Andre vilkår

17 **Miljøuheld**

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin og kemikalier. Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal kommunens afdeling for Teknik & Miljø kontaktes telefonisk i åbningstiden på 64 82 82 82. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.

18 **Ændringer**

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 8 dage efter ændringen. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

19 Ophør af drift

Ved ophør af driften, skal kommunen orienteres og virksomheden skal foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås.

Øvrige bestemmelser

Der gøres i øvrigt opmærksom på at:

- **Olietanke**
Sløjfning af olietanke og etablering af nye olietanke på ejendommen skal meddeles kommunen på særlige skemaer eller via www.virk.dk.
- **Rengøring af ikke-produktionsarealer**
Arealer, som ikke er indregnet i produktionsarealet og hvor dyr opholder sig kortvarigt som f.eks. udleveringsrum, malkestald, staldgange og lignende, skal rengøres effektivt, efter endt ophold.

Arealerne skal være effektivt rengjort senest:
 - 4 timer efter endt ophold på arealer, som dyrene har adgang til dagligt (f.eks. staldgange)
 - 12 timer efter ophold på arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. udleveringsrum)
- **Affald**
Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Bestemmelserne er lovbestemte og gældende for alle erhvervsmæssige husdyrproduktioner. Der gøres opmærksom på, at listen ikke er udtømmende.

Partshøring

Der er foretaget partshøring af 42 parter. Parterne er vurderet at være ejere, lejere og virksomheder inden for konsekvensradiusen for lugt beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem. Konsekvensradius for denne ansøgning er 665 m.

Udkast til miljøtilladelse er sendt i partshøring den 4. april 2023. Partshøringsfristen var 2 uger.

Der er indkommet partshøringsbemærkninger. Bemærkninger fremgår af afsnitte herunder sammen med ansøgers og kommunens kommentarer hertil.

Partsbemærkninger

Der er indsendt partsbemærkninger fra 6 omkringliggende ejendomme. Parternes bemærkninger omhandler:

1. Lugt: Parterne skriver at der er lugtgener og at f.eks. vasketøj ikke kan hænge ude pga. lugt fra svinestalden og røglugt fra halmfyret.
2. Fluor: Der er mange fluor. Parterne skriver, at man ikke kan sidde ude eller have vinduer åbne om sommeren, idet der er voldsomt mange fluor.
3. Algevækst: Parter fra tre af ejendommene skriver om algevækst på tage, havemøbler mv.
4. Halmfyre og røg: Parter fra to ejendomme skriver, at der er gener fra røg fra halmfyre.
5. Støj: To parter skriver om støj. Den ene fremhæver støj om natten og den anden støj fra lastbiler.

6. Rotter: En part bemærker, at de har mange rotter.
7. Beskidte veje: En part bemærker, at der er problemer med beskidte veje.
8. Døde dyr: En part beskriver, at der kan ligge uoverdækkede døde dyr på husdyrbruget.
9. BAT: En part bemærker at udkastet til miljøtilladelse ikke indeholder beregningsgrundlaget for BAT-beregningen (Best Available technology).
10. En enkelt part stiller spørgsmål til kommunens kontrol af husdyrbruget.

Ansøgers kommentarer til bemærkningerne

Ansøger beklager, hvis naboerne føler sig generet af fluer og lugt. Husdyrbruget gør, hvad de kan for at holde god hygiejne så lugtgener minimere og anvender udsætning af rovfluer for at minimere fluegener. Husdyrbruget har jævnlige besøg af Kommunens rottebekæmper fra Kiltin A/S og rottebekæmpelsen er under kontrol på ejendommen.

I forhold til trafikstøj oplyser ansøger at trafikken til Svenstrupvej 70 kommer fra Højagervej, via Svenstrupvej og indkørslen er mere end 100 meter syd for Fjællebrovej (hvor parten, der nævnte støj fra trafik, bor). Den trafik der generer på Fjællebrovej, må således have ærinde et helt andet sted.

Der foreslås endvidere overdækning af gylletanke. Dertil bemærkes at al gylle fra ejendommen først afgasses på Nature-Energy- Nordfyn og flydelagsdannelsen er derfor meget kraftig, ligesom gyllen lugter betydeligt mindre, når den er afgasset. Hverken lugtgener eller fluer stammer derfor fra gylletanke.

Omkring halmfyret nævner ansøger, at efter reparation af halmfyr, bedre procedurer for rensning og bedre kvalitet af fyringshalmen, har ansøger ikke hørt, at der skulle være problemer siden.

Kommunens kommentarer til bemærkningerne

1. Lugt
I denne ansøgning søges der ikke om ændringer eller udvidelser. Lugtbelastningen af de omkringboende er derfor uændret i forhold til den nuværende drift. Der vil altid være lugt i en radius omkring et husdyrbrug. I forbindelse med ansøgningen er der lavet beregninger i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem på lugtbelastningen af naboerne og lugtgenekravene er overholdt til alle typer af omkringboende. På baggrund af bemærkningerne vil Kommunen dog være opmærksom på, om grundlaget for lugtberegningerne er overholdt, når der udføres miljøtilsyn på ejendommen fremover.
2. Fluer
Kommunen foretager mange miljøtilsyn om året og erfaringen er, at grisestalde normalt ikke giver anledning til fluegener. Der stilles krav i miljøtilladelsen i forhold til generel bekæmpelse og forholdsregler for at minimere fluer. Fluegener er et tilsynsansliggende. Kommunen opfordrer til, at parterne kontakter kommunen, der herefter vil tage på tilsyn i området og prøve at klarlægge, hvor fluerne kommer fra. Det er kommunens erfaring, at fluegener ofte kommer fra kvæg eller heste på dybstrøelse, hønsehold eller kaninhold eller uoverdækkede markstakke.
3. Algevækst
Miljø- og Fødevarerklagenævnet har truffet flere afgørelse om nabogener i forhold til algevækst. Alle afgørelserne slår fast, at Kommunen ikke må inddrage algevækst som et kriterie i vurderingen af husdyrbrugets påvirkninger af omgivelserne.

I forbindelse med sagsbehandlingen er lovens krav til ammoniakfordampningen overholdt i forhold til natur, og BAT-kravene, i forhold til anvendelse af teknikker i stalden til ammoniakreduktion, er ligeledes overholdt. Kommunen kan derfor ikke stille yderligere krav til husdyrbruget på baggrund af algevækst.

4. Halmfyr og røg
Der har været klaget over røggene fra husdyrbrugets halmfyr i 2015 og sagen blev afsluttet i starten af 2019. Sagen resulterede i at halmfyret blev serviceret og repareret. Siden da, har kommunen ikke modtaget klager over røg fra halmfyret. Der sker ingen ændringer i driften af halmfyret som følge af miljøtilladelsen. Hvis der er, eller opstår væsentlige røggene fra halmfyret igen, er forholdet et tilsynsanliggende.
5. Støj
En part nævner støj fra lastbiler. I forbindelse med miljøtilladelsen stiller kommunen vilkår om, at Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes. Kravene gælder for husdyrbruget. Støj fra kørsel på offentlige veje, kan Kommunen ikke stille vilkår til, da køretøjerne er godkendt (via syn) til at køre på vejene. Kommunen er ikke håndhævelsesmyndighed i forhold til kørsel på offentlige veje.
En anden part nævner støj om natten. Med de stillede vilkår, er der forskellige grænser for, hvor meget støj, der må være fra husdyrbrugets drift på forskellige tidspunkter af døgnet. Især om natten er der skærpede krav til støj. Kommunen har ikke modtaget klager over støj fra ejendommen. Generende støj er et tilsynsanliggende og parten er vejledt i forhold til at henvende sig til kommunen, hvis der opleves generende støj.
6. Rotter
Husdyrproduktioner og foderoplag vil ofte tiltrække rotter og enhver ejer af en ejendom er forpligtet til at sikre deres ejendom og drift, så rottetilhold minimeres mest muligt. Reglerne er lovbestemte. Derudover stilles der vilkår om renholdelse og skade-dyrsbekæmpelse i forbindelse med miljøtilladelsen og Kommunen fører jævnligt tilsyn med at vilkårene overholdes. Kommunen opfordrer til at omkringboende anmelder rotter, hvis der konstateres rotter.
7. Beskidte veje
Kommunen er ikke myndighed på offentlige veje. Det er politiet, der er håndhævelsesmyndighed. Reglerne er, at veje skal rengøres ved arbejdstids ophør.
8. Døde dyr
Der er lovkrav, at døde dyr skal opbevares overdækkes eller opbevares i lukket container. Reglerne håndhæves af Fødevarestyrelsen. I forbindelse med sagsbehandlingen har kommunen ikke fundet anledning til at stille skærpede krav.
9. BAT-beregningsgrundlag
Det er korrekt at udkastet ikke indeholder baggrundsregningen for BAT. Beregningerne er lavet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem og det er kun resultatet af beregningen, der fremgår af udkastet. Beregningerne er dog baseret på dyretypen, gulvtypen, dyrenes opstaldningsform og produktionsarealet i de forskellige staldafsnit, som er nævnt i udkastet og som der er stillet vilkår til. Kravene til BAT er fastsat i lovgivningen og kravene er overholdt for miljøtilladelsen. Parten har modtaget yderligere detaljer om beregningen.
10. Kontrol af husdyrbruget
Miljøtilladelser indeholder vilkår til husdyrbruget og det er kommunen der er tilsynsmyndighed på, at vilkårene overholdes. Derudover er der andre myndigheder, som håndhæver regler som gælder på husdyrbruget f.eks. Miljøstyrelsen, Fødevarestyrelsen, Landbrugsstyrelsen og politiet. Parten er orienteret om hvilke regelsæt, der beskriver kommunens forpligtelser i forhold til miljøtilsyn på husdyrbrug.

Parternes bemærkninger har ikke givet anledning til ændringer i udkastet til miljøtilladelse for Svenstrupvej 70, 5471 Sønderød med undtagelsen af, at en part bemærkede at der var en

skrivefejl i et vilkår, hvor der fejlagtigt stod "Statens Skadedyrslaboratorium" i stedet for "Århus Universitet". Fejlen er rettet. Kommunen vurderer, at fejlen er af bagatelagtig karakter og udkastet derfor ikke skal i fornyet partshøring på baggrund af ændringen.

Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39 før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse.

Tilsynsmyndigheden skal dog om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger,
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen skal udnyttes inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Hvis kun en del af tilladelsen er udnyttet efter 6 år, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

Hvis en tilladelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her 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.

Klagevejledning

Afgørelsen er truffet af Nordfyns Kommune i medfør af kapitel 3 i bekendtgørelsen af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019. Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i ovenstående bekendtgørelse.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Nordfyns Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Nordfyns Kommune i Klageportalen.

Når du klager, skal du, som privatperson, betale et gebyr på kr. 900. Klager du på en virksomheds vegne er gebyret kr. 1.800. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Nordfyns Kommune. Nordfyns Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget hos Miljø- og Fødevareklagenævnet **senest den 25. maj 2023**.

En evt. klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrbruglovens § 81, stk. 1.

Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked.

Offentliggørelse

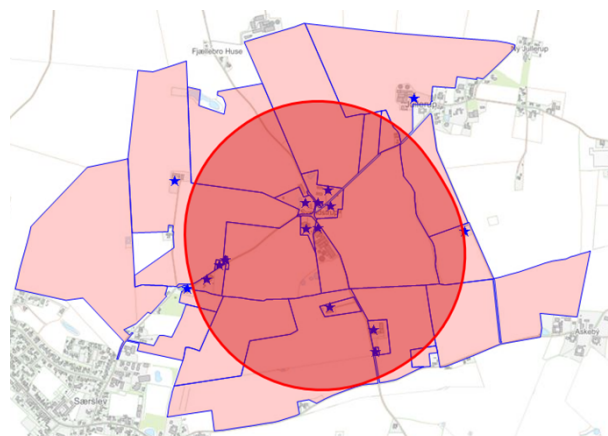
Tilladelsen offentliggøres ved annoncering på Nordfyn Kommunes hjemmeside den 27. april 2023 og via Digital MiljøAdministration på <https://dma.mst.dk/>.

Følgende har fået meddelelse om udarbejdelse af godkendelsen:

- Ørritslevgård ApS, Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø
- Gråkjær Landbrug A/S, Fabersvej 15, 7500 Holstebro

Ejere og beboere på:

- Askebyvej 42, 5471 Søndersø
- Enghavevej 2, 5471 Søndersø
- Enghaven 14, 5471 Søndersø
- Fjællebro 1, 5471 Søndersø
- Fjællebro 2, 5471 Søndersø
- Fjællebro 3, 5471 Søndersø
- Fjællebro 4, 5471 Søndersø
- Jullerupvej 10, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 51, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 57, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 58, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 66, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 75, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 79, 5471 Søndersø
- Lille Jullerupvej 80, 5471 Søndersø
- Svenstrupvej 53, 5471 Søndersø
- Svenstrupvej 57, 5471 Søndersø
- Svenstrupvej 60, 5471 Søndersø



Figur 1. Konsekvensradius

- Svenstrupvej 70, 5471 Søndersø

Virksomhed/virksomheder på:

- Askebyvej 60, 5471 Søndersø
- Klaus Berntsensvej 58, 5471 Søndersø
- Tøvlidtvvej 69, 5471 Søndersø

Andre interessenter

- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og rådgivning Syd, Nytorv2, 1.sal, 6000 Kolding. E-post: sesyd@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø; e-post: dnnordfyn-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening Nordfyn, Leo Jensen. E-post: leo@leo-nidaskomm.dk
- Friluftsrådet, Scandiegade 12, 2450 København SV. E-post fr@friluftsradet.dk og fynnord@friluftsradet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttegade 5, 7182 Bredsten. E-post: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbund.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V. E-post til hovedforeningen: natur@dof.dk; E-post til lokalforeningen: nordfyn@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Kompagnistræde 22, 3. sal, 1208 København K. E-post: info@ecocouncil.dk
- Miljøstyrelsen, Strandgade 29, 1401 København K. E-mail: mst@mst.dk

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. Husdyrbruglovens § 90.

Venlig hilsen

Mette Skjold Sørensen
Miljøsagsbehandler
Mail: mss@nordfynskommune.dk
Tlf.nr.: 64 82 86 22

Miljøteknisk redegørelse

Den miljøtekniske redegørelse er en beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed, produktion og drift af anlæg og opbevaring af husdyrgødningen. Den miljøtekniske redegørelse er også beregninger på, og vurdering af påvirkningen af omgivelserne og miljøet.

Redegørelsen bygger hovedsageligt på oplysninger fra ansøgningsmaterialet samt kommunens oplysninger i forbindelse med tilsyn. Beregningerne er foretaget i det digitale ansøgningsystem Husdyrgodkendelse.dk.

Driftsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Hvis et husdyrbrug er driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug skal de godkendes samlet.

Miljøstyrelsens vejledning foreskriver: "Efter § 16 c skal husdyrbrug, der er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundne, godkendes eller tillades samlet. Det altovervejende udgangspunkt er, at hvert husdyrbrug skal vurderes og godkendes eller tillades hver for sig.

Hvis flere husdyrbrug indgår et driftsfællesskab og f.eks. har fælles anlæg, der ikke kan drives uafhængigt af hinanden, således at miljøpåvirkningerne ikke kan adskilles, vil husdyrbrugene som udgangspunkt skulle godkendes eller tillades samlet. Det er ikke nok, at husdyrbrugene er driftsmæssigt forbundne, hvis de ikke også er teknisk og forureningsmæssigt forbundne. Alle tre kriterier skal være opfyldt."

I denne ansøgning er der søgt en tilladelse efter ny lov til det eksisterende produktionsareal med samme dyretyper i de enkelte staldafsnit, ligesom der er i den eksisterende drift, og på samme gulvtyper. Ejendommen har egen gyllebeholder, fodersystem, ventilationssystem og drives som en selvstændig enhed. En sammenhæng med et andet husdyrbrug er ikke nødvendig.

Ejendommen vurderes derfor ikke at være driftsmæssig, teknisk og forureningsmæssigt forbunden med andre husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget skal godkendes som en selvstændig ejendom.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen er beliggende i et relativt fladt terræn ca. 1 kilometer nordøst for Særslev. Ejendommen er placeret i landzonen. Afstandskrav i forhold til at overholde lugtgenegrænserne beregnes fra et beregnet lugtcentrum for staldanlægget og til 3 kategorier af omkringboende:

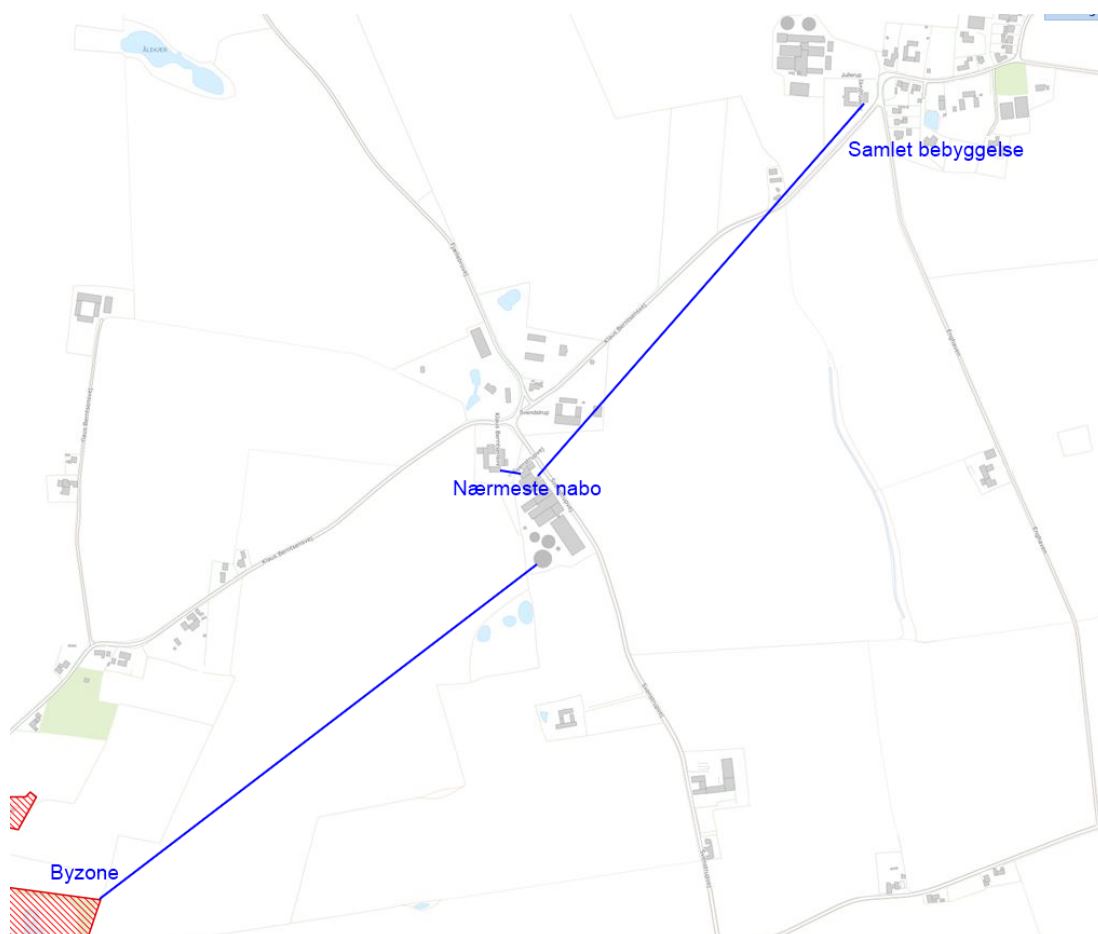
- Enkeltbolig i landzonen, som er nærmeste nabo på adressen Klaus Berntsensvej 75.
- Samlet bebyggelse, som er nærmeste bolig, hvor der inden for en radius af 200 meter af den bolig, er mindst 7 andre boliger uden landbrugspligt. Her udløses samlet bebyggelse af Jullerupvej 6.
- Byzonen. Den nærmeste er Særslev by.

Lugtgenegrænsen skal ikke beregnes til ejendomme med landbrugspligt.

Ejendommens placering i forhold til naboer fremgår af nedenstående figur og tabel 1. Ansøger har valgt at beregne lugt til flere naboer, for at dokumenterer at lugtgenefastholdene er overholdt til dem. Der er derfor listet mere end 1 nabo. Lugtberegningen kan ses i tabel 5.

Tabel 1: Afstanden fra staldanlæg til nærmeste naboer:

	Afstand fra staldhjørne	Afstand fra lugtcentrum
Klaus Berntsensvej 75. (enkeltbolig i landzone)	34 meter	105 meter
Klaus Berntsensvej 79. (enkeltbolig i landzone)	129 meter	182 meter
Fjællebro 1. (enkeltbolig i landzone)	138 meter	201 meter
Fjællebro 2. (enkeltbolig i landzone)	146 meter	194 meter
Fjællebro 3. (enkeltbolig i landzone)	203 meter	245 meter
Svenstrupvej 60. (enkeltbolig i landzonen)	238 meter	328 meter
Jullerupvej 6. (samlet bebyggelse)	815 meter	853 meter
Særslev. (byzone)	906 meter	977 meter



Figur 2: Oversigt over ejendommen og staldanlæggets placering i forhold til byzone, enkeltbolig/nabo og samlet bebyggelse

Afstandskrav

Afstandskravene gælder nye bygninger samt udvidelser i eksisterende husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening.

I denne ansøgning sker der ingen ændringer og der bygges ikke nyt. Afstandskravene jf. § 6-8 skal derfor ikke være overholdt.

Kommunen har dog kigget på afstandskravene i forbindelse med den generelle vurdering af ejendommen.

Tabel 2: Afstande fra staldanlæg i forhold til afstandskrav i Husdyrbruglovens § 8:

	Lovkrav til afstand	Aktuel afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg, Fjællebro 4	25 m	200 m
Almene vandforsyningsanlæg, Jullerup Vandværk	50 m	1.300 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej, Svenstrupvej	15 m	8 m
Levnedsvirksomhed	25 m	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	15 m	0 m
Naboskel	30 m	5,5 m

Miljømæssigt sker der ingen merforurening på ejendommen. Ovenstående afstandskrav er derfor alene anvendt til at vurdere produktionens beliggenhed i forhold risikoområderne.

Varetagelse af landskabelige værdier

Der skal ikke foretages en landskabelig vurdering, idet der ikke bygges nyt.

Det eksisterende anlæg er ikke beliggende indenfor særligt bevaringsværdige kulturmiljøer. Staldanlægget ligger udenfor fredninger, strand-, klit-, sø-, å-, kirke- og fortidsminde- beskyttelseslinjer. Ejendommen ligger ligeledes udenfor område udpeget som uforstyrrede landskaber og udenfor biologiske interesseområder.

Kommunen vurderer, at ejendommen er velplaceret i forhold til de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske- eller rekreative værdier i området.

Indretning

Bygningsoplysninger

Det eksisterende staldanlæg er opført i gule mursten med mørkegråt eternittag. Gyllebeholdere er opført i grå betonelementer.

Der er en enkelt høj fodersilo i lyse stålplader samt 3 mindre glasfiberfodersiloer. Stålsiloen er ca. 23 m høj og placeret mellem bygningerne. Den ene glasfibersilo er placeret vest for staldanlægget og er ca. 8 m høj og de to andre er placeret øst for anlægget og er henholdsvis ca. 8 og 11 m høje.



Figur 3. Oversigt over ejendommens bygninger.

Dyrehold

En tilladelse til dyrehold, som gives efter nugældende lov, gives til et antal m² produktionsareal og til en bestemt dyretype og gulvtype. Sygestierne anvendes i den nuværende drift til alle 3 dyretyper (søer, smågrise og slagtesvin). Derfor er der i nærværende ansøgning søgt til flexgruppe "Alle svin" for staldafsnittet. Det betyder, at der er fleksibilitet til at anvende produktionsarealet på 141 m² til enten søer eller smågrise eller slagtesvin eller til en blanding af alle 3 dyretyper. Af figuren herunder fremgår de dyretyper og gulvttyper der tillades under begrebet "Flexgruppe Alle svin; 25-49 % fast gulv".

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv
- Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv
- Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Figur 4. Tilladte dyretyper og gulvttyper i stald "Sygestier"

Der stilles vilkår om at Kommunen kan kræve adgang til staldanlægget i forhold til kontrol af, om de forskellige staldafsnit anvendes til de tilladte dyretyper. Det samme gælder kontrol af gulvttyper i alle staldafsnit.

Ventilation

Der er mekanisk frekvensstyret ventilation i alle stalde. Ventilationen kører døgnet rundt for at sikre dyrenes luftbehov.

Produktion og drift

Bygningsoversigt

Ejendommens erhvervsareal er på 4.891 m². Heraf anvendes 3.135 m² til produktionsareal til grise og 1.362 m² anvendes til gødningsopbevaring.

Der sker ingen ændringer i produktionsarealerne eller i dyretyperne. Oversigt over ejendommen kan ses på figur 3. Efterfølgende tabel beskriver bygningernes anvendelse i relation til oversigtskortet.

Tabel 3: Oversigt over ejendommens bygninger:

Staldafsnit		Produktionsareal, m ²		
	Dyretype og gulvtype	8 års-drift	Nudrift	Ansøgt
Løbe-drægtige	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	749	749	749
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv.	159	159	159
	Avlsorner og ungorner, på ornestation	47	47	47
sygestier	Flexgruppe: Søer og smågrise, 25-49 % fast gulv.	141	141	141
farestald1	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	190	190	190
farestald2	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	457	457	457
Klima9	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	242	242	242
farestald3	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv.	123	123	123
klima7-8	Smågrise. Toklimastald, delvis fast gulv	247	247	247
klima6	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	115	115	115
Klima1-2-3-4-5	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv.	275	275	275
polte	Slagtesvin. Drænet gulv og spalter (33 %/67%)	165	165	165
Drægtige2	Søer, golde og drægtige. Individuelt opstaldet, delvis spaltegulv.	215	215	215
G1	Eksisterende gyllebeholder	292	292	292
G2	Eksisterende gyllebeholder	370	370	370
G3	Eksisterende gyllebeholder	675	675	675

Fortank	Eksisterende fortank	0	25	25
I alt	Produktionsareal stald:	3.135	3.135	3.135

Da oplysningerne i ansøgningen omkring produktionsarealets størrelse og placering er en forudsætning for vurdering af husdyrproduktionens miljøpåvirkning, stilles der vilkår omkring produktionsarealets størrelse.

Foder og fodersystem

Det anvendte foder opbevares i eksisterende indendørs og udendørs fodersiloer. Fodring foregår gennem lukket rørsystem.

Rengøring

Staldene rengøres efter hvert hold. Staldene iblødsættes og vaskes med højtryksrensere.

Arealer, hvor dyr opholder sig kortvarigt, som f.eks. udleveringsrum, staldgange og lignende, og som ikke er indregnet i produktionsarealet skal rengøres effektivt, efter endt ophold.

- Arealerne, som dyrene har adgang til dagligt (f.eks. staldgange) skal være effektivt rengjort senest 4 timer efter endt ophold.
- Arealer som dyrene ikke har adgang til dagligt (f.eks. udleveringsrum) skal være effektivt rengjort senest 12 timer efter ophold.

Reglerne er lovbestemte. Der er ikke fundet anledning til at skærpe kravene.

Bivirksomhed

Der er ingen bivirksomhed på ejendommen.

Olietanke

På ejendommen er der en overjordisk olietank på 1.200 liter fra 2008. Tanken er placeret indendørs uden risiko for påkørsel og på fast bund uden afløb.

Forbrug af vand

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer. Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Der forventes et årligt vandforbrug på ca. 5.400 m³.

Der er ingen drikkevands- eller markvandingsboringer på ejendommen. Vandforsyningen er fra alment vandværk.

Forbrug af energi

Der anvendes energi til fodring, lys m.v. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv. Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet. Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der forventes et elforbrug på ca. 282.000 kWh pr. år.

Kommunens konklusion op vand- og energiforbrug

Kommunen vurderer at vand- og energiforbruget ligger inden for normen af tilsvarende be-drifter. Der sker ingen ændringer i staldanlægget og forbruget er derfor uændret i forhold til den nuværende drift.

Risiko for uheld og minimering heraf

Eksisterende gyllebeholdere er fra henholdsvis 1979, 1990 og 1994. Alle 3 beholdere er til-meldt ordning om 10-årig beholderkontrol.

Gyllebeholderne er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan for-årsage gylleudslip til miljøet. Da der ikke forefindes permanente pumper i forbindelse med gyllebeholderne, er risikoen lav. Ved tømning af gyllebeholderne foregår det under opsyn og med mobile pumper.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekani-ske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring. En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Ved læk på gyllebeholder kontaktes Alarmcentralen på 112 og evt. slamsuger og kommunen orienteres.

Ved strømsvigt kan der ske ventilationsstop. Alarmsystem er integreret i ventilationssystemet via fastnet og mobil forbindelse.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal Alarmcentralen kontaktes (om nødvendigt) og efterfølgende Nordfyns Kommune, tlf.: 64 82 82 82.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Jord og grundvand

Drift af en landbrugsejendom vurderes ikke som udgangspunkt til at indebære en væsentlig risiko for jord og grundvand. Der forekommer dog håndtering af olieprodukter og husdyrgødning, der potentielt kan indebære fare for både jord og grundvand. Med de opstillede vilkår til produktionen vurderer Nordfyns Kommune, at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse af forurening af jord og grundvand.

Spildevand

Alt rengøringsvand opsamles i gyllekanaler og skal indregnes i opbevaringskapaciteten. Der sker ingen ændringer i spildevandsforholdene med det ansøgte.

Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold kommer fra staldens ventilation. I forbindelse med en ansøgning, er det derfor lugten herfra, der skal regnes på. Produktionsarealet øges ikke i forbindelse med ansøgning og det gør arealet af gødningsopbevaringslagrene heller ikke. Der vil derfor ikke blive forøgede lugtgener fra staldanlægget eller fra opbevaring af gylle.

Når gyllen pumpes og omrøres, vil der altid være lugtafgivelse. Der forekommer ligeledes lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning foregår dog i kortere perioder, få gange om året. Da produktionen ikke ændres, vil der ikke blive forøgede lugtgener i forbindelse med omrøring og udbringning af gylle. Lugt fra gødningsopbevaringsanlæg eller udbringning af gylle reguleres af generelle regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Nordfyns Kommune har ikke fundet anledning til at stille skærpede krav for håndtering af husdyrgødning eller udbringning.

Lugtudbredelse

Når kommunen modtager en ansøgning om udvidelser eller ændringer af et dyrehold, er der i ansøgningen lavet beregninger af, hvor langt lugten breder sig med det ansøgte dyrehold.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af

- produktionsarealet
- gulvtype
- typer af husdyr
- geografisk placering
- ventilationsforhold
- øvrige husdyrbrug indenfor 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone og indenfor 100 m fra enkeltbolig i landzonen (kumulation)

Disse faktorer indgår i lugtberegningen og ud fra forudsætningerne bliver den nødvendige geneafstand beregnet. Geneafstanden er den afstand, der minimum skal være fra lugtcentrum af staldanlægget til de tre kategorier, som der skal beregnes geneafstand til. Kravene, til de forskellige typer af beboelsesområder, er forskellig. Geneafstanden skal beregnes i både Miljøstyrelsens lugtmodel (beregnet i enheden OUs og kaldet "Ny") og i "FMK-modellen" (beregnes i enheden "LEs"). Den beregning, der beskytter de omkringboende bedst mod lugtgener, skal overholdes.

Hvor meget lugt, de tre kategorier af omkringboende skal tåle, fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 4. Lugtgenegrænser

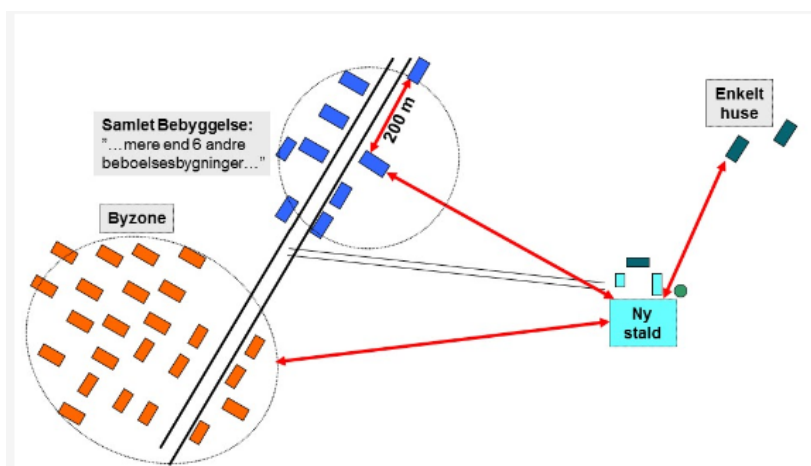
Områdetype	Vejledende geneniveau "Ny"	Vejledende geneniveau "FMK-Modellen"
Enkeltbolig	15 OU _E /m ³	10 LE/m ³
Samlet bebyggelse	7 OU _E /m ³	3 LE/m ³
Byzone	5 OU _E /m ³	1 LE/m ³

Kommunen kan ikke stille vilkår om at lugten skal mindskes yderligere, hvis lugten overholder det tilladte.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser de beregnede lugtgeneafstande. Beregningerne er foretaget i Miljøstyrelsens ansøgningssystem og kan ses på bilag 4.

Kumulation

Som nævnt skal kumulation indgå i lugtberegningen, hvis der indenfor 300 m af byzonen eller samlet bebyggelse er andre husdyrbrug, eller hvis der er andre husdyrbrug indenfor 100 m af enkeltbolig i landzonen.



Figur 5. Miljøstyrelsens illustration af, hvor der måles fra og til i forhold til henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig i landzonen. Her bygges ikke ny stald, men beregnes fra den eksisterende stald.

Jullerupvej 6 er den bolig, der ligger nærmest husdyrbruget og som udløser en samlet bebyggelse. Nordvest for Jullerupvej 6 ligger der en svinestald (på adressen Jullerupvej 10). Svinestalden ligger mindre end 300 m fra den samlede bebyggelse, så der er indregnet kumulation i forhold til dette område.

Der er ikke andre husdyrbrug indenfor 100 m fra enkelt bolig i landzonen, eller indenfor 300 m til byzonen. Der er derfor ikke kumulation i forhold til de områder/ejendomme. Om der er indregnet kumulation eller ej, fremgår af beregningen. Se bilag 4.

Lugtberegning

Lugt skal beregnes fra lugtcentrum af staldanlægget og til nærmeste enkeltbolig i landzonen, samlet bebyggelse og byzonen. Resultatet fremgår af tabel 5. Ejendomme, der er registreret med landbrugspligt eller er ejet af driftsherre, indgår ikke i lugtgeneberegninger.

Tabel 5. Lugtgenegrænse og fysisk afstand fra lugtcentrum til omkringboende

Lugt	Krav til afstand	Aktuel afstand fra lugtcentrum	Er kravet overholdt
Enkelt bolig i landzonen, Klaus Berntsensvej 75	157 m	105 m	Nej*
Enkelt bolig i landzonen, Klaus Berntsensvej 79	157 m	182 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Fjællebro 1	157 m	201 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Fjællebro 2	157 m	194 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Fjællebro 3	157 m	245 m	Ja
Enkelt bolig i landzonen, Svenstrupvej 60	157 m	328 m	Ja
Samlet bebyggelse, Jullerupvej 6	336 m	853 m	Ja
Byzone, Særslev	497 m	977 m	Ja

*Genekriteriet er ikke overholdt, men der kan søges dispensation.

Som det fremgår, ligger nærmeste nabo på Klaus Berntsensvej 75 indenfor geneafstanden. Ansøger kan søge dispensation efter § 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, hvis betingelserne i loven er overholdt.

For at søge dispensation skal afstanden til området (her enkeltbolig i landzonen) være mellem 50 og 100 % af genegrænsen og lugtemissionen fra staldanlægget må ikke øges med det ansøgte.

Ansøger søger dispensation

"Idet der er tale om en eksisterende og uændret drift søger ansøger om dispensation i henhold til 50%-reglen som beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsens § 33. Anlægget opfylder alle kriterierne for anvendelsen af 50% reglen.

Den ansøgte omlægning af godkendelsen fra regulering efter antallet af dyr til produktionsareal medfører ingen ændringer i ejendommens drift, der vil have konsekvenser for produktions lugtudledning.

Den beregnede geneafstand er således den samme i ansøgt drift som i nudrift og 8 års drift. Beregningerne er foretaget i www.husdyrgodkendelse.dk."

Nordfyns Kommunes vurdering

Genekriteriet er ikke overholdt til nærmeste enkeltbolig i landzonen idet afstanden er 67 % af geneafstanden. Til øvrige naboer i landzonen, til samlet bebyggelse og til byzonen er genekriteriet overholdt. Der sker ingen ændringer i driften på ejendommen. Lugtemissionen forbliver derfor den samme som ved den eksisterende drift. Kriterierne for at søge dispensation efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 33 stk. 1 (50 % reglen) er opfyldt.

Kommunen har ikke modtaget klager over lugt fra staldanlægget. I det, der ikke ændres på staldanlægget, giver Nordfyns Kommune dispensation efter § 33 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

I denne sag vægter Kommunen at lugtemissionen fra staldanlægget ikke forøges og at lugtgenekriteriet er overholdt med 67 % til nærmeste enkeltbolig i landzonen. Nordfyns Kommune stiller vilkår til staldanlægget og til driften af svinestalden for at sikre, at forudsætningerne for lugtgeneberegningen er korrekt.

Nordfyns Kommune stiller desuden vilkår om at produktionsarealet skal forblive uændret i forhold til den eksisterende drift og der stilles vilkår om, at ventilationen ikke må ændres i forhold til nuværende forhold.

Med de opstillede vilkår giver Nordfyns Kommune dispensation efter 50 %-reglen i forhold til lugtgenekravene til Klaus Berntsensvej 75.

Konklusion på lugt til omgivelserne

Nordfyns Kommune giver dispensation til anvendelse af 50 %-reglen i forhold til lugtgenegrænsen for nærmeste nabo i landzonen. Kravene til lugtgenegrænsen til alle 3 kategorier af omkringboende opfylder dermed lovens krav.

Nordfyns Kommune stiller vilkår om produktionsarealets størrelse, dyretypen og staldindretningen. Kommunen stiller ligeledes vilkår om, at hvis kommunen vurderer, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden for egen regning lade foretage en akkrediteret undersøgelse af relevante lugtkilder. Hvis undersøgelsen viser, at lugtgenegrænserne ikke er overholdt, skal virksomheden for egen regning etablere tiltag således, at lugten overholder lugtgenegrænserne. Lugtundersøgelse kan maksimalt kræves én gang om året.

Støj

De væsentligste støjklender vurderes at være transporter til og fra husdyrbruget med gylle, foder og dyr, samt af- og påæsning af dyr, foder og foderblanding. Derudover vil der være ventilationsstøj fra mekanisk ventilerede stalde. Staldene med mekanisk frekvensstyret ventilation har et moderat støjniveau - især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.

Der vil være periodisk støj fra omrøring og pumpning af gylle. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften.

Der ændres ikke i støjbilledet med det ansøgte. Det ansøgte vurderes ikke at give væsentlige støjgener for omgivelserne grundet staldanlæggets placering i forhold til de omkringboende.

Der stilles vilkår om at Miljøstyrelsens støjgrænser overholdes:

Tabel 6: Støjgrænser

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimalværdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Hvis tilsynsmyndigheden (Kommunen) vurderer, at eventuelle klager over støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden gennem en akkrediteret virksomhed for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Er støjkravene ikke overholdt skal virksomheden etablere tiltag til reduktion af støj, så støjkravene er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder.

Rystelser

Det fremgår af "Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9, fra 1997 – Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksterne miljø", at der erfaringsmæssigt er vibrationsproblemer med:

- vibratorer
- stansemaskiner

- presser eller maskinsakse
- trykkerimaskiner
- store langsomtgående dieselmotorer (skibsmotorer)
- shredder-anlæg til skrotbehandling og
- vaskerimaskiner.

Det fremgår ligeledes, at der kun undtagelsesvis kan konstateres generende vibrationer i bygninger, som er længere væk end nogle få hundrede meter fra vibrationskilden, oftest har det drejet sig om afstande under 50 m.

Der er ingen af de nævnte maskintyper på ejendommen. Det vurderes, at der ikke vil opstå væsentlige gener i form af rystelser.

Støv

Støv kan forekomme i forbindelse med kørsel i tørre perioder og i forbindelse med håndtering af foder. Foderet håndteres i lukkede systemer og foder blandes indendørs. Det meste aktivitet i forhold til levering af foder sker ud til Svenstrupvej, der er asfalteret. Det minimerer støvgener.

Indlevering af foder til silo nærmeste naboen (vest for bygningerne) sker i en afstand af ca. 80 m og der er en god beplantning i mellem. Fyldning af gyllevogn ved udbringning sker mere en 80 m fra samme nabo og der er også her en del beplantning mellem naboen og aktiviteten. Med afstanden og beplantningen, vurderes hverken håndtering af foder, foderblandning eller støv i forbindelse med transporter til og fra ejendommen, at give anledning til støvgener for de omkringboende. Der sker ingen ændringer i forholdene i forbindelse med tilladelsen.

Skadedyr (f.eks. rotter, mus og fluer)

Der skal foretages en effektiv skadedyrsbekæmpelse. Forebyggelse skal ske gennem daglig oprydning af foderrester, sække mv. samt ved renholdelse af stier, gangarealer og foderrum. Konstateres skadedyr skal retningslinjerne for bekæmpelse jf. Århus Universitet følges.

Transport

Der vil ske transport i forbindelse med foder- og gødnings-levering, levering af fyringsolie, samt afhentning/levering af grise og afhentning af døde dyr. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle. Ind- og udkørsel sker af Svendstrupvej. Der er ingen nabobeboelser tæt på ind- og ud-kørselsvej.

I forhold til den gældende miljøgodkendelse stiger antallet af transporter idet husdyrgødningsen på nuværende tidspunkt leveres til biogasanlæg. Antallet af transporter tilladt i gældende miljøgodkendelse og det nuværende antal fremgår af nedenstående tabel. I forbindelse med denne miljøtilladelse, ændres antallet af transporter ikke i forhold til den nuværende drift.

Tabel 7: Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

Transporttype	Antal læs pr. år tilladt i 2005	Antal læs pr. år nu og fremover	Tidspunkt	Hyppighed
Afhentning af grise	52	52	Dagtimerne	1 gang pr uge

Døde dyr	52	52	Dagtimerne	1 gang pr. uge
Foder	120	120	Dagtimerne	2 gange pr uge
Udbringning af gylle	160	160	Hele døgnet	Forår/efterår
Diverse*	26	26	Dagtimerne	Gns. hver 2. uge
Affald	10	10	Dagtimerne	Hver måned
Afhentning og retur fra biogasanlæg	0	100	Dagtimerne	2 gange pr. uge
I alt	420	520		

*Dyrlægebesøg, konsulentbesøg, fragtleverancer mv.

Ved gylleudbringning og transport af korn til ejendommen i høst tilstræbes, at kørslerne bliver holdt på hverdage indenfor normal arbejdstid, men i højsæsonen vil der være øget trafik på - og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Øvrige transporter vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06-18, dog kan kørsler med levende dyr ske tidligere.

Kommunens vurdering

Transportbilledet vil være uændret med miljøtilladelsen, da der ikke sker ændringer i driften. Ejendommens placering og egen adgangsvej gør, at antallet af transporter ikke vurderes at påvirke omgivelserne væsentligt.

Lys

Som udgangspunkt er lyset i staldene slukket om natten.

Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten. Der er uden-dørsbelysning ved staldens indgang og ved udleveringen. Lyset udenfor vil kun være tændt kortvarig, når der er aktivitet i form af personale, der møder ind i stalden og ved afhentning/levering af dyr til stalden.

Der er en del afskærmende beplantning mellem staldanlægget og nærmeste nabo. Der sker ingen ændringer i lyspåvirkningen fra staldanlægget i forbindelse med miljøtilladelsen. Det er Kommunens vurdering at lyspåvirkningen af omgivelserne ikke giver anledning til væsentlige gener.

Uhygiejniske forhold

Ejendommen skal renholdes både indenfor og udenfor, så uhygiejniske forhold undgås. Håndtering af husdyrgødning, olieprodukter, foderrester og lign. skal foregå, så spild undgås. Eventuelt spild skal opsamles med det samme.

Affald skal håndteres hygiejnisk, og opbevares og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ.

Affald

Døde dyr

Døde dyr afhentes af DAKA en gang pr. uge. De opbevares hygiejnisk på fast underlag enten overdækket med kadaverkappe eller i container. Døde dyr skal bortskaffes til akkrediteret virksomhed. Håndtering og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af lovgivningen. Nordfyns Kommune finder ikke anledning til at stille skærpede krav.

Dokumentationen for håndtering og bortskaffelse af døde dyr skal fremvises på tilsynsmyndighedens forespørgsel f.eks. i forbindelse med tilsyn.

Andet affald

Affald skal opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Tabel 8 viser de affaldstyper der forekommer i forbindelse med produktionen, opbevaring af affaldet og hvordan det bortskaffes.

Tabel 8: affaldstyper

Affaldstype	Opbevaringssted	Bortskaffelse	EAK-kode
Spraydåser	Stald	Som farligt affald til Kommunal modtagestation /genbrugsplads eller anden godkendt modtager	16.05.04
Medicinrester	I original emballage og samlet i speciel container	Som farligt affald til Kommunal modtagestation /genbrugsplads	18.02.05
Kanyler i særlig beholder	Plastbeholder	Som farligt affald til Kommunal modtagestation /genbrugsplads	18.02.05
Tom emballage (papir/pap)	Container	Melgaard	15.01.01
Tom emballage (plast)	Container	Melgaard	15.01.02
Lysstofrør og el-spærepærer	Container	Som farligt affald til Kommunal modtagestation /genbrugsplads eller anden godkendt modtager	20.01.21
Overdækningsplast og tomme sække af plast	Container	Kommunal modtagestation /genbrugsplads	02.01.04
Jern og stål	Samleplads	Jernhandler	17.04.05
Metalemballage	Container	Jernhandler	15.01.04

Der er ingen kemikalier og pesticider på ejendommen. Markarbejdet udføres fra anden ejendom. Desinfektionsmidler opbevares i stalden i original emballage.

Der stilles vilkår om at affald opbevares korrekt og bortskaffes efter Nordfyns Kommunes affaldsregulativ. Dokumentation for bortskaffelse af affald og *farligt* affald skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger. Dokumentationen skal gemmes i 5 år.

Gødningsproduktion og håndtering

Håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning forekommer på flydende form, der går til en af ejendommens 3 gyllebeholdere og fortank. Gylle håndteres i lukket rørsystem, og der udsluses gylle efter behov. Pumpning vil normalt foregå indenfor normal arbejdstid. Der er gyllealarm på den største beholder.

Når gyllen skal læsses til udbringning, sker det med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn. Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er 3 stk. gyllebeholdere på ejendommen: Gyllebeholder 1 med en kapacitet på 835 m³ og med et overfladeareal på 292 m², gyllebeholder 2 med en kapacitet på 2.200 m³ og et overfladeareal på 370 m² og gyllebeholder 3 indeholdende 2.500 m³ og et overfladeareal på 675 m². Derudover er der en fortank på 99 m³ og et overfladeareal på 25 m². Fortanken er overdækket med betonlåg.

Der stilles vilkår om et maksimalt areal på 1.362 m² for opbevaringslageret, placeret som anført. Se figur 3.

Produktion af husdyrgødning

Ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 10 stk. 2 er der krav om en opbevaringskapacitet på 9 måneder, medmindre der foreligger skriftlig aftale om at husdyrgødningen opbevares på anden ejendom eller afsætning til anden side f.eks. biogasanlæg. Skriftlige opbevaringsaftaler skal have en varighed på mindst 5 år.

Kommunens vurdering

Nordfyns Kommune er tilsynsmyndighed på reglerne omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen. Der skal foreligge dokumentation for, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller alternativt er skriftlige aftaler om afsætning af husdyrgødning på anden ejendom eller afsætning til f.eks. biogasanlæg. Dokumentationen skal fremvises i forbindelse med tilsyn.

Påfyldning af gylle

Ved påfyldning af gylle skal der anvendes faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles.

Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles. Etablering af påfyldningspladser skal kun ske ved ejede opbevaringsanlæg, der indgår i miljøgodkendelsen.

Et andet system der yder tilsvarende sikkerhed mod spild af gylle kan anvendes, hvis ejeren dokumenterer, at systemet ikke kan give anledning til spild af gylle udenfor gyllebeholderen. Der stilles vilkår om ovenstående.

Ammoniakemission fra staldanlæg til naturområder

Der sker en fordampning af ammoniak fra staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg. I forbindelse med miljøtilladelser skal Kommunen foretage en vurdering af husdyrbrugets påvirkning på naturområder samt vurdere om det ansøgte kan være til skade for naturen med dens bestande af vilde dyr og planter og deres levesteder. Reglerne fremgår af Husdyrbrugloven, Habitatbekendtgørelsen og Naturbeskyttelseslovens. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsætter krav til den maksimale påvirkning af forskellige naturområder og Husdyrbrugloven fastsætter afstandskrav til bestemte naturområder. Der sker ingen merforurening i forbindelse med denne miljøtilladelse.

Naturområderne er opdelt i 3 kategorier alt efter, hvor sårbare og værdifulde områderne er. Inddelingen er lovbestemt. Kategori 1- naturområder er nærmere bestemte naturområder indenfor Natura-2000, hvor kategori 2-natur er tilsvarende naturområder placeret udenfor Natura-2000. Kategori 3-natur er øvrig natur som heder, moser og overdrev. Både heder, moser, overdrev, samt enge og søer er ligeledes omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder.

Til hver kategori er der krav til maksimal ammoniakpåvirkning. Kravene fremgår af § 26, 27 og 29 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. De strengeste krav er sat til kategori 1-natur, hvor der er kumulation fra 2 eller flere andre husdyrbrug. Her er kravet en maksimal totaldeposition på 0,2 kg N pr. ha pr. år. Til Kategori 2-natur er kravet en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

Til kategori 3-natur stilles der ikke umiddelbart krav om hverken maksimal totaldeposition eller mer-deposition. Her skal kommunen foretage en konkret vurdering af naturområdet. Der er dog fastsat i loven at kommunen ikke kan stille vilkår, hvis mer-depositionen er under 1,0 kg N pr. ha pr. år. Dette lovkrav er sat af Miljøstyrelsen der vurderer, at en merbelastning på mindre end 1 kg ammoniak pr. hektar pr. år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område.

Beregningen af ammoniakfordampningen skal foretages i Miljøstyrelsens digitale ansøgningsprogram. Programmet beregner totaldeposition og merdeposition:

- Totaldeposition er det samlede anlægs påvirkning af naturområdet.
- Mer-depositionen er forskellen mellem ammoniakpåvirkningen af naturområdet i den eksisterende drift i forhold til den ansøgte drift.

Beregningen af ovenstående foretages til det mest kritiske punkt i naturområdet.

Udpegning og belastning af naturområder

Husdyrbruget giver anledning til en ammoniakfordampning fra stald og lager på samlet 3.473 kg NH₄-N pr. år.

I nærheden af stalden ligger flere naturområder. Ansøger har udpeget de nærmeste områder og Nordfyns Kommune har foretaget en vurdering af, om alle relevante naturområder er udpeget, så der er lavet beregninger til dem.

Nordfyns Kommune har udpeget yderligere et kategori 1-naturområde i forhold til at få beregnet ammoniakpåvirkning af området. Kommunen vurderer, at de områder som ansøger allerede har udpeget, også er relevante i forhold til deres sårbarhed og beliggenhed indenfor de lovbestemte kategorier.

Resultat af ammoniakdepositionen

På bilag 2 kan placeringen af kategori 1 og 2-naturområderne ses og på bilag 3 kan kategori 3-naturområderne ses. Resultatet af beregningen af ammoniakbelastningen fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 9: Ammoniakdeposition til naturområder. Numrene i første kolonne refererer til naturområdets nummer på bilag 2 og 3.

Nr. på bilag 2 og 3	Naturområde	Merdeposition kg N/år 8-års drift	Merposition, kg N/år Nudrift	Totaldeposition, kg N/år
1	Kategori 1 – Natura 2000, 6.300 m nordøst ved Lisbjerg Mose	0,0	0,0	0,0
2	Kategori 1 – Natura 2000, 6.400 m nord ved Gyldensteen	0,0	0,0	0,0
3	Kategori 2 – 6.000 m nordøst ved Lisbjerg Mose	0,0	0,0	0,0
4	Kategori 2 – 6.400 m vest/sydvest ved Farsbølle	0,0	0,0	0,0
5	Kategori 3 – § 3 mose, 56 m syd	0,0	0,0	2,4
6	Kategori 3 – § 3 A-målsat mose, 790 m nord ved Fjællebro Huse	0,0	0,1	0,1

Vurdering af natur

De to nærmeste naturområde, der er beskyttet efter § 7, stk. 1 i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., ligger henholdsvis ved Lisbjerg mose og ved Gyldensteen (kategori 1-natur). Som ovenstående tabel viser, er det skrappeste krav for kategori 1-natur overholdt til begge områder. Derfor har Kommunen ikke regnet på, om der er kumulation eller ej, da kravet under alle omstændigheder er overholdt. Samtidig er lovens afstandskrav til kategori 1-natur overholdt.

Omkring ejendommen er der relativt få kategori 2- og 3-naturområder. Der sker ingen belastning af kategori 2-områderne. Kravet til totaldeposition til kategori 2-naturområderne er overholdt.

Nærmeste beskyttede kategori 3-naturområde er et moseområde syd for ejendommen i en afstand af 56 m. Derud over er der et moseområde nord for ejendommen i en afstand af 790 m. Der er ikke fundet bilag IV-arter, rødlistede eller fredede arter.

Der sker ingen merdeposition til nogen af kategori 3-naturområderne. Nordfyns Kommune vurderer at lovens krav til ammoniakdeposition på alle kategori 1-, 2- og 3 – naturområder er overholdt.

Natura-2000

Nærmeste Natura-2000 område ligger nord for bedriften. Der er således 5,3 km til den nærmeste grænse ind til Natura-2000 området. Der sker ingen belastning på Natura 2000 området. Med det ansøgte vil naturtyper, der er udpegningsgrundlag for Natura-2000 områder således ikke blive merbelastet.

Det vurderes, at det ansøgte husdyrbrug hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre planer eller projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt herunder skade området.

Fredskov

Det nærmeste område med fredskov er beliggende ca. 1,7 km sydvest for anlægget. Driften af et husdyrbrug har ingen indflydelse på driften af skoven, som fortsat skal drives efter skovlovens regler om bæredygtig drift.

Ammoniakfølsom skov

Ammoniakfølsom skov skal dække over et areal på mere end ½ ha og være mere end 20 meter bredt samt bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer. For at en skov kan kategoriseres som værende ammoniakfølsom skal den enten være minimum ca. 200 år gammel, så der er tale om gammel

”skovjordbund”, eller der skal være forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen over arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af skovlovens § 25, og arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. Kravene til skoven er en maksimal merdeposition på 1 kg pr. ha pr. år.

Der er ikke foretaget beregninger til de nærmeste skovområder, der kan være potentiel ammoniakfølsomme. Det nærmeste skovområde er beliggende 2,6 km øst for ejendommen. Da der ikke sker en merforurening, vil naturområdet ikke blive udsat for en merdeposition, der overstiger lovens krav.

Da merdepositionen under alle omstændigheder er overholdt, har Nordfyns Kommune ikke taget stilling til, om skoven er ammoniakfølsom eller ej. Nordfyns Kommune vurderer at lovens krav til ammoniakdeposition til følsomme skove er overholdt.

§ 3 søer

Der ligger flere søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 i nærområdet omkring ejendommen. Den nærmest beliggende sø er medtaget i ovenstående tabel i det søen er omkranset af § 3 natur (moseområde), som der er foretaget beregninger til (naturområde nr. 4). Der sker ingen merforurening med det ansøgte. De omkringliggende søer vil derfor ikke blive udsat for ændringer, der kan medføre påvirkninger af søerne og Kommunen vurderer på den baggrund at der ikke sker tilstandsændringer af naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Bilag IV-arter

Der bliver flere og flere registreringer af Odder på Fyn. Odderen lever i tilknytning til både stillestående og rindende vand, salt- og ferskvand. Uforstyrrede vandløb, søer, moser og fjordområder, med gode skjulmuligheder i form af vegetation, er oplagte levesteder.

Da odderen er nataktiv, opholder den sig om dagen i en hule i brinken, under trærodder eller under buske.

For at odderen yngler, skal der i dens territorium være skjul eller fristeder i form af rørskov, krat eller anden bevoksning. Der skal også være ringe menneskelig aktivitet, det vil sige minimal færdsel, lystfiskeri og jagt. Findes der tilstrækkelige skjul, er odderen mere tolerant overfor menneskelige forstyrrelser.

Nordfyns Kommune vurderer, at der derudover kan forekomme forskellige arter af flagermus (herunder Dværgflagermus, Brun flagermus og Sydflagermus), Markfirben, Springfrø, Spidssnudet frø og Stor Vandsalamander i området. Arterne er Bilag IV-arter, der ifølge naturbeskyttelseslovens kap. 5 ikke må forstyrres forsætligt med skadelig virkning for arten eller bestanden, og yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Flagermus yngler og overvintrer fortrinsvis i hule træer, og søger bl.a. føde over åbent terræn og langs skovbryn og levende hegn. Brun Flagermus, Dværgflagermus og Sydflagermus er alle almindelige på Fyn og er ikke truet.

Markfirben kan forekomme i området, især i nærheden af skove. Arten foretrækker sandede soleksponerede levesteder. Det kan være heder, klitter, overdrev, råstofgrave og på vej- eller jernbaneskrånninger, som ofte enten er beskyttede naturtyper eller som ikke er i landbrugsmæssigt drift. Arten anvender linjeformede terrænelementer som levende hegn og stengærder som spredningskorridorer.

Springfrø yngler i vandhuller af vedvarende eller tidvis karakter. Rasteområder er under sten, træstød, gnavergange og under løv i primært løvskove eller eks. i eng- og overdrevsområder.

Spidssnudet frø yngler i mange slags vådområder lige fra ganske små vandhuller til bredden af store søer og fra helt overskyggede ellesumpe til fuldstændige lysåbne vandhuller. Rasteområder findes især i fugtige områder nær ynglestederne.

Stor vandsalamander overvintrer på land gravet ned i jordbunden eller under sten, træstammer og lignende. De yngler i både store søer som små vandhuller. Uden for yngletiden er salamanderen primært i skove og enge.

Områdets mange småbiotoper: sten- og jorddiger, småskove, levende hegn og små udyrkede markarealer, er meget vigtige for agerlandets dyre- og planteliv. De fungerer som ledelinjer, yngle-, raste- og overvintringssted for blandt andet områdets bilag IV-arter.

Det, som kan skade flagermusenes yngle og rasteområder er, hvis gamle hule træer fældes eller hulrum i bygninger lukkes. For markfirbenet er det vigtigt, at stengærder, markhegn og markskel samt solbeskinnede skrænter ikke fjernes. For Stor vandsalamander gælder, at vandhuller der opfyldes eller drænes, opdyrkning af arealer nær vandhuller og øget næringsstoftilførsel vil kunne beskadige dens yngle- og rasteområder. Frøerne er bl.a. afhængige af, at vandhuller ikke opfyldes eller drænes, at vandhulsnære arealer ikke opdyrkes og at lav vegetation nær vandhullerne ikke fjernes.

Samlet vurdering af påvirkningen af natur

Med det ansøgte projekt vil der ikke blive fjernet eller ændret på biotoper, som kan være yngle- eller rasteområder for de omtalte arter. I de ovenstående afsnit er det vurderet, at ingen af de omliggende naturområder vil blive påvirket med ammoniak fra anlægget i en sådan grad, at der skal stilles skærpede vilkår.

Det vurderes således, at der med det ansøgte ikke er risiko for at skade raste- eller yngleområder for bilag IV-arter.

Kommunen vurderer samlet set, at tilladelsen af produktionen efter de nyeste regler på området overholder gældende lovgivning for ammoniakemission. Vurderingen og beregningen i forbindelse med ammoniakemissionen er foretaget på baggrund af det ansøgte produktionsareal, dyretypen, staldindretning, anvendte gulvtyper og fast betonlåg på fortanken. Der er stillet vilkår omkring produktionsarealets størrelse indenfor de ansøgte bygninger, dyretypen, staldindretningen, anvendte gulvtype(r) og fast overdækning på fortanken.

Bedste tilgængelige teknik og ressourceforbrug:

Fastsættelse af emissionsgrænseværdi

En ansøgning med en ammoniakemission på mere end 750 kgNH³-N pr. år skal leve op til "Bedst tilgængelige teknik" (BAT) for ammoniakemission. Nordfyns Kommune skal vurdere om det ansøgte lever op til BAT, dog under hensyn til proportionalitetsprincippet som betyder at teknikkens pris, skal holdes op mod effekten af teknikken. Kommunen kan ikke stille krav til valg af teknik, men når ansøger har valgt en teknik, kan kommunen stille vilkår til teknikkens effekt, drift og funktion samt dokumentation.

Både kravet til BAT-ammoniakemission og den faktiske emission er beregnet i Miljøstyrelsens digitale ansøgningssystem efter godkendelsesbekendtgørelsens krav i bilag 3. Beregningen fremgår af nedenstående tabel. Når der ikke sker ændringer i produktionsarealerne (sker en udvidelse eller ændring), beregnes BAT-kravet på samme niveau som emissionen. Det vil sige, at der ikke stilles vilkår om reduktion af ammoniak som konsekvens af krav om anvendelse af "Bedst tilgængelige Teknik" for ammoniakemissionen. BAT-kravet er derfor opfyldt i denne ansøgning uden brug yderligere af tiltag.

Tabel 10. Beregning af emissionsgrænseværdien opnåelig ved anvendelse af BAT.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2933	545	3478
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2933	540	3473
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	5
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Ammoniakemissionen kommer fra både staldanlægget og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Emissionen afhænger af dyretypen, staldindretning, gulvtypen og anvendelse af overdækning på gyllebeholdere.

Redegørelse for øvrige BAT-parametre

I denne ansøgning er der anvendt delvis fast gulv i alle de eksisterende stalde. Delvis fast gulv anses som BAT, da ammoniakemissionen herfra er lav. Der anvendes ligeledes flydelag på gyllebeholderene som også er en anerkendt teknik til reduktion af ammoniakfordampningen fra gyllebeholdere. Fortanken er med fast betonlåg der halverer ammoniakfordampningen fra tanken. Fast overdækning er ligeledes BAT.

Opbevaring af husdyrgødning i beholdere, der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger, er BAT for gyllebeholdere.

Ansøger har ligeledes redegjort for BAT for fodring. Foder udarbejdes sammen med konsulent, så foderet passer til den enkelte dyretypes behov og ud fra, at overforsyning med næringsstoffer skal undgås, da de ellers vil ende som uudnyttede næringsstoffer i gyllen.

Der er også redegjort for BAT i forhold til opbevaring af døde dyr, idet disse opbevares under kadaverkappe indtil afhentning og idet, døde dyr afhentes af akkrediteret virksomhed.

Konklusion på BAT

Nordfyns kommune vurderer samlet set, at der er redegjort for bedst tilgængelig teknik i husdyrproduktionen og at redegørelsen og anvendelsen af BAT for husdyrproduktionen lever op til husdyrlovens krav.

Der anvendes BAT-standard for alle stalde (delvis spaltegulv). Der anvendes BAT for gødningslagre med anvendelse af flydelag på gyllebeholderne og betonlåg på fortanken. Desuden er rengøring af stalde, foderoptimering og reducerer og følge vand- og energi-forbrug i overensstemmelse med forskrifterne i BREF-referencedokumentet.

Der stilles vilkår om at der er fast overdækning på fortanken. Åbning af den faste overdækning må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af husdyrgødning. Skader på den faste overdækning skal repareres hurtigst muligt og seneste indenfor 1 uge, således at overdækningen er helt tæt. Umiddelbart efter endt omrøring og udbringning skal overdækning lukkes tæt til.

Såfremt en skade ikke kan repareres indenfor en uge, skal der indgås aftale om reparation inden 2 hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om det. Der skal føres logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på den faste overdækning noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende indenfor en frist på 4 uger.

Nordfyns Kommune vurderer at krav til ammoniakemission er opfyldt. Vurderingen er foretaget på baggrund af beregninger på det ansøgte produktionsareal, dyretypen og de anvendte staldsystemer. Der stilles vilkår til ovenstående.

0-alternativet og alternative muligheder

0-alternativet vil være at fortsætte produktionen og driften som i dag, bare uden en miljøtilladelse efter de nyeste regler. Med en miljøtilladelse efter de nyeste regler bliver staldanlægget mere fleksibelt i forhold til produktionstilpasninger inden for staldanlæggets nuværende rammer.

Ændringer i ejerforhold

Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Nordfyns Kommune senest 8 dage efter ændringen. Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen jf. bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Ophør af produktionen

Ved ophør af produktionen skal staldene tømme og rengøres og foderrester samt husdyrgødning m.v. skal bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

Ved ophør med driften skal Kommunen orienteres. Virksomheden skal sikre en hensigtsmæssig nedlukning af husdyrholdet, så der ikke efterlades miljøskadelig forurening på grunden. Der stilles vilkår om ovenstående.

Når Kommunen modtager orientering om ophør af produktionen, vil Kommunen komme på lukketilsyn på ejendommen.

Kommunens samlede vurdering

Nordfyns Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår for driften af anlægget, ikke vil forekomme væsentlige gener for de omboende og at ammoniakemissionen fra anlægget, ikke vil forringe områdets naturværdier.

Det vurderes, at med udgangspunkt i husdyrlovens beskyttelsesniveau, vil driften af anlægget, på grund af afstanden samt anvendelsen af BAT, ikke indebære en forringelse af lokale og nationale naturværdier samt internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for at beskytte.

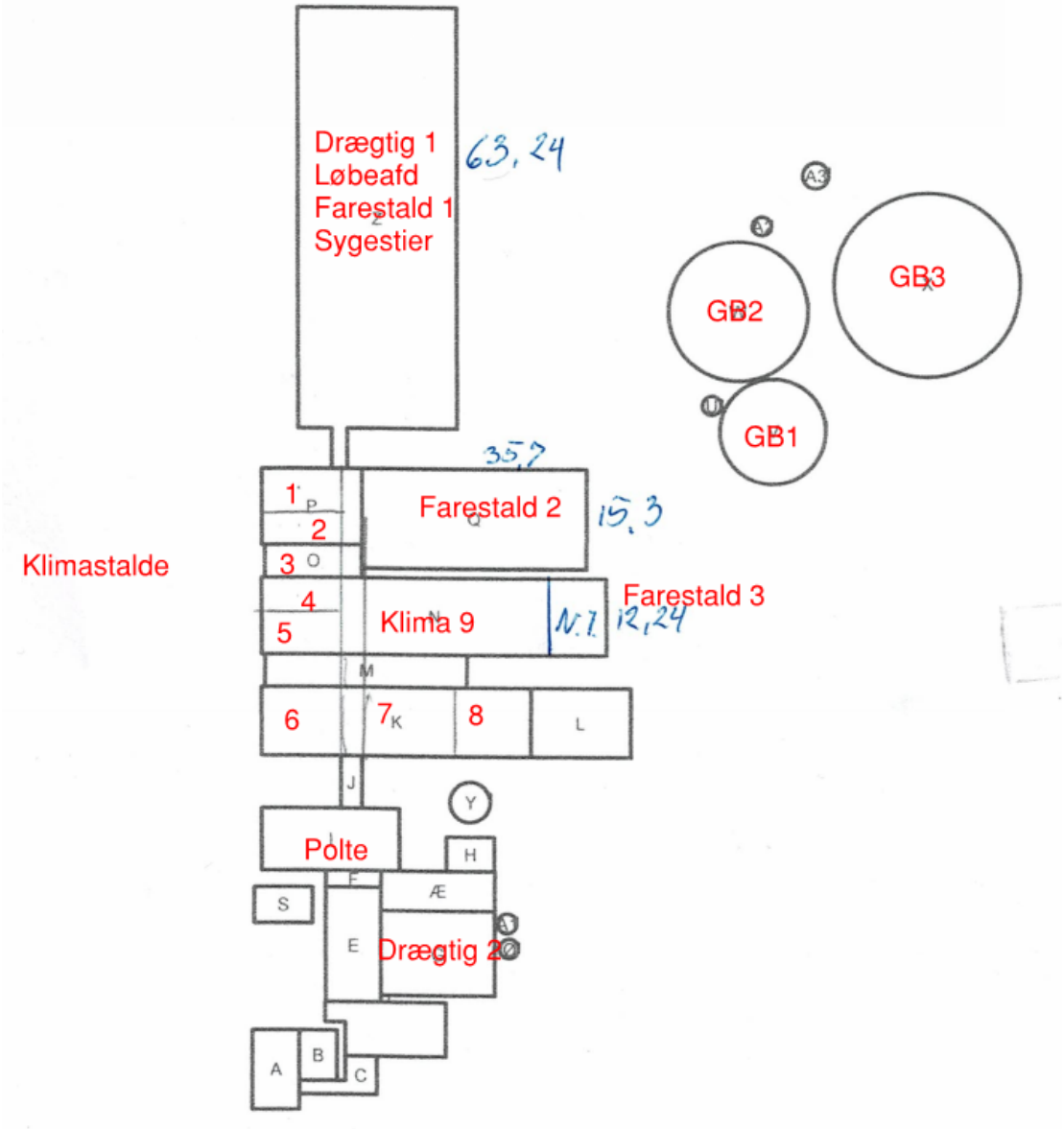
Litteratur

- Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019.
- Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, nr. 2225 af 27. november 2021.
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning, nr. 2243 af 29. november 2021.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, nr. 1611 af 10. december 2015.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 926 af 27. juni 2016.
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994), udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Faglig rapport vedrørende ny lugtvejledning for husdyrbrug. Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, december 2006
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Kommuneplan 2017-2029.
- BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion.
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., nr. 1519 af 29. juni 2021.
- Teknisk notat om ammoniakværktøj. Af Camilla Geels et al. Danmarks Miljøundersøgelser, december 2006.
- Vejledning om miljøregulering af husdyrbrug, Miljøstyrelsens digitale vejledning.
- Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT-ammoniak), 2011, Miljøstyrelsen
- Miljøstyrelsens teknologiblade
- WWW2.dmu.dk. Deposition af kvælstof fra 2015.
- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 3. Harmoniserede tålegrænser.

- Skov og Naturstyrelsen. Opdatering af ammoniakmanualen af 15. december 2005. Bilag 1. Baggrundsbelastning.
- Danmarks Naturdata. WWW.miljoportal.dk.
- Landbrugets Byggeblad. nr. 95.03-03. Beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Revideret den 28. oktober 2009.
- www.mst.dk
- WWW.Naturstyrelsen.dk
- Natura 2000 basisanalyse for Habitatområde EF-fuglebeskyttelsesområde Odense Fjord
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse nr. 240 af 13. marts 2019.
- Vejledning om anvendelse af koncept for hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde. Af 8. juni 2015. Miljøministeriet.

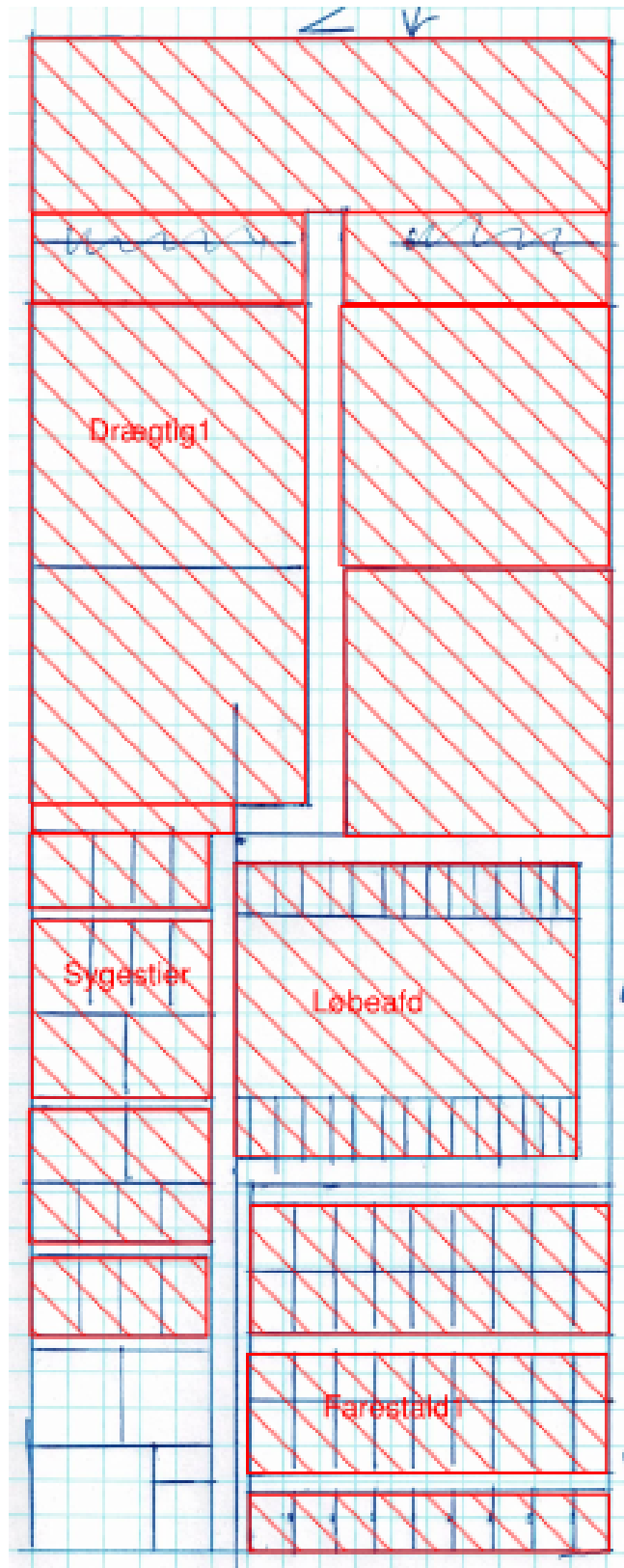
Bilag 1. Staldtegninger med produktionsarealer

Oversigtskort

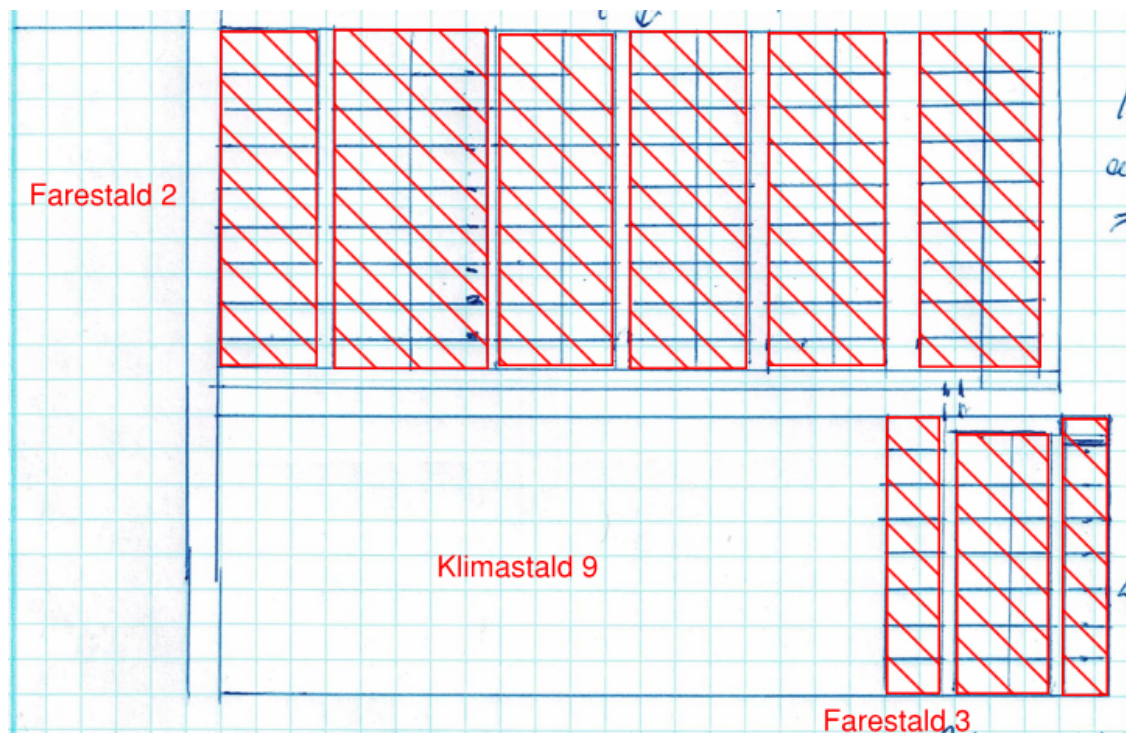


Produktionsareal i Drægtig 1, sygestier, Løbeafdeling og Farestald 1.

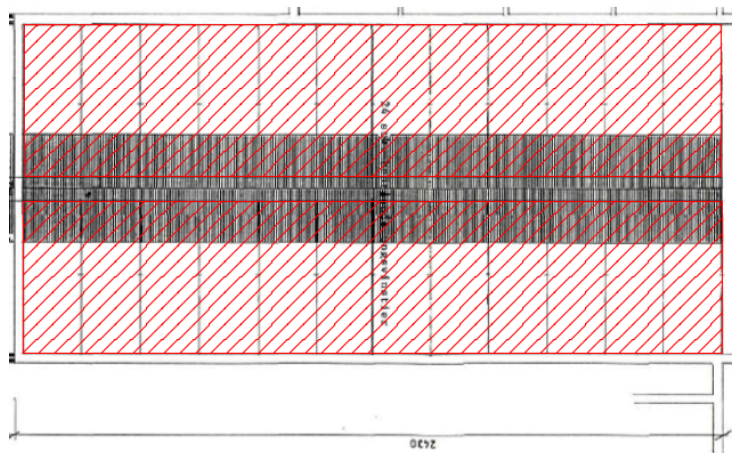
Røde skraverede områder er produktionsarealer:



Produktionsareal i Farestald 2 og 3:

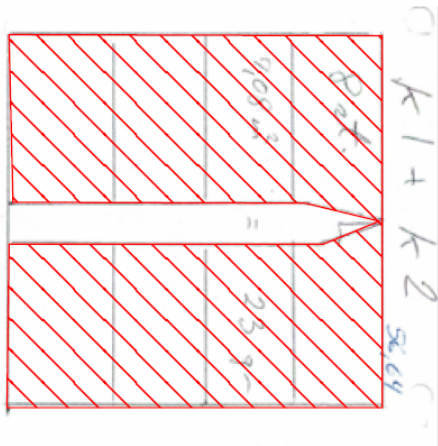


Produktionsareal i klimastald 9

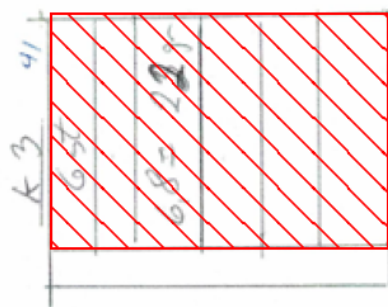


Produktionsareal i klimastalde

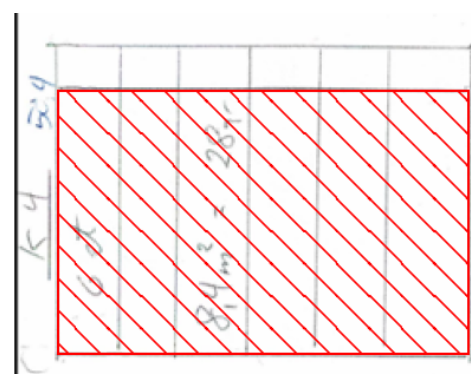
K1 og 2



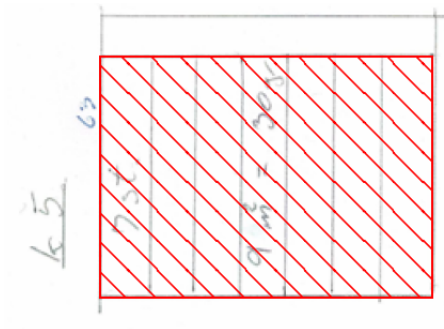
K3



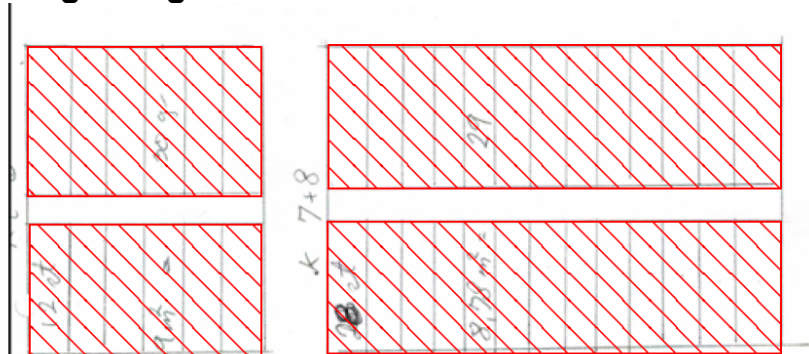
K4



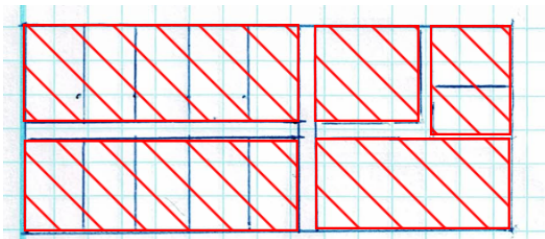
K5



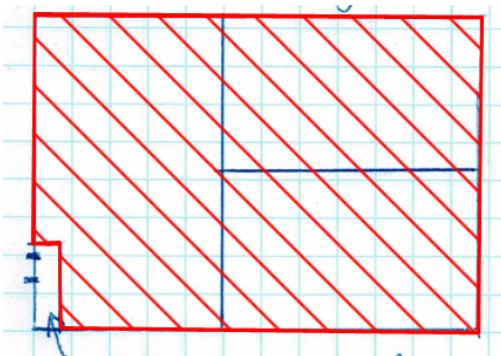
K6 og K7 og 8



Produktionsareal i Poltestald:

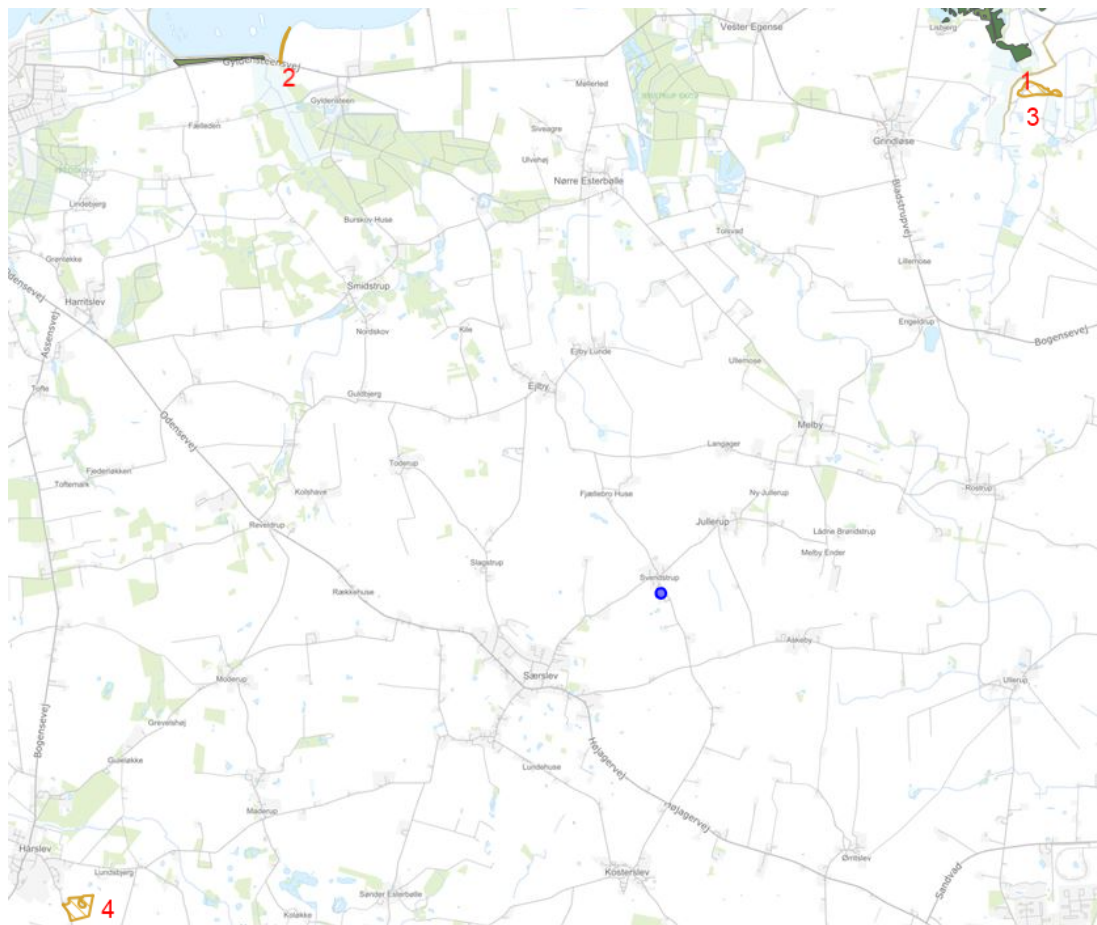


Produktionsareal Drægtig 2:

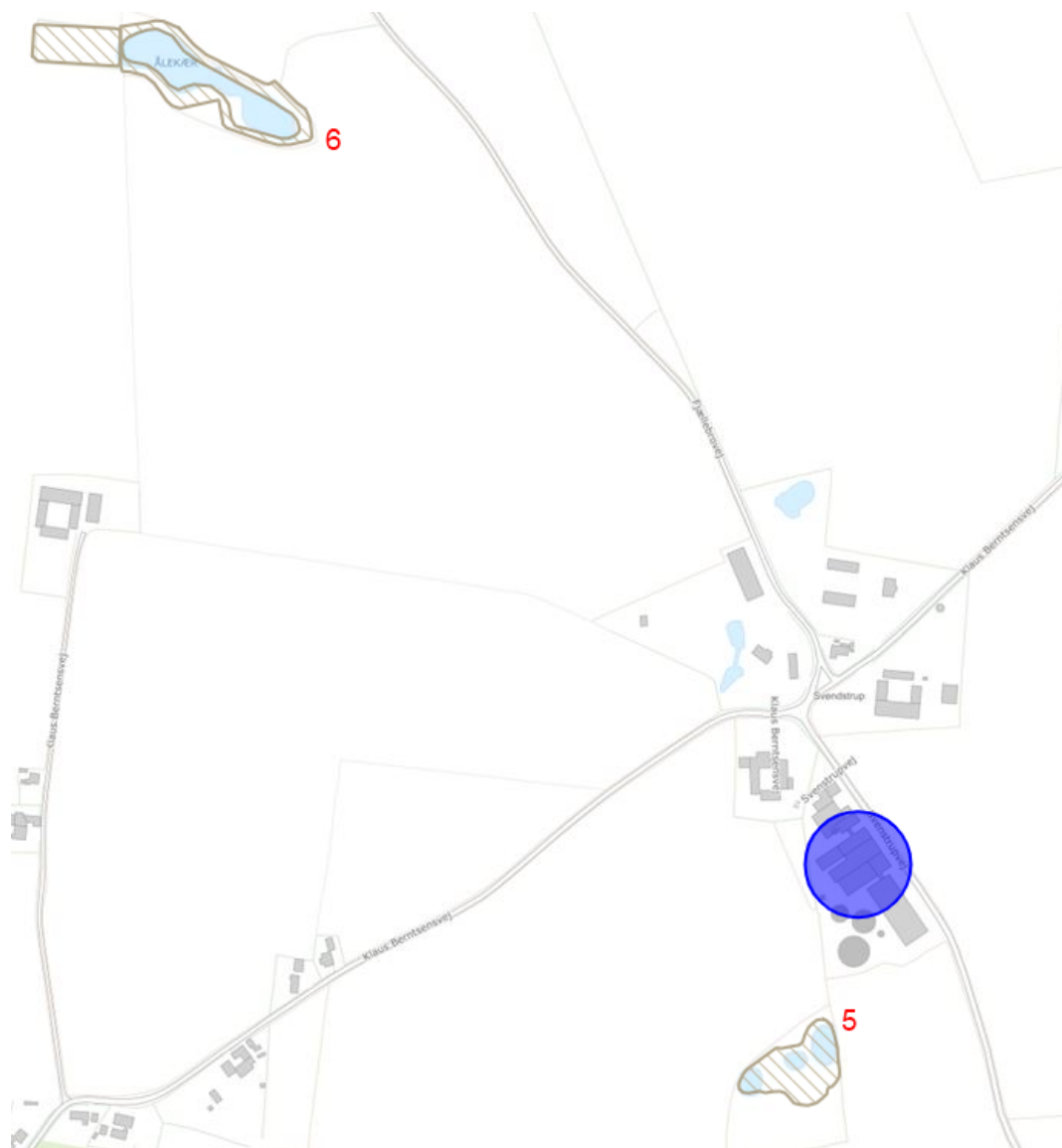


Bilag 2: Kort over kategori 1- og 2- naturområder

Ejendommen er markeret med blå prik.



Bilag 3: Kort over kategori 3- naturområder



Bilag 4: Lugtberegning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebbyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
 Fjællebrovej 1	0	FMK	157,2	157,2	201,4	Ja	▼
 Fjællebrovej 2	0	FMK	157,2	157,2	193,6	Ja	▼
 Fjællebrovej 3	0	FMK	157,2	157,2	244,9	Ja	▼
 Klaus Berntsensvej 75	0	FMK	157,2	157,2	105,2	Nej	▼
 Klaus Berntsensvej 79	0	FMK	157,2	157,2	182,2	Ja	▼
 Svenstrupvej 60	0	FMK	157,2	157,2	328,2	Ja	▼
 Jullerupvej 6	1	NY	305,6	336,2	853	Ja	▼
 Særslev By, Særslev	0	FMK	497,3	497,3	977,2	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

 Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen").

