



Kerteminde
Kommune

Miljøtilladelse til kvægproduktion på Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov



Den 6. januar 2025

Indhold

Miljøtilladelse til kvægproduktion	1
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår	5
Andre regler	7
Udnyttelsesfrist og bortfald	7
Retsbeskyttelse	8
Klagevejledning	8
Modtagere af meddelelse om afgørelse	8
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
1. Indledning	9
1.1 Ansøgning	9
1.2 Ansøger og ejerforhold	9
1.3 Ikke teknisk resumé	9
1.4 Lovgivning	10
1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	10
1.6 Offentlighed og høring	11
2. Beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed	11
2.1 Lokalisering	11
2.2 Afstandskrav	12
3. Beskrivelse af staldanlæg, drift og planforhold	12
3.1. Nye driftsbygninger	12
3.2 Produktionsarealer	14
3.3 Landskabelig påvirkning	15
3.4 Gødningsproduktion og -håndtering	15
4. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	16
4.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	16
4.2 Påvirkning af naturområder	16
5. Påvirkning af naboer mv.	19
5.1 Lugt	19
5.2 Støj og vibrationer	20
5.3 Transport	20
5.4 Støv	22
5.5 Lys	22
5.6 Skadedyr	22
5.7 Døde dyr	22
5.9 Affaldshåndtering	22
6. Egenkontrol	23
7. Kommunens samlede vurdering	23

DATABLAD

TITEL: § 16B MILJØTILLADELSE

DATO FOR TILLADELSE: 6. JANUAR 2025

SKEMA NR.: 245147

CHR-NR.: 60427

CVR.NR.: 30010280

VIRKSOMHEDES ART: KVÆGHOLD

BFE NR.: 9497317

MATR.NR: 11A

EJERLAV: URUP BY, RYNKEBY

ADRESSE: BREMER SKOVVEJ 38, 5550 LANGESKOV

BEDRIFTS EJER: FOLMER HADBERG RASMUSSEN, LANGESKOVVEJ 102, 5550 LANGESKOV

ANSØGER: FOLMER HADBERG RASMUSSEN, LANGESKOVVEJ 102, 5550 LANGESKOV

ANSVARLIG FOR HUSDYRBRUGET: FOLMER HADBERG RASMUSSEN

KONSULENT: MAX JAKOBSEN MILJØRÅDGIVNING, MJB@MAXJAKOBSEN.EU

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

Afgørelse

Kerteminde Kommune meddeler herved tilladelse efter § 16 b i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), lovbek. nr. 520 af 01/05/2019, til udvidelse af produktionsarealet til kvæg fra 345 m² til 1.059 m², samt til udvidelse af eksisterende maskinhus med 168 m² på ejendommen matr.nr. 11a Urup By, Rynkeby, med adressen Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov.

Tilladelsen meddeles, da Kerteminde Kommune på baggrund af gældende lovgivning, Miljøstyrelsens vejledninger og beregningerne i Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem vurderer, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 245147, med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Hvis ikke tilladelsens forudsætninger er opfyldt, eller tilladelsens vilkår ikke efterleves, kan dette medføre, at hele eller dele af tilladelsen bortfalder.

Afgørelsen kan påklages – se under "Klagevejledning"

Tilladelsesdato: 6. januar 2025.

Venlig hilsen

Kerteminde Kommune
v. Trine Baier Jepsen
Plan- og miljømedarbejder

Afgørelsen annonceres d.d. her: <https://kerteminde.dk/kommunen/aktuelle-hoeringer-og-afgoerelser/husdyrbrug>

Klagefristen udløber den 3. februar 2025.

Ikrafttræden

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017.

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er meddelt, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Opførelse af ny staldbygning med bruttoareal 641 m² og produktionsareal 340 m² over eksisterende gyllebeholder og eksisterende plansiloer.
- Opførelse af ny stald med bruttoareal og produktionsareal på 186 m² i forlængelse af eksisterende kostald mod syd.
- Opførelse af halvtag med bruttoareal og produktionsareal på 138 m² langs østsiden af den eksisterende og den forlængede del af kostalden.
- Forlængelse af eksisterende maskinhus med 168 m².

Dermed udvides produktionsarealet fra 345 m² til 1.059 m² ved opførelse af nye staldanlæg med fast bund og afløb til eksisterende opsamlingsbeholder i form af fortank.

Vilkår

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre:

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes, og
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Den ansvarlige for husdyrbruget, skal straks underrette Kerteminde Kommune ved manglende overholdelse af tilladelsesvilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Overordnede vilkår

1. Indretning og drift

Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, inkl. bilag, den vedlagte miljøansøgning og vurdering samt tilladelsens vilkår.

Der skal i den daglige drift være en person, som er bekendt med vilkårene i denne tilladelse, og som sikrer, at de overholdes.

Produktionsstørrelse, staldindretning og miljøtiltag

2. Produktionens omfang

Produktionsarealet i de enkelte staldafsnit må ikke overstige det i tabellen nedenfor angivne areal, og staldsystem samt dyretyper nævnt i samme tabel må ikke fraviges.

Staldnavn	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
1	Kvæg	Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	55 m ²
		Dybstrøelse	25 m ²
		Dybstrøelse	200 m ²
2	Kvæg	Dybstrøelse	115 m ²
3	Kvæg	Dybstrøelse	186 m ²
4	Kvæg	Dybstrøelse	340 m ²
5	Kvæg	Dybstrøelse	138 m ²
Produktionsareal i alt			1.059 m ²

Gener fra husdyrbruget

3. Lugt

Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at bokse og foderarealers bund holdes tørre, at dyrene er rene og at støv og smudsbelægning i staldene fjernes.

Staldanlæg skal som minimum rengøres 1 gang årligt med højtryksrensere.

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige lugtgener. Ved væsentlige lugtgener forstås, at nedenstående genekriterier er overskredet.

Kategori	Genekriterie (OU _E /m ³)
Byzone eller sommerhusområde	5
Bolig i samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål e.l.	7
Enkeltboliger uden landbrugspligt, der ikke er ejet af driftsherren	15

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra bedriften er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden for egen regning lader foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages efter en metode, som er autoriseret af Miljøstyrelsen eller efter en metode anvist af tilsynsmyndigheden. Hvis lugtmålingen viser, at virksomheden medfører væsentlige lugtgener, skal virksomheden gennemføre lugtreducerende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene reduceres så meget, at lugtgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

4. Støj

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støjgener. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

Ugedage	Mandag-fredag		Lørdag		Søn- og helligdage	Alle dage
Tidsrum	7 - 18	18 - 22	7 - 14	14 - 22	7 - 22	22 - 7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

I natperioden kl. 22 - 7 (alle dage) må der ikke forekomme spidsværdier, der overstiger grænseværdien med mere end 15 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning om måling af ekstern støj fra virksomheder. Hvis støjmålingen viser, at støjkravene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

5. Støv

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

6. Skadedyr

Opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

Der skal foretages en effektiv bekæmpelse af fluer og rotter, hvis nødvendigt, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

7. Affald

Materialer, der kan fjernes af vinden, skal opbevares i lukkede beholdere. Spildt affald skal straks opsamles.

Erhvervsaffald, herunder landbrugsplastfolie, elektronikskrot mm., skal håndteres i henhold til Kerteminde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

Genanvendeligt metalaffald, herunder både aluminium emballage og hvidblik/stålemballage, samt genanvendeligt plastemballage, så som dunke, spande, tromler, plastsække og andre beholdere af plast skal tømmes for indhold, rengøres og bortskaffes til godkendt modtageanlæg i henhold til kommunens Regulativ for Erhvervsaffald.

Rester af desinfektionsvæsker og medicin, der ikke må/kan anvendes på ejendommen skal håndteres i henhold til Kerteminde Kommunes Regulativ for Erhvervsaffald.

Uheld og driftsforstyrrelser

8. Overfladeafløb

Senest seks måneder efter, at tilladelsen er meddelt, skal overfladeafløb, tagnedløb og lignende være placeret og indrettet således, at der ikke kan ske afløb af forurenende stoffer til grundvand, jord og undergrund, fx i tilfælde af udslip fra opsamlingsbeholderen.

9. Uheld og risici

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld. Dette gælder især for opbevaring, anvendelse og transport af foder, gødning, olie og kemikalier, hvor risikoen for uheld og efterfølgende forurening af jord, grundvand og overfladevand (fx. gennem nedsvivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, olie, benzin og kemikalier.

Opdages en forurening, der ikke er opstået akut, skal Kerteminde Kommune kontaktes telefonisk i åbningstiden på telefon 65 15 15 15. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.

Andre regler

Ændringer på husdyrbruget, der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

Erhvervsaffald

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Kerteminde Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Kerteminde Kommune. Hermed gælder bl.a., at farligt affald skal forsvarligt emballeres og opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild pga. brud kan opsamles. Der skal kunne opsamles mængder svarende til den største beholders indhold. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Udnyttelsesfrist og bortfald

Tilladelsen til udvidelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år, efter at den er meddelt. Hvis en del af tilladelsen til udvidelse ikke er udnyttet, bortfalder denne del af tilladelsen.

Tilladelsen anses for udnyttet, når udvidelsen er afsluttet.

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen.

Klagevejledning

Afgørelsen om miljøtilladelse, herunder vilkår, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer.

Klagefristen er 4 uger fra datoen for den offentlige bekendtgørelse – dvs. den 3. februar 2025.

Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Klager skal indgives ved anvendelse af digital selvbetjening via Klageportalen. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Man logger på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID.

En klage har som udgangspunkt ikke opsættende virkning. Hvis afgørelsen udnyttes i klageperioden, eller mens en eventuel klage behandles af Miljø- og Fødevareklagenævnet, sker dette på ansøgers egen regning og risiko.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Modtagere af meddelelse om afgørelse

- Rådgiver Max Jakobsen, mjb@maxjakobsen.eu
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN), dn@dn.dk
- DN-lokalafdeling, dnkerteminde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF), natur@dof.dk
- DOF-lokalafdeling, kerteminde@dof.dk
- Rådet for Grøn Omstilling, info@rgo.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v. Søren Knabe, soren@knabe.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Folmer Hadberg-Rasmussen har ansøgt Kerteminde Kommune om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til udvidelse af produktionsarealet til kvæg på ejendommen Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt af rådgiver Max Jakobsen, v. Max Jakobsen Miljørådgivning, til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 31. oktober 2024. Ansøgningen har skema nummer 245147.

I IT-ansøgningssystemet er foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for Kerteminde Kommunes miljøvurdering og afgørelse.

1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysninger om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for, at virksomheden indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte tilladelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Tilladelsen er meddelt til ansøger, Folmer Hadberg-Rasmussen, CVR-nr. 30010280, Langeskovvej 102, 5550 Langeskov.

Ejer af ejendommen er, ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR), Folmer Hadberg-Rasmussen, Langeskovvej 102, 5550 Langeskov.

Ejendommen er en landbrugsejendom på ca. 36 ha med kødkvægproduktion.

Kerteminde Kommune vurderer ud fra ovenstående oplysninger, at tilladelsen er rettet mod den korrekte juridiske person.

Tilladelsen følger ejendommen ved skift af lejer og ved ejerskifte.

1.3 Ikke teknisk resumé

På ejendommen Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov, søges om tilladelse til udvidelse af produktionsarealet fra 345 m² til 1.059 m² til kvægproduktion. Udvidelsen sker ved at udvide produktionsarealet i eksisterende stalde og ved at opføre nye staldanlæg.

Der er ansøgt om at opføre en ny stald over eksisterende gyllebeholder og plansiloer. Plansiloer og gyllebeholder vil herefter ligge inde i den nye stald, hvor de vil blive anvendt som produktionsareal med dybstrøelse til ammekvæg. Den eksisterende kostald forlænges desuden med ca. 13 m mod syd, og der etableres et halvtag langs eksisterende og den forlængede del af kostalden på østsiden.

Nye staldanlæg etableres med fast bund med afledning til eksisterende fortank til gyllebeholder, der har en kapacitet på 20 m³.

Desuden uforlænges maskinhuset på ejendommen med 12 m. Til ejendommen hører også et stuehus, en ældre lade og et udhus.

Husdyrbruget vil ikke er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen køres enten direkte ud på ejendommens arealer eller opbevares i markstak. Der er således ingen opbevaring af dybstrøelse og dermed ingen møddingsplads på ejendommen. Der er samlet set 50 m³ opbevaringskapacitet til gylle på ejendommen i eksisterende fortank. Dermed er der opbevaringskapacitet til gylle, svarende til 18 måneder.

Nye staldanlæg opføres i tilknytning til eksisterende staldanlæg, så alle afstandskrav er overholdt.

Den ansøgte produktion overholder de gældende lugtgenekrav til sommerhusområde/byzone, samlet bebyggelse og nærmeste beboelse, jf. husdyrbruglovens geneniveau og Miljøstyrelsens nye lugtberegningsmodel, der bygger sin beregning på en forbedret spredningsmodel.

Husdyrgodkendelse.dk beregner en genegrænse for ammoniak, der angiver en BAT-emissionsgrænseværdi. Husdyrbruget på ejendommen overholder denne emissionsgrænseværdi ved ansøgt drift.

Transporter til og fra ejendommen foregår hovedsageligt i dagtimerne, og antallet er relativt begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug med kødkvæg.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af affald, støjbelastning af omgivelserne mv., og det er ligeledes undersøgt og vurderet at dette fremadrettet kan holdes.

Alt i alt vurderes det ansøgte projekt ikke at give anledning til væsentlige gener for de omkringboende og for den omkringliggende natur. Alle lovgivningens miljøkrav vedrørende lugt og ammoniak er overholdt.

1.4 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer en vurdering af miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet¹. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr, ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav.

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Husdyrbrug udløser krav om tilladelse efter husdyrbruglovens §16 b ved et samlet produktionsareal på 100 m², med mindre der kun er tale om hold af ammekøer med opdræt eller heste, hvis der desuden er en samlet ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N, hvilket er tilfældet for dette husdyrbrug.

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1089 af 16/10/2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside: <http://husdyrvejledning.mst.dk/>

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

På ejendommen er der produktionstilladelse til et erhvervsmæssigt dyrehold bestående af 34 stk. ammekøer med opdræt. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter §16 a eller §16 b i husdyrbrugloven².

I nærværende ansøgning ønsker ansøger at udvide produktionsarealet i eksisterende stalde, og at opføre nye staldanlæg, så det samlede produktionsareal kommer op på 1.059 m², hvilket kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16c.

¹ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

² Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

Det aktuelle husdyrbrug er hverken teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug. Nærværende tilladelse skal derfor kun omfatte ejendommen Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov.

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse indenfor de seneste otte år. Indenfor de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften de samme og beregningerne er således identiske for nudriften og 8-årsdriften.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

1.6 Offentlighed og høring

Ved behandling af ansøgning om tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven er der ikke krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen.

Høring af naboer er foretaget den 2. december 2024 med frist for bemærkninger den 16. december 2024. Kerteminde Kommune har i den forbindelse ikke modtaget høringssvar. Høring af ansøger og dennes rådgiver er foretaget den 17. december 2024 med frist for bemærkninger den 2. januar 2025. Kerteminde Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra ansøger.

2. Beskrivelse af husdyrbrugets beliggenhed

2.1 Lokalisering

Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov er beliggende i det åbne land i landzone udenfor kommuneplanens rammer. Ejendommen ligger sydøst for Urup og ca. 900 m syd for Rynkeby, der er nærmeste byzone.

Figur 2.1. Kort over ejendommenes placering i forhold til Rynkeby.



Ejendommen ligger udenfor bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger og andre udpegninger, der kræver ansøgning om dispensation, giver begrænsninger eller medfører forbud mod opførelsen af produktionsapparat eller udvidelse af dyreholdet generelt.

Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Bremerskovvej 8, der ligger vest for ejendommen ved Urup. Nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes af ansøger og som er uden landbrugspligt, er Bremerskovvej 66, der ligger ca. 205 m sydøst for nærmeste nye stald.

I ansøgt drift vil ejendommens driftsbygninger fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden.

Der er tale om opførelse af erhvervsmæssigt nødvendige driftsbygninger, der skal anvendes til en ammekvægsbesætning.

Da der er tale om mindre bygninger af en begrænset størrelse, der bygges i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer, vurderer Kerteminde Kommune, at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt. Af samme årsag er der ikke planlagt for etablering af afskærmende beplantning.

2.2 Afstandskrav

Nye bygninger på husdyrbruget overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 – 8. Desuden opføres nye staldanlæg i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

3. Beskrivelse af staldanlæg, drift og planforhold

3.1. Nye driftsbygninger

Af bilag til ansøgningen fremgår, at der opføres en ny staldbygning over eksisterende gyllebeholder og eksisterende plansiloer (bygning nr. 4). Desuden forlænges eksisterende kostald mod syd (bygning nr. 3), og der opføres et halvtag langs østsiden af denne stald (bygning 5). Endvidere forlænges eksisterende maskinhus mod syd med 12 m, se figur 3.1 og tabel 3.1 nedenfor.

For at have størst mulig fleksibilitet i produktionen søges om at have flexgruppen alle kvæg i alle stalde.

Ejendommen bruges til en ammekvægsbesætning, der er på stald i vintermånederne. De eksisterende bygninger er ikke tilstrækkelige til ammekvægsbesætningen, hvorfor der udvides med ekstra stalde.

Ny stald nr. 3

Nedenstående fremgår af bilag til ansøgningen i forhold til de nye bygninger.

Der opføres en ny stald i forlængelse af eksisterende kostald. Stalden får følgende dimensioner:

Længde: 13 meter

Bredde: 15 meter

Kiphøjde: 7 meter

Bruttoareal: 186 m²

Produktionsareal: 186 m²

Stalden indrettes med dybstrøelse og der søges om, at hele staldens bruttoareal registreres som produktionsareal. Byggestil, materialevalg og farvevalg bliver som for den eksisterende kostald.

Ny stald nr. 4

Der opføres en ny stald med følgende dimensioner:

Længde: 40 meter

Bredde: 16 meter

Kiphøjde: 7 meter

Bruttoareal: 641 m²

Produktionsareal: 340 m²

Stalden opføres som stålbuehal med åbne sider og lukkede gavle (metalplader). Farvevalg og byggestil vil være, som de eksisterende bygninger. Produktionsarealet indrettes i den eksisterende gyllebeholder og i de eksisterende plansiloer. Der er afløb til fortank fra produktionsarealerne.

Figur 3.1. Oversigtskort, der viser bedriftens anlæg i ansøgt drift.



Tabel 3.1. Oversigt over ejendommens bygninger i relation til figur 3.1.

Bygningsnr.	Anlæg	Produktionsareal/Kapacitet	Beskrivelse
1	Stald	55 m ² (ingen ændringer) 25 m ² (ingen ændringer) 200 m ² (udvidet produktionsareal)	Spalter (rundskejl/bagskejl) Dybstrøelse Dybstrøelse
2	Stald	115 m ² (ingen ændringer)	Dybstrøelse
3	Ny stald	186 m ² (Nyt produktionsareal)	Dybstrøelse
4	Ny stald	340 m ² (Nyt produktionsareal)	Dybstrøelse
5	Ny stald	138 m ² (Nyt produktionsareal)	Dybstrøelse
F1	Fortank	20 m ³	Betonlåg. Kommer til at ligge inde i stald nr. 4

Ny stald nr. 5

Der opføres et halvtag langs østsiden af eksisterende og forlængede kostald. Halvtaget får følgende dimensioner:

Længde: 31 meter

Bredde: 4,5 meter

Kiphøjde: 3,5 meter

Bruttoareal: 138 m²

Produktionsareal: 138 m²

Der er tale om et halvtag, der etableres på stikspær fra de bygninger halvtaget placeres på siden af. Halvtaget består af grå eternitplader og vil ikke kunne ses i omgivelserne, da det placeres imellem to bygninger.

Stalden indrettes med dybstrøelse og hele bruttoarealet søges om at blive indrettet som produktionsareal. Der vil være afløb til fortank.

Maskinhus

Udvidelsen af maskinhuset har følgende dimensioner:

Længde: 12 meter

Bredde: 14 meter
Kiphøjde: 7 meter (som eksisterende bygning)

Maskinhuset ønskes forlænget med 12 m for at gøre plads til de maskiner og redskaber, der skal bruges på ejendommen til transport af dyr, fodring af dyr og markarbejde. Samlet set kommer maskinhusets areal op på ca. 500 m², hvilket må anses for at være passende til en ejendom med et husdyrhold og jordtilliggende på ca. 40 ha omdriftsarealer.

I dag er det ikke muligt at stille alle vogne og maskiner indendørs på ejendommen, derfor er det nødvendigt at udvide maskinhuset.

3.2 Produktionsarealer

Af bilag til ansøgningen fremgår nedenstående beskrivelser i forhold til produktionsarealer, se også tabel 3.1 ovenfor og figur 3.2 nedenfor.

Produktionsareal i stald 1 (eksisterende stald)

Denne stald består i nudrift af en bindestald med et produktionsareal på 150 m² i den ene side af stalden (vestsiden). I den anden side af stalden er der et staldafsnit med spaltegulv (55 m²) og et staldafsnit med dybstrøelse/fast gulv (25 m²). Imellem staldafsnittet med bindestald og staldafsnittet med spaltegulv er der en fodergang.

I ansøgt drift ændres bindestalden til et staldafsnit med dybstrøelse på 200 m². Resten er uændret.

Figur 3.2. Oversigt over produktionsarealer i ansøgt drift.



Produktionsareal i stald 2 (eksisterende stald)

Der er et eksisterende produktionsareal med dybstrøelsesbokse på 115 m². Dette staldafsnit fortsætter uændret.

Produktionsareal i stald 3 (ny stald)

Der opføres en ny stald i forlængelse af den eksisterende kostald. Den nye stald indrettes med dybstrøelse og et produktionsareal på 186 m². Hele staldens bruttoareal ønskes registreret som produktionsareal.

Produktionsareal i stald 4 (ny stald)

Der opføres en ny stald over eksisterende gyllebeholder og eksisterende plansiloer. Produktionsarealet vil være 110 m² i den eksisterende gyllebeholder og 230 m² i de eksisterende plansiloer, svarende til i alt 340 m² produktionsareal.

Produktionsareal i stald 5 (ny stald)

Der opføres en ny stald langs den eksisterende og forlængede del af kostalden. Dette staldafsnit består af et halvtag, hvor dyrene har adgang til spaltearealet langs foderbordet i stald 1. Den nye stald indrettes med dybstrøelse og et produktionsareal på 138 m². Hele staldens bruttoareal ønskes registreret som produktionsareal.

Grisehytten opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse maskinhus/fyrrum. Hytten er 24 m² med et produktionsareal på 20 m² og opføres med en højde på 3,5 m. I hytten er støbt bund med pumpesump, hvorfra der via dykpumpe pumpes til eksisterende opsamlingsbeholder på 20 m³. Grisehytten opføres med bjælke/trækonstruktion i to dele, der ligger lidt forskudt af hinanden. Der anvendes strøelse i grisehytten, og smågrise tilbydes hverken foder eller vand i hytten.

Der laves en pumpesump i grisehytten, hvorfra der sker afledning via dykpumpe til eksisterende opsamlingsbeholder på 20 m³.

Kerteminde Kommune stiller vilkår om, at produktionsarealet ikke må overstige det i angivne, og at staldsystem samt dyretyper nævnt i tabellen ikke må fraviges. Desuden stiller Kerteminde Kommune vilkår om, at alle stalde som minimum skal rengøres 1 gang årligt.

3.3 Landskabelig påvirkning

Ejendommen er beliggende sydøst for Rynkeby. Af Kerteminde Kommuneplan 2021 - 2033 fremgår, at ejendommens bygninger er placeret i et område, hvor der ikke er nogen særlige landskabelige udpegninger. Ejendommen ligger dog i et område, der er udlagt som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Kerteminde Kommune har i 2023 fået udarbejdet en ny landskabsanalyse for hele Kerteminde Kommune. Landskabsanalysen er endnu ikke implementeret med retningslinjer i kommuneplanen.

Det fremgår af landskabsanalysen, at ejendommen er beliggende indenfor Marslev-Rynkeby landbrugslandskab. Landskabet vurderes generelt at være et robust landbrugslandskab, hvor der kan ske udvikling samtidig med at landskabets karakter opretholdes. Betydende for landskabets karakter er, at hegn og diger fortsat skaber en transparent afgrænsning af middelstore landskabsrum, og at bebyggelsen indpasses i landskabets terræn og bevoksningsstrukturer. Nyt byggeri bør opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse, og den samlede bygningsmasse bør fremstå ensartet og harmonisk.

På baggrund af ovenstående, samt at nyopførte bygninger opføres i samme byggestil, materialevalg og farvevalg som for den eksisterende bygninger, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at ny bebyggelse ikke vil fremstå markant synlige i landskabet, herunder set over store afstande. Kerteminde Kommune finder derfor, at opførelse af bygningerne ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet

3.4 Gødningsproduktion og -håndtering

Af ansøgningen fremgår, at der ikke opføres nye gødningsopbevaringsanlæg. Eksisterende gyllebeholder og plansiloer omdannes til produktionsareal i ny stald nr. 4. Der er en fortank på ejendommen med en kapacitet på 20 m³, der kommer til at ligge ind i stald nr. 4. Hertil er der afledning fra alle staldanlæg i ansøgt drift.

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Af bilag til ansøgningen fremgår, at dybstrøelsen enten køres direkte ud på ejendommens arealer eller opbevares i markstak. Der er således ingen opbevaring af dybstrøelse på møddingsplads på ejendommen.

Der er gyllesystem i et mindre staldafsnit i stald nr. 1 på 55 m², hvor der er dybstrøelse og spalter ved foderbord. Der er dybstrøelse i de øvrige staldafsnit.

Der er foretaget en beregning af den producerede mængde gylle ud fra en produktion på 50 årsopdræt (6 - 12 mdr.), hvor dyrene er på græs i mindst 8 måneder pr. år. Hvert årsopdræt udleder 2,65 ton gylle pr. år efter korrektion for aldersinterval (normtal). Når der tages højde for, at dyrene er på græs 8 måneder pr. år, giver det en udledning på 0,66 ton pr. årsopdræt (6 – 12 mdr.). Det giver en gylleproduktion på ca. 33 m³. Der er ingen opsamling af overfladevand fra befæstede arealer. Der er samlet set 50 m³ opbevaringskapacitet (gyllekanal og fortank). Dermed er der opbevaringskapacitet til 18 måneder.

Det vurderes, at der ikke er risiko for uheld i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning på ejendommen, så længe husdyrgødningsbekendtgørelses regler overholder, herunder regler i forhold til markstak.

4. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

4.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Den ansøgte husdyrproduktion har en ammoniakemission større end 750 kg NH₃-N pr. år. Der er derfor foretaget beregninger, som viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab, opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi, er beregnet til 910 kg NH₃-N/år. Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 910 kg NH₃-N/år. Det vejledende BAT-krav er dermed overholdt.

Opfyldelse af krav til BAT er foretaget med følgende miljøteknologier:

- Dybstrøelse i nye og i ombyggede/renoverede staldafsnit.

4.2 Påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, bl.a. i forhold til natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder - herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen findes grænser for den tilladte ammoniakdeposition fra staldanlæg mv. til en række naturtyper, som er opdelt i kategori 1, 2 og 3. Disse grænser er opsummeret nedenfor i tabel 4.1.

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper og § 3-beskyttede heder og overdrev, som ligger inden for Natura 2000-områderne.

Kategori 2-natur omfatter en række nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, som ligger uden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer samt heder og overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 større end hhv. 10 ha og 2,5 ha. På Fyn er eneste kategori-2 natur overdrev større end 2,5 ha.

Kategori 3-natur omfatter § 3-beskyttede heder, moser og overdrev, som ikke indgår i kategori 1 og 2 samt potentielt ammoniakfølsom skov, som er beliggende uden for Natura 2000-områderne.

For både kategori-1- og kategori-2-natur gælder der faste krav til den maksimale totaldeposition. For disse to kategorier skal kommunerne derfor ikke foretage en konkret vurdering af, hvor stor en deposition der kan tillades på et areal, da grænserne er fastlagt på forhånd. For kategori 3-naturen gælder derimod, at kommunerne skal foretage en konkret vurdering af, hvor stor en maksimal merdeposition af luftbåret kvælstof, der kan tillades på arealet.

Tabel 4.1. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

Kategori	Naturtype	Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau
1	Nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder	Maksimal totaldeposition afhænger af antallet af andre husdyrbrug i nærheden ^a : 0,2 kg N/ha/år ved mere end 1 husdyrbrug. 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug. 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug.
2	Overdrev større end 2,5 ha	Maksimal totaldeposition 1,0 kg N/ha/år
3	Heder, moser, overdrev og ammoniakfølsomme skove, der ikke er omfattet af kat. 1 og 2	Maksimal merdeposition 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en større merdeposition, men kan ikke stille krav om en mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

^a Antal husdyrbrug i nærheden opgøres således: Antal med en emission over 150 kg NH₃-N/år inden for 200 m + antal > med en emission over 450 kg NH₃-N/år inden for 200-300 m + antal med en emission over 750 kg NH₃-N/år inden for 300-500 m + antal med en emission over 1.500 kg NH₃-N/år inden for 500-1.000 m + antal med en emission over 5.000 kg NH₃-N/år inden for 1.000-2.500 m. Afstanden måles i forhold til det mest kritiske naturpunkt.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen³. Der kan ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område, eller det kan beskadige levesteder for de dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

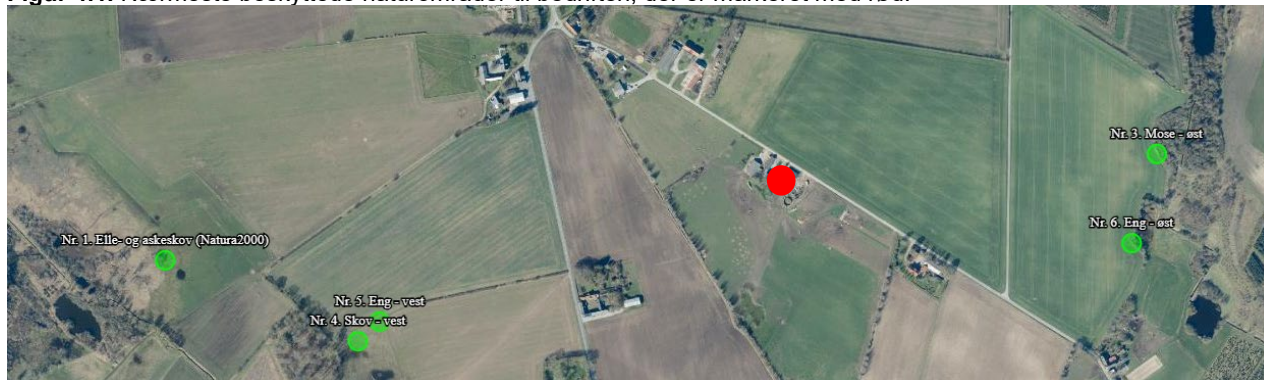
De fleste søer, heder, moser, enge og overdrev er omfattet af § 3 i naturbeskyttelsesloven. Dette betyder, at der ikke må foretages ændringer i tilstanden af disse naturområder. En væsentligt øget tilførsel af ammoniak kan medføre tilstandsændringer af sårbare naturområder.

Ifølge Miljøstyrelsen vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år ikke kunne medføre en tilstandsændring af et konkret § 3-område. Miljøstyrelsen anfører, at en merbelastning af denne størrelse er så lav, at det ikke er muligt biologisk at påvise, at det ansøgte har nogen effekt på området.

Naturområder nær husdyrbruget

I alt er der i det digitale ansøgningssystem beregnet ammoniakdeposition på 6 stk. naturområder inkl. ammoniakfølsom skov. Heraf ligger fem af naturområder indenfor 1.000 m af husdyrbrugets anlæg. Naturområderne er vist på kortet i figur 4.1 og nærmere angivet i tabel 4.2 nedenfor.

Figur 4.1. Nærmeste beskyttede naturområder til bedriften, der er markeret med rød.



Tabel 4.2. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/læskur/gødningsoptageringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Beskrivelse	Afstand og retning	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Elle- og askeskov (Natura 2000)	957 m V	0,0	0,0
2	Overdrev større end 2,5 ha	3.430 m SV	0,0	0,0
3	Mose	557 m Ø	0,2	0,2
3	Skov	686 m V	0,0	0,1
3	Eng	646 m V	0,0	0,0
3	Eng	522 Ø	0,1	0,2

³ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være en Elle- og askeskov beliggende indenfor Natura 2000-området nr. 113 "Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose" (Habitatområde H97). Kategori 1-naturområdet ligger ca. 1 km vest for ejendommens produktionsanlæg.

Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha. Dermed er kravet om maksimal totaldeposition med ammoniak på kategori 1 naturområder overholdt.

Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende i Langeskov over 3 km sydvest for nærmeste anlæg på bedriften. Totalbelastningen på overdrevsområdet er beregnet til 0,0 kg NH₃-N/ha.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde (kategori-3 natur) er en mose beliggende ca. 557 m øst for nærmeste anlæg på bedriften. Beregninger viser her en merdepositionen til 0,2 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år i ansøgt drift.

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede søer i lokalområdet. Nærmeste beskyttede sø ligger ca. 147 m syd for nærmeste anlæg i ansøgt drift. Søerne er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition. Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder, skal det dog vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende søer som følge af det ansøgte.

Ingen af søerne modtager en merdeposition på mere end 1 kg NH₃-N/ha/år i ansøgt drift. På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder, der ikke er kategori 3 naturområder.

Kerteminde Kommunes vurdering

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1, 2 og 3, er lavere end grænseværdierne, jf. tabel 3.2.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, har kommunen ikke taget stilling til evt. kumulation med andre husdyrbrug.

Nærmeste registrerede kategori-2 natur modtager ingen merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget og totaldepositionen er på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke påvirkes væsentligt fra husdyrbruget.

Hvad angår kategori 3-naturområder, må der, jf. tabel 3.2, være en merdeposition på op til 1,0 kg kvælstof/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet. Grænsen på 1,0 kg kvælstof/ha/år er ikke overskredet for kategori 3-naturområderne.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder er overholdt, og at det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på den nærliggende natur til ejendommen.

Bilag IV-arter

Af habitatdirektivets bilag IV fremgår en række særlige dyre- og plantearter, der kræver streng beskyttelse. Disse kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk levested på eller omkring husdyrbruget. I forbindelse med miljøvurderingen af husdyrbruget skal der ske en særlig vurdering mht. forekomst af bilag IV-arter. Vurderingen skal tage udgangspunkt i anlæggets påvirkning af omgivelserne.

Bilag IV-arter vurderes generelt enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition.

Kerteminde Kommune har ikke kendskab til bilag IV-arter på ejendommen. Flagermus kan forekomme strejfende, men Kerteminde Kommune har ingen oplysninger om, at flagermus yngler i eller ved ejendommen. Kerteminde Kommune har ingen forventninger om, at der skulle være andre bilag IV-arter i området. Det ansøgte vurderes derfor ikke at kunne medføre nogen påvirkning af bilag IV-arter.

Kerteminde Kommune vurderer, at det ansøgte ikke i sig selv eller i kumulation med andre projekter vil skade bilag IV-arter eller arter og naturtyper i Natura 2000-områderne eller fuglebeskyttelsesområderne. Kommunen vurderer desuden, at ansøgte ikke vil hindre opnåelse af gunstige bevaringsstatus for arter eller naturtyper i Natura 2000-områder. Kerteminde Kommune vurderer derfor, at en nærmere konsekvensvurdering ikke er påkrævet.

5. Påvirkning af naboer mv.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at der i ansøgt drift ikke vil være en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

5.1 Lugt

Husdyrproduktioner kan give anledning til lugt inden for de nærmeste omgivelser. Lugt stammer primært fra stalde og overflader. Desuden kan lugt forekomme i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem beregner geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden må lugten fra husdyrbruget ikke overstige det vejledende geneniveau.

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m³ for byzone o.l., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet for byzone svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normtal.

Lugtgeneafstandene er beregnet for fuld besætning. Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af typer af husdyr, staldindretning og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen.

Der ligger ingen husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr. år inden for afstandene i §31, stk. 1. i husdyrgodkendelsen, så der er ikke regnet med kumulation i forhold til lugt.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der foretaget en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige områdetyper. Resultatet af beregningerne ses i tabel 5.1 nedenfor.

Her fremgår, at genekriteriet for lugt i forhold til både byzone, samlet bebyggelse og nærmeste nabo, der ikke er ejet af ansøger og som ikke er en landbrugsejendom, overholde.

Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Tabel 5.1. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlæg til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller samlet bebyggelse/lokalplanlagte områder.

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone, Rynkeby	995 m	181 m	Ja
Samlet bebyggelse, Bremerskovvej 8	331 m	102 m	Ja
Enkelbolig, Bremerskovvej 66	225 m	57 m	Ja

^a Samlet bebyggelse: En beboelsesbygning ligger i samlet bebyggelse, hvis der inden for en afstand af 200 m fra beboelsesbygningen ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren, medregnes ikke.

Kerteminde Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Desuden stiller kommunen vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten.

Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne tilladelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilklarene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

5.2 Støj og vibrationer

Kerteminde Kommune skal vurdere om støjgenerne fra husdyrbruget overskrider de vejledende støjgrænser i nærmeste byzone eller sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Hvis husdyrbruget ligger i det åbne land skal kommunen vurdere eventuelle gener i forhold til nærmeste enkeltbeboelse

Vurdering af støjgener fra husdyrbruget skal sikre, at husdyrbruget indrettes og drives under hensyn til omboende. Ligger husdyrbruget i nærheden af byzone eller sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, bør der stilles skærpede støjkrav.

Det fremgår af ansøgningen, at støjklender fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Interne og eksterne transporter.
- Udmugning at stalde for dybstrøelse og bortkørsel af dybstrøelse og gylle.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 07.00 - 18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering af majs ved høst.

Ejendommen ligger relativt langt fra nabobeboelser, og eventuelle støjende aktiviteter vurderes at være minimale.

Alle generelle krav vedrørende støj fra produktionsanlægget vil blive overholdt. Sammenholdt med ejendommens placering vurderer ansøger, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er generelt tale om en støjsvag produktion, hvor der er tale om en ekstensiv produktion med kreaturerne på græs det meste af året.

På grund af afstand og beliggenhed i forhold til omkringboende er det Kerteminde Kommunes vurdering, at husdyrproduktionen ikke vil give anledning til væsentlige støjgener.

Kerteminde Kommune stiller vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra virksomheden. Desuden stilles vilkår om, at kommunen kan kræve, at der skal foretages støjmålinger og/eller iværksættes støj dæmpende foranstaltninger, hvis det vurderes, at ejendommen giver væsentlige støjgener for de omkringboende.

5.3 Transport

Kommunen skal vurdere, om der er væsentlige gener for naboerne langs transportvejene for transporterne af husdyrproduktionens rå- og hjælpestoffer og produkter. Gener forbundet med transport i forbindelse med husdyrbrugets indretning og drift, kan fx opstå som følge af til- og frakørsel af dyr og foder samt kørsel på offentligt tilgængelig vej i forbindelse med udbringning og opbevaring af husdyrgødning og anden form for gødning.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven. Ved vurdering af gener forbundet med husdyrbrugets transporter skal der tages udgangspunkt i, at husdyrbrugets konkrete behov for transporter også tilgodeses, fx med hensyn til mulige tidspunkter for levering til slagteri, afhentning af mælk osv. Som grundlag for vurderingen af gener forbundet med transport vil det være relevant at kortlægge den eventuelt øgede trafik, samt hvilke tidspunkter transporterne finder sted.

Af ansøgningen fremgår, at antallet af transporter til og fra ejendommen er begrænsede, da der er tale om et mindre husdyrbrug.

Vej ind til ejendommen er fra begge sider af Bremerskovvej, og via indkørsler ind til ejendommens driftsbygninger, se figur 5.1 samt tabel 5.2 på næste side.

Figur 5.1. Til- og frakørselsveje til ejendommen.



Tabel 5.2. Oversigt over antal transporter til og fra ejendommen.

Art	Antal transporter/år (ansøgt)	Bemærkning	Tidspunkt
Foder	100	En daglig transport i de måneder (vinter), hvor der er dyr i staldene.	Kl. 6 - 18
Dyr	12	I forbindelse med ind- og udlevering af dyr	Kl. 6 - 18
Husdyrgødning	52*	Hverdage (evt. lørdage)	Kl. 6 - 18 Kl. 7 - 14
Diverse (renovation, brændstof mm.)	12	1 pr. måned	Kl. 7 - 18
I alt (gn.snit)	176		

* Antallet af gylletransporter er lavt, da der er tale om en ammekvægsbesætning, hvor dyrene er udegående mindst 8 måneder pr. år.

Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med foder og transporter i forbindelse med flytning af dyr og udbringning af husdyrgødning.

Det forventes ikke, at transporter vil give anledning til væsentlige støjgener, da der er gode til- og frakørselsveje til ejendommen og der samtidig er langt til nabobeboelser herfra.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter.

Det forventes, at ca. 20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00-18.00. Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og det vurderes, at der ikke vil opstå gener som følge af transport.

På baggrund af ejendommens beliggenhed i forhold til omboende, samt antallet og karakteren af transporter, er det Kerteminde Kommune vurdering, at transport til og fra bedriften ikke vil medføre væsentlige gener for omboende.

5.4 Støv

Kerteminde Kommune skal vurdere om støvkilder på et husdyrbrug kan give anledning til gener hos naboerne og eventuelle trufne foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe støvgener er tilstrækkelige. Som hovedregel vil støv fra husdyrbruget alene kunne være til gene for nærtliggende naboer. Ved vurdering af støvgener kan det være relevant at kortlægge på hvilke tidspunkter, de støvende aktiviteter finder sted, ligesom nogle støvgener kan være afgrænset til tørre perioder af året.

Ifølge ansøgningen kan der forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne, dels pga. staldanlæggenes placering i forhold til naboerne, og dels på grund af afstanden til nærmeste nabobeboelse.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige støvgener.

Med henblik på at kunne gribe ind, hvis der alligevel skulle opstå væsentlige støvgener, stiller Kerteminde Kommune vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens areal.

5.5 Lys

Kerteminde Kommune skal vurdere om belysningen af husdyrbruget kan genere de omkringboende. Hvis der er direkte lyspåvirkning af naboer, bør dette søges begrænset gennem indretning og driftsvilkår.

Det følger af ansøgningen, at i det omfang dagslyset ikke slår til, vil lyset i staldene være tændt i forbindelse med den daglige arbejdsgang. I de mørke timer vil der være tændt et orienteringslys i staldene, så dyrene kan orientere sig. Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder udendørs orienteringslys, men i forhold til beplantning og de øvrige driftsbygninger vil disse svage lyskilder praktisk taget ikke være synlige i lokalområdet. Et eventuelt lysudfald fra staldene vil være yderst begrænset og praktisk taget ikke synlige i lokalområdet.

Kerteminde Kommune vurderer, på baggrund af ovenstående samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste omboende, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

5.6 Skadedyr

Det fremgår af ansøgningen, at der generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget. I det omfang det er nødvendigt, vil der blive foretaget fluebekæmpelse i henhold til retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Hvis der opstår problemer med rotter, vil bekæmpelse ske i henhold til retningslinjerne fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Kerteminde Kommune stiller vilkår om, at der skal foretages en effektiv bekæmpelse af fluer og rotter på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

5.7 Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til gældende regler i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr.

5.9 Affaldshåndtering

Al affaldshåndtering sker i henhold til Kerteminde Kommunes affaldsregulativ:

- Fast affald og emballage afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.

- Eventuelle olie- og kemikalieaffald afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Eventuelle medicinrester, tom emballage mm. afleveres via godkendt affaldsmottager/- transportør eller leveres til genbrugsplads.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

I maskinhuset står en dieselolietank på 2.500 l.

Der opbevares ikke spildolie, pesticider, medicinrester eller medicinaffald på ejendommen.

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, som betyder, at der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering. Affaldshierarkiet er iagttaget, da der sorteres og indsamles affald til genbrug i det omfang, at det er muligt.

På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf. Kerteminde Kommune stiller dog vilkår om, at virksomheden lever op til vilkårene i Kerteminde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

6. Egenkontrol

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at bedriftens egenkontrol primært består af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Kerteminde Kommune vurderer, at der leves op til kravene om egenkontrol.

7. Kommunens samlede vurdering

I denne sag er der ansøgt om tilladelse til udvidelse af produktionsarealet til kvæg med 714 m², samt til udvidelse af eksisterende maskinhus med 168 m² på ejendommen matr.nr. 11a Urup By, Rynkeby, med adressen Bremerskovvej 38, 5550 Langeskov.

Udvidelsen sker ved at udvide produktionsarealet i eksisterende anlæg og ved opførelse af nye stalde, der alle indrettes med dybstrøelse.

Alle nye bygningen, herunder udvidelse af maskinhallen, opføres i farver og i byggestil, som de eksisterende bygninger.

Nye staldanlæg placeres, så alle afstandskrav er overholdt.

Der produceres kvæggylle og dybstrøelse på ejendommen. Dybstrøelsen køres enten direkte ud på ejendommens arealer eller opbevares i markstak. Der er samlet set 50 m³ opbevaringskapacitet til gylle på ejendommen. Dermed er der opbevaringskapacitet til gylle, svarende til 18 måneder.

Den ansøgte produktion overholder de gældende lugtgenekrav.

Antallet af transporter tilknyttet den daglige drift stiger ikke væsentligt i forhold til nudriften.

Produktionen overholder desuden gældende regler for opbevaring, håndtering samt udbringning af husdyrgødning, håndtering af affald, støjbelastning af omgivelserne mv.

Det er Kerteminde kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, landskabet, naturen og naboerne, hvis de i tilladelsen opstillede vilkår overholdes.