



Kerteminde
Kommune

Miljøtilladelse til malkekvægproduktion på Smedegyden 131, 5380 Dalby



Den 14. august 2018

Indhold

Miljøtilladelse til malkekvægproduktion	1
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	8
Udnyttelsesfrist og bortfald	9
Retsbeskyttelse	9
Klagevejledning	9
Modtagere af kopi af afgørelsen	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
1. Indledning	10
1.1 Ansøgning	10
1.2 Ansøger og ejerforhold	10
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	10
1.4 Lovgivning	11
1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	11
1.6 Offentlighed og høring	11
2. Beskrivelse af husdyrbruget	12
2.1 Beliggenhed	12
2.2 Nuværende tilladelse	12
2.3 Indretning af stalde	12
2.4 Miljøteknologi	14
2.5 Beskrivelse af ejendommens placering	14
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	14
3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	15
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	15
3.2 Påvirkning af naturområder	16
4. Påvirkning af naboer m.v.	19
5. Uheld og driftsforstyrrelser	23
6. Egenkontrol	24
7. Kommunens samlede vurdering	24

DATABLAD

TITEL: § 16B MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 14. AUGUST 2018

SKEMA NR.: 203909

BEDRIFTENS NAVN: LARS KRISTENSEN

CVR-NR OG P-NUMMER: 13821933 OG 1000631052

CHR NUMMER: 98301

VIRKSOMHEDES ART: SVINEBRUG

EJENDOMSNUMMER: 440-0003978

MATR. NR: 12A

EJERLAV: DALBY BY, DALBY

ADRESSE: SMEDEGYDEN 131, 5380 DALBY

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: LARS KRISTENSEN

ANSVARLIG FOR BEDRIFTEN: LARS KRISTENSEN, KRISTENSENLARS@HOTMAIL.COM

KONSULENT: MAX JAKOBSEN MILJØRÅDGIVNING

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

Afgørelse

Kerteminde Kommune meddeler herved tilladelse efter § 16b i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), lovbek. nr. 256 af 12/03/2017, til et produktionsareal på 2.445 m² til malkekvægproduktionen på Smedegyden 131, 5380 Dalby.

Tilladelsen erstatter miljøgodkendelsen af 16. september 2014, som herved ophæves.

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 ansøgnings-materialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 203909, 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.

Tilladelsesdato: 14. august 2018

Venlig hilsen

Søren Ravn Nielsen
Afdelingschef



Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

Afgørelsen annonceres den 14. august 2018 her: <https://www.kerteminde.dk/erhverv/tilladelser-og-bevillinger/landbrug/husdyrbrug/miljoegodkendelser-i-hoering>

Klagefristen udløber den 11. september 2018

Ikrafttræden

Tilladelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor tilladelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Tilladelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dvs. det tidspunkt, hvor opførelse af nyt staldanlæg eller etablering af gyllebeholder påbegyndes, eller hvor dyreholdet ændres således, at det ikke længere svarer til den allerede tilladte produktion.

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Ændring af del af eksisterende lade til kviestald.
- Mulighed for ændring af dyrehold i eksisterende stalde (se nedenfor).

Med denne tilladelse reguleres husdyrbruget fremover efter den husdyrlovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017. Dette betyder en øget fleksibilitet for dyreholdet i de eksisterende stalde.

Vilkår for tilladelsen

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 placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet m. bilag, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt tilladelsens vilkår.

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

Den ansvarlige for bedriften skal underrette Kerteminde Kommune, når tilladelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en tilladelsespligtig ændring påbegyndes.

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 tabellen må ikke fraviges.

Stald	Produktionsareal	Tilladte dyrearter og -typer (flexgruppe) samt staldsystem
1	1.760 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
2	150 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
3	60 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse
4	150 m ²	Småkalve, 0 – 6 mdr., dybstrøelse
5	325 m ²	Alle kvæg, dybstrøelse

Gener fra husdyrbruget

3. Lugt

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 virksomheden 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		Søndag 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 støjdæpende 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, således at 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 m.v.).

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. Døde dyr

Kadaverkappen skal sikres, således den ikke af ådselædere kan flyttes eller vippes af.

8. Affald

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

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

Genanvendeligt metalaffald, herunder både aluminium emballage og hvidblik/stålemballage, samt genanvendeligt plastemballage, så som dunke, spande, tromler, plasticsække 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 Regulativ for farligt affald for Modtagestation Syddanmark I/S.

9. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, og at staldene og fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene, som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr.

Uheld og driftsforstyrrelser

10. Påfyldning af gylle

Påfyldning af gylle skal ske således, at der ikke kan ske spild uden for gyllebeholderen.

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, således at alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, således at gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

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

11. Sikring af olietanke

Diesel- og fyringsolietanke skal være sikrede med værn mod påkørsel eller være placeret således, at der ikke er risiko for påkørsel.

12. Tankning

Påfyldningsstudse til påfyldning af over- eller underjordiske tanke, samt aftapningsanordninger/-pistoler til påfyldning af køretøjer og materiel, skal være placeret inden for et befæstet areal uden mulighed for overløb til jord via fx porte, døre og væg/gulv samling.

Tankning med diesel/benzin og olieskift på traktorer og andre landbrugsmaskiner skal foregå på betonlagt plads og således spild undgås. Tankpistolen må ikke kunne fastlåses under tankning, og der skal hele tiden være en person til stede ved tankning for at undgå overløb eller spild.

13. Opbevaring af øvrige olieprodukter og kemikalier

Tønder, dunke og lignende med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder.

14. Overfladeafløb

Senest seks måneder efter, at godkendelsen er taget i brug, 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 gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

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

16. Beredskabsplan

Virksomheden skal, senest når godkendelsen tages i brug, have udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og have indsendt en kopi af planen til kommunen. Beredskabsplanen skal fortælle, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal indeholde de samme punkter som det forslag til beredskabsplan, der udgør bilag 4 til "Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" fra 2006. Den skal således indeholde:

- Instrukser for brand og evakuering, overløb af gylle, kemikalie- og oliespild samt strømsvigt
- Relevante telefonnumre
- Oplysninger om placering af stophaner og hovedafbrydere
- Oversigtskort over ejendommen
- Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Medarbejdere skal være informeret om og have adgang til beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

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.

Byggetilladelse

Der skal søges og meddeles byggetilladelse ved kommunen inden ændring af del af maskinhus og lade til kviestald. Byggetilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Miljøuheld

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal virksomheden straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Opdages en forurening, som ikke er opstået akut, skal kommunens miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 65 15 15 15). Ved tvivlstilfælde skal virksomheden kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

Tilladelsen anses for udnyttet, når ændringen 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 tillakendelsen, 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 inden for 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

Denne afgørelse 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 11. september 2018.

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 kopi af afgørelsen

- 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
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.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, Miljøkoordinator Frode Thorhauge, frodethorhauge@stofanet.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Lars Kristesen har søgt om tilladelse efter husdyrbruglovens §16b til husdyrbruget på adressen Smedegyden 131, 5380 Dalby.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 6. juni 2018. Ansøgningen har skema nummer 203909.

It-ansøgningssystemet har foretaget en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Disse beregninger har sammen med ansøgningens øvrige oplysninger udgjort grundlaget for kommunens 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 godkendelse, er rettet mod den korrekte juridiske enhed. Dette er den person eller virksomhed, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget.

Godkendelsen er meddelt til CVR-nr. 13821933, Lars Kristensen, Smedegyden 131, 5380 Dalby.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Lars Kristensen, Smedegyden 131, 5380 Dalby.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister (CHR): CVR-nr. 13821933, Lars Kristensen, Smedegyden 131, 5380 Dalby.

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

Tilladelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Der er søgt om tilladelse til at udvide produktionsarealet for malkekvæg fra 2.060 m² til i alt 2.445 m² ved at inddrage del af eksisterende maskinhus og del af eksisterende lade til kviestald. Derudover er der ikke ansøgt om ændringer eller udvidelse på bedriften.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger på grund af det øgede produktionsareal. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 87 m efter udvidelsen, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 236 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige som følge af udvidelsen pga., at der skal køres mere halm ind til strøelse og køres mere husdyrgødning ud.

Udvidelsen af produktionsarealet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med 390 kg NH₃-N/år, hvilket dog ikke medfører en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Hermed forventes udvidelsen ikke at medføre tilstandsændringer af omkringliggende naturområder.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, indrettes alle staldanlæg med dybstrøelse.

1.4 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer (fra 1. august 2017), at når der sker ændringer af husdyrbrug, vurderes miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet¹, hvor vurderingen tidligere har været baseret på antallet af dyr. 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. Ændringer af husdyrbrug vil udløser godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, hvis der er en samlet ammoniakemission på mere end 3.500 kg NH₃-N, eller hvis der er tale om et IE-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. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 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. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på bedriften er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har efterfølgende i 2009 og i 2014 fået en godkendelse henholdsvis efter §11 og §12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ingen af disse er dog udnyttet. Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse eller en tilladelse til dette efter §16 a eller §16 b i husdyrbrugloven².

I denne sag kræves tilladelse, da del af lade og maskinhus inddrages som kviestald, hvormed produktionsarealet stiger til udvidelse af dyreholdet. Da ammoniakemissionen er under 3.500 kg NH₃-N pr. år kræver udvidelse en tilladelse efter §16 b i husdyrbrugloven.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16c. Det aktuelle husdyrbrug er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Nærværende godkendelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Smedegyden 131, 5380 Dalby.

1.6 Offentlighed og høring

Ved behandling af ansøgning om tilladelse efter §16b, stk. 1 og 2, er der ikke krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen.

Høring af naboer og parter er foretaget den 4. juli med rist for bemærkninger den 1. august 2018. Kerteminde Kommune har ikke modtaget bemærkninger fra flere omboende vedrørende følgende:

Høring af ansøger og rådgiver er foretaget den 8. august 2018. Der er ikke indkommet kommentarer fra ansøger.

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.

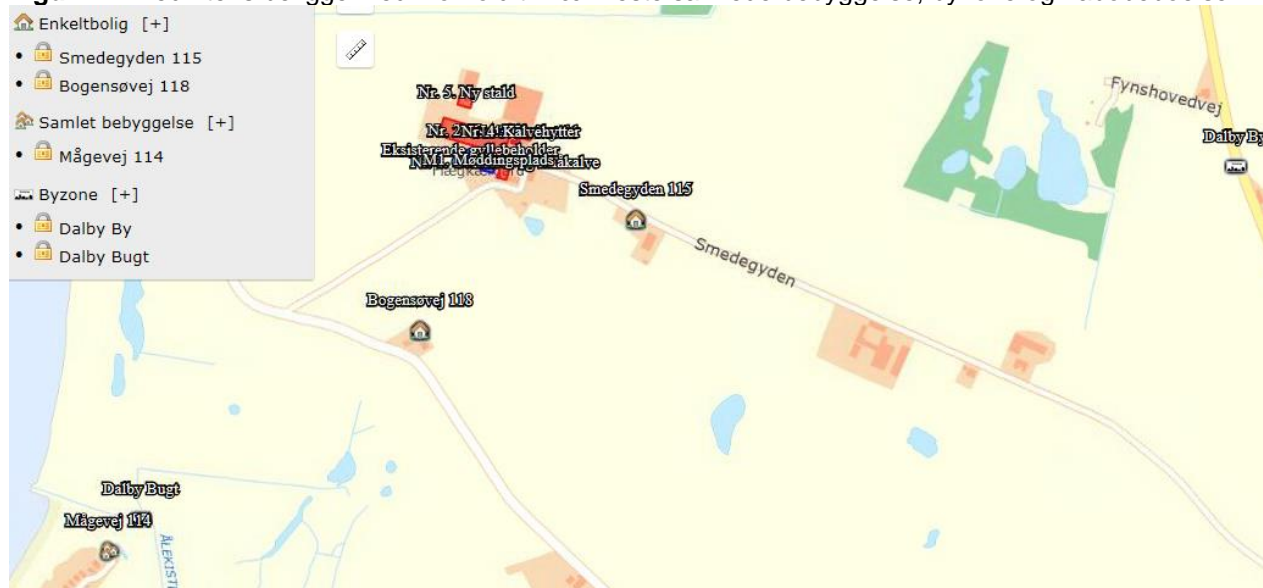
² Jf. § 10 i lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (lov nr. 204 af 28. februar 2017).

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Malkekvægproduktionen på Smedegyden 131, 5380 Dalby er placeret i det åbne land i landzone uden for kommuneplanens rammer med nærmeste byzone, Dalby, beliggende ca. 950 m øst for bedriften. Ved Dalby Bugt ca. 650 m sydvest for ejendommen ligger et sommerhusområde. Her er også den nærmeste samlede bebyggelse beliggende ca. 705 m fra nærmeste anlæg. Nærmeste nabobeboelse ligger ca. 175 m øst for bedriften og nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, ligger ca. 238 m syd for nærmeste staldanlæg på bedriften.

Figur 2.1. Bedriftens beliggenhed i forhold til nærmeste samlede bebyggelse, byzone og nabobeboelse.



Tablet 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg til nabobeboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Bogensøvej 118)	ca. 238 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (sommerhuse ved Dalby Bugt)	ca. 705 m
Byzone/sommerhusområde (lokalplanlagt sommerhusområde ved Dalby Bugt)	ca. 650 m

^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.

2.2 Nuværende tilladelse

Kommunen skal ved vurderingerne i denne tilladelse inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste otte år. Inden for 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.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets anlæg – herunder stalde og gødningsopbevaringsanlæg – fremgår af figur 2.2.

Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.



Tabel 2.2. Oversigt over husdyrbrugets anlæg. Betegnelser henviser til figur 2.2.

Nr.	Anvendelse	Produktionsareal/ produktion	Beskrivelse
1	Goldkøer/kalve	150 m ² (30,0 m × 5,0 m) Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	Dybstrøelse
2	Køer	1.760 m ² (80,0 m × 22,0 m) Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	Dybstrøelse (spalter ved foderbord)
3	Kvier	60 m ² (12,0 m × 5,0 m) Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	Dybstrøelse
4	Kalvehytter	150 m ² Dyregruppe: Kalve <6 mdr., dybstrøelse	Dybstrøelse
5	Ny kviestald	325 m ² (25,0 m × 13,0 m) Flexgruppe: Alle kvæg, dybstrøelse	Dybstrøelse
G1	Gyllebeholder	233 m ²	Naturligt flydelag
M1	Møddingsplads	289 m ²	
P1	Plansilo	220 m ²	Afløb til gyllebeholder
P2	Plansilo	2.100 m ²	Afløb til gyllebeholder

I tabel 2.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår produktionsareal, dyrearter og -typer, staldindretning og evt. miljøteknologi i ansøgt drift. Der er i ansøgningen valgt flexgruppen "Alle kvæg" på nær for kalve, da lugt- og ammoniakemissioner for disse dyretyper er den samme.

Ventilationen i de eksisterende anlæg er naturlig ventilation.

Kerteminde Kommune stiller vilkår om, at produktionsarealet i de enkelte staldafsnit ikke må overstige det i tabel 2.2 angivne areal, og at staldsystem samt dyretyper nævnt i tabellen ikke må fraviges.

2.4 Miljøteknologi

Der anvendes ikke særlig miljøteknologi til at reducere emissionen af ammoniak eller lugt.

2.5 Beskrivelse af ejendommens placering

Afstandskrav og byggelinjer

Der er søgt om tilladelse til at anvende del af eksisterende lade samt del af eksisterende maskinhus til kviestald. Der er tale om en samlet udvidelse af produktionsarealet med 385 m². Der opføres ingen nye anlæg.

Stalde og gyllebeholder overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§6 – 8.

Eksisterende anlæg ligger ikke inden for byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede

sten- og jorddiger. Ligeledes ligger husdyrbrugets anlæg ikke inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande.

Kerteminde Kommune vurderer, at de nye staldafsnit er erhvervsmæssigt nødvendige for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom.

Landskabet

Landskabsmæssigt ligger ejendommen inden for området Hindsholm Nord/Fyns Hoved omfattet af Fyns Amts landskabskarakterbeskrivelse og -analyse fra 2006.

Landskabet udgør den nordlige del af Hindsholm og ligger ud til Lillestrand og Storebælt. Karakterområdet er især præget af en mosaik af forskellige geomorfologiske dannelsesformer, som betinger store variationer i de karaktergivende landskabselementer. Kendetegnende for området er variationen mellem højere liggende moræneknolde og flader. Den dominerende dyrkningsform er intensivt fuldtidslandbrug med dyrproduktion (grise) ved siden af blandet natur / halvkultur. Yderligere prægende er den megen bevoksning, som overvejende består af krat og levende hegn. I området findes en begrænset omfang af bebyggelse, som er overvejende præget af den stille ferieturisme. Tilsammen betinger disse karaktergivende elementer et meget sammensæt småskala landskab med en overvejet lukket rumlig afgrænsning i mindre rum.

Området er karakteriseret ved udsyn ud over landskabet, vandet og de modsatte kyster, naturlige kystdannelsesprocesser og især uforstyrrethed af større tekniske anlæg. Alle foranstaltninger, der modvirker disse forhold ville dermed skade den eksisterende karakter.

Da der ikke opføres ny bebyggelse i forbindelse med ansøgte, er der Kerteminde Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

I ansøgt drift produceres årligt 3.781 m³ gylle inkl. vand fra befæstede arealer. Spildevand fra ejendommen borledes til gyllebeholder – se tabel 2.5.

Tagvand bortledes via markdræn.

Nedenstående tabel 2.3 viser en oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg og tabel 2.4 viser den årlige produktion af husdyrgødning inkl. vand fra befæstede arealer i ansøgt drift.

Tabel 2.3. Oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Eksisterende gyllebeholder	1.000
Lejet gyllebeholder på Midskovvej 214	2.500
Kapacitet i alt	3.500

Tabel 2.4. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet beregnet ud fra en årsproduktion på 170 stk. årskøer og 170 stk. årsopdræt. Drikkevand, vaskevand og regnvand direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene.

Dyretype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle i alt m ³ /år	Dybstrøelse i alt m ³ /år
Årskøer (tung race)	20	-	16,0	-	319,6
Årskøer (tung race)	150	13,5	12,6	2.031	1.885,5
Årsopdræt (0 – 6 mdr.)	38	-	1,9	-	71,8
Årsopdræt (6 – 27 mdr.)	132	-	5,5	-	728,6
Gødningsproduktion i alt				2.031*	3.006
Vand fra befæstede arealer (25 % af ensilagesaft fra de nordlige 3 plansiloer + køreplads foran) samt (møddingsvand og vaskevand fra vask af maskiner) = (450 + 200 + 20)				1.750	
Gødningsproduktion inkl. overfladevand, pr. år i alt				3.781	
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion				2.836	
Opbevaringskapacitet til rådighed				3.500	
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)				11,0	

* Rengøringsvand er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion.

Krav om opbevaringskapacitet til 9 måneder er således opfyldt, hvorfor Kerteminde Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning fra husdyrbruget.

Møddingspladsen bruges primært til opbevaring af dybstrøelse fra småkalvene. Dybstrøelse fra de større dyr udbringes enten direkte fra stald til mark eller placeres på møddingspladsen. Hvis der ikke er plads på møddingspladsen, lægges det overskydende dybstrøelse i markstak.

Kerteminde Kommune minder om reglerne for opbevaring af fast husdyrgødning – herunder reglerne om overdækning (både af husdyrgødning på møddingsplads og i markstak) samt reglerne om, at kun komposteret husdyrgødning må lægges i markstak.

3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften er beregnet i IT-ansøgningssystemet og angivet i tabel 3.1.

Tabel 3.1. Beregnet ammoniaktab fra bedriften.

	Ansøgt	Nudrift
Ammoniakfordampning	2.349 kg N/år	1.906 kg N/år

Hvis husdyrbruget har en årlig ammoniakemission på mere end 750 kg kvælstof (NH₃-N), skal kommunen fastsætte vilkår, som sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

1. Enkeltteknologier, der overstiger ca. 100 kr. pr. reduceret kg N indgår ikke.
2. Meromkostningerne forbundet med opfyldelse af emissionsgrænseværdierne bør ikke overstige ca. 1 % af de samlede årlige produktionsomkostninger.

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 2.349 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningskemaet.

Der anvendes dybstrøelse i alle staldanlæg, hvorved den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 2.349 kg NH₃-N/år.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er dermed lige netop overholdt og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

3.2 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 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 i tabel 3.2.

Tabel 3.2. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25-28.

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.

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 luftbåren kvælstof, der kan tillades på arealet.

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 fem naturområder der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Disse er markeret med litra nr. 1-5 på figur 3.1. I tabel 3.3 er naturområderne opdelt på kategori 1, 2 og 3.

Kun naturområderne 3 – 5 ligger indenfor 1.000 m af husdyrbrugets anlæg. Nærmeste §3-område er en sø beliggende ca. 400 m sydøst for nærmeste staldanlæg. Søer er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak

Tabel 3.3. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Nr. og beskrivelse	Afstand og retning	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	1. Enekrat indenfor Natura2000-området "Odense Fjord"	5.000 m V	0,0	0,1
2	2. Overdrev, Smuttebjerg	2.400 m SØ	0,0	0,0
3	3. Overdrev	520 m NØ	0,1	0,3
3	4. Mose	500 m SØ	0,1	0,3
3	5. Strandeng	325 m SV	0,0	0,3

Kerteminde Kommunes vurdering

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1, 2 eller 3, er lavere end grænseværdierne, jf. tabel 3.2. Husdyrbruget vurderes dermed ikke at ville give en væsentlig påvirkning af disse områder.

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.

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 nogle af områderne.

Kerteminde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder er overholdt.

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

Hvad angår levesteder for bilag IV-arter, vurderes disse 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 adgang til fyldestgørende registreringer af arter, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet. Det er dog kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Figur 3.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet.



4. Påvirkning af naboer m.v.

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have 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 .

Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem foretager en beregning af geneafstandene for lugt i forhold til forskellige typer af beboelser og områder. Inden for geneafstanden kan lugten fra husdyrbruget 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 normalt. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem er der foretaget en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige områdetyper, som ses i figur 2.1, og ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.2. Resultatet af beregningerne ses i tabel 4.1.

Tabel 4.1. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet. Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder.

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone, Dalby	994,0 m	276,5 m	Ja
Lokalplanlagt sommerhusområde v. Dalby Bugt	674,3 m	275,3 m	Ja
Samlet bebyggelse, sommerhusområde v. Dalby Bugt.	733,8 m	170,1 m	Ja
Enkelbolig u. landbrugspligt (Bogensøvej 118)	272,0 m	87,1 m	Ja
Enkelbolig m. landbrugspligt (Smedegyden 115)	235,9 m	87,1 m	Ja

Som det fremgår af tabel 4.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Bogensøvej 118, ligger ca. 235 m fra husdyrbrugets nærmeste anlæg. Den vægtede gennemsnitsafstand fra alle husdyrbrugets anlæg til nabobeboelsen er udregnet til 272 m. Geneafstanden til beboelsen er udregnet til 87 m. Hermed er genekriteriet for nabobeboelsen overholdt.

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. Vilkårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

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 bilag til ansøgningen, at der er følgende støjkloder på husdyrbruget:

- Staldanlæg (varmepumper og kælekompresor).
- Interne og eksterne transportere.
- Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Foderblanding.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid, som ansøger definerer som tidsrummet 06.00-18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og ensilering af majs ved høst.

De væsentligste støjkloder så som malke- og køleanlægget, kompressorer m.m. er placeret indendørs. Det vurderes således, at støj fra disse kloder ikke vil påvirke naboer i lokalområdet væsentligt.

Som tabel 4.1. viser ligger husdyrbruget ikke i nærheden af byzone eller sommerhusområde samt område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Nærmeste støjfølsomme område ligger ca. 645 m fra bedriften. Nærmeste nabobeboelse, som ikke ejes af ansøger, ligger ca. 235 m fra nærmeste anlæg.

På grund af afstand og beliggenhed i forhold til omkringboende er det Kerteminde Kommunes vurdering, at virksomheden 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 – herunder til nabobeboelsen. Desuden stilles vilkår om, at kommunen kan kræve, at der skal foretages støjmålinger og/eller iværksættes støjdæmpende foranstaltninger, hvis det vurderes, at ejendommen giver væsentlige støjgener for de omkringboende.

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 transportere skal der tages udgangspunkt i, at husdyrbrugets konkrete behov for transportere 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.

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Smedegyden og markvej bag ved ejendommen.

På figur 4.1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til husdyrbruget. Tabel 4.2 viser en oversigt over omfanget af transportere angivet af ansøger som retningsgivende.

Figur 4.1. Transportveje til og fra husdyrbruget.



Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning og transporter i forbindelse med høst. På dage med udbringning af husdyrgødning og høst er der en rimelig meget trafik.

En del af husdyrgødningen udbringes på harmoniarealer beliggende omkring ejendommen, og der er derfor ikke transporter udenfor ejendommen til denne del af husdyrgødningen. Det vurderes at ca. 20 % af husdyrgødningen udbringes på marker omkring ejendommen.

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 omkring 20 - 25 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00 - 18.00.

Tablet 4.2. Anslået antal årlige transporter til og fra husdyrbruget.

Art	Antal transporter/år - nudrift	Antal transporter/år – ansøgt drift
Foder	104	104
Levering af halm til strøelse	150	175
Løs- og sækkevarer	45	45
Afhentning af mælk	183	183
Levering af brændstof	12	12
Afhentning af døde dyr	20	20
Renovation	52	52
Gylletransporter (22 ton pr. læs)	125	125
Gylletransporter (38 ton pr. læs)	50	50
Husdyrgødning (dybstrøelse)	120	150
Diverse	26	26
I alt (gennemsnit)	887	942

Antallet af transporter til og fra ejendommen stiger med ca. 55 stk. pr. år, hvilket skyldes flere transporter med halm til strøelse samt kørsel med fast husdyrgødning.

På baggrund af beliggenheden af husdyrbruget i forhold til omboende samt antallet og karakteren af transporter er det Kerteminde Kommune vurdering, at transport til og fra virksomheden ikke vil give væsentlige gener for omboende.

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 miljøkonsekvensrapporten vedlagt ansøgningen kan der forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm.

Som før nævnt ligger nærmeste nabo ca. 236 m syd for fra nærmest staldanlæg..

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.

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 køerne kan orientere sig.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder, men kun udendørs orienteringslys.

Kerteminde Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

Skadedyr

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at der generelt lægges 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 Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

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

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

Kerteminde Kommune stiller vilkår om, at opbevaring og håndtering af foder skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af rotter, samt om at der skal foretages en effektiv bekæmpelse af fluer og rotter på ejendommen efter de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på plads ved maskinhus ved stald nr. 3 og overdækkes enten med kadaverkappe eller kraftig presenning.

Kerteminde Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at kadaverkappen skal sikres, således den ikke af ådselædere kan flyttes eller vippes af.

Affald og kemikalier

Kommunens vurdering af håndteringen af affald og miljøfarlige stoffer er primært en vurdering af, om de generelle bestemmelser er overholdt. Disse regler handler primært om en miljømæssig forsvarlig indretning af oplagene, og om affaldet bortskaffes til godkendte modtagere.

Dertil kommer særskilte vurderinger af om håndteringer af døde dyr, påfyldninger af dieselolie og rengøring af sprøjteudstyr foregår miljømæssigt forsvarligt

Ifølge ansøgningen opbevares og bortskaffes affald på en miljømæssig forsvarlig måde. Det betyder at:

- Alt brændbart bortskaffes via containerordning.
- Der opbevares ikke pesticider på ejendommen. Dermed er der ikke behov for bortskaffelse af pesticidrester og tom pesticidemballage.
- Medicinrester leveres til dyrlæge. Hovedreglen er, at de veterinære lægemidler, der anvendes bruges med det samme og det der ikke forbruges leveres tilbage med leverandøren.
- Døde dyr afhentes af DAKA efter aftale.
- Al affald bortskaffes i henhold til Kerteminde Kommunes affaldsregulativ.

Der er placeret en dieseltank i laden/maskinhuset på 2.500 l. Der opbevares spildolie i en af sidebygningerne til staldanlægget. Spildolien afhentes af smeden eller anden godkendt transportør.

Erhvervsaffald fra virksomheden skal håndteres i overensstemmelse med Kerteminde Kommunes erhvervsaffaldsregulativ. Erhvervsaffaldsregulativet stiller vilkår vedrørende sortering og genanvendelse af affald med henblik på at sikre en miljømæssigt forsvarlig bortskaffelse med størst mulig ressourceudnyttelse.

Det forudsættes, at virksomheden lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, hvorfor Kerteminde Kommune stiller vilkår herom.

5. Uheld og driftsforstyrrelser

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Uheld med utæt gyllebeholder eller væltet gylletransport vil kunne foranledige forurening.

Med henvisning til ovennævnte følger her en beskrivelse af foranstaltninger, der er truffet for at imødegå de nævnte uheld:

- Såfremt der skulle ske uheld ved afhentning af gylle ringes der til alarmcentralen og kommunens miljøvagt kontaktes.
- Al gylle afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydning- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan fx opdæmme med halmballer, jord og lign.). Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

Kerteminde Kommune vurderer, at husdyrbrug normalt vil give anledning til risiko for forurening ved uheld og driftsforstyrrelser - især gennem håndtering og opbevaring af husdyrgødning, olieprodukter og kemikalier.

Kerteminde Kommune vurderer, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved uheld og driftsforstyrrelser. Kommunen stiller derfor vilkår om følgende:

- at 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

nedsivning, overfladeafstrømning eller afledning via overfladeafløb/tagnedløb og dræn) skal forhindres bedst muligt.

- at overfladeafløb o.l. skal placeres og indrettes, så der ikke er risiko for afløb af forurenende stoffer,
- at olietanke skal sikres med værn mod påkørsel,
- at andre beholdere med olieprodukter, spildolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, der kan udgøre en forureningsfare, skal opbevares således, at der ved spild eller læk ikke kan ske forurening af jord eller grundvand. Dette kan være ved opbevaring på et fast, støbt gulv med opkant og uden afløb eller i/over et tæt kar med opsamlingskapacitet svarende til indholdet af den største beholder,
- at tankning skal foregå således, at spild undgås, at tankpistolen ikke må kunne fastlåses under tankning, og at der hele tiden skal være en person til stede ved tankning,
- at der skal udarbejdes en beredskabsplan, der fortæller, hvordan der skal reageres ved uheld, der kan have konsekvenser for det eksterne miljø, og at beredskabsplanen årligt skal gennemgås og om nødvendigt opdateres.

Hvis ovenstående vilkår overholdes, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet.

6. Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol består primært 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

Produktionsarealet til malkekvæg på husdyrbruget Smedegyden 131, 5380 Dalby udvides fra 2.060 m² til i alt 2.445 m² ved at inddrage del af eksisterende maskinhus og lade til kviestald. Derudover er der ikke ansøgt om ændringer eller udvidelse på bedriften.

På ejendommen opføres således ingen nye produktionsanlæg i forbindelse med ansøgningen.

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