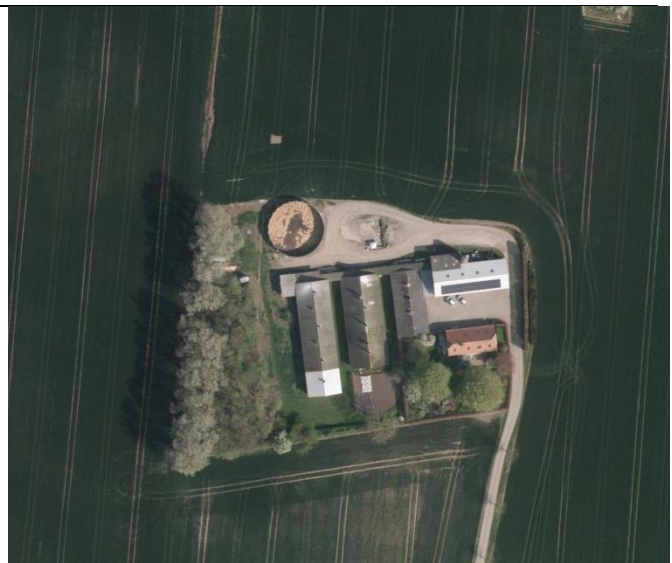

Miljøtilladelse

Ændring af husdyrproduktionen på Falkensøvej 8, 4281 Gørlev

Miljøtilladelsen er givet til:
CVR-nummer: 38273922
c/o Lene K. Hansen
Falkensøvej 8
4281 Gørlev

Annonceringsdato: 4. september 2017



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune tillader en produktion af 272 tyrekalve (30-350 kg) svarende til 74,99 dyreenheder på Falkensøvej 8, 4281 Gørlev.

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

Tilladelsen indeholder en miljøteknisk beskrivelse af virksomheden og en vurdering af virksomhedens miljøforhold.

Baggrund

Kalundborg Kommune modtog den 11. juli 2017 ansøgning om ændring af husdyrproduktionen på ovennævnte ejendom. Virksomhedens grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets data.

Bedriftens adresse	Falkensøvej 8, 4281 Gørlev
Ejendomsnummer	3260007204
Matrikelnumre	15f Kirke Helsing By, Kirke Helsing m.fl.
Listebetegnelse	Anlæg op til 75 DE - § 10-tilladelse
CVR-nummer	38273922
P-nummer	1000047270
CHR-nummer	Ikke oprettet endnu pga. ejerskifte
Kontaktperson	Ejer: Lene K. Hansen

Den ønskede ændring af dyreholdet er omfattet af § 10 i Lovbek. nr. 442 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af 13. maj 2016, jf. overgangsbestemmelserne i kapitel 10 i Bekendtgørelse nr. 256 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. af 21. marts 2017.

Vilkår for miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering og tilladelsens vilkår. Et eventuelt ejerskifte eller ændringer i produktionen skal meddeles Kalundborg Kommune.

Miljøtilladelsen meddeles på følgende vilkår:

1. Husdyrbrugets årlige produktion må maksimalt være på 272 tyrekalve (30-135 kg) tung race og 272 ungtyre (135-350 kg) tung race svarende til 74,99 dyreenheder.
2. Der gives dispensation til, at husdyrholdet kan ændres i den eksisterende staldbygning og at kalveytter kan placeres i henhold til figur 2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering - 18 meter fra naboskel.
3. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
Ungdyrstald	Ungtyre (135-350 kg)	272	133	Dybstrøelse - kort ædeplads med fast gulv
Kalveytter	Tyrekalve (30-135 kg)	272	102	Dybstrøelse (hele arealet)

4. Opbevaring af kompostlignende husdyrgødning i markstak, skal placeres mindst 100 meter fra beboelse.
5. 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.
6. Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
 - Årlig registrering af vand- og elforbrug.
 - Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
7. 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.
8. 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.

9. Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald.
10. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Øvrige bestemmelser

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år fra miljøtilladelsens datering. Det vil sige, når byggeriet er færdigt eller det konstateres at det der er truffet afgørelse om faktisk er gennemført.

Hvis miljøtilladelsen ikke har været udnyttet helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år betragtes det som kontinuitetsbrud, og den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, bortfalder. Naturlige produktionsudsving betragtes i den sammenhæng ikke som kontinuitetsbrud.

Driften 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.

Der gøres desuden opmærksom på Husdyrgodkendelseslovens § 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.

Afgørelsen 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.

Offentlighedsfaser

I perioden den 1. august 2017 til 22. august 2017 sendte Kalundborg Kommune et udkast til miljøtilladelse i høring hos ansøger og naboer.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

Klagevejledning

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

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

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 der du får medhold i

klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 4. september 2017. Klagefristen er senest den 2. oktober 2017.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker 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. husdyrgodkendelseslovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Tilladelsen er udarbejdet af

Frederik Lund Weinreich / PEWE

Agronom

Direkte 59 53 52 47

frederik.weinreich@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til følgende:

Rådgivningsselskabet Gråkjær A/S, att.: Hanne Bang, E-mail: hab@graakjaer.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: seost@sst.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: mkh@ka-net.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

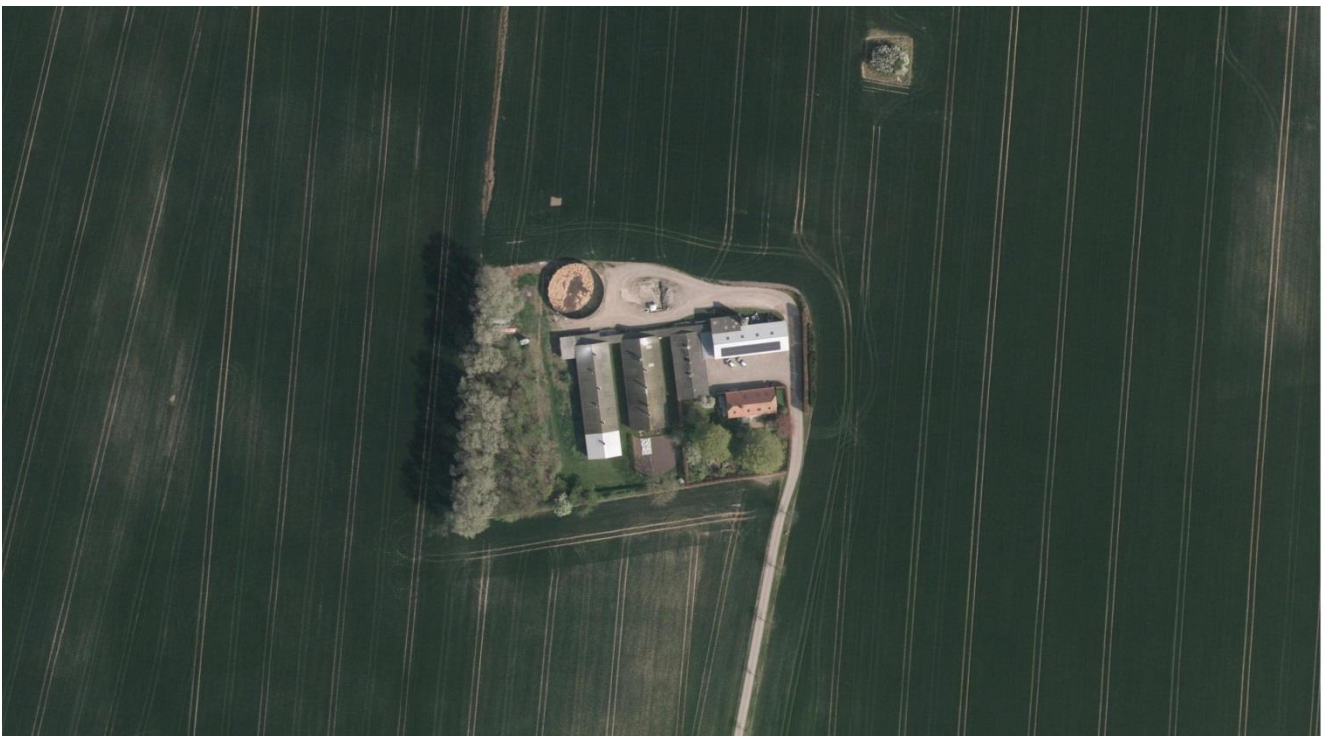
Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Ændring af husdyrproduktionen på Falkensøvej 8, 4281 Gørlev



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 Falkensøvej 8, 4281 Gørlev kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Der ønskes en ændring af produktionen på husdyrbruget. Der har tidligere været en produktion af 3.250 slagtesvin (32-107 kg) og 3.250 smågrise (7,3-32 kg) svarende til 98,90 dyreenheder. Produktionen på ejendommen omlægges til 272 tyrekalve (30-350 kg) svarende til 74,99 dyreenheder.

I forbindelse med projektet ombygges en eksisterende stald på ejendommen. Derudover op sættes kalvehytter langs den stald der ombygges.

Påvirkning af omgivelserne

Det er beregnet, at husdyrbruget lever op til husdyrgodkendelseslovens krav til lugtpåvirkning, ammoniakemission og udvaskning.

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

Indholdsfortegnelse

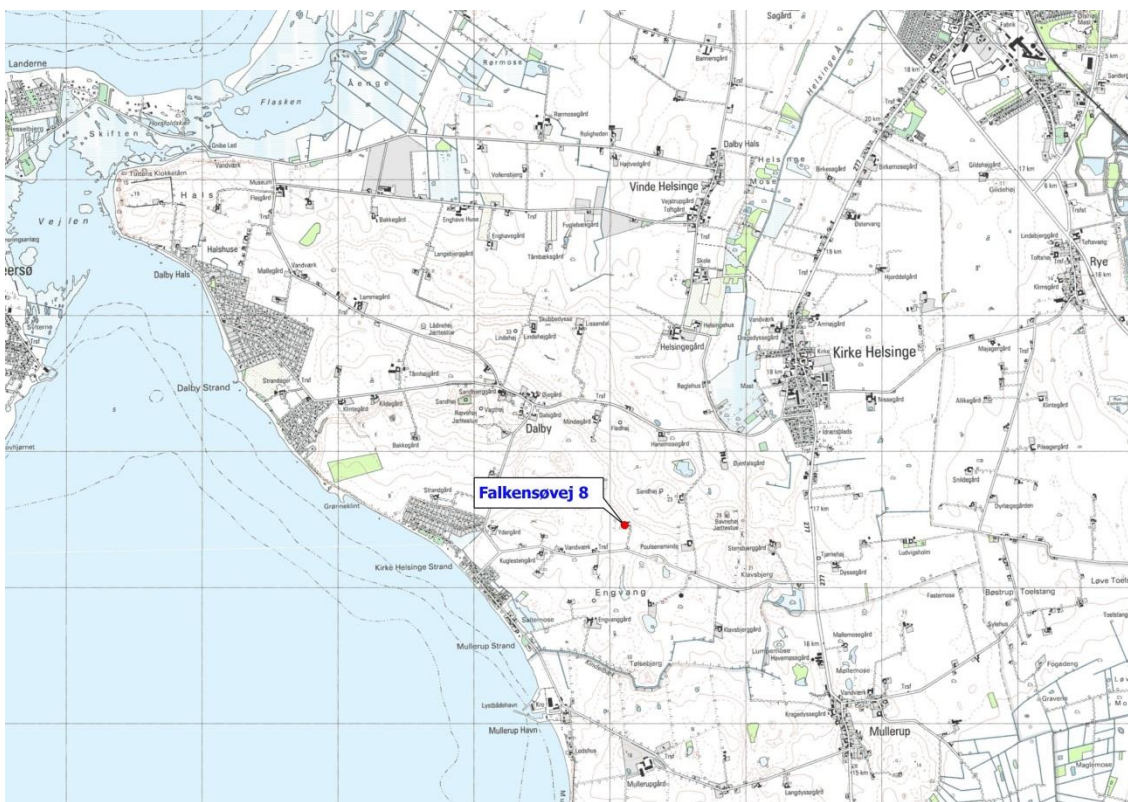
1 Grundforhold.....	4
1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold	4
1.2 Varetagelse af de landskabelige værdier	4
1.3 Produktion og gennemførelse.....	5
2 Husdyrbrugets anlæg	6
2.1 Indretning af anlægget	6
2.2 Gødningsproduktion og – håndtering	8
2.3 Påvirkning af natur	9
2.4 Anlæggets lugtemission	10
2.5 Anlæggets anvendelse af BAT	11
3 Husdyrbrugets arealer	13
4 Høring	14

1 Grundforhold

Indledningsvis gennemgås husdyrbrugets lokalisering, den ønskede produktion og gennemførelse af projektet.

1.1 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets ejendom ligger ca. 1,5 km sydvest for Kirke Helsinge, jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommen er markeret.



Figur 1: Lokalisering af husdyrbrugets anlæg.

Vurdering og vilkår

I forhold til husdyrgodkendelseslovens anmeldeskema er der en række betingelser for anlæggets lokalisering, der skal være opfyldt. Anlægget skal som udgangspunkt ligge uden for registrerede lavbundsarealer, fredede områder, Natura 2000 områder, § 3-områder, områder med landskabelig værdi og værdifulde kulturmiljøer.

Det konkrete anlæg lever op til disse parametre.

1.2 Varetagelse af de landskabelige værdier

I forbindelse med ændringen anvendes de eksisterende stalde på ejendommen. Der opsættes kalvehytter langs den eksisterende bygning på anlægget.

Vurdering og vilkår

Der er primært tale om en ændring af husdyrproduktionen i eksisterende bygninger. I forbindelse med ændringen opsættes kalvehytter langs den ene af de eksisterende bygninger. Det vurderes at være afgørende for den visuelle påvirkning, at anlægget fremstår så harmonisk

som muligt ift. de landskabelige værdier. Kommunen vurderer, at de dele af ejendommen, der anvendes til stalde ligger omkranset af levende hegn og dermed ikke vil være til visuel gene for omgivelserne. Det vurderes at opsætning af kalvehytter langs en eksisterende bygning ikke har en væsentligt indvirkning på de landskabelige værdier.

1.3 Produktion og gennemførelse

Der er ikke tidligere meddelt miljøtilladelse af husdyrbruget efter husdyrgodkendelsesloven. Den tilladte og ansøgte produktion er angivet i tabel 1 og 2.

Tabel 1: Husdyrbrugets tidligere anmeldte produktion.

Husdyrtype	Antal	Indgang	Udgang	DE
Smågrise	3.250	7,3	32	15,56
Slagtesvin	3.250	32	107	83,34
DE i alt				98,90 DE

Tabel 2: Husdyrbrugets ansøgte produktion.

Husdyrtype	Antal	Indgang	Udgang	DE
Tyrekalve - tung race	272	30 kg	135 kg	18,67
Ungtyre - tung race	272	135 kg	350 kg	56,32
DE i alt				74,99 DE

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune finder det relevant at stille vilkår om ejendommens produktionsstørrelse.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Husdyrbrugets årlige produktion må maksimalt være på 272 tyrekalve (30-135 kg) tung race og 272 ungtyre (135-350 kg) tung race svarende til 74,99 dyreenheder.

2 Husdyrbrugets anlæg

I de følgende afsnit behandles husdyrbrugets indretning, drift og påvirkning af det omkringliggende miljø.

2.1 Indretning af anlægget

Husdyrbrugets kvæg vil gå i en af de eksisterende stalde på ejendommen. Derudover opføres en række kalvehytter langs de eksisterende staldbygninger. Hytterne er fælleshytter, hvor der kan være ca. 8 kalve pr stk. Hytterne er ca. 5*5 m og der ansøges om en støbt plads på ca. 10*35 m med afløb til den eksisterende gyllebeholder på 1.150 m³. Placeringen af stalde og hytte på anlægget fremgår af figur 2.



Figur 2: Oversigtstegning over husdyrbrugets bygninger.

Anlæggets placering i forhold til de i husdyrgodkendelseslovens kapitel 2 listede afstandskrav er angivet i tabel 3.

Det fremgår af tabel 3, at anlægget ikke lever op til husdyrbrugslovens afstandskrav til naboskel på 30 meter.

Der er i forbindelse med ansøgningen søgt om dispensation fra afstandskrav til skel på 30 m, da det er den mest optimale placering af kalvehytterne af hensyn til naturlig ventilation, lavest mulige smittepres, intern logistik på ejendommen i forbindelse med flytning af kalvene og daglig pasning, afløb til gyllebeholderen og gårdens udseende. Ansøger forventer ikke at ejer af naboarealer er imod denne dispensation.

Tabel 3: Afstande fra anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav
Nabobeboelse	Ca. 250 meter	50 meter
Byzone/område udlagt til boligformål	Ca. 950 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 meter	25 meter
Almene Vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn og søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	115 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	35 meter	15 meter
Naboskel	18 meter	30 meter
Naturområder omfattet af HGL § 7	> 10 meter	10 meter

Der er i ansøgningen ikke redegjort for særlige BAT-tiltag i forhold til indretningen af anlægget. Det er oplyst, at ungtyrestalden indrettes med dybstrøelse med fast gulv ved ædeplads mens kalvehytterne indrettes med dybstrøelse.

Vurdering og vilkår

Anlæggets stald og de nye kalvehytter overholder ikke husdyrbrugslovens afstandskrav til skel på 30 meter. Afstandskravene til skel gælder for etablering, udvidelse eller ændring af selve staldindretningen eller et markant skift i dyretype, hvilket er tilfældet i den konkrete sag, hvor der sker et skifte fra grise til kalve.

Kommunen kan dispensere fra afstandskravet i henhold til husdyrbrugslovens § 9, stk. 3. Dispensation kan ifølge lovbemærkningerne finde anvendelse i tilfælde, hvor det vurderes, at det ansøgte ikke medfører forurening eller væsentlige gener. Ved dispensation skal der stilles vilkår, der sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener.

I forhold til en staldbygning kan relevante gener være ammoniak, lugt, transport, lys, støj, støv og skadedyr. Derudover kan der være en visuel påvirkning af stalden.

Anlæggets ammoniakemission er relevant for omkringliggende naturområder, hvilket vurderes i afsnit 2.3. Anlæggets placering i forhold til naboskel vurderes uden betydning for påvirkningen af naturområder.

Staldens lugtemission er relevant for naboer, hvilket vurderes i afsnit 2.4. Anlægget overholder husdyrbrugslovens lugtgenekriterier til naboer. Derudover overholdes afstandskrav til nabobeboelse og på den baggrund vurderes anlægget ikke at ville medføre væsentlige lugtgener. Det vurderes endvidere, at der ikke på sigt vil blive opført bygninger eller boliger på nabomatriklen, som stalden vil blive til gene for, da nabomatriklens bygningsmasse ligger mere end 200 meter fra anlægget. Disse betragtninger vurderes ligeledes at gælde for gener som støj, transport, støv og skadedyr.

Det vurderes at være afgørende for den visuelle påvirkning, at anlægget fremstår så harmonisk som muligt ift. de landskabelige værdier. Kommunen vurderer, at de dele af ejendommen, der anvendes til stalde ligger omkranset af levende hegn og dermed ikke vil være til visuel gene for omgivelserne. Dertil kommer at der er tale om en eksisterende stald, der ombygges og kalvehytter der opføres i logisk tilknytning til denne stald.

Kommunen finder på denne baggrund grundlag for at dispensere fra afstandskravet til naboskel.

Da anlægget ikke overholder de almindelige afstandskrav, er det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er frembragt i forbindelse med ansøgningen. Særligt antallet af dyr på stald er afgørende for, hvorvidt anlægget kan leve op til de lugtgenekrav, der fremgår af afsnit 2.4.

For husdyrbrug omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 vurderes det som udgangspunkt, at kravet om anvendelse af BAT baseres på de generelle bestemmelser for indretning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. BAT i forhold til egenkontrol er vurderet i afsnit 2.5.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Der gives dispensation til, at husdyrholdet kan ændres i den eksisterende staldbygning og at kalvehytter kan placeres i henhold til figur 2 i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering - 18 meter fra naboskel.
- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Dyr	Antal	Stier	Staldtype
Ungdyrstald	Ungtyre (135-350 kg)	272	133	Dybstrøelse - kort ædeplads med fast gulv
Kalvehytter	Tyrekalve (30-135 kg)	272	102	Dybstrøelse (hele arealet)

2.2 Gødningsproduktion og – håndtering

Husdyrbrugets gødningsproduktion består af dybstrøelse og gylle, og er beregnet ud fra [Normtal 2016](#). I beregningen antages det, at 1 ton dybstrøelse svarer til 1,7 m³.

Dybstrøelse fra tyrekalvene lagres enten på møddingsplads eller køres direkte ud til nedmuldning på arealerne. Når dybstrøelsen har ligget 3-4 mdr. på møddingspladsen, vil det blive kørt i markstak, hvis der mangler opbevaringskapacitet eller hvis det er hensigtsmæssigt i forhold til markdriften.

Dybstrøelsen fra stalden med de store tyrekalve bliver kørt direkte ud til nedmuldning på arealerne eller lægges i markstak efter gældende regler.

Tablet 4: Husdyrbrugets gødningsproduktion.

Dyretype	Antal	Norm	Dybstrøelse
Tyrekalve (30-135 kg), dybstrøelse	272	0,60 m ³ pr. dyr/år	277 m ³
Ungtyre (135-350 kg), dybstrøelse	272	3,16 m ³ pr. dyr/år	860 m ³
I alt	-	-	1.137 m³

Overfladevand fra møddingspladsen og pladsen til kalvehytter ledes til ejendommens eksisterende gyllebeholder. Gyllebeholderens rumindhold er på 1.200 m³, hvoraf de 1.000 m³ af opbevaringskapaciteten indgår i miljøgodkendelsen på Munchvej 2.

Pladsen hvorpå kalvehytterne placeres er ca. 350 m², hvilket sammen med møddingen (ca. 80 m²) giver ca. ((350 m² + 80 m²)*0,4 m³/m² = 172 m³ møddingsvand årligt.

Vurdering og vilkår

Det er Kalundborg Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig kapacitet til opbevaring af ejendommens husdyrgødning, da der er mulighed for at bruge markstak efter kompostering.

Gyllebeholderens størrelse er, efter fradrag af den udlejede opbevaringskapacitet, endvidere tilstrækkelig til opsamling af møddingsvand.

Hvis kompostlignende husdyrgødning lægges i markstak skal det foregå i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til overdækning, placering mv. Det skal bemærkes, at gødning fra kvægstalde først er kompostlignende, når gødningen/dybstrøelsen har ligget 3-4 måneder i stald eller på møddingsplads, og har gennemgået en komposteringsproces.

Med henblik på at mindske nabogener ved opbevaring af dybstrøelse i markstak vurderer kommunen, at markstakke skal placeres mindst 100 meter fra nabobeboelse, hvilket der stilles vilkår om i tilladelsen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

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

2.3 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 husdyrgodkendelseslovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

Placeringen af ejendommens anlæg i forhold til omkringliggende naturområder fremgår af bilag 1. Ejendommens anlæg ligger mere end 4 km fra nærmeste habitatområde (potentielle kategori 1 naturområder) og mere end 3,5 km fra nærmeste kategori 2 naturområde. Derudover ligger ejendommen mere end 300 meter fra øvrige heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove (kategori 3-natur). Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose, der ligger ca. 350 meter sydøst for ejendommen.

Vurdering og vilkår

Habitatnatur og § 7 områder – kategori 1 og 2 naturområder

Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat et maksimum for, hvor stor den totale ammoniakdeposition må være til hhv. kategori 1- og kategori 2-naturområder, for at sikre, at der ikke sker en væsentlig tilstandsændring som følge af husdyrbrugets drift.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1-natur er fastsat ud fra antal husdyrbrug i nærheden (0,2 kg N/ha/år ved >1 husdyrbrug, 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug og 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug), mens beskyttelsesniveauet for kategori 2-natur er fastsat til en totalbelastning på max. 1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 1- eller 2-naturområder ligger henholdsvis mere end 4 og 3,5 km fra anlægget og det beregnes, at der ikke sker en totalpåvirkning med ammoniak fra husdyrbruget til disse områder.

Kategori 3-områder

Der sker en reduktion i ammoniaktabet fra anlægget fra 1.055 kg N/år til 626 kg N/år, og det beregnes derfor, at der samtidig sker end reduktion i påvirkningen af de omkringliggende kategori 3-naturområder.

Bilag IV-arter

Af de bilag IV-arter, der huses i Kalundborg Kommune er det konkrete projekt 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 ændringen. 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.

Det vurderes, at den belastning som ændringen giver i sig selv ikke vil medføre en væsentlig forandring i arternes nærmiljø. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af projektet.

Gruppen af bilag-IV pattedyr (9 arter af flagermus, odder og marsvin) kan ikke siges at blive påvirket af projektet, men snarere af landbrugets arealanvendelse generelt. Landbrugets generelle udvaskningsmæssige bidrag til forringelse af havmiljøets tilstand påvirker marsvinet. I denne sammenhæng kan bidraget fra indeværende projekt, dog ikke i sig selv få en væsentlig betydning for marsvinets bevaringsstatus.

2.4 Anlæggets lugtemission

Husdyrbrugets lugtemission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype og kg dyr på stald. Spredningen af de producerede lugtenheder omkring staldene foregår i spredningsmodellerne "FMK-vejledningen" og "Den nye lugtvejledning¹". I FMK-vejledningen opgøres lugtenhederne i (LE/s)/tons dyr mens det i den nye lugtvejledning opgøres i (OU_E/m³)/tons dyr. Det er den mest restriktive model, der skal opfyldes.

I spredningsmodellerne beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Geneafstandene beregnes til nærmeste enkeltbeliggende bolig i landzone, samlet bebyggelse og 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 opgjort i tabel 5.

Tabel 5: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande.

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnete geneafstand
Lugtkonsekvensafstand	-	135 meter
Byzone	959 meter	128 meter
Samlet bebyggelse	959 meter	72 meter
Enkelt bolig	269 meter	40 meter

* Dele af staldanlægget er bortscreenet.

Lugtgeneafstandene måles fra staldenes lugtmidtpunkt, som IT-ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde. Der er ikke truffet særlige foranstaltninger til begrænsning af lugtgenerne fra anlægget ud over hvad der ligger i det daglige management.

¹ Den nye lugtvejledning er en modificering af OML-spredningsmodellen.

Vurdering og vilkår

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget ikke vil medføre lugtgener for de omkringliggende nabobeboelser, da lugtgeneafstandene er overholdt. Derudover ligger de nærmeste nabobeboelser mere end 250 meter fra ejendommen.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- 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 projekter for afhjælpende foranstaltninger.

2.5 Anlæggets anvendelse af BAT

Det fremgår af vejledningen til husdyrgodkendelsesloven, at husdyrbrug under 75 dyreenheder, som udgangspunkt opfylder kravet om anvendelse af BAT, hvis bruget lever op til de generelle reguleringer, som fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering og vilkår

Det vurderes, at husdyrbruget lever op til de bestemmelser der fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, herunder opbevaring og anvendelse af gødning.

Egenkontrol og management

Der er tale om et i godkendelsessammenhæng mindre anlæg, hvor anlæggets påvirkning af omgivelserne vurderes at være begrænset. Kommunen finder det dog væsentligt, at stille krav til løbende anvendelse af egenkontroljournal, maksimale støjgrænser samt skadedyrsbekæmpelse, med henblik på at mindske generne fra anlægget.

Miljøstyrelsen anbefaler, at støjkravene for landbrugsvirksomheder tager udgangspunkt i de i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 nævnte støjgrænser for områder for blandet bolig og erhvervsbebyggelse.

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 skillevægge samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr er en del af den gældende lovgivning. 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 tilladelser/godkendelser.

Følgende vilkår vil blive fastsat i miljøtilladelsen:

- Ansøger skal føre rapport over egenkontrol. Denne skal som minimum indeholde:
 - Årlig registrering af vand- og elforbrug.
 - Registrering af dato og mængde for afhentning/bortskaffelse af farligt affald. Registrering gælder som minimum spildolie, kemikalie- og medicinrester.
- 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 støjkloder 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)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)		
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.

- Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkomne og bortskaffes efter reglerne om ikke-genanvendeligt farligt affald.
- Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

3 Husdyrbrugets arealer

Den 28. februar 2017 blev der vedtaget en ny husdyrbrugslov. Med loven adskilles anlægget og udbringningsarealerne. Således skal der fremover ikke stilles arealvilkår i miljøtilladelser. Arealerne vil blive reguleret af generelle bestemmelser.

De nye regler træder i kraft pr. 1. august 2017, men følgende fremgår af overgangsbestemmelserne i loven: "I verserende sager i 1. instansen om tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der ikke er færdigbehandlet den 1. marts 2017, fastsætter kommunalbestyrelsen ikke vilkår, der vedrører husdyrbrugets udbringningsarealer."

Indeværende sag behandles efter 1. marts, hvorfor Kalundborg Kommune ikke stiller vilkår til husdyrbrugets udbringningsarealer.

4 Høring

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrproduktioner omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 10 må tilladelsesmyndigheden som udgangspunkt ikke træffe afgørelse før naboer og andre berørte parter har haft mulighed for at udtale sig.

Kommunen har i perioden fra den 1. august 2017 til den 22. august 2017 sendt et udkast til afgørelse i høring hos naboer, parter mv.

Kalundborg Kommune har ikke modtaget bemærkninger i forbindelse med høringen.

Kortbilag 1: Anlæggets placering i forhold til naturområder

