
Miljøtilladelse – Dalbyvej 21, 4281 Gørlev

Blandet dyrehold i tidligere godkendte stalde og nye stalde

Miljøtilladelse givet til:

CVR-nummer: 39206013

Mindegård v/ Simon Larsen

Dalbyvej 21

4281 Gørlev

Annonceringsdato: 8. august 2023





Datablad § 16b tilladelse – uden BAT

Ansøger	Mindegård v/Simon Larsen
Ansøgers adresse	Dalbyvej 21, 4281 Gørlev
Ejendommen	Dalbyvej 21, 4281 Gørlev
Ejer af ejendommen	Mogens Johnny Larsen, Dalbyvej 21, 4281 Gørlev
CVR	39206013
CHR	84472
Ejendomsnummer	3260006800
Matrikelnummer	14a, Kirke Helsing By, Kirke Helsing m.fl.
Virksomhedstype	H § 16 b, uden BAT: Husdyrbrug med en tilladelse til husdyranlæg med et produktionsareal større end 100 m ²
Nummer på ansøgningsskema i www.husdyrgodkendelse.dk	236330
Konsulent	Ann Reitan Frost, Agrovi I/S Mail: afr@agrovi.dk Telefon: 51797484
Myndighed	Kalundborg Kommune, Plan byg og miljø Telefon: 59535256 Mail: landbrug@kalundborg.dk
Journal nr.	22-011122

Indholdsfortegnelse

Ikke-teknisk resumé.....	4
1. Miljøtilladelse	5
1.1. Afgørelse om miljøtilladelse	5
1.2. Retsbeskyttelse	5
1.3. Klagevejledning	5
1.4. Offentliggørelse og høring	6
2. Vilkår for miljøtilladelsen.....	8
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund.....	10
3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift	10
3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold	12
3.4. Afstandskrav	13
3.5. Afstandskrav til naboskel, samt dispensation herfra	14
3.6. Husdyrgødning – Opbevaring, kapacitet og håndtering	16
3.7. Ammoniakemission og påvirkning af natur.....	17
3.8. Bilag IV-arter.....	22
3.9. Lugt	22
3.10. Øvrige gener (støj, støv, skadedyr, transport og lys).....	23
3.11. Affald	24
4. Bilag.....	25
Bilag 1 - Situationsplan	25
Bilag 2 – Ansøgers ansøgningstekst	26

Ikke-teknisk resumé

Udgangspunkt for ikke-teknisk resumé er udarbejdet af ansøger.

Anlægget og anlæggets placering

Ejendommen er beliggende mellem Dalby og Kirke Helsingø i Kalundborg Kommune. Der er i dag et lovligt dyrehold på ejendommen bestående af cirka 5 ammekøer med opdræt og 10 får. Dyreholdet er udvidet og består i dag af cirka 7 ammekøer, 30 slagtekalve og 30 slagtesvin. Der er desuden opført nye staldarealer de senere år. Disse ændringer medfører godkendelsespligt efter den nye husdyrbruglov.

Der søges om et fleksibelt dyrehold bestående af flexgruppen "alle dyr, dybstrøelse". Dette bevirker, at der fremadrettet er stor fleksibilitet i forhold til, hvilke dyr der kan opstaldes på ejendommen.

Samlet set søges der om 246 m² produktionsarealer.

Afstandskrav

Staldene overholder ikke afstandskrav til skel til nabomatriklerne 14i og 18a, Kirke Helsingø By, Kirke Helsingø.

Miljøtilladelsen indeholder dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

Jævnfør udført ammoniakberegning påvirker projektet ikke natur væsentligt – hverken før eller efter udvidelsen.

Lugtgenafstande

Jævnfør udført lugtberegning påvirker projektet ingen naboer med lugtgener, idet alle lugtgenekriterierne er overholdt til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt liggende nabo uden landbrugspligt.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere til og fra ejendommen vurderes at ligge på et normalt niveau for denne type ejendom.

Husdyrgødning

På ejendommen håndteres husdyrgødning som dybstrøelse. Gødningen opbevares overdækket på møddingsplads og afhentes efter behov af godkendt modtager eller udbringes på ejendommens arealer efter gældende regler.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

1. Miljøtilladelse

1.1. Afgørelse om miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til ændring og udvidelse af dyreholdet på ejendommen Dalbyvej 21, 4281 Gørlev.

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på Dalbyvej 21, 4281 Gørlev kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøtilladelse meddeles med hjemmel i § 16b, stk. 1 i husdyrbrugloven¹.

Miljøtilladelsen meddeles under forudsætning af, at tilladelsens vilkår i kapitel 2 overholdes, samt at de til enhver tid gældende regler på husdyrområdet overholdes.

Tilladelsen skal være udnyttet senest 6 år efter tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen for denne del.

Miljøtilladelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning.

1.2. Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jævnfør § 40 i husdyrbrugloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Tilsynsmyndigheden kan tage tilladelsen op til revurdering efter 8 år – det er dog ikke et krav.

1.3. Klagevejledning

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

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

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 er offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 8. august 2023. Klagefristen er senest den 5. september 2023.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet 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, jævnfør husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

1.4. Offentliggørelse og høring

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og udvidet offentlighedsprocedure, jævnfør § 4, stk 4, nr. 3 og § 60 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

Udkast til miljøtilladelse har været i høring hos matrikulære naboer og ejendomme indenfor lugtkonsekvenszonen i perioden fra den 11. juli 2023 til den 4. august 2023.

Der indkom ingen høringssvar i høringsperioden.

Efter høringsperioden indkom bemærkning om opbevaring af døde dyr inden afhentning. Opbevaring af døde dyr og afhentning heraf administreres efter regler udstedt af Fødevarestyrelsen og inddrages derfor ikke i en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven.

Afgørelsen om miljøtilladelse er annonceret den 8. august 2023 på kommunens hjemmeside.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digital MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Miljøtilladelsen er udarbejdet af

Henrik Rasmussen

Agronom
Direkte 59 53 52 49
hera@kalundborg.dk

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2023 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Ann Frost, Agrovi, E-mail: afr@agrovi.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@friluftsraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjælland@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@ae.dk

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

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

Greenpeace Danmark, E-mail: info.dk@greenpeace.org

2. Vilkår for miljøtilladelsen

Miljøtilladelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget overholder følgende vilkår:

Generelle

1. Tilladelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende husdyrbruget på ejendommen Dalbyvej 21, 4281 Gørlev.
Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CHR nr. 84472.
2. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og ansøgningsteksten samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af eventuelle ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Produktionsareal og dyrehold

4. Staldene på husdyrbruget skal indrettes og anvendes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Produktionsareal, m ²	Dyretype og staldsystem	Teknologi
Stald 1, Rundbue	14	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 2	46	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 3	69	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	47	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Kalvestald	40	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 5, Rundbue, mark	30	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
I alt	246		

Afstandskrav

5. Stald 5 (læskur på matrikel 14k, Kirke Helsing By, Kirke Helsing) skal placeres mindst 30 meter fra naboskel til matrikel 17b, Kirke Helsing By, Kirke Helsing.

Gener

6. Der skal til stadighed opretholdes god staldhygiejne herunder rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

7. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at husdyrbruget for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, der minimerer generne.
8. Virksomhedens samlede støjbidrag angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride følgende værdier:

	Tidsinterval Klokken	Grænseværdi dB(A)	Referencetidsrum Timer
Hverdage	07:00-18:00	55	8
Lørdage	07:00-14:00	55	7
Lørdage	14:00-18:00	45	4
Søn- og helligdage	07:00-18:00	45	8
Aften	18:00-22:00	45	1
Nat	22:00-07:00	40	1/2

Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 meter over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Støjen maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjvilkår for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsdrift på ejendommens bygningsparcel – det vil sige ikke støj fra for eksempel markdriften.

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

9. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper.
10. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Ophør af produktionen

11. Ved ophør af husdyrbruget på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelsrester.

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kommunens miljøtekniske beskrivelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøtilladelsen.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund

Ejendommen har gennem anmeldelse i 2016 haft et tilladt dyrehold på 5 ammekøer (over 600 kg) med opdræt samt 10 får med lam. Møddingsplads, samt Stald 2, 3 og 4 eksisterede som anlæg i forbindelse med kommunens vurdering af anmeldelsen.

Den 2. september 2022 er der søgt om miljøtilladelse til lovliggørelse af blandet dyrehold og yderligere tre stalde. Der søges om fleksibelt dyrehold bestående af flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse" i de fleste af staldene. Dette bevirker, at der fremadrettet vil være stor fleksibilitet i forhold til hvilke dyr, der kan opstaldes på ejendommen.

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

Nærværende miljøtilladelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgning om miljøtilladelse, som er fremsendt via det elektroniske ansøgningssystem
Der er tale om skemanummer 236330 – version 4
- Ansøgers ansøgningstekst – version 3 (bilag 2)
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering

3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift

Ansøgers oplysninger fremgår af side 7 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Ejendommens produktionsarealer er fordelt på seks stalde.

Følgende tre stalde er eksisterende og tidligere miljøvurderet til et dyrehold bestående af kvæg og får:

- Stald 2, som er en let konstruktion placeret på del af møddingsplads.
- Stald 3, som er en ældre staldbygning.
- Stald 4, som er opført i forbindelse med tidligere anmeldt dyrehold.

Følgende to stalde er eksisterende men ikke tidligere miljøtilladte:

- Stald 1, som er rundbuehal placeret på del af møddingsplads.
- Kalvestald.

Følgende stald er eksisterende, men flyttes til ny placering (se afsnit 3.4). Den er ikke tidligere miljøtilladt:

- Stald 5, som er et læskur bestående af en rundbuehal placeret på modsatte side af Dalbyvej.

Stald 5 er uden fast bund. Der må derfor ikke tilbydes foder og vand i læskuret, og der er krav til omfang og kvalitet af dybstrøelseslaget i læskuret, jævnfør § 8, stk. 5 og 7 i husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Placering og oplysninger om produktionsareal kan ses i bilag 1 og tabel 1.

Tabel 1: Stalde og produktionsareal

Stald	Produktionsareal, m ²	Dyretype og staldsystem	Teknologi
Stald 1, Rundbue	14	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 2	46	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 3	69	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 4	47	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Kalvestald	40	Alle dyr; Dybstrøelse	Ingen
Stald 5, Rundbue, mark	30	Alle kvæg, heste, får og geder; Dybstrøelse	Ingen
I alt	246		

Fjerkræ er ikke en del af flexgruppen "Alle dyr; Dybstrøelse".

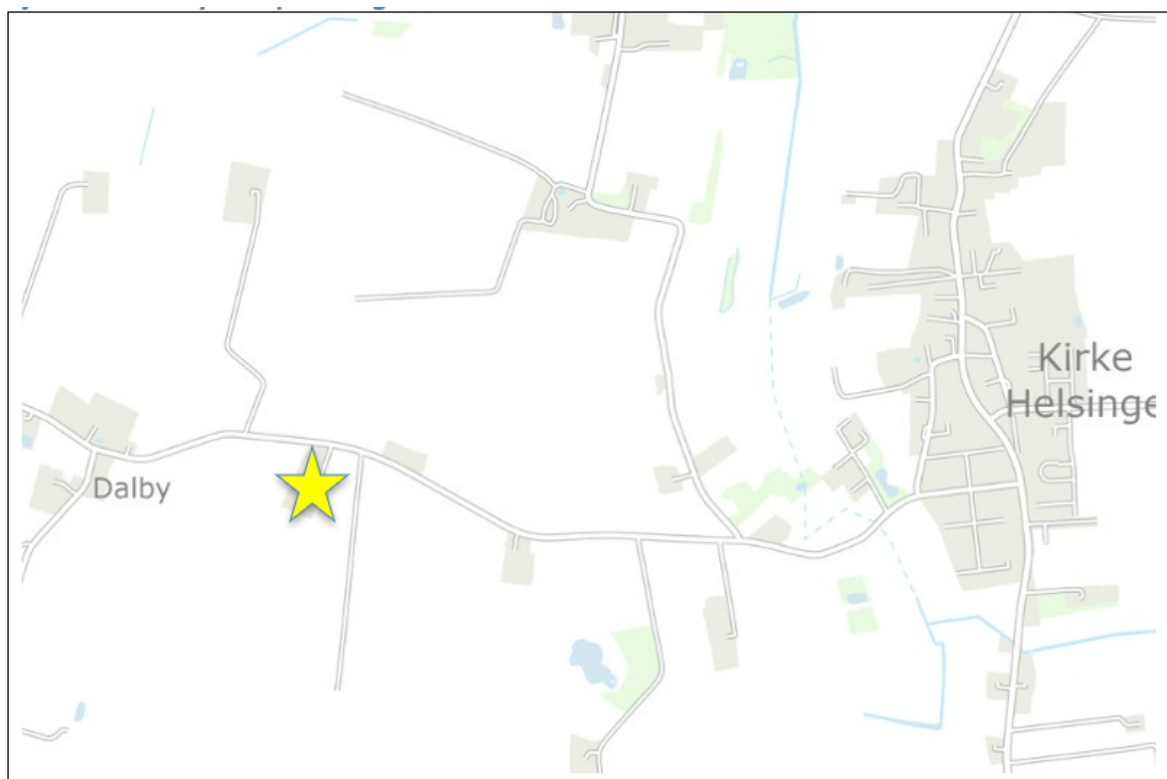
Kommunens vurdering

Produktionsareal, staldsystem og dyretype i tabel 1 er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampning og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningen fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen. Det er ud fra dette den miljømæssige påvirkning er vurderet og tilladt.

³ Husdyrgødningsbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af husdyrgødning

3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger fremgår af side 10 i ansøgningsteksten (bilag 2).



Figur 1 Ejendommens placering

Kommunens beskrivelse

Ejendommens placering fremgår af figur 1. Se endvidere situationsplan i bilag 1.

Stald 2, 3 og 4 er allerede miljøvurderet og indgår dermed ikke i vurderingen af landskabsmæssige forhold.

Stald 5 er en rundbuehal, der tjener som læskur ved afgræsning på den modsatte side af Dalbyvej. Af hensyn til afstandskrav til naboskel vil rundbuehallen blive flyttet fra nuværende placering til en placering mindst 30 meter fra matriklens østlige skel.

Kalvestald er opført ved ejendommens eksisterende bygninger mod matriklens østlige skel. Kalvestalden er opført i mørke træplader.

Stald 1 er en rundbuehal, der er placeret mellem ejendommens eksisterende bygninger, og den indgår derfor ikke i landskabsvurderingen.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at de tre nye stalde erhvervsmæssigt nødvendigt for driften af dyreholdet på ejendommen, idet kommunen finder at der er en passende driftsmæssig sammenhæng mellem den husdyrproduktion, der ønskes på ejendommen, og de stalde, der ønskes opført. Kommunen vurderer, at det er nødvendigt med stald/læskur på græsarealet på

modsatte side af Dalbyvej for at imødekomme det lovmæssige krav om læskur, der er i forbindelse med afgræsning.

Stald 5 står løsrevet fra ejendommens øvrige bebyggelse. Normalt søges det at holde bebyggelse i det åbne land samlet, men ved et læskur drejer det sig om dyrevelfærd, og det vægter tungere end landskabelige hensyn. Ved at rykke læskuret mod vest vil det komme til at ligge lidt længere væk fra nabobolig og lidt tættere på ansøgers bygningsmasse, men overordnet set vurderes det ikke at have nogen landskabelig betydning, hvilken af de to placeringer læskuret får.

Beplantning langs en del af skellet nord for læskuret vil give læskuret i den nye placering et forankringspunkt i landskabet.

Kalvestalden ligger landskabeligt set i umiddelbar tilknytning til ejendommens øvrige driftsbygninger. Størrelsesmæssigt underordner kalvestalden sig den væsentligt større bygning, som den ligger op ad. Kalvestalden vurderes ikke at medføre nogen væsentlig ændring i ejendommens samlede landskabelige påvirkning.

3.4. Afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af side 9-10 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Da der er tale om et husdyrbrug (>100 m² produktionsareal), skal afstandskrav §§ 6-8 i husdyrbrugloven overholdes. Afstandskravene gælder for etablering af husdyranlæg og ændring heraf, der medfører forøget forurening.

Stald 1, kalvestald og stald 5 er ikke tidligere miljøtilladte og karakteriseres således som nyetableringer

Stald 2, stald 3 og stald 4 er tidligere miljøvurderet. Men der sker ændring i dem, som medfører forøget forurening. Hittidige tilladte produktion i disse stalde har være kvæg og får, hvilket ændres til "Alle dyr", som har højere udledning af både ammoniak og lugt pr. kvadratmeter produktionsareal.

Overholdelse af afstandskravene gælder således for alle stalde.

Placering og anvendelse af møddingsplads ændres ikke i forhold til tidligere miljøvurdering. Miljøtilladelsen medfører således ikke forøget forurening fra møddingsplads, og afstandskravene gælder derfor ikke for møddingspladsen.

Dalbyvej 21 ligger i landzone.

Kommunens vurdering

Kommunen konstaterer, at afstandskravene undtagen til naboskel er overholdt.

Tabel 2. Afstande mellem nærmeste anlæg og de i kapitel 2 anførte afstandskrav

	Nærmeste anlæg	Afstand, m	Afstandskrav, m
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt- byzone- eller sommerhusområde	Stald 4	ca. 1.050 (Kirke Helsing Strand)	50
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	Stald 5	ca. 1.000 (Vestsjællands Idrætseftersk.)	50
Nabobeboelse	Stald 5	144 (Dalbyvej 32)	50
Kategori 1 natur	Alle	ca. 2.600	10
Kategori 2 natur	Alle	ca. 4.600	10
Ikke-almene vandforsyningsanlæg (Egen brønd på gårdsplads)	Stald 1	25	25
Almene vandforsyningsanlæg	Stald 5	1.300 (Kirke Helsing og Omegns Vandværk)	50
Vandløb (herunder dræn) og søer	Alle	>15	15
Offentlig vej og privat fællesvej	Stald 5	41	15
Levnedsmiddelvirksomhed	Alle	>25	25
Beboelse på samme ejendom	Stald 1	40	15
Naboskel	Alle stalde	0-16	30

3.5. Afstandskrav til naboskel, samt dispensation herfra

3.5.1. Beskrivelse og ansøgning om dispensation

Følgende stalde overholder ikke afstandskrav til naboskel i forhold til matrikel 14i, Kirke Helsing By, Kirke Helsing:

Stald 1, 16 m fra naboskel

Stald 2, 11 m fra naboskel

Stald 3, 6 m fra naboskel

Stald 4, 0 m fra naboskel

Kalvestald, 0 m fra naboskel

Stald 5 flyttes i forhold til nuværende placering, så afstandskravet på 30 m til naboskel til matrikel 17b, Kirke Helsing By, Kirke Helsing overholdes.

Uanset placering af Stald 5 kan afstandskrav til matrikel 18a, Kirke Helsing By, Kirke Helsing ikke overholdes.

Se figur 2 og bilag 1.

Der er søgt om dispensation fra afstandskrav til naboskel.



Figur 2. Placering af stalde (markeret med lilla) i forhold til egne og omkringliggende matrikler

3.5.2. Hjemmel

Afstandskrav fremgår af § 8, stk. 1, nr. 7 i husdyrbrugloven.

Kommunen kan jævnfør § 9, stk. 3 i husdyrbrugloven dispensere fra afstandskravet, hvor overholdelse ikke er mulig. Kommunen skal fastsætte vilkår, som sikrer, at der ikke opstår væsentlige gener.

3.5.3. Kommunens redegørelse

Ejendommen består af matriklerne 14a og 14k, begge Kirke Helsing By, Kirke Helsing (samt en matrikel længere væk). Begge disse matrikler er så smalle, at det ikke er muligt at placere staldene, så afstandskrav til matriklerne 14i og 18a kan overholdes.

Matrikel 14i er en bygningsløs landbrugsparcel.

Matrikel 18a er en landbrugsparcel med nærmeste bygninger placeret cirka 620 m fra Stald 5.

3.5.4. Partshøring

Der er foretaget partshøring i perioden 11. juli 2023 til 4. august 2023, idet ejere af og beboere på matriklerne 14i og 18a er orienteret om sagen.

Partshøringen vedrørende dispensation er foretaget samtidig med, at udkast til nærværende miljøtilladelse har været i høring hos alle matrikulære naboer og ejendomme indenfor lugtkonsekvenszonen.

Der indkom ingen høringssvar med bemærkninger vedrørende dispensationen.

3.5.5. Kommunens vurdering og afgørelse

Kommunen vurderer, at for Stald 5 er det muligt at overholde afstandskrav til matrikel 17b, og at det ikke har indflydelse på landskabsmæssige forhold. Der dispenseres derfor ikke fra afstandskrav til matrikel 17b. Der stilles vilkår om afstand på mindst 30 meter til naboskel til matrikel 17b.

Kommunen konstaterer, at staldene ikke kan placeres, så afstandskrav til naboskel til matriklerne 14i og 18a kan overholdes. Kommunen vurderer, at ansøgt placering af staldene ikke vil give gene i forhold til disse nabomatrikler, da der er tale om henholdsvis bygningsløs matrikel og matrikel med bygninger placeret i stor afstand. Kommunen vurderer derfor også, at der ikke er behov for at stille vilkår for at undgå gene som følge af dispensationen.

Kommunen træffer derfor afgørelse om at dispensere fra afstandskrav til naboskel i forhold til matriklerne 14i og 18a, begge Kirke Helsing By, Kirke Helsing.

Kommunens afgørelse om at dispensere fra afstandskrav kan påklages, som det fremgår af afsnit 1.3.

3.6. Husdyrgødning – Opbevaring, kapacitet og håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af side 7 og 8 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Ansøger har lavet en worst case beregning af mængden af husdyrgødning med alle dyr på stald hele året. Reelt er dyrene udegående en del af tiden – både sommer og vinter.

Kommunens beskrivelse

Ansøger oplyser, at i stald 1 og kalvebokse er der kalve på dybstrøelse, og at disse stalde muges ud cirka en gang om måneden. Mængden af husdyrgødning er angivet til årligt at være 18.9 tons, som opbevares på møddingsplads.

Endvidere oplyses, at der er opdræt i stald 2 og stald 4. Kommunen formoder dette omfatter de angivne kvier/tyre/stude, samt de eventuelle slagtekalve. Samlet mængde husdyrgødning fra disse er angivet til 84,6 tons. Produktionsarealet i stald 2 og stald 4 er lige store. Stald 2 muges cirka en gang om måneden, og husdyrgødning herfra opbevares på møddingsplads. Det vil sige halvdelen af den samlede mængde – 42,3 tons.

I værste fald er den årlige mængde til opbevaring på møddingsplads således 61,2 tons – svarende til 104 m³.

Kommunen har opmålt det areal, hvor det er muligt at opbevare husdyrgødning på møddingspladsen til cirka 70 m². Hele dette areal kan ikke udnyttes i højden, da der ikke er sideafgrænsning hele vejen rundt. Ansøgers angivelse af areal på 48 m² og kapacitet på 74 m³ (1,5 meters højde) anses derfor som mulig.

På denne baggrund er opbevaringskapaciteten på møddingspladsen beregnet til cirka 8,5 måned.

Ansøger har i forbindelse med tilsyn i 2022 oplyst, at afløb fra møddingsplads sker til beholder, som er placeret under græsplæne vest for møddingsplads og stald 1, 2, 3 og 4.

Vedrørende opbevaring af husdyrgødningsbaseret kompost fra årlig eller halvårlig udmugning fra stald 3, stald 4 og stald 5 gør kommunen opmærksom på, at markstak ikke kan placeres på matrikler tilhørende ejendommen grundet matriklernes størrelse og afstandskrav på 30 meter til naboskel.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at opbevaring af husdyrgødning lever op til gældende regler, og at anlæg er indrettet og drives hensigtsmæssigt i forhold til miljø og omgivelser.

3.7. Ammoniakemission og påvirkning af natur

Ansøgers oplysninger fremgår af side 11-13 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Tabel 3. Ammoniakemission – Samlet fra stalde og møddingsplads

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	522,0	17,6	539,6
Nudrift	183,5	0,0	183,5
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

3.7.1. Kommunens beskrivelse

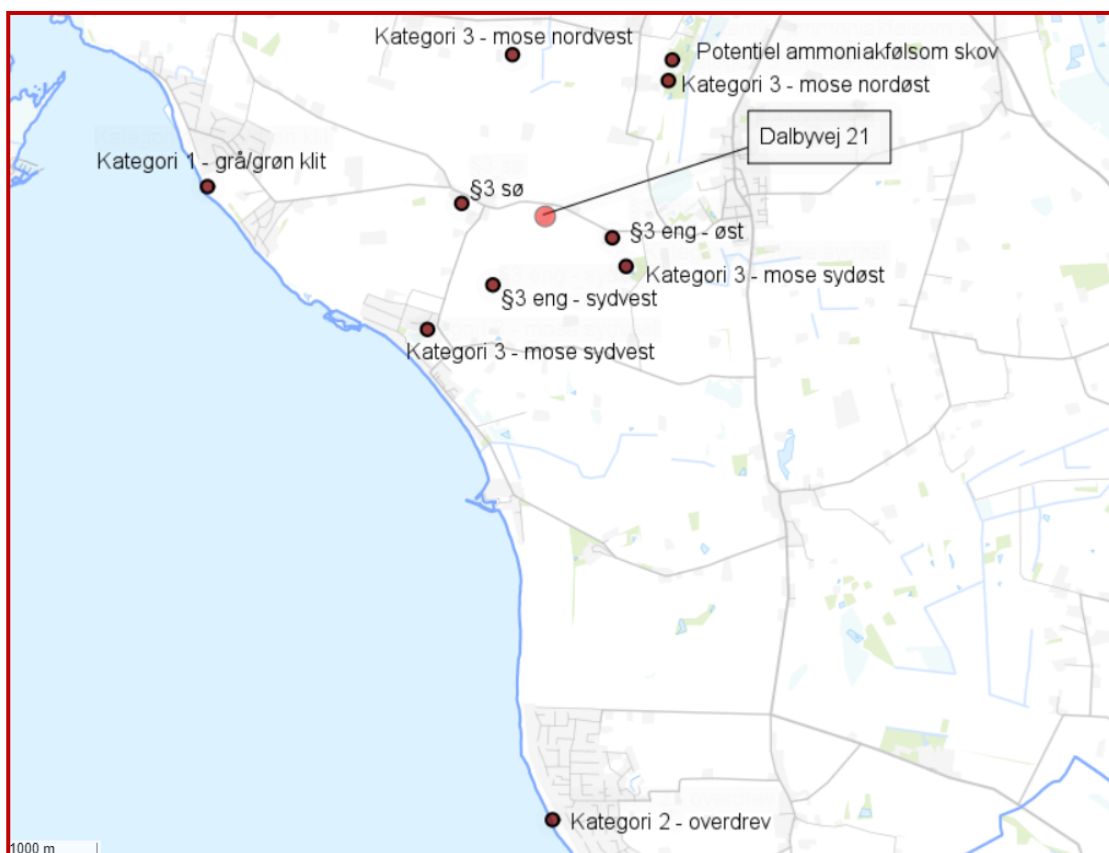
I tabel 3 ses samlet ammoniakemission fra det ansøgte.

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder, så der tages det nødvendige hensyn til ammoniakfølsomme naturtyper. I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlæg og opbevaringslagre i det ansøgte projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af ammoniakemission.

Kommunen skal inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før nærværende afgørelse. Hittidige produktionstilladelse er på baggrund af anmeldelse af dyrehold i 2016 – altså var der ikke produktionstilladelse for 8 år siden. Udgangspunkt er derfor 8 års-drift uden dyrehold (og produktionsareal).

Vurderingen af påvirkningen af natur er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden natur beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven også vurderet.

Depositionsberegningen er foretaget i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk til de nærmeste naturarealer. Se figur 3 og tabel 4.



Figur 3. Nærmeste ammoniakfølsomme naturområder

Tabel 4. Total- og merdeposition af ammoniak til natur nærmest anlægget

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **539,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **539,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **356,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Eng sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Skov tilgroet lysåben nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose noprd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Grågrøn Klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

3.7.2. Kategori 1 natur – Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Husdyrbruget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken, hvor nærmeste kategori 1 natur er grå/grønklit beliggende cirka 2,6 km vest for husdyrbruget. Den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 1 natur er maksimal totaldeposition på 0,7; 0,4 eller 0,2 kg N/ha/år afhængig af, om der er 0, 1 eller >1 husdyrbrug i nærheden.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra husdyrbruget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden. Kravet til totaldepositionen fra husdyrbruget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområder og udpegningsgrundlaget herfor.

3.7.3. Kategori 2 natur – Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

Husdyrbruget ligger ikke nær ved kategori 2 natur. Nærmeste kategori 2 natur er et overdrev beliggende cirka 4,6 km syd for husdyrbruget. Den totale deposition af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Beskyttelsesniveauet for kategori 2 natur er maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra husdyrbruget ligger beskyttelsesniveauet, og kommunen vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af kategori 2 natur.

3.7.4. Kategori 3 natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet kategori 1- og 2 natur. Det drejer sig om moser, heder og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens 3, samt ammoniakfølsomme skove.

For kategori 3 natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur er en mose beliggende cirka 600 m sydøst for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Til andre omkringliggende moser er merdepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsom skov ligger cirka 1,2 km nordøst for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Anden § 3 beskyttet natur

Anden natur som er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven⁴ kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, og der kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer af tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som altovervejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

Nærmeste § 3 beskyttet natur er en eng beliggende cirka 510 m øst for husdyrbruget. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Til anden nærliggende eng er merdepositionen beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

⁴ Naturbeskyttelsesloven – Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse

Cirka 620 vest for husdyrbruget ligger en § 3 beskyttet sø. Merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Ud fra ovenstående vurderer kommunen, at der ikke vil ske tilstandsændring af kategori 3 natur og anden § 3 beskyttet natur som følge af det ansøgte.

3.7.5. Kommunens samlede vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at ved overholdelse af vilkårene i denne tilladelse samt overholdelse af den generelle lovgivning kan husdyrbruget drives på stedet uden at påvirke den omkringliggende natur negativt.

3.8. Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter.

Kommunens vurdering

Kommunen har ikke kendskab til, at der i nærheden af anlægget findes ynglende eller rastende bilag IV-arter. Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealerne i området.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- og rasteplasser ikke påvirkes. Kommunen vurderer at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV vil blive påvirket negativt.

3.9. Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af side 13 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens beskrivelse

Kriteriet for maksimal lugtgener afhænger af, hvilken type bebyggelse, der er tale om. Der er i ansøgningssystemet beregnet en teoretisk geneafstand fra tre bebyggelsestyper: enkeltbeboelse i landzone, samlet bebyggelse i landzone og byzone/sommerhusområde. Se skema på side 13 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse, uden genekriteriet overskrides.

Det skal bemærkes, at gennemsnitsafstanden ikke måles fra staldenes ydermur, men fra et lugtcentrum, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtcentrum vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Bebyggelse med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Der er ikke kumulation med lugt fra andre husdyrbrug.

Kommunens vurdering

Kommunen konstaterer, at ansøger har udpeget de korrekte ejendomme, der udgør henholdsvis nærmeste enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande, er lugtgenekravet overholdt til omkringboende i alle typer bebyggelser.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte, ikke vil medføre væsentlige lugtgener for omkringboende.

Der stilles dog vilkår om, at kommunen kan meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger, såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentlige større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange skal tilrettelægges således, at dannelse af lugtstoffer minimeres. Lugtgenekriterierne bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". På baggrund heraf stilles vilkår vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

3.10. Øvrige gener (støj, støv, skadedyr, transport og lys)

Ansøgers oplysninger vedrørende disse emner fremgår af side 14 i ansøgningsteksten (bilag 2).

3.10.1. Støj og rystelser

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener fra driften af husdyrbruget.

For at sikre, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener, er der fastsat vilkår om støjgrænser ved nærmeste beboelses opholdsareal. Ved klage over støj skal overholdes af støjgrænserne dokumenteres, hvis kommunen finder det påkrævet. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinjer fra Miljøstyrelsen.

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

3.10.2. Støv

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støjgener fra driften af husdyrbruget.

3.10.3. Fluer og skadedyr

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at med de stillede vilkår om fluebekæmpelse, samt vilkår om forebyggelse og bekæmpelse af rotter vil der ikke forekomme væsentlige gener fra fluer og skadedyr.

3.10.4. Transport

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at de anførte transportere til og fra ejendommen er på et niveau, der kan forventes af denne størrelse og type af husdyrproduktion. Derudover er der tale om transportere i begrænset omfang, og det vurderes derfor, at der ikke vil forekomme transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller således ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

3.10.5. Lys

Kommunens vurdering

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

3.11. Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af side 15 i ansøgningsteksten (bilag 2).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at håndtering af affald foregår på en fornuftig måde. Det vil derfor ikke være til gene for omkringboende. Opbevaring og bortskaffelse af affald vil altid blive kontrolleret ved tilsyn.

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.

4. Bilag

Bilag 1 - Situationsplan



Bilag 2 – Ansøgers ansøgningstekst

Ansøgning om miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16b til blandet dyrehold i eksisterende og nye stalde.



**Mindegård, Simon Larsen
Dalbyvej 21, 4281 Gørlev**

November 2022

Forord

På Mindegård er der i dag et lovligt dyrehold på ca. 5 ammekøer med opdræt, samt 10 får med lam. Dyreholdet er udvidet med ca. 30 slagtekalve, ca. 30 slagtesvin og ekstra ammekøer. Med denne ansøgning søges dyreholdet lovliggjort.

Der er på ejendommen opført flere stalde, samt et læskur på marken overfor ejendommen. Det ønskede dyrehold vil hovedsageligt bestå af ca. 8-10 ammekøer med opdræt, samt 1 tyr. I husdyrgodkendelse.dk er dyreholdet dog indtastet som flexgruppe, så der er mulighed for fx opfodning af slagtesvin eller en anden sammensætning af dyreholdet end det nævnte. Der er således regnet på worst-case i forhold til potentiel påvirkning af omkringliggende natur og naboer.

Der søges i alt om et produktionsareal på 246 m².

De nye stalde betyder, at der etableres nye produktionsarealer og ansøger søger derfor om en miljøtilladelse efter husdyrlovens § 16b.

I forbindelse med godkendelsen sker der ingen ydre eller indre ændringer af de eksisterende bygninger og produktionsarealer.

Fra produktionen udledes der mindre end 3.500 kg NH₃, hvorfor der søges efter husdyrlovens § 16b. Der er ikke tale om et IE-brug.

Denne rapport beskriver de miljømæssige konsekvenser som det ansøgte vurderes at kunne medføre, og danner grundlaget for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse for ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Forord	2
Indholdsfortegnelse.....	3
Kort resumé	5
Anlægget og anlæggets placering.....	5
A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.....	6
Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold	6
Pkt. A4 – Oplysninger konsulent.....	6
Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme	6
B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte.....	7
Pkt. B1 - Indretning og drift.....	7
Fysiske oplysninger om staldanlægget	7
Håndtering og opbevaring af husdyrgødning.....	7
Gødningsproduktion.....	7
Opbevaring af husdyrgødning	8
Opbevaring af spildevand.....	8
Pkt. B2 - Anlægsarbejde	8
Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme.....	8
Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed	9
Faste afstandskrav.....	9
Ejendommens fysiske placering.....	10
Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition.....	11
Ammoniakemission	11
Ammoniakdeposition på natur.....	11
Kategori 1-natur	11
Kategori 2-natur	11
Kategori 3-natur	11
Anden natur	12
Bilag IV arter	12
Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtemission	13
Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener.....	14
Støjkluder	14
Lys.....	14
Fluer og skadedyr	14

Støv	14
Transporter	14
Pkt. B8 - Affald og ressourcer	15
Affald	15
Energiforbrug og strømreducerende tiltag	15
Olieforbrug	15
Kemikalieforbrug	15
Vandforbrug	15
Andre ressourcer	15
Spildevand	16
Energibesparende foranstaltninger	16
Vandbesparende foranstaltninger	16
Spildevand	16
Pkt. B9 - BAT-Ammoniakemission	16
Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger	16

Kort resumé

Anlægget og anlæggets placering

Ejendommen er beliggende mellem Dalby og Kirke Helsingø i Kalundborg Kommune. Der er i dag et lovligt dyrehold på ejendommen bestående af ca. 5 ammekøer med opdræt og 10 får. Dyreholdet er udvidet og består i dag af ca. 7 ammekøer, 30 slagtekalve og 30 slagtesvin. Der er desuden opført nye staldarealer de senere år. Disse ændringer medfører godkendelsespligt efter den nye husdyrbruglov.

Der søges om et fleksibelt dyrehold bestående af flexgruppen "alle dyr, dybstrøelse". Dette bevirker, at der fremadrettet er stor fleksibilitet i forhold til, hvilke dyr der kan opstaldes på ejendommen.

Skitse af produktionsarealerne ses på vedlagte bilag.

Samlet set søges der om 246 m² produktionsarealer.

Omkringliggende natur og beskyttelsesniveauer

Jf. it-ansøgningens ammoniakberegning, påvirker projektet ikke natur væsentligt – hverken før eller efter udvidelsen.

Lugtgenerafstande

Jf. it-ansøgningens lugtberegning, påvirker projektet ingen naboer med lugtgener, idet alle lugtgenekriterierne er overholdt til byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse/lokalplanlagt område og enkelt liggende nabo uden landbrugspligt.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere til og fra ejendommen vurderes at ligge på et normalt niveau for denne type ejendom.

Husdyrgødning

På ejendommen håndteres husdyrgødning som dybstrøelse. Gødningen opbevares overdækket på møddingsplads og afhentes efter behov af godkendt modtager eller udbringes på ejendommens arealer efter gældende regler.

Støv, støj, skadedyr og fluer

Der forventes ingen væsentlige støv- eller støjgener fra det ansøgte projekt. Der forebygges for skadedyr og fluer.

Andre miljøpåvirkninger

Den ansøgte produktion vil overholde alle gældende normer for opbevaring og udbringning af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald mv.

A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold.

Pkt. A1,2 og 3 – Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Ejer og anmelder	Mindegård, Mogens Larsen
Adresse	Dalbyvej 21, 4281 Gørlev
Kontaktperson	Simon Larsen
Mail	Simonlarsen892@gmail.com
Ejendomsnummer	3260006800
CVR nummer	39206013
Matrikel	14a Kirke Helsing By, Kirke Helsing
Skema nummer	236330

Pkt. A4 – Oplysninger konsulent

Konsulent og kontaktperson	AGROVI v. Ann Reitan Frost
Adresse	Balstrupvej 90, 4100 Ringsted
Tlf.	Mobil: 51 79 74 84
Mail	afr@agrovi.dk
CVR nummer	30145674

Pkt. A5 – Samdrift med andre ejendomme

Ejendommen ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

I det følgende redegøres for, hvordan husdyrbrugets indretning og drift sker, og hvordan husdyrbrugets bygninger er placeret i forhold til omgivelserne. Der redegøres for forhold om ammoniak- og lugtemissionen, herunder eventuelle væsentlige påvirkninger af natur og naboer.

Der redegøres desuden for om husdyrbruget kan belaste omgivelserne med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og forbrug af ressourcer.

Pkt. B1 - Indretning og drift

Ansøger ønsker at lovliggøre nye bygninger til dyrehold samt læskur på mark.

Ejendommen består af eksisterende driftsbygninger og nyere mindre bygninger til dyrehold på dybstrøelse. Derudover er maskinhus.

Skitse af produktionsarealerne ses på vedlagte bilag.

Der søges i alt om 246 m² produktionsarealer.

Oversigt over staldafsnit.

Staldafsnit	Ansøgt m ²	Nudrift m ²	8-års drift m ²
Stald 1 (Rundbuehal til kalve på dybstrøelse)	14	0	0
Stald 2 (opdræt på dybstrøelse)	46	46	46
Stald 3 (grise på dybstrøelse)	69	69	69
Stald 4 (opdræt på dybstrøelse)	47	47	47
Kalvebokse (kalve på dybstrøelse)	40	0	0
Rundbuehal (ammekøer på dybstrøelse)	30	0	0
I alt	246	162	162

Fysiske oplysninger om staldanlægget

De oprindelige længer på ejendommen er opført i lyse mursten med hvid trempel og eternittag. Bygningerne bruges delvist til landbrugsrelaterede formål og til gårdbutik.

De nyere bygninger er opført i hvidpudsede sten eller lyse elementer med brun trempel og mørkt eternittag. Kalvestalden er dog opført i mærke træplader og de 2 rundbuehaller er opført i grønne plader.

Den store rundbuehal er placeret på marken tilhørende ejendommen. Marken ligger på modsatte side af Dalbyvej, og rundbuehallen er således placeret i det åbne land.

Håndtering og opbevaring af husdyrgødning

Der forventes et dyrehold på omkring 8-10 ammekøer med opdræt og 1 tyr. Der vil evt. blive opfedet et mindre antal slagtesvin og slagtekalve ud over ammekøerne. Det konkrete antal dyr er bestemt af produktionsarealet. Nedenstående gødningsberegning er ud fra en forventet maks. produktion.

Gødningsproduktion

Staldsystem	Antal årsdyr	Vægtklasser	Dybstrøelse Ton pr. dyr*	Dybstrøelse i tons
Ammekøer	10	> 600 kg	10,06	100,6
Kvier/tyre/stude	10	Stor race	5,52	55,2
Kalve	10	Stor race	1,89	18,9
Tyre	1	Stor race	2,53	2,53
Slagtekalve	30	Stor race	0,98	29,4
Slagtesvin	30		0,18	5,4
I alt				212,03

*Gødningsberegning er med alle dyr på stald hele året – dvs. worst case. Reelt er dyrene udegående en del af tiden, både sommer og vinter.

I volumen svarer 1 tons dybstrøelse til 1,7 m³ dybstrøelse. Hermed svarer 212, tons dybstrøelse ca. til 361 m³ dybstrøelse.

Opbevaring af husdyrgødning

Dybstrøelsen i stald 1 og 2, samt kalveboksene muges ca. 1 gang om måneden og opbevares på møddingspladsen. De andre stalde muges 1 til 2 gange om året og lægges i markstak eller udbringes direkte. Gødningen udspreddes på markerne i gødningssæsonen, eller afhentes af godkendt modtager.

Staldsystem	Antal m ²	Kapacitet m ³
Mødding	49	74
I alt	49	7 m³

Der er opbevaringskapacitet til mere end 12 mdr. fra stald 1, 2 og kalveboksene.

Anvendelsen af husdyrgødning vil altid fremgå i det årlige i gødningsregnskab der lovpligtigt skal indberettes til plantedirektoratet. Gødningsregnskabet gemmes i minimum 5 år.

Opbevaring af spildevand

Vaskevand fra vask af stalde og vandspiltov føres til eksisterende opsamlingsbeholder.

Pkt. B2 - Anlægsarbejde

I forbindelse med ansøgningen skal der ikke etableres yderligere bygninger.

Pkt. B3 - Samdrift med andre ejendomme

Hverken husdyrholdet eller ejendommen er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre ejendomme.

Pkt. B4 - Husdyrbrugets beliggenhed

Faste afstandskrav

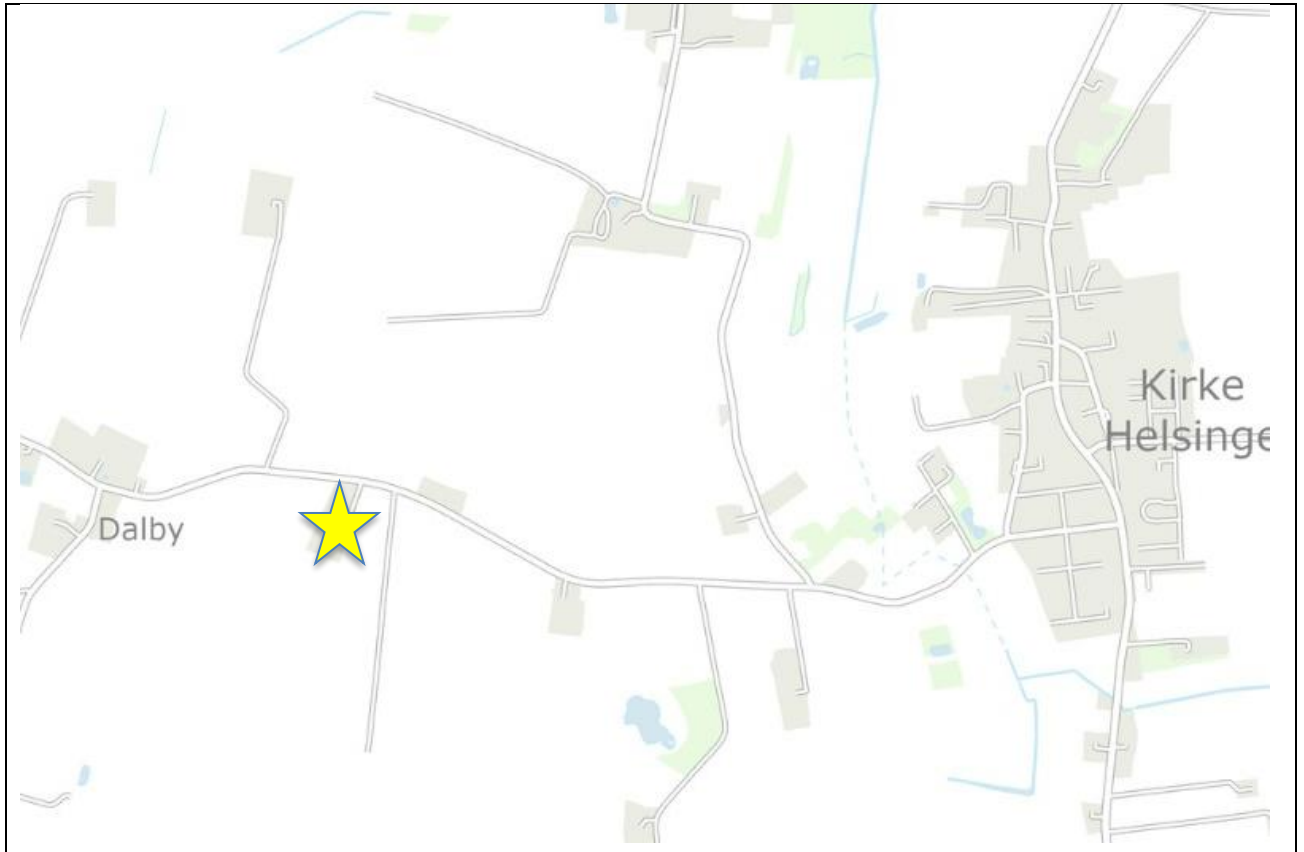
	Afstands-krav	Opmålt afstand	Beskrivelse
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 m	Ca. 10 m	Ejendommen har egen boring i gårdspladsen. Der sker ingen ændringer i de stalde, der ikke overholder afstandskravet.
Almene vandforsyningsanlæg	50 m	Ca. 1.200 m	Til vandværk i Kirke Helsingø
Vandløb (herunder dræn) og søer	15 m	> 15 m	
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	Ca. 45 m	
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>25 m	Ukendt
Beboelse på samme ejendom	15 m	Ca.30 m	
Naboskel	30 m	Ca. 0-1 m	Rundbuehallen på marken, samt stald 1 og kalvestalden
Nabobeboelse	50 m	Ca. 110 m	
Kategori 1 natur	/	Ca. 2,5 km	
Kategori 2 natur	/	Ca. 4,5 km	
Kategori 3 natur	/	Ca. 640 m	
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Ca. 1 km	
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.	50 m	Ca. 1,2 km	
Område i landzone med "samlet bebyggelse"	50 m	Ca. 490 m	
Enkelt liggende nabo (ikke-landbrug)	50 m	Ca. 135 m	

Ansøgning om dispensation

Rundbuehallen på marken er placeret umiddelbart op langs naboskel mod nord. Afstandskravet på 30 m er dermed ikke overholdt. Rundbuehallen ønskes bevaret på den anførte placering, da det virker mindst forstyrrende i landskabet, når hallen ligger langs med skellinjer i stedet for ude på den bare del af marken. Hallen er nødvendig for at dyrevelfærdsreglerne kan overholdes, når dyrene skal gå udendørs hele året. I vinterperioden er der krav om mulighed for læ og tørt leje, hvilket kan opfyldes af hallen. Der fodres og vandes ikke i hallen.

Stald 1 samt kalvestalden ligger også mindre end 30 m fra naboskel. Skal afstanden til skel overholdes vil staldene skulle placeres uden tilknytning til de eksisterende driftsbygninger, hvorfor den ansøgte placering vurderes at være den mest hensigtsmæssige.

Ejendommens fysiske placering



Ejendommen er beliggende i det åbne land mellem Dalby og Kirke Helsingør i Kalundborg Kommune.

Pkt. B5 - Husdyrbrugets ammoniakemission og -deposition

Ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra husdyrbruget beregnes i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

Ansøgning (236330) | Stalde og produktioner ?

Tegn og navngiv staldafsnit på kortet. Klik herefter på Listevisioning for at oprette produktionsarealer med staldsystem og dyretype samt evt. miljøteknologi. Resultater af ammoniakberegninger kan ses under fanen "Resultater".

Kort Listevisioning **Resultater** Kort i fuld skærm

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	522,0	17,6	539,6
Nudrift	183,5	0,0	183,5
8 års-drift	0,0	0,0	0,0

Husdyrbrugets emission af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdet, staldanlæg, evt. fodersammensætning og opbevaring af husdyrgødning.

Den samlede emission fra anlægget er 539,6 kg N/år, se ovenstående. Der er en meremission i forhold til nudrift og 8 års drift, idet der er etableret nye stalde.

Ammoniakdeposition på natur

Ammoniakdeposition til omkringliggende natur beregnes i husdyrgodkendelse.dk. Der er foretaget depositionsberegninger til kategori 1, 2 og 3 naturområder.

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1 naturområde ligger på ca. 2,5 km sydvest for ejendommen. Der er tale om habitatnatur grågrøn klit. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget. Der er kumulation med 1 andet husdyrbrug i nærheden, men de lovgivningsmæssige krav på en maksimal totaldeposition på 0,7/0,4/0,2 kg N/ha er overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2 naturområde ligger ca. 4,5 km syd for ejendommen. Det er tale om et hedeområde ved Drøsselbjerg Strand. Området modtager ikke ammoniakdeposition fra anlægget, og lovgivningens krav om maksimal totaldeposition er derfor overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose ca. 640 m sydøst for ejendommen. Afskæringskriteriet til kategori 3 natur er således, at kommunen uden yderligere vurdering kan tillade en merdeposition op til 1,0 kg N/ha, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha. Der er beregnet en merdeposition på 0,1 kg på det nærmeste kategori 3 naturområde og merbelastningen må derfor vurderes at være uden betydning.

Depositionsberegningerne fra husdyrgodkendelse.dk er vist nedenfor.

Ansøgning (236330) | Naturområder ?

For at der kan beregnes deposition af ammoniak, skal naturområder angives på kortet. På "Liste- og resultatvisning" vises det samlede resultat af ammoniakberegningerne, samt en oversigt over merdeposition i alle naturområder der er angivet.

Kort Liste- og resultatvisning Kort i fuld skærm

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **539,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **539,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **356,1** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturområder ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Sø vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,0	▼
Eng sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Eng øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Skov tilgroet lysåben nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Mose nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,0	▼
Mose sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,1	0,0	0,1	▼
Hede	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼
Grågrøn Klit	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0	▼

Bekendtgørelsens afskæringskriterier og beskyttelsesniveauer, for alle omkringliggende naturområder er overholdt.

Anden natur

Kommunen skal desuden vurdere på eventuelle påvirkninger af anden omkringliggende natur, fx søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og naturområder, der kan indeholde bilag IV arter. Der er derfor foretaget depositionsberegninger til en nærliggende § 3 sø samt to § 3 beskyttede enge. Scenarieberegning viser, at det ene engområde modtager en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Det vurderes, at projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur, eller have en væsentlig negativ indvirkning på naturområder.

Bilag IV arter

Det vurderes, at der potentielt kan leve bilag IV arter, fx salamandere, omkring ejendommen. Der fjernes dog ikke levesteder i forbindelse med projekt, og der er ikke levesteder, med en merbelastning på over

1,0 kg med ammoniak, og det vurderes derfor, at det ansøgte ikke giver anledning til påvirkning af leve-, yngle- eller rasteområder for evt. bilag IV arter i området.

Pkt. B6 - Husdyrbrugets lugtmission

Emissionen af lugt er beregnet i www.husdyrgodkendelse.dk. Beskyttelsesniveauet er efter disse beregninger overholdt til naboer, samlet bebyggelse og sommerhusområder/byzoner.

Ansøgning (236330) | Nabopåvirkning ?

For at der kan beregnes om lugt fra anlægget, skal nabobebyggelser og byzone angives på kortet. På "Listevisioning" vises en oversigt over de nabobebyggelser der er angivet, og på "Resultater" findes resultaterne af de lugtberegninger der er foretaget på ansøgningen.

Kort Listevisioning **Resultater**
✕ Kort i fuld skærm

Samlet resultat af lugtberegning ? i

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt	
🏠 Dalbyvej 32	0	NY	57,5	57,5	256,3	Ja	▼
🏠 Dalbyvej 36	0	NY	57,8	57,8	398,2	Ja	▼
🏠 Dalbyvej 40	0	FMK	99,2	99,2	504,1	Ja	▼
🏘 Dalby By, Kirke Helsinge	0	FMK	176,6	176,6	1068,9	Ja	▼
🏘 Kirke Helsinge By, Kirke Helsinge	0	FMK	176,6	176,6	1349,6	Ja	▼

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning
 * Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 200 m

Pkt. B7 – Husdyrbrugets øvrige gener

Støjklider

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

Støjklider	Beskrivelse
Dyreholdet	Der er daglig drift på ejendommen med dyr og maskiner. Aktiviteterne forekommer hele dagen.
Transporter til og fra ejendommen	Transporterne kommer normalt i dagtimerne og forventes ikke at give anledning til støjgener.
Interne maskiner, traktor, mm.	Der er en daglig drift med maskiner til fodring og daglig vedligehold Fra kl 7 – 18

Lys

Der vil ved den normale daglige drift ikke være arbejdsprojektør på ejendommen.
Der er orienteringslys ved flere bygninger. Der ændres ikke ved dette i forbindelse med byggeriet.
Der er normalt ikke lys i staldene om natten.

Fluer og skadedyr

Regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder vil være med til at begrænse gener fra skadedyr og fluer. Der anvendes fluebekæmpelse i det omfang der er nødvendigt.
Hvis der opstår problemer med rotter, vil disse blive bekæmpet med det samme.
Der anvendes autoriserede kasser med rottegift, til bekæmpelse af rotter.

Støv

De væsentligste årsager til støv fra en husdyrproduktion er transporter på grusvej og håndtering af foder og strøelse. Strøelse håndteres indendørs. Der forventes ikke væsentlige støvgener fra driften, og det vurderes, at støv fra ejendommen ikke vil påvirke omkringboende væsentligt.

Transporter

Antallet af transporter til og fra ejendommen vurderes at ligge på et normalt niveau for denne type ejendom. De fleste transporter foregår i dagtimerne, og det vurderes, at omkringboende ikke påvirkes væsentligt.

Aktivitet	Antal transporter
Foder og strøelse	Ca. 1-2 lastbil om måneden.
Afhentning af affald	Ca. 1-2 lastbil om måneden.
Dyrlæge, konsulent, mm	Ca. 2-5 personbiler pr. måned
Transport af dyr til og fra ejendommen	Ca. 1-2 transporter pr. måned

Pkt. B8 – Affald og ressourcer

Affald

Affaldet fra ejendommen kan inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- Dagrenovation
- Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)
- Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)
- Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)
- Deponeringseget affald

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald forefindes normalt ikke på ejendommen, men i tilfælde af sådanne fraktioner vil det blive sorteret og bortskaffet til kommunal modtagestation.

Farligt affald sorteres og opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Døde dyr forekommer normalt ikke på ejendommen – hvis det sker, vil det døde dyr blive afhentet af DAKA hurtigt muligt.

Energiforbrug og strømreducerende tiltag

Produktionen er indrettet meget energieffektivt, og der ikke bruges mere energi end højst nødvendigt, idet der i særdeleshed er et stort økonomisk argument for at spare på energien. Staldene er naturligt ventilerede, og bruger derfor meget lidt energi.

Der bruges strøm til belysning, hvor lysstofrør af ældre dato blive udskiftet med mere energioptimale rør efterhånden som de skal udskiftes.

Olieforbrug

Der bruges diesel til maskiner. Olien opbevares i dieseltank i maskinhuset.

Kemikalieforbrug

Der anvendes ikke kemikalier til dyreholdet, evt. lidt desinfektionsmiddel til staldrengøring og fluebekæmpelse.

Vandforbrug

Ejendommen ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, men i område med drikkevandsinteresser. Dyreholdet forventes at have et normalt vandforbrug, idet der ikke er særligt vandforbrugende processer i det daglige. Vandforbruget følges løbende så evt. lækage på vandrør opdages. Ejendommens vandforbrug anvendes primært til drikkevand.

Ejendommen forsynes i dag med vand fra eget vandværk.

	Forbrug m ³
Drikkevand	500
Vaskevand (maskiner)	5
Samlet vandforbrug normal	505

Andre ressourcer

Der skal anvendes ca. 100 t tilskudsfoder/korn, ca.650 rundballer halm og 365 wrapballer (minibig) om året.

Spildevand

Rengøringsvand og vandspild fra vask af stalde opbevares i eksisterende ajlebeholder.

Det vurderes, at der på anlægget sørges for at reducere energiforbruget, forbruget af olier- og kemikalier, vandforbrug og mængden af spildevand.

Energibesparende foranstaltninger

I forbindelse med byggeriet og ved løbende vedligehold, samt udskiftning af maskiner og installationer mv., vil nye miljøvenlige teknologier blive tænkt ind i projektet.

Vandbesparende foranstaltninger

Alt vand kommer fra egen boring. Stort set alt vandforbruget er drikkevand til dyrene, hvilket der ikke kan spares på, da dyrenes vandbehov skal dækkes. Vandspild er begrænset da der anvendes drikkekopper/-kar.

Spildevand

Alt regnvand fra tagarealer på bygninger føres til dræn eller faskine.

Pkt. B9 - BAT-Ammoniakemission

Der er en ammoniakfordampning på under 750 kg NH₃-N/år, hvorfor ejendommen ikke er omfattet af BAT-krav.

I lovgivningen er der faste krav til begrænsning af ammoniakemission, som sikrer at husdyrbrug vælger et staldsystem eller en teknologi blandt de bedste tilgængelige, for at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

I eksisterende stalde hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet stilles der ikke krav om yderligere ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i eksisterende stalde i forhold til den effekt der vil kunne opnås.

I dette projekt, hvor BAT-kravet for staldsystemet med dybstrøelse, er det samme som den faktiske emission, er der ikke behov for at investere i tiltag til at reducere ammoniakemissionen fra anlægget.

Pkt. B10 - Grænse overskridende virkninger

Der er ikke grænse overskridende virkninger.