



Kerteminde
Kommune

Miljøgodkendelse af produktionsarealet til svin på Egensøvej 285, 5390 Martofte



Den 25. juni 2018

Indhold

Miljøgodkendelse af produktionsareal	1
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for godkendelsen.....	5
Andre regler.....	10
Udnyttelsesfrist og bortfald.....	10
Retsbeskyttelse	10
Revurdering.....	11
Klagevejledning	11
Modtagere af kopi af afgørelsen.....	12
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	12
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	15
2.1 Beliggenhed.....	15
2.2 Nuværende tilladelse.....	15
2.3 Indretning af stalde.....	16
2.4 Miljøteknologi.....	17
2.5 Beskrivelse af ejendommens placering.....	17
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet	18
3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	18
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget.....	18
3.2 Påvirkning af naturområder	19
4. BAT- redegørelse.....	22
4.1 Management.....	22
4.2 Ammoniakreducerende teknologi	22
4.3 Bedste tilgængelige foderteknologi.....	22
4.4 Bedste tilgængelige opbevaringsteknologi.....	23
4.5 Energiforbrug	23
4.6 Vandforbrug	23
5. Påvirkning af naboer m.v.....	24
6. Uheld og driftsforstyrrelser	27
7. Alternative løsninger	28
8. 0-alternativet.....	28
9. Egenkontrol	28
10. Ændringer på virksomheden	28
11. Kommunens samlede vurdering	29
12. Bilag	30

DATABLAD

TITEL: § 12 MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 25. JUNI 2018

SKEMA NR.: 203047

BEDRIFTENS NAVN: EGENSØGÅRD

CVR-NR OG P-NUMMER: 25018044 OG 1007220657

CHR NUMMER: 98301

VIRKSOMHEDES ART: SVINEBRUG

EJENDOMSNUMMER: 440-0000729

MATR. NR: 1E OG 1A

EJERLAV: EGENSE BY, STUBBERUP

ADRESSE: EGENSØVEJ 285, 5390 MARTOFTE

BEDRIFTS EJER OG ANSØGER: JAKOB KROGH ANDERSEN

ANSVARLIG FOR BEDRIFTEN: JAKOB KROGH ANDERSEN, JKA@POST2.TELE.DK

KONSULENT: TINE ZIMMERMANN, PATRIOTISK SELSKAB, TMZ@PATRIOTISK.DK

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

Afgørelse

Kerteminde Kommune meddeler herved godkendelse efter § 16a i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), lovbek. nr. 256 af 12/03/2017, til et produktionsareal på 3.987 m² til svineproduktionen på Egensøvej 285, 5390 Martofte.

Godkendelsen erstatter miljøgodkendelsen af 18. august 2009 samt tillæg af 8. december 2009, som begge herved ophæves.

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

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 203047, 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: 25. juni 2018

Venlig hilsen

Søren Ravn Nielsen
Afdelingschef



Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

Afgørelsen annonceres den 25. juni 2018 her: <https://kerteminde.dk/erhverv/tilladelser-og-bevillinger/landbrug/husdyrbrug/miljoegodkendelser-i-hoering>

Klagefristen udløber den 23. juli 2018

Første revurdering forventes påbegyndt senest maj 2026

Ikrafttræden

Godkendelsens vilkår gælder fra d.d., idet der er tale om en konvertering af eksisterende miljøgodkendelse til en godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, hvorved der opnås større fleksibilitet for ejendommens svineproduktion.

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

Vilkår for godkendelsen

Godkendelsen meddeles på de vilkår, der er oplyst 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.

Løbe-, drægtighed- og farestald (fra 2000)			
Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal	Teknologi
Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	96,00 m ²	Forsuring
Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	297,34 m ²	Forsuring
Søer, golde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse og spaltegulv	797,50 m ²	Forsuring
Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	352,00 m ²	Forsuring
Løbe-drægtighedsstald (fra 2004)			
Søer, golde og drægtige	Løsgående, delvist spaltegulv	713,22 m ²	Forsuring
Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	189,00 m ²	Forsuring
Søer, golde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	150,00 m ²	Forsuring
Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	552,32 m ²	Forsuring
Smågrisestald			
Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv	544,32 m ²	
Poltestald			
Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25 – 29 % fast gulv	286,00 m ²	

3. Miljøteknologi

Der skal anvendes følgende miljøteknologi:
Gylleforsuring med effekt på 60 % i sostaldene.
Gulvsystem med delvist spaltegulv.

Der skal anvendes minimum 2,65 tons svovlsyre pr. måned, hvilket skal registreres i en egenkontroljournal. Dette for at sikre, at anslægget er i brug året rundt, svarende 8.700 timer pr. år.

Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel. Procestanken skal være forsynet med låg.

Der må kun anvendes svovlsyre.

Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0. Alle målte pH-værdier før svovlsyrebehandling skal dog være mindre end 6,5.

Svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.

Gyllens pH-værdi skal registreres i en egenkontroljournal før og efter hver svovlsyrebehandling.

Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.

Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:

- Når den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
- Når der måles pH-værdier før svovlsyrebehandling, som er større end 6,5, i en sammenhængende periode på mere end 7 dage.
- Når svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 7 dage.

Data for svovlsyreforbrug, pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

BAT

4. Management

Der skal foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

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

5. 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.

6. Egenkontrol

Husdyrbrugets forbrug af vand og energi (el, fyringsolie, diesel) 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 alle staldafsnit skal fremgå af egenkontroljournal.

Gener fra husdyrbruget

7. 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.

8. Støj

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

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

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

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden igennem en akkrediteret virksomhed for egen regning efterviser, at de stillede støjkraav 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 støjkraavene ikke er overholdt, skal virksomheden udarbejde et projekt med tidsplan for udførelse af støjdæmpende foranstaltninger.

9. 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.

10. Fluer

Der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

11. Skadedyr

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

12. 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.

13. Affald

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

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

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

Rester af desinfektionsvæsker og medicin, der ikke må/kan anvendes på ejendommen skal håndteres i henhold til Regulativ for farligt affald for Modtagestation Syddanmark I/S.

14. Rengøring af staldanlæg

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

Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

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 Kertemind Kommune kontaktes telefonisk i åbningstiden på telefon 65 15 15 15. Ved tvivlstillfælde kontaktes Alarm 112.

21. Beredskabsplan

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

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

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

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

Dokumentation

22. Dokumentation

Virksomheden 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 affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. og ejer skal sørge for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger m.v., så disse fremtræder 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 §36 og §§42 – 45 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.

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 23. juli 2018.

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

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

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Kerteminde Kommune i Klageportalen. 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 kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

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

Klagegebyr

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.

De nævnte gebyrer reguleres den 1. januar hvert år efter den af Finansministeriet fastsatte sats for det generelle pris- og lønindeks med virkning for klager, der modtages i nævnet fra og med den 1. februar 2017.

Nævnet offentliggør størrelsen af klagegebyret på nævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevareklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afgørelse er endelig og kan ikke indbringes for anden administrativ myndighed. For søgsmål vedrørende nævnets afgørelser gælder de regler, der er fastsat i den lovgivning, som afgørelsen er truffet efter.

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 - www.naevneneshus.dk

Modtagere af kopi af afgørelsen

- Rådgiver, Kamilla From-Nielsen, kfn@patriotisk.dk
- Naturstyrelsen, nst@nst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN), dn@dn.dk
- DN lokalafdeling, dnkerteminde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF), natur@dof.dk
- DOF lokalafdeling, kerteminde@dof.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, stps@stps.dk
- Danmarks Fiskeriforening (mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen af Danmark (nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator Frode Thorhauge (frodethorhauge@stofanet.dk)

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Jakob Krogh Andersen har søgt om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a til husdyrbruget på adressen Egensøvej 285, 5390 Martofte.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 9. februar 2018. Ansøgningen har skema nummer 203047.

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. 25018044, Egensøgård v/ Jakob Krogh Andersen, Egensøvej 285, 5390 Martofte.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Jakob Krogh Andersen, Egensøvej 285, 5390 Martofte.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister (CHR): CHR-nr. 98301, Egensøgård/ Jakob Krogh Andersen, Egensøvej 285, 5390 Martofte.

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 eksisterende produktionsareal på 3.987 m² til produktion af søer, polte og smågrise. På ejendommen opføres ingen nye produktionsanlæg i forbindelse med ansøgningen. Miljøgodkendelsen fra 2009 er delvist udnyttet, idet der ikke er opført en ny stald til smågrise og polte på ca. 858 m². Dyreholdet er dermed også kun delvist udvidet, således der i dag årligt produceres 800 stk. søer, 12.263 stk. smågrise og 700 stk. polte.

Lugtgenafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt er 179 m, mens den reelle afstand fra staldcentrum til nærmeste nabo uden landbrugspligt er over 817 m. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af årlige transporter er mindre end angivet i miljøgodkendelsen fra 2009. Hovedparten af transporterne udgøres ved afhentning af husdyrgødning.

Ammoniaktabet fra husdyrbruget er på 2.726 kg N/år, idet der anvendes forsuring med en ammoniakreducerende effekt på 60 %. Konvertering af miljøgodkendelsen fra 2009 til ny §16a godkendelse vil ikke have indvirkning på den nærliggende natur til ejendommen.

Eksisterende poltestald var tidligere indrettet med fuldspaltegulv. Det var meningen, at stalden skulle have været revet ned i forbindelse med ansøgningen om godkendelsen til opførelse af en ny stald. Denne er dog ikke bygget, hvorfor poltestalden nu er indrettet med delvist spaltegulv. Eksisterende staldanlæg lever dermed op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Husdyrbruget på bedriften er lovligt etableret før 1. januar 2007 og har efterfølgende i 2009 fået en godkendelse efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

I denne sag ønskes miljøgodkendelsen fra 2009 konverteret til en godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven, hvorved der opnås større fleksibilitet for ejendommen. I forbindelse med ansøgningen sker der ingen udvidelse eller ændringer af staldanlægget.

Hvis husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, skal husdyrbrugene godkendes eller tillades samlet, jf. husdyrbruglovens § 16c. Det aktuelle husdyrbrug er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Nærværende godkendelse skal derfor kun omfatte husdyrbruget på Egensøvej 285, 5390 Martofte.

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. 256 af 21. marts 2017 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1380 af 30. november 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.
- Miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrbrug. Tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside: <http://husdyrvejledning.mst.dk/>

Husdyrgødningsbekendtgørelsen fastsætter generelle regler for indretningen af husdyrbrug.

- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.6 Offentlighed og høring

Ved behandling af ansøgning om godkendelse efter §16a, stk. 1 og 2, 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 den 13. marts 2018 med 2 ugers frist for at indsende bemærkninger. Kerteminde Kommune har ikke modtaget kommentarer i forbindelse med den indledende annoncering.

Høring af naboer og parter den 4. maj 2018 med 30 dages frist for at indsende bemærkninger. Der er ikke indkommet bemærkninger fra omboende.

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 ansøger og dennes rådgiver den 8. juni 2018 med 2 ugers frist for at indsende bemærkninger. Kerteminde Kommune har ikke modtaget kommentarer.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Husdyrbruget på Egensøvej 285, 5390 Martofte er placeret i det åbne land i landzone uden for kommuneplanens rammer med nærmeste samlede bebyggelse, Martofte mod sydøst og et sommerhusområde mod sydvest - se figur 2.1 nedenfor. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, ligger ca. 400 m nord for nærmeste produktionsanlæg.

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

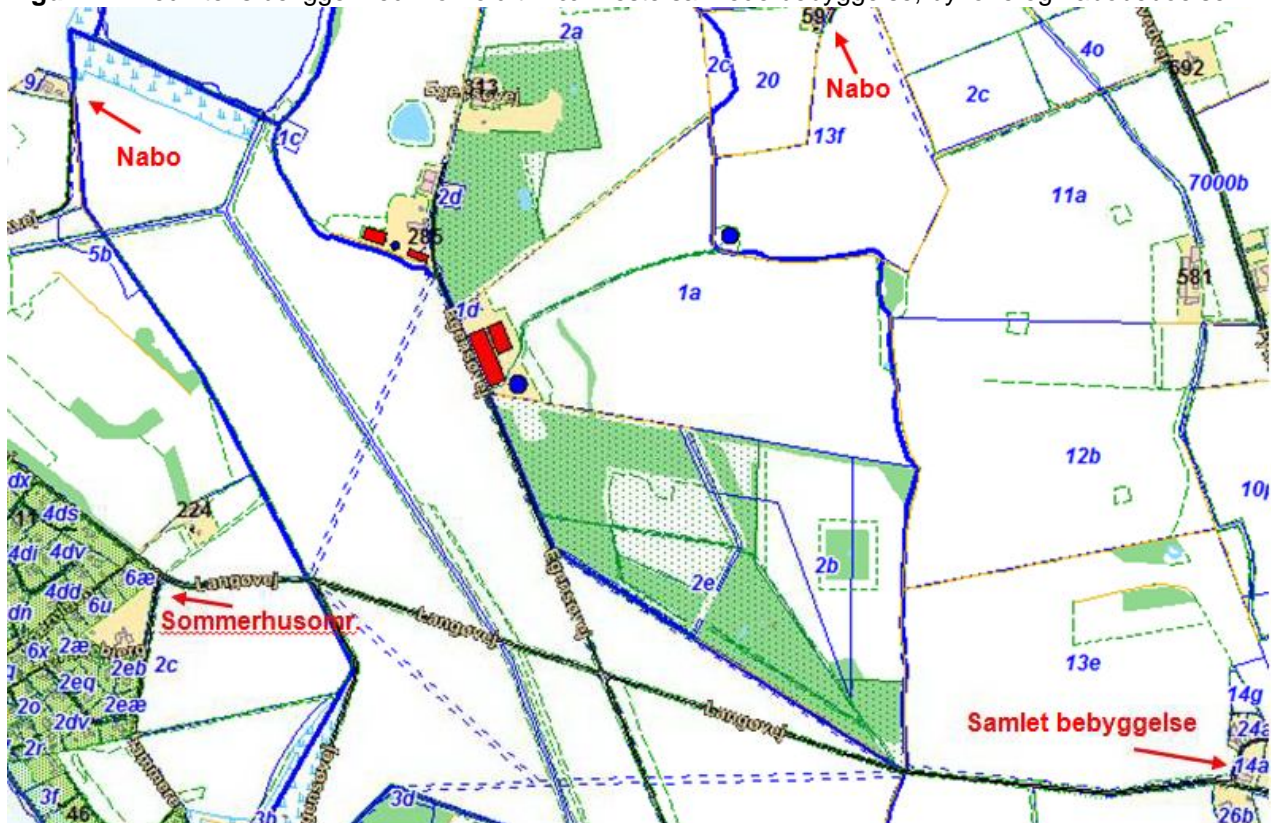


Table 2.1. Shortest distance from animal husbandry and fertilizer storage facility to neighboring housing, collective housing and byzone.

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Fynshovedvej 597)	ca. 400 m
Samlet bebyggelse ^a eller nærmeste område lokalplanlagt til blandt andet boligformål eller offentlige formål (sommerhusområde)	ca. 850 m
Byzone/sommerhusområde (sommerhusområde, Langø Strand)	ca. 670 m

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

2.2 Nuværende tilladelse

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

Inden for de seneste år er der foretaget følgende ændringer af husdyrbruget, der har medført ændrede ammoniak- og lugtemissioner:

- Der er opført en gyllebeholder øst for bedriftens anlæg. Dette er der meddelt tillægsgodkendelse til.
- Staldsystem i poltestald er ændret fra fuldspaltegulv til delvist spaltegulv med 25 – 49 % fast gulv for at leve op til de dyrevelfærdsmæssige krav.

Desuden er ammoniakemissionen fra staldafsnit i ansøgt drift højere, da effekten ved brug af forsuring er sat ned fra 68 % til 60 %.

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.3 Indretning af stalde

En oversigt over husdyrbrugets anlæg – herunder stalde og gødningsopbevaringsanlæg – fremgår af figur 2.2. Dog fremgår gyllebeholder på 3.000 m³ beliggende ca. 415 m øst fra sostaldene ikke af oversigtskortet.

I tabel 2.2 er de enkelte staldafsnit gennemgået nærmere, hvad angår produktionsareal, dyretyper, staldindretning og evt. miljøteknologi.

Der er i ansøgningen ikke valgt flexgrupper, kombinationer af dyretyper og staldsystemer for de enkelte staldanlæg.

Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg. Gyllebeholder beliggende øst for sostaldene er ikke med i oversigtskortet.



Ventilationen i drægtighedsstalden er et multistep anlæg, der sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalden og el-forbruget. Den ældre stald har mekanisk ventilation med undertryk, der kører døgnet rundt. Klimastalden har diffust luftindtag gennem loftet og undertryksventilation. Se oversigt over ventilationssystemer i staldanlæg i bilag 1.

Ansøger sørger for løbende rengøring i staldene, som sikrer en god hygiejne. Mellem hvert hold grise vaskes ventilatorer og øvrigt staldinventar. Ved vask anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der anvendes udelukkende godkendte rengørings- og desinficeringsmidler.

Tabel 2.2. Ansøgers oplysninger om dyretyper og staldindretning i ansøgt drift. Betegnelser henviser til figur 2.2.

Løbe-, drægtighed- og farestald (fra 2000)			
Dyretype	Gulvsystem	Produktionsareal	Teknologi
Søer, gøde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	96,00 m ²	Forsuring
Søer, gøde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	297,34 m ²	Forsuring
Søer, gøde og drægtige	Løsgående, dybstrøelse og spaltegulv	797,50 m ²	Forsuring
Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	352,00 m ²	Forsuring
Løbe-drægtighedsstald (fra 2004)			
Søer, gøde og drægtige	Løsgående, delvist spaltegulv	713,22 m ²	Forsuring
Søer, gøde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	189,00 m ²	Forsuring
Søer, gøde og drægtige	Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	150,00 m ²	Forsuring
Søer, diegivende	Kassestier, delvist spaltegulv	552,32 m ²	Forsuring
Smågrisestald			
Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv	544,32 m ²	
Poltestald			
Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25 – 29 % fast gulv	286,00 m ²	

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

2.4 Miljøteknologi

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

- Gylleforsuring med effekt på 60 %.
- Valg af gulvsystem med delvist spaltegulv.

2.5 Beskrivelse af ejendommens placering

Afstandskrav og byggelinjer

Eksisterende anlæg er beliggende ca. 1,6 km nordvest for Martofte by. Stalde og gyllebeholder overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§6 – 8.

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

Landskabet

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

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

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

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

Spildevand

Der afledes årligt ca. 140 m³ sanitært spildevand fra ejendommen. Rengøringsvand fra stalde, maskiner og lignende ledes til gyllebeholderne. Maskiner vaskes på gammel møddingsplads ved de nordlige bygninger. Herfra ledes vaskevandet til fortank og videre til gyllebeholder.

Staldens sanitære spildevand fra toilet, håndvask og badefaciliteter ledes til opsamlingstank, der tømmes efter behov. Der er lavet minirenselanlæg for stuehus og fodermesterbolig, som er placeret ved fodermesterboligen.

Regnvand fra bygninger og befæstede arealer, hvor der ikke forekommer gødningsrester, foderrester, olie- og kemikalierester eller andre forurenende stoffer ledes til dræn.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at spildevand fra husdyrproduktionen ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning af omgivelserne.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg og opbevaringskapacitet

Der produceres årligt ca. 7.285 m³ gylle inkl. vand fra befæstede arealer. Nedenstående tabel 2.3 viser en oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg og tabel 2.4 viser den årlige produktion af husdyrgødning inkl. vand fra befæstede arealer.

Tabel 2.3. Oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Eksisterende gyllebeholder	3.000
Eksisterende gyllebeholder	3.000
Eksisterende gyllebeholder	600
Fortank og gyllekanaler	220
Kapacitet i alt	6.820

Tabel 2.4. Den årlige husdyrgødningsproduktion inkl. spildevand fra vask af stalde

Flydende husdyrgødning	stk./år	m ³ /år	m ³ /9 mdr.
Søer	800	4.552	3.414
Smågrise, 7,3 – 36 kg	12.263	2.036	1.525
Polte, 30 – 102 kg	700	337	253
Ekstra vand		m³/år	m³/9 mdr.
Vaskevand (maskiner)		150	113
Vand fra befæstede arealer*		210	157
I alt		7.285	5.464

* Der udregnes med 0,7 m³ vand pr. m².

Der er således opbevaringskapacitet til ca. 11 måneder. Krav om opbevaringskapacitet til 9 måneder er således opfyldt.

På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniaktab fra anlægget (stalder samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift er beregnet i IT-ansøgningssystemet og angivet i tabel 3.1.

Tabel 3.1. Beregnet ammoniaktab fra bedriften.

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	2.726 kg N/år	2.445 kg N/år	2.436

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

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

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

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier er beregnet et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 4.989 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningseskemaet.

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

- Forsuring med en ammoniakreducerende effekt på 60 %
- Delvist spaltegulv

Ved valg af ovenstående teknologi reduceres ammoniakfordampningen fra stalde og opbevaringsanlæg til 2.726 kg NH₃-N/år.

I den eksisterende § 12 miljøgodkendelse er effekten af forsuring sat til 68 %. Denne effekt er reduceret, da den ikke er nødvendig for overholdelse af BAT samt ammoniakdepositionen til den nærliggende natur. Derved kan den resterende effekt anvendes ved en senere udvidelse af ejendommen.

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

3.2 Påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

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

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 findes grænser for den tilladte ammoniakdeposition fra staldanlæg mv. til en række naturtyper, som er opdelt i kategori 1, 2 og 3. Disse grænser er opsummeret i tabel 3.2.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Naturområder nær husdyrbruget

I alt er der i det digitale ansøgningssystem beregnet ammoniakdeposition på otte naturområder der ligger i nærheden af husdyrbrugets anlæg. Disse er markeret med litra nr. 1-8 på figur 3.1. I tabel 3.3 er naturområderne opdelt på kategori 1, 2 og 3, jf. tabel 6.

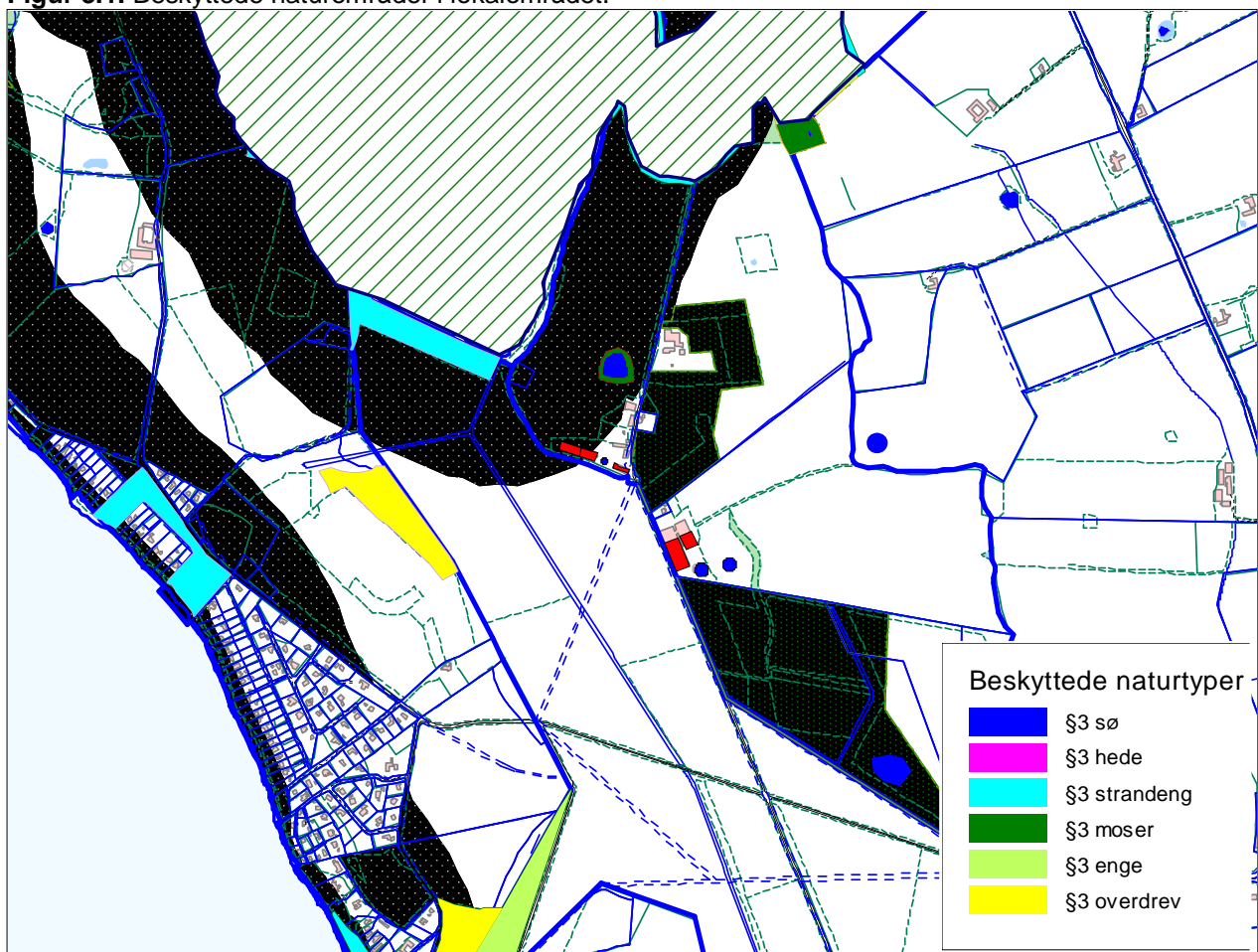
Tabel 3.3. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Nr. og beskrivelse	Afstand og retning	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	Natura 2000-område, strandeng	635 m N	0,0	0,2
2	Overdrev	2.550 m NNV	0,0	0,0
3	Strandeng	260 m NV	0,0	0,5
3	Mose m. sø	160 m N	0,0	1,1
3	Overdrev	365 m SV	0,0	0,2
3	Strandeng	830 m VSV	0,0	0,1
3	Eng	550 m S	0,0	0,1

Nærmeste kategori 3-natur er en mose beliggende ca. 160 m nord for nærmeste anlæg på bedriften. Mosen er C-målsat og er dermed af regional eller lokal betydning. Tålegrænsen for mosen er 20 – 25 kg N/ha/år. I området ligger baggrundsbelastningen med ammoniak på 10,3 kg N/ha/år.

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

Figur 3.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet.



Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende ca. 2,5 km nord for nærmeste anlæg på bedriften. Området modtager en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori-1 natur er en strandeng beliggende indenfor Natura2000-området "Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand". Strandengen ligger ca. 635 m nord for nærmeste driftsbygning og modtager 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition.

Kerteminde Kommunes vurdering

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

Hvad angår kategori 3-naturområder, må der, jf. tabel 3.2, være en merdeposition på op til 1,0 kg N/ha/år, uanset om naturområdets tålegrænse allerede er overskredet. Der ligger ingen potentiel ammoniakfølsom skov i nærheden af husdyrbruget. Nærmeste kategori 3- natur er mosen beliggende ca. 160 m nord for nærmeste anlæg. Mosen er det eneste naturområde, der påvirkes med mere end 1 kg N/ha/år. Mosen er C-målsat med en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen med ammoniak er på 10,3 kg N/ha/år. Tålegrænsen for mosen er ikke overskredet i ansøgt drift. På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at mosen ikke påvirkes væsentligt med ammoniak fra bedriftens anlæg.

Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende ca. 2,5 km nord for nærmeste anlæg på bedriften. Området modtager en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, og vurderes derfor ikke at blive påvirket væsentligt af husdyrbruget.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Nærmeste kategori-1 natur er en strandeng beliggende indenfor Natura2000-området "Fyns Hoved, Lillegrund og Lillestrand". Strandengen ligger ca. 635 m nord for driftsbygningerne og modtager 0,2 kg N/ha/år i totaldeposition. 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. Naturområdet vurderes ikke at blive påvirket væsentligt af husdyrbruget.

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

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.

4. BAT- redegørelse

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

4.1 Management

BAT inden for management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedst tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder.

Godt landmandskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftsledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation for en bedrift med intensivt fjerkræproduktion og svineproduktion.

Det fremgår af indsendte miljøkonsekvensrapport, at der på bedriften er taget følgende forholdsregler:

- Det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort.
- Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet.
- Der vil blive foretaget daglige tjek og løbende service på anlæggene efter behov.
- Ansatte vil løbende deltage i relevante uddannelses og træningsprogrammer/erfagrupper.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at ansøger bruger tilstrækkelig BAT indenfor management, hvis ovenstående overholdes. Kommunen stiller vilkår herom.

4.2 Ammoniakreducerende teknologi

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at det vejledende BAT-krav er overholdt med 2.262 kg kvælstof pr. år. Til overholdelse af kravet anvendes forsuring med en ammoniakreducerende effekt på 60 %. I den eksisterende § 12 miljøgodkendelse er effekten af forsuring sat til 68 %. Denne effekt er reduceret, da den ikke er nødvendig for overholdelse af BAT samt ammoniakdepositionen til den nærliggende natur. Derved kan den resterende effekt anvendes ved en senere udvidelse af ejendommen.

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

4.3 Bedste tilgængelige foderteknologi

I miljøkonsekvensrapporten er fremført, at der anvendes tørfoder til alle dyrene, og at foderet er tilsat fytase. Dette er til fordel for dyrene og miljøet, idet udnyttelsen af fosfor i fodret forbedres, og det totale indhold i fosfor i fodret og derved i gyllen kan sænkes.

Det fremgår desuden, at fodereffektiviteten er optimeret med anvendelse af forskellige foderblandinger afhængig af, hvor i reproduktionscyklus soen er (drægtig eller diegivende). Dvs. at der anvendes

fasefodring svarende minimum til normtal. At der anvendes de bedste foderblandinger til effektivisering af fodringen og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at ansøger lever op til kravet om bedst anvendelige foderteknologi.

4.4 Bedste tilgængelige opbevaringsteknologi

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at husdyrgødningen fra bedriften opbevares i traditionelle gyllebeholdere af beton. Følgende er beskrevet om disse:

- Beholderne er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Lagrene tømmes hvert år og inspiceres visuelt.
- Beholdernes bund og vægge er tætte.
- Der er ingen spjæld, men alt overpumpes via neddykket rør.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning/udbringning.
- Beholderne vil blive tilmeldt GBK og vil skulle kontrolleres ved 10-års beholderkontrol.

På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at der anvendes BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

4.5 Energiforbrug

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at husdyrbruget i 2017 havde et energiforbrug på ca. 317,795 KWh. Herudover bruges der ca. 10.000 l diesel til opvarmning af staldanlæg.

I forhold til energibesparende foranstaltninger fremgår, at lyset i staldene er tændt efter behov og styres af et tidsur. Med hensyn til lys i staldene er det et todelt system. Dvs. i dagtimerne reguleres lysstyrken efter dyrenes behov, og når der er medarbejdere i stalden, kan der tændes ekstra lys. Om natten er lyset slukket.

Der bruges huler og gulvvarme i smågrisestalden, hvor gulvvarmen kommer fra et stokerfyr i stedet for at bruge el. Lamperne i farestalden er lavenergi.

Ventilationen i drægtighedsstalden er et MultiStep-anlæg, der sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i stalden og elforbruget. MultiStep-systemet giver el-besparelser på 50-70 % i forhold til et traditionelt styret luftudtag.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. Der vil være fokus på overalt i anlægget at anvende lavenergimotorer, således der opnås størst mulig energibesparelse.

Ventilatorerne i staldafsnittene vaskes og efterses sammen med det øvrige staldinventar efter hvert hold grise. Herved fjernes snavs m.v., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT

Ud fra ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at bedriftens energiforbrug ikke umiddelbart kan reduceres, men det anbefales, at der løbende foretages gennemgang af rutinerne omkring ventilation og belysning for at kunne reducere energiforbruget.

4.6 Vandforbrug

Det er beskrevet, at husdyrbruget er tilsluttet Martofte vandværk og i 2017 havde et forbrug på ca. 13.000 liter. Dette forbrug er inkl. vand til vask af stalde og drikkevand til grisene.

I forhold til vandbesparende foranstaltninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at vandbesparelse opnås ved, at drikkenipler sidder over krybber, således at evt. spild opsamles.

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) anvendes der således BAT.

Der vil fremadrettet være stort fokus på ressourceforbruget, og vandforbruget vil løbende blive fulgt (ca. en gang om måneden). Staldene vil ligeledes blive kontrolleret dagligt, således at brud på systemet og pludseligt merforbrug kan konstateres og standses. Der vil blive udført småreparationer med det samme eller tilkaldt service, hvis der er behov for det.

Ud fra ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at bedriftens vandforbrug ikke umiddelbart kan reduceres.

5. Påvirkning af naboer m.v.

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

Lugt

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

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m^3 for byzone o.l., 7 OU_E/m^3 for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m^3 for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet for byzone svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

Lugtemissionen fra et husdyrbrug beregnes ud fra normalt. Emissionen afhænger af dyretype og staldsystem samt af eventuelle lugtreducerende foranstaltninger.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige områdetyper, og ud fra de dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 2.2. Resultatet af beregningerne ses i tabel 5.1.

Som det fremgår af tabel 5.1, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. Husdyrbruglovens beskyttelsesniveau er dermed overholdt.

Personer, der bor inden for geneafstanden i forhold til byzone, kan betragtes som "berørte" af projektet i forhold til lugt. I den aktuelle sag er der krav om, at berørte af projektet høres, når der er lavet et udkast til afgørelse i sagen.

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

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone, Stubberup	714 m	567 m	Ja
Samlet bebyggelse (Langøvej 15)	1.715 m	318 m	Ja
Sommerhusområde (Kærulden 1)	718 m	318 m	Ja
Enkelbolig (Fynshovedvej 597)	828 m	179 m	Ja
Enkeltbolig (Langøvej 288)	817 m	179 m	Ja

Kerteminde Kommune stiller vilkår vedrørende rengøring af staldanlæg med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt. Desuden stiller kommunen vilkår om, at lugtgenekriterierne skal overholdes, og at kommunen kan kræve, at ansøger for egen regning får foretaget en undersøgelse af lugten. Lugtmålinger kan kun kræves, når der er begrundet mistanke om, at produktionen giver anledning til større lugtemission, end der er forudsat i forbindelse med denne tilladelse, og krav til ejeren om lugtmålinger bør ske ud fra en proportionalitetsbetragtning. Vilkårene skal sikre, at ejendommen ikke giver større lugtgener, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen.

Støj

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

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

Det fremgår af ansøgningen, at der er følgende støjkloder på husdyrbruget: kompressor, korntørreri, forsøringsanlæg, transport af foder, indblæsning af foder i fodersiloer, transport af husdyrgødning og kørsel med landbrugsmaskiner m.m. samt støj fra ventilationsanlæggene i de forskellige stalde.

Transporter til afhentning af grise samt ventilationsstøj vil kunne forekomme hele døgnet. Ved afhentning af korn fra kornlager vil der forekomme støj, da kornet skal suges ud. Det er i en kort periode, at dette foregår, og det vil ikke være udenfor normal arbejdstid eller i weekender.

Låget til forsøringsanlægget er isoleret for at minimere støjen fra anlægget. Der er forholdsvis stor afstand til nærmeste nabo, hvilket i sig selv er med til at mindske risikoen for, at støj opleves generende. Nærmeste nabo ligger endvidere nord for anlægget, hvor transporterne ikke passerer.

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

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

Transport

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

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven. Ved vurdering af gener forbundet med husdyrbrugets 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

Ansøger vurderer, at ændringen af godkendelsen ikke vil resultere i en stigning af antallet af transporter.

Bilag 1 viser transportveje til og fra bedriften og tabel 5.2 nedenfor viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Table 5.2. Anslået antal årlige transporter til og fra husdyrbruget.

Art	Antal transporter/år	Tidspunkt
Levering af smågrise	97	06 - 18
Afhentning af grise	26	05 - 07
Afhentning af døde dyr	75	07 - 17
Diverse (fragtmand, brændstof mv.)	12	07 - 16
Råvarer til foder	77	Primært 07-17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet under høst
Afhentning af husdyrgødning (traktor)	313	07 - 17
Korn	16	07 - 17
Halm	21	Hele døgnet
I alt pr. år	637	

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

Støv

Kerteminde Kommune skal vurdere om støvkilder på et husdyrbrug kan give anledning til gener hos naboerne og eventuelle trufne foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe støvgener er tilstrækkelige.

Som hovedregel vil støv fra husdyrbruget alene kunne være til gene for nærliggende naboer. Ved vurdering af støvgener kan det være relevant at kortlægge på hvilke tidspunkter, de støvende aktiviteter finder sted, ligesom nogle støvgener kan være afgrænset til tørre perioder af året.

Det ansøgte forventes kun i meget begrænset omfang at give anledning til støvgener. På grund af den store afstand til omboende forventes ingen naboer at blive berørt af støvgener. Al foderblanding sker i lukket foderlade, hvilket minimerer gener.

I forbindelse med påfyldning af korn i siloer kan der kortvarigt opstå støvgener.

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

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

Lys

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

Der er opsat orienteringslys ved begge udleveringer og på gavlene ved halmladen og maskinhuset. Ingen af lyskilderne har fjernvirkning og er placeret for at give ordentligt arbejdslys om natten samt efterår og vinter på mørke morgener og eftermiddage.

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

Skadedyr

Ansøger oplyser, at der generelt vil være opmærksomhed på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygninger m.v. på ejendommen for at minimere fluegenerne.

Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne. Der vil blive anvendt rovfluer i staldene til bekæmpelse af almindelige fluer i det omfang, der opstår fluer.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agroøkologi, Århus Universitet).

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

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe. Der sker afhentning ved DAKA ugentligt eller efter behov. Placeringen af de døde dyr er et godt stykke nede af indkørslen for at hindre evt. smitte, som transporter med grise kan have med sig. Ved denne placering kommer transporter udefra ikke i nærheden af staldene på ejendommen.

Håndtering af døde dyr på ejendommen er omfattet af reglerne i bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr⁴, 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.

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.

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

Fast affald og kemikalier

Medicin opbevares i køleskab og affald bliver afleveret til modtagestation som farligt affald.

Insemineringsudstyr afhændes som brandbart.

Øvrigt affald håndteres i henhold til affaldsregulativ i Kerteminde Kommune.

Der er kun en fyringsolietank fra 1986 på ejendommen til opvarmning af både stuehus og stalde. Denne er registreret i kommunens BBR-system. Tanken står indendørs på støbt bund uden afløb.

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.

6. 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 alle gyllebeholdere er tilmeldt den lovpligtige 10-årige beholderkontrolordning. I tilfælde af, at en af gyllebeholderne springer læk, vil ansøger udføre tiltag til minimering af skadernes omfang, afhængig af skadens art og omfang. Herefter vil kommunens miljøvagt blive kontaktet, og dennes retningslinjer vil blive fulgt for yderligere reducere af miljøpåvirkninger.

⁴ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld, brand m.v. er beskrevet.

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

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

7. Alternative løsninger

Da der er tale om en konvertering af eksisterende miljøgodkendelse til en godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, er dette ikke relevant.

8. 0-alternativet

Da der er tale om en konvertering af eksisterende miljøgodkendelse til en godkendelse efter husdyrbruglovens §16a, er dette ikke relevant.

9. Egenkontrol

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at det årlige vand- og energiforbrug vil blive opgjort, og i løbet af dagen vil anlæggene blive holdt under opsyn, og det vil blive tjekket, om anlæggene kører, som de skal.

Kerteminde Kommune stiller desuden vilkår om, at rengøring af ventilatorer i alle staldafsnit skal fremgå af egenkontroljournal.

På baggrund af ovenstående, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der leves op til kravene om egenkontrol.

10. Ændringer på virksomheden

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

Ifølge eksisterende miljøgodkendelse vil ejendommen ved evt. ophør af produktionen blive forsøgt solgt til anden producent, sådan at investeringer i stalde og inventar kan komme hjem. Gylletanke og fodersiloer vil blive tømt og indholdet evt. solgt, hvis ikke disse indgår i salget.

Kerteminde Kommune derfor 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.

Desuden stiller Kerteminde Kommune vilkår om, at ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder m.v. ved husdyrbrugets ophør og at ejer sørger ansøger for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger m.v., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen skal desuden tømmes for indhold.

Hvis ovenstående overholdes, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der ved ophørt drift ikke er fare for forurening, og at ejendommen vil fremstå i tilfredsstillende stand.

11. Kommunens samlede vurdering

I denne sag ønskes miljøgodkendelsen fra 2009 konverteret til en godkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven, hvorved der opnås større fleksibilitet for ejendommen.

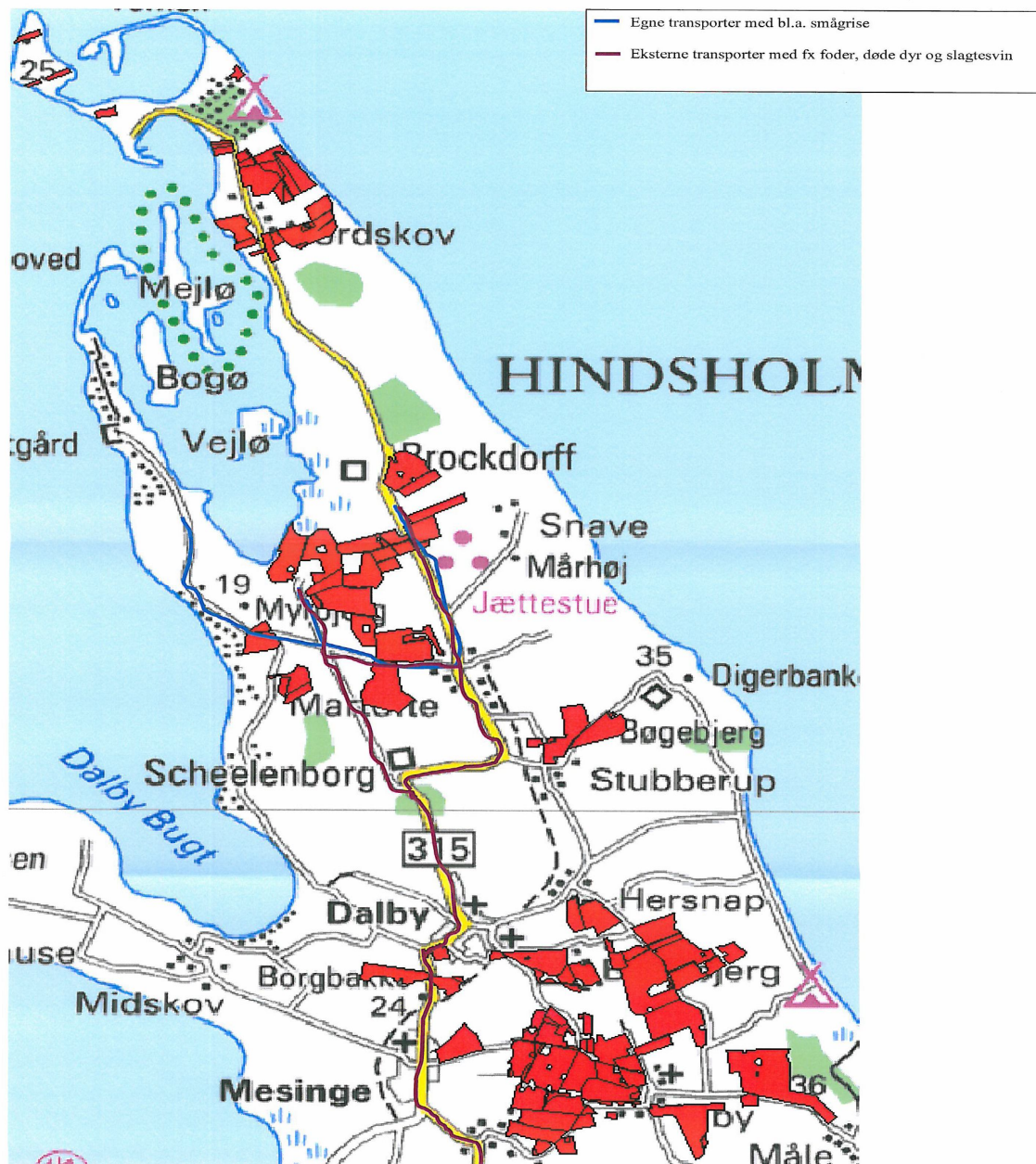
Produktionsarealet til grise ændres således ikke på husdyrbruget.

Der er søgt om godkendelse til eksisterende produktionsareal på 3.987 m² til produktion af søer, polte og smågrise efter den nye husdyrbruglov. På ejendommen opføres ingen nye produktionsanlæg i forbindelse med ansøgningen.

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

12. Bilag

Bilag 1. Kort over transportveje til og fra bedriften.



Bilag 2. 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

§ 36. IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabekyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.

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

Kapitel 17 Særregler for IE-husdyrbrug

Miljøledelse

§ 42. 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. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Stk. 4. Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Kravet skal for andre IE-husdyrbrug være opfyldt den 21. februar 2021.

Hændelser og uheld samt overholdelse af vilkår

§ 43. 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.

§ 44. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Ophør

§ 45. 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 § 48, stk. 2, 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.