



Kerteminde
Kommune

Miljøtilladelse til slagtesvineproduktion på Stendyssevej 57, 5380 Dalby



Den 6. juli 2020

Indhold

Miljøtilladelse til slagtesvineproduktion	1
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	7
Udnyttelsesfrist og bortfald	8
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 Kort beskrivelse af det ansøgte	9
1.4 Lovgivning	10
1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	10
1.6 Offentlighed og høring	10
2. Beskrivelse af husdyrbruget	10
2.1 Beliggenhed	10
2.2 Nuværende tilladelse	12
2.3 Indretning af stalde	12
2.4 Miljøteknologi	13
2.5 Gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringskapacitet og håndtering	13
3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	14
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	14
3.2 Påvirkning af naturområder	14
4. Påvirkning af naboer mv.	17
5. Uheld og driftsforstyrrelser	22
6. Egenkontrol	22
7. Kommunens samlede vurdering	23

DATABLAD

TITEL: § 16 B MILJØTILLADELSE

DATO FOR TILLADELSE: 6. JULI 2020

SKEMA NR.: 219312

CVR-NR OG P-NUMMER: 37536954 OG 1001756868

CHR NUMMER: 59847

VIRKSOMHEDES ART: SLAGTESVINEBRUG

EJENDOMSNUMMER: 440-0004058

MATR. NR: 2A

EJERLAV: BIRKEBJERG BY, DALBYBY

ADRESSE: STENDYSSEVEJ 57, 5380 DALBY

BEDRIFTS EJER: GÅRDEJER BENT BAKKELY PETERSEN

ANSØGER: GÅRDEJER BENT BAKKELY PETERSEN

ANSVARLIG FOR HUSDYRBRUGET: GÅRDEJER BENT BAKKELY PETERSEN

KONSULENT: MAX JAKOBSEN, MJB@MAXJAKOBSEN.EU

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. 520 af 01/05/2019, til et produktionsareal på 1.247 m² til slagtesvin på Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

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 219312, 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: 6. juli 2020.

Venlig hilsen

Søren Ravn Nielsen
Afdelingschef



Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

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

Klagefristen udløber den 3. august 2020.

Ikrafttræden

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.

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

Den aktuelle tilladelse omfatter ingen tilladelsespligtige ændringer.

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 miljøansøgning og vurdering samt tilladelsens vilkår.

Der skal i den daglige drift være en person, der 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 tabellen må ikke fraviges.

Stald nr.	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
1	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	656
2	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv med gyllekumme under hele stiaarealet	242
3	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	117
4	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvis spaltegulv (25 – 49 % fast gulv)	80
5	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv med gyllekumme under hele stiaarealet	152
I alt			1.247

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
Enkeltholger 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, korregerede 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 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 opbevares i lukkede beholdere. Spildt affald skal straks opsamles.

Erhvervsaffald, herunder landbrugsplastfolie, elektroniskrot 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, 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, så alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.
- 2) Sugning med overløbssikring, så 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. 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 gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

12. 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.

13. Ved ophørt produktion

Ved husdyrbrugets ophør skal tilbageværende husdyrgødning fjernes og ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Desuden skal der foretages en generel oprydning af produktionsbygningerne mv., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand.

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 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 3. august 2020.

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

- 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, v. Søren Knabe, soren@knabe.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Bent Bakkely Petersen har søgt om tilladelse efter husdyrbruglovens §16 b til husdyrbruget på adressen Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, den 5. juni 2020. Ansøgningen har skema nummer 219312.

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 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 CVR-nr. 37536954 Gårdejer Bent Bakkely Petersen, Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Bent Bakkely Petersen, Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister (CHR): CVR-nr. 37536954, Gårdejer Bent Bakkely Petersen, Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

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

Tilladelsen følger ejendommen ved skift af lejer og ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Der er søgt om tilladelse til eksisterende produktionsareal på 1,247 m² til produktion af slagtesvin og smågrise (flexgruppe). På ejendommen opføres ingen nye produktionsanlæg i forbindelse med ansøgningen.

Lugtgenafstanden i forhold til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 147 m, mens den reelle afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er ca. 166 m fra centrum af husdyrbruget. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget er ca. 280 stk. pr. år - herunder ca. 205 stk. med lastbil. Dette svarer gennemsnitligt til under 1 stk. transporter pr. dag.

Ammoniaktabet fra husdyrbruget er uændret på 2.803 kg N/år. Kravet om maksimal ammoniakemission er opfyldt ved de anvendte eksisterende staldsystemer.

Eksisterende produktionsanlæg vil ikke have indvirkning på den nærliggende natur til ejendommen.

Da der søges om tilladelse til eksisterende anlæg vurderes, at der ikke er proportionalitet til at indbygge teknologier i form af staldsystem, gyllekøling, forsuring eller luftrensning.

1.4 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer en vurdering af 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. Husdyrbrug udløser krav om tilladelse efter husdyrbruglovens §16 b, hvis der er en samlet ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N.

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 01/05/2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1261 af 29/11/2019 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. 760 af 30/07/2019 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.

I denne sag ønskes eksisterende husdyrbrug omfattet af en tilladelse efter §16 b i husdyrbrugloven, hvorved der opnås større fleksibilitet for ejendommen. I forbindelse med ansøgningen sker der ingen udvidelse eller ændringer af staldanlægget.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens §16 c. Det aktuelle husdyrbrug er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Nærværende tilladelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Stendyssevej 57, 5380 Dalby.

1.6 Offentlighed og høring

Ved behandling af ansøgning om tilladelse efter §16 b, 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 17. juni med frist for bemærkninger den 1. juli 2020. Kerteminde Kommune har modtaget bemærkninger fra omboende.

Udkast til miljøtilladelse er sendt til ansøger den 2. juli 2020 med frist for bemærkninger den 23. juli 2020. Kerteminde Kommune har dog d.d. modtaget bemærkninger fra rådgiver om, at udkastet er læst igennem af ansøger og rådgiver, som ingen bemærkninger har.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Stendyssevej 57, 5380 Dalby er placeret i det åbne land i landzone uden for kommuneplanens rammer.

Eksisterende anlæg på husdyrbruget overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§6 – 8.

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.

Bedriftens anlæg ligger ikke inden for byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger. Ligeledes ligger bedriftens anlæg ikke inden for byggelinjerne omkring skove, søer og åer.

Ejendommen ligger indenfor kystnærhedszonen, men ikke indenfor strandbeskyttelseslinjen.

Ejendommen er beliggende i et sårbart og særligt karakteristisk landskabsområde, jf. Kerteminde Kommuneplan 2013-2025. Da der ikke opføres ny bebyggelse i forbindelse med ansøgte tilladelse, er der Kerteminde Kommunes vurdering, at husdyrbruget ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier.

Nærmeste byzone, Dalby, er beliggende ca. 860 m nordvest fra nærmeste anlæg på bedriften. Nærmeste lokalplanlagte område i landzone, er lokalplan 252 for Viby. Området ligger ca. 1.200 m syd for nærmeste anlæg på bedriften. Nærmeste samlede bebyggelse, udløst af Viby Bygade 21, er beliggende over 1.300 m syd for nærmeste anlæg på bedriften. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Stendyssevej 37, som ligger ca. 131 m vest nordvest for nærmeste staldanlæg på bedriften.

Figur 2.1 viser husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone. Tabel 2.1 angiver korteste afstand fra husdyranlæg til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

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



Tabel 2.1. Korteste afstand fra husdyranlæg til byzone, samlet bebyggelse og nabobeboelse.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste byzone, Dalby	ca. 860 m
Samlet bebyggelse ^a udløst af lokalplan 257	ca. 1.200 m
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Stendyssevej 37	ca. 131 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

Kerteminde Kommune 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 8 år. Inden for de seneste 8 år er der ikke foretaget ændringer af husdyrbruget.

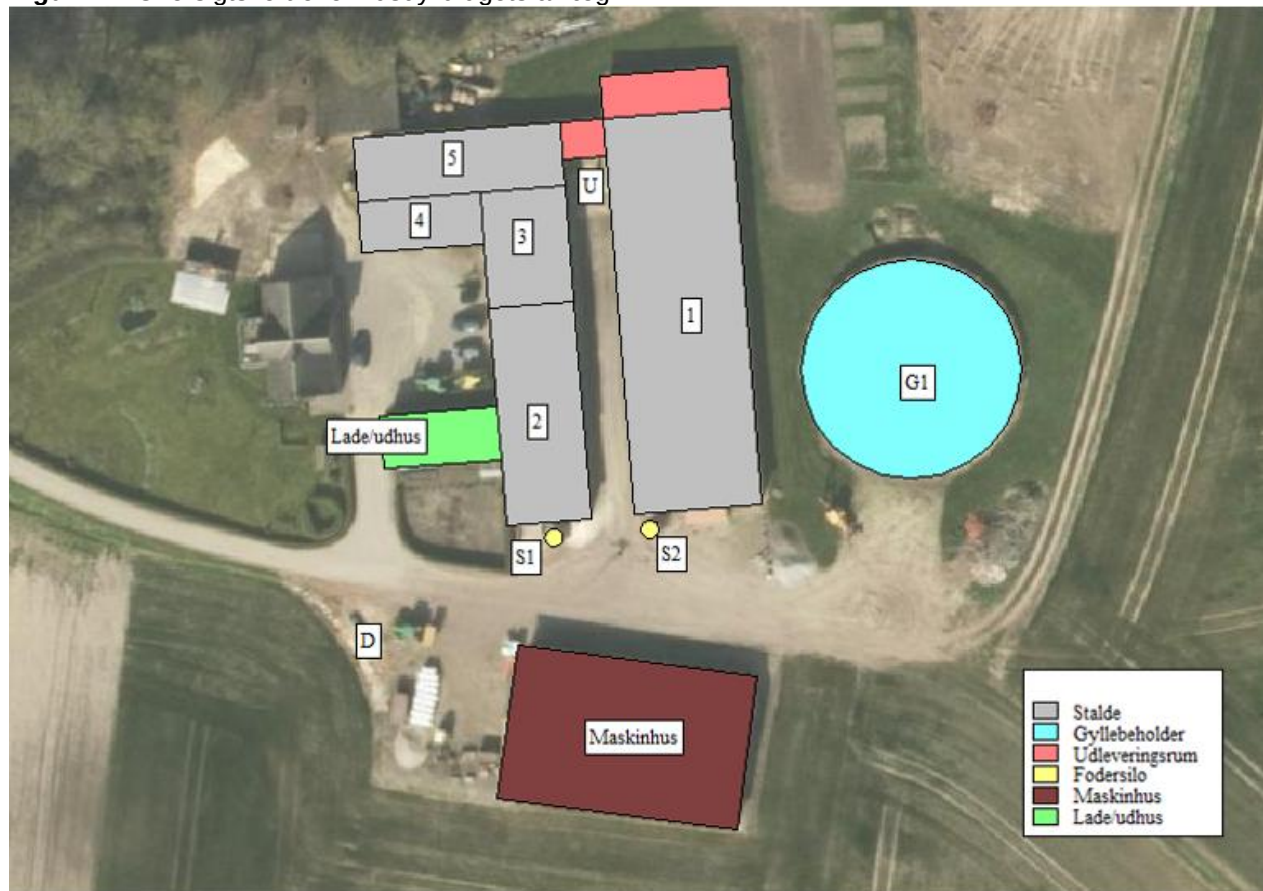
Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.3 Indretning af stalde

I ansøgningen er anvendt eksisterende produktionsareal til slagtesvin, fordelt med 394 m² fulddrænet gulv med gyllekumme under hele stiaarealet og 853 m² delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv. Det er oplyst, at der er under 2.000 stk. stipladser i eksisterende staldanlæg.

Der vil ikke ske ændringer på den eksisterende bygningsmasse. En oversigt over husdyrbrugets anlæg fremgår af figur 2.2. I tabel 2.2 er husdyrbrugets anlæg oplistet.

Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg.



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

Nr.	Husdyrbrugets anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Slagtesvinestald	656 m ² (smågrise og/eller slagtesvin) 28 stier á hver: 7,20 m x 3,25 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
2	Slagtesvinestald	242 m ² (smågrise og/eller slagtesvin) 10 stier á hver: 8,48 m x 2,85 m	Fulddrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
3	Slagtesvinestald	117 m ² (smågrise og/eller slagtesvin) 5 stier á hver: 7,90 m x 2,95 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
4	Slagtesvinestald	80 m ² (smågrise og/eller slagtesvin) 6 stier á hver: 5,30 m x 2,50 m	Fulddrænet gulv (gyllekumme under hele stiarealet)
5	Slagtesvinestald	152 m ² (smågrise og/eller slagtesvin) 12 stier á hver: 6,0 m x 2,10 m	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	690 m ² (overfladeareal) 2.680 m ³ (opbevaringskapacitet)	Naturligt flydelag
S1	Fodersilo	1 fodersilo med kapacitet på 17 ton	Foderindblæsning
S2	Fodersilo	1 fodersilo med kapacitet på 20 ton	Foderindblæsning
D	Døde dyr		Fast plads. Kadaverkappe

I de eksisterende stalde anvendes mekanisk ventilation.

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

2.4 Miljøteknologi

Da der søges om tilladelse til eksisterende produktionsareal vurderes, at der ikke er proportionalitet til at indbygge teknologier i form af staldsystem, gyllekøling, forsuring eller luftrensning. Over halvdelen af produktionsarealet er delvist spaltegulv med 25 - 49 % fast gulv, hvilket betegnes som BAT indenfor gulvtype.

2.5 Gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringskapacitet og håndtering

I ansøgt drift produceres årligt 2.800 m³ svinegylle. Der tilføres ikke vand fra befæstede arealer.

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

Tabel 2.3. Oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder	2.680
Gyllekanaler	400
Kapacitet i alt	3.080

Gyllebeholdere er med naturligt flydelag.

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel. Her er der kapacitet til over 13 måneder.

Tabel 2.4. Opgørelse af opbevaringsbehov, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle i alt m ³ /år
Slagtesvin	5.000	0,56	-	2.800
Gødningsproduktion i alt				2.800*
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber mm.):				0
Fradrag for overdækning af gyllebeholder:				0
Gødningsproduktion i alt				2.800
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder				2.100
Opbevaringskapacitet til rådighed				3.080
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)				13,2

* Rengøringsvand er inkluderet i normaltalsberegning for gylleproduktion.

3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) er beregnet i IT-ansøgningssystemet til 2.803 kg NH₃-N/år.

Da 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 2.803 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskemaet. Der er ikke anvendt miljøteknologier til overholdelse af BAT.

Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er dermed overholdt og Kerteminde Kommune vurderer, at der dermed er 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 §§ 26-29 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 3.1.

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.

Tabel 3.1. 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.

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.

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen². 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.

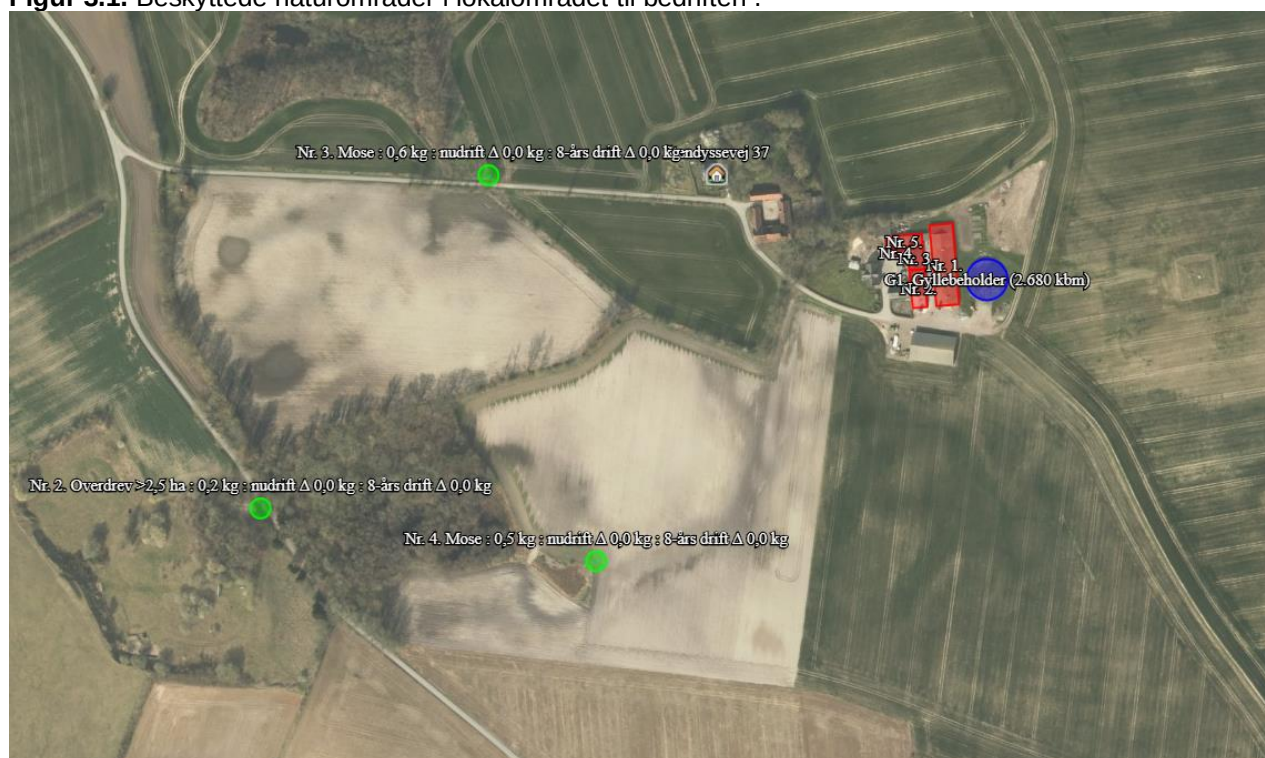
Naturområder nær husdyrbruget

I alt er der i det digitale ansøgningssystem beregnet ammoniakdeposition på fire naturområder, hvoraf de tre ligger indenfor 1.000 m af husdyrbruget. Der er tale om et overdrev, som er kategori 2-natur, samt to moser, som er kategori 3- natur. Disse naturområder vises på kortet i figur 3.1. Det sidste naturområde er et overdrev beliggende indenfor et Natura 2000-område. Dette område ligger ca. 3 km øst fra bedriften.

I tabel 3.2 er angivet naturområderne angivet i ansøgningen opdelt på kategori 1-, 2- og 3-natur.

² Bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

Figur 3.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet til bedriften .



Tabel 3.2. 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	Habitatområde H93 (ovedrev)	Ca. 3 km V	0,0	0,0
2	Overdrev over 2,5 ha	472 m V	0,0	0,2
3	Mose	285 m VSV	0,0	0,6
3	Mose	292 m SV	0,0	0,5

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-1 natur er et overdrev beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 109 "Havet mellem Romsø og Hindsholm samt Romsø", som består af Habitatområde nr. 93 og Fuglebeskyttelsesområde nr. F77. Ifølge beregninger i ansøgningssystemet modtager området ingen ammoniak fra husdyrbruget, og det vurderes derfor, at området ikke påvirkes væsentligt herfra.

For kategori-2-natur gælder, at den maksimale totaldeposition ikke må overstige 1,0 kg N/ha/år. Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende indenfor 500 m af bedriftens anlæg. Ifølge beregninger i ansøgningssystemet modtager området ingen merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget og totaldepositionen er 0,2 kg N/ha/år. Det vurderes derfor, at området ikke påvirkes væsentligt med ammoniak fra husdyrbruget.

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

Nærmeste kategori 3-natur er to mose2 beliggende indenfor 300 m nord af bedriftens anlæg. Da der ikke sker udvidelse af bedriftens anlæg, er der ingen merdeposition til moserne, som dog modtager en totaldeposition på henholdsvis 0,6 og 0,5 kg N/ha/år. På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at mosen, og anden kategori 3-natur, ikke påvirkes væsentligt med ammoniak fra bedriftens anlæg.

Kerteminde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, 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.

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, da der ikke sker udvidelse af bedriftens anlæg.

4. 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 mv. 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-ansøgningssystem beregner 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 normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem 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.

Alle lugtgeneafstande er overholdt for såvel nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, nærmeste beboelse i samlet bebyggelse, nærmeste lokalplanlagte område (blandet bolig og erhverv ved Viby) og nærmeste byzoneområde.

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 samlet bebyggelse/lokalplanlagte områder.

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone, Dalby	898 m	444 m	Ja
Lokalplan 257, Viby, landzonelokalplan	1.247 m	292 m	Ja
Samlet bebyggelse, Viby Bygade 21	1.360 m	222 m	Ja
Enkelbolig uden landbrugspligt, Stendyssevej37	166 m	147 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, der ikke ejes af ansøger, er Stendyssevej 37, som ligger ca. 131 m fra husdyrbrugets nærmeste anlæg. Den vægtede gennemsnitsafstand fra alle husdyrbrugets anlæg til nabobeboelsen er udregnet til 166 m. Geneafstanden til beboelsen er udregnet til 147 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 lugtmission, 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 støjkloder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, varmepumper og ventilationsanlæg).
- Omrøring af gyllebeholder i foråret og efteråret i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (periodisk støj).
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 7.00 - 18.00. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med udbringning af husdyrgødning samt ved levering og afhentning af grise. Det forventes at 80 - 90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00.

Ventilationsanlægget er i konstant drift, men støjen herfra er lav, da der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støjen reduceres mest muligt.

Levering af foder til fodersiloerne (S1-S2, jf. bilag 1) sker ved indblæsning ca. 1 gang pr. uge á 20 - 30 minutters varighed pr. gang. Indblæsning af foder sker kun i hverdagene i tidsrummet 7.00 til 18.00 og eventuelt på lørdage i tidsrummet 7.00 til 14.00.

I forbindelse med omrøring af gyllebeholder og påfyldning af gyllevogn, kan der være periodevis støj. Udbringning af gylle foregår over en kort periode i foråret og sensommeren/efteråret. Støj i denne forbindelse vil derfor være ganske kortvarig.

Ved ind- og udlevering af grise er lastbilen er slukket i forbindelse, og den støj dyrene måtte lave er begrænset. Grisene flyttes hurtigt enten fra lastbilen ind i staldene eller fra staldene ind i lastbilen. Lastbilen bakker helt op til udleveringsrampen. Endvidere ligger udleveringen imellem staldbygningerne, og der er derfor en væsentlig afskærmning i forhold til de nærmeste nabobeboelser.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg og varmepumper mm. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

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 tale om fortsættelse af et eksisterende produktionsanlæg, og der vil således ikke være forøgede eller ændrede støjende aktiviteter i forhold til nudriften.

Generelt er der en relativ stor afstand imellem støjklender og de nærmeste nabobeboelser, og ejendommens driftsbygninger afskærmer også for en eventuel støjudbredelse.

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 støj dæmpende 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.

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 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.

Tabel 4.2 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

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

Art	Antal transporter stk./år	Transporter pr uge/måned	Tidspunkt
Levering af grise	52	Hverdage	7.00-18.00
Afhentning af grise	52	Hverdage	7.00-18.00
Afhentning af døde dyr	24	Hverdage	7.00-18.00
Levring af foder	52	Hverdage, evt. lørdage	7.00-18.00 7.00-14.00
Gylleudbringning fra ejendommen (traktor)	75*	Sæsonbestemt	6.00-23.00
Diverse (brændstof, renovation mm.)	25	Hverdage	7.00-18.00
I alt	280		
Gennemsnit pr. dag	< 1		

* Antallet af gylletransporter er lavt, da der udbringes mest mulig gylle direkte fra gyllebeholderne til de omkringliggende marker, hvilket reducerer transporter på offentlig vej.

Ejendommen er beliggende for enden af længere vej med få huse. Transporterne til og fra husdyrbruget sker via Kastelvej primært fra syd, og der er gode til- og frakørselsforhold til/fra ejendommen – se figur 4.1 nedenfor.

Transporter foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. I højsæson for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid.

Figur 4.1. Til- og frakørselsveje til ejendommen



Hovedparten af transporterne udgøres ved transport af dyr, levering af foder samt gylletransporter. Det forventes, at transporter ikke vil give anledning til væsentlige støvgener, da der er gode til- og frakørselsveje til og fra ejendommen.

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 nærliggende 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.

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at støv kan forekomme ved den daglige håndtering af foder mm. Dette vurderes dog ikke at have en væsentlig påvirkning på naboerne dels på grund af staldanlæggets 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.

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.

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet kl. 6.00 til 20.00.

Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til staldene og ved udleveringsrampen.

Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Kerteminde Kommune vurderer på grundlag af omfanget af udebelysning samt afstand til og beliggenhed i forhold til nærmeste nabobeboelser, at bedriften 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.

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

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

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

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

Døde dyr opbevares på fast plads under kadaverkappe, der er placeret ved maskinhuset (jf. figur 2.2). Døde dyr afhentes direkte herfra.

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.

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at dieselolie opbevares i en dieselolietank på 1.800 l, der står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Motorolie og spildolie opbevares i tønder, der står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Pesticider opbevares i aflåst kumrefryser med fast støbt underlag uden afløb.

Eventuelle medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

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 m.m. afleveres til genbrugsplads eller godkendt affaldstransportør/indsamler.
- Døde dyr afhentes af DAKA.

Al affald og kemikalier håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

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 der i ansøgt drift ikke vil være en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

På en landbrugsejendom er der mulighed for, at der kan opstå driftsforstyrrelser og/eller uheld. For at minimere risikoen for uheld, samt gener eventuelle uheld kan medføre, vil der på ejendommen løbende blive overvåget om der kan være situationer, som kan være risikobetonet.

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 gyllebeholderen revner eller springer læk, vil gældende lovgivning følges. Som udgangspunkt ringes der til alarmcentralen og/eller kommunens miljøafdeling kontaktes.
- Gyllebeholderne tilses regelmæssigt, og der foretages 10. års beholderkontrol.
- Gylle, der ikke udbringes med selvkørende udlægger, afhentes med gyllevogn med sugepumpe.

Hvis der skulle ske uheld, kontaktes miljøvagten, og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger, således at gene og risiko bliver mindst mulig (gyllespild kan fx opdæmmes med halmballer, jord og lign.). Evt. 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 derfor, at der skal stilles en række vilkår for at minimere risikoen for forurening fra virksomheden ved uheld og driftsforstyrrelser. Kommunen stiller derfor vilkår om

- 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 og gødning, 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 og lignende skal placeres og indrettes, så der ikke er risiko for afløb af forurenende stoffer.

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

6. Egenkontrol

I forhold til egenkontrol fremgår det 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 ønskes miljøtilladelse til eksisterende produktionsareal på 1.247 m², hvorved der opnås større fleksibilitet for ejendommen.

Produktionsarealet til slagtesvin ændres således ikke på husdyrbruget. På ejendommen opføres 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 tilladelsen opstillede vilkår overholdes.