

MILJØGODKENDELSE

(§ 11, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

til udvidelse af svineproduktion på
Højbyvej 105, 5220 Odense SØ

Matr.nr. 20a Allerup By, Allerup



Odense den 22. dec. 2017



ODENSE KOMMUNE

Datablad

Ansøger, ejer og kontaktperson	Lars Hansen Søgårdsvej 16 5792 Årslev Tlf. 65901244 / 51882658 E-mail: lars@holmelundfyn.dk
Ejendommens adresse	Højbyvej 105, 5220 Odense SØ
Ejendomsnummer	4610178618
Matrikel hvorpå bygninger er placeret	20a Allerup By, Allerup
Virksomhedens art	Smågriseproduktion
CHR-nummer	59736
CVR-nummer	21715182
P-nummer	1005146001
Godkendelsen omfatter	Dyrehold bestående af en årlig produktion af 37.000 smågrise i vægtintervallet 7 – 31 kg, svarende til i alt 172,2DE.
Tilsynsmyndighed	Odense Kommune Landbrug og Natur Erhverv og Bæredygtighed By- og Kulturforvaltningen Nørregade 36 5000 Odense C Tlf. 65 51 25 25 E-mail: miljo@odense.dk
Godkendelsen annonceres	22. december 2017
Klagefristen udløber	19. januar 2018
Søgsmålsfristen udløber	19. juni 2018

Indholdsfortegnelse

Datablad	2
Resumé	4
Miljøgodkendelse	6
Indledning.....	6
Baggrund	6
Afgørelse	6
Klagevejledning	7
Underretning om godkendelsen.....	8
Vilkår for miljøgodkendelsen.....	10
Andre miljøregler	13
Udnyttelsesfrist	14
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	15
1. Grundforhold	15
1.1 Tidligere godkendelser m.v.	15
1.2 Ansøger og ejerforhold	15
1.3 Beliggenhed og planmæssige forhold	16
1.3.1 Placering af nybyggeri.....	16
1.3.2 Afstandskrav	16
1.3.3 Naboer, byzone og lokalplan.....	16
1.3.7 Biaktiviteter	16
1.3.8 Øvrige husdyrproduktioner i området	16
2. Husdyrbrugets anlæg	17
2.1 Ansøgers husdyrproduktioner	17
2.2 Produktion på Højbyvej 105	17
2.3 Anlæg – indretning og drift	17
2.3.1 Staldindretning	18
2.3.3 Foder	18
2.3.4 Ressourceforbrug.....	18
2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og –håndtering	19
2.5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	19
2.5.1 Lugt, transport, skadedyr m.m.	19
2.5.1.1 Lugt	19
2.5.1.2 Støj	21
2.5.1.3 Lys.....	22
2.5.1.4 Skadedyr.....	22
2.5.1.5 Støv.....	23
2.5.1.6 Transport	23
2.5.1.7 Affald og miljøfarlige stoffer	24
2.5.1.8 Spildevand	25
2.5.2 Påvirkning af naturområder.....	25
2.5.2.1 Luftbåret kvælstof	25
2.5.2.2 Naturområder	26
3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
3.1 Ammoniakemission (luftbåret kvælstof).....	29
3.2 Fosfor	29
3.3 Staldindretning og drift	30
3.3.1 Staldindretning	30
3.3.2 Foder	30
3.4 Forbrug af vand og energi	30
3.5 Management	31
3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	33
3.7 Udbringning af husdyrgødning	33
3.8 Samlet konklusion for BAT.....	33
4. Egenkontrol	34
6. Ophør af husdyrbruget	34
7. Offentlighed og partshøring	34

8. Samlet vurdering	35
---------------------------	----

Bilag

Oversigtskort afløb m.m.

Resumé

Lars Hansen har søgt Odense Kommune om godkendelse til udvidelse af den årlige produktion af smågrise fra 30.500 smågrise (145,5 DE¹) til 37.000 smågrise (172,2 DE) på adressen Højbyvej 105.

Udvidelsen kræver miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrloven².

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med udvidelsen.

Der produceres husdyrgødning i form af gylle på husdyrbruget. Al gyllen afgasses på biogasanlæg, som leverer afgasset biomasse tilbage til de to gyllebeholdere på ejendommen. Begge gyllebeholdere er forsynet med fast overdækning.

I forbindelse med miljøgodkendelser skal husdyrbrug overholde en række krav og beskyttelsesniveauer. Formålet er at sikre, at der ikke sker væsentlig påvirkning af naboer, natur eller miljø. I husdyrlovgivningen er fastsat beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt og ammoniakfordampning. Der er desuden krav om at anvende BAT (bedste tilgængelige teknik) for at begrænse påvirkningen af omgivelserne.

Den faste overdækning af gyllebeholdere anvendes som tiltag at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen. Den ansøgte produktion lever op til husdyrlovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Som følge af udvidelsen vil ammoniakfordampningen fra produktionen øges med ca. 172 kg N/ha i forhold til den nugældende tilladte produktion og ca. 325 kg N/år i forhold til en VVM-screeningsafgørelse fra 6. dec. 2006 som omfattede 27.000 smågrise i vægtintervallet fra 7,2 til 31 kg. Der vil ikke ske væsentlig påvirkning af naturområder som følge af den øgede ammoniakfordampning.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for lugt er overholdt for alle typer af omboende (byzone, samlet bebyggelse samt enkelt bolig i landzone).

Antallet af transporter med gylle vil stige med omkring 23 % i forbindelse med udvidelsen. Det er kommunens vurdering, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige støj-, støv- eller fluegener.

Odense Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet, når de stillede vilkår efterleves og den beskrevne BAT-teknologi anvendes.

¹ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 1324 af 15/11/2016, bilag 1: Omregningsfaktorer, der finder anvendelse ved beregning af dyreenheder, jf. § 3, nr. 14.

² Bekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. LBK nr 442 af 13/05/2016 (Husdyrloven) med senere ændringer.

Miljøgodkendelse

Indledning

Miljøgodkendelsen er opdelt i to hovedafsnit. Første del udgøres af godkendelsen med de vilkår, Odense Kommune stiller til indretning og drift af husdyrbruget. Anden del er den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Her er husdyrbruget og produktionen beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, den forventes at have på omgivelserne.

Baggrund

Lars Hansen ejer og driver ejendommen Højbyvej 105. På ejendommen er der i dag en årlig produktion bestående af 30500 smågrise i vægtintervallet fra 7,4 til 32 kg, svarende til i alt 124,6 DE. Ansøger ønsker at udvide dyreholdet til en årlig produktion af smågrise til 37.000 i vægtintervallet 7 til 31 kg, svarende til i alt 172,2 DE. Dernæst søges der om fleksibilitet i gennemsnitlig indgang- og afgangsvægte inden for en samlet årlig produktionsramme på 172,2 DE. Udvidelsen kræver godkendelse efter § 11 i husdyrloven. Det er første gang husdyrbruget søger om godkendelse efter husdyrloven.

Under det oplyste CVR-nummer drives tillige svineproduktion på adressen, Søgårdsvej 16, 5792 Årslev i Faaborg-Midtfyn kommune og skal ikke omfattes af denne godkendelse.

Det ansøgte omfatter ingen bygningsmæssige ændringer.

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk. Ansøgningen (skema nr. 98886) er indsendt første gang den 30. maj 2017. Dernæst er der udarbejdet et fiktivt skema d. 16. okt. 2017.

Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Der er desuden indhentet supplerende oplysninger fra ansøger. Alle disse informationer samt en miljøansøgning (dateret d. 28. maj 2017) fra ansøger udgør grundlaget for kommunens miljøvurdering.

Kommunen skal foretage en vurdering af, om det ansøgte lever op til reglerne i husdyrlovgivningen. Kommunen har desuden pligt til at vurdere, om det ansøgte i væsentlig grad påvirker beskyttede naturområder, Natura 2000-områder og bilag IV-arter.

Afgørelse

Odense Kommune meddeler hermed godkendelse til et dyrehold med en årlig produktion på i alt 37.000 smågrise i vægtintervallet 7 til 31 kg (svarende til 172 DE) på Højbyvej 105, 5220 Odense SØ.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11 i husdyrloven. Pr. 1. august 2017 er en ny husdyrregulering trådt i kraft. I den ændrede husdyrlov er §§ 10, 11 og 12 ophævet og erstattet med

nye bestemmelser (§§ 16 a og 16 b). Ansøgninger om miljøgodkendelse, der er indsendt senest 31. juli 2017, skal imidlertid færdigbehandles efter de tidligere regler, jf. § 10, stk. 9 i ændringsloven³.

Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at de generelle regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Forudsætningerne for godkendelsen er de oplysninger, der er givet i ansøgningsmaterialet med tilhørende bilag samt indhentet supplerende ved godkendelsens udarbejdelse. Odense Kommune er tilsynsmyndighed i forhold til denne godkendelse.

Miljøgodkendelsen omfatter hele ejendommen. Der må ikke ske væsentlige ændringer i staldindretning eller antal dyr, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning på området, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår – f.eks. den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse⁴ – naturligvis også skal overholdes. Vilkårene i godkendelsen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor kommunen vurderer, at der er behov for at supplere de generelle bestemmelser.

Odense Kommune giver godkendelsen, da det vurderes, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Odense Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke påvirker beskyttede naturområder, skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder eller levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV⁵.

Venlig hilsen

Thorben E. Jørgensen
agronom

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til §§ 76-90 i husdyrloven. Klageberettiget er ansøger, myndigheder, organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen. Et link til Klageportalen kan findes på forsiden af Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på

³ Lov nr. 204 af 28. februar 2017 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

⁴ Bek. nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter.

www.borger.dk og www.virk.dk. Man skal logge på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. På www.nmkn.dk findes information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, ”spørgsmål og svar” samt telefonnummer og emailadresse til supportfunktionen i Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis man ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal man sende en begrundet anmodning til Odense Kommune, Landbrug og Natur. Kommunen sender anmodningen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som beslutter, om anmodningen kan imødekommes.

Når man klager, skal man betale et gebyr. Gebyret er 900 kr. for privatpersoner, mens virksomheder og organisationer skal betale 1.800 kr. Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen eller ved giroindbetaling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevarerklagenævnet ikke har kompetence til at behandle klagen. Gebyret tilbagebetales også, hvis klager får helt eller delvist medhold i klagen.

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

Klagefristen udløber 4 uger efter at afgørelsen er offentligt annonceret. En klage anses for at være indgivet, når den er tilgængelig i Klageportalen for den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen.

Hvis afgørelsen påklages, vil kommunen give ansøger besked. Jf. § 81 i husdyrloven har en eventuel klage ikke opsættende virkning, med mindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af de vilkår, der er fastsat i godkendelsen.

Hvis godkendelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal søgsmål være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen har været offentligt annonceret.

Klage- og søgsmålsfrister fremgår af side 2 i godkendelsen. Kommunens adresse fremgår også af side 2.

Underretning om godkendelsen

Kopimodtagere

- Centrovic, att. Konsulent Ejler Petersen, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg (ejp@centrovic.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N (husdyr@ecocouncil.dk)
- Friluftsrådet v. Søren Larsen, Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde (madsen-larsen@dadlnet.dk)

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø (dnodense-sager@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening, Afdeling Odense, v/ Morten Jerris (jerris@nalnet.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten (post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V (natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen (fjordkurt1@gmail.com)
- Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe (syd@sst.dk)

Omkringboende (naboer og andre berørte⁶)

Naboer og andre berørte på følgende adresser blev med brev orienteret om sagen:

Højbyvej 59, 61, 63, 67, 69, 85, 105, 122, 124 & 126, Stakdelen 16, 27, 31, 35 & 47 samt Svenstrupvænget 7A, 5260 Odense S og Bellingehøjen 36, 5250 Odense SV.

⁶ I afsnit 7 findes en beskrivelse af, hvordan ”naboer” og ”andre berørte” er defineret

Vilkår for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen indeholder en række konkrete vilkår for husdyrbrugets drift, indretning og kontrol.

Vilkårene skal medvirke til at sikre

- at indretning og drift af husdyrbruget sker i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet samt den miljøtekniske beskrivelse og vurdering,
- at yderligere miljøkrav, fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningen, overholdes og
- at risikoen for, at der forekommer forurening eller gener minimeres.

Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt på følgende vilkår:

1. Ansvar

Denne godkendelse skal være kendt af den driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i godkendelsen.

2. Produktionens omfang

Godkendelsen omfatter en årlig produktion af smågrise på 37.000 i vægtintervallet 7 til 31 kg, svarende til i alt 172,2 DE. Det kan tillades, at smågriseproduktionen må variere inden for antal og max. 3 kg i afgangsvægt, så længe årsproduktionen holder sig inden for 172,2 DE i smågrise.

Indretning

3. Fast overdækning på gyllebeholdere

Der stilles vilkår om, at den faste overdækning på de to gyllebeholdere fastholdes.

4. Brændstoftanke

Brændstoftanke skal opstilles i overensstemmelse med Odense Kommunes retningslinjer⁷. Det betyder bl.a., at de skal opstilles på støbt gulv uden afløb, og så de er sikret mod påkørsel.

5. Lugt

Det skal ved hensigtsmæssig indretning og drift af staldanlægget sikres, at driften ikke giver anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Inden iværksættelse skal disse foranstaltninger accepteres af kommunen.

⁷ Folderne "Olietanke – mindre end 6.000 liter" og "Tank med omtanke – værd at vide om tankningspladser" findes på <http://www.odense.dk/borger/miljoe-og-affald/olietanke>

Kommunen kan stille krav om lugtmåling eller lignende, dog maksimalt én gang pr. år. Inden målinger eller beregninger foretages skal disse godkendes af kommunen.

6. Støj

Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

	Mandag-fredag		Lørdag		Søndag og helligdage	Alle dage
	7-18 (8 timer)	18-22 (1 time)	7-14 (7 timer)	14-22 (4 timer)	7-22 (8 timer)	22-7 (½ time)
Enkeltboliger i landzone	55	45	55	45	45	40
Byzone og områder i landzone udlagt til boligformål	45	40	45	40	40	35

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

Hvis kommunen anser det for nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at de fastsatte støjgrænser overholdes. Virksomheden kan dog højst en gang årligt blive pålagt denne dokumentation.

Dokumentationen skal være i form af målinger eller beregninger og skal udføres af en person eller et firma godkendt hertil af Miljøstyrelsen.

Inden målinger eller beregninger udføres, skal undersøgelsesprogrammet godkendes af kommunen.

Med mindre andet aftales med kommunen, skal målinger og beregninger udføres efter Miljøstyrelsens vejledninger og retningslinjer.

Hvis dokumentationen sandsynliggør, at godkendelsens vilkår for støj overskrides, skal virksomheden indsende handlings- og tidsplan for gennemførelse af afhjælpende foranstaltninger til kommunens godkendelse.

7. Lys

Husdyrbruget må ikke medføre lysgener uden for ejendommens areal, der efter kommunens vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til at nedbringe genen.

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 effektiv bekæmpelse af fluer, rotter og andre skadedyr på ejendommen. Det skal som minimum ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet (www.dpil.dk). Hvis kommunen vurderer, at bekæmpelsen ikke er tilstrækkelig, idet der er væsentlige gener, kan virksomheden pålægges at udarbejde handleplan til nedbringelse af generne. Handleplanen skal være udarbejdet af autoriseret bekæmpelsesfirma.

9. Støv

Virksomheden må ikke give anledning til støvgener uden for ejendommens areal, der efter kommunens vurdering er væsentlige.

Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Inden iværksættelse skal disse foranstaltninger accepteres af kommunen.

10. Transport

Hvis der opstår gener i forbindelse med transport til og fra ejendommen, som efter kommunens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne.

11. Spildevand

Al vask af dyretransportvogne, maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en befæstet vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Spildevandet skal udbringes i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

12. Uheld og driftsforstyrrelser

Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges. Ligeledes skal skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

Ved akut forurening af jord, overfladevand eller grundvand skal husdyrbruget straks alarmere alarmcentralen på tlf. 112. Det gælder blandt andet ved væsentligt spild af gylle, ajle, ensilagesaft, møddingsvand, olie, benzin eller kemikalier. Husdyrbruget skal selv stoppe eller begrænse forureningen.

Opdages der forurening, der ikke er opstået akut, skal Odense Kommunes miljøafdeling kontaktes telefonisk i åbningstiden (tlf. 6613 1372 eller 6551 2525). Ved tvivlstilfælde skal husdyrbruget kontakte alarmcentralen på tlf. 112.

13. Beredskabsplan

Virksomheden skal senest d. 1. marts 2018 udarbejde en beredskabsplan for ejendommen og indsende en kopi af planen til Odense Kommune.

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 ”Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug⁸”.

Medarbejdere skal være informeret om og have udleveret en kopi af beredskabsplanen på et sprog, der er forståeligt for medarbejderne. Planen skal opdateres en gang årligt.

14. Dokumentation

Til dokumentation for, at produktionsomfanget er inden for godkendelsens rammer, skal følgende dokumenter opbevares for de fem seneste år/planår. De skal kunne forevises ved tilsyn, og de skal indsendes til kommunen på forlangende:

- Husdyrindberetning til CHR

⁸ Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen. Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, 2007

- Produktionskontroller
- Gødningsregnskab
- Månedlig opgørelse af vand- og elforbruget
- Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper

15. Ophør af drift

Ved ophør af driften skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning, samt bortskaffe alle lagre af kemikalier. Desuden skal kommunen orienteres.

16. Ændringer af ejerforhold

Ændringer af, hvem der ejer eller er ansvarlig for bedriften, skal meddeles Odense Kommune senest en måned efter ændringen.

17. Ændringer af drift og indretning

Ændringer af drift og indretning skal anmeldes til Odense Kommune. Hvis ændringer kræver godkendelse efter husdyrloven, må de ikke påbegyndes eller gennemføres, før kommunen har givet en skriftlig godkendelse.

Andre miljøregler

Husdyrbruget skal altid leve op de generelle regler for husdyrbrug og håndtering af husdyrgødning i love og bekendtgørelser, også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Odense Kommune kan påbyde at foretage afhjælpende foranstaltninger, hvis husdyrbruget medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold (jf. § 42 i husdyrloven).

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i husdyrloven. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, hvis driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller fare herfor.

Erhvervsaffald

Husdyrbrugets affald, herunder farligt affald, skal sorteres og bortskaffes i henhold til kommunens til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald. For farligt affald gælder særligt, at indtil bortskaffelse skal affaldet til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt således, at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Ved forsvarlig opbevaring forstås, at affaldet opbevares under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde svarende til rumindholdet af den største benyttede beholder.

Udnyttelsesfrist

Udnyttelsesfristen for denne tillægsgodkendelse er fastsat i husdyrlovgivningen (kapitel 19 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁹). Det fremgår af § 48, at afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Det fremgår desuden af § 49, at godkendelsen anses for udnyttet, når byggeriet er afsluttet.

Da bestemmelserne fremgår direkte af lovgivningen, stilles der ikke særskilt vilkår om udnyttelse og bortfald af tillægsgodkendelsen.

⁹ Bek. nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Den miljøtekniske vurdering skal belyse eventuelle påvirkninger af omgivelserne, som den ansøgte udvidelse af dyreholdet vil have, samt mulige konsekvenser heraf. Kommunen skal desuden foretage en vurdering af, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Hvor det vurderes, at der er behov for at stille særlige vilkår, vil dette være formuleret til sidst i det enkelte afsnit.

Udgangspunktet for den miljøtekniske vurdering er ansøgningen om miljøgodkendelse, der er indsendt gennem Miljøstyrelsens it-ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk (skema nr. 98886 & 103994). Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af konsulenterne Ejler Petersen og Søren Boe Rasmussen, Centrovic. Kommunen har desuden indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagsbehandlingen.

1. Grundforhold

1.1 Tidligere godkendelser m.v.

Husdyrbruget er ikke tidligere tilladt eller godkendt efter husdyrlovens kapitel 3, tilladelser og godkendelser. Den tidligere produktionstilladelse er fastsat i en VVM-screeningsafgørelse fra 6. dec. 2006 og omfattede 27.000 smågrise i vægtintervallet fra 7,2 til 31 kg.

Efter anmeldeordningen har husdyrbruget den 24. april 2012 fået accept på at kunne udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Dyreholdet blev derved udvidet til en årlig produktion på 30.500 smågrise i vægtintervallet fra 7,4 til 32 kg.

Jf. husdyrlovens §26 skal kommunen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden 1. januar 2007 på husdyrbruget over en periode på op til 8 år. Nudriften for ejendommen er derfor den produktion, som var på ejendommen før ovennævnte anmeldelse i 2012. Den tilladte produktion var på det tidspunkt en årlig produktion af smågrise på 27.000 i vægtintervallet fra 7,2 til 31 kg.

1.2 Ansøger og ejerforhold

Oplysningerne om ansøger og ejerforhold er her vurderet med henblik på at sikre, at ansvaret for at husdyrbruget indrettes og drives i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse, er rettet mod den person eller det selskab, der er juridisk ansvarlig for husdyrbruget. Ansøger Lars Peder Hansen står som ejer af ejendommen og driver ifølge CVR-registret en virksomhed med branchekoden: 014610 Avl af smågrise. Kommunen vurderer derfor, at miljøgodkendelsen er rettet mod den juridisk ansvarlige person.

Kommunen stiller vilkår om, at godkendelsen skal være kendt af den driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af godkendelsen skal være tilgængeligt for og kendt af personer, der har ansvaret for, at husdyrbrugets indretning og drift følger vilkårene i godkendelsen.

Der stilles desuden vilkår om, at ændringer af ejer- eller ansvarsforhold skal meddeles til Odense Kommune.

1.3 Beliggenhed og planmæssige forhold

I dette afsnit beskrives og vurderes projektet i forhold til afstandskrav til naboer, vandforsyning, offentlig vej m.m. samt husdyrbrugets beliggenhed i forhold til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv. Desuden beskrives og vurderes husdyrbrugets placering i landskabet med hensyn til landskabelige værdier.

1.3.1 Placering af nybyggeri

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med udvidelsen. Hele udvidelsen foregår i en staldbygning på i alt 2027 m², der er opført i 2006.

1.3.2 Afstandskrav

I husdyrlovgivningen er fastsat en række afstandskrav, som skal overholdes ved byggeri af stalde, gyllebeholdere m.m. Der er bl.a. afstandskrav til naboskel, vandløb, vej og vandforsyning. Afstandskravene fremgår af § 8 i husdyrloven.

Det kan konstateres at den eksisterende staldbygning hvori produktionsudvidelsen skal foregå overholder afstandskravene i husdyrloven.

1.3.3 Naboer, byzone og lokalplan

Husdyrbruget ligger i landzone, ca. 780 m øst for nærmeste byzone i Højby. Afstanden til nærmeste nabobeboelse, som er Stakdelen 16, 5220 Odense SØ er ca. 190 m og til nærmeste samlede bebyggelse (Højbyvej 150) er afstanden ca. 721m.

Der er ikke udarbejdet lokalplaner for områder i landzone inden for en radius af 780 m fra husdyrbruget, der strider imod den ansøgte udvidelse af husdyrbruget.

Husdyrlovens krav om overholdelse af en afstand på minimum 50 m fra det ansøgte til 1) nabobeboelse, 2) et i kommuneplanens rammedel udlagt fremtidigt byzone- eller sommerhusområde og 3) lokalplanlagt område i landzone med henblik på boligformål, blandet bolig og erhverv eller offentlige formål, herunder rekreative formål er således opfyldt.

Kommunen kan konstatere, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens § 6 og 8 er overholdt.

1.3.7 Biaktiviteter

Ifølge miljøansøgningen fra ansøger foregår der ikke godkendelsespligtige biaktiviteter på Højbyvej 105.

1.3.8 Øvrige husdyrproduktioner i området

Nærmest ejendom med erhvervsmæssigt dyrehold er et hestehold på Allerup Bygade 29 med ca. 40 heste, som ligger i en afstand af ca. 800m fra Højbyvej 105.

2. Husdyrbrugets anlæg

2.1 Ansøgers husdyrproduktioner

Ansøger driver tillige svineproduktion i Faaborg-Midtfyn kommune på adressen, Søgårdsvej 16, 5792 Årslev og som i luftlinje ligger ca. 7 km nordøst for Højbyvej 105. Kommunen har vurderet, at den produktion drives som et separat anlæg, som ikke skal omfattes af denne godkendelse.

2.2 Produktion på Højbyvej 105

Ansøger ønsker at udvide dyreholdet til en årlig produktion af smågrise til 37.000 i vægtintervallet 7 til 31 kg, svarende til i alt 172,2 DE. Dyreholdet fordeler sig på følgende dyrekategorier og antal:

Tabel 1. Dyreholdets sammensætning

	Smågrise (vægtinterval)	DE
Nudrift	27.000 stk. (7,2-31 kg)	124,6
Ansøgt	37.000 stk. (7-31 kg)	172,2

Det er kommunens vurdering, at små variationer i antal og vægte af smågrise, som ansøgt, ikke vil have betydning for lugtgener eller vil forårsage øvrige miljømæssig belastning, så længe årsproduktionen på max. 172,2 DE overholdes

Der stilles vilkår om, at årsproduktionen på ejendommen maksimalt må være på 37.000 smågrise (7-31 kg). Det kan tillades, at smågriseproduktionen må variere inden for antal og max. 3 kg i afgangsvægt, så længe årsproduktionen holder sig inden for 172,2 DE i smågrise.

2.3 Anlæg – indretning og drift

I dette afsnit beskrives indretning og drift af staldanlæg samt anlæg til opbevaring af foder, husdyrgødning m.m.



Situationsplan, Højbyvej 105

- 1. Stald
- 2. Gylletank, 2428 kbm
- 3. Gylletank, 312 kbm
- 4. Maskiner, foderopbevaring, døde dyr, fast affald
- 5. Halmopbevaring
- 6. Fodersilo
- 7. Fortank
- 8. Ind- og udlevering grise

2.3.1 Staldindretning

Det ansøgte dyrehold ønskes opstaldet i eksisterende stalde med delvis spaltegulv, som det fremgår af afsnit 1.2 af miljøansøgningen.

2.3.3 Foder

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder.

2.3.4 Ressourceforbrug

Ansøgers oplysninger om ressourceforbrug – se afsnit 3.4 forbrug af vand og energi.

2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og –håndtering

Efter udvidelse af dyreholdet på ejendommen vil der jf. ansøgningen blive produceret 4900 tons gylle pr. år. Dertil kommer ca. 700 m³ spildevand, som opsamles i gyllesystemet. I alt skal der håndteres 5600 tons som husdyrgødning.

I nedenstående tabel gives en oversigt over opbevaringsanlæggene til gødningen.

	Opført	Størrelse m ³	Overdækning
Eksisterende gylletank, stor	2005	2428	teltoverdækning
Ekstisterende gylletank, lille	1987	312	Fast låg
Ialt		2740	

Opbevaringsanlæg til husdyrgødning skal mindst have en kapacitet svarende til 6 måneders tilførsel jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens § 9 stk. 1. En tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarer dog normalt til minimum 9 måneders tilførsel til anlægget jf. § 9 stk. 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ansøger oplyser at opbevaringskapaciteten med korrektion for at der på grund af fastoverdækning på beholderne ikke opsamles regnvand, svarer til 7 måneders produktion. Dertil oplyser ansøger at der dyrkes mellem 75 og 100 ha vinterraps årligt. Det er tilladt at gøde vinterraps med gylle om efteråret. Det er kommunens vurdering, at med det oplyste dyrkningsomfang af en afgrøde, der kan modtage eftårsudbragt husdyrgødning er den ansøgte opbevaringskapacitet er tilstrækkelig til at sikre en miljømæssig og hensigtsmæssig opbevaring af gylle og vandspild på ejendommen.

Ansøger oplyser følgende om pladsen hvor der læsses gylle: ”der er jord/bevoksning hvor der suges gylle op fra gylletank til vogn. Det foregår under overvågning og risiko for spild eller andet uhensigtsmæssigt er minimal/usandsynlig.”

2.5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

2.5.1 Lugt, transport, skadedyr m.m.

2.5.1.1 Lugt

Den primære kilde til lugt fra dyrehold er lugt fra staldanlæg. Opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning kan desuden give anledning til lugt, men som ofte er af mere kortvarig karakter.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne i Husdyrgødkendelse.dk. Lugtgener herfra reguleres ved husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om bl.a. flydelag og overdækning af gyllebeholder, samt tidspunkter for, hvornår husdyrgødning må udbringes.

I husdyrlovgivningen er fastsat et beskyttelsesniveau med forskellige lugt-grænser (genekriterier) for forskellige typer af beboelse – henholdsvis byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig (se tabel herunder). Det er således fastlagt centralt, at man som beboer i landzone må tolerere mere lugt end

beboere i byzone. Lugtberegningerne foretages i ansøgningssystemet Husdyrgodkendelse.dk. Beskyttelsesniveauet for lugt er beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt B.

Ud fra ansøgers oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning samt beskyttelsesniveauet som det er defineret i bekendtgørelsen beregnes geneafstanden. Det er den afstand, der som minimum skal være fra stalden til omboende, for at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som ”væsentlige lugtgener”. For hver af de tre kategorier af omboende skal afstanden til naboer være længere end de beregnede geneafstande for at genekriterierne kan overholdes.

Tabellen herunder viser de beregnede geneafstande og den faktiske afstand fra staldanlægget til de nærmeste naboer. Alle disse afstande måles fra lugtcentrum af staldanlægget. Lugtcentrum beregnes som en vægtet gennemsnitsafstand, ud fra lugt-emissionen i de forskellige staldafsnit og afstanden til omboende.

Tabel. Lugtberegninger - beregnede geneafstande samt faktiske afstande

Områdetype	Andre ejendomme med mere end 75 DE i nærheden	Beregningsmodel*	Korrigeret geneafstand (m)	Geneafstand nudrift (m)	Afstand fra lugtcentrum (m) (vægtet gennemsnitsafstand)	Genekriterie overholdt?
Byzone- eller sommerhusområde**	Nej	FMK ¹⁰	477	408	828	Ja
Samlet bebyggelse i landzone mv.***	Nej	FMK	268	229	721	Ja
Enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone****	Nej	FMK	151	129	190	Ja

* Ansøgningssystemet foretager beregninger af geneafstandene med to forskellige modeller. Den model, der beregner den længste geneafstand, anvendes. Der er fastsat genekriterier for hver beregningsmodel.

** Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

*** Samlet bebyggelse i landzone mv. eller område i landzone, der i en lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

**** Beboelsesbygninger på ejendomme med landbrugspligt, eller ejet af driftsherren, medregnes ikke

I forhold til byzone (Højby) beregner systemet en geneafstand på 477 m. Den faktiske afstand fra lugtcentrum til byzone er ca. 828 m, og altså væsentligt længere end den korrigerede geneafstand. Beskyttelsesniveauet til byzone er dermed overholdt.

I forhold til samlet bebyggelse beregner systemet en geneafstand på 268. Den faktiske afstand fra lugtcentrum er ca. 721 m og dermed længere end geneafstanden. Beskyttelsesniveauet til samlet bebyggelse er dermed overholdt.

Den beregnede geneafstand til enkeltbolig er 151 m. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste nabobeboelse (Stakdelen 16) er ca. 190 m og dermed længere end geneafstanden. Beskyttelsesniveauet til enkeltbolig er dermed overholdt.

¹⁰ FMK-modellen: ”Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde”, Udgivet af FMK FORENINGEN AF MILJØMEDARBEJDERE I KOMMUNERNE 2. udgave udarbejdet maj 2002 af Miljøcenter Fyn/Trekantområdet.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser således, at de beregnede geneafstande er kortere end afstandene fra lugtcentrum til omboende. Der ligger ikke nabobeboelser inden for geneafstandene for byzone, samlet bebyggelse eller enkeltbolig. Husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau for lugt er dermed overholdt.

Kommunen stiller dog vilkår om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener. Før gennemførelse af disse foranstaltninger, skal de accepteres af kommunen. Desuden stilles vilkår om, at hele ejendommen og dennes omgivelser renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt for de omboende.

Med henblik på vurdering af lugtbelastningen kan kommunen stille krav om lugtmåling el. lign., dog maksimalt 1 gang pr. år. Inden målinger og beregninger foretages, skal de godkendes af kommunen.

2.5.1.2 Støj

Om støj fra husdyrbruget oplyser ansøger følgende:

”De væsentligste støjklender vurderes at være driftsstøj ved indblæsning af foder, støj fra ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med ind- og udlevering af grise. Støj fra omrøring, sugning og kørsel med gylle vurderes ikke at kunne give støjgener på grund af gylletankens beliggenhed og de aktuelle udkørselsforhold.

Stalden har mekanisk frekvensstyret ventilation med et lavt støjniveau - især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille.

Svag støj fra indblæsning af foder i fodersiloerne vurderes generelt ikke at kunne høres ved nærmeste naboer. Indblæsning af foder vil maksimalt have en varighed på 30 min. pr levering.

Ingen støjklender - hverken enkeltvis eller samlet – vurderes at kunne overskride følgende ækvivalente konstante korrigerede grænseværdier for støj ved nabobeboelserne:

Mandag-fredag:

Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-18: 55 dB

Kl. 18-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

Lørdag:

Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-14: 55 dB

Kl. 14-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

Søn- og helligdage:

Kl. 00-07: 40 dB

Kl. 07-22: 45 dB

Kl. 22-24: 40 dB

Ved det ækvivalente støjniveau forstås støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten ½ time).

For boliger overholdes ydermere den vejledende grænseværdi på 55 dB for det højeste øjebliksniveau af støjen om natten - støjens maksimalværdi.

Det vurderes at det ansøgte efterlever de anbefalede grænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ”Ekstern støj fra virksomheder”. Ud fra en samlet betragtning vil det ansøgte projekt derfor ikke påføre de omboende naboer væsentlige støjgener.”

Der er ikke udarbejdet en egentlig dokumentation for om Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser kan overholdes. På baggrund af aktiviteterne på ejendommen og afstanden til nabobeboelser er det dog kommunens vurdering, at ejendommens drift ikke vil give anledning til væsentlige støjgener hos omkringboende.

Kommunen stiller dog vilkår om, at Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser skal overholdes samt om nødvendigt kontrolleres, med henblik på at sikre, at der ikke opstår støjgener fra husdyrbruget.

2.5.1.3 Lys

Lys fra husdyrbrug kan potentielt være til gene for naboer, f.eks. ved konstant lys hele natten. Lys kan desuden være til gene for trafikken, f.eks. ved anvendelse af spotlys, der peger ud mod vejbanen.

Ansøger oplyser at der ikke er lys i staldene om natten.

Lysgener kan også forekomme ved til- og frakørsel til ejendommen. Ansøger oplyser her at alle transporter af foder, grise, gylle, affald og døde dyr foregår i dagtimerne.

På baggrund af ovenstående samt vurdering af de konkrete afstande til omkringboende vurderer kommunen, at der ikke vil være gener fra belysning fra ejendommen.

Der stilles dog vilkår om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige gener fra belysning på ejendommen.

2.5.1.4 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende om bekæmpelse af skadedyr på ejendommen:

”Der bekæmpes skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Deres tilstedeværelse forebygges

gennem daglig oprydning af foderrester m.m.

Ses der skadedyr bekæmpes de efter vejledningerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet).

Staldfluer bekæmpes efter vejledningen fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet). Den aktuelle vejledning ses på:

<http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/rotter2007.pdf> ”

Rundt om anlægget er opstillet rottekasser med gift. Kasserne tilses regelmæssigt.

Bekæmpelsen følger vejledningen fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr (Skadedyrlaboratoriet). Den aktuelle vejledning ses på: <http://www.dpil.dk/dpil2005/pdf/rotter2007.pdf>

Kommunen stiller vilkår om, at der på ejendommen skal foretages effektiv skadedyrbekæmpelse – som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet (www.dpil.dk). Hvis kommunen vurderer, at bekæmpelsen ikke er tilstrækkelig, idet der er væsentlige gener, kan virksomheden pålægges at udarbejde handleplan til nedbringelse af generne. Handleplanen skal være udarbejdet af et autoriseret bekæmpelsesfirma.

2.5.1.5 Støv

Støvgener kan optræde i forbindelse med håndtering af foder, herunder aflæsning, blæsere m.m. Transport kan også medføre støvgener for omkringboende.

Ansøger oplyser, at der opbevares foder i fodersilo, nr 6 samt i bygning 4 på situationsplan. Ansøger vurderer, at foderhåndteringen ikke vil give anledning til støvgener for naboerne.

Med den beskrevne foderhåndtering samt ejendommens beliggenhed ved asfalteret vej uden grusveje i væsentligt omfang, vurderer kommunen, at produktionen ikke vil give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

Der stilles dog vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, der efter kommunes vurdering er væsentlige. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige støvgener, skal der gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Inden iværksættelse skal disse foranstaltninger accepteres af kommunen.

2.5.1.6 Transport

De miljømæssige gener forbundet med transport vil primært være støj, lugt, støv og trafiksikkerhed. Lugtgener vil oftest kun forekomme ved gyllekørsel. Derudover kan der opstå gener som følge af spild på veje, langsomt kørende trafik, tunge, brede køretøjer i landsbyer og lignende. Det er faktorer, som kan påvirke trafiksikkerheden for borgerne i området. Støvgener vil oftest kun være et problem ved kørsel på grus- og markveje, og hvis naboerne ligger tæt ved kørselsvejen. Støjgener vil sandsynligvis opleves som værende mest generende i aften-, natte- og i de tidlige morgentimer.

Ansøgers oplysninger om transporter til og fra ejendommen er gengivet i tabel xx.

Tabel XX. Transport til/fra ejendommen

Transporttype	Antal læs pr. år, ca		Periode, ca.	
	Nudrift	Ansøgt	Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:				
Døde dyr	104	104	Dagtimerne	Uændret ca. 1 gang hver 14. dag
Gylle, biogas	137	185	Dagtimerne	Kontinuert gennem året
Traktor/vogn:				
Gylle	164	225	Dagtimerne	Uændret gennem februar – oktober

Foder	80	80	Dagtimerne	Uændret ca. hver 5. dag
Smågrise, ind (7 kg)	13	13	Dagtimerne	Hver 4. uge
Smågrise, ud (32 kg)	13	13	Dagtimerne	Hver 4. uge
Diverse (affald m.m.)	52	52	Dagtimerne	Ugentligt

Det samlede antal transporter stiger fra 563 til 672 transporter pr. år.

Der udover oplyser ansøger yderligere følgende om transport:

”Antal af transporter forventes samlet set uændret med det ansøgte. Transporter med foder og dyr vil blive afstemt kapacitetsmæssigt gennem større læs pr transport.

Ansøger har ingen indflydelse på destruktionsanstaltens kørselsplanlægning. Et fåtal af afvigelser fra de angivne tidsrum kan derfor forekomme.

Al gyllen afgasses og bliver transporteret i lastbil á 30 t pr læs. Beregningen af husdyrgødningstransporter med traktor har udgangspunkt i gyllevogn på 25 tons/læs. I praksis vil en andel af den afgassede gylle i gødskningssæson blive leveret med lastbil i buffertank ved mark til udbringning med slageudlægger. Reelt vil antal transporter med traktor/vogn derfor være mindre. Der kan vanskeligt sættes tal på det, da det varierer fra år til år, men det søges praktiseret i videst muligt omfang.”

Ud fra en afvejning af henholdsvis miljø- og husdyrlovgivningens hensigter om at begrænse eventuelle gener for naboer samt dét, at landzone må betragtes som landbrugets arbejdsområde, fastsætter kommunen vilkår om, *at transport af husdyrgødning og afgrøder på hverdage kun må ske mellem kl. 7.00 og 22.00 og på lørdage, søndage og helligdage kun i tidsrummet mellem kl. 8.00 og 18.00.*

Hvis der opstår gener i forbindelse med transport til og fra ejendommen, som efter kommunens vurdering er væsentlige, skal der foretages foranstaltninger, der begrænser generne. *Kommunen stiller vilkår herom.*

2.5.1.7 Affald og miljøfarlige stoffer

Af ansøgningen fremgår der følgende om døde dyr, fast affald samt olie- og kemikalieaffald:

”Døde dyr

Døde dyr opbevares i kølecontainer indenfor i maskinhal. Se situationsplan.

Døde dyr opbevares i henhold til bestemmelserne i ”Bekendtgørelse 439 af 11. maj 2007 om opbevaring af døde dyr”. De bliver afhentet af DAKA indenfor 1 døgn, oftest 2 gange ugentligt.

Fast affald

Fast affald opsamles i maskinhal. Hvad der ikke kan køres direkte til genbrug køres til container på Søgårdsvej 16, Årslev, hvor det afhentes af Marius Pedersen.

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares og håndteres ikke spildolie og pesticider på ejendommen.

Der vil blive håndteret begrænset mængde veterinære lægemidler efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald.

Veterinært affald, kanyler, tomme medicinglas m.m. (EAK-kode 05 13) afleveres på

genbrugsplads.”

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for at stille vilkår om opbevaring eller bortskaffelse af affald på ejendommen ud over de generelle bestemmelser der fremgår af Odense Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

2.5.1.8 Spildevand

Kommunen skal vurdere forholdene vedrørende produktion, opsamling og afledning af spildevand og overfladevand på et husdyrbrug. Herunder sanitært spildevand, vaskevand fra stalde og redskaber/køretøjer samt større mængder uforurenede overfladevand fra befæstede arealer eller tagflader.

Ansøger oplyser, at der produceres ca. 700 m³ spildevand i form af rengøringsvand fra vask af stier, inventar m.m. Spildevandet opsamles i gyllekanaler og indgår ved beregning af anlæggets opbevaringskapacitet.

Ansøger oplyser om spildevand at afløb fra toilet i stald føres til minirensningsanlæg og at tagvand føres til rørlagt vandløb, se kortbilag.

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår for driften:

Al vask af dyretransportvogne, maskiner, redskaber og sprøjte skal foregå på en befæstet vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. Spildevandet skal udbringes jf. gældende regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Sammenfattende vurderer kommunen, at den samlede håndtering af spildevand herunder regnvand sker på forsvarlig vis, jf. husdyrlovens § 19, når vilkårene i udledningstilladelsen samt ovenstående vilkår efterleves.

2.5.2 Påvirkning af naturområder

2.5.2.1 Luftbåret kvælstof

Fra stald- og gødningsanlæg på husdyrbrug tabes en del af gødningens kvælstofindhold ved ammoniakfordampning. Den fordampede ammoniak spredes i luften omkring anlægget og kan bæres med vinden over større afstande, før den afsættes på jord, planter eller andre overflader. Afsætning af luftbåret ammoniak giver anledning til en gødningsbelastning af omgivelserne, som kan medføre u hensigtsmæssig påvirkning af mange naturområder.

I husdyrlovgivningen er der derfor fastsat et beskyttelsesniveau for ammoniak. Beskyttelsesniveauet omfatter dels et generelt krav om begrænsning af ammoniakfordampningen fra husdyrbrug, der skal godkendes efter § 11 eller § 12, og dels et specifikt krav til den maksimale merbelastning af visse naturområder nær husdyrbruget. Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit A.

Det generelle ammoniakreduktionskrav

Husdyrloven stiller et generelt krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrugets anlæg (stalde og gødningsopbevaring). Reduktionskravet gælder for nybyggede eller renoverede staldanlæg samt nye produktioner. Som udgangspunkt gælder et reduktionskrav på 30 % i forhold til bedste staldsystem (referencestald). Kravet opfyldes gennem virkemidler, som gennemgås detaljeret i afsnit 3.

Kommunen skal foretage en samlet vurdering af alle udvidelser og ændringer på en ejendom de seneste 8 år (§ 26, stk. 2 i husdyrloven). Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk tager derfor udgangspunkt i det dyrehold, der var tilladelse til på Højbyvej 105 før anmeldelsen i 2012.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det samlede tab af luftbåret kvælstof (ammoniak) vil være ca. 1180 kg N/år. Produktionen før 2012 gav anledning til et ammoniaktab på ca. 855 kg N/år. Derfor regner systemet med en merbelastning på ca. 325 kg N.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med en margin på ca. 263 kg N/år.

Yderligere reduktion som følge af BAT-kravet

Kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) medfører, at ammoniaktabet som regel skal reduceres yderligere i forhold til det generelle reduktionskrav. På baggrund af BAT-vurderingen (afsnit 3.1) må ammoniakemissionen fra anlægget højst være 1.535 kg ammoniak-N/år. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at den samlede ammoniakemission bliver ca. 1180 kg N/år.

Beregningerne viser således, at BAT-kravet er overholdt med en margin på ca. 355 kg N/år.

2.5.2.2 Naturområder

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug skal kommunen sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområder. I dette afsnit har Odense Kommune vurderet en eventuel kvælstofpåvirkning af naturområder i nærheden af husdyrbruget på Højbyvej 105.

Husdyrlovgivningen stiller krav til den maksimale ammoniakpåvirkning af en række naturtyper. Kravene fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Disse krav skal sikre, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af naturområder.

I forbindelse med miljøgodkendelser skal kommunen desuden foretage en vurdering i forhold til habitatbekendtgørelsen^[1].

Nogle af de vigtigste naturområder er udpeget som habitatområder, der er særligt beskyttede gennem Habitatdirektivet^[2]. Desuden kan naturområder uden for habitatområderne indeholde naturtyper, der er særligt prioriteret af EU og opført på Habitatdirektivets bilag I. Naturområder kan også være levesteder for arter, der er opført på Habitatdirektivets bilag IV. Bilag IV-arter skal have samme beskyttelse som de udpegede habitatområder, uanset hvor de findes. I henhold til § 11 i habitatbekendtgørelsen kan der ikke gives tilladelse eller godkendelse, hvis det ansøgte kan beskadige levesteder for dyre- eller plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

^[1] Bek. nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

^[2] Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (Habitatdirektivet)

I husdyrlovgivningen er de ammoniakfølsomme naturtyper inddelt i 3 kategorier (tabel 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, afsnit A, punkt 4). Kategori 1 omfatter ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper^[3], som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Kategori 2 omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder; blandt andet højmoser og lobeliesøer.

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturområder, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Kategori 3 omfatter heder, moser og overdrev, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsom skov.

For kategori 1- og kategori 2-natur gælder en forbudszone på 10 meter. Inden for denne må der ikke etableres, udvides eller foretages ændring af stalde eller gødningsopbevaringsanlæg. Desuden er der fastsat et generelt krav til den maksimale, samlede ammoniakdeposition fra husdyrbrugets anlæg (totaldepositionen). Kravet skærpes, hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden, som påvirker det samme naturområde med luftbåret kvælstof.

For kategori 3-natur gælder ikke et krav til den maksimale ammoniakdeposition. Kommunen kan derimod stille krav om en maksimal *merbelastning*, hvis naturområdet har en særlig regional eller lokal naturinteresse. Der kan ikke stilles mere skærpede krav end 1,0 kg N/ha/år. Det vil sige, at kommunen altid skal tillade en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år til kategori 3-natur og i nogle tilfælde kan tillade en større merdeposition.

Kommunen skal desuden vurdere eventuelle påvirkninger af øvrige naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens^[4] § 3, og sikre, at tilstanden af disse ikke ændres.

Natura 2000-områder og Kategori 1-natur

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde ”Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å” – (Natura 2000-område nr. 114, Habitatområde H98) ligger ca. 6 km vest for ejendommen. I ansøgningssystemet er foretaget en beregning af husdyrbrugets påvirkning af naturområdet. Beregningen viser, at der ikke sker en påvirkning af Natura 2000-området fra dette husdyrbrug. Kommunen har derfor vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området.

Kategori 2- og kategori 3-natur

Der findes ikke kategori 2-naturområder eller kategori 3-natur i nærheden af Højbyvej 105.

Andre naturområder nær husdyrbruget (§ 3-natur)

Nærmeste naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (og ikke omfattet af kategori 1, 2 eller 3) er et overdrev, der ligger ca. 420 m nordøst for stalden på Højbyvej 105.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merbelastningen på overdrevet er 0,0 kg N/ha/år. Den samlede påvirkning (totaldepositionen) fra husdyrbruget beregnes til 0,2 kg N/ha/år.

Derudover ligger der følgende § 3 områder i nærheden af Højbyvej 105:

^[3] En oversigt kan ses i Miljøstyrelsens vejledning: www.mst.dk/husdyrvejledning

^[4] LBK nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

§ 3 område	Retning	Afstand (meter)
Sø	Syd	490
Mose	Syd	500
Sø	Vest	650
Sø	Nord	600
Eng	Sydøst	740
Mose	Nordvest	1000
Mose	Nordøst	630

Da der ikke sker en væsentlig påvirkning af overdrevet 420 m nordøst for ejendommen, vil der heller ikke ske nogen påvirkning af disse øvrige naturområder .

Husdyrbruget på Højbyvej 105 medfører derfor ikke en væsentlig påvirkning hverken af det nærmest liggende overdrev eller af andre naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal kommunen altid foretage en vurdering af, om der inden for 300 m fra en punktkilde (f.eks. stald eller gødningsopbevaring) ligger områder, som kan rumme bilag IV-arter, og om der er registreret en forekomst af arten. Inden for 300 m kan en påvirkning henføres til punktkilden. Det vil typisk være vandhuller, moser eller solåbne græsarealer, der kan rumme bilag IV-arter.

Odense Kommune har vurderet, at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning af naturområder som følge af luftbåret kvælstof fra husdyrproduktionen på Højbyvej 105. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-plantearter.

3. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Anvendelsen af BAT (bedste tilgængelige teknik) er et centralt punkt i forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug. BAT skal medvirke til at forebygge og begrænse forurening samt sikre hensynet til omgivelserne. Der skal anvendes den mest effektive, men økonomisk opnåelige, teknik til beskyttelse af miljøet. Teknik omfatter både den teknologi, der anvendes, og den måde, hvorpå anlæg bygges, drives og lukkes ned.

Særligt i forbindelse med ansøgninger om miljøgodkendelse af husdyrbrug efter husdyrlovens § 11 eller 12 er der krav om redegørelse for og anvendelse af BAT.

Kravet om BAT stammer fra EU. Europa-Kommissionen udsender såkaldte BREF-dokumenter (BAT-referencedokumenter), som angiver eksempler på, hvad der må betragtes som BAT. På landbrugsområdet er det primært BREF-dokumentet om intensiv svine- og fjerkræproduktion, der er relevant. Principperne fra BREF-dokumentet er indarbejdet i dansk lovgivning.

Ved vurderingen af en ansøgning skal kommunen sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved hjælp af den bedste tilgængelige teknik (jf. § 19 i husdyrloven). Det omfatter følgende områder:

- Ammoniakemission
- Fosfor
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Management
- Udbringning af husdyrgødning

3.1 Ammoniakemission (luftbåret kvælstof)

Ved fastlæggelse og vurdering af niveauet for BAT skal kommunen tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens såkaldte BAT-standardvilkår. Ud fra disse skal der fastsættes en emissionsgrænseværdi for det maksimale tab af luftformigt kvælstof fra staldanlægget.

Miljøstyrelsen har udarbejdet BAT-standardvilkår for en lang række dyretyper og staldsystemer. Det fremgår af husdyrlovgivningen og af Natur- og Miljøklagenævnets praksis, at kommunen skal bruge disse vejledende emissionsgrænseværdier ved vurderingen af, om et husdyrbrug lever op til kravet om at anvende BAT.

Der skal fastsættes emissionsgrænseværdier for både eksisterende og nye stalde. Summen af disse udgør emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg. Ansøger vælger selv, hvilke konkrete ammoniakreducerende virkemidler, der skal anvendes for at opfylde denne grænseværdi, og hvor på anlægget virkemidlerne skal anvendes.

I ansøgningssystemet er BAT-niveauet for den ansøgte produktion beregnet i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Beregningerne kan ses i afsnit 2.5.4.2 i ansøgningsskemaet. Det fremgår af beregningerne, at det samlede ammoniaktab opnåeligt ved anvendelse af BAT er 1535 kg N/år.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det faktiske ammoniaktab er 1180 kg N/år.

Ammoniakfordampningen er dermed lavere end BAT-emissionsgrænseværdien for kvælstof, og projektet lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Den overdækning som i forvejen er etableret på ejendommens to gyllebeholdere anvendes som tiltag til at nedbringe ammoniakfordampningen og dermed overholde BAT-niveauet.

Der stilles derfor vilkår om, at den faste overdækning over de to gyllebeholdere fastholdes.

3.2 Fosfor

Ansøgers konsulent har oplyst at BAT-niveauet (emissionsgrænseværdien) jf. gældende teknologiblade er en fosforudskillelse på 5028 kg for den udvidede besætning af smågrise. Den faktiske aktuelle samlede fosforudskillelse er af ansøgningssystemet beregnet til på 4577 kg P pr år.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor er dermed overholdt i det ansøgte projekt.

3.3 Staldindretning og drift

3.3.1 Staldindretning

Den eksisterende stald, der er opført i 2006, er indrettet med delvis spaltegulv. Både gulvtype og øvrig indretning er i overensstemmelse med den lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet.

I ansøgningen oplyses følgende om staldteknologi og BAT:

” Denne ansøgning er baseret på optimal udnyttelse af eksisterende og velfungerende stald. I staldene haves et staldsystem, delvist spaltegulv, som må betegnes som bedste tilgængelige staldsystem, da det har den laveste ammoniakfordampning pr produceret gris.”

3.3.2 Foder

Produktionen kan leve op til BAT-niveauerne for fosfor og kvælstof uden at anvende fodertilpasninger. Det er derfor kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende foder.

3.4 Forbrug af vand og energi

Ansøgningens oplysninger om energi- og vandforbrug er gennemgået i afsnittet ”lokalisering, ressourcer og management” hvoraf følgende fremgår:

”Vand

Ejendommen får vand fra eget vandforsyningsanlæg.

Der regnes standardmæssigt med følgende forbrug :

Drikkevand: 37.000 smågrise x 0,28 m³/gris = 10.360 m³

Vaskevand: 37.000 smågrise x 0,02 m³/gris = 740 m³

I alt 11.100 m³

Vandbesparende foranstaltninger

De vandforbrugende aktiviteter er til drikkevand og til vask af stalde.

Stalden bliver rengjort med højtryksrensere, og ved vask af stalden anvendes forudgående iblødsætning. Begge dele sparer vand. Rengøring af stalde med højtryksrensere er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Det synes ikke muligt at foretage yderligere vandbesparende foranstaltninger, da det ikke vurderes at der forbruges mere end nødvendigt.”

” Energi

Før Ansøgt

El : ca. 94.000 kWh1) ca. 114.000 kWh1)

El-forbruget er baseret på et energiforbrug på 20 kWh pr stiplads. Med et større antal grise på stald

forventes en proportional stigning.

Energibesparende foranstaltninger

De energikrævende aktiviteter er primært vedrørende ventilation, varme, belysning, udfodring og pumpning af gylle.

Stalden har mekanisk ventilation.

Al ventilation bliver styret af et automatisk temperaturreguleret styringssystem som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4. Ventilatorer og skorstene i alle staldafsnit vil blive rengjort regelmæssigt for støv og snavs, der ellers yder luftmodstand og forøger strømforbruget.

Dette er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4.

Med henblik på at bruge mindst energi efterses og justeres ventilation, fodringsanlæg og gyllepumper regelmæssigt. Programmer til reparation og vedligeholdelse der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.”

Det er Odense Kommunes vurdering, at det er BAT at overvåge og registrere forbruget af vand og energi. Herved sikres opmærksomhed på forbruget, og utilsigtet forbrug forebygges.

Kommunen stiller derfor vilkår om, at vand- og elforbruget skal opgøres en gang om måneden.

3.5 Management

Ansøger har oplyst følgende om management:

”Ud over hvad der tidligere er nævnt kan det oplyses, at følgende elementer af god driftsledelse praktiseres:

- De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden ”Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen” (GMP - Good Manufacturing Practice). Derved sikres, at produkterne produceres under forhold, der ikke er til fare for miljøet samt menneskers og dyrs sundhed
- Foderforbruget og foderets sammensætning registreres kontinuerligt. Dette gælder både det samlede forbrug af foder og forbruget sat i forhold til antallet producerede småsvin på anlægget. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.
- Fodringen optimeres løbende sammen med konsulent. Der fodres med blandinger, der er tilpasset grisenes alder og deres konkrete behov for næringsstoffer.
- Under overvågning suges al gylle fra gylletank til gyllevogn med sugetårn.
- Gennem aflæsning af separate målere vil der blive ført journal over vand- og energiforbrug (BAT).
- Der foretages løbende service og vedligeholdelse på anlæggene (BAT).”

Om egenkontrol er oplyst følgende:

”Produktionen på anlægget i et gødningsår (1. august - 31. juli) kan følges via den lovpligtige ”Gødnings- og Husdyrindberetning” til Plantedirektoratet (herunder kvitteringer for afsat husdyrgødning).

Derudover består bedriftens egenkontrol primært af årlige produktionsopgørelser i svineholdet,

bilag over leveringer til aftager af smågrise, diverse bilag vedr. anvendt foder, ansøgers driftsregnskab samt egne løbende registreringer herunder løbende tilsyn af de faste overdækninger på gylletanke.

Ved aflæsning af de respektive målere følges vand- og elforbruget løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl. I forbindelse med opgørelse af årsforbruget vurderes det på muligheden for fremadrettede besparelser. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Reparationer udføres omgående, hvis konstaterede fejl indebærer risiko for forurening af miljøet eller gener for naboer. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

I en kontrolsituation står data fra de ovennævnte registreringer til rådighed som dokumentation for, at vilkårene i anlæggets miljøgodkendelse er overholdt.”

Desuden fremgår følgende af ansøgningen:

”Redegørelse for mulige uheld

Ansatte på anlægget er altid agtpågivende, når det gælder forebyggelse af ulykker. Skulle uheldet alligevel være ude, er det i en beredskabsplan skildret, hvordan man skal forholde sig - især for at mindske risikoen for følgevirkninger på miljøet. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.2 og 4.1.5.

Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan efter aftale med kommunen.

Beredskabsplanen indeholder:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen og dennes placering kendes af husdyrbrugets ansatte.

Som eksempler på dette kan nævnes planerne ved følgende uheld:

Gyllebeholder springer læk

- Alarmcentralen kontaktes på tlf. 112
- Slamsuger og gummiged tilkaldes eventuelt
- V.h.a. jordvolde, halmballer eller lignende søges det forhindret, at gyllen løber i dræn og vandløb
- Miljøvagten i Odense kommune orienteres

Ventilationsstop

- Der er alarmsystem i form af sirene integreret i ventilationssystemet som via fastnet forbindelse, aktiveres ved eventuelt ventilationsstop
- Nødventilation sikres
- Ventilationsanlæg forsøges genstartet
- Ved fortsatte problemer kontaktes servicemontør
- Ved risiko for lugtgener kontaktes berørte naboer og Odense kommune

Miljøvagten kontaktes også via Alarmcentralen på tlf. 112.

For øvrige uheld, som kan tænkes at ske på anlægget, vurderes der ikke at være akut risiko for

miljøforurening.

Minimering af risiko for uheld

Gyllebeholderne tømmes tilnærmelsesvist én gang årligt, hvorefter den inspiceres. Om nødvendigt udføres almindelig vedligeholdelse eller reparationer. Dette er EU-BAT efter pkt. 5.2.5.

Der vil blive anvendt en mobil sugepumpe, der kun betjenes under konstant overvågning. Risikoen for overfyldning af gyllevogn og/eller utilsigtet igangsætning ved f.eks. fejlbetjening eller kortslutning er usandsynlig.

Gyllebeholder og pumper overholder dermed husdyrgødningsbekendtgørelsens regler - som foreskrevet i ændringsbekendtgørelse nr. 736 af 30. juni 2008

Under alt arbejde på ejendommen udvises almindelig agtpågivenhed, der forebygger ulykker.

Minimering af gene ved uheld

Se ovenstående. Samlet synes risikoen ved håndtering af husdyrgødning, veterinære hjælpemidler samt døde dyr at være lav.”

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende management. *Der stilles vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan.*

3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Principperne om BAT for opbevaring og håndtering af husdyrgødning er indarbejdet i den danske lovgivning. Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen kan derfor betegnes som BAT.

Ansøger har oplyst følgende om bedste tilgængelige teknik for opbevaring af husdyrgødning:

”Der er fast overdækning på ejendommens gylletanke. Dette er defineret som BAT i EU referencedokument, pkt. 4.8.2.4.

Gyllebeholderne er tilmeldt ordning om 10-årig beholderkontrol.”

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

3.7 Udbringning af husdyrgødning

BREF-dokumentet for store svine- og fjerkræbrug beskriver også BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. De fleste af disse principper er indarbejdet i dansk lovgivning (primært husdyrgødningsbekendtgørelsen). De gælder derfor al udbringning af husdyrgødning, uanset husdyrbrugets størrelse, og uanset om husdyrbruget har en miljøgodkendelse eller ej.

Miljøstyrelsen har udtalt, at gældende lovgivning om udbringning af husdyrgødning er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken. Derfor er der efter Miljøstyrelsens opfattelse ikke grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.

På den baggrund er det Odense Kommunes vurdering, at projektet lever op til kravet om anvendelse af BAT. *Der stilles ikke vilkår begrundet i BAT.*

3.8 Samlet konklusion for BAT

Det er kommunens samlede vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om redegørelse for og anvendelse af BAT.

4. Egenkontrol

Ansøgningens oplysninger om egenkontrol er gengivet i afsnit 3.5 om management.

Odense Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om egenkontrol og dokumentation i form af:

- Husdyrindberetning til CHR
- Produktionskontroller
- Gødningsregnskab
- Månedlig opgørelse af vand- og elforbruget
- Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper

Dokumentationen skal opbevares for de fem seneste år/planår og skal kunne forevises og evt. udleveres i kopiform ved tilsyn, eller skal indsendes til kommunen på forlangende.

6. Ophør af husdyrbruget

Kommunen stiller vilkår om, at husdyrbruget skal foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås. Tilbageværende husdyrgødning skal fjernes, og ejendommen ryddes for affald, døde dyr, spildevand, foder samt olie og kemikalier. Desuden skal kommunen orienteres.

Det er kommunens vurdering, at der herefter ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet ved driftsophør.

7. Offentlighed og partshøring

I forbindelse med kommunens behandling af ansøgninger efter husdyrloven er der krav om offentlighed. Inden den endelige afgørelse træffes, skal kommunen orientere naboer og andre berørte.

Med ”naboer” forstås ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvor anlægget (stalden) ligger.

Begrebet ”andre berørte” er ikke defineret i husdyrlovgivningen. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning skal det fastlægges ud fra en konkret vurdering. Vurderingen foretages på baggrund af, hvilke gener projektet (etablering, ændring eller udvidelse af et dyrehold) giver anledning til.

Ifølge Natur- og Miljøklagenævnets praksis er man ”berørt”, hvis man udsættes for forurening af en vis styrke. Vurderingen foretages med udgangspunkt i det såkaldte konsekvensområde for lugtemission. Konsekvensområdet angiver den afstand, hvor lugt erfaringsmæssigt kan konstateres. Der kan også forekomme lugt fra husdyrbruget uden for konsekvensområdet, men i mindre omfang.

I denne sag er konsekvensområdet for lugt beregnet til 658 m (afsnit 2.4.1 i ansøgningen fra Husdyrgodkendelse.dk). På baggrund af klagenævnets praksis har kommunen vurderet, at ”berørte” omfatter nabobeboelser inden for denne afstand. Kommunen har derfor orienteret ejere og lejere af nabobeboelser inden for 658 m fra lugtcentrum af stalden.

Kommunens udkast til afgørelse blev den 20. november 2017 sendt i 3 ugers høring hos ansøger. Samtidig foretog kommunen skriftlig orientering af naboer og andre berørte. Forud for høringen har kommunen sendt udkastet til gennemlæsning hos ansøger for at sikre, at de faktuelle oplysninger er korrekte. Fra naboorienteringen kom der bemærkninger fra beboerne på adressen Højbyvej 122. Bemærkningerne omhandlede lugtgener og gener fra ammoniakfordampning.

Den endelige miljøgodkendelse offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside www.odense.dk/officielt.

8. Samlet vurdering

Odense Kommune vurderer, at når godkendelsens vilkår overholdes, har ansøgeren truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Ligeledes vurderes det, at husdyrbruget kan drives uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Kommunen vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet, som dette er defineret i husdyrloven, herunder at projektet ikke skader bevaringsstatus for Natura 2000-områder, ændrer tilstanden i § 3-naturområder eller skader levesteder for arter optaget på Habitatdirektivets bilag IV, rødlistede samt fredede arter.

**Oversigtskort, afløb
Højbyvej 105, Odense**

