



Kerteminde
Kommune

Godkendelse af slagtesvineproduktion på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby



Den 5. september 2025

Indhold

Godkendelse af slagtesvineproduktion	1
Afgørelse	5
Ikrafttræden	6
Vilkår for godkendelsen	6
Andre regler	10
Udnyttelsesfrist og bortfald	10
Retsbeskyttelse	10
Revurdering	11
Klagevejledning	11
Modtagere af kopi af afgørelsen	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	13
1. Indledning	13
1.1 Ansøgning	13
1.2 Ansøger og ejerforhold	13
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	13
1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang	14
1.5 Lovgivning	14
1.6 Offentlighed og høring	14
2. Beskrivelse af husdyrbruget	16
2.1 Lokalisering	16
2.2 Tidligere forhold	17
2.3 Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg	17
2.4 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	19
2.5 Afstandskrav og byggelinjer	19
2.6 Landskabelige forhold	19
2.7 Miljøteknologi	20
3. Ressourceforbrug	20
3.1 Elforbrug	20
3.2 Vandforbrug	20
4. Påvirkninger af miljø og naboer	20
4.1 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	20
4.2 Spildevand	21
4.3 Lugt	21
4.4 Støj	23
4.5 Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer	23
4.6 Transport	24
4.7 Støv	25
4.8 Lys	26
4.9 Skadedyr	26
4.10 Døde dyr	26
4.11 Affald og kemikalier	26
5. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	27
5.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	27
5.2 Retsgrundlag	28
5.3 Naturområder nær husdyrbruget	29
5.4 Vurdering	30

6. BAT- redegørelse	31
6.1 Management.....	31
6.2 Ammoniak.....	31
6.3 Bedste tilgængelige foderteknologi	32
6.4 Energi- og vandforbrug.....	32
6.5 BAT på opbevaring af husdyrgødning.....	33
6.6 Særregler for IE-brug, herunder miljøledelse	33
7. Klima	35
8. Uheld og driftsforstyrrelser	35
9. Alternative løsninger	36
10. 0-alternativet	36
11. Egenkontrol.....	37
12. Ændringer på virksomheden	37
13. Kommunens samlede vurdering.....	37
14. Bilag	39

DATABLAD

TITEL: § 16A GODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 5. SEPTEMBER 2025

SKEMA NR.: 248250

BEDRIFTENS NAVN: SANDBJERGGAARD

CVR-NR OG P-NUMMER: 19880583 OG 1004032875

CHR NUMMER: 98303

VIRKSOMHEDES ART: SLAGTESVINEBRUG

EJENDOMSNUMMER: 9472178

MATR. NR: 12A

EJERLAV: HERSNAP BY, DALBY

ADRESSE: SANDBJERGVEJ 166, 5380 DALBY

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: BRIAN BRUNSHØJ CHRISTIANSEN

ANSVARLIG: BRIAN BRUNSHØJ CHRISTIANSEN, BC@SANDBJERGGAARD-DALBY.DK

KONSULENT: MAX JAKOBSEN MILØRÅDGIVNING, MJB@MAXJAKOBSEN.EU

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

Afgørelse

Kerteminde Kommune meddeler herved godkendelse efter § 16a i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., lbk.nr. 520 af 01/05/2019, til udvidelse af produktionsarealet til slagtesvin til i alt 5.525 m² på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

Godkendelsen erstatter miljøgodkendelsen af 18. maj 2018.

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

Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 248250, med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

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

Godkendelsesdato: 5. september 2025

Venlig hilsen

Mie Søgaard Rasmussen
Planleder

Afgørelsen annonceres den 5. september 2025 her: <https://kerteminde.dk/kommunen/aktuelle-hoeringer-og-afgoerelser/husdyrbrug>

Klagefristen udløber den 3. oktober 2025.

Første revurdering forventes påbegyndt senest juli 2033.

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra det tidspunkt, hvor godkendelsen er taget i brug, medmindre et senere tidspunkt er angivet i det enkelte vilkår. Godkendelsen regnes for at være taget i brug på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig ændring eller udvidelse af husdyrbruget er påbegyndt. Dvs. det tidspunkt, hvor opførelsen af det nye staldanlæg påbegyndes.

Den aktuelle godkendelse omfatter følgende godkendelsespligtige ændringer:

- Opførelse af et nyt staldanlæg .

Vilkår for godkendelsen

Godkendelsen 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 godkendelsesvilkår 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 godkendelsens 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 godkendelsen tages i brug. Dette skal ske senest på det tidspunkt, hvor en godkendelsespligtig 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	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal
A	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Tages ud af drift	0 m ²
B	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Tages ud af drift	0 m ²
C	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Tages ud af drift	0 m ²
D	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv	330 m ²
E	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	350 m ²
F	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	340 m ²
G	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	330 m ²
H	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	925 m ²
I	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	925 m ²
J	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	925 m ²
K	Flexgruppe slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	1.400 m ²

3. Miljøteknologi

Der skal anvendes følgende miljøteknologi:

Staldsystem med delvist spaltegulv (50 - 75 % fast gulv i stierne) i staldanlæg H, I og J samt nyt staldanlæg, K, samt fast overdækning af gyllebeholder på 6.000 m³.

Landskabelige hensyn

4. Materialevalg

Det nye staldanlæg, K, skal opføres som beskrevet i ansøgningen med bilag mht. placering, størrelse, bygningshøjde, materialer og farver.

5. Afskærmende beplantning

Eksisterende afskærmende beplantning, bestående af 3-rækket hegn nord, vest og syd for staldanlæg H, I, J og K skal stedse vedligeholdes og erstattes af ny beplantning ved beskadigelse mv.

BAT

6. Management

Der skal foretaget daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget efter behov, og ved behov skal der tilkaldes service til driftsanlægget.

Ansatte skal løbende deltage i relevante uddannelses og træningsprogrammer/erfagrupper.

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.

7. Energiforbrug

Belysning i og ved husdyrbrugets anlæg skal løbende udskiftes til lavenergibelysning, hvor dette er muligt.

Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg, og anlægget skal have serviceeftersyn jf. anlæggets vejledning om service. Ved driftsproblemer skal der foretages eftersyn af anlægget ved forhandler eller anden autoriseret fagmand/reparatør.

Ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov, dog mindst fire gange om året.

8. Egenkontrol

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi skal registreres mindst én gang årligt i en logbog.

Hvis vand- og energiforbruget stiger utilsigtet, eller hvis det er væsentligt højere, end hvad der kan forventes, skal der gøres en indsats for at nedbringe forbruget. Der skal kunne redegøres for denne indsats i forbindelse med miljøtilsyn.

Rengøring af ventilatorer i stalden skal fremgå af egenkontroljournal.

Gener fra husdyrbruget

9. 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.

10. 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 nedenstående værdier.

Ugedage	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
Tidsrum	7 - 18	18 - 22	7 - 14	14 - 22	7 - 22	22 - 7
Enkeltholger 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.

11. 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.

12. Skadedyr

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

Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv bekæmpelse af skadedyr, herunder fluer, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

13. Døde dyr

Opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende. Kadaverkappen skal sikres, således den ikke af ådselædere kan flyttes eller vippes af.

14. Affald

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

Uheld og driftsforstyrrelser

15. 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.

Fast overdækning skal lukkes igen umiddelbart efter endt omrøring i og påfyldning fra gyllebeholder. Skader på den faste overdækning skal repareres, således overdækningen er helt tæt.

16. Sikring af olietanke

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

17. Tankning

Påfyldningsstude 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.

18. 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.

19. 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.

20. Uheld og risici

Virkomheden 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.

21. Beredskabsplan

Beredskabsplanen skal gennemgås og om nødvendigt opdateres mindst en gang årligt.

Dokumentation

22. Dokumentation

Virkomheden skal altid kunne dokumentere, at produktionsomfang og husdyrbrugets drift i øvrigt er inden for godkendelsens rammer. Til dette formål skal som minimum følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår, de skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til tilsynsmyndigheden på forlangende:

- Husdyrindberetning
- Regnskaber for solgte dyr / slagteriafregninger
- Logbog vedrørende vand- og energiforbrug
- Egenkontroljournal over rengøring af ventilationsanlæg i alle staldafsnit.

Øvrige vilkår

23. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås – herunder skal virksomheden bl.a. tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning, inkl. evt. vaskevand, som gødning.

Ejendommen skal ryddes for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand, foder mv., og ejer skal sørger for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger mv., så disse fremstår pæne og i hygiejnisk god stand.

Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen skal tømmes for indhold.

Andre regler

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. Herunder skal §§46 - 47 samt §§ 51 - 60 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdes. Disse er vedlagt som bilag 1.

Ændringer af husdyrbruget

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 ansøges om og meddeles byggetilladelse ved/af kommunen inden opstart af byggeri. Byggetilladelsen er *ikke* indeholdt i denne godkendelse.

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

Godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet.

Hvis godkendelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, 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 godkendelse 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 godkendelsen.

Kommunen skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud efter § 39 i husdyrloven, hvis

- 1) der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- 2) forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- 5) det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Revurdering

Godkendelsen skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Første revurdering skal ske efter 8 år. Kommunen tager initiativ til dette ved at sende et oplæg til indehaveren af godkendelsen om kommunens foreløbige overvejelser om revurderingen.

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. oktober 2025.

Klager skal indgives ved anvendelse af digital selvbetjening via klageportalen, som findes på [Nævnenes Hus](#), hvor man logger på med MIT-ID.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kerteminde Kommune via klageportalen. I klageportalen sendes din klage automatisk først til Kerteminde Kommune. Hvis Kerteminde Kommune fastholder afgørelsen, sender Kerteminde Kommune klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Der gives besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

En klage har opsættende virkning for den del af miljøgodkendelsen, der vedrører opførelse af anlæg uden tilknytning til eksisterende bebyggelsesarealer. Dette med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet.

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.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed.

En afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra den offentlige bekendtgørelse.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus - [Nævneshus.dk](#)

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Rådgiver, Max Jakobsen, mjb@maxjakobsen.eu
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN), dn@dn.dk
- DN lokalafdeling, dnkerteminde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF), natur@dof.dk
- DOF lokalafdeling, kerteminde@dof.dk
- 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

Brian Brunshøj Christiansen har søgt om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, stk. 4, til husdyrbruget på adressen Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 28. februar 2025. Ansøgningen har skema nummer 248250.

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. 19880583, Sandbjerggård v/ Brian Brunshøj Christiansen, Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Brian Brunshøj Christiansen, Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister (CHR): CVR-nr. 19880583, Brian Brunshøj Christiansen, Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

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

Godkendelsen følger ejendommen ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Der er søgt om godkendelse til at udvide produktionsarealet for slagtesvin fra 4.570 m² til i alt 5.525 m² ved at opføre et nyt staldanlæg med et bruttoareal på 1.766 m² og et produktionsareal på 1.400 m². Samtidig tages tre stalde ud af drift med et samlet produktionsareal på 445 m².

Den nye stald opføres i tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer, idet den placeres lige syd for eksisterende staldanlæg. Stalden opføres desuden i samme materiale- og farvevalg som de eksisterende svinestalde.

Lugtemissionen fra husdyrbruget stiger pga. det øgede produktionsareal. Geneafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt bliver 443 m efter udvidelsen, hvor den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo er over 444 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget vil stige med 90 stk. pr. år som følge af udvidelsen, herunder antallet af transporter til afhentning af grise, samt antallet af transporter ved udbringning af gylle. Mange af transporterne er mellem husdyrbruget og nærliggende marker.

Udvidelsen af dyreholdet medfører, at ammoniaktabet fra husdyrbruget stiger med ca. 16 %, hvilket giver en øget påvirkning af næringsstoffølsomme naturområder i nærheden af husdyrbruget. Merpåvirkningen er dog beregnet til at være så lille, at den ikke forventes at give tilstandsændringer af naturområderne.

For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, bygges den nye stald, ligesom de foregående svinestalde, H, I og J, med delvist spaltegulv med 50 – 75 % fast gulv, hvilket giver et relativt lavt ammoniaktab fra stalden sammenlignet med andre staldsystemer.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på bedriften er lovligt etableret før 1. januar 2007. Der er den 18. maj 2018 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a til udvidelse af produktionsarealet fra 1.795 m² til i alt 4.570 m².

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres uden en godkendelse til dette efter §16a i husdyrbrugloven¹.

Nærværende projekt kræver godkendelse, da der opføres en ny stald, hvormed produktionsarealet stiger til udvidelse af dyreholdet. Da der er tale om et eksisterende IE-brug skal husdyrbruget godkendes efter husdyrlovens §16a, stk. 4. Der meddeles dog en ny miljøgodkendelse, som erstatter miljøgodkendelsen af 18. maj 2018.

Hvis husdyrbruget er forureningsmæssigt og teknisk eller 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 Sandbjergvej 166, 5380 Dalby.

1.5 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer en vurdering af miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet², 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 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. 520 af 01/05/2019 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1089 af 16/19/2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside: <http://husdyrvejledning.mst.dk/>

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 2243 af 29/11/2021 om erhvervsmæssigt dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning.

1.6 Offentlighed og høring

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter §16a, stk. 4, er der krav om offentlighed i forbindelse med kommunens behandling af sagen. Dette indebærer bl.a., at ansøgningen skal annonceres offentligt så tidligt som muligt i processen, og at udkast til afgørelse skal sendes til naboer og andre berørte samt andre, der har anmodet herom, med 30 dages frist til at kommentere udkastet.

Indledende annoncering på kommunens hjemmeside er foretaget den 19. marts 2015 med 2 ugers frist for at indsende bemærkninger. Kerteminde Kommune har ikke modtaget kommentarer i forbindelse med annonceringen.

¹ 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 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.

Høring af naboer og parter er foretaget den 7. juli 2025 med frist for at indsende bemærkninger den 18. august 2025. Kerteminde Kommune har modtaget bemærkninger fra en omboende samt Viby Lokalråd i forbindelse med høringen, som vedrører følgende:

1. Modstrid med Grøn Trepert.
2. 'Matrikelfinten'.
3. Demokratisk tillid.
4. Karakter af industriel produktion.
5. Stort transportbehov.
6. Overholdelse af regler ved gylleudbringning.
7. Opfordring til at afvise ansøgningen.
8. Kvælstofudledning.
9. Alger på grene og bygninger (billeder vedlagt).
10. Lugtgener.
11. Lastbiltransport gennem Måle og Viby.

Viby Lokalråd har dog ingen indvendinger mod ansøgte udvidelse, idet de antager, at de miljømæssige lovmæssige krav overholdes, og at al lastbiltrafik afvikles udenom de bevaringsværdige landsbyer Viby og Måle. Altså at trafikken kører mod nord ad Sandbjergvej, som beskrevet i miljøgodkendelsen.

Kerteminde Kommunes bemærkninger til høringssvar

Ad. 1.

Husdyrbrugloven er politik vedtaget og er ikke ændret efter aftalen om Grøn Trepert blev indgået mellem Landbrug & Fødevarer, Danmarks Naturfredningsforening, Fødevareforbundet NNF, Dansk Metal, Dansk Industri og KL. Med aftalen sættes der endnu mere fart i den grønne udvikling af dansk landbrug under hensyntagen til, at Danmark også i fremtiden har et konkurrencedygtigt erhverv med attraktive erhvervspotentialer og arbejdspladser. Parterne er altså enige om, at Danmark også i fremtiden skal have en stærk og konkurrencedygtig landbrugs- og fødevarersektor.

Ad. 2.

'Matrikelfinten' er har intet med denne sag at gøre. Flere udvidelser over en årrække på 8 år indgår som en del af ansøgningen. Flere udvidelser over en årrække blev tidligere kaldt for 'salami-metoden'.

Ad. 3.

Politikerne på Christiansborg er valgt af folket, og det er de folkevalgte politikere, der vedtager Danmarks love, herunder husdyrbrugloven. Så længe husdyrbrugloven overholdes, og en evt. udvidelse er erhvervsmæssigt nødvendig og sker i tilknytning til eksisterende bebyggelse, kan Kerteminde Kommune ikke meddele afslag.

Ad. 4.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at den ansøgte stald er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom, idet det vurderes, at der ikke er tale om så omfattende byggeri, at det får industrilignende karakter.

Husdyrbrug hører til i det åbne land. Nærmeste byzone til husdyrproduktionen er Dalby. Kerteminde Kommune har aldrig modtaget klager over støj fra husdyrbruget.

Ad. 5.

Ved vurdering af gener forbundet med husdyrbrugets transporter skal der tages udgangspunkt i, at husdyrbrugets konkrete behov for transporter også tilgodeses. Ved ansøgte udvidelse stiger antallet af transporter fra 1.422 stk. pr. år til 1.512 stk. pr. år, svarende til 90 stk. pr. år. Det er kun afhentning af grise samt gyllekørsel, der stiger fra nudrift til ansøgt drift. Antal transporter med lastbiler stiger med 40 stk. årligt og antal transporter med traktor stiger med 50 stk. årligt.

I gennemsnit kører der 4 stk. transporter til og fra husdyrbruget dagligt. Dette er nu synliggjort i tabel 4.5. Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at kørsel i forbindelse med husdyrbruget ikke medfører væsentlige øgede trafikale miljømæssige gener i nærområdet.

Ad. 6.

Kerteminde Kommune er ikke myndighed i forhold harmoniarealer og gødskningsbehov.

Ad. 7.

Kerteminde Kommune har som myndighed ikke den frihed til at afvise en ansøgning, hvis lovgivningen overholdes.

Ad. 8.

Kerteminde Kommune vurderer, at gældende regler for kvælstofudledning og kvælstofpåvirkning af naturområder overholdes.

Ad. 9.

Algebelægning på træer og bygninger indgår ikke som en del af sagsbehandlingen i forbindelse med godkendelser af husdyrbrug efter husdyrbrugloven. Billederne af træer og buske viser desuden, at der er tale om lav, der er en symbiose mellem en svamp og en alge. Lav på træer og buske er et tegn på, at planterne vokser langsomt eller er i dårlig vækst.

Ad. 10.

Beregninger i det digitale ansøgningssystem viser, at alle lugtkrav er overholdt. Kerteminde Kommune har således ikke begrundelse for at stille yderligere vilkår vedrørende lugt. Desuden har Kerteminde Kommune aldrig modtaget klager over lugt fra ejendommen.

Ad. 11

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet med bilag, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering samt godkendelsens vilkår. Det er altså en forudsætning for godkendelsen, at alle lastbiler kører mod nord, når de forlader husdyrbruget.

Konklusion

Ingen af disse bemærkninger giver anledning til ændring af vilkår i miljøgodkendelsen.

Høring af ansøger er foretaget den 21. august 2025 med 2 ugers frist for at indsende bemærkninger. Der er ikke indkommet bemærkninger fra ansøger.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Lokalisering

Husdyrbruget på Sandbjergvej 166, 5380 Dalby er placeret i det åbne land i landzone uden for kommuneplanens rammer med nærmeste samlede bebyggelse, i Viby, beliggende ca. 1 km syd for bedriften og nærmeste byzoneområde, Dalby, beliggende ca. 1,4 km nordvest for bedriften - se tabel 2.1 samt figur 2.1 nedenfor.

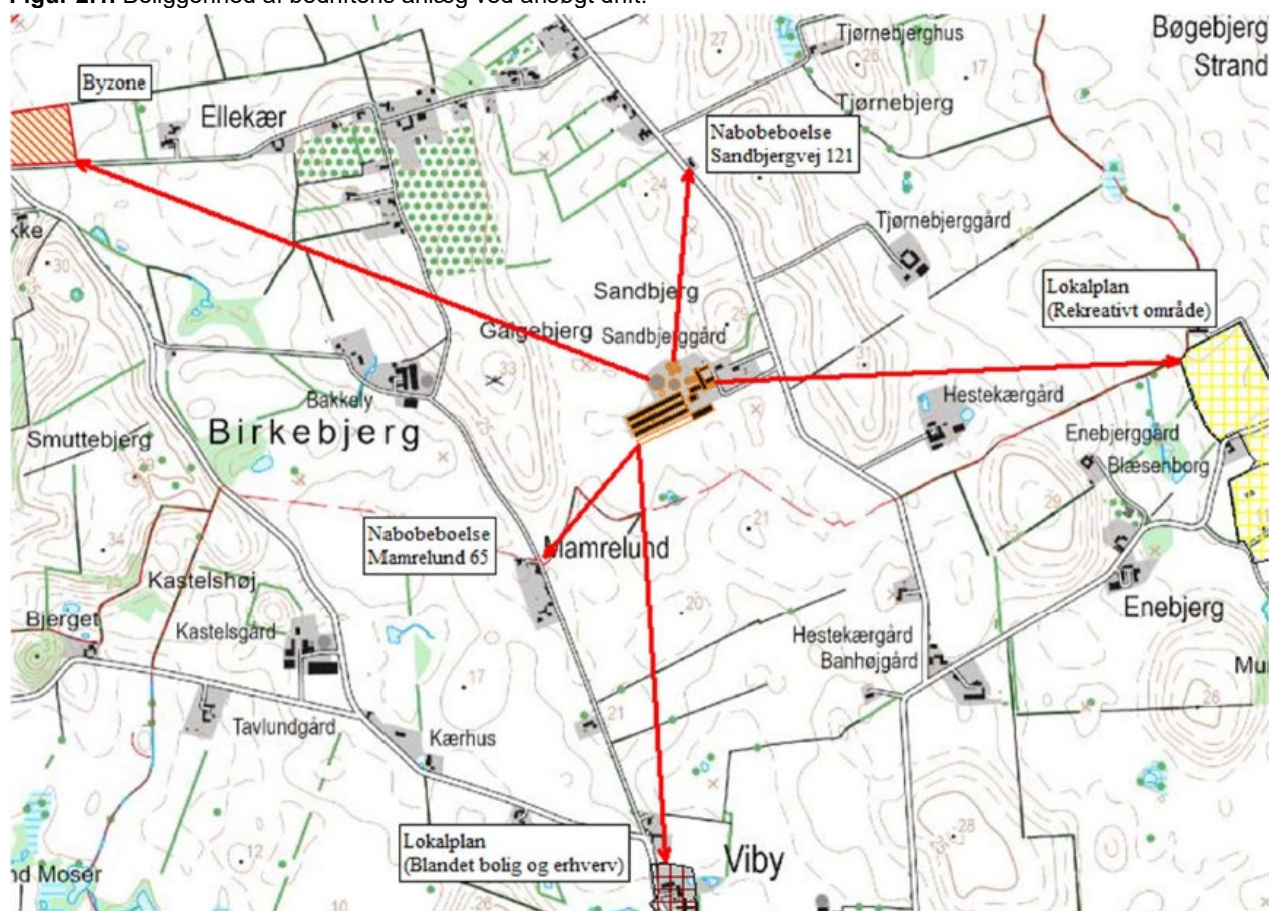
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Mamrelund 65, som ligger ca. 355 m sydvest for nærmeste produktionsanlæg.

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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Mamrelund 65)	355 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (lokalplanlagt område v. Viby)	955 m
Byzone/sommerhusområde (lokalplanlagt byzone v. Dalby)	1.380 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.

Figur 2.1. Beliggenhed af bedriftens anlæg ved ansøgt drift.



2.2 Tidligere forhold

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

Kerteminde Kommune har den 18. maj 2018 meddelt miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a til udvidelse af produktionsarealet fra 1.795 m² til i alt 4.570 m². Miljøgodkendelsen er udnyttet.

Indenfor de seneste år er der dermed foretaget ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner. Derfor er produktionsarealerne i nudriften og 8-årsdriften ikke de samme, og beregningerne er således forskellige for nudriften og 8-årsdriften

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

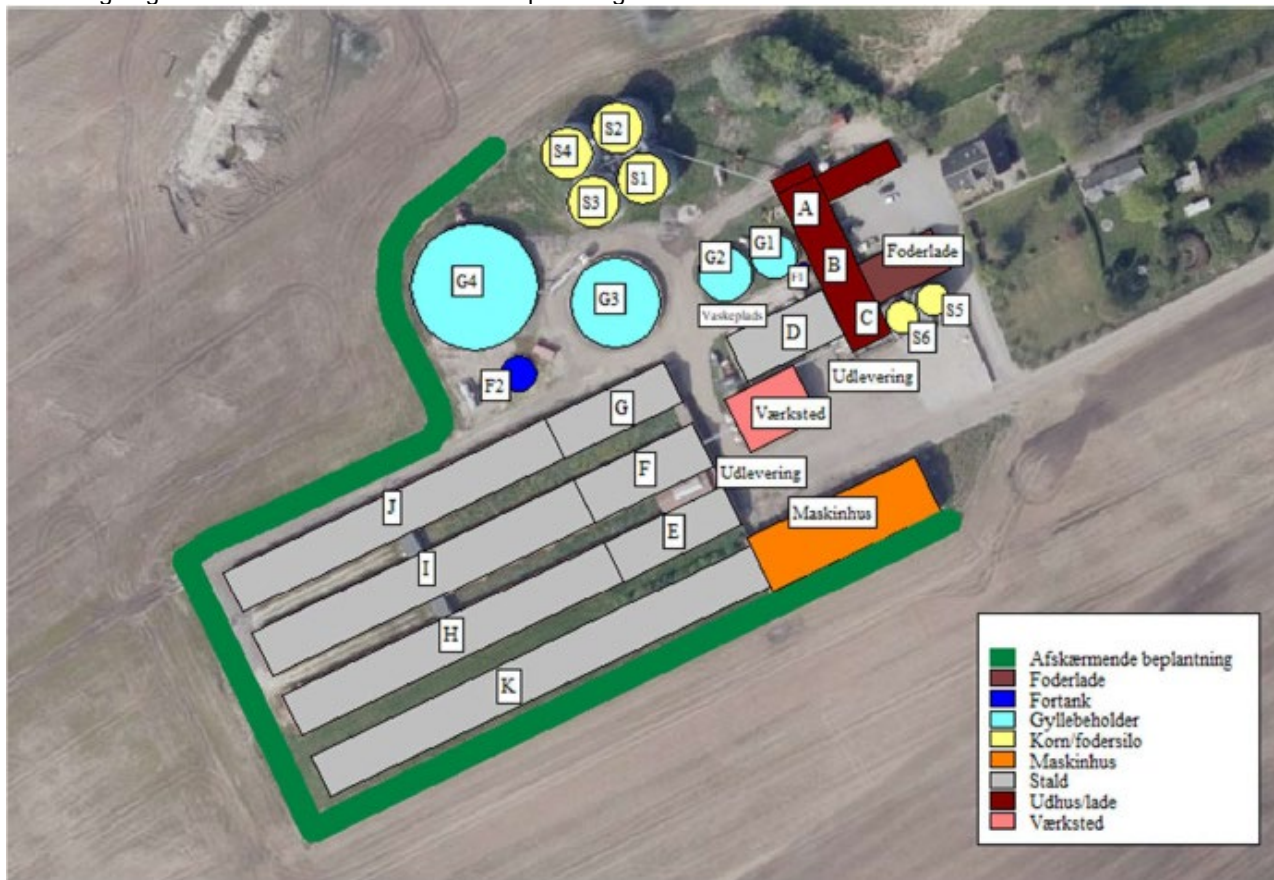
2.3 Beskrivelse af husdyrbrugets anlæg

En oversigt over husdyrbrugets anlæg, herunder stalde og gødningsopbevaringsanlæg, fremgår af figur 2.2 nedenfor. En nærmere gennemgang af bedriftens anlæg i ansøgt drift i relation til figur 2.2 fremgår af tabel 2.2.

Der er i ansøgningen valgt flexgruppen slagtesvin og smågrise, da lugt- og ammoniakemissioner for disse dyretyper er den samme.

Ventilationen i de eksisterende slagtesvinestalde er dels med naturlig ventilation og dels med mekanisk ventilation. Ventilationen i de nye stald er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg ved ansøgt drift. Grøn markering angiver eksisterende afskærmende beplantning.



Tabel 2.2. Oversigt over bedriftens anlæg i ansøgt drift i relation til figur 2.2.

Anlæg	Produktionsareal/kapacitet	Dyrearter og -typer	Staldsystem/bemærkning
A: Svinestald	100 m ²	Tages ud af drift	-
B: Svinestald	220 m ²	Tages ud af drift	-
C: Svinestald	125 m ²	Tages ud af drift	-
D: Svinestald	330 m ²	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv
E: Svinestald	350 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
F: Svinestald	340 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
G: Svinestald	330 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
H: Svinestald	925 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
I: Svinestald	925 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
J: Svinestald	925 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
K: Ny svinestald	1.400 m ²	Slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv
G1: Gyllebeholder	400 m ³	-	Naturligt flydelag
G2: Gyllebeholder	680 m ³	-	Fast overdækning
G3: Gyllebeholder	2.040 m ³	-	Fast overdækning
G4: Gyllebeholder	6.000 m ³	-	Fast overdækning
F1: Fortank	-	-	Anvendes til forsuring
S: Svovlsyretank	-	-	Anvendes til forsuring
S1 - S4: Kornsiloe	4 stk. af 1.500 m ³	-	4 stk. af 1.000 ton
S5 - S6: Kornsiloe	2 stk. af 750 m ³	-	2 stk. af 500 tons
Foderlade	-	-	Foderblanding

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

2.4 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

Der er søgt om godkendelse til at opføre en ny slagtesvinestald med et bruttoareal på 1.766 m² og et produktionsareal på 1.400 m². Den nye stald opføres lige syd for eksisterende svinestalde i forlængelse af eksisterende maskinhus.

Stalden opføres i samme materiale- og farvevalg som de eksisterende svinestalde og har følgende dimensioner:

Længde: 138 meter

Bredde: 12,8 meter

Kiphøjde: 5 meter

Kerteminde Kommune vurderer, at stalden er erhvervsmæssigt nødvendige for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom, og at bygningen placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

Kommunen stiller vilkår om, at det nye staldanlæg skal opføres som beskrevet i ansøgningen med bilag mht. placering, størrelse, bygningshøjde, materialer og farver.

2.5 Afstandskrav og byggelinjer

Stalde og gyllebeholder er vurderet i forhold til afstandskravene for i husdyrbruglovens §§6 – 8.

Kerteminde Kommune vurderer, at afstandskravene er overholdt. Kerteminde Kommune har dog ikke mulighed for at afgøre, om der ligger dræn inden for 15 m fra nybyggeriet, men godkendelsen meddeles under forudsætning af, at dette afstandskrav er opfyldt.

Det nye byggeri placeres ikke indenfor byggelinjer omkring kirker og fortidsminder og berører ikke beskyttede sten- og jorddiger. Ligeledes placeres byggeriet ikke inden for byggelinjerne omkring skove, søer, åer og strande.

2.6 Landskabelige forhold

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

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

Landskabet udgør den sydøstlige del af Hindsholm og ligger ud til Kerteminde Bugt, Romsø Sund og Storebælt. Landskabet er kendetegnet ved intensivt dyrkede landbrugsflader i markant bakket åbent terræn med spredtliggende gårde og landsbyer (Måle, Viby, Dalby, Hersnap, Stubberup, Martofte og Snavé). Landskabet rummer vide udsigter over de bakkede terrænformer, omgivende vand samt mange fortidsminder og kulturmiljøer. Langs kysten ved Bøgebjerg Strand er der anlagt en række sommerhuse helt ned til vandet samt en campingplads.

Hele området vurderes at være "særligt karakteristisk", idet området opleves som landskabsmæssigt intakt, hvor den kulturhistoriske oprindelse i høj grad afspejles. Der er desuden en tydelig sammenhæng mellem naturgrundlaget og de kulturhistorisk betingede mønstre. Landsbyerne Viby og Måle, hovedgårdene Scheelenborg og Hverringe fremstår alle som kulturmiljøer med "særlige visuelle oplevelsesmuligheder". Herudover rummer hele området elementer, fx udsigter og mindre landskaber, som udgør "visuelle oplevelsesmuligheder". Bøgebjerg gård udgør også et kulturmiljø med "visuelle oplevelsesmuligheder". Tilstanden af området vurderes generelt at være god, dog er tilstanden af nogle fortidsminder kun middel. Landskabsområdet er sårbart i forhold til indpasning af større tekniske anlæg. Herudover er kulturmiljøerne sårbare i forhold til nybyggeri og udsigterne sårbare sårbart i forhold til indpasning af større tekniske anlæg. Herudover er kulturmiljøerne sårbare i forhold til tilplantning og skovrejsning.

Ny bebyggelse opføres i tilknytning til og parallelt med eksisterende svinestalde på bedriften. Den nye stald er relativt lav med en højde på 5 m, svarende til eksisterende stalde.

Et eksisterende 3-rækket læhegn afskærmer de eksisterende og det nye anlæg i sydlig, vestlig og nordlig retning. Læhegnet består af egnstypiske træer og buske.

Ejendommens driftsbygninger vil efter den planlagte udvidelse fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger i tilknytning til hinanden. Den afskærmende beplantning og det kuperede terræn betyder, at påvirkningen af de landskabelige værdier bliver minimal.

På baggrund af ovenstående er der Kerteminde Kommunes vurdering, at bygningen ikke vil have en væsentlig virkning på de landskabelige værdier. Kommunen stiller dog vilkår om, at eksisterende afskærmende beplantning stedse skal vedligeholdes og erstattes af ny beplantning ved beskadigelse mv.

2.7 Miljøteknologi

For at opfylde BAT-emissionsniveauet for ammoniak i ansøgt drift anvender ansøger følgende teknologi:

- Delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stiarealet i den nye stald.

3. Ressourceforbrug

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug i husdyranlæggene og dieselolie, der anvendes til markbruget. Der anvendes halmfyr til opvarmning.

3.1 Elforbrug

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at energi primært anvendes til ventilation, lys, foderanlæg, opvarmning og rengøring.

Nedenstående tabel 3.1 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede energiforbrug. Energiforbruget efter udvidelsen er baseret på ansøgers skøn.

Tabel 3.1. Energiforbrug i nudrift og ansøgt drift.

	Nudrift	Ansøgt drift
El (kWh)	180.000	215.000
Halmfyr (stk. bigballe)	150	165
Dieselolie (l)	65.000	65.000

Under punkt 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på energibesparende foranstaltninger.

3.2 Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand. Nedenstående tabel 3.2 viser det nuværende og den ansøgte produktions forventede vandforbrug.

Tabel 3.2. Vandforbrug i nudrift og ansøgt drift.

Vand	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand (inkl. drikkevandsspild)	13.000 m ³	15.000 m ³
Vand til vask af stalde	600 m ³	700 m ³
Vandforbrug i alt	13.600 m³	15.700 m³

Der anvendes vand fra offentligt vandværk.

Under punkt 6 er der redegjort for anvendelse af BAT- på vandbesparende foranstaltninger.

4. Påvirkninger af miljø og naboer

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 .

4.1 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

I ansøgt drift produceres årligt 12.200 m³ gylle inkl. vand fra befæstede arealer. Nedenstående tabel 4.1 viser en oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg og tabel 4.2 viser den årlige produktion af husdyrgødning inkl. vand fra befæstede arealer i ansøgt drift.

Tabel 4.1. Oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Eksisterende gyllebeholder	6.000
Eksisterende gyllebeholder	2.040
Eksisterende gyllebeholder	680
Eksisterende gyllebeholder	400
Eksisterende gyllekanaler	480
Gyllekanaler	800
Leje af gyllebeholder, Stendyssevej 57	1.800
Kapacitet i alt	12.200

Tabel 4.2. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet. Drikkevand, vaskevand og regnvand direkte i gyllebeholdere er medregnet i normtallene.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Slagtesvin (31-110 kg)	Spaltegulv	30.000	0,533	-	15.990
Gødningsproduktion i alt					15.990
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					-674*
Vand fra befæstede arealer (vaskevand til redskaber m.m.):					400
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					15.716
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					11.787
Opbevaringskapacitet til rådighed					12.200
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,3

I henhold til § 6 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 mv.

Krav om opbevaringskapacitet til 9 måneder er således netop opfyldt, hvorfor Kerteminde Kommune vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

4.2 Spildevand

Spildevand fra ejendommen bortledes til gyllebeholder – se tabel 4.3.

Tabel 4.3. Oversigt over spildevand, art, mængder pr. år og bortledning.

Art	Nudrift	Ansøgt drift	Bortledning
Rengøringsvand mm.*	600 m ³	700 m ³	Gyllebeholder
Vand fra vaskeplads	400 m ³	400 m ³	Gyllebeholder

* Rengøringsvand er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion, se tabel 2.5.

Tagvand fra de eksisterende staldbygninger, D, E, F og G, bortledes via markdræn mod syd, mens tagvand fra de nyere staldbygninger, H, I og K, løber ned i stenbede langs staldenes sider.

Tagvand fra den nye staldbygning vil ligeledes løber ned i stenbede langs staldens sider.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at spildevand fra ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af omgivelserne.

4.3 Lugt

I husdyrbrugloven er der indbygget et beskyttelsesniveau for lugt, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B. Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem 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 normtal. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger.

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugtemission fra staldanlæg. Der vil også kunne forekomme lugt fra gødningsopbevaringsanlæg og ved udbringning af gødning, hvilket dog ikke er tilfældet her.

Beregningen af geneafstandene foretages både efter FMK-modellen og Miljøstyrelsens lugtmodel (NY). Geneafstanden fastsættes på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to modeller. FMK-modellen er en simpel statisk beregning uden korrektion for faktuelle ventilationsforhold, vindforhold mm. NY model tager udgangspunkt i standard stalde, normal ventilation og standardomgivelser, og der korrigeres for vindretning samt eventuel lugt fra andre husdyrbrug. De beregnede lugtgeneafstande reduceres således, hvis husdyrbruget er placeret nord for de omkringboende. Omvendt forøges geneafstandene, hvis der ligger andre større husdyrbrug tæt på beboelserne, dvs. der indregnes kumulation.

Der er for hver beregningsmodel fastsat tilhørende genekriterier. Genekriterierne er fastlagt for følgende kategorier af boliger: enkeltboliger, boliger i samlet bebyggelse/lokalplanlagt boligområde mv. og nuværende eller fremtidigt byzone/sommerhusområde.

Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt efter landbrugslovens regler samt beboelsesbygninger, der ejes af driftsherren for det ansøgte anlæg, er ikke omfattet af krav til lugtbelastning og indgår derfor ikke ved opgørelsen af enkeltbolig og bolig i samlet bebyggelse.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet 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 4.4.

Tabel 4.4. 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	1.455 m	1.314 m	Ja
Samlet bebyggelse (Viby Bygade 121)	1.140 m	924 m	Ja
Lokalplanlagt område (blandet bolig og erhverv)	1.018 m	924 m	Ja
Lokalplanlagt område (rekreativt)	1.182 m	1.026 m	Ja
Enkelbolig (Mamrelund 65)	444 m	443 m	Ja
Enkelbolig (Sandbjergvej 121)	571 m	554 m	Ja

Det fremgår af tabel 4.4, at den beregnede geneafstand er mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt, og det vurderes, at det ansøgte, ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

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.

4.4 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.

Af miljøkonsekvensrapporten, vedlagt som bilag til ansøgningen, fremgår, at støjklender fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra følgende kilder:

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Interne og eksterne transporter.
- Ind- og udlevering af grise.
- Levering af foder.

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 levering og afhentning af grise, der kan forekomme på alle tider af døgnet.

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav. Der er installeret ventilatormotorer med et lavt støjniveau. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Levering af korn og foder sker med tippevogn i korngrav, hvorefter det snegles videre til kornsiloerne. Der er dermed ingen støjende aktivitet i forbindelse med indblæsning af foder.

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

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

Det forventes, at omkring 10 - 20 % af transporterne vil ligge uden for tidsrummet 07.00 - 18.00.

Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt.

Husdyrbruget ligger ikke i nærheden af byzone, sommerhusområde eller område i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål. Nærmeste støjfølsomme område ligger ca. 800 m fra bedriften.

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.

4.5 Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Det følger af miljøkonsekvensrapporten, at der på bedriften ikke findes stationære støjklender, som giver rystelser. Rystelser kan muligvis opleves fra tunge transporter.

Lastbiler, der holder ved ejendommen i forbindelse med af- og pålæsning, slukker motoren med det samme for at spare på brændstoffet og for at mindske emissionerne.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er rystelser fra det konkrete husdyrbrug, der giver væsentlige gener for omgivelserne.

4.6 Transport

Transport

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

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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Sandbjergvej. Hovedparten af transporterne udgøres af transporter med husdyrgødning, levering og afhentning af grise og foder.

På figur 4.1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget. Tabel 4.5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Figur 4.2. Transportveje til og fra husdyrbruget.



Der er en enkelt til- og frakørselsvej til ejendommen, der anvendes til al transport til og fra ejendommen vedrørende husdyrbruget og planteavlbruget.

Til- og frakørsel med lastbiltransporter sker via Sandbjergvej nord for ejendommen. Dvs. at alle lastbiler kører mod nord, når de forlader ejendommen. Egne køretøjer i forbindelse med markarbejde bruger Sandbjergvej i begge retninger.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 06.00-18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gener fra transport.

Der sker en stigning i antallet af transporter som følge af udvidelsen af produktionsarealet, og dermed udvidelse af svineproduktionen. Det vil dog praktisk taget kun være gylletransporter, der stiger som følge af en større mængde produceret husdyrgødning. Der vil være en stigning i antallet af transporter til afhentning af grise til slagteri og DAKA.

Nedenstående tabel 4.5 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Tabel 4.5. Anslået antal årlige transporter til og fra husdyrbruget.

Art	Antal transporter/år i nudrift	Antal transporter/år i ansøgt drift
Levering af grise	52	52
Afhentning af grise	105	120
Afhentning af døde dyr (DAKA)	100	100
Levering af soja, mineraler mv.	90	90
Levering af korn (kornsiloer)	305	305
Fodertransporter til andre ejendomme	350	350
Gylletransporter ved udbringning (traktor)	280	330
Gylletransporter ved udbringning (lastbil)	85	110
Halmtransporter	17	17
Andre transporter – herunder brændstof, renovation mm.	38	38
I alt	1.422	1.512
Gennemsnit pr. dag	3,90	4,14

Antallet af transporter til og fra ejendommen stiger med ca. 90 stk. pr. år. Det er kun afhentning af grise samt gyllekørsel, der stiger fra nudrift til ansøgt drift.

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

4.7 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.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der kan forekomme støvgener 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.

4.8 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.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten vil lyset i staldene primært være tændt i tidsrummet kl. 06.00 til 20.00. Der er ingen kraftige udendørs lyskilder. Der sidder et orienteringslys over indgangsdøren til staldene. 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 virksomheden ikke vil give anledning til væsentlige lysgener.

4.9 Skadedyr

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

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget ved ansøgt drift. 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 al bekæmpelse af skadedyr skal ske i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

4.10 Døde dyr

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr³, og det forudsættes, at disse regler bliver fulgt. Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Det følger af miljøkonsekvensrapporten, at døde dyr opbevares under kadaverkappe, der er placeret ved indkørsel til ejendommen.

Kerteminde Kommune vurderer, at der herudover skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende, samt at kadaverkappen skal sikres, således den ikke af ådselædere kan flyttes eller vippes af.

4.11 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

I forhold til opbevaring af olie og kemikalier fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at dieselolie opbevares i to dieselolietanke på henholdsvis 2.500 l og 5.900 l, der begge står indendørs på fast støbt underlag uden afløb.

Olie og kemikalier står i aflåst rum med fast støbt underlag uden afløb.

I forhold til pesticider fremgår, at disse opbevares i aflåst rum med fast støbt underlag med opkant uden afløb.

³ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Al affaldshåndtering sker i henhold til Kerteminde Kommunes affaldsregulativ. Det betyder at farligt affald som medicinrester, pesticidrester, olie og kemikalier bortskaffes forsvarligt via Modtagestation Fyn og Shell.

Døde dyr afhentes af DAKA, og øvrigt ikke farligt affald afleveres via containerordning til Marius Pedersen. 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.

Kerteminde Kommune gør desuden opmærksom på, at fra 2025 er tilsynet med virksomheders affaldshåndtering blevet styrket med en strømlinet praksis på tværs af landet. Det skal bl.a. sikre, at alle virksomheder – både affaldsproducenter, indsamlingsvirksomheder og modtageanlæg – overholder regler om affaldshåndtering og -sortering.

Som virksomhed kan du via linket nedenfor læse, hvad det styrkede affaldstilsyn betyder for din virksomhed. Du kan også finde mere information om de to typer tilsyn og links til materialer, der kan optimere affaldssorteringen i din virksomhed - [Affaldstilsyn/virksomheder](#)

5. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

5.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet og angivet i tabel 5.1.

Tabel 5.1. Beregnet ammoniaktab fra bedriften.

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	8.540 kg N/år	7.203 kg N/år	3.121 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.

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 8.610 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskemaet.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes følgende teknologi i ansøgt drift:

- Delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stiaarealet i de nye stalde.

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til 8.540 kg NH₃-N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Ansøger gør opmærksom på, at der er etableret et forsøringsanlæg. Denne miljøteknologi skal ses som et frivilligt tiltag, der ikke er nødvendigt for at opfylde BAT-krav til produktionsanlægget. Derfor skal der ikke stilles vilkår til forsøringsanlæggets drift.

Desuden er der etableret fast overdækning på to gyllebeholdere (G2 og G3). Dette er også et frivilligt tiltag, der ikke skal stilles vilkår om.

5.2 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 sårbar 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 5.2.

Tabel 5.2. 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 habitatbekendtgørelsen⁴. 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.

⁴ Bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (habitatbekendtgørelsen). Bek. nr. 926 af 27. juni 2016.

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.

5.3 Naturområder nær husdyrbruget

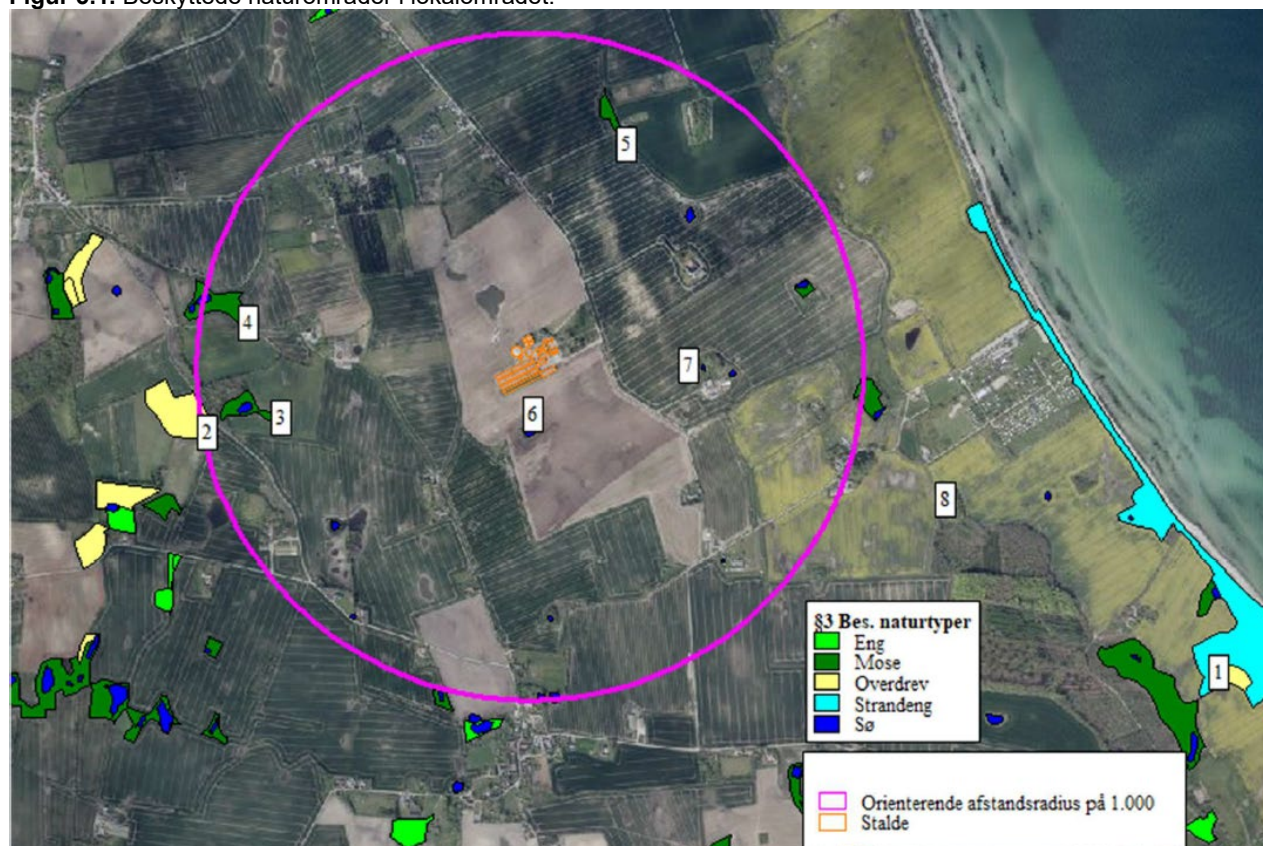
I alt er der i det digitale ansøgningssystem beregnet ammoniakdeposition på otte naturområder der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Disse er markeret med litra nr. 1-8 på figur 5.1. I tabel 5.3 er naturområderne opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 6.

Kun naturområderne 2 – 7 ligger indenfor 1.000 m af husdyrbrugets anlæg. Nærmeste §3-område er en sø beliggende ca. 122 m syd for det nye staldanlæg, K. Søer er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak

Tabel 5.3. 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. Overdrev	2.400 m SØ	0,0	0,1
2	2. Overdrev, Smuttebjerg	940 m V	0,2	0,2
3	3. Mose	745 m V	0,3	0,4
3	4. Mose	824 m V	0,2	0,3
3	5. Mose	728 m N	0,4	0,6
-	6. Sø	122 m S	1,7	2,2
-	7. Sø	491 m NØ	0,7	1,3
3	8. Skov	1.350 m SØ	0,2	0,3

Figur 5.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet.



5.4 Vurdering

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet.

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura2000) er "Havet imellem Romsø og Hindsholm samt Romsø". Natura2000-området ligger over 2 km øst for staldanlægget på Sandbjergvej 166.

Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, har kommunen ikke taget stilling til evt. kumulation med andre husdyrbrug.

Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende over 900 m vest for nærmeste anlæg på bedriften. Området modtager en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, hvormed grænsen for maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år er overholdt.

Hvad angår kategori 3-naturområder, må der, jf. tabel 5.2, 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.

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1, 2 eller 3, er lavere end grænseværdierne, jf. tabel 5.2. Kerteminde Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrlovens krav vedrørende ammoniakpåvirkning af naturområder i kategori 1, 2 eller 3 er overholdt.

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede søer i lokalområdet. Disse er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede søer, skal det vurderes, om der kan ske en væsentlig tilstandsændring af de pågældende søer som følge af den planlagte udvidelse.

Der er en enkelt sø (naturpunkt 6), som modtager en merbelastning på 1,7 kg N/ha/år, og dermed mere end afskæringskriteriet for kategori 3 natur.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten er der tale om et eutroft vandhul, som er omgivet af intensivt dyrkede marker. Vandhullers hydrologi påvirkes af de tilstødende marker og påvirkes dermed direkte af gødsningen af markerne. Der er et markdræn, der har udløb i det pågældende vandhul, og det vurderes derfor, at der kommer et ikke ubetydeligt bidrag med kvælstof fra de omkringliggende marker.

Kerteminde Kommunes naturteam har den 24. juni 2025 besigtiget søen og kan bekræfte, at der er tale om en eutrof sø. Der ses 3 markdræn, som igennem søen, og hen mod udløb.

Baggrundsbelastningen i lokalområdet er mindre end 10 kg N/ha/år og totaldepositionen på søen er 2,2 kg N/ha/år. Den samlede ammoniakdeposition (baggrundsbelastningen + totaldepositionen fra husdyrbruget) er dermed ca. 12,2 kg N/ha/år. Til sammenligning er tålegrænsen for moseområder 15 - 25 kg N/ha/år.

Eutrofe søer omgivet af dyrkede marker er generelt ikke sårbare overfor ammoniaktilførsel fra husdyrbrugsanlæg.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af den konkrete sø.

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.

6. BAT- redegørelse

Kommunen skal sikre, at den bedste tilgængelige teknik, herunder renere teknologi, anvendes på husdyrbruget i ansøgt drift.

6.1 Management

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er stor bevågenhed omkring minimering af forbruget af ressourcer som strøm, varme, brændstof og næringsstoffer. Herudover fokuseres på reduceret ammoniakfordampning fra stalde og gødningslagre. Dette søges bl.a. opnået ved hyppig renholdelse af overflader.

Endvidere fokuseres på færrest mulige lugt- og fluegener for omgivelserne. Dette søges opnået ved renholdelse af overflader som nævnt ovenfor og fluebekæmpelse i det omfang det er nødvendigt. Fluebekæmpelse sker efter retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der foretages daglige tjek og løbende service på produktionsanlægget. Såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

Der anvendes overbrusning i alle staldafsnit. Overbrusningen benyttes efter forskriften i lov om indendørs hold af grise. I staldene bliver overbrusningen brugt til at styre dyrenes gødeadfærd, og til nedkøling af dyrene i varme perioder. Desuden reducerer overbrusning støv i staldluften.

Der er stor opmærksomhed på at renholde stalde og omkringliggende arealer. Herved mindskes risikoen for uhygiejniske forhold.

Det er desuden BAT at identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale. Kommunen stiller derfor vilkår om, at der skal udarbejdes relevante uddannelses- og træningsprogrammer ved evt. ansættelse af medhjælpere på bedriften.

Kerteminde Kommune vurderer, at ansøger bruger tilstrækkelig BAT indenfor management, ovenstående vilkår overholdes.

6.2 Ammoniak

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

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

Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 8.610 kg NH₃-N/år.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- Delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i stiaarealet i de nye stalde.
 - I staldene H, I og J er der tale om en videreførelse af vilkår fra tidligere miljøgodkendelse.
 - I stald K er der tale om en ny stald.
- Fast overdækning (PVC) på den nyeste gyllebeholder (G4).
 - Der er tale om en videreførelse af vilkår i tidligere miljøgodkendelse.

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til 8.540 kg NH₃-N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt. Der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Der gøres opmærksom på, at der er etableret et forsøringsanlæg. Denne miljøteknologi skal ses som et frivilligt tiltag, der ikke er nødvendigt for at opfylde BAT-krav til produktionsanlægget. Derfor skal der ikke stilles vilkår til forsøringsanlæggets drift.

Desuden er der etableret fast overdækning på to gyllebeholdere (G2 og G3). Dette er også et frivilligt tiltag, der ikke skal stilles vilkår om.

På baggrund af ovenstående er det kommunens vurdering, at husdyrbruget overholder kravet om at begrænse ammoniakemissionen fra anlæggene ved anvendelse af BAT.

6.3 Bedste tilgængelige foderteknologi

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er fastsat regler for IE-brug med produktion af slagtesvin i forhold til fodring samt dokumentation herfor.

Ifølge miljøkonsekvensrapporten udarbejdes der E-kontrol, hvor foderblandingerne optimeres så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Der anvendes fasefodring af grisene, hvor grisene fodres med forskellige foderblandinger alt efter grisenes vægt. Fasefodring sikrer, at grisene tildeles det foder, der næringsmæssigt er tilpasset grisenes størrelse og behov. Dermed udnyttes foderets indhold af næringsstoffer mere optimalt.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i grisenes fordøjelsessystem. Dermed udnyttes en større andel af fosforet i foderet, og der sker en mindre udskillelse af P i husdyrgødningen.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der i ansøgt drift leves op til kravet om bedst anvendelige foderteknologi.

6.4 Energi- og vandforbrug

I forhold til BAT på energibesparende foranstaltninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at Udendørsbelysning er kun tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der overvejes løbende muligheder for at reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Ventilationen i de nye stalde, H, I, J og K, er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationen er tilkoblet automatisk styreenhed, hvilket er med til at reducere energiforbruget til ventilation.

Ventilationen i de eksisterende slagtesvinestalde er dels med naturlig ventilation og dels med mekanisk ventilation. I staldene med naturlig ventilation, anvendes der således ikke energi til ventilation. I de eksisterende stalde med mekanisk ventilation anvendes der ventilatorer med strømbesparende motorer, der ligeledes er tilkoblet automatisk styreenhed.

Ventilationsanlægget rengøres i hvert staldafsnit, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold grise. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent, således at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid fungerer optimalt.

Logistikken i forbindelse med udtagning af foder er planlagt, så arbejdet giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Tilsvarende planlægges transporter med husdyrgødning at være så effektive og energibesparende som muligt.

Der foretages en årlig aflæsning af elforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i elforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens elforbrug er konstant henover året, der er ingen sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF-dokumentet), der vedrører intensiv svineproduktion, er det BAT at aflæse elforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse elforbruget en gang årligt.

I forhold til BAT på vandbesparende foranstaltninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild. Vandforbruget minimeres ved, at der bruges drikkekar. Dermed er vandspildet minimalt, og der anvendes praktisk taget kun det drikkevand, som grisene tapper.

I forbindelse med den daglige rytme og gennemgang i staldene, reduceres risikoen for, at et eventuelt brud på drikkevandssystemet resulterer i et længerevarende spild af vand. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde foretages en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Iblødsætningen og anvendelsen af højtryksrensere er med til at reducere vandforbruget i forbindelse med vask.

Ifølge BREF-dokumentet, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser og drikkekar).

Der foretages en årlig aflæsning af vandforbruget i forbindelse med årsregnskabet. Den væsentligste begrundelse for at følge med i vandforbruget er at kunne optimere virksomhedens forbrug heraf. Virksomhedens vandforbrug er konstant henover året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. Derfor er det tilstrækkeligt at foretage en enkelt årlig aflæsning.

Ifølge BREF-dokumentet, er det BAT at aflæse vandforbruget – uden nærmere angivelse af hyppighed for aflæsning. Derfor vurderes det, at det er BAT at aflæse vandforbruget en gang årligt.

Ud fra ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at bedriftens energi- og vandforbrug ikke umiddelbart kan reduceres, men det anbefales, at der løbende foretages gennemgang af rutinerne omkring ventilation og belysning samt vask af stalde, vandinstallationen mv. for at kunne reducere energi- og vandforbruget. Kommunen stiller dog vilkår om til lavenergibelysning og til rengøring og vedligehold af ventilationsanlæg.

6.5 BAT på opbevaring af husdyrgødning

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

Der etableres flydelag i gylletanken uden fast overdækning for at minimere ammoniakemission. Flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Årligt efterses tæthed af den overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

Tankene tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. I gylletanken uden fast overdækning er der konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/ udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag indenfor den lovpligtige periode.

Tankene er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

6.6 Særregler for IE-brug, herunder miljøledelse

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da der er flere end 2.000 stipladser til slagtesvin. Der er derfor en række særregler, der yderligere træder i kraft. Det drejer sig om:

- Miljøledelse.
- Oplæring af medarbejdere.
- Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget.
- Beredskabsplan.
- Fodringsvilkår.

Nedenfor er det kort beskrevet, hvad de enkelte punkter indeholder, jf. miljøkonsekvensrapporten.

Miljøledelse

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder følgende betingelser:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum 1 gang årligt evaluerer miljømedarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgår miljøledelsessystemet.

Oplæring af medarbejdere

IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- Relevant lovgivning.
- Transport og udbringning af husdyrgødning.
- Planlægning af aktiviteter.
- Beredskabsplanlægning og beredskabsstyring.
- Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Kontrol og reparation/vedligeholdelse af husdyrbruget

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser.

Planen skal som minimum opfylde indeholde følgende punkter for regelmæssige kontrol, reparation og vedligeholdelse:

- Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- Forsyningssystemer til vand og foder.
- Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimeret styring heraf.
- Siloer og transportudstyr (fx ventiler og rør).
- Luftrensningssystemer (fx ved regelmæssige inspektioner).
- Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand. Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig. Kontrol af gyllebeholdere skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Beredskabsplan

IE-husdyrbruget skal udarbejde en beredskabsplan, der som minimum indeholder følgende punkter:

- En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- Handlingsplan for håndtering af visse potentielle hændelser (fx brande, utætte og kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning af møddinger og olieudslip).
- Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (fx udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til EU-forordning om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (fx fytase) og tilladt i henhold til EU-forordning om

fodertilsætningsstoffer eller let fordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt ovenfor. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Optimering af produktionsprocesser

IE-husdyrbrug skal optimere produktionsprocesserne i det omfang det er muligt. Der anvendes E-kontrol, så foderforbruget optimeres. Desuden er anvendelsen af den producerede flydende husdyrgødning optimeret via opbevaring af mest mulig gylle i nærheden af de arealer, hvor gyllen skal udbringes samtidig med, at den bedst muligt udbringningsteknik anvendes.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at der anvendes optimering af produktionsprocesser i det omfang, det er muligt.

7. Klima

I forhold til husdyrbrugets indvirkning på klimaet fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at dyrene, som en naturlig del af deres foderomsætning og stofskifte, producerer CO₂ og metan. Hertil kommer der en indirekte udledning af CO₂ grundet energiforbrug til produktionsanlægget, transport og forarbejdning af råvarer.

Vedrørende det ansørgtes indvirkning på klimaet, arbejdes der fortløbende på at minimere drivhusgas-emissionen ved bl.a. at have en effektiv produktion. Der anvendes energieffektive løsninger, hvilket er beskrevet under punkt 6.4, hvor der er redegjort for energibesparende foranstaltninger. Desuden arbejdes med at optimere produktionsprocesserne bl.a. ved vedligehold og kontrol af produktionsanlægget, og der anvendes foderoptimering.

Samlet set er alle disse tiltag medvirkende til, at en direkte eller indirekte udledning af drivhusgasser, som følge af driften af det konkrete husdyrbrug, holdes lavest muligt.

Der findes ingen konkrete anvendelige metoder til at beregne den kvantitative udledning af drivhusgasser fra et konkret husdyrbrug.

Landbrugets udledninger af drivhusgasser varetages nationalt og ikke lokalt af de enkelte kommuner. I takt med at der indføres en CO₂-afgift på nationalt plan, vil udledningen af de enkelte husdyrbrug reduceres så de fælles nationale mål opfyldes. Dermed vil de nationale forpligtigelser til reduktion af Danmarks drivhusgasser reguleres den vej.

I forhold til husdyrbrugets sårbarhed overfor klimaændringer, fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at de væsentligste klimatiske ændringer giver sig til udtryk ved højere temperaturer, kraftigere regnskyl og kraftigere storme.

De klimaforandringer, der er i sigte, sker gradvist og det forventes ikke, at der indenfor de næste 20-30 år vil ske så væsentlige klimatiske ændringer, at det vil påvirke det konkrete projekt væsentligt. Ingen af bedriftens bygninger ligger så lavt, at der forventes oversvømmelser som følge af klimatiske ændringer.

Produktionen foregår indenfor og den mekaniske ventilation vil være tilstrækkelig til den begrænsede temperaturstigning, der forventes at være i projektets levetid, som forventes at være ca. 30 år.

På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at det konkrete husdyrbrug ikke i sig selv vil påvirke de globale klimaændringer direkte, men på nationalt plan vil husdyrbruget på samme vilkår som det øvrige landbrug i Danmark bidrage til en reduktion af udledningen af drivhusgasser. Desuden at projektet ikke vil være væsentligt sårbart overfor klimaændringer.

8. 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.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Gylleudslip ved fx lækage på pumperør, spild ved overpumpning fra gyllebeholder til gyllevogn eller væltet gylletransport.
- Spild af olie og kemikalier/pesticider.
- Strømsvigt i staldanlægget.

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

- Pumpning af gylle vil altid være under opsyn.
- Der udføres regelmæssig beholderkontrol på gyllebeholderne.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Opbevaring af olie sker forsvarligt, og der anvendes kun godkendt olietank.
- Ved uheld med gylle eller olie kontaktes den lokale miljøvagt og der vælges de bedste oprydnings- og forebyggelsesforanstaltninger så gene og risiko for en forurening begrænses mest muligt. Et eventuelt spild af olie opsuges med savsmuld/kattegrus. Ved større spild opdæmmes med halmballer, jord og lignende.

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:

- 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 nedslivning, 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,
- 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, som beskriver, hvordan der skal reageres ved uheld, som 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.

9. Alternative løsninger

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der er ikke overvejet alternative placeringer til de nye driftsbygninger. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste placering. Desuden er terrænet omkring de eksisterende driftsbygninger relativt fladt, således at alle bygninger kommer til at ligge i samme kote.

10. 0-alternativet

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at strukturudviklingen i dansk landbrug betyder, at der kontinuerligt bliver færre, men større landbrug. De enkelte landbrugsvirksomheder har derfor brug for, hvis de vil

overleve at udvikle mere effektive og miljøvenlige driftsformer. Et 0-alternativ på Sandbjergvej 166 vil betyde, at der ikke sker den nødvendige udvikling med en løbende tilpasning af produktionsanlægget. Ved at opføre de nye stald sikres en fremtidig moderne driftsform, hvor der anvendes nye miljøteknologier, der nedbringer miljøbelastningen pr. produceret enhed.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at det er fornuftigt at fremtidssikre husdyrbruget ved ansøgte udvidelse.

11. Egenkontrol

I forhold til egenkontrol fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab, produktionsopgørelser og driftsregnskab samt egne løbende registreringer.

Ansøger aflæser og registrerer forbrug af vand og el en gang årligt i forbindelse med årsregnskabet. Virksomhedens el- og vandforbrug er konstant hen over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Der henvises i øvrigt til punkt 6.1 vedr. management.

Udover oplyste egenkontrol stiller kommunen vilkår i forhold til rengøring af ventilationsanlæg. Herved vurderer kommunen, at der leves op til kravene om egenkontrol.

12. Ændringer på virksomheden

Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse. Ophør defineres nærmere i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §45.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at der ikke er planer om, at husdyrproduktionen skal ophøre, og at det forventes, at landbrugsvirksomheden fortsat effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil stalde og gødningsopbevaringsanlæg blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning i kummer og kanaler tømmes og fjernes på forsvarlig vis.
- Staldene bliver rengjorte.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lignende.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lignende.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

Hvis ovenstående vilkår overholdes, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der ved ophørt drift ikke er fare for forurening, og at ejendommen vil fremstå i tilfredsstillende stand. Kommunen stiller vilkår om, at virksomheden skal foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås – herunder skal gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler tømmes og tilbageværende husdyrgødning skal udbringes som gødning.

13. Kommunens samlede vurdering

Produktionsarealet til slagtesvin på husdyrbruget Sandbjergvej 166, 5380 Dalby udvides fra 4.570 m² til 5.525 m² ved opførelse af et nyt staldanlæg, K, med et produktionsareal på 1400 m², mens andre staldanlæg med et produktionsareal på samlet 445 m², tages ud af drift

Husdyrbruget ligger i et sårbart og særligt karakteristisk område, men ligger robust for så vidt angår naturområder og nabobeboelser. Det nye staldanlæg opføres syd for og i tilknytning til eksisterende staldanlæg og skjules i landskabet af eksisterende afskærmende beplantning.

Der er ingen sårbare og særligt sårbare naturområder, der ligger så tæt på driftsbygningerne, at de påvirkes væsentligt med ammoniak.

Der er anvendt BAT i forhold til management, ammoniak, foder, energi, vand samt opbevaring af husdyrgødning.

Nærmeste enkeltboliger til bedriften ligger ca. 355 m fra husdyrbrugets nærmeste anlæg. Ingen af nabobeboelserne ligger indenfor de beregnede lugtgeneafstande. Byzoner og samlede bebyggelser ligger ligeledes i god afstand til husdyrbruget og udenfor de beregnede lugtgeneafstande. Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil have en væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til jord, grundvand og overfladevand.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne, hvis de i godkendelsen opstillede vilkår overholdes.

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår nedenstående konklusion.

I den konkrete sag vurderes der ikke at være forhold vedrørende anden lovgivning, der skal tages hensyn til.

Med hensyn til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §4 stk. 6 er der følgende konklusioner:

Befolkningens og menneskers sundhed

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3 om vurdering af gener i lokalområdet, er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger med lugt, støj, støv mm.

Det vurderes endvidere at en svineproduktion som den ansøgte hverken direkte eller indirekte har påvirkning på befolkningens eller menneskers sundhed.

Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.5 om vurdering af ammoniakpåvirkning, er det vurderet, at det konkrete projekt hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug i lokalområdet medfører væsentlige direkte eller indirekte påvirkninger af naturområder.

Da bilag IV-arters yngle- og rasteområder er direkte eller indirekte afhængige af, at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af naturområder, vurderes det, at der ikke sker væsentlige påvirkninger af bilag IV-arters yngle- og rastområder.

Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 6 er der vurderet på anvendelse af BAT. Det vurderes, at der anvendes BAT i tilstrækkeligt omfang på ressourceforbrug. Der er dermed redegjort for, at det konkrete projekt reducerer forbruget af energi mest muligt, hvilket alt andet lige betyder et mindre klimaaftryk fra husdyrbruget.

Endvidere er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholdere og gyllebeholdere udført af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Der er ingen skadelige emissioner fra stoffer, der kan være giftige for omgivelserne. Som nævnt har ammoniakemissionen ingen væsentlige virkninger på naturområder i omgivelserne.

Desuden er der i miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.3.1 redegjort for, at alle lugtgenekriterier er overholdt.

På den baggrund vurderes det, at det konkrete projekt ikke medfører direkte eller indirekte påvirkninger af jordarealer, jordbund, vand, luft eller klima.

Materielle goder, kulturarv og landskabet

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 5.1.1., 5.2, 5.3 og 5.5 er det vurderet, at det konkrete projekt ikke medfører væsentlige påvirkninger af landskabet. Desuden er alle afstandskrav overholdt, og der er ingen væsentlige påvirkninger af kulturarv og materielle goder.

Samspeilet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4

Det vurderes, at der ikke er væsentlige direkte eller indirekte virkninger som følge af et samspil imellem de enkelte faktorer under punkterne 1-4.

Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7, er der redegjort for eventuelle uheld og risici. Det er vurderet, at den største risiko for ulykker eller katastrofer er gylleudslip.

I miljøkonsekvensrapportens afsnit 7 er der redegjort for de foranstaltninger, der skal minimere eventuelle uheld, og hvordan der skal reageres, hvis et uheld skulle opstå.

På den baggrund vurderes det, at sårbarheden i forhold til punkterne 1-5 er tilgodeset i tilstrækkeligt omfang. Det vurderes således, at der ikke er væsentlige risici i forbindelse med ulykker og katastrofer.

14. Bilag

Lovgivning fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Kapitel 15

Krav til indretning og drift m.v. af husdyrbrug, der er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven

§ 46. Husdyrbrug skal ved anvendelse af miljøteknologi m.v., der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og som er optaget i bilag 4, overholde de krav, der er fastsat i bilaget for den pågældende teknologi eller teknik.

§ 47. Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, jf. § 2, nr. 4, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2, foretage effektiv rengøring efter endt ophold

- 1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og
- 2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

Kapitel 17

Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 51. IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

Stk. 2. Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,
- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, f.eks. digitalt eller i form af dokumenter. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

§ 52. IE-husdyrbrug skal oplære personale, hvad angår:

- 1) Relevant lovgivning.
- 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
- 3) Planlægning af aktiviteter.
- 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
- 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

Stk. 2. IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, der angår de forhold, der følger af stk. 1. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

§ 53. IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne i stk. 2 og 3.

Stk. 2. Planen for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder).
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.

Stk. 3. Beredskabsplanen, jf. stk. 1, skal omfatte:

- 1) En plan over husdyrbruget med angivelse af drænsystemer og vandkilder og spildevandskilder.
- 2) Handlungsplaner for håndtering af visse potentielle hændelser (f.eks. brande, utætte eller kollapsede gyllebeholdere, ukontrolleret afstrømning fra møddinger og olieudslip).
- 3) Tilgængeligt udstyr til håndtering af forureningsulykker (f.eks. udstyr til tilstopning af drænrør og opdæmning af grøfter samt oliesug, absorberingsmåtter eller ruller til olieudslip).

Stk. 4. Kontrol, reparation og vedligeholdelse, jf. stk. 1 og 2, skal ske regelmæssigt. Kontrol af gyllebeholdere, jf. stk. 2, nr. 1, skal som minimum gennemføres én gang årligt.

Stk. 5. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at planen følges ved at føre logbog over gennemførte kontroller. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 54. Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Fodringskrav

§ 55. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer. En god aminosyrebalance og lavt indhold af råprotein kan opnås ved at kombinere fodermidler, hvor aminosyreprofilen supplerer hinanden og/eller ved at tilsætte frie essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein. IE-husdyrbruget kan anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat

som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder. IE-husdyrbruget kan også anvende en kombination af de nævnte teknikker.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere anvendelse af fodring eller fodringsteknikker som nævnt i stk. 1 og stk. 2. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 56. IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement, jf. byggelovens § 5.

Stk. 2. IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger, jf. stk. 1, i fem år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Støvemissioner fra staldanlæg

§ 57. IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Overholdelse af vilkår og krav

§ 58. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 46-47, §§ 51-57 og § 59 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 59. IE-husdyrbrug skal en gang årligt indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 3:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem, jf. § 51, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 53, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 55.

Stk. 2. IE-husdyrbrug skal hvert år senest den 31. december indsende informationer, jf. stk. 1, til kommunalbestyrelsen. Informationerne, jf. stk. 1, skal angå det forudgående kalenderår og skal sendes samlet til kommunalbestyrelsen.

Stk. 3. IE-husdyrbruget skal dog ikke indsende informationer, jf. stk. 1 og 2, hvis kommunalbestyrelsen har modtaget de pågældende oplysninger i forbindelse med tilsyn, jf. reglerne i den til enhver tid gældende miljøtilsynsbekendtgørelse.

Ophør

§ 60. Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 62, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.