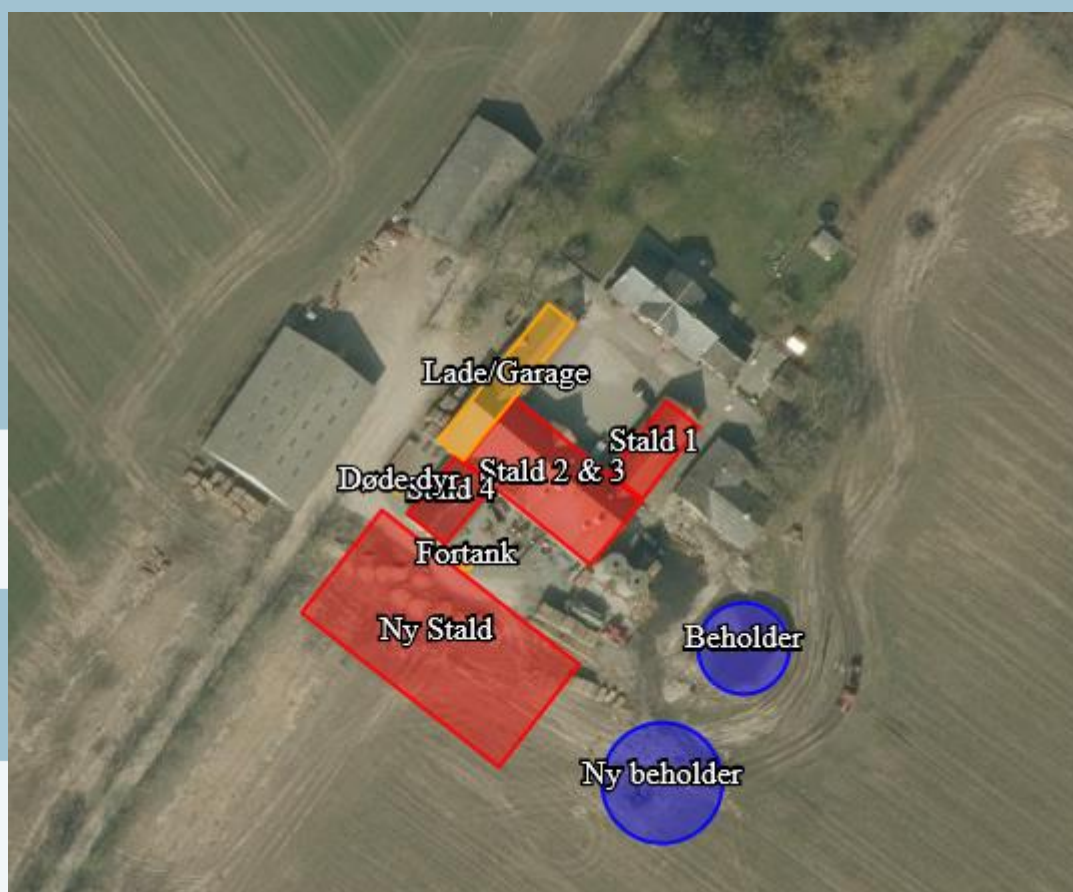




Kerteminde
Kommune

Miljøtilladelse til slagtesvineproduktion på Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde



Den 4. juli 2019

Indhold

Miljøtilladelse til slagtesvineproduktion	1
Afgørelse	4
Ikrafttræden	5
Vilkår for tilladelsen	5
Andre regler	8
Udnyttelsesfrist og bortfald	8
Retsbeskyttelse	9
Klagevejledning	9
Modtagere af kopi af afgørelsen	9
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	10
1. Indledning	10
1.1 Ansøgning	10
1.2 Ansøger og ejerforhold	10
1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte	10
1.4 Lovgivning	11
1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang	11
1.6 Offentlighed og høring	11
2. Beskrivelse af husdyrbruget	11
2.1 Beliggenhed	12
2.2 Nuværende tilladelse	12
2.3 Indretning af stalde	13
2.4 Miljøteknologi	14
2.5 Beskrivelse af ejendommens placering	14
2.6 Gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringskapacitet og håndtering	14
3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder	16
3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget	16
3.2 Påvirkning af naturområder	16
4. Påvirkning af naboer mv.	19
5. Uheld og driftsforstyrrelser	23
6. Egenkontrol	24
7. Kommunens samlede vurdering	24
8. Bilag	24

DATABLAD

TITEL: § 16 B MILJØTILLADELSE

DATO FOR TILLADELSE: 4. JULI 2019

SKEMA NR.: 210105

CVR-NR OG P-NUMMER: 26622441 OG 1009125449

CHR NUMMER: 60076

VIRKSOMHEDES ART: SLAGTESVINEBRUG

EJENDOMSNUMMER: 440-0001863

MATR. NR: 1A

EJERLAV: HUNDSLEV BY, KØLSTRUP

ADRESSE: HUNDSLEVGYDEN 129, 5300 KERTEMINDE

BEDRIFTS EJER: ALLAN BERGMAN PEDERSEN

ANSØGER: ALLAN BERGMAN PEDERSEN

ANSVARLIG FOR HUSDYRBRUGET: ALLAN BERGMAN PEDERSEN,
CAMILLABERGMAN977@HOTMAIL.COM

KONSULENT: KAMILLA FROM-NIELSEN, PATRIOTISK SELSKAB, KFN@PATRIOTISK.DK

TILSYNSMYNDIGHED: KERTEMINDE KOMMUNE

Afgørelse

Kerteminde Kommune meddeler herved tilladelse efter § 16 b i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven), lovbek. nr. 1020 af 06/07/2018, til et produktionsareal på 1.341 m² til slagtesvin på Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

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

Tilladelsen meddeles under forudsætning af, at de gældende regler på området og tilladelsens vilkår overholdes. Forudsætningerne for tilladelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet, jf. ansøgning fra Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, skemanummer 210105, med tilhørende bilag, samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

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

Tilladelsesdato: 4. juli 2019

Venlig hilsen

Søren Ravn Nielsen
Afdelingschef



Trine Baier Jepsen
Miljøsagsbehandler

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

Klagefristen udløber den 1. august 2019.

Ikrafttræden

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

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

Den aktuelle tilladelse omfatter følgende tilladelsespligtige ændringer:

- Opførelse af ny stald med et produktionsareal på 795 m².
- Etablering af ny gyllebeholder på 2.500 m³.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen meddeles på de vilkår, der er oplistet nedenfor. Vilkårene skal medvirke til at sikre,

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering, overholdes, og
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen, nedsættes.

Den ansvarlige for husdyrbruget, skal straks underrette Kerteminde Kommune ved manglende overholdelse af tilladelsesvilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

Overordnede vilkår

1. Indretning og drift

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

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

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

Produktionsstørrelse, staldindretning og miljøtiltag

2. Produktionens omfang

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

Stald	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal, m ²
Ny stald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	795
Stald 1	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	133
Stald 2 & 3	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	141 + 144
Stald 4	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	128
Produktionsareal i alt			1.341

3. BAT-vilkår

Den nye staldbygning skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.

Varmepumpen skal levere en årlig køleeffekt på mindst 19,42 W/m², for at opnå en ammoniakreducerende effekt på $(0,85 \cdot 19,42 - 0,004 \cdot 19,42^2) = 15 \%$.

Inden ibrugtagning af den nye stald, skal der indsendes en beregning af varmepumper, kapacitet og gyllekummer samt den nødvendige driftstid, for at opnå en ammoniakreducerende effekt på 15 %.

Varmepumpen skal være forsynet med timetæller eller datalogger, for at kunne godtgøre, at anlægget er i drift.

Der skal monteres en typegodkendt elmåler, der måler varmepumpens elforbrug

Køleanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt alarm og en sikkerhedsordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptagere stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstartes automatisk.

Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

4. Egenkontrol for gyllekølingsanlæg

Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.

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

Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereportager skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Gener fra husdyrbruget

5. 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.

6. 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		Søn- og helligdage	Alle dage
Tidsrum	7 - 18	18 - 22	7 - 14	14 - 22	7 - 22	22 - 7
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35
Sommerhusområder og områder udlagt til rekreative formål	40	40	40	40	40	35

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

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

7. Støv

Husdyrbruget må ikke give anledning til væsentlige støvgener uden for virksomhedens areal. Det er tilsynsmyndigheden, der vurderer, om støvgenerne er væsentlige.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støv fra husdyrbruget er velbegrundede, kan tilsynsmyndigheden kræve, at virksomheden gennemfører støvreducerende foranstaltninger, så støvgenerne efter tilsynsmyndighedens vurdering ikke længere er væsentlige.

8. Skadedyr

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

Der skal foretages en effektiv bekæmpelse af fluer og rotter, hvis nødvendigt, som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet.

9. Døde dyr

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

10. Affald

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

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

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

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

11. Rengøring af staldanlæg

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

Uheld og driftsforstyrrelser

12. Påfyldning af gylle

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

Dette kan være ved:

- 1) Anvendelse af faste pumpesteder, som er indrettet med fast bund og afløb til gyllesystemet, så alt spild ved påfyldning af gyllevogne opsamles. Afløbet skal være dimensioneret således, at også større spild kan opsamles.

- 2) Sugning med overløbssikring, så gyllen ved overfyldning løber tilbage til gyllebeholderen.

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

13. Sikring af olietanke

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

14. Tankning

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

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

15. Opbevaring af øvrige olieprodukter og kemikalier

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

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 gyllebeholdere, fortanke eller pumperør.

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

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand, skal Alarm 112 straks alarmeres. Det gælder blandt andet ved spild af gylle, olie, benzin og kemikalier.

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

Andre regler

Ændringer på husdyrbruget, der kræver tilladelse eller godkendelse efter husdyrbrugloven, må ikke påbegyndes eller gennemføres, inden der er meddelt skriftlig tilladelse eller godkendelse.

Erhvervsaffald

Virksomhedens affald skal sorteres og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Kerteminde Kommune.

Farligt affald

Farligt affald, herunder spildolie, skal håndteres i henhold til det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for Kerteminde Kommune. Hermed gælder bl.a., at farligt affald skal forsvarligt emballeres og opbevares i egnede beholdere på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild pga. brud kan opsamles. Der skal kunne opsamles mængder svarende til den største beholders indhold. Beholdere skal være løftet fra gulvet, så evt. utætheder opdages, og således at spild ikke beskadiger andre beholdere.

Udnyttelsesfrist og bortfald

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

Tilladelsen anses for udnyttet, når udvidelsen er afsluttet.

Hvis tilladelsen efter at være taget i brug efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste tre år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 % af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 % af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i denne tilladelse er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Det betyder, at det som hovedregel ikke vil være muligt at stille nye krav til virksomheden inden for de første 8 år efter meddelelse af tilladelsen.

Klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klageberettigede er ansøger, enhver med en individuel, væsentlig interesse i sagen samt forskellige myndigheder, foreninger og organisationer. Klagefristen er 4 uger fra datoen for den offentlige bekendtgørelse – dvs. den 1. august 2019.

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

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

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

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af en klage, at klager indbetaler et gebyr. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Betaling af klagegebyr sker ved elektronisk overførsel til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

For yderligere information henvises til Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, der kan tilgås via Nævnenes Hus - www.naevneneshus.dk

Modtagere af meddelelse om afgørelse

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

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

1. Indledning

1.1 Ansøgning

Allan Bergman Pedersen har søgt om tilladelse efter husdyrbruglovens §16 b til husdyrbruget på adressen Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

Ansøgningen om tilladelse er indsendt til Kerteminde Kommune gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk, første gang den 25. marts 2019. Ansøgningen har skema nummer 210105.

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.

Tilladelsen er meddelt til CVR-nr. 26622441, Allan Bergman Pedersen, Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

Ejer af ejendommen ifølge Bygnings- og Boligregistret (BBR): Allan Bergman Pedersen, Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

Ejer af dyreholdet ifølge det Centrale HusdyrbrugsRegister (CHR): CVR-nr. 26622441, Allan Bergman Pedersen, Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

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

Tilladelsen følger ejendommen ved skift af lejer og ved ejerskifte.

1.3 Kort beskrivelse af det ansøgte

Der er søgt om tilladelse til udvidelse af produktionsarealet til 1.341 m² til produktion af slagtesvin. Udvidelsen sker ved opførelse af en ny stald med et produktionsareal på 795 m². Stalden opføres sydvest for eksisterende bebyggelse. Desuden ønskes opført en ny gyllebeholder med en kapacitet på 2.500 m³. På ejendommen er en eksisterende gyllebeholder på 1.000 m³ fra 1990.

Lugtgenafstanden i forhold til enkeltboliger uden landbrugspligt er 137 m, mens den reelle afstand til nærmeste nabo uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er ca. 280 m fra nærmeste staldanlæg. Heller ikke boliger i samlet bebyggelse eller byzone bliver påvirket med lugt over genekriteriet.

Antallet af transporter til/fra husdyrbruget forventes at stige fra 312 stk. pr. år til ca. 400 stk. pr. år i forbindelse med udvidelsen. Dette svarer til gennemsnitligt 1 – 2 stk. transporter pr. dag.

Ammoniaktabet fra husdyrbruget er på 2.464 kg N/år. Tilladelse til udvidelse af produktionsanlæg efter §16 b vil ikke have indvirkning på den nærliggende natur til ejendommen. For at leve op til kravene om anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi vil der blive anvendt gyllekøling med en effekt på 15 % i den nye staldbygning.

Det samlede ansøgte dyrehold forventes at have et elforbrug på under 70.000 kWh pr. år, idet den nye stald forventes at have et højt energiniveau pga. gyllekøling.

Vandforsyningen til staldanlægget er privat almen vandforsyning. Det forventes, at vandforbruget vil stige fra de nuværende 2.750 m³ pr. år ved ibrugtagning af den nye stald. Forbruget er inkl. vand til vask af stalde mv. Regnvand fra tage og befæstede arealer nedsives til sivedræn.

Overskudsvarmen fra gyllekølingen anvendes andre steder på ejendommen.

1.4 Lovgivning

Reglerne for miljøregulering af husdyrbrug indebærer en vurdering af miljøpåvirkningen på baggrund af produktionsarealet¹, hvor vurderingen tidligere har været baseret på antallet af dyr. Produktionstilladelser bliver dermed givet til et bestemt produktionsareal samt dyretype og staldsystem, mens der ikke er begrænsninger på antallet af dyr (ud over dem, der følger af dyrevelfærdskrav).

Et husdyrbrug er en ejendom med et produktionsareal på mere end 100 m². Husdyrbrug udløser krav om tilladelse efter husdyrbruglovens §16 b, hvis der er en samlet ammoniakemission på mindre end 3.500 kg NH₃-N.

Rammerne for behandlingen af ansøgninger om tilladelse og godkendelse er fastsat af husdyrbrugloven og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (med tilhørende vejledning). Her står der blandt andet hvilke forhold, kommunen skal vurdere, samt beskyttelsesniveauer for de miljøpåvirkninger, der er fra husdyrbruget.

- Husdyrbrugloven: Bekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 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. 116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

1.5 Krav om tilladelse og tilladelsens omfang

Husdyrbruget på bedriften er lovligt etableret før 1. januar 2007, og ejer ønsker nu tilladelse til udvidelse af produktionsarealet samt til opførelse af ny gyllebeholder på husdyrbruget.

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 Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde.

1.6 Offentlighed og høring

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

Høring af naboer og parter er foretaget den 3. juni 2019 med frist for bemærkninger den 17. juni 2019.

Kerteminde Kommune har modtaget bemærkninger fra én omboende, som skriver, at de allerede har mange fluer og ikke ønsker flere gener fra gyllelugt.

Kerteminde Kommune bemærker, at Kerteminde Kommune aldrig har modtaget en klage over hverken flue- eller lugtgener fra husdyrproduktionen på Hundslevgyden 129. Da ansøgningen desuden overholder alle genekriterier, giver indsendte bemærkninger ikke anledning til ændringer i miljøtilladelsen.

Kerteminde Kommune har den 27. maj 2019 modtaget en mail fra rådgiver, som har læst udkast til miljøtilladelse igennem for husdyrbruget. Rådgiver kom med smårettelser og mindre bemærkninger til udkastet.

Udkast til miljøtilladelse er sendt til ansøger den 18. juni 2019 med frist for bemærkninger den 2. juli 2019. Der er ikke modtaget kommentarer til udkastet.

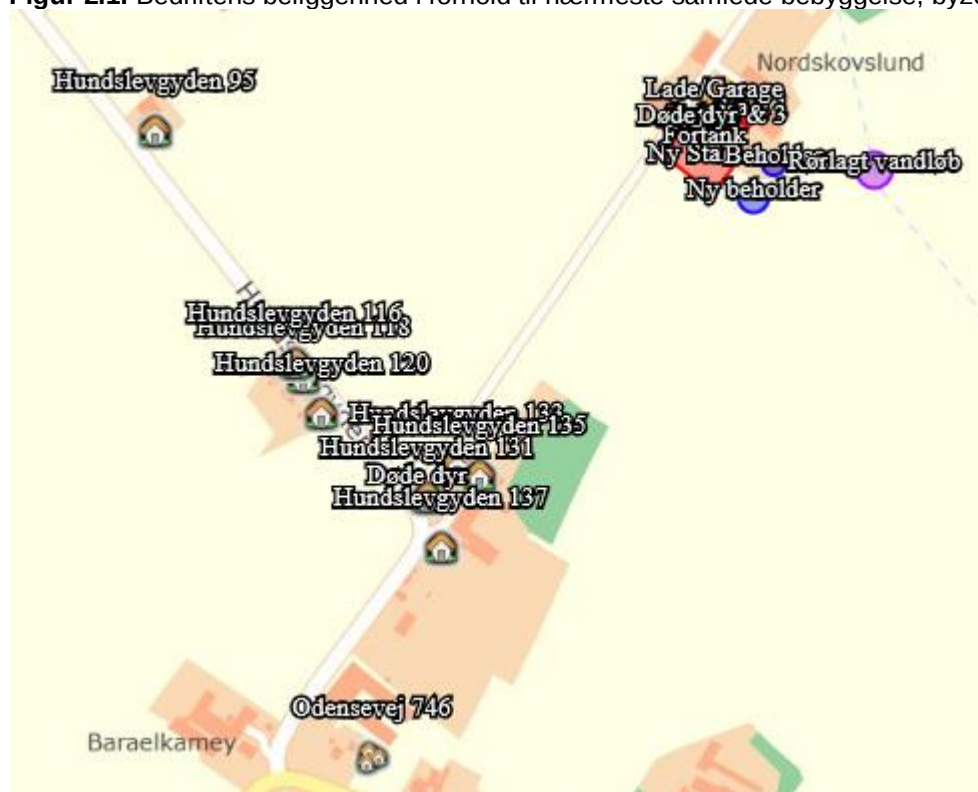
¹ Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.

2. Beskrivelse af husdyrbruget

2.1 Beliggenhed

Slagtesvineproduktionen på Hundslevgyden 129, 5300 Kerteminde er placeret i det åbne land i landzone uden for kommuneplanens rammer med nærmeste byzone, Rynkeby, beliggende ca. 1.800 m sydøst for bedriften. Nærmeste samlede bebyggelse, udløst af Odensevej 746, er beliggende ca. 313 m syd for nærmeste anlæg. Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Hundslevgyden 135, som ligger ca. 280 m syd for nærmeste staldanlæg på bedriften.

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



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

Type af beboelse / zone	Afstand
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, Hundslevgyden 135	ca. 280 m
Samlet bebyggelse ^a udløst af Odensevej 746	ca. 500 m
Byzone, Rynkeby	ca. 1.800 m

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

2.2 Nuværende tilladelse

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

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

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen.

2.3 Indretning af stalde

Det eksisterende produktionsareal er på 546 m³. For at kunne opnå en produktion, der er mere effektiv og tidssvarende til marked efterspørgsel, ønsker ansøger at udvide produktionsarealet.

Der søges derfor om tilladelse til opførelse af en ny staldbygning med et produktionsareal på 795 m² sydvest for den eksisterende bygningsmasse. Stalden indrettes med delvist spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv.

I forbindelse med stalden vil der blive etableret udleveringsrum, mandskabs gange og eventuel opbevaring og mandskabsrum, hvorfor stalden i ansøgningen er indtegnet som et bygningsfelt på ca. 1.300 m².

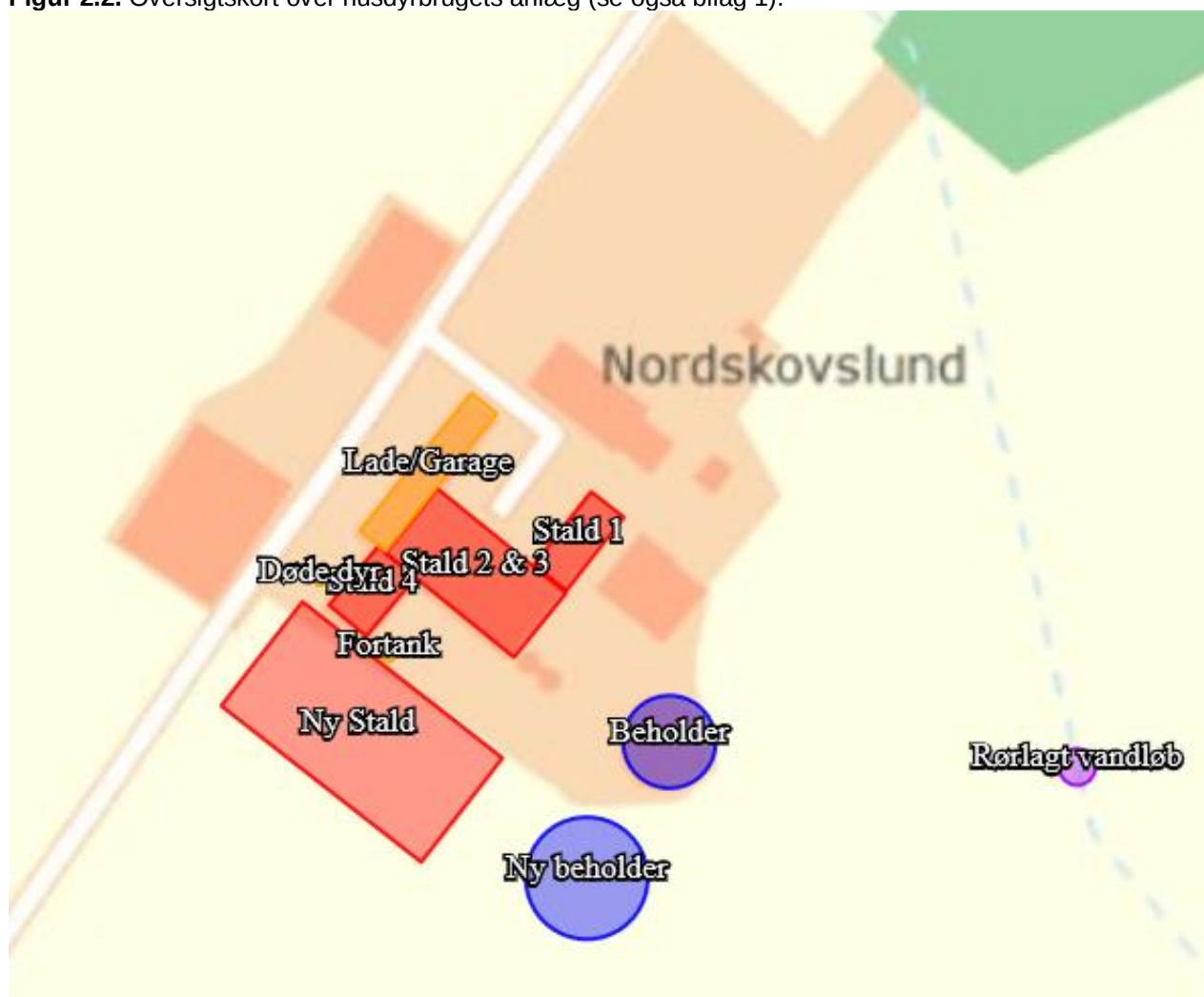
De eksisterende stalde på ejendommen, er højere end traditionelle stalde, da det oprindeligt er kvægstalde med tilhørende halmloft. Den nye stald vil derfor blive lavere end de eksisterende staldbygninger.

Der vil ikke ske ændringer på den eksisterende bygningsmasse udover etablering af en ny gyllebeholder med en kapacitet på 2.500 m³. Det nye staldanlæg og ny gyllebeholder opføres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Den nye stald vil blive opført i materialer og farver, der matcher det eksisterende byggeri på ejendommen. Staldbygningen vil blive bygget som en traditionel stald, med en højde på ca. 8 m.

Den nye gyllebeholder vil blive etableret i lignende materialer, som den eksisterende beholder, for at skabe største mulig synergi på ejendommen. En oversigt over husdyrbrugets anlæg – herunder stalde og gødningsopbevaringsanlæg – fremgår af figur 2.2.

Figur 2.2. Oversigtskort over husdyrbrugets anlæg (se også bilag 1).



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

Benævnelse	Beskrivelse
Stald 1	Til slagtesvin
Stald 2 & 3	Til slagtesvin
Stald 4	Til slagtesvin
Ny stald	Til slagtesvin med 1.200 stipladser
Beholder	Eksisterende gyllebeholder med en kapacitet på 1.000 m ³
Ny beholder	Ny gyllebeholder med en kapacitet på 2.500 m ³
Lade/Garage	Lade/garage
Døde dyr	Opbevaring af døde dyr

I de eksisterende stalde anvendes frekvensstyret lavenergi-ventilation med 6 afkast placeret over tagfladen. Afkast fra ventilationen er placeret henholdsvis i kip og som vægventiler. Der findes vægventiler i stald 1 og 4.

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

2.4 Miljøteknologi

Der anvendes gyllekøling i den nye stald for at reducere emissionen af ammoniak. Effekten på gyllekølinger fastsat til 15 %. Der er stillet vilkår under punkt 3 til køleanlægget.

2.5 Beskrivelse af ejendommens placering

Afstandskrav og byggelinjer

Nyt staldanlæg og ny gyllebeholder på husdyrbruget overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§6 – 8.

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

Landskabet

Ejendommen er beliggende i et område som ikke er sårbart eller særligt karakteristisk, jf. Kerteminde Kommuneplan 2013-2025. Da det samtidig er Kerteminde Kommunes vurdering, at der er tale om opførelse af erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri i tilknytning til ejendommens eksisterende bebyggelse, er det Kerteminde Kommunes vurdering, at nyt byggeri ikke vil have en væsentlig virkning på landskabet.

2.6 Gødningsopbevaringsanlæg, opbevaringskapacitet og håndtering

I ansøgt drift produceres årligt 4.329 tons husdyrgødning på ejendommen inkl. vand. På ejendommen er en gyllebeholder med en kapacitet på 1.000 m³ og i ansøgt drift opføres en ny gyllebeholder på 2.500 m³. Dertil er der en samlet kapacitet i gyllekanaler og fortank på 106 m³. Dette giver tilsammen en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ca. 10 måneder.

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

Tabel 2.3. Oversigt over bedriftens opbevaringsanlæg til gylle.

Opbevaringsanlæg	Kapacitet (m ³)
Gyllebeholder fra 1992	1.000
Ny gyllebeholder	2.500
Gyllekanaler + Fortank	106
Kapacitet i alt	3.606

Tabel 2.4. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet beregnet ud fra en årsproduktion af 7.800 stk. slagtesvin. Drikkevand, vaskevand og regnvand direkte i gyllebeholder er medregnet i normtallene (<http://anis.au.dk/normtal/>).

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Gylle i alt m ³ /år
Slagtesvin	Delvist spaltegulv	7.800	0,56	4.329
Gødningsproduktion i alt				4.329*
<i>Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneders produktion</i>				3.247
Vand fra befæstede arealer				0
Opbevaringskapacitet til rådighed				3.606
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)				10

* Rengøringsvand er inkluderet i normtalsberegning for gylleproduktion.

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

Eksisterende gyllebeholder vil forsat være i drift, og der vil ikke blive ændret på gødningshåndteringen. Beholderen vil forsat have naturligt flydelag og forsat indgå i den lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Den nye gyllebeholder skal håndtere gødningen fra den nye stald, og vil derfor blive etableret sammen med etableringen af den nye stald.

Afstandskrav i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 5-6 er overholdt ved den valgte placering. Der vil ikke blive etableret alarmer eller lignende på den nye beholder, da afstandskravet på 100 meter til åbent vandløb/søer er overholdt.

For at minimere lugtgener på ejendommen, sker der udelukkende omrøring af gyllen, når det er nødvendigt. Der anvendes naturligt flydelag på beholderen, og dette vil også blive anvendt på den nye beholder. Den eksisterende beholder er tilmeldt den lovpligtige beholderkontrol og det sikres, at beholderen kan modstå kemiske, termiske påvirkninger og beholderen kontrolleres én gang om året. Samme procedure vil den nye beholder blive omfattet af.

Husdyrgødningen vil blive afhentet af gyllevogn med fastmonteret pumpe.

2.7 Foder

På ejendommen anvendes færdigblandet tørfoder, der leveres ca. hver 14. dag. Ved levering af foder indblæses det i de indvendige siloer. Der vil til en hver tid på ejendomme blive anvendt den type af foder, som driftsherren vurderer, vil give den bedste effektivitet og synergi på ejendommen.

2.8 Energi

På ejendommen i dag er der et energiforbrug på ca. 38.700 kWh om året. Den nye stald forventes at have et højt energiniveau, da der anvendes gyllekøling i stalden. Gyllekølingen har den effekt, at overskudsvarmen kan anvendes andre steder på ejendommen. Det kan endnu ikke klarlægges, hvor stort energiniveauet vil være ved ibrugtagning af den nye stald. Men det forventes ikke, at energiniveauet vil overstige 70.000 kWh om året.

På ejendommen anvendes ca. 33.000 dieselolie, som opbevares i tanke placeret indendørs. Dieselolien benyttes til egen markdrift og til markdrift for tredjemand.

På ejendommen anvendes lav energi ventilation, der skaber en besparelse på energiforbruget.

2.9 Vand

Stuehuset forsynes med vand fra egen boring syd for ejendommen 137.112. Eksisterende stald og den nye stald er/vil blive tilkoblet offentligt vandværk.

På ejendommen anvendes ca. 2.750 m³ vand. Dette er det samlede forbrug til både vask af stalde, drikkevand og husholdningsvand. Det forventes, at vandforbruget vil stige med ibrugtagningen af den nye stald.

3. Ammoniakemission samt påvirkning af naturområder

3.1 Ammoniakemission fra husdyrbruget

Ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) er beregnet i IT-ansøgningssystemet til 2.464 kg NH₃-N/år.

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

Miljøstyrelsen har fastlagt emissionsgrænseværdier ud fra følgende to principper:

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

Kravene til den maksimalt tilladte ammoniakemission ud fra BAT afhænger af dyretype og staldsystem, og af hvorvidt der er tale om nye eller eksisterende stalde. Ved at anvende Miljøstyrelsens emissionsgrænseværdier kan der beregnes et BAT-niveau for ammoniakemissionen på 2.468 kg NH₃-N/år. Beregningerne fremgår af IT-ansøgningsskemaet.

For at overholde kravet til BAT, vil der i den nye tilbygning blive anvendt gyllekøling med en effekt på 15 %. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er dermed netop overholdt og der er dermed truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra det samlede staldanlæg ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

3.2 Påvirkning af naturområder

Retsgrundlag

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

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29 findes grænser for den tilladte ammoniakdeposition fra staldanlæg mv. til en række naturtyper, som er opdelt i kategori 1, 2 og 3. Disse grænser er opsummeret i tabel 3.1.

Tabel 3.1. Husdyrbruglovens krav vedrørende påvirkning af naturområder med ammoniak. De præcise krav fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26-29.

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

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

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

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

I forbindelse med tilladelser og godkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen². Der kan ikke gives tilladelse til et projekt, hvis projektet i sig selv eller sammen med andre projekter kan skade et Natura 2000-område, eller det kan beskadige levesteder for de dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

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

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

Naturområder nær husdyrbruget

I alt er der i det digitale ansøgningssystem beregnet ammoniakdeposition på syv naturområder inkl. ammoniakfølsom skov, hvoraf kun de tre ligger inden for 1.000 m af husdyrbrugets anlæg. Af disse er de fem naturområder vist kortet i figur 3.1 samt angivet i tabel 3.2 og opdelt på kategori 1, 2 og 3.

Tabel 3.2. Oversigt over naturpunkter, hvor der er foretaget en beregning af ammoniakdepositionen fra husdyrbruget. Afstand er den korteste afstand fra stald/gødningsopbevaringsanlæg til naturområdet.

Kategori	Nr. og beskrivelse	Afstand og retning	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
1	1. Habitatomr. H93	2.000 m S	0,0	0,0
2	2. Overdrev over 2,5 ha	6.000 m NNW	0,0	0,0
3	3. Mose	850 m N	0,1	0,1
3	4. Ammoniakfølsom skov	95 m N	3,3	6,7
3	5. Ammoniakfølsom skov	490 m N	0,3	0,5

Kerteminde Kommunes vurdering

Den ammoniakdeposition, som husdyrbruget giver anledning til, i naturområder i kategori 1, 2 og 3, er lavere end grænseværdierne, jf. tabel 3.2, dog på nær ammoniakdepositionen i den nærliggende ammoniakfølsomme fredskov.

For kategori 1-natur afhænger grænseværdien for ammoniakpåvirkning af antallet og størrelsen af andre husdyrbrug i nærheden af naturområdet. Da den beregnede totaldeposition i kategori 1-natur ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, har kommunen ikke taget stilling til evt. kumulation med andre husdyrbrug. Nærmeste registrerede kategori-2 natur er et overdrev beliggende ca. 6 km nordvest for bedriften. Ifølge beregninger i ansøgningssystemet modtager området ingen ammoniak fra husdyrbruget, og det vurderes derfor, at området ikke påvirkes væsentligt herfra.

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

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

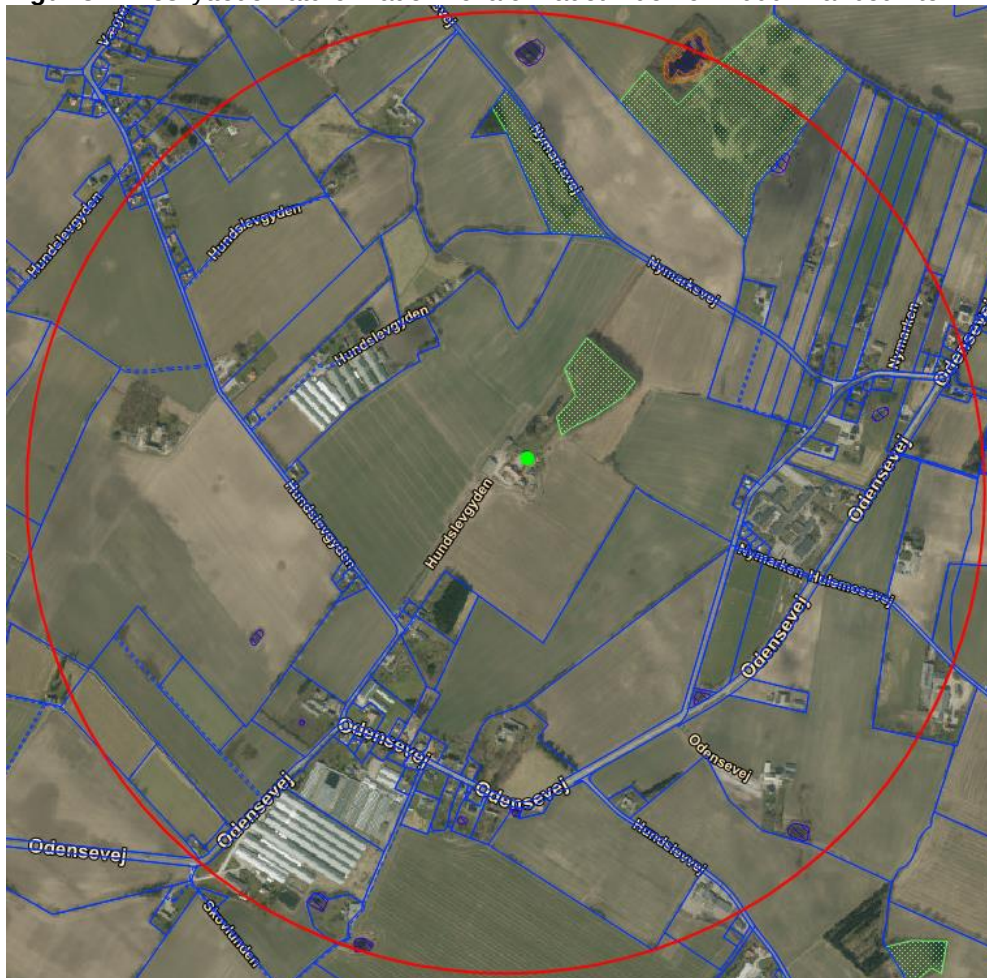
Kerteminde Kommune har den 3. maj 2019 foretaget en besigtigelse af skoven. Her blev der ikke fundet sjældne arter, men fundet 2 stk. §25-arter: Kantet Konval og Alm. Guldnaelde.

Der er tale om bøg på muld, som har en tålegrænse for NH_4 på mellem 10 og 20 Kg/ha/år. Det er kommunens vurdering, at tålegrænsen for den pågældende skov ligger øverst i intervallet. Baggrundsbelastningen og den samlede merdeposition ved udvidelsen udgør tilsammen 13,2 + 6,7 = 19,9 kg/ha/år. Den samlede belastning holder sig altså lige under den øvre grænse for belastning af den pågældende naturtype.

Hvad angår levesteder for bilag IV-arter, vurderes disse generelt enten ikke at være sårbare over for aktiviteterne på husdyrbrug, eller også er levestederne naturområder, der er beskyttet mod tilstandsændringer, og hvor der stilles krav vedrørende den maksimale ammoniakdeposition.

Kerteminde Kommune har ikke adgang til fyldestgørende registreringer af arter, der er opført på bilag IV i habitatdirektivet. Det er dog kommunens vurdering, at det ansøgte ikke vil beskadige levesteder for dyrelle eller planterarter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Figur 3.1. Beskyttede naturområder i lokalområdet indenfor 1.000 m af bedriften markeret med rød cirkel.



4. Påvirkning af naboer mv.

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

Lugt

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

Det vejledende geneniveau for lugt er, ved anvendelse af Miljøstyrelsens lugtmodel, 5 OU_E/m³ for byzone o.l., 7 OU_E/m³ for samlet bebyggelse og 15 OU_E/m³ for enkeltboliger uden landbrugspligt. Husdyrbrugloven stiller ikke krav til lugtpåvirkning af boliger med landbrugspligt. OU_E er en måleenhed for lugt, hvor genekriteriet for byzone svarer til, at registrerbar, men ikke genegivende, lugt fra husdyrbruget undtagelsesvis kan forekomme.

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

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

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

Områdetype	Vægtet gennemsnitsafstand	Geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone, Rynkeby	1.839 m	431 m	Ja
Lokalplan 208	383 m	305 m	Ja
Lokalplan 257	787 m	305 m	Ja
Lokalplan 75	495 m	305 m	Ja
Samlet bebyggelse, Odensevej 746	559 m	305 m	Ja
Enkelbolig uden landbrugspligt (Hundslevgyden 135)	322 m	137 m	Ja

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

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, der ikke ejes af ansøger, er Hundslevgyden 135, som ligger ca. 280 m fra husdyrbrugets nærmeste anlæg. Den vægtede gennemsnitsafstand fra alle husdyrbrugets anlæg til nabobeboelsen er udregnet til 322 m. Geneafstanden til beboelsen er udregnet til 137 m. Hermed er genekriteriet for nabobeboelsen overholdt.

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

Støj

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

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

Ejendommens støjklender kommer hovedsageligt fra den daglige brug af ventilationsanlægget, ved foderblanding og ved transporter til/fra ejendommen - se tabel 4.2. Transporter til og fra ejendommen forgår hovedsageligt i dagtimerne, hvilket minimerer generne mht. naboer

Tabel 4.2. Støjklender fra bedriften.

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning
Ventilation	I kip samt i siderne	Hele døgnet	Mekanisk ventilation
Stalde og dyr	Stalde	Hele døgnet	Rolig omgang med dyrene giver mindre uro
Foderblanding		Flere gange i døgnet	Der blandes og fodres i ca. 1 time ad gangen.
Kørsel med maskiner	På hele ejendommen og på alle arealer	I højsæsonerne – hele døgnet. Resten af året indenfor normal arbejdstid.	

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

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

Transport

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

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

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at det forventes, at antallet af transporter stiger fra 312 stk. pr. år til 401 stk. pr. år i forbindelse med udvidelsen. Dette skyldes især flere leveringer og afhentninger af svin, samt flere foderleveringer og flere afhentninger af husdyrgødning, som følge af udvidelsen af dyreholdet.

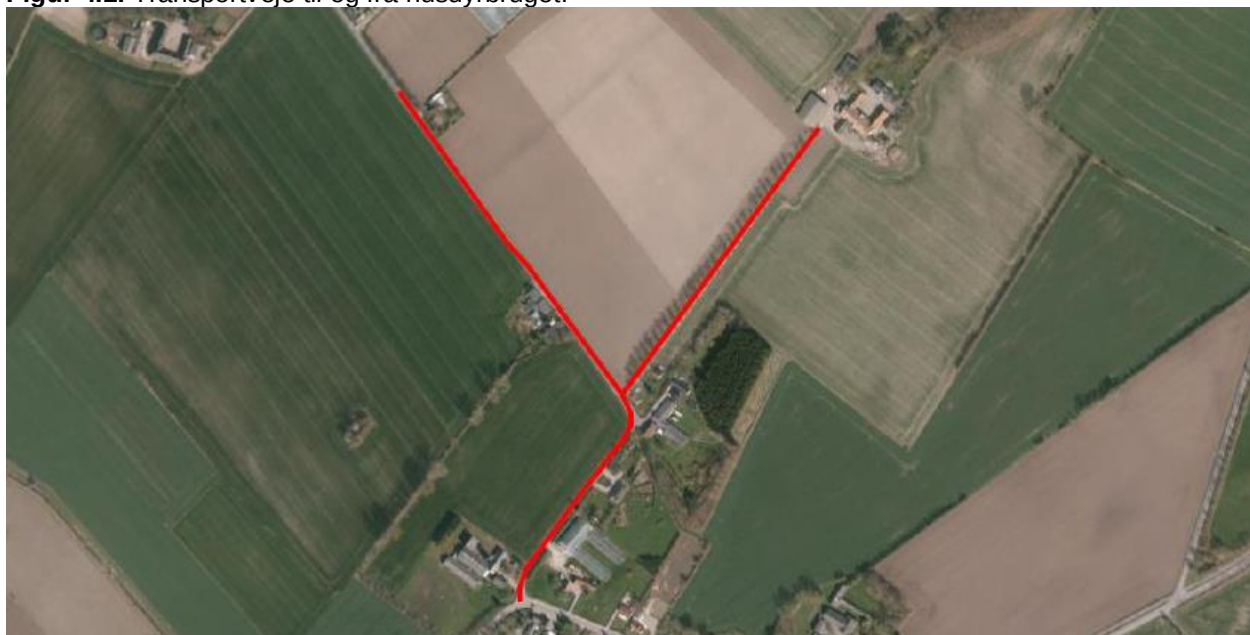
Ejendommen er i dag beliggende for enden af lang indkørsel. Transport ved ejendommen vurderes ikke at skabe gener ved omboende. Transporterne til og fra husdyrbruget sker via Hundslevgyden fra Hundslev og fra Kølstrup og foregår hovedsageligt i tidsrummet 6 -18. Der kan forekomme trafik uden for dette tidspunkt, dog primært ved afhentning af grise, samt i høstperioden.

Hovedparten af transporterne udgøres ved afhentning af halm og dyr, levering af råvarer til foder og transport med korn.

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

På figur 4.1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til husdyrbruget. Tabel 4.3 viser en oversigt over omfanget af transporter angivet af ansøger som retningsgivende.

Figur 4.1. Transportveje til og fra husdyrbruget.



Tabel 4.3. Anslået antal årlige transporter til og fra husdyrbruget.

Art	Antal transporter stk./år	Tidsrum
Levering af grise	25	Normalt i hverdagene og over så korte perioder som muligt. Kl. 06-18
Afhentning af slagtesvin	52	Der sker afhentning hele døgnet.
Afhentning af døde dyr	52	Efter behov
Diverse fragtmænd	40	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 7 - 16.
Levring af råvarer til foder	52	Primært i tidsrummet 7 – 17, men levering af korn kan forekomme hele døgnet under høsten.
Afhentning af husdyrgødning	20	Primært i tidsrummet 7 – 17, men kan forekomme hele døgnet i foråret og efteråret.
Transport med korn	50	Høstperioden.
Afhentning af halm	100	Normalt i hverdagene og normalt indenfor kl. 7 - 17.
Levering af fyringsolie og brændstof	10	Hele året, kl. 7 – 17.
I alt	401	
Gennemsnit pr. dag	1 - 2	

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

Støv

Kerteminde Kommune skal vurdere om støvkilder på et husdyrbrug kan give anledning til gener hos naboerne og eventuelle trufne foranstaltninger til at forebygge og bekæmpe støvgener er tilstrækkelige. Som hovedregel vil støv fra husdyrbruget alene kunne være til gene for nærliggende naboer. Ved vurdering af støvgener kan det være relevant at kortlægge på hvilke tidspunkter, de støvende aktiviteter finder sted, ligesom nogle støvgener kan være afgrænset til tørre perioder af året.

Ifølge bilag til ansøgningen, vil produktionen på ejendommen i meget begrænset omfang give anledning til

støvgener. I forbindelse med påfyldning af korn i siloen kan der kortvarigt opstå støvgener. På grund af den store afstand til de omkringboende, forventes ingen naboer dog at blive berørt af støvgener.

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

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

Lys

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

Det følger af ansøgningen, at der i forbindelse med det nye staldanlæg, udelukkende vil blive placeret arbejdslys ved ind- og udlevering. Lyset vil blive placeret i en vinkel, som er orienteret mod jorden, så lysskæret ikke virker generende for omkringboende. Foruden arbejdslys vil der blive opsat almindelige arbejdslys ved personaleindgangen. I dag er der placeret lys i gården, hvor der også sker udlevering fra.

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

Skadedyr

Det fremgår af bilag til ansøgningen, at ansøger generelt er opmærksom på bekæmpelse af skadedyr. Der sørges for at opretholde god hygiejne i staldbygningerne mv. på ejendommen for at minimere fluegener. Driftsbygningerne holdes løbende rene og pæne.

Gennem god gødningshåndtering og god staldhygiejne med fjernelse af foder- og gødningsrester sikres det, at det er minimalt med fluer på ejendommen.

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til gældende retningslinjer på området (Institut for Agro-økologi, Aarhus Universitet).

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

Spildevand

Drikkevandsspild og vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder. Begge dele er medregnet som normtal i gødningsberegningen. Vand fra befæstede arealer nedsives til sivdræn. Der afledes tag-vand fra eksisterende bygninger til markdræn.

Regnvand fra tage og befæstede arealer nedsives til sivedræn.

Døde dyr

Døde dyr bortskaffes i henhold til gældende lovgivning. Døde dyr opbevares på fast plads under kadaverkappe med ventileret underlag. Afhentning sker efter behov af DAKA.

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

Affald og kemikalier

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

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

Containere tømmes efter fast aftaleordning med godkendt firma. Medicinrester og kanyler bortskaffes gennem Kerteminde Kommunes ordning for klinisk risikoaffald og efter det til enhver tid gældende affaldsregulativ. Fast affald opbevares i container og afhentes efter aftale med Marius Pedersen.

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

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

Husdyrbrugets ophør

Ved husdyrbrugets ophør fjernes tilbageværende husdyrgødning og ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder mv. Ved ophør af produktionen vil ansøger sørge for, at der foretages en generel oprydning af produktionsbygningerne mv., så disse fremtræder pæne og i hygiejnisk god stand. Fodersiloer og lignende opbevaringsenheder tilknyttet produktionen vil blive tømt for indhold.

Det er Kerteminde Kommunes vurdering, at der vil ske en tilstrækkelig oprydning på ejendommen i forbindelse med ophørt drift.

5. Uheld og driftsforstyrrelser

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

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

Mulige uheld på ejendommen, kan medføre væsentlige forøget forurening i forhold til normal drift. Af mulige driftsforstyrrelser og uheld kan nævnes:

- Brand.
- Uheld i forbindelse med afhentning af gylle.
- Påkørsel af gyllebeholder.
- Læk fra oiletank eller gyllebeholder.

Der bliver udført lovpligtig 10-års beholderkontrol af ejendommens gyllebeholdere. På den eksisterende beholder anvendes en nedsunket pumpe, hvilket minimerer risikoen for udslip af husdyrgødning. I pumpesituationer søges det at minimere risikoen for udslip. Den nye beholder vil blive etableret, så der også skal anvendes nedsunket pumpe for at minimere risikoen for udslip.

Olietanke på ejendommen er placeret indendørs for at minimere risikoen for påkørsler og andet ved at have en fritstående tank udendørs.

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

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

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

6. Egenkontrol

Der føres lovpligtig egenkontrol på ejendommen, så som gødningsregnskab. På ejendommen udarbejdes desuden e-rapport til oversigt over ejendommens produktion, for at have et overblik over udviklingen i produktionsresultaterne og dokumentation for, hvordan produktionen forløber.

Kerteminde Kommune vurderer, at der leves op til kravene om egenkontrol.

7. Kommunens samlede vurdering

I denne sag ønskes miljøtilladelse til udvidelse af produktionsarealet med 795 m² ved opførelse af et nyt staldanlæg til produktion af slagtesvin.

Produktionsarealet på husdyrbruget udvides til et samlet produktionsareal på 1.341 m².

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

8. Bilag

Bilag 1

Plantegning af ejendommen bygninger ved eksisterende drift.

