
Husdyrtilladelse § 16 b stk. 1

Husdyrbruget på Gl. Svejlevej 2, 4470 Svejle

Miljøtilladelse er givet til:
CVR-nummer: 30843908
Højbjerggård
v/ Martin Kokborg
Gl. Svejlevej 2
4470 Svejle

Annonceringsdato: 24. august 2020



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til husdyrbruget på Gl. Svebøllevej 2, 4470 Svebølle.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 (lov nr. 520 af 1. maj 2019).

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets indretning og drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, og de beregninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Vurderingen ses i tilladelsens del 2: "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

Baggrund

Husdyrbruget har en produktionstilladelse fra 2004. Husdyrbruget fik den 21. november 2012 miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 12 til en udvidelse af dyreholdet og opførelse af to staldbygninger, men da etableringen ikke var påbegyndt to år efter, bortfaldt miljøgodkendelsen. Den gældende produktionstilladelse fra 2004 omfatter 195 jersey malkekøer, 154 kvier og 51 kalve.

I forbindelse med miljøgodkendelse i 2012, blev der givet en lovliggørende dispensation til den sydligste af de eksisterende plansiloer betegnet "eksisterende ensilageplads 2". Det er kommunens vurdering at denne dispensation fortsat er gældende da plansiloen er "udnyttet".

Det ønskes nu at få godkendt anlægget efter den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse (nr. 1261 af 29. november 2019), så produktionen fremadrettet alene skal vurderes efter produktionsarealets størrelse og ikke antallet og vægt af dyr eller mælk. Samtidig opføres en ny plads til kalvehytter og en ny ensilageplads, og der indrettes stald til goldkøer i en eksisterende foderlade samt en udvidelse af de eksisterende kælvningsbokse.

Tilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og stalssystemer, og der er stillet vilkår til dette. Tilladelsen indeholder dispensationer.

Husdyrbrugets grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata

Bedriftens adresse	Gl. Svebøllevej 2, 4470 Svebølle
Ejendomsnummer	3260000925
Matrikelnummer	4b Svebølle By, Avnsø m.fl.
Listebetegnelse	§ 16 b – anlæg til husdyrproduktion under 3.500 kg NH ₃ -N
CVR-nummer	30843908
P-nummer	1022525995
CHR-nummer	12831
Kontaktperson	Ejer: Martin Kokborg

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår:

Placering af nye bygninger og nyt produktionsareal

1. Der kan etableres en ny befæstet plads til kalvehytter (Stald 5) på 121 m² bruttoareal og 120 m² produktionsareal. Pladsen skal placeres som vist på Bilag 1. Fra pladsen skal der være afløb til en opsamlingsbeholder.
2. En del af den eksisterende foderlade kan omdannes til kostald med dybstrøelse (Stald 4 på Bilag 1) med 117 m² produktionsareal. Der skal være fast bund og afløb til gyllesystemet fra den nye Stald 4.
3. I den eksisterende Stald 2 kan produktionsarealet til kælvningsbokse udvides fra 162 m² til 199 m².
4. Der kan etableres en ny ensilageplads på 250 m² med den viste placering på Bilag 1.
5. Den eksisterende beplantning vest og øst for anlægget skal bibeholdes, og løbende suppleres med nye træer og buske, hvis der opstår huller.

Indretning og drift

6. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
6. Malkekøer og aflastning	3048 m ²	130 m ² 1668 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen
2. Kælvningsbokse	301 m ²	199 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
4. Goldkøer	117 m ²	117 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
1. Små kvier	242 m ²	239 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
3. Kvier	647 m ²	176 m ² 350 m ²	Kvier på fuldspalter med gennemgang til sengebåse Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Ingen
5. Nye kalvehytter	121 m ²	120 m ²	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse	Ingen

Produktionsarealet er på i alt 2999 m².

7. Den del af Stald 6, der har fast drænet gulv med skraber skal skrubes hver 2. time. Tværgange, der ikke skrubes automatisk skal regelmæssigt rengøres manuelt.
8. Skraberens skal være forsynet med timer og datalogger.
9. Skraberens skal have service efter behov, dog mindst hvert 2. år.

Gødningsoplag

10. Ejendommens opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder 1	376 m ²	1.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 2	670 m ²	2.450 m ³	Standard	Ingen
Forbeholder	6 m ²	25 m ³	Standard	Fast overdækning
Møddingplads	100 m ²	150 m ³	Dybstrøelse	Standard overdækning

11. Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

Foder

12. Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand

13. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

14. Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

Lugt

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

16. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

17. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Skadedyr

18. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

19. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Egenkontrol

20. Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder:
Registrering fra datalogger, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, servicefaktura samt logbog over driftsstop. Oplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Dispensationer

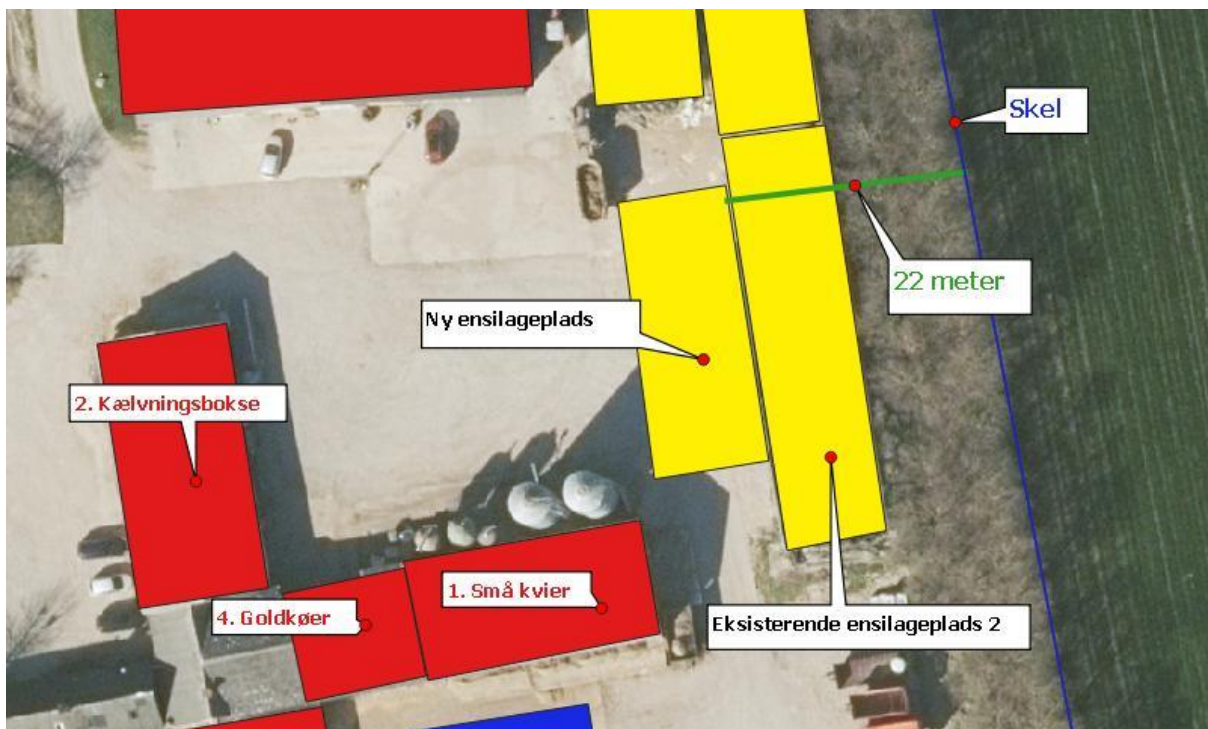
Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening, dvs. for Stald 4 (tidligere lade), Stald 2 (udvidelse i eksisterende stald), Stald 5 (ny plads til kalvehytter) og for ensilagepladsen.

Dispensation fra afstandskravet til naboskel

Ansøgers begrundelse

Den nye ensilageplads overholder ikke kravet om 30 m til naboskel, idet den ligger 22 m fra skel. Derfor søges der om dispensation til denne placering.

Begrundelsen for, at den nye ensilageplads ønskes placeret som angivet, er, at den dermed kommer til at fungere rationelt sammen med den øvrige ensilage opbevaring. Det er en fordel, når ensilagen skal fyldes i siloerne. Desuden vil den ligge tæt på staldene, hvilket er praktisk i forhold til fodring af køerne. Det er netop derfor de andre ensilagepladser også ligger her tæt på staldanlægget. Desuden kan det udnyttes, at hele arealet i forvejen er støbt plads og med afløb til gyllebeholder. Det er en miljømæssig fordel, at ikke alene ensilagepladsen er støbt, men også det øvrige areal, så al færdsel med ensilage sker på fast plads. Som bygningssættet og gyllebeholderne er placeret på ejendommen, vil afstandskravet kun kunne overholdes ved placeringer, der er meget langt fra staldene, hvor foderet skal anvendes, hvilket er meget irrationelt for den daglige drift. Det vil også være mere irrationelt at fylde siloer på forskellige placeringer, og etablering af siloen vil kræve ekstra investeringer til støbning og etablering af afløbsforhold fra ensilagepladsen.



Figur 1: Der er 22 m fra ønsket ensilageplads til naboskel

Kalundborg Kommunes vurdering

Afstandskravet til naboskel er begrundet i hensynet til beboere overfor synsindtryk og lugt fra ensilagepladsen. Murene omkring ensilagepladsen bliver 2,8 m høje. Der er bevoksning mellem ensilagepladsen og naboskellet. Det vurderes, at ensilagepladsen ikke vil kunne ses ude fra ejendommens omgivelser, da den dels er skjult bag bevoksning og dels bag de eksisterende stalde og de tre øvrige ensilagepladser. Der vil komme lugt fra ensilagepladsen, men da der er åben mark på den anden side af naboskellet, og nabomatriklens beboelse (Gl. Svebøllevej 4) ligger 750 m væk, vurderes ensilagepladsen ikke at ville medføre gener for naboen.

Hvis pladsen skulle overholde afstandskravet, kunne den rykkes ind på midten af det befæstede område. Denne placering vurderes imidlertid ikke at ville forbedre på synsindtryk eller lugt hos nabomatriklens ejer, da naboens beboelse ligger så langt væk, og da der i forvejen ligger tre ensilagepladser omtrent samme sted. Placeringen ville i stedet medføre logistisk ulempe for driften på ejendommen.

Kommunen har foretaget nabohøring i forbindelse med ansøgningen om dispensation / ansøgningen om miljøtilladelse af naboen hvortil afstandskravet ikke overholdes.

Med baggrund i ovenstående meddeler Kalundborg Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 7 vedrørende afstand fra ensilageplads til naboskel, og der stilles i den forbindelse vilkår vedrørende beplantningen.

Dispensation fra afstandskravet til stuehus

Ansøgers begrundelse

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 15 m fra stald (hvor der sker forøget forurening) til stuehus på samme ejendom. Det nye afsnit til goldkøer overholder ikke 15 m til stuehus, idet der er 13 m til stuehuset, og fra udvidelsen i Stald 2 er der 4 m. Der søges derfor om dispensation, så de eksisterende bygninger kan anvendes til udvidelse af husdyrholdet.



Figur 2: Stald 2 og Stald 4 i forhold til stuehuset (bolig). Der er 4 m fra Stald 2 og 13 m fra Stald 4.

Kalundborg Kommunes vurdering

Dispensationsansøgningen er begrundet i et ønske om at kunne anvende de to eksisterende bygninger, i stedet for at bygge nyt.

Stald 2 er i forvejen stald, hvor der ønskes indsat flere kælvningsbokse. Stald 4 er eksisterende lade, og der er helmur til at adskille Stald 4 fra resten af laden. Lovens afstandskrav til beboelse er begrundet i hensynet til beboerne overfor lugt og skadedyr fra stalden. Da der i forvejen er eksisterende stald mod syd, som ligger lige så tæt på stuehuset, og det desuden er ejer, der bor i huset, vurderes det, at der ikke vil opstå uventede gener fra dyreholdet.

Med baggrund i ovenstående meddeler Kalundborg Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 6 vedrørende afstand fra stald til beboelse på samme ejendom, og der stilles ikke vilkår i den forbindelse.

Øvrige bestemmelser

En tilladelse efter § 16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Hvis en tilladelse efter § 16b, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis 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 det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbruglovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Miljøtilladelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbruglovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbruglovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du klager via klageportalen, som du finder på borger.dk eller virk.dk. Du logger på med Nem-ID.

Vejledning findes på hjemmesiden <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 24. august 2020. Klagefristen er senest den 21. september 2020.

Det skal bemærkes, at projektet godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker dog på ansøgers egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Sagsbehandler på miljøtilladelsen

Frederik Weinreich/PEWE
Agronom
Direkte 59 53 52 47
frederik.weinreich@kalundborg.dk

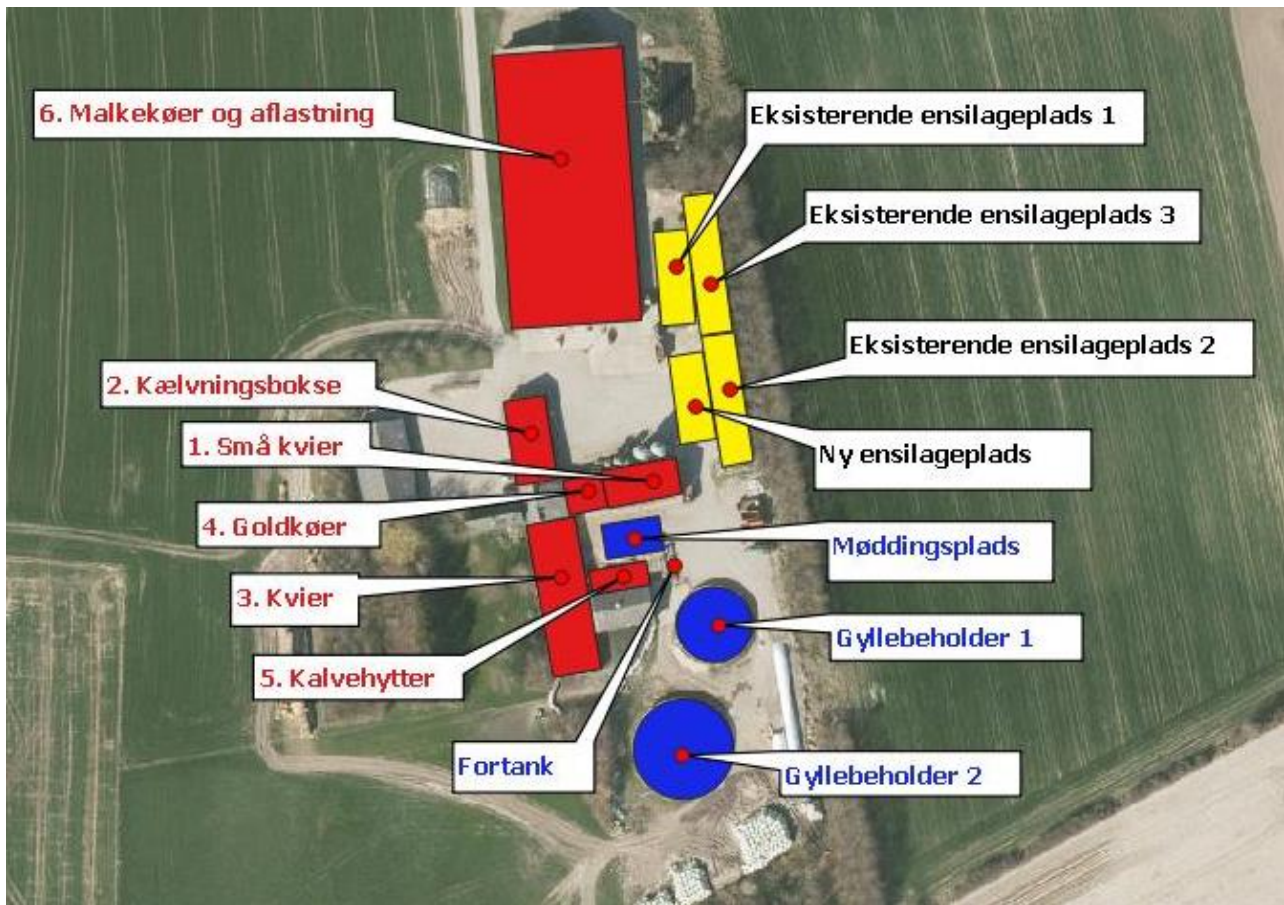
Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

VKST, Att. Piil Krogsgaard, E-mail: pkr@vkst.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk
Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk
Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
og lbt@sportsfiskerforbundet.dk
Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk
Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk
Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk
Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk
Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk
Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

Bilag 1. Situationsplan. Placering af nye produktionsarealer



Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Gl. Svejlevej 2, 4470 Svejle



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Gl. Svebøllevej 2, 4470 Svebølle, kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Højbjerggård på Gl. Svebøllevej 2 drives med en malkekvægsbesætning af jersey-køer med tilhørende opdræt. I forbindelse med at der blev bygget ny stald til malkekøerne i 2004 blev dyreholdet anmeldt til Kalundborg kommune. Det lovlige dyrehold er på 195 jerseykøer, 49 kalve (0-6 mdr.) og 156 kvier (6 mdr. til kælvning).

Ejendommen er overtaget i 2018 af Martin og Mie Kokborg.

Det er deres ønske af få en godkendelse til ejendommens husdyrproduktion efter den ændring af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der trådte i kraft pr. 1. august 2017. Herefter vil ejendommens dyrehold blive reguleret ud fra produktionsareal og ikke efter antal af dyr.

Der vil også fremadrettet være køer, kvier og kalve på ejendommen og de nuværende stalde vil også fremadrettet være i anvendelse. Derudover ønskes en nuværende foderlade indrettet til dybstrøelsesstald til goldkøer, og der opsættes flere fællesbokse til kalve. Det samlede produktionsareal på ejendommen bliver på 2.999 m². For at have mere plads til ensilage tæt ved ejendommens bygninger bliver der etableret en ny plads til ensilage på 250 m². Der er 2 gyllebeholdere på ejendommen, og derudover lejes der opbevaringskapacitet.

Miljøtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Den tilladte bygningsmasse omfatter:

- Eksisterende kostald Stald 6 på 1.798 m² produktionsareal
- Eksisterende Stald 1 småkvier på 239 m² produktionsareal
- Eksisterende Stald 3 køer og kvier på 526 m² produktionsareal
- Udvidelse af eksisterende Stald 2 kælvningsbokse fra 162 til 199 m² produktionsareal
- Ny indretning af eksisterende foderlade Stald 4 kostald med 117 m² produktionsareal
- Nye kalvehytter Stald 5 på 120 m² produktionsareal
- To eksisterende gyllebeholdere på hhv. 376 m² og 670 m² (1.550 m³ og 2.450 m³)
- Eksisterende møddingsplads på 100 m² med ajlebeholder
- Tre eksisterende ensilagepladser på i alt ca. 1.000 m²
- Ny ensilageplads på 250 m²
- Maskinlade, foderlade, lade til sækkevarer samt 4 fodersiloer, se Bilag 2

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	5
2.1 Afstandskrav	5
2.2 Landskabelige værdier	7
3 Husdyrbrugets anlæg	8
3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring	8
3.2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg.....	10
3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau.....	10
3.3 Vand- og energiforbrug.....	11
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	11
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering.....	11
4.2 Foder.....	13
4.3 Spildevand	13
4.4 Affald, olier og kemikalier.....	13
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld.....	14
5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	14
5.1 Påvirkning af natur	14
5.2 Lugt	17
5.3 Transport.....	18
5.4 Støv, støj og rystelser.....	18
5.5 Lys.....	20
5.6 Skadedyr	20
6 Egenkontrol	20
7 Offentlighedsfaser.....	21
7.1 Høring	21
8 Bilagsoversigt.....	22

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, da der ansøges om en produktion med en årlig ammoniakemission fra anlægget på under 3.500 kg NH₃-N.

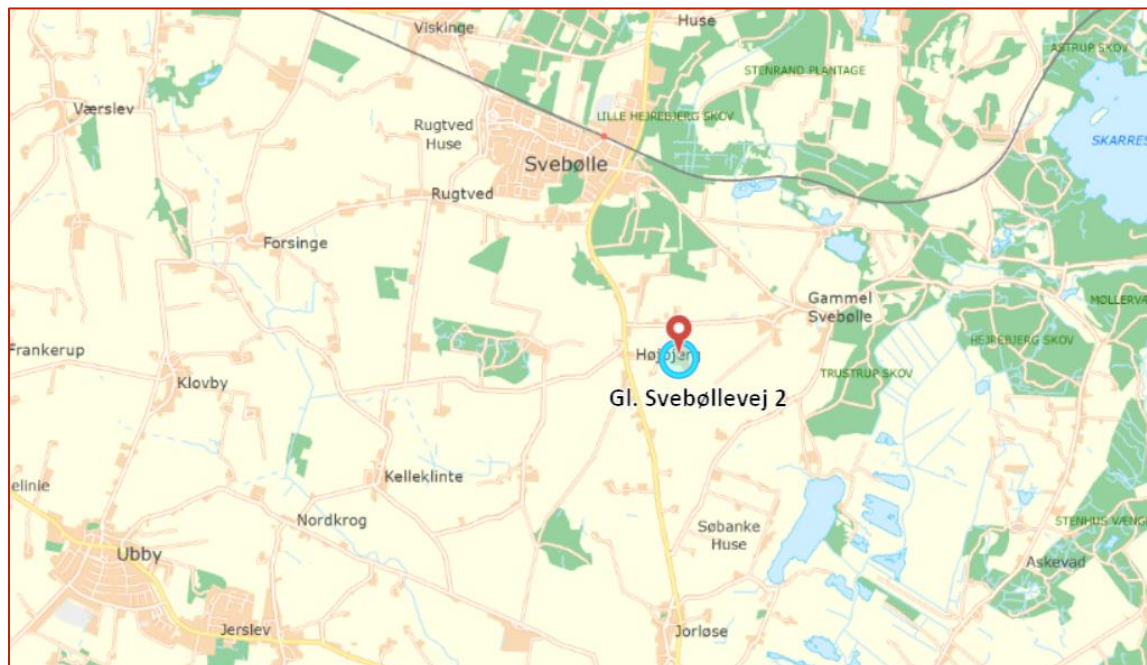
I en tilladelse efter § 16 b, stk. 1 skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets placering, indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Desuden skal der stilles vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne, og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger mellem Ubby og Svebølle, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.

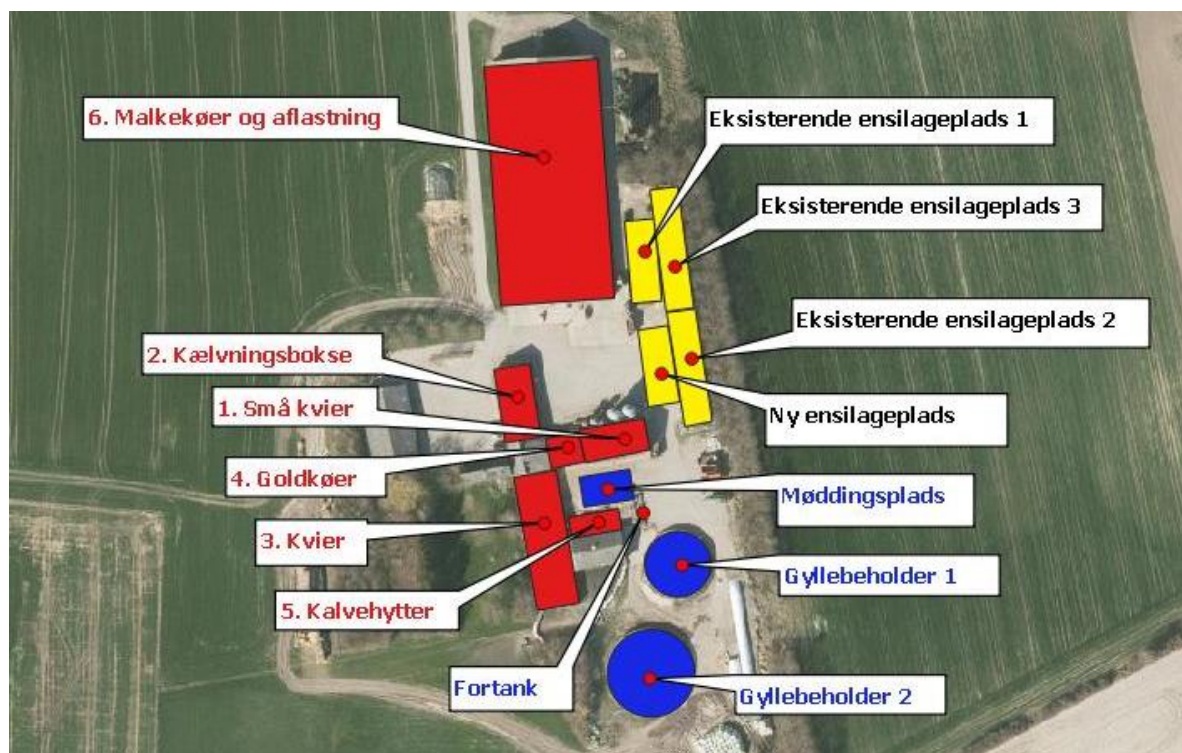


Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

2.1 Afstandskrav

Ejendommens produktionsarealer indrettes i de eksisterende stalde samt i en eksisterende ladebygning, og der indrettes en ny plads til kalvehytter samt en ny ensilageplads.

Der søges om udvidelse af produktionsarealet fra 2.725 m² til 2.999 m². Oversigt over ejendommen kan ses på Figur 2.



Figur 2: Ejendommens stalde og gødningsanlæg. Stalde er markeret med rød mens opbevaringsanlæg er markeret med blå og ensilagepladser med gult.

Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening, dvs. for Stald 4 (tidligere lade), Stald 2 (udvidelse i eksisterende stald), Stald 5 (ny plads til kalvehytter) og for ensilagepladsen.

Afstanden fra emnet til det nærmeste af anlæggene er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Afstande fra nærmeste anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand	Nærmeste anlæg	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugloven
Nabobeboelse, Højbjergvej 37	280 meter	Stald 2	50 meter
Byzone, Svebølle	1,6 km	Stald 2	50 meter
Lokalplan landzone udlagt til boliger, Viskinge, nordvest	6,7 km	Alle	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg DGU 204.354	350 meter	Ny ensilageplads	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 meter	Alle	50 meter
Vandløb, dræn	640 meter	Stald 2	15 meter
Søer	395 meter	Stald 5	
Offentlig vej og privat fællesvej, Gl. Svebøllevvej	270 meter	Ny ensilageplads	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	Alle	25 meter
Beboelse på samme ejendom	4 meter 13 meter	Stald 2 Stald 4	15 meter
Naboskel, matrikel 4 a	22 meter	Ny ensilageplads	30 meter

Afstandskravet til eget stuehus og til naboskel mod øst bliver ikke overholdt. Ansøger har derfor søgt om dispensation til at indrette nyt produktionsareal i de eksisterende bygninger for Stald 2 og Stald 4 og til ny ensilageplads i umiddelbar tilknytning til de eksisterende.

Kommunens vurdering

Anlægget overholder husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav, bortset fra afstanden til eget stuehus og til naboskel. Kalundborg Kommune har vurderet ansøgningen om dispensation og har meddelt de ønskede dispensationer, se afsnit Dispensationer i Husdyrtilladelse § 16 b.

Dispensationen mod naboskel har medført vilkår om beplantning.

2.2 Landskabelige værdier

Der opføres en ny plads til opsætning af kalvehytter på 121 m². Hytterne som er fællesbokse bliver ca. 2,2 meter høje. Desuden etableres en ny ensilage plads, hvor murene bliver 2,8 m høje. Se placeringen på Bilag 1.

De to anlæg ligger udenfor diverse byggelinjer og fredninger.

Ifølge Kalundborg Kommuneplan 2017-2028 gælder bl.a. følgende for det ansøgte område:

6.6.1 Det åbne land er primært forbeholdt jordbrugserhvervene og friholdes som hovedregel for anden anvendelse. Etablering af byggeri og anlæg samt ændringer i arealanvendelsen skal foregå under hensyntagen til landskabets karaktergivende træk og oplevelsesmuligheder, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer. Vurderingen skal tage udgangspunkt i de specifikke landskabskarakterområder.

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde Kelleklinte. Området er et højtliggende storbakket landskab med omfattende udsigter herunder udsigt over Bregninge Hedeslette, Kalundborg og Tissø. Bebyggelsen består af ti landsbyer, der har træk efter stjerneudskiftning. Dog er mange af gårdene blokudskiftede. Gårdene er udviklet og består ofte af forholdsvis store og nye bygningsmasser.

Følgende aktiviteter kan påvirke karakterområdets integritet og oplevelsesværdi negativt:

- Byggeri og anlæg placeret højt i det kuperede landskab. Ny bebyggelse og anlæg, der slører de eksisterende landsbyafgrænsninger og strukturer
- Beplantninger, bebyggelse eller anlæg, der hindrer udsigt fra de højtliggende områder særligt i området mellem Forsinge, Jorløse, Kelleklinte og Svebølle.

Kommunens vurdering

Det vurderes, at både pladsen til kalvehytter og ensilagepladsen etableres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse. Det vurderes desuden, at begge anlæg er erhvervsmæssigt nødvendige for den landbrugsmæssige drift af ejendommen, da antallet af malkekøer ønskes udvidet. Dermed øges også produktionen af kvier og småkalve, og der skal bruges mere foder i form af ensilage.

Ved placeringerne i umiddelbar tilknytning til de øvrige produktionsanlæg, vurderes det, at bygningsmassen ikke vil synes større end nu, set fra de omkringliggende naboer. Kalvehytterne og ensilagepladsen vil desuden være afskærmet til alle fire sider af de eksisterende bygninger og af bevoksningen. Anlæggene vil ikke være synlige for de forbigående på de omkringliggende veje, eller for de omkringboende. Bevoksningen fastholdes med vilkår.

Anlæggene placeres ikke højt i landskabet, og det vurderes, at placeringen ikke vil påvirke landskabskarakterområdet Kelleklinte negativt, eller være til gene for naboer.

Kommunen har i sin behandling af den konkrete sag lagt vægt på:

- at det ansøgte ikke vurderes at være i strid med retningslinjerne i Kalundborg Kommuneplan 2017-2028.
- at det ansøgte vurderes at være af underordnet betydning for naboerne.

Der stilles vilkår om, at placeringen af anlæggene skal være som ansøgt:

- Der kan etableres en ny befæstet plads til kalvehytter (Stald 5) på 121 m² bruttoareal og 120 m² produktionsareal. Pladsen skal placeres som vist på Bilag 1. Fra pladsen skal der være afløb til en opsamlingsbeholder.
- En del af den eksisterende foderlade kan omdannes til kostald med dybstrøelse (Stald 4 på Bilag 1) med 117 m² produktionsareal. Der skal være fast bund og afløb til gyllesystemet fra den nye Stald 4.
- I den eksisterende Stald 2 kan produktionsarealet til kælvningsbokse udvides fra 162 m² til 199 m².
- Der kan etableres en ny ensilageplads på 250 m² med den viste placering på Bilag 1.
- Den eksisterende beplantning vest og øst for anlægget skal bibeholdes, og løbende suppleres med nye træer og buske, hvis der opstår huller.

3 Husdyrbrugets anlæg

3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring

Der vil også fremadrettet være køer, kvier og kalve på ejendommen, og de nuværende stalde vil også fremadrettet være i anvendelse. Derudover ønskes en nuværende foderlade indrettet til dybstrøelsesstald til goldkøer, og der opsættes flere fællesbokse til kalve. Det samlede produktionsareal på ejendommen øges med 274 m² og bliver på 2.999 m².

Der er ikke anvendt miljøteknologi til begrænsning af ammoniak- eller lugtemissioner fra anlægget.

Staldanlægget består af en nyere stald til malkekøer. Den er indrettet med sengebåse og drænet rillet gulv. I sengestalden er der desuden 6 aflastningsbokse.

Dybstrøelsesstaldene bliver strøet løbende, så der altid er en tør dybstrøelsesmåtte.

Produktionsarealet er opmålt på tegning for malkekostalden. Produktionsareal er sat lig bruttoareal for Stald 1 og Stald 4, mens der er foretaget fysisk opmåling af de øvrige stalde:

	Dyretype	Staldtype	Bruttoareal	Ansøgt produktion	Nudrift	8- års drift
1	Kvier og kalve	Dybstrøelse	242	239	239	239
2	Køer, kælving	Dybstrøelses bokse	301	199	162	162
3	Kvier	Sengebåse, fast gulv med skraber, afsnit med fuldspalter	647	350	350	350
	Kvier	Fuldspaltebokse	-	176	176	176
4	Køer, goldkøer	Dybstrøelse	117	117	0	0
5	Kalve, 0-6 mdr.	Kalvehytter	121	120	0	0
6	Køer	Sengestald, drænet gulv med skraber	3.048	1.668	1.668	1.668
6	Køer, aflastning	Dybstrøelsesbokse		130	130	130
	I alt		4.476	2.999	2.725	2.725

Opmåling og oversigtstegninger er vedlagt som Bilag 1, 3, 4 og 5.

Med det nye godkendelsessystem, har det ikke betydning om der er tale om kvier eller malkekøer/goldkøer i staldafsnittene, da ansøgningsystemet fastsætter lugt- og ammoniakemission som den samme.

Kommunens vurdering

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningsmaterialet, da disse oplysninger ligger til grund for kommunens beregninger og vurderinger (natur, lugt mv.). Kommunen skal i tilladelsen stille vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, samt den anvendte teknologi, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra.

Som ansøgt skal kostalden indrettes med fast drænet gulv og skraber. Der bliver derfor stillet vilkår om skrabning hver 2. time og datalogger til påvisning heraf (i overensstemmelse med en nylig klagenævnsafgørelse). For at sikre, at skraberer altid er funktionsdygtig, stilles der vilkår om service efter behov og mindst hvert andet år.

Der stilles desuden vilkår om opbevaringsanlæggene for husdyrgødningen.

For at mindske lugtgener for beboelser er der stillet vilkår om, at markstak med komposteret gødning skal placeres mindst 100 m fra boliger.

Der er stillet følgende vilkår:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
6. Malkekøer og aflastning	3048 m ²	130 m ² 1668 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	Ingen
2. Kælvningsbokse	301 m ²	199 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
4. Goldkøer	117 m ²	117 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
1. Små kvier	242 m ²	239 m ²	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Ingen
3. Kvier	647 m ²	176 m ² 350 m ²	Kvier på fuldspalter med gennemgang til sengebåse Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	Ingen
5. Nye kalvehytter	121 m ²	120 m ²	Kalve under 6 mdr. Dybstrøelse	Ingen

Produktionsarealet er på i alt 2.999 m².

- Den del af Stald 6, der har fast drænet gulv med skraber skal skrubes hver 2. time. Tværgange, der ikke skrubes automatisk skal regelmæssigt rengøres manuelt.
- Skraberens skal være forsynet med timer og datalogger.
- Skraberens skal have service efter behov, dog mindst hvert 2. år.
- Ejendommens opbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Lager	Overfladeareal	Kapacitet	Type oplag	Teknologi
Gyllebeholder 1	376 m ²	1.800 m ³	Standard	Ingen
Gyllebeholder 2	670 m ²	2.450 m ³	Standard	Ingen
Forbeholder	6 m ²	25 m ³	Standard	Fast overdækning
Møddingplads	100 m ²	150 m ³	Dybstrøelse	Standard overdækning

- Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.

3.2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse skal der foreligge en beregning fra husdyrgodkendelse.dk af BAT-kravet for ammoniak, dvs. den maksimale udledning af ammoniak fra staldene. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da husdyrholdet tillades efter § 16 b stk. 1, er der ikke andre krav om redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Stald 4 og Stald 5 er nye, og BAT-kravet skal beregnes som "Nyt staldafsnit". Alle øvrige stalde beregnes som "Eksisterende stalde", og der er ikke tidligere vilkår om anvendelse af virkemidler.

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgningssystemet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav for nye og eksisterende stalde skal fraviges.

Anlæggets vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak er beregnet til max. 3.365 kg N/år (stald + lager), og anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 3.364 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de beskrevne staldsystemer, og der stilles vilkår herom.

3.3 Vand- og energiforbrug

Ejendommen er tilkøbt GI. Svebølle offentlige vandværk. Forbruget af vand udgøres af drikkevand til dyrene samt vand til marksprøjte og til vask af stalde og mælkeanlæg. Der foretages løbende registreringer af vandforbruget og skaden udbedres, hvis der er et trug eller andet der drypper.

Der er et meget begrænset energiforbrug på ejendommen –staldene er med naturlig ventilation, og der er kun lys ved behov.

Kommunens vurdering

Da husdyrholdet tillades efter § 16 b stk. 1, er det ikke et krav, at kommunen skal vurdere og stille vilkår til husdyrbrugets vand og energiforbrug. Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at der skal stilles vilkår til husdyrbrugets vand- og energiforbrug.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Nærmeste vandboring ligger 290 m nordøst for kostalden.

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord og grundvand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, foder, spildevand, olie/kemikalier og uheld. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Der er fra ejendommen både gylle og dybstrøelse.

Kalveboksene udmuges jævnligt, og dybstrøelsen placeres på møddingsplads. Dybstrøelsesstaldene udmuges 3 gange årligt. Den del af dybstrøelsen, der ikke nedbringes direkte, bliver lagt i markstak, med placering efter gældende regler.

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere i tilknytning til anlægget. Derudover lejes der opbevaringskapacitet på 1.500 m³:

	Kapacitet, m ³	Overfladeareal	Overdækning
G1	2.450	870	Nej
G2	1.800	376	Nej
Lejet beholder*	1.500	-	-
Fortank	25	6	ja
Kanaler	500		
I alt	6.275		

*Beholderen er beliggende Sønderupvej 19, 4200 Slagelse

Kapacitetsberegning beregnes i regneark fra SEGES, udgave 03.10.2018. Kapacitetsbehovet er beregnet ud fra den forventede produktion.

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:

Normproduktion	Staldtype	Antal	Kg mælk	Indgang, kg eller mdr.	Afgang, kg eller mdr.	Afgræsning, mdr.	Normprod., ton/år
Årskøer	Sengestald m. spalt, linespil	208	7339	-	-	0	5.359
Årsopdræt, 6 mdr.-kælvning	Sengestald m. bagsk./ringkanal	96	-			0	275
Ungtyre, antal prod.	Spaltegulvbokse		-			0	0
Stude, antal prod.	Sengestald m. fast gulv					0	0
I alt							5.634

Ud over gylleproduktion har ansøger oplyst, at der til gyllebeholderne tilledes overfladevand fra arealet med mødding og kalvehytter samt fra ensilagesiloerne. Dette areal udgør i alt ca. 1.700 m² i dag og 1.950 m², når den nye ensilagesilo opføres. Med en regnmængde på 0,7 m³/m² årligt svarer det til henholdsvis 1.190 m³ og 1.365 m³ regnvand, der tilledes gyllebeholderne.

I alt opsamles således en flydende fraktion på ca. 6.825 m³ uden den nye plansilo og ca. 7.000 m³ med den nye plansilo.

For at sikre at kunne overholde krav til 9 mdr. opbevaring, har ansøger oplyst, at der er lejet ekstern beholderkapacitet på i alt 1.500 m³. Der er indsendt dokumentation i form af underskrevet lejekontrakt.

Dybstrøelse

	Antal dyr	T dybstrøelse pr. dyr	T dybstrøelse
Kalve	40	1,48	59
Kvier	100	4,45	445
Goldkøer og kælvare	25	13,33	333
I alt			837

1 t = 1,7 m³

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der på husdyrbrug skal være opbevaringskapacitet til som hovedregel minimum 9 måneders gødningsproduktion. På ejendommen er der med den nuværende produktion og anlæg er der kapacitet til $((4.775/6.825)*12) = 8,4$ mdr. og med den nye silo er der kapacitet til $((4.775/7.000)*12) = 8,2$ mdr. Med den eksterne lejede beholder på 1.500 m³ bliver husdyrbrugets samlede opbevaringskapacitet $((6.275/7.000)*12) = 10,8$ mdr.

Kommunen vurderer, at krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet opfyldes ved, at der lejes ekstern beholderkapacitet.

Miljøtilladelsen giver mulighed for fleksibilitet i antallet af dyr, så opbevaringskapaciteten kan svinge fra år til år og vil blive kontrolleret ved kommunens tilsyn.

Den producerede dybstrøelse bringes så vidt muligt direkte ud, ellers lægges den på møddingplads eller i markstak.

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødning ikke medfører en væsentlig indvirkning på jord, grundvand eller overfladevand, hvis det håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at være tilfældet med den konkrete indretning og drift, og kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår til gødningshåndteringen.

4.2 Foder

Markdriften drives fra ejendommen, hvor alt grovfoder i form af græsensilage og majsensilage produceres.

Der er i forvejen 3 ensilagepladser på i alt ca. 1.000 m², og der søges om at etablere en fjerde på 250 m². Murene er 2,8 m høje.

Kommunens vurdering

Placering af ensilagepladsen er beskrevet under afsnit 2 Husdyrbrugets lokalisering.

Der stilles vilkår om oplag af foder, så spild ikke medfører forurening:

- Der må ikke forekomme oplag af foder på anlægget, som kan give anledning til forurening af jord og vandmiljø.

4.3 Spildevand

Spildevand fra ansøgt produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og malkeanlæg. Spildevandet ledes til gyllebeholder.

Tagvand nedsives diffust.

Kommunens vurdering

I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand, ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

4.4 Affald, olier og kemikalier

Døde dyr opbevares under presenning, og afhentes efter behov. Døde dyr afhentes af DAKA og normalt indenfor 24 timer efter anmeldelse, hvis ikke det er op til weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil som regel være inden for en normal arbejdsdag.

Fast affald. Der er opstillet affaldscontainer på ejendommen, der afhentes af vognmand hver 14. dag.

Veterinærartikler

Veterinærartikler opbevares på kontor i stalden. Her opbevares også veterinært affald og brugte kanyler i kanylebokse. Veterinært affald afleveres til genbrugsstation.

Olie og kemikalier

Kemikalier opbevares i kemirum i lade. Her er også dieseltank på 2.500 l samt opbevaring af spildolie. Spildolie afhentes til genbrug.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i denne tilladelse.

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald.

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen¹. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter. Der bliver derfor fastsat vilkår om, at tankning skal ske på en fast plads, og at pumpen skal sikres:

- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Eventuel brændstofpumpe skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.*

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Beskrivelse af risici og gener

- Der udvises påpasselighed ved håndtering af gyllen.
- Der udvises påpasselighed ved håndtering af dyr.

Beskrivelse af risikominimering

- Dieseltanken er placeret indendørs på fast bund, og der er kattegrus til rådighed til opsamling af evt. spild.
- Der er lavet APV på ejendommen –der beskriver hvorledes dyrene håndteres og foranstaltninger ved evt. uheld.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at der ikke er så store risici for miljømæssige uheld på ejendommen, at der skal stilles vilkår herom.

Det kan dog anbefales, at bedriften udarbejder en beredskabsplan.

5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

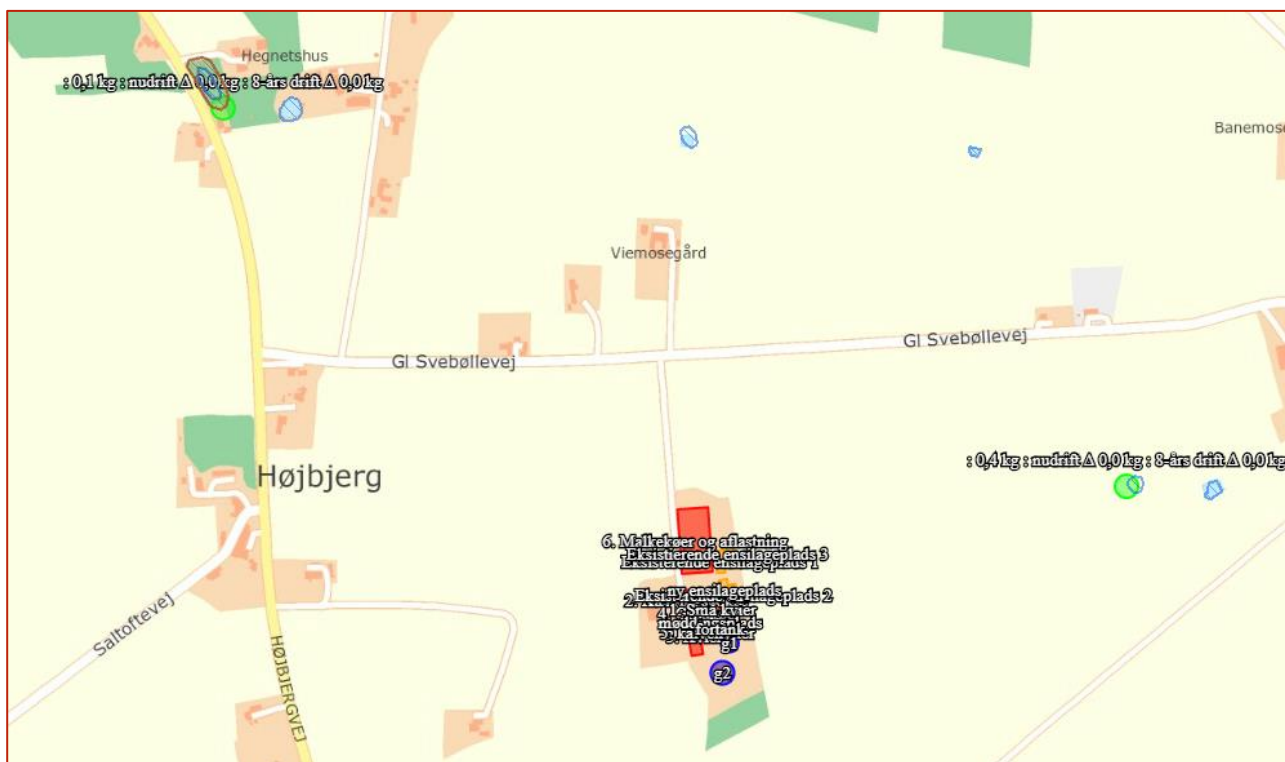
5.1 Påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrbruglovens § 7 og kategori 3: Øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

¹ Bekendtgørelse nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 27.11.2019.

I ansøgningsystemet er der foretaget ammoniakdepositionsregninger til de nærmeste områder indenfor de tre kategorier samt til øvrig § 3 natur.

Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste beregningspunkter fremgår af figur 3.



Figur 3: Her er vist de nærmeste beregningspunkter for ammoniakdeposition. Det vestlige punkt: Kategori 3 mose, Det østlige punkt: øvrig § 3 sø. De øvrige punkter, herunder kategori 1 og kategori 2 ligger udenfor kortet.

Kommunens vurdering

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30 stk. 2 skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før denne afgørelse.

Husdyrbrugets nudrift er den anmeldte produktion i 2004, og 8-års driften (det tilladte i 2011) var det samme.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningskemaet beregnet til 3.364 kg N/år. En del af husdyrbrugets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens

naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang.

Beregningsresultatet fra skema 212631 fremgår af tabellen her:

Kategori	Naturtype	Afstand fra anlæg	Deposition i kg N/ha/år	
			Merdep.	Totaldep.
1	<i>Kategori 1, nord, ege-blandskov 9160</i>	<i>1,8 km</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>
2	<i>Kategori 2, syd, overdrev</i>	<i>2,4 km</i>	<i>0,0</i>	<i>0,0</i>
3	<i>Mose nordvest</i>	<i>790 m</i>	<i>0,0</i>	<i>0,1</i>
§ 3	<i>Sø øst</i>	<i>540 m</i>	<i>0,0</i>	<i>0,4</i>

Kategori 1 naturområder

Det nærmeste habitatområde "Store Åmose, Skarresø og Bregninge Å" ligger 1,6 km mod nordøst. Det nærmeste kategori 1-område er en ege-blandskov inde i habitatområdet, der ligger 1,8 km fra ejendommen. Der er ikke kumulation fra andre husdyrbrug i nærheden, så grænseværdien for påvirkning af kategori 1-naturområdet som følge af projektet er 0,7 kg NH₃-N pr. ha pr. år i totaldeposition. Den beregnede deposition er 0,1 kg N, og det vurderes, at området ikke vil blive påvirket væsentligt.

Kategori 2 naturområder

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev mod syd. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 2-området som følge af projektet.

Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 29 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

Beregningen viser, at merbelastningen på det nærmeste kategori-3 område bliver 0,0 kg N/ha/år. De nærmeste ammoniakfølsomme skove ligger 1.500 m mod øst og mod vest (udpeget som tilgroet lysåben) og vil heller ikke modtage merdeposition. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år til områderne, er det kommunens vurdering, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.

Øvrig § 3 natur

Der er udpeget yderligere 2 søer, som ikke umiddelbart hører til de ammoniakfølsomme naturtyper. Den nærmeste af søerne ligger i en afstand på 540 m anlægget, og søen vil modtage + 0,4 kg N/ha/år i forhold til nudriften. Da merdepositionen er under 1,0 kg N, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer i søens natur.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune, er det konkrete udvidelsesprojekt kun relevant i forhold til bevaringsstatus for markfirben, spidssnudet frø og stor vandsalamander. De resterende fire arter (klokkefrø, løgfrø, strandtudse, grønbroget tudse), der huses i kommunen, vurderes ud fra deres geografiske udbredelse i kommunen ikke at berøres af udvidelsen. Kommunen har ikke tilstrækkeligt detaljerede og opdaterede registreringer af

markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø til at kunne udelukke deres tilstedeværelse ved ejendommens anlæg eller arealer. Tværtimod vil de vidt udbredte arter formentligt være tilstede på gunstige lokaliteter. For padderne først og fremmest ved søer og søbredder, men også på fugtige steder i skove og beplantninger og for markfirben f.eks. på sandede soleksponerede markkanter og diger. Ifølge Danmarks Miljøportal Naturdata er der indenfor en radius på 2,0 km fra ejendommen ikke fundet Bilag IV-arter.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødsning og marksprøjtning. Den merbelastning som udvidelsen måtte give, vil derfor ikke i sig selv medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af udvidelsesprojektet.

5.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtmission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m².

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, til samlet bebyggelse og til byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Anlæggets beregnede lugtgeneafstande er opgjort i tabellen:

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	385 meter
Byzone Svebølle by mod nord	1.627 meter	342 meter
Samlet bebyggelse Højbjerg	515 meter	227 meter
Enkelt bolig Højbjergvej 37	325 meter	96 meter

Det skal bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

Kommunens vurdering

Med baggrund i de beregnede geneafstande, lever husdyrbrugets anlæg op til husdyrbrugslovens lugtgenekriterier og vil derfor som udgangspunkt ikke medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

Der bliver dog stillet vilkår om, at der ved uventede lugtgener kan blive pålagt afhjælpende foranstaltninger:

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen,

kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

5.3 Transport

Den ønskede tilladelse af produktionen forventes ikke at medføre et væsentligt øget behov for transporter med foder og dyr til og fra ejendommen.

Så vidt muligt planlægges transport inden for normal arbejdstid, men visse gener med større transport må påregnes.

Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene, og vil hovedsageligt foregå om efteråret. Den mest transport-intensive periode er indhøstning af græs og majs. Dette foregår over en begrænset periode og kørsel til egne arealer skal alene krydse kommunevej.

På ejendommen forventes der fremover nedenstående antal af transporter. Antallet er estimeret, men der er maks. 1 transport i gns. om dagen:

	Antal transporter årligt
Dyr til ejendom	0
Dyr fra ejendom	25
Gylle til arealer (15 t)	0 – krydser kommunevej
Gylle til anden tank (38 t)	10+10
Dybstrøelse	30
Grovfoder	150
Halm	25
Mineraler	30
Afhentning af døde dyr	20
I alt	300

Kommunens vurdering

Udover de beskrevne transporter vil der også være afhentning af mælk hver eller hveranden dag. Der vil efter udvidelsen af husdyrbruget komme lidt flere transporter med foder, men kommunen vurderer ikke, at der er tale om en væsentlig ændring. I det konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

5.4 Støv, støj og rystelser

I forbindelse med den ansøgte tilladelse vurderes det, at der ikke vil komme øgede støv- og støjgener, da antallet af dyr ikke forventes at stige væsentligt.

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af wrap og halm. Håndteringen foregår dog med god afstand til naboer og strøelse med halm foregår inde i stalden.

Støj fra staldanlægget vil kunne forekomme fra den daglige pasning af dyrene samt interne og eksterne transporter til og fra ejendommen. Disse foregår i dagtimerne og er ikke større end hvad der almindeligvis må accepteres fra et landbrug. Der vurderes at være begrænsede støjgener fra dyreholdet, da der er tale om rolige dyr.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Stalde og dyr	I staldene + (afgræsning)	Ca. kl. 4 til 18 alle dage (hele døgnet)	*begrænset støj uden for bygning
Kørsel med maskiner	Traktor med vogn til alle transporter til og fra ejendommen i forbindelse med høst og markarbejde og udkørsel af husdyrgødning (Levering/hentning af dyr)	Højsæson forår og efterår Ca. kl. 7 til 17 alle dage, i spidsbelastningsperioder i døgndrift	* De intensive perioder strækker sig over nogle få uger forår og efterår. Der er langt til naboer

* Generelt forventes støjen fra anlægget at være mindre end miljøstyrelsens angivelser (55 dag/ 45 aften / 40 nat dbA).

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Der er desuden fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentation skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Kalundborg Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Der er stillet følgende vilkår:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5.5 Lys

Der vil ved den normale drift ikke være arbejdsprojektører på ejendommen, men der vil være natbelysning i staldene. Der er god afstand til omkringboende. Det normale tidsrum for belysning i stalde er fra 05.00 – 21.00.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse.

Det vurderes ikke, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder ligger ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom og dermed vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.6 Skadedyr

Wrap opbevares i plast på ejendommen. Ensilage opbevares i køresilo. Halm opbevares i stak.

Fluer forebygges og bekæmpes efter gældende regler både på dyrene og i dybstrøelsen. Bekæmpelse af rotter foregår via aftale med privat firma.

Regelmæssig rengøring af stalde og oprydning på ejendommen er med til at begrænse gener fra skadedyr.

Kommunens vurdering

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra stalde og kalvepladser samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Der bliver stillet vilkår om at foretage effektiv fluebekæmpelse, og om at opbevaring af foder ikke må medføre risiko for rotter m.v. Effektiv fluebekæmpelse kan ses i retningslinjerne her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

Der stilles følgende vilkår:

- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.*
- Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

6 Egenkontrol

Kommunens vurdering

Kalundborg kommune finder det væsentligt, at der på husdyrbruget foretages egenkontrol, der indeholder dokumentation for overholdelse af vilkårene.

I tilladelsen fastsættes derfor vilkår om, at der ved tilsyn skal kunne oplyses om, at skraberer i kostalden er i drift. Længerevarende driftsstop (mere end en uge) kan have betydning for, om kravet til ammoniakemission overholdes.

- Ved tilsyn skal kommunen have adgang til relevant dokumentation for overholdelse af vilkårene, herunder:*

Registrering fra datalogger, der dokumenterer, at skraberer er i drift og vedligeholdes, servicefaktura samt logbog over driftsstop. Oplysningerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

7 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse, før naboer og andre berørte har haft mulighed for at afgive høringssvar, jf. husdyrbruglovens § 56.

7.1 Høring

I perioden fra den 29. juli 2020 til den 12. august 2020 foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, samt matrikulære naboer og ejere/beboere inden for lugtkonsekvensområdet.

I høringsperioden er der ikke indkommet bemærkninger.

8 Bilagsoversigt

Bilag 1. Situationsplan

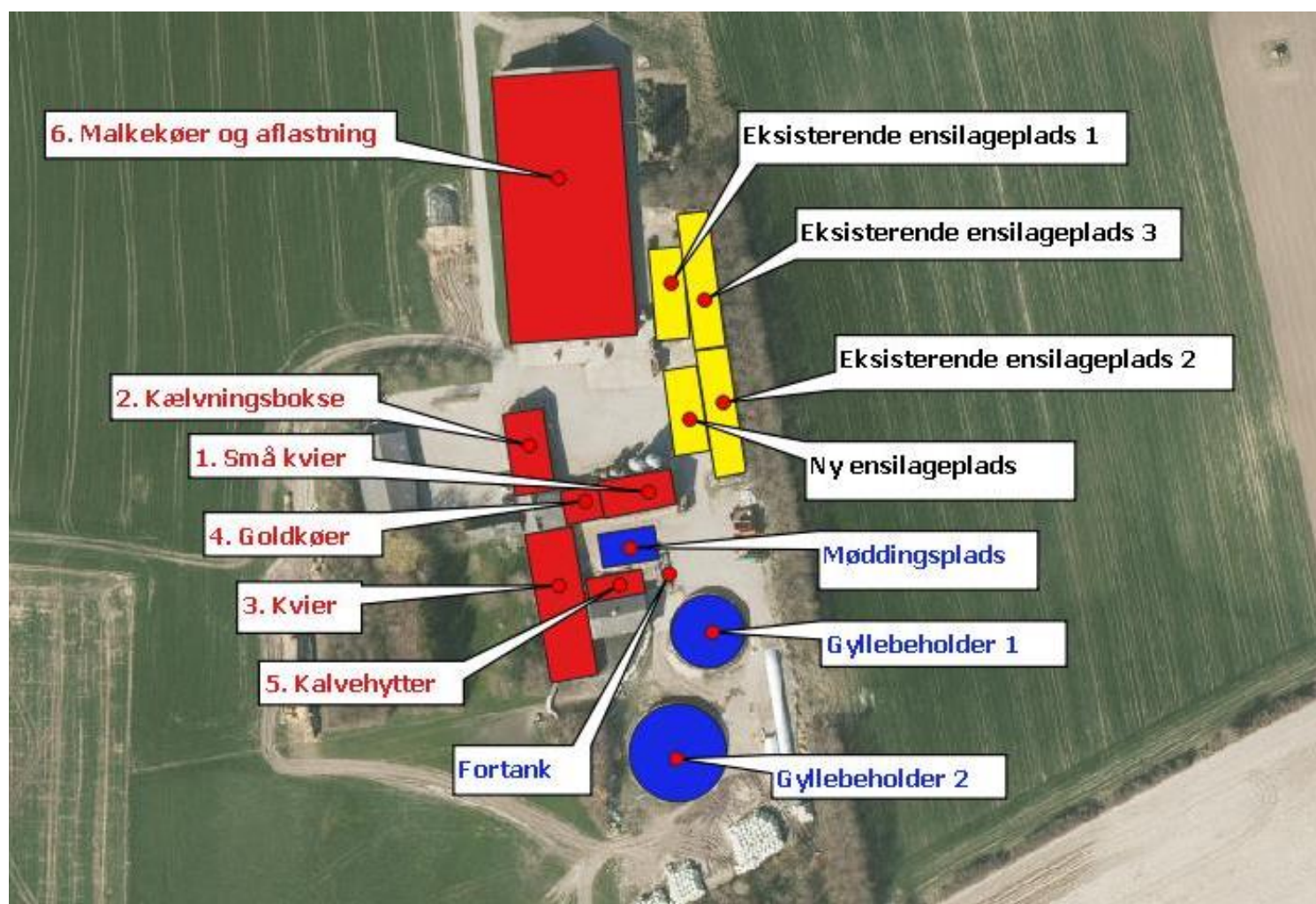
Bilag 2. Bygningsplan

Bilag 3. Kostald tegning

Bilag 4. Produktionsarealer

Bilag 5. Opmåling af Stald 3 til kvier

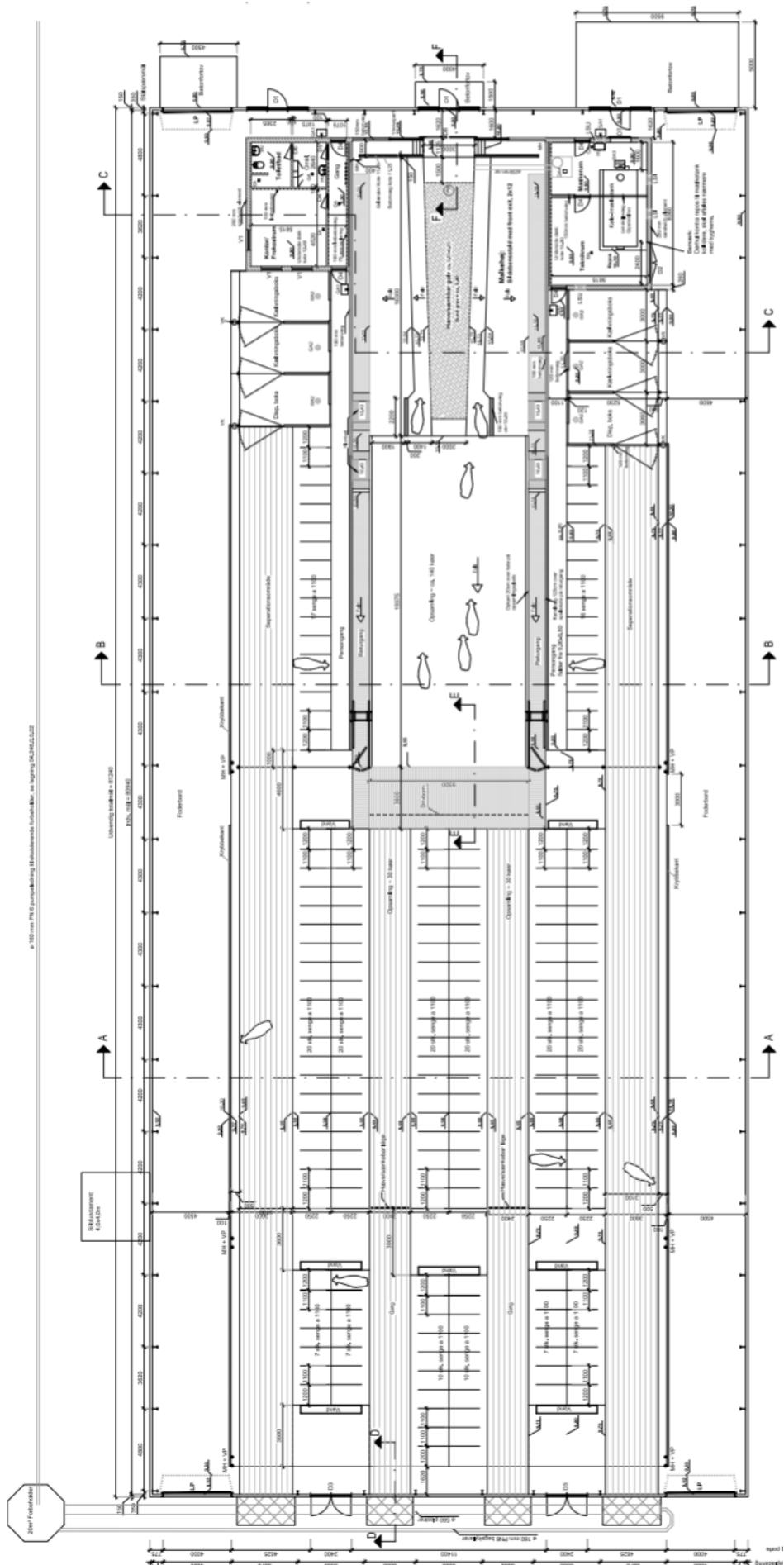
Bilag 1. Stalde og gødningsopbevaring



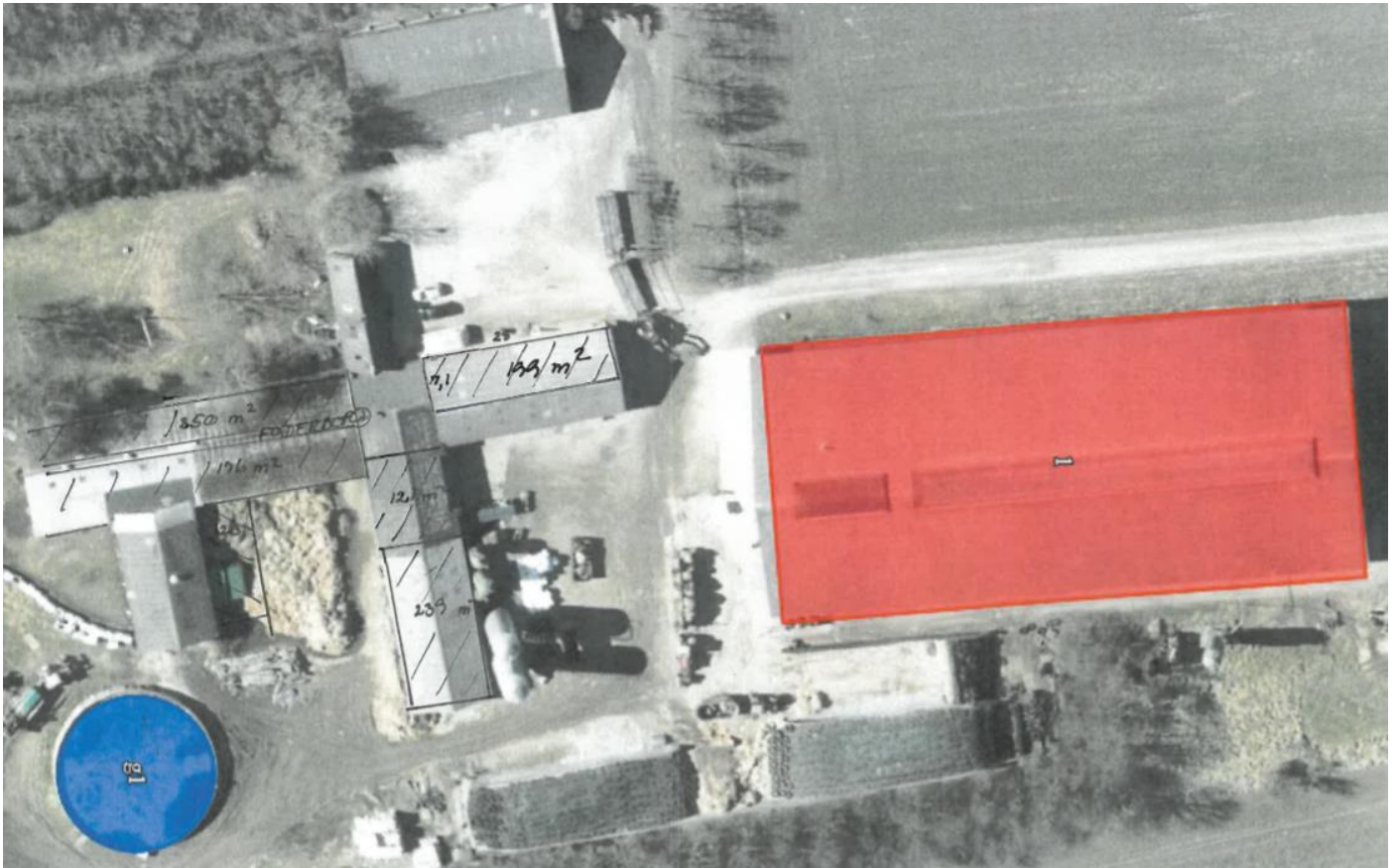
Bilag 2: Bygningsplan



Bilag 3. Kostald tegning



Bilag 4. Produktionsarealer



Kalundborg kommune

Sorø den 15. oktober 2019

Opmåling af stalde

Kort forklaring til opmåling af kviestald: den ene halvdel er en sengebåsestald og den anden halvdel er et afsnit med fuldspalter. I midten er et foderbord på 1,4 m. – Der er ingen af kvierne der går på fuldspalter, idet der er fuld gennemgang mellem sengebåsene og fuldspalteafsnittet. Jeg kunne imidlertid ikke finde en ordentlig beskrivelse af stalddypen, så jeg har angivet fuldspalterne som "ammekøer" i fuldspaltebokse. – Hermed er det "worst case".

Med venlig hilsen



Piil Krogsgaard
Miljøkonsulent
5786 5321 | 4040 5523
pk@vkst.dk