



Kerteminde
Kommune

Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion på Vejlebæksvej 72, 5300 Kerteminde



Den 7. juni 2023

Indhold

Miljøgodkendelse af slagtekyllingeproduktion	1
Afgørelse	5
Ikrafttræden	6
Vilkår for godkendelsen	6
Andre regler	10
Udnyttelsesfrist og bortfald	10
Retsbeskyttelse	11
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	15
2. Beskrivelse af husdyrbruget	19
2.1 Beliggenhed	19
2.2 Tidligere forhold	19
2.3 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse	20
2.4 Erhvervsmæssig nødvendighed	21
2.5 Biaktiviteter	22
2.6 Afstandskrav og byggelinjer	22
2.7 Landskabsvurdering	22
2.8 Miljøteknologi	23
3. Ressourceforbrug	23
3.1 Elforbrug	23
3.2 Vandforbrug	24
4. Påvirkninger af miljø og naboer	24
4.1 Gødningsproduktion og – håndtering	24
4.2 Spildevand	24
4.3 Lugt	24
4.4 Støj	25
4.5 Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer	26
4.6 Transport	26
4.7 Støv	28
4.8 Lys	28
4.9 Skadedyr	28
4.10 Døde dyr	28
4.11 Affald og kemikalier	29
5. Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	29

5.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	29
5.2 Retsgrundlag	30
5.3 Naturområder nær husdyrbruget	31
5.3 Vurdering	32
6. BAT- redegørelse	32
6.1 Management.....	32
6.2 Ammoniakreducerende teknologi.....	33
6.3 Bedste tilgængelige foderteknologi	33
6.4 Energiforbrug	33
6.5 Vandforbrug	34
6.6 Særregler for IE-brug, herunder miljøledelse	35
7. Uheld og driftsforstyrrelser	36
8. Alternative løsninger	37
9. 0-alternativet	37
10. Egenkontrol.....	37
11. Ændringer på virksomheden	37
12. Kommunens samlede vurdering	38
13. Bilag	40

DATABLAD

TITEL: § 16A MILJØGODKENDELSE

DATO FOR GODKENDELSE: 7. JUNI

SKEMA NR.: 237593

CVR-NR: 32275648

CHR NUMMER: -

VIRKSOMHEDES ART: SLAGTEKYLLINGER

EJENDOMSNUMMER: 440-0004682

MATR. NR: 3C OG 4F

EJERLAV: LADBY BY, KØLSTRUP

ADRESSE: VEJLEBÆKSVEJ 72, 5300 KERTEMINDE

BEDRIFTS EJER: KEJRUP GODS APS, KEJRUP ALLE 10, 5300 KERTEMINDE

ANSØGER: KEJRUP AGRO A/S, KEJRUP ALLE 10, 5300 KERTEMINDE V. HANS LUUNBJERG

ANSVARLIG FOR BEDRIFTEN: HANS LUUNBJERG, KEJRUP@KEJRUP.DK

KONSULENT: MAX JAKOBSEN MILJØRÅDGIVNING, MBJ@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. (husdyrbrugloven), lbk.nr. 520 af 01/05/2019, til et produktionsareal på 2.800 m² til slagtekyllingeproduktion på Vejlebæksvej 72, 5300 Kerteminde.

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 237593, 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: 7. juni 2023

Venlig hilsen

Jan Reinert Rødland
Planchef

Afgørelsen annonceres den 7. juni 2023 på Kerteminde Kommune hjemmeside www.kerteminde.dk under "Aktuelle høringer og afgørelser".

Klagefristen udløber den 5. juli 2023.

Første revurdering forventes påbegyndt senest primo 2031.

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 opførelse af det nye staldanlæg påbegyndes.

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

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 må ikke overstige det i tabellen nedenfor angivne areal, og staldsystem samt dyretyper nævnt i tabellen må ikke fraviges.

Dyretype, stald 1	Staldsystem	Produktionsareal
Slagtekyllinger	Fast gulv	2.800 m ²
Samlet produktionsareal	Fast gulv	2.800 m²

3. Miljøteknologi

Der skal installeres mindst to varmeveksler i den nye stald til reduktion af ammoniakfordampningen med 23 %.

Hver varmeveksler skal kunne levere mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden. Dette svarer til mindst 15.960 m³/time pr. stk., altså i alt 31.920 m³/time.

Der skal i stalden installeres ventilatorer til recirkulering af luften, og de skal have en samlet kapacitet på mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Varmeveksleren skal levere al ventilation i stalden frem til ventilationsbehovet overstiger varmevekslerens kapacitet. Ved højere ventilationsbehov skal varmeveksleren levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene, som nævnt ovenfor, dvs. mindst 0,6 m³ luft pr. time pr. kylling i stalden og mindst 0,3 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Når ventilationsbehovet overstiger 4 m³ luft pr. time pr. kylling må varmeveksleren slukkes.

Recirkuleringsventilatorerne skal levere den luftmængde, der svarer til kapacitetskravene nævnt ovenfor, dvs. mindst 1,3 m³ luft pr. time pr. kylling og mindst 0,65 m³ luft pr. time pr. kg kylling ved maksimal belægning i stalden.

Vaskevand fra varmeveksleren skal ledes til opsamlingsbeholder.

Efter hver produktionscyklus skal varmeveksleren rengøres og dens filter udskiftes i henhold til vaskevejledning fra leverandøren. Denne vejledning skal opbevares på husdyrbruget.

Hvis der opstår driftsstop eller fejl på varmeveksleren skal dette afhjælpes hurtigst muligt.

Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end to uger.

Der skal foretages årligt eftersyn efter leverandørens anvisning.

Landskabelige hensyn

4. Materialevalg

Den nye stald skal opføres som beskrevet i ansøgningen med bilag mht. placering, størrelse, bygningshøjde, materialer og farver.

5. Skærmende beplantning

Så snart stalden er opført skal der etableres og stedse vedligeholdes en skærmende beplantning syd, vest og øst for den nye stald, som angivet på figur 2.3. Beplantningen skal bestå af mindst 3 rækker træer og buske, der er hjemhørende i Danmark og naturligt forekommende i området. Beplantningens sluthøjde skal som udgangspunkt være mindst 4 m.

BAT

6. Management

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

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

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

Der skal føres en logbog for varmeveksleren, indeholdende registreringer om:

- a) Varmevekslerens driftstid evt. ved montering af timetæller på varmeveksleren.
- b) Tidspunkter for rengøring herunder udskiftning af filtre samt vedligehold
- c) Eventuelle fejl/driftsstop og varighed heraf.

Logbog og rapporter fra servicebesøg skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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, 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 (kl.)	7 - 18	18 - 22	7 - 14	14 - 22	7 - 22	22 - 7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

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

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

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, 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.

14. Affald

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

15. Rengøring af staldanlæg

Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at gulvet holdes tørt, og at stald og fodringsanlæg holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i stalden, som minimum når stalden tømmes for dyr.

Uheld og driftsforstyrrelser

16. 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 opsamlingsbeholder.

17. 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 Kerteminde Kommune kontaktes telefonisk i åbningstiden på telefon 65 15 15 15. Ved tvivlstilfælde kontaktes Alarm 112.

18. 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

19. 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.

Øvrige vilkår

20. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådan omfang, at forureningsfare undgås – herunder skal virksomheden bl.a. tømme opsamlingsbeholder og udbringe tilbageværende husdyrgødning.

Ejendommen skal ryddes for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand, foder mv. og ejer skal sørge for, at der foretages en generel oprydning på produktionsbygninger mv., 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 §§37 – 38 samt §§ 42 - 51 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. Klagefristen er 4 uger fra datoen for den offentlige bekendtgørelse – dvs. den 5. juli 2023.

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

- Pia Hansen, Vejlebæksvej 75, 5300 Kerteminde
- Hanne Andersen og Preben Ernst, Tvindegyden 93, 5300 Kerteminde
- Erik, Christina og Jesper Hansen, Vandværksvej 5, 5300 Kerteminde
- Birthe og Knud-Erik Preut, Vejlebæksvej 27, 5300 Kerteminde
- Michael Otto og Susanne Hjuler, Revninge Bygade 6, 5300 Kerteminde
- Kenneth Tillitz Fahnøe, Revninge Bygade 16, 5300 Kerteminde
- Ulla Juel Friis og Nicholas Høj, Tvindegyden 91, 5300 Kerteminde
- Grethe og Carl Ove Dydensborg, Dosseringen 8B, 5300 Kerteminde
- Maria og Kasper Gommesen, Vejlebæksvej 115, 5300 Kerteminde
- Maria Albjerg Nielsen, Vejlebæksvej 117, 5300 Kerteminde
- Helga Nørgård, Vejlebæksvej 119A, 5300 Kerteminde
- Debbie Jørgensen, Vejlebæksvej 119B, 5300 Kerteminde
- Carsten Jørgensen, Vejlebæksvej 119D, 5300 Kerteminde
- Mai Bjerregaard og Hans Skov Sørensen, Pilevænget 5, 5300 Kerteminde
- Hanne Wedel, Pilevænget 7, 5300 Kerteminde
- Anders Kronqvist Jørgensen og Line Greve Hansen, Pilevænget 9
- Finn Rasmussen, Pilevænget 11, 5300 Kerteminde
- Janjan Hovgaard, Pilevænget 13, 5300 Kerteminde
- Hans Skov Sørensen, HS Consult, hs@hsconsult.dk
- 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
- Foreningen Greenpeace Danmark, info.dk@greenpeace.org
- 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

Kejrup Agro A/S v. Hans Luunbjerg har søgt om godkendelse efter husdyrbruglovens §16a til husdyrbruget på adressen Vejlebæksvej 72, 5300 Kerteminde, hvor der tidligere har været minkproduktion.

Ansøgningen om godkendelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, den 5. januar 2023. Ansøgningen har skema nummer 237593. Sammen med ansøgningen er indsendt en miljøkonsekvensrapport.

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. 32275648, Kejrup Agro A/S, Kejrup Alle 10, 5300 Kerteminde.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Kejrup Gods ApS, Kejrup Alle 10, 5300 Kerteminde.

Ejer af dyreholdet er Kejrup Gods ApS, Kejrup Alle 10, 5300 Kerteminde, v. Hans Luunbjerg.

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 etablering af produktionsareal på 2.800 m² ved opførelse af en ny stald på 2.860 m² til produktion af slagtekyllinger. Der er tale om samme stald, som der står to af på Odensevej 252, 5300 Kerteminde.

Den nye stald placeres på samme lokalitet som de tilbageværende minkhaller, der fjernes. Den nye stald bliver 110 m lang, 26 m bred og har en kiphøjde på ca. 6,5 m. Stalden opføres i afdæmpede ikke reflekterende farver. Der opføres endvidere to fodersiloer med hver en kapacitet på 40 ton.

Lugtogeneafstanden til nærmeste nabo, nærmeste samlede bebyggelse og byzone bliver overholdt.

Antallet af årlige transporter ligger på ca. 153 stk. Hovedparten af transporterne udgøres ved afhentning af slagtekyllinger, levering af foder og transport af husdyrgødning til biogasanlæg.

Det vurderes, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra virksomheden vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ligger ca. 4,8 km sydvest for ejendommen.

Der ligger flere § 3-beskyttede naturområder indenfor 1.000 meter fra staldanlægget. Det ansøgte vurderes ikke at medføre væsentlige tilstandsændringer af de pågældende naturtyper.

Produktionen overholder alle gældende normer for transport af husdyrgødning, håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser mv. Det betyder, at projektets virkninger på miljøet, hvad angår disse faktorer, må betragtes som uvæsentlige. Der forventes ikke at være væsentlige gener fra støv, støj og fluer.

Der er desuden anvendt BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes varmevekslere i slagtekyllingestalden. Ammoniaktabet fra husdyrbruget er dermed på 1.596 kg N/år. Projektet overholder dermed den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdi) pr. år opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Der opføres et nyt staldanlæg på ejendommen, hvor så der vil være plads til >40.000 slagtekyllinger på stald ad gangen. Stalden etableres med fast gulv og udføres af tætte materialer i henhold til gældende forskrifter på området (landbrugets byggeblade).

Selvom der tidligere har været en minkproduktion på ejendommen og den ansøgte stald placeres på samme lokalitet, hvor minkhallerne var placeret, betragtes det konkrete projekt som en etablering af en kyllingeproduktion.

Stalden lever dermed op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi.

1.4 Krav om godkendelse og godkendelsens omfang

Der er tale om nyetablering af en slagtekyllingeproduktion på en ejendom, hvor der tidligere har været produceret mink.

Husdyrbruget må ikke etableres uden en godkendelse til dette efter §16 a¹.

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 Vejlebæksvej 72, 5300 Kerteminde.

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.

Her er der tale om et IE-brug, idet der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ.

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. 2225 af 27/11/2021 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 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.

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 er foretaget den 9. januar med frist for bemærkninger den 30. januar 2023. Kerteminde Kommune har ikke modtaget kommentarer i forbindelse med den indledende annoncering.

Der er foretaget høring af naboer og parter den 27. marts 2023 med 30 dages frist for at indsende bemærkninger. Der er indkommet bemærkninger fra flere omboende, herunder også omboende, som ikke er blevet hørt. Bemærkningerne vedrører følgende:

1. Lugtgener
2. Støjgener
3. Fluer/skadedyr
4. Trafik og transporter
5. Grundvand
6. Vejlebækken
7. Ammoniakemission
8. Fødevarerirksomhed
9. Samlet miljøgodkendelse af de to kyllingefarme
10. Erhvervsmæssig nødvendighed
11. Beboelse og erhverv
12. Husdyrbruglovens §6 og §8
13. Landzonetilladelse
14. Kommuneplan i forhold til landskab og kystnærhedszone
15. Spildevand og regnvand
16. Høringer
17. Andre gener
18. Døde dyr
19. Lokalplan
20. Miljøteknologi
21. Sårbare naturområder
22. Matrikelskel
23. Gødningskapacitet
24. Udkast til miljøgodkendelse
25. Afskærmende beplantning
26. Lys
27. Odensevej 252

Kerteminde Kommune har nedenstående kommentarer til høringssvaret. Generelt kan dog nævnes, at i landzone, hvor husdyrproduktionerne ligger, må man som udgangspunkt tåle lugtgener fra dyrehold, støj fra maskiner og udluftningsanlæg osv. som noget helt sædvanligt og påregneligt.

Ad. 1

Landzone er landbrugets arbejdsområde. Inden for dette område kan forurening af mindre styrke forekomme – fx i form af lugtgener. Det fremgår af beregningsmodulet i det digitale ansøgningssystem, at genekriteriet for lugt er overholdt i forhold til byzone, nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Vejlebæksvej 75 er i BBR noteret som ejendom med landbrugspligt.

Ad. 2

Ansøgt drift forventes ikke at give anledning til væsentlige støjgener. Der er dog stillet vilkår i forhold til støj under punkt 10. Der er oplyst midlingstider i skemaet under vilkår 10. Det er kun transport af restvand, der transporteres via den vestligste til- og frakørselsvej overfor Vejlebæksvej 75.

Ad. 3

Vilkåret vedrørende skadedyr er omformuleret til, at der overalt på ejendommen skal foretages en effektiv bekæmpelse af skadedyr, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet. Herved skulle omboende ikke blive væsentlig generet med fluer.

Ad. 4

Landzonen og det åbne land er landbrugets arbejdsområde. Antallet af transporter vurderes at være korrekt. Én transport er defineret ved én til- og frakørsel. Indtil udgangen af 2019 blev der produceret mink på ejendommen, hvilket også har givet anledning til transport til og fra ejendommen. Da gyllebeholderen tages ud af drift, vil det give anledning til væsentligt færre transporter.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at antallet af transporter til og fra ejendommen ikke er væsentlig, samt at kørsel forbundet med husdyrbruget ikke medfører væsentlige øgede trafikale miljømæssige gener i nærområdet.

Ad. 5

Ejendommen ligger ikke i et område med særlige drikkevandsinteresser. Der opbevares desuden ingen husdyrgødning, olie eller pesticider på ejendommen, hvorfor det er Kerteminde Kommunes vurdering, at ansøgt drift ikke vil give anledning til forurening af grundvandet.

Ad. 6

Afstandskrav til Vejlebækken er overholdt. Vejlebækken er ikke omfattet af å-beskyttelseslinje. Der opbevares ingen olie, pesticider eller husdyrgødning på ejendommen, hvorfor det vurderes, at ansøgt drift ikke medfører en væsentlig påvirkning af vandløbet.

Ad. 7

Ammoniakemission er rettet til 1.596 kg N/år.

Ad. 8

Ved administration af husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelse indgår ikke krav om vurdering af området i forhold til fugleinfluenza.

Ad. 9

Husdyrbruget på ejendommen på Vejlebæksvej 72 er en selvstændig produktionsenhed, der drives uafhængigt af øvrige husdyrproduktioner. Husdyrbruget på Vejlebæksvej 72 er derfor ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug

Ad. 10

Vejlebæksvej 72 er ved at blive lagt ind under landbrugsejendommen på Degneløkkevej 58, 5300 Kerteminde.

Ad. 11

Ejendommen Vejlebæksvej 75 er i BBR noteret som ejendom med landbrugspligt.

Ad. 12

Afstandskravet på 30 m til naboskel overholdes, også mod vest. Det er afstandskravet på de 15 m til offentlig vej, der er gældende mod syd og som skal overholdes.

Ad. 13

Husdyrbrugloven er en særlov. Det fremgår af bemærkningerne til husdyrbrugloven, at formålet var at samle reguleringen af husdyrbrug i ét regelsæt, herunder planlovens landzonebestemmelser med krav om inddragelse af de landskabelige hensyn i forbindelse med afgørelser vedrørende landbrugsbyggeriets lokalisering.

Ad. 14

En stor del af Kerteminde Kommune ligger indenfor kystnærhedszonen. Ejendommen ligger over 1 km fra kysten. Der har tidligere været minkproduktion på ejendommen. Kerteminde Kommune har vurderet, at det ansøgte vil kunne gennemføres uden at det medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne og de landskabelige værdier. Samtidig stilles der vilkår vedr. beplantning.

Ad. 15

Kerteminde Kommune har fået oplyst, at tagvand fra den ansøgte stald ledes til stenbede (stenfaskiner), der etableres langs staldens sider. Tagvand bliver dermed ikke opsamlet, men løber ned i stenbedene langs staldens sider, hvorfra det nedsiver i jorden. Dette er skrevet inde under punkt 4.2.

Det fremgår af vilkår 1, at 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, herunder også i forhold til håndtering af restvand. Vilkår vedr. overfladeafløb fremgår under punkt 16.

Ad. 16

Ejeren af Vejlebæksvej 75 er blevet hørt ligesom alle andre indenfor lugtkonsekvensområdet.

Beboerne på Pilevænget ikke er hørt i sagen, da beboelserne ligger udenfor konsekvenszonen for lugt, som ifølge ansøgningen er 480 meter.

Ansøgningen har været annonceret på Kerteminde Kommunes hjemmeside fra den 9. januar til den 30. januar 2023, jf. husdyrbruglovens §55, stk. 2. Annonceringen er udelukkende foretaget på Kerteminde Kommunes hjemmeside.

Da der er tale om et udkast til en afgørelse, og dermed ikke en afgørelse, er der ingen datoer i udkastet og dermed ingen dato for klagefrist. Udkastet er offentliggjort på Kerteminde Kommunes hjemmeside den 27. marts 2023. Så snart Kerteminde Kommune træffer afgørelse i sagen, vil dette blive annonceret med 4 ugers klagefrist.

Ovenstående er i overensstemmelse med husdyrbrugloven.

Ad. 17

Som det fremgår af miljøgodkendelsen, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at ansøgt drift ikke giver anledning til væsentlige gener for omboende, herunder i forhold til støv, vibrationer og skadedyr.

Af BBR fremgår, at Vejlebæksvej 75 ikke er registreret med erhvervsareal. Der er således kun registreret beboelse og udhusareal på ejendommen.

Ad. 18

Det vurderes, at de hygiejniske krav til opbevaring af døde dyr er opfyldt. Desuden er der under vilkår 13 stillet vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

Ad. 19

I planlovens § 15 er der fastsat udtømmende bestemmelser om, hvad der kan fastsættes bestemmelser om i en lokalplan. Planlovens § 15, stk. 2, indeholder en oplistning af forhold, der kan optages lokalbestemmelser om.

For arealer, der er fastlagt til jordbrugsmæssig anvendelse, gælder der særlige begrænsninger for lokalplanlægningen, jf. planlovens § 15, stk. 5. Bestemmelsen fastsætter bl.a., at en sådan lokalplan ikke kan indeholde bestemmelser om landbrugsejendommens størrelse og afgrænsning, bebyggelsens beliggenhed, anvendelsen af de enkelte bygninger samt udformning, anvendelse og vedligeholdelse af ubebyggede arealer, herunder terrænregulering, beplantning mm., jf. planlovens § 15, stk. 5, jf. § 15, stk. 2, nr. 3, 6, 8, 9 og 10.

Det fremgår endvidere af lovbemærkningerne til kommuneplanloven, at det ikke var hensigten at muliggøre en regulering af landbrugets ejendom- og driftsforhold gennem lokalplanlægning, herunder en regulering af beliggenheden af landbrugsbygninger og anvendelse af de enkelte bygninger.

Ad. 20

For at opfylde ventilationskrav til varmevekslerne er det nødvendigt at tage "worst case", som er maksimal belægning på 38 kg kylling pr. m². Med et produktionsareal på 2.800 m² giver det:

$$2.800 \text{ m}^2 \cdot 38 \text{ kg/m}^2 \cdot 0,3 \text{ m}^3/\text{t/kg} = 31.920 \text{ m}^3/\text{t}$$

Det betyder, at der er et ventilationsbehov til de to varmevekslere på ca. 31.920 m³/time (15.960 m³/t pr. stk.). Det er ikke muligt at have flere kg kylling på stald ad gangen end de 38 kg/m².

Med hensyn til ammoniakreduktionsprocenten, så er det meget normalt ikke at skrive mere end, hvad der er nødvendigt af hensyn til BAT, da en overopfyldelse ikke er et problem. Det har således ingen praktisk betydning for emissionerne, da varmevekslerne reducerer ammoniakemissionen med 30 %, hvad enten det står i ansøgningen eller ej.

Vilkår 3 og 8 vurderes at være i overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiliste for varmevekslere.

Ad. 21

Der har indtil ultimo 2019 været minkproduktion på ejendommen. Ejendommen ligger stadig hen med minkhaller og gyllebeholder. Der er ikke registeret bilag IV-arter på ejendommen.

Som det fremgår under punkt 5.2 i miljøgodkendelsen, findes der, udover kategori 1, 2 og 3 naturområder, øvrige §3 beskyttede naturområder, som ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition. §3 beskyttede vandløb er dermed ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition,

Ad. 22

Der bygges ikke på tværs af matrikelskel, da matr.nr. 4f inddrages under matr.nr. 3c Ladby By, Ladby, hvilket fremgår af en matrikulær sag Kerteminde Kommune har fået tilsendt.

Ad. 23

Der skal ikke opbevares husdyrgødning på ejendommen.

Ad. 24

Ansøgningsmaterialet ligger til grund for miljøgodkendelsen.

Der produceres kun fast husdyrgødning på bedriften, som leveres direkte ved udmugning til Kerteminde Biogas ApS.

Vilkår 5 er tilrettet, jf. figur 2.3. Afskærmende beplantning vurderes at være tilstrækkelig.

Godkendelsen vedrører kun husdyrbrugloven. Andre nødvendige tilladelser skal søges hos de rette myndigheder, herunder byggetilladelse. Tagvand ledes til stenbed langs staldens sider, hvorfra det nedsiver i jorden.

Sidehøjden på stalden er ca. 2,6 m.

Dimensioner på siloer er korrekte. Rumfang på ca. 60 m³ og en kapacitet på ca. 40 ton.

Det er kun transport af restvand, der transporteres via den vestligste til- og frakørselsvej overfor Vejlebæksvej 75, hvilket nu er fremført under punkt 4.6. Transport af restvand er dog rettet fra 8 stk. til 13 stk. pr. år, som vil foregå i dagtimerne fra 7 – 18.

Gennemsnitsafstand fra den nye stald til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt er 533 m.

Geneafstanden er kun 124 m.

Beholder til restvand får en kapacitet på 50 m³, hvilket er rettet under punkt 2.3. Desuden er opsamlingsbeholderen 4 m i højden, hvoraf de 1,5 m er over terræn. Dette er også rettet under punkt 2.3.

Det er kun levering og afhentning af kyllinger, der kan ligge udenfor tidspunktet mellem kl. 7 og 18.

Levering af kyllinger kan forekomme på alle tidspunkter af døgnet. Der er dog tale om få transporter om året, som desuden vil foregå via den østligste overkørsel længst væk fra nabobeboelsen.

Potentiel skov er rettet til kategori 3-natur under punkt 5.2. Skoven modtager en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Da stalden ønskes opført, hvor der tidligere har ligget minkhaller og desuden i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer, er der ikke overvejet alternative placeringer til den nye stald.

Ad. 25

Det fremgår af figur 2.5, hvor der etableres afskærmende beplantning. Vilkår 5 er derfor tilrettet, så der er overensstemmelse med figuren. Desuden er der fastsat en bestemmelse vedr. beplantningens sluthøjde.

Ad. 26

Som det fremgår under punkt 5.8 vil orienteringslys ved indgangsdørene til den nye stald kun være tændt efter behov. Der er ikke direkte indsigt til lyskilden fra de nærmeste nabobeboelser, da der er afskærmende beplantning.

Ad. 27

Nærværende miljøgodkendelse forholder sig ikke til beplantning mv. på Odensevej 252.

Høring af ansøger og dennes rådgiver er foretaget den 16. maj 2023 med 2 ugers frist for at indsende bemærkninger. Kerteminde Kommune har den 23. maj 2023 modtaget to mindre kommentarer/rettelser.

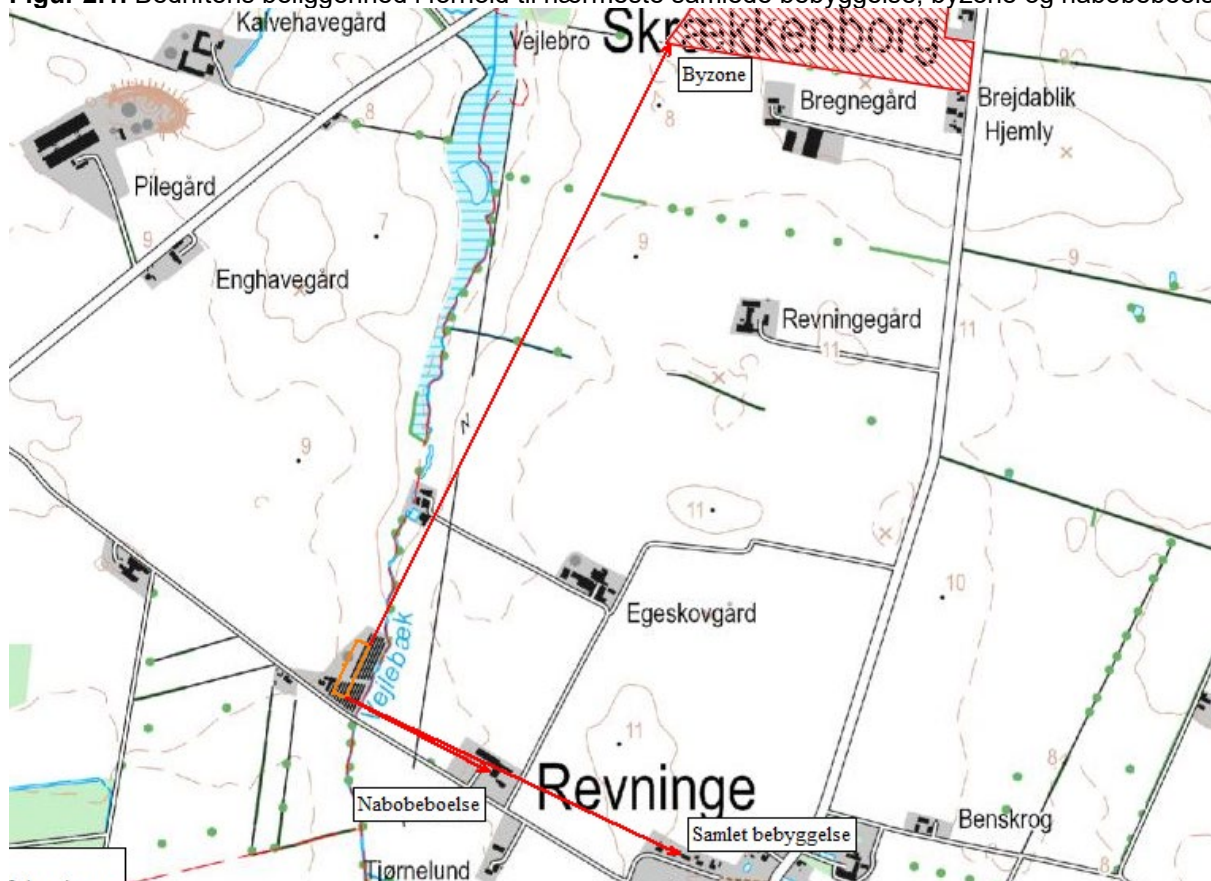
2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Vejlebæksvej 72, 5300 Kerteminde er beliggende i det åbne land i landzone udenfor kommuneplanens rammer.

Ejendommen ligger syd for Kerteminde Fjord mellem Ladby og Revninge med nærmeste samlede bebyggelse, udløst af Pilevænget 9, der ligger øst for ejendommen ved Revninge og nærmeste byzoneområde mod nord ved Kerteminde - se figur 2.1 nedenfor. Nærmeste nabobeboelse, der ikke ejes afsøger og som er uden landbrugspligt, er Vandværksvej 5 beliggende ca. 330 m fra den kommende slagtekyllingestald.

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



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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Vandværksvej 5)	ca. 130 m
Samlet bebyggelse ^a (Revninge)	ca. 730 m
Byzone (Kerteminde)	ca. 1.300 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 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.

Der har tidligere været en minkproduktion på ejendommen. Ifølge CHR-registret er minkproduktionen ophørt pr. 1. januar 2020.

Der er ikke tidligere givet miljøgodkendelse-/tilladelse til husdyrproduktion på ejendommen.

De eksisterende minkhaller er påbegynde fjernet og ejendommen forberedes til et husdyrhold bestående af en slagtekyllingeproduktion. Selvom ansøgte stald placeres på samme lokalitet, hvor minkhallerne var placeret, betragtes det konkrete projekt som en nyetablering af en slagtekyllingeproduktion.

Der er dermed ikke regnet med produktionsarealer i nudriften og 8-årsdriften.

2.3 Beskrivelse og vurdering af ny bebyggelse

I forbindelse med omlægning af husdyrbruget fra minkproduktion til slagtekyllingeproduktion, fjernes de eksisterende minkhaller, udhuse, ladebygninger og gyllebeholder.

Der søges om miljøgodkendelse til at etablere en slagtekyllingeproduktion med et produktionsareal på 2.800 m². I forbindelse med etableringen opføres en ny stald til slagtekyllinger på samlet 2.860 m². Den nye stald placeres på samme lokalitet som de minkhaller, der fjernes. Der er dermed ikke tale om en udvidelse af bygningsparcellen, men om en udskiftning af ældre bygninger i forbindelse med minkproduktion med en ny og moderne slagtekyllingestald.

Den nye stald bliver 110 meter lang, 26 meter bred og har en kiphøjde på ca. 6,5 meter. Stalden opføres i afdæmpede ikke reflekterende farver. Stalden kommer til at ligne de stalde, der står på Odensevej 252, 5300 Kerteminde. Tagpladerne er af antracitgrå stålprofilplader og gavle og sider af lyse antracitgrå stålplader, se figur 2.2. nedenfor.

Figur 2.2. Visualisering af slagtekyllingestald med fodersiloer på Odensevej 252, Kerteminde.



Der opføres endvidere to fodersiloer med hver en kapacitet på 40 ton. Fodersiloerne opføres i materialer, der ikke er reflekterende og i afdæmpede farver. Fodersiloerne opføres i glasfiberarmeret polyester med antracitgrå topcoat.

Desuden etableres en tank til restvand med en kapacitet på 50 m³. Beholderen til restvand opføres i grå betonelementer og har betonlåg.

En oversigt over husdyrbrugets anlæg fremgår af figur 2.3. I tabel 2.2 er disse gennemgået nærmere, hvad angår produktionsareal, dyretype, staldindretning og evt. miljøteknologi.

Tabel 2.2. Fra ansøgningen: Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur 2.2.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Slagtekyllingestald	2.800 m ² (Dyretype: slagtekyllinger)	Fast gulv (fast møg)
S1-S2	Nye fodersiloer	2 stk. á 40 tons	Foder blæses ind
OP	Opsamlingsbeholder	50 m ³	Til restvand fra vask af stald
V	Varmevekslere		
D	Døde dyr		Opbevares i plastcontainer på fast plads

Figur 2.3. Oversigtskort over husdyrbrugets husdyranlæg.



Dimensioner på ny stald

Længde: 110 meter

Bredde: 26 meter

Kiphøjde: 6,5 meter

Taghældning: 15°

Areal: 2.860 m²

Produktionsareal: 2.800 m²

Dimensioner på hver fodersilo

Diameter: 2,5 meter

Højde: 12 meter

Kapacitet: 40 ton

Dimensioner på beholder til restvand

Diameter: 4,0 meter

Højde: 1,5 meter over terræn og 2,5 m under terræn

Kapacitet: 50 m³

Ventilationen i staldene er undertryksventilation med strømbesparende motorer. Ventilationsanlægget vil være i konstant drift.

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

2.4 Erhvervsmæssig nødvendighed

Kommunen skal ved afgørelsen sikre sig, at der er tale om opførelse af erhvervsmæssigt byggeri. Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at ansøgte anlæg er erhvervsmæssige nødvendige for at fremtidssikre husdyrproduktionen på ejendommen.

Det er nødvendigt at udvikle og effektivisere produktionsanlægget, for at kunne stå imod den stigende konkurrence. Strukturudviklingen i Danmark går mod større og færre landbrug. I tråd med dette ønskes produktionen på Vejlebæksvej 72 omlagt til en slagtekyllingeproduktion og til det skal der bruges et nyt staldanlæg. Større enheder giver mulighed for at reducere omkostningerne og miljøbelastningen pr. produceret enhed.

De to ansøgte fodersiloer er erhvervsmæssigt nødvendige, da de skal bruges til at opbevare foder til slagtekyllingerne.

De eksisterende minkhaller kan ikke længere bruges, da minkproduktion har været forbudt i Danmark og da bygningerne er nedslidte. Hallerne kan ikke anvendes til anden produktion end minkavl, hvorfor de bliver fjernet.

Ejendommens gyllebeholder fjernes også, da der ikke er behov for en opbevaringskapacitet til gylle på ejendommen, hvilket skyldes at al kyllingemøg leveres til biogasanlæg. Endvidere fjernes udhuse- og ladebygninger.

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

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

2.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.6 Afstandskrav og byggelinjer

Det nye staldanlæg overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§6 – 8, herunder kravet om mindst 15 m til vandløbet, som løber i det østlige skel.

De nye anlæg placeres ikke inden for 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.

2.7 Landskabsvurdering

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 .

I denne sag er der tale om etablering af en slagtekyllingeproduktion ved opførelse af et staldanlæg på samlet 2.860 m². De eksisterende minkhaller, udhuse, ladebygninger og gyllebeholder fjernes og den nye stald placeres, hvor de eksisterende minkhaller lå. Der er dermed ikke tale om en udvidelse af bygningsparcellen, men om udskiftning af ældre anlæg til minkproduktion med en ny moderne stald til produktion af slagtekyllinger.

Ejendommen er beliggende vest for Revninge. Lokalområdet er præget af et let kuperet landskab i middelskala domineret af marker, spredte beplantninger, levende hegn, mindre skove samt spredt bebyggelse.

Ejendommen er beliggende indenfor kystnærhedszonen, som er en zone langs de danske kyster, hvor der skal tages særligt hensyn til landskabet jf. planlovens §5a og §35 stk. 3.

Ejendommens er desuden beliggende i et sårbart landskabsområde. Her kan der alene ske bebyggelse eller etableres anlæg i ganske ubetydeligt omfang, og kun såfremt de pågældende beskyttelsesinteresser ikke herved tilsidesættes.

Ejendommens driftsbygninger vil fortsat ligge som en samlet enhed, hvor alle bygninger ligger harmonisk i tilknytning til hinanden. Der er et eksisterende levende hegn øst for den ansøgte stald og et levende hegn syd for den ansøgte stald. Disse hegn vil blive vedligeholdt og virke som afskærmende beplantning til den

ansøgte stald. Der etableres et nyt hegn vest for den ansøgte stald. Figur 2.3 viser de hegn, der skal virke som afskærmende beplantning.

Ejendommens driftsbygninger ligger harmonisk på ejendommen i tilknytning til hinanden. De eksisterende levende hegn betyder, at driftsbygningerne ikke vil virke dominerende i landskabet. I den sammenhæng skal det nævnes at den nye stald er relativt lav med en kiphøjde på ca. 6,5 meter, der ikke stikker frem i landskabet. De to fodersiloer ved staldens østvendte side vil blive afskærmet af det levende hegn mod øst. Fodersiloerne er 12 meter høje, men er to slanke "bygninger", der ikke vil virke dominerende i lokalområdet.

Området er karakteriseret ved, at der ligger flere landbrugsejendomme med anlæg til husdyrbrug, enkelte fritliggende huse og mindre landsbyer. De nye driftsbygningers størrelse og karakter afspejler de øvrige ejendomme og driftsanlæg i lokalområdet. De ansøgte driftsbygninger kan ikke karakteriseres som et "større teknisk anlæg".

På grund af landskabets karakter som middelskala landskab med spredte beplantninger og læhegn omkring ejendommen vurderes det, at ejendommens samlede bebyggelse ikke kommer til at virke dominerende i landskabet.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at ansøgte vil kunne gennemføres uden at det medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne og de landskabelige værdier. Kommunen stiller dog vilkår om, at der enten etableres et 3-rækket hegn vest for den nye stald, som angivet på figur 2.2 – alternativt at der med ca. 8 meters mellemrum plantes solitære træer med en højde på minimum 5 m. Beplantningsbæltet skal bestå af buske/træer, der er hjemmørende i Danmark og forekommende i området.

2.8 Miljøteknologi

Slagtekyllingestalden etableres med fast gulv. For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der varmeveksler i slagtekyllingestalden.

Varmeveksleren udnytter energien i udsugningsluften fra stalden til at opvarme indsugningsluften ved hjælp af et varmevekslingssystem. Derudover består systemet af et luftcirkulationssystem i stalden med henblik på at fordele varmevekslersystemets luftindtag samt øge lufthastigheden over gulvoverfladen.

Princippet for ammoniakreduktionen er udtørring af dybstrøelsen ved hjælp af luft/luft-varmeveksling i kombination med det interne luftcirkulationssystem. Den ammoniakreducerede effekt vurderes i væsentlig grad at bero på forhold, at det interne luftcirkulationssystem øger lufthastigheden over gulvoverfladen, hvilket øger udtørringen af dybstrøelsen, hvorved nedbrydningen af urinsyre til ammoniak forsinkes.

Varmeveksleren kan reducere ammoniakfordampningen med op til 30 %. I den konkrete sag på Vejlebæksvej 72 er det tilstrækkeligt at reducere ammoniakfordampningen med 23 % for at opfylde krav om BAT. Det er derfor procentsatsen på 23 %, der er anvendt i IT-ansøgningskemaet, men varmeveksleren er i drift året rundt, når der er slagtekyllinger i stalden.

3. Ressourceforbrug

Virksomhedens ressourceforbrug går primært til el- og vandforbrug, der anvendes til husdyranlægget.

3.1 Elforbrug

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

Energiforbruget ligger på ca. 75.000 kWh pr. år.

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.

3.2 Vandforbrug

Der anvendes vand fra offentligt vandværk. Vand skal i ansøgt drift anvendes til drikkevand og til vask af stalden. Vandforbruget ligger på ca. 4.000 m³ pr. år, hvor de 3.500 m³ er til drikkevand.

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

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 mv. Kommunen skal i den forbindelse fastsætte de nødvendige vilkår.

4.1 Gødningsproduktion og – håndtering

Der produceres kun fast husdyrgødning i form af kyllingemøg ved ansøgt drift. Al husdyrgødning leveres til biogasanlæg, og der kommer ikke noget husdyrgødning retur til ejendommen. Der håndteres således ikke husdyrgødning på ejendommen udover udmugning og bortkørsel, hvorfor der ikke er redegjort for opbevaring af husdyrgødning.

Der er ca. 8 hold kyllinger pr. år. Det faste kyllingemøg skrubes/fejes direkte fra stald ud på lastbil og videre til biogasanlæg. Efter grundig fejning vaskes stalden og opsamlingsbeholderen tømmes samtidig med. Dermed tømmes opsamlingsbeholderen ca. 8 gange pr. år og der muges ud ca. 8 gange pr. år.

På baggrund af ovenstående vurderer Kerteminde Kommune, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

4.2 Spildevand

Spildevand, som kun stammer fra vask af stalden, bortledes til ny opsamlingsbeholder med en kapacitet på 50 m³. Herfra køres spildevandet direkte til biogasanlæg, hvor det vil blive brugt som procesvand.

Regnvand fra tagflader håndteres særskilt som rent spildevand uden sammenblanding af gødningsrester, foderrester mm.

Tagvand fra eksisterende bygninger, der nedrives, ledes til markdræn.

Tagvand fra den ansøgte stald ledes til stenbede (stenfaskiner), der etableres langs staldens sider.

Tagvand bliver dermed ikke opsamlet, men løber ned i stenbedene langs staldens sider, hvorfra det nedsiver i jorden.

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

Der foreligger kun data og modeller, der kan beregne lugtbelastningen fra stalde til omgivelserne. Lugtemissionen fra staldanlægget beregnes ud fra produktionsarealets størrelse i m² og de fastsatte emissionsfaktorer for dyretypen og staldsystemet med fradrag for effekten af eventuelle lugtreducerende tiltag. Lugtbelastningen i omgivelserne angives ved modelberegnete geneafstande og tilhørende genekriterier. Afstanden til naboer skal således være længere end de beregnede geneafstande, for at genekriterierne kan overholdes, og lugt fra staldanlægget vurderes til ikke at medføre en væsentlig påvirkning af omgivelserne.

I Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem er der lavet en beregning af geneafstanden i forhold til de forskellige områdetyper, og ud fra den dyrtype og det staldsystem, der fremgår af tabel 2.2. Resultatet af beregningerne ses i tabel 4.3.

Tabel 4.3. 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
Nærmeste nabo, Vandværksvej 5	553	124	Ja
Samlet bebyggelse, Pilevænget 9	736	345	Ja
Byzone, Kerteminde	1.355	470	Ja

Som det fremgår af tabel 4.3, er den beregnede geneafstand mindre end den vægtede gennemsnitsafstand for alle tre områdetyper. På den baggrund vurderes det 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.

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

- Staldanlæg (fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m.) og ventilationsanlæg.
- Tømning af beholder med restvand.
- Indblæsning af foder til fodersiloer.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor tidsrummet 7.00 - 18.00. Det forventes, at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00 og evt. på lørdage i tidsrummet 7.00 - 14.00. Ventilationsanlægget er tændt i døgndrift.

Der leveres foder til to fodersiloer på østsiden af stalden. Foderlevering foregår ved indblæsning på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00, og evt. på lørdage i tidsrummet 7.00 - 14.00.

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

Der fodres med færdigblandet foder til slagtekyllingerne, som leveres til to fodersiloer placeret på staldens østvendte side (S1-S2 på figur 2.2). Levering af foder sker med foderindblæsning á ca. 20-30 minutters varighed pr. gang.

Afstanden til de nærmeste nabobeboelser fra de to fodersiloer, hvor indblæsning af foder foretages, er relativ stor og der er bygninger imellem indblæsningsstedet og de nærmeste nabobeboelser.

Staldanlægget er et moderne anlæg. 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 gode til- og frakørselsveje til/fra ejendommen.

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

På ovenstående baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at ansøgt drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener for omboende.

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

4.5 Rystelser fra stationære maskiner og fra køretøjer

Der er ingen stationære støj kilder, der 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 baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige rystelser for omboende.

4.6 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

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Vejlebæksvej fra begge sider. Det er kun transport af restvand, der transporteres via den vestligste til- og frakørselsvej, som ligger lige overfor Vejlebæksvej 75. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 7.00 - 18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Det forventes at ca. 80 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Da der er tale om gode til- og frakørselsforhold, og da der samtidig er relativt langt til de nærmeste nabobeboelser fra overkørslen mellem privat vej og offentlig vej, vurderes det, at transporter til og fra ejendommen ikke medfører væsentlige gener.

Nedenstående Figur 4.1 viser til- og frakørselsveje til bedriftens anlæg og tabel 4.1 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Alle grænser for tilladelig støj fra transporter til og fra ejendommen vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå gene fra transport.

Figur 4.1. Til- og frakørselsveje til bedriftens anlæg.



Tabel 4.1. Transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift.

Art	Antal transporter/år	Transporter pr. uge/måned	Tidspunkt
Levering af kyllinger	8	Hverdage	00.00-24.00
Afhentning af slagtekyllinger	40	Hverdage	00.00-24.00
Afhentning af døde dyr	15	Hverdage	07.00-18.00
Levering af foder	40	Hverdage Evt. lørdage	07.00-18.00 07.00-14.00
Husdyrgødning til biogasanlæg	30	Hverdage	07.00-18.00
Restvand til biogasanlæg	13	Hverdage	07.00-18.00
Diverse transporter	12	Hverdage	6.00-18.00
I alt (gennemsnit)	153		

Hovedparten af transporterne udgøres af afhentning af slagtekyllinger, levering af korn og transport af fast husdyrgødning til biogasanlæg.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid 7.00 - 18.00, men der kan også være tidspunkter med øget trafik på og omkring ejendommen udenfor de anførte tidspunkter. Det forventes at 80 - 90 % af transporterne vil ligge på hverdage i tidsrummet 7.00 - 18.00.

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.

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 ansøgningen, at der kan forekomme støvgener ved den daglige håndtering af foder og halm mm. Al håndtering af mulige støvkilder foregår indendørs. Staldanlægget, hvor støvende aktiviteter kan forekomme, ligger i god afstand til de nærmeste nabobeboelser. Desuden er der bygninger og levende hegn imellem støvende aktiviteter og nabobeboelser.

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 udenfor 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.

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at lyset i stalden primært vil være tændt i tidsrummet kl. 6.00 til 20.00. Desuden at der sidder orienteringslys ved indgangsdørene til den nye stald. Lyset er kun tændt efter behov og der er ikke direkte indsigt til lyskilden fra de nærmeste nabobeboelser, da der er afskærmende beplantning.

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 blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning, halm og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Der er ingen fluegener fra husdyrbruget 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

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr. Desuden at døde dyr afhentes ad DAKA. Døde dyr opbevares i plastikcontainere, der står ved den sydvendte gavl af stalden, hvor DAKA nemt kan komme til dem.

Reglerne sigter primært mod at undgå smitterisiko fra døde dyr gennem krav vedr. placering og indretning af afhentningspladser.

Kerteminde Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om, at opbevaring af døde dyr ikke må give anledning til væsentlige gener for naboer og forbipasserende.

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

Der fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at der ikke opbevares pesticider på ejendommen. Desuden fremgår, at der ikke opbevares dieselolie, motorolie eller spildolie på ejendommen.

Medicinrester og medicinaffald opbevares utilgængeligt i lukkede beholdere.

Der anvendes ikke særligt skadelige eller betænkelige stoffer i husdyrproduktionen, hvorfor der ikke er redegjort yderligere for substitution af farlige stoffer.

Al affaldshåndtering sker i henhold til Kerteminde Kommunes affaldsregulativ.

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

På den baggrund vurderer Kerteminde Kommune, at der ikke er en risiko forbundet med virksomhedens affaldsproduktion og håndtering heraf. Det forudsættes dog, at virksomheden lever op til vilkårene i erhvervsaffaldsregulativet, hvorfor Kerteminde Kommune stiller vilkår herom.

5. Ammoniakemission og 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. Ammoniakemissionen i nudriften og 8-årsdriften er den ammoniakemission, der kommer fra ejendommens eksisterende gyllebeholder, som fjernes.

Tabel 5.1. Beregnet ammoniaktab fra bedriften.

	Ansøgt	Nudrift	8-års drift
Ammoniakfordampning	1.596 kg N/år	152 kg N/år	152 kg N/år

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

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

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

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. Her er der tale om nyt staldanlæg, og ved at

anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier er beregnet et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 1.596 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskemaet.

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.

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 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 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 habitatbekendtgørelsen³. Der kan ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen

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

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.

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder findes øvrige § 3-beskyttede naturområder, som ikke er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede naturområder må der ikke foretages ændringer i tilstanden af disse. Det skal derfor vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende naturområder som følge af den planlagte etablering. Dette da 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

Nærmeste beskyttede naturområder indenfor 1.000 m af bedriften er vist på nedenstående kort fra ansøgningen, figur 5.1. I alt er der beregnet ammoniakdeposition på syv naturområder, hvilke fremgår af tabel 5.1 på næste side.

Naturområderne markeret med nr. 4 – 7 ses på kortet nedenfor. Naturområde 1 - 3 er beliggende længere væk end 1.000 m af bedriften.

Figur 5.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet.



Nærmeste kategori-1 natur er en elle- og askeskov beliggende indenfor Natura 2000-område nr. 113 Urup Dam, Brabæk Mose, Birkende Mose og Illemose.

Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende 6 km nord for det nye staldanlæg. Området modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Tabel 5.1. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Angivet afstand er den korteste 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, elle- og askeskov	4.975 m SV	0,0	0,0
2	Overdrev	6.125 m N	0,0	0,0
3	Mose	1.925 m Ø	0,0	0,0
3	Potentiel skov	460 m SV	0,1	0,1
-	Strandeng	410 m N	0,3	0,3
-	Vandhul og eng	900 m ØSØ	0,0	0,0
-	Vandhul		0,0	0,0

Nærmeste kategori 3-natur er en potentiel ammoniakfølsom skov, der ligger ca. 460 m fra staldanlægget. Skoven modtager en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Desuden en mose beliggende ca. 1.925 m øst for det nye staldanlæg. Mosen er C-målsat og er dermed af regional eller lokal betydning. Mosen modtager en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Nærmeste §3 naturområde, som ikke er kategori 1-, 2- eller 3-natur, er en strandeng beliggende ca. 410 m nord for det nye staldanlæg. Strandengen er B-målsat og er dermed af national eller regional betydning. Strandengen har en tålegrænse på 10 – 15 kg N/ha/år, men påvirkes kun med 0,3 kg N/ha/år fra husdyrproduktionen i ansøgt drift.

5.3 Vurdering

Der er ingen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en total ammoniakdeposition på henholdsvis mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år og 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ingen kategori 3 naturområder, herunder potentiel ammoniakfølsom skov, der modtager en merdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Ingen øvrige naturområder, der hverken er kategori 1, 2 eller 3 naturområder, modtager en merbelastning på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommune vurdering, 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.

Der er ikke registreringer arter på ejendommen, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet. Det er derfor Kerteminde Kommunes 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.

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.

Der 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. Hvis der er behov for det, bliver der tilkaldt service til driftsanlægget, som udføres af kompetent personale.

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

6.2 Ammoniakreducerende teknologi

Det fremgår af ansøgningen med bilag, at den nye slagtekyllingestald installeres med 2 stk. varmevekslere for at opfylde BAT-emissionsniveauet på 1.596 kg N/år.

Varmeveksleren udnytter energien i udsugningsluften fra stalden til at opvarme indsugningsluften ved hjælp af et varmevekslingssystem. Derudover består systemet af et luftcirkulationssystem i stalden med henblik på at fordele varmevekslersystemets luftindtag samt øge lufthastigheden over gulvoverfladen. Princippet for ammoniakreduktionen er udtørring af dybstrøelsen ved hjælp af luft/luft-varmeveksling i kombination med det interne luftcirkulationssystem. Den ammoniakreducerede effekt vurderes i væsentlig grad at bero på det forhold, at det interne luftcirkulationssystem øger lufthastigheden over gulvoverfladen, hvilket øger udtørringen af dybstrøelsen, hvorved nedbrydningen af urinsyre til ammoniak forsinkes.

Varmeveksleren kan reducere ammoniakfordampningen med op til 30 %. I den konkrete sag er det tilstrækkeligt at reducere ammoniakfordampningen med 23 % for at opfylde krav om BAT. Det er derfor procentsatsen på 23 %, der er anvendt i IT-ansøgningsskemaet, men varmeveksleren er i drift året rundt, når der er slagtekyllinger i stalden.

Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier er overholdt, og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik til reduktion af ammoniakemissionen.

På den baggrund er det Kerteminde Kommunes vurdering, at husdyrbruget overholder kravet om at begrænse ammoniakemissionen fra anlæggene ved anvendelse af BAT. Kerteminde Kommune stiller dog vilkår i forhold til anvendelse af varmevekslere.

6.3 Bedste tilgængelige foderteknologi

I miljøkonsekvensrapporten er fremført, at der anvendes fasefodring, hvor foderblandingerne optimeres, så tildelingen af N og P tilpasses dyrenes behov alt efter vægt. Der er således et stort fokus på, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer minimeres. I øvrigt tilrettelægges fodringen, så mængden af foderrester minimeres.

Foderet tilsættes fytase der betyder, at en større andel af P i foderet gøres tilgængeligt i kyllingernes 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 fjerkræproduktion, er det BAT at anvende fytase i foderet og anvende fasefodring.

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

6.4 Energiforbrug

Af miljøkonsekvensrapporten fremgår, at husdyrbruget i ansøgt drift vil have et energiforbrug på ca. 75.000 KWh.

I forhold til energibesparende foranstaltninger fremgår, at udendørsbelysning kun er tændt i forbindelse med daglige arbejdsgange, hvis dagslyset ikke er tilstrækkeligt. Der anvendes lavenergipærer overalt, hvor dette er muligt. Der anvendes spændingssænkning på lyset. Der overvejes løbende muligheder for at

reducere forbruget vha. automatiske foranstaltninger. Der anvendes varmeveksler, der sparer på energi til opvarmning af stalden. Ventilationen i staldene er undertryksventilation med strømbesparende motorer.

Ventilationsanlægget rengøres, når der foretages vask af staldafsnittet efter hvert hold slagtekyllinger. Herved sikres det, at ventilationsanlægget altid holdes rent således, at der ikke ophobes støv og skidt i ventilationsanlægget. Hermed 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 over 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 fjerkræproduktion, 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.

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.

6.5 Vandforbrug

Det er beskrevet, at husdyrbruget har et årligt vandforbrug på 4.000 m³. Dette forbrug er inkl. vand til vask af stalden og drikkevand til kyllingerne.

I forhold til vandbesparende foranstaltninger fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Vandforbruget styres med tryksensorer i vandledningerne til drikkeventilerne. Trykket er lavt i starten af en cyklus, hvor kyllingerne er små og ikke har så stor tørst. I takt med at kyllingerne vokser og skal bruge mere vand, justeres trykket i ledningerne. Der opsættes spildbakker under hver drikkenippel, således der ikke spildes vand ned på dybstrøelsen.

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.

Vandforbruget overvåges løbende og pakningerne i drikkeventilerne efterses ved hver rengøring og udskiftes om nødvendigt. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Når der skal vaskes stalde, foretages der en grundig fejning af stalden, hvorved alle gødningsrester og mest muligt støv fjernes. Herefter vaskes stalden en iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser.

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

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 over 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 vandforbrug ikke umiddelbart kan reduceres.

6.6 Særregler for IE-brug, herunder miljøledelse

Når husdyrbruget overskrider grænsen for IE-husdyrbrug, som i den konkrete sag sker, når der er mere end 40.000 stipladser til slagtekyllinger, er der yderligere en række særregler, der 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.

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 gennemgå 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 indeholde følgende punkter for regelmæssige kontrol, reparation og vedligeholdelse:

- 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.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse skal ske regelmæssig.

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.
- 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 foder-tilsætningsstoffer. 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 fx 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. Dokumentation 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.

For det konkrete husdyrbrug på Vejlebæksvej 72 sker det med varmeveksler i den nye stald, der reducerer energiforbruget i produktionen. Der anvendes E-kontrol, så foderforbruget optimeres. Endelig er anvendelsen af den producerede husdyrgødning optimeret via levering af al husdyrgødning til biogasanlæg, som giver en udnyttelse af energien (gaspotentiale) i husdyrgødningen samtidig med at den afgassede husdyrgødning (afgasset biomasse) giver en bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen.

Det vurderes dermed, at der er anvendt optimering af produktionsprocesser i det omfang, det er muligt.

På den baggrund er det Kerteminde Kommunes vurdering, at bedriften lever op til kravene om særregler for IE-husdyrbrug, herunder kravet om indføring af miljøledelse. Kerteminde Kommune stiller vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.

7. 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:

- Spild af husdyrgødning.
- Spild af restvand ved tømning af opsamlingsbeholder.
- Strømsvigt i staldanlægget.

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

- Pumpning af restvand/vaskevand vil altid være under opsyn.
- Ved strømsvigt er der nødopluk i staldene, og der gives en alarm til mobiltelefon hos den driftsansvarlige.
- Sker der spild af husdyrgødning (fast møg) opsamles det hurtigst muligt.

Alle medarbejdere er instrueret i at kontakte kommunens miljøvagt eller ringe 112 ved uheld.

Desuden bliver der udarbejdet en beredskabsplan, når den nye stald tages i brug.

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

8. Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative placeringer til den nye stald. En placering i direkte tilknytning til de eksisterende bebyggelsesarealer vurderes at være den bedste løsning. Desuden er terrænet omkring de eksisterende driftsbygninger relativt fladt.

9. 0-alternativet

Beskrivelsen af et referencescenario og den sandsynlige udvikling heraf, hvis projektet ikke gennemføres, er det grundlag, hvorpå væsentligheden af projektets indvirkninger på miljøet vurderes. Hermed etableres en baseline for vurderingen af projektet. Baseline er en fortsættelse af de eksisterende driftsbygninger, hvor der ikke er en husdyrproduktion. Dvs. baseline er en planteavlsejendom uden husdyrproduktion

Miljøstatus i forhold til lugt, ammoniak, støj, støv, lys, landskab og transport vil være en forøget påvirkning af omgivelserne fra disse forhold, men det er vurderet, at den forøgede påvirkning i forhold til baseline ikke er væsentlige.

10. Egenkontrol

Det fremgår af miljøkonsekvensrapporten, at bedriftens egenkontrol primært består 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 over året, der er ingen større sæsonbetonede produktionsmæssige variationer. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld.

På baggrund af ovenstående, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at der leves op til kravene om egenkontrol. Kerteminde Kommune stiller dog vilkår om, at rengøring af ventilatorer i stalden skal fremgå af egenkontroljournal.

11. Ændringer på virksomheden

Der er tale om en etablering af en slagtekyllingeproduktion. Der er derfor ikke lagt nogen planer for ophør af husdyrproduktionen. Landbrugsvirksomheden vil i fremtiden effektiviseres, optimeres og udvides i det omfang, det er krævet for at følge med udviklingen.

Hvis slagtekyllingeproduktionen på ejendommen på et tidspunkt ophører, vil stald og opsamlingsbeholder blive tømt og rengjort således, at produktionsanlægget afvikles miljømæssigt forsvarligt.

Det betyder, at følgende vil blive foretaget:

- Overskydende husdyrgødning fjernes på forsvarlig vis.
- Stalden bliver rengjort.
- Inventar og andet metal afhændes til skrothandler eller lign.
- Alt affald, der kan genbruges, leveres til genbrugsstation eller lign.
- Affald, der ikke kan genbruges, afskaffes efter gældende regler.

Desuden stiller Kerteminde Kommune vilkår om, at fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen 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.

12. Kommunens samlede vurdering

I denne sag ønskes miljøgodkendelse til etablering af slagtekyllingeproduktion på en ejendom, hvor er tidligere har været minkproduktion, som er ophørt 1. januar 2020. De eksisterende minkhaller er påbegynde fjernet og ejendommen forberedes til et husdyrhold bestående af en slagtekyllingeproduktion.

Der søges om at etablere en slagtekyllingeproduktion med et produktionsareal på 2.800 m². I forbindelse med etableringen opføres en ny stald til slagtekyllinger. Den nye stald placeres på samme lokalitet som de minkhaller, der fjernes. Den nye stald bliver 110 meter lang, 26 meter bred og har en kiphøjde på ca. 6,5 meter. Stalden opføres i afdæmpede ikke reflekterende farver. Der opføres endvidere to fodersiloer med hver en kapacitet på 40 ton.

Der er således søgt om godkendelse til et produktionsareal på 2.800 m² til produktion af slagtekyllinger efter husdyrbrugloven.

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 desuden, at en fjerkræproduktion 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 klimaafttryk fra husdyrbruget.

Desuden er alle stalde, gødningskanaler, gyllerør, forbeholder 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.

Endelig vurderes det, at det konkrete husdyrbrug hverken i sig selv eller i kumulation med andre projekter udgør en risiko for indvirkning på klimaet. Dels vurderes det, at emissionen med klimagasser som følge af det ansøgte er yderst begrænset i forhold til den totale udledning af klimagasser på nationalt plan og dels

vurderes det, at det ansøgte husdyrbrug ikke er sårbart overfor de klimaændringer, der er i vente indenfor en periode på ca. 30 år, hvilket er den estimerede levetid for det konkrete projekt.

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.

Samspillet 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.

Sammenfatning af konklusionen (bilag 1 pkt. B, D og F)

For det konkrete husdyrbrug vurderes der ikke at være yderligere oplysninger, som er relevante for de særlige karakteristika, der gør sig gældende for det ansøgte og for det miljø, der kan forventes at blive berørt.

På baggrund af ovenstående er det Kerteminde Kommunes samlede vurdering, at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet, miljøet, naturen og naboerne, hvis de i godkendelsen opstillede vilkår overholdes.

13. Bilag

Bilag 1. Lovgivning fra husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bek.nr. 2225 af 27/11/2021

Kapitel 15

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

§ 37. 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.

§ 38. 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

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

§ 43. 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

§ 44. 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) Handlingsplaner 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. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende sammen med planen omfattet af stk. 1, i forbindelse med tilsyn.

Hændelser og uheld

§ 45. 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

§ 46. 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 fodertilsetningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsetningsstoffer. 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. Dokumentation skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

Energieffektiv belysning

§ 47. 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.

Støvmissioner fra staldanlæg

§ 48. 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

§ 49. Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår samt de umiddelbart bindende krav i §§ 37-38, §§ 42-48 og § 50 og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

Årlig indberetning til kommunalbestyrelsen

§ 50. 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. § 42, stk. 3.
- 3) Logbog over gennemførte kontroller, jf. § 44, stk. 5.
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav, jf. § 46.

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

§ 51. 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 § 53, 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.