

# TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE

(§ 12, stk. 3, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

Udvidelse af svineproduktion, stald og kornlade på  
Allesø-Norden 20, 5270 Odense N

Matr.nr. 16a, Allese By, Allese



Odense, 21. december 2017



**ODENSE KOMMUNE**

## Datablad

<b>Ansøger, ejer og kontaktperson</b>	Storm-Nordgård/ Lars Storm Allesø-Norden 20 5270 Odense N
<b>Ejendommens adresse</b>	Allesø-Norden 20, 5270 Odense N
<b>Ejendomsnummer</b>	4610010768
<b>Matrikelnr.</b>	16a, Allese By, Allese m.fl.
<b>Virksomhedens art</b>	Svineproduktion med søer og smågrise
<b>CHR-nummer</b>	98772
<b>CVR-nummer</b>	2740-8427
<b>P-nummer</b>	1001924684
<b>Tillægsgodkendelsen omfatter</b>	Fase 1: Udvidelse af dyreholdet i eksisterende bygninger (fra 378 til 433,4 dyreenheder (DE)) Fase 2: Udvidelse af stald og yderligere udvidelse af dyreholdet (til i alt 442,1 DE). Desuden ny kornlade.
<b>Tilsynsmyndighed</b>	Odense Kommune Landbrug og Natur Erhverv og Bæredygtighed By- og Kulturforvaltningen Nørregade 36 5000 Odense C Tlf. 6551 2525 E-mail: <a href="mailto:miljo@odense.dk">miljo@odense.dk</a>
<b>Tillægsgodkendelsen annonceres</b>	22. december 2017
<b>Klagefristen udløber</b>	19. januar 2018
<b>Søgsmålsfristen udløber</b>	22. juni 2018
<b>Tillægsgodkendelsen revurderes</b>	2025

## Indholdsfortegnelse

Datablad.....	2
Resumé .....	5
Miljøgodkendelse .....	7
Indledning.....	7
Baggrund .....	7
Afgørelse .....	7
Klagevejledning.....	9
Underretning om godkendelsen .....	10
Vilkår for miljøgodkendelsen .....	16
Andre miljøregler.....	20
Udnyttelsesfrist.....	20
Miljøteknisk beskrivelse og vurdering.....	21
1. Grundforhold .....	21
1.1 Tidligere godkendelser m.v. ....	21
1.2 Ansøger og ejerforhold .....	21
1.3 Beliggenhed og planmæssige forhold .....	22
1.3.1 Placering af nyt byggeri .....	22
1.3.2 Afstandskrav .....	22
1.3.3 Naboer, byzone og lokalplan .....	23
1.3.4 Landskabelige hensyn.....	24
1.3.5 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger samt kommuneplan .....	24
1.3.6 Vandforsyning, vandløb og vej.....	25
1.3.7 Biaktiviteter .....	25
1.3.8 Øvrige husdyrproduktioner i området.....	25
2. Husdyrbrugets anlæg .....	25
2.1 Ansøgers husdyrproduktioner .....	25
2.2 Produktionen på Allesø-Norden 20 .....	25
2.3 Anlæg – indretning og drift .....	26
2.3.1 Staldindretning.....	26
2.3.2 Ventilation .....	26
2.3.3 Foder.....	26
2.3.4 Ressourceforbrug .....	27
2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og –håndtering .....	28
2.5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg .....	29
2.5.1 Lugt, transport, skadedyr m.m. ....	29
2.5.1.1 Lugt.....	29
2.5.1.2 Støj.....	31
2.5.1.3 Lys .....	31
2.5.1.4 Skadedyr .....	32
2.5.1.5 Støv .....	32
2.5.1.6 Transport.....	32
2.5.1.7 Affald og miljøfarlige stoffer.....	34
2.5.1.8 Spildevand .....	34
2.5.2 Påvirkning af naturområder .....	34
2.5.2.1 Luftbåret kvælstof.....	34
2.5.2.2 Naturområder .....	35
2.5.2.3 Bilag IV-arter.....	37
3. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	37
3.1 Ammoniakemission (luftbåret kvælstof) .....	37
3.2 Fosfor.....	38
3.3 Staldindretning og drift.....	39
3.3.1 Staldindretning.....	39
3.3.2 Foder.....	40
3.4 Forbrug af vand og energi.....	40
3.5 Management .....	41
3.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	41

3.7 Udbringning af husdyrgødning .....	41
3.8 Samlet konklusion for BAT .....	41
4. Egenkontrol .....	41
4.1 IE-direktivet .....	42
5. Ophør af husdyrbruget .....	42
6. Offentlighed og partshøring .....	43
6.1 Bemærkninger fra omkringboende .....	44
6.2 Bemærkninger fra ansøger .....	46
7. Samlet vurdering .....	48

## **Bilag**

Bilag 1: Oversigtskort over ejendommen

Bilag 2: Vilkår fra miljøgodkendelsen af 26. september 2012

Bilag 3: Miljøansøgning

## Resumé

Storm-Nordgård v/ Lars Storm har søgt Odense Kommune om godkendelse til at udvide dyrehold og stald på Allesø-Norden 20, 5270 Odense N.

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse efter husdyrlovens<sup>1</sup> § 12, som blev meddelt den 26. september 2012. Godkendelsen til at udvide yderligere meddeles som et tillæg til miljøgodkendelsen af 26. september 2012 og med hjemmel i husdyrlovens § 12, stk. 3.

Tillægsgodkendelsen omfatter udvidelse i to etaper. Fase 1 omfatter udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Fase 2 omfatter en udvidelse af smågrisestalden samt yderligere udvidelse af dyreholdet. Der opføres desuden en kornlade.

### Dyrehold

Den nuværende produktion er 900 årssøer, 31.500 smågrise (7,3-32 kg), 600 slagtesvin (32-107 kg) og 500 polte (70-107 kg). Dette dyrehold svarer til i alt 378 dyreenheder (DE).

I fase 1 udvides dyreholdet i de eksisterende stalde til 980 årssøer, 41.850 smågrise (5,5-32 kg) og 480 indkøbte polte (80-107 kg), i alt 433,37 DE.

I fase 2 udvides dyreholdet yderligere til 980 søer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 442,10 DE. Der er tale om en udvidelse på i alt 64,1 DE (17 %) i forhold til den nuværende produktion.

### Byggeri

Smågrisestalden forlænges mod vest med i alt 48 m (42 m stald samt udlevering). Brede og højde bliver som den nuværende stald. Der opføres desuden 3 fodersiloer nord for stalden. Siloerne er af samme størrelse som de nuværende (ca. 9 m høje).

Kornladen opføres sydvest for den eksisterende smågrisestald (og syd for den nye stald). Den bliver ca. 26 m lang og ca. 24 m bred, og højden bliver ca. 7,3 m til kip. Laden indrettes med plantørreri til tørring af høsten, og evt. foderblanding med eget korn.

Laden opføres ca. 35 m fra stalden, så der ikke bygges ovenpå et rørlagt vandløb. Både lade og stald opføres i samme materialer som de eksisterende stalde.

### Husdyrgødning og arealer

Afsætning af husdyrgødning til arealer indgår ikke i denne godkendelse. Det reguleres nu udelukkende gennem generelle regler, som gælder for alle husdyrbrug.

### Miljøteknologi og BAT

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

---

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, jf. LBK nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven). Pr. 1. august 2017 er lovens titel ændret til Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (jf. LBK nr. 256 af 21. marts 2017)

ammoniakfordampning. Der er desuden krav om at anvende BAT (bedste tilgængelige teknik) for at begrænse påvirkningen af omgivelserne.

Lige som nu vil der fremover blive anvendt gyllekøling for at begrænse ammoniakfordampningen fra produktionen. Det er dog ikke længere nødvendigt at anvende foderoptimering, som indgik i miljøgodkendelsen fra 2012. Det skyldes, at husdyrgødningens indhold af næringsstoffer generelt falder, fordi husdyrproduktionen bliver mere effektiv – så en større del af næringsstofferne i foderet omsættes til tilvækst.

### **Kvælstoffordampning og natur**

Den ansøgte produktion lever op til husdyrlovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Ammoniakfordampningen øges ikke i forhold til den produktion, der nu er på ejendommen (miljøgodkendelsen af 26. september 2012). Der vil ikke ske væsentlig påvirkning af naturområder.

### **Lugt, transport m.m.**

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

Antallet af transporter forventes at stige med 11 eller 62, alt efter om der købes færdigfoder eller der laves foder på ejendommen med eget korn. Der er tale om en stigning på henholdsvis 2 % og 11 % i forhold til det nuværende antal transporter (ifølge miljøgodkendelsen af 26. september 2012).

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 vilkårene og den beskrevne BAT-teknologi efterleves.

# Miljøgodkendelse

## Indledning

Denne miljøgodkendelse 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 beskrevet nærmere, og der er redegjort for den påvirkning, det forventes at have på omgivelserne.

## Baggrund

Lars Storm ejer og driver ejendommen Allesø-Norden 20 (matr. 16a, Allese By, Allese). På ejendommen er der i dag miljøgodkendelse til et dyrehold bestående af 900 årssøer, 31.500 smågrise (7,3-32 kg), 600 slagtesvin (32-107 kg) og 500 polte (70-107 kg). Dette dyrehold svarer til i alt 378 dyreenheder (DE). Ansøger ønsker nu at ændre og udvide dyreholdet, så den årlige produktion bliver i alt 980 årssøer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 indkøbte polte (80-107 kg), svarende til i alt 442,10 DE.

Udvidelsen kræver miljøgodkendelse efter husdyrloven. Da husdyrbruget i forvejen har en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 12, meddeles godkendelsen som et tillæg til den nuværende miljøgodkendelse.

Udvidelsen sker i to etaper. I første omgang udvides dyreholdet i de eksisterende stalde til 980 årssøer, 41.850 smågrise (5,5-32 kg) og 480 indkøbte polte (80-107 kg), i alt 433,37 DE. Derefter forlænges den eksisterende smågrisestald, og dyreholdet udvides yderligere. Produktionen bliver herefter 980 søer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 442,10 DE. Der opføres desuden en ny kornlade. Det nye byggeri kan ses på anlægstegningen (bilag 1).

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk). Ansøgningen (skema nr. 100.226) er indsendt første gang den 20. juni 2017. Kommunens afgørelse er baseret på version 2, som er indsendt den 15. september 2017.

Ansøgningssystemet foretager en række beregninger af miljøpåvirkningerne fra husdyrbrugets anlæg. Der er desuden indhentet supplerende oplysninger fra ansøger. Alle disse informationer 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 på i alt 980 årssøer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 indkøbte polte (80-107 kg) på Allesø-Norden 20, 5270 Odense N.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12, stk. 3 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 ændringsloven<sup>2</sup>.

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 udvidelse af dyreholdet samt opførelse af en ny smågrisestald og en kornlade. Der må ikke ske væsentlige ændringer i staldindretning eller antal dyr, før ændringen er anmeldt til og godkendt af kommunen.

Odense Kommune meddeler samtidig dispensation fra afstandskravet til vandløb, så der kan bygges tættere på et rørlagt vandløb (Hottemoserenden) end 15 m. Aktuelt vil afstanden blive ca. 8 m. Dispensationen meddeles med hjemmel i § 9, stk. 3 i husdyrloven, jf. § 8, stk. 1 nr. 3. Der stilles ikke yderligere vilkår i forbindelse med dispensationen.

Der gøres opmærksom på, at øvrig lovgivning på området, som ikke er nævnt i denne godkendelses vilkår – f.eks. den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse<sup>3</sup> – 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.

Ansøger er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser fra kommunen, herunder byggetilladelse.

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 IV<sup>4</sup>.

Ifølge § 40 stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>5</sup> skal kommunen regelmæssigt tage en miljøgodkendelse op til revurdering og om nødvendigt ajourføre godkendelsen i lyset af den teknologiske udvikling. Revurderingen skal ske mindst hvert 10. år; første gang dog efter 8 år. Kommunen planlægger derfor at revurdere denne tillægsgodkendelse første gang i 2025. Husdyrbrugets miljøgodkendelse af 26. september 2012 skal revurderes første gang i 2020. Som

---

<sup>2</sup> 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

<sup>3</sup> Bek. nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)

<sup>4</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter.

<sup>5</sup> Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)



følge af implementering af EU-direktivet om industrielle emissioner kan der dog opstå krav om revurdering inden fristen på 8 år er udløbet.

Venlig hilsen

Tine Skyttegaard Andreasen  
Sagsbehandler

## **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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Man skal logge på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), ligesom man plejer, typisk med NEM-ID. På [www.nmkn.dk](http://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 Fødevareklagenævnet.

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet, 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 Fødevareklagenævnets hjemmeside [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Gebyret tilbagebetales, hvis klagen bliver afvist fordi klagefristen er overskredet, klager ikke er klageberettiget eller Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Fødevareklagenævnet 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. Lykke Pilegaard, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg ([lyp@centrovic.dk](mailto:lyp@centrovic.dk))
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N ([husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk))
- Friluftsrådet v. Søren Larsen, Lykkedamsvej 92, 5300 Kerteminde ([madsen-larsen@dadlnet.dk](mailto:madsen-larsen@dadlnet.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø ([dnodense-sager@dn.dk](mailto:dnodense-sager@dn.dk))
- Danmarks Naturfredningsforening, Afdeling Odense, v/ Morten Jerris ([jerris@nalnet.dk](mailto:jerris@nalnet.dk))
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten ([post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V ([natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk))
- Dansk Ornitologisk Forening, Fynsafdelingen v/ Kurt Due Johansen ([fjordkurt1@gmail.com](mailto:fjordkurt1@gmail.com))
- Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe ([syd@sst.dk](mailto:syd@sst.dk))

### Omkringboende (naboer og andre berørte<sup>6</sup>)

Lotte Juhl Nielsen	Allesø-Norden 1	5270 Odense N	
Mehdad Taghiyar-Zamani	Allesø-Norden 1	5270 Odense N	
Anders Ramskover	Allesø-Norden 10	5270 Odense N	
Bente Ramskover	Allesø-Norden 10	5270 Odense N	
Nanna Ramskover	Allesø-Norden 10	5270 Odense N	
Kim Birkmose Petersen	Allesø-Norden 12	5270 Odense N	
Lene Jonassen Drejer	Allesø-Norden 12	5270 Odense N	
Tobias Drejer Petersen	Allesø-Norden 12	5270 Odense N	
Marianne Halkjær	Allesø-Norden 13	5270 Odense N	
Ole Halkjær	Allesø-Norden 13	5270 Odense N	
Jette Bruun-Larsen	Allesø-Norden 15	5270 Odense N	
Daniel Bruun-Larsen	Allesø-Norden 15	5270 Odense N	
Einer Bruun-Larsen	Allesø-Norden 15	5270 Odense N	
Annelise Rasmussen	Allesø-Norden 16	5270 Odense N	
Jannie Weber Henner	Allesø-Norden 17	5270 Odense N	
Thomas Duun Nielsen	Allesø-Norden 17	5270 Odense N	

<sup>6</sup> I afsnit 6 (side 43) findes en beskrivelse af, hvordan ”naboer” og ”andre berørte” er defineret

Lars Storm	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Ciprian-Costel Padurariu	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Adrian Munteanu	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Andrei Godina	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Birgitte Edsbjerg Storm	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Lilian Popovici	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Iurie Vetoschin	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Storm - Nordgård/ Lars Storm	Allesø-Norden 20	5270 Odense N	
Lena Højgaard Frederiksen	Allesø-Norden 3	5270 Odense N	
Sven Aage Frederiksen	Allesø-Norden 3	5270 Odense N	
Eva Rasmussen	Allesø-Norden 3	5270 Odense N	
Anni Ruth Larsen	Allesø-Norden 31	5270 Odense N	
Henning Scheby Larsen	Allesø-Norden 31	5270 Odense N	
Kim Djurhuus Pedersen	Allesø-Norden 4	5270 Odense N	
Lene Eva Djurhuus Pedersen	Allesø-Norden 4	5270 Odense N	
Bodil Simonsen	Allesø-Norden 6	5270 Odense N	
Finn Skøttegaard Petersen	Allesø-Norden 6	5270 Odense N	
Erik Lohmann Rasmussen	Allesø-Norden 7	5270 Odense N	Også vedr. Allesø-Norden 13
Ruth Jørgine Aerenlund Rasmussen	Allesø-Norden 7	5270 Odense N	
Inge Susan Pedersen	Allesø-Norden 70	5270 Odense N	
Ole Rasmus Pedersen	Allesø-Norden 70	5270 Odense N	
Michelle Rehder Sørensen	Allesø-Norden 76	5270 Odense N	
Aikaterini Gergeritaki	Allesø-Norden 76	5270 Odense N	
Henrik Holten Thomsen	Allesø-Norden 76	5270 Odense N	
Anna-Grete Nyborg	Allesø-Norden 8	5270 Odense N	
Frede Rask Nielsen	Allesø-Norden 8	5270 Odense N	
Lars Gorm Nielsen	Allesø-Norden 82	5270 Odense N	Også vedr. Allesø-Norden 76
Anthi Oline Stolberg-Rohr	Allesø-Norden 90	5270 Odense N	
Thomas Kristensen	Allesø-Norden 90	5270 Odense N	
Pia Krogh Hagedorn	Allesøvej 1	5270 Odense N	
Christian Hagedorn	Allesøvej 1	5270 Odense N	
Kjeld Abild Schultz	Allesøvej 10	5270 Odense N	
Karen Biesbjerg Schultz	Allesøvej 10	5270 Odense N	
Erik Festersen	Allesøvej 11	5270 Odense N	
Christoffer Kofoed Petersen	Allesøvej 11	5270 Odense N	
Jørgen Pedersen	Allesøvej 13	5270 Odense N	
Inge Lise Pedersen	Allesøvej 13	5270 Odense N	
Martin Sørensen	Allesøvej 14	5270 Odense N	
Mona Heide	Allesøvej 14	5270 Odense N	
Birte Demant Andreassen	Allesøvej 15	5270 Odense N	
Ole Andreassen	Allesøvej 15	5270 Odense N	
Jesper Mogensen	Allesøvej 17	5270 Odense N	

Vilhelm Fischer Larsen	Allesøvej 18	5270 Odense N	
Anne Marie Larsen	Allesøvej 18	5270 Odense N	
Berit Ravnø Thingholm Lambertsen	Allesøvej 2	5270 Odense N	
Tobias Thingholm Lambertsen	Allesøvej 2	5270 Odense N	
Bent Munch Lambertsen	Allesøvej 2	5270 Odense N	
Arne Vedel Eriksen	Allesøvej 21	5270 Odense N	
Hanne Tietgen Eriksen	Allesøvej 21	5270 Odense N	
Dorthe Rosenlund Petersen	Allesøvej 22	5270 Odense N	
Frederik Rosenlund Petersen	Allesøvej 22	5270 Odense N	
Jesper Barkholdt Esbjerg	Allesøvej 24	5270 Odense N	
Stine Barkholdt Esbjerg	Allesøvej 24	5270 Odense N	
Pia Søndergaard Routhé	Allesøvej 4	5270 Odense N	
Keld Terkil C Mikkelsen	Allesøvej 5	5270 Odense N	
Lene Marianne Jelbert	Allesøvej 5	5270 Odense N	
Per Lindorf Jørgensen	Allesøvej 8	5270 Odense N	Også vedr. Parkgyden 3
Ulla Sine Holm Pedersen	Allesøvej 8	5270 Odense N	Også vedr. Parkgyden 3
Mia Lindorf Pedersen	Allesøvej 8	5270 Odense N	
ALLESØ AUTOVÆRKSTED A/S	Beldringevej 101	5270 Odense N	
Maria Pia Pettersson	Beldringevej 105	5270 Odense N	
Peter Pettersson	Beldringevej 105	5270 Odense N	
Egon Godtfred Andersen	Beldringevej 122	5270 Odense N	
Anna Margrethe Laila Meier-Larsen	Beldringevej 128	5270 Odense N	
Brian Isaksen	Beldringevej 128	5270 Odense N	
Gitte Georgi Dean	Beldringevej 130	5270 Odense N	
Jeremy John Hatherly Dean	Beldringevej 130	5270 Odense N	
Jeanette Immerkær Dueskov	Birkeholmen 16,3. tv	2680 Solrød Strand	Vedr. Æbleskivegyden 17
Inga Mathilde Kirk Hansen	Bystævnet 18 E	5474 Veflinge	Vedr. Æbleskivegyden 11
Margit Larsen	Bøgeløkken 16	5210 Odense NV	Vedr. Fredskovvej 42
NÆSBYHOVED-BROBY MENIGHEDSRAAD	Chr. Lehns Vænge 5	5270 Odense N	
Kurt Christian Hansen	Diskovej 19	7000 Fredericia	
Michael Birkemose Hansen	Fredskovvej 1	5270 Odense N	Også vedr. Korsgade 43
Pia Bali Mains	Fredskovvej 1	5270 Odense N	Også vedr. Korsgade 43
Karen Grethe Hjorth	Fredskovvej 13	5270 Odense N	
Vagn Hjorth	Fredskovvej 13	5270 Odense N	
Poul Erik Knudsen	Fredskovvej 145	5270 Odense N	
Conni Abrahamson Knudsen	Fredskovvej 145	5270 Odense N	
Søren Andersen Hviid	Fredskovvej 150	5270 Odense N	
Lilian Emdal Clausen	Fredskovvej 150	5270 Odense N	
Anita Tornhøj Hammerich	Fredskovvej 160	5270 Odense N	

Lars Hammerich	Fredskovvej 160	5270 Odense N	
Jesper Klitgaard Nielsen	Fredskovvej 3	5270 Odense N	
Harry Verner Pedersen	Fredskovvej 31	5270 Odense N	
Gerda Elise Pedersen	Fredskovvej 31	5270 Odense N	
Ellen Merete Andersen	Fredskovvej 38	5270 Odense N	
Niels Peter Andersen	Fredskovvej 38	5270 Odense N	
ALLESØ VANDVÆRK	Fredskovvej 38	5270 Odense N	Vedr. Korsgade 17
Jens Henrik Skøtte L Hansen	Fredskovvej 42	5270 Odense N	
Majbritt Hansen	Fredskovvej 42	5270 Odense N	
Christian Ladegaard Hansen	Fredskovvej 42	5270 Odense N	
Charlotte Falsslund Pedersen	Fredskovvej 44	5270 Odense N	
Johnny Greve Andersen	Fredskovvej 44	5270 Odense N	
Kaj Morten Jakobsen	Fredskovvej 47	5270 Odense N	
Merete Nygaard	Fredskovvej 65	5270 Odense N	
Jonathan Nygaard	Fredskovvej 65	5270 Odense N	
Else Margrethe Larsen	Korsgade 10	5270 Odense N	
Henning Larsen	Korsgade 10	5270 Odense N	
Lene Dyrup Mayland Albertsen	Korsgade 11	5270 Odense N	
Tommy Mayland Albertsen	Korsgade 11	5270 Odense N	
Kai Jenrich Hansen	Korsgade 12	5270 Odense N	
Ingelise Hansen	Korsgade 12	5270 Odense N	
Katarzyna Januszkiewicz	Korsgade 13	5270 Odense N	
Rafal Cezary Januszkiewicz	Korsgade 13	5270 Odense N	
Agata Januszkiewicz	Korsgade 13	5270 Odense N	
Louise Holm-Hetebrügge	Korsgade 14	5270 Odense N	
Robert Holm-Hetebrügge	Korsgade 14	5270 Odense N	
Mai Rohde Albrechtsen	Korsgade 15	5270 Odense N	
Michael Mørkebæk Hyldtoft	Korsgade 15	5270 Odense N	
Allan Nissen	Korsgade 18 A	5270 Odense N	
Mia Scharff Nissen	Korsgade 18 A	5270 Odense N	
Louise Kirsby Madsen	Korsgade 19	5270 Odense N	
Martin Kirsby Madsen	Korsgade 19	5270 Odense N	
Birgit Rosenlund Petersen	Korsgade 21	5270 Odense N	
Keld Petersen	Korsgade 21	5270 Odense N	
Beboer	Korsgade 23	5270 Odense N	
Otto Peder Pedersen	Korsgade 25	5270 Odense N	
Charlotte Bech Pedersen	Korsgade 25	5270 Odense N	
Alex Asger Jørgensen	Korsgade 29	5270 Odense N	
Mary Helene Bendtsen	Korsgade 29	5270 Odense N	
Ulrik Gauger	Korsgade 31	5270 Odense N	
Joan Kaltoft Gauger	Korsgade 31	5270 Odense N	
Charles Adote K Coleman-Mends	Korsgade 31	5270 Odense N	
Hans Erik Rasmussen	Korsgade 33	5270 Odense N	

Tobias Malte Kristensen	Korsgade 33	5270 Odense N	
Anne Rosendal	Korsgade 33	5270 Odense N	
Jette Abild	Korsgade 35	5270 Odense N	
Bente Bundgaard Jakobsen	Korsgade 37	5270 Odense N	
Rimvydas Valukonis	Korsgade 4	5270 Odense N	
Simona Susinskaite	Korsgade 4	5270 Odense N	
Giedré Vidrinskaitė	Korsgade 4	5270 Odense N	
Anne Marie Holm	Korsgade 4	5270 Odense N	
Sonata Valukoniene	Korsgade 4	5270 Odense N	
Else Pettersson	Korsgade 41	5270 Odense N	Også vedr. Beldringevej 103
Erna Marie Christensen	Korsgade 45	5270 Odense N	
Leif Erik Jensen	Korsgade 47	5270 Odense N	
Astrid Jensen	Korsgade 47	5270 Odense N	
Ib Marin Jørgensen	Korsgade 49	5270 Odense N	
Jonna Lissa Jørgensen	Korsgade 49	5270 Odense N	
Jesper Bohl	Korsgade 7	5270 Odense N	
Hanne Bohl	Korsgade 7	5270 Odense N	
Jakob Nikolaj Jepsen	Korsgade 9	5270 Odense N	
Lise Lotte Nielsen	Lilleskovvej 50	5690 Tommerup	Vedr. Allesø-Norden 15
Svend Guldager	Mellemgyden 2	5270 Odense N	
Gunhild Guldager	Mellemgyden 2	5270 Odense N	
Lars René Tygesen	Næsbygårdsvej 88	5270 Odense N	Vedr. Parkgyden 5
Torben Immerkær Krogh	Nørbøllingvej 3	6650 Brørup	Vedr. Æbleskivegyden 15
Michael Vaad Kristensen	Odensegyden 12	5270 Odense N	
Nadja Margit Bruun	Odensegyden 12	5270 Odense N	
Carina Mosegaard Andersen	Odensegyden 3	5270 Odense N	
Lasse Ejner Møller Andersen	Odensegyden 3	5270 Odense N	
Gunnar Frede Madsen	Odensegyden 6	5270 Odense N	
Anni Bente Madsen	Odensegyden 6	5270 Odense N	
Anni Griffin	Odensegyden 7	5270 Odense N	
Lars Stephen Griffin	Odensegyden 7	5270 Odense N	
Nicoline Griffin	Odensegyden 7	5270 Odense N	
Christina Bo Andersen	Odensegyden 9	5270 Odense N	
Sonny René Andersen	Odensegyden 9	5270 Odense N	
Find Petersen	Overtvedvej 14	5270 Odense N	
Åse Mariann Petersson	Overtvedvej 14	5270 Odense N	
Inger Lauritsen	Overtvedvej 15	5270 Odense N	
Mariane Dam Lauritsen	Overtvedvej 15	5270 Odense N	
Thomas Hartmann Nielsen	Overtvedvej 16	5270 Odense N	
Annette Nordahl Collins	Overtvedvej 16	5270 Odense N	
Jan Christoffersen	Overtvedvej 21	5270 Odense N	

Henrik Albæk Larsen	Overtvedvej 25	5270 Odense N	
Rikke Christiansen	Overtvedvej 25	5270 Odense N	
Steen Aastrup Nielsen	Overtvedvej 29	5270 Odense N	
Annemette Laursen Lund	Overtvedvej 29	5270 Odense N	
Helle Svaneberg Andersen	Overtvedvej 30	5270 Odense N	
Ole Wisbech Pedersen	Overtvedvej 30	5270 Odense N	
Anni Erica Seerup	Overtvedvej 33	5270 Odense N	
Marianne Wichmann	Overtvedvej 38	5270 Odense N	
PC TRADING EJENDOMSSELSKAB ApS	Parkgyden 1	5270 Odense N	Også vedr. Korsgade 2 og 4
Ugnius Barauskas	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Zydrunas Budava	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Marijus Barauskas	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Darius Alyta	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Andrius Puodziunas	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Daiva Alytiene	Parkgyden 3	5270 Odense N	
Lars Teddy Hansen	Paulinevænget 9	5270 Odense N	Vedr. Allesø-Norden 14
Rie Haugaard Hansen	Paulinevænget 9	5270 Odense N	Vedr. Allesø-Norden 14
S Olfred S V Hansen	Rosengårdsvej 21	5230 Odense M	
Carsten Immerkær	Svalemosevej 78	4671 Strøby	Vedr. Æbleskivegyden 13
Arne Nordgaard	Tåstrupvej 24	5450 Otterup	Vedr. Æbleskivegyden 17B
Annie Lis Pedersen	Ved Vejgården 5	5270 Odense N	Vedr. Fredskovvej 31
Christian Michael Hald Pedersen	Ved Vejgården 5	5270 Odense N	Vedr. Fredskovvej 31
FYNS ALMENNYTTIGE BOLIGSELSKAB	Vestre Stationsvej 5	5000 Odense C	Vedr. Korsgade 35 og Æbleskivegyden 29
Kirsten Lykke Nielsen	Æbleskivegyden 19	5270 Odense N	
Ebbe Leif Nielsen	Æbleskivegyden 19	5270 Odense N	
May-Lin Martinsen	Æbleskivegyden 2	5270 Odense N	
Anja Munk	Æbleskivegyden 26	5270 Odense N	
Lars Bilgaard Andersen	Æbleskivegyden 27	5270 Odense N	
Hanne Merete Hansen	Æbleskivegyden 29	5270 Odense N	
Karin Elmegård Larsen	Æbleskivegyden 3	5270 Odense N	
Kim Hansen	Æbleskivegyden 31	5270 Odense N	
Marites Hansen	Æbleskivegyden 31	5270 Odense N	
Sven Erik Hansen	Æbleskivegyden 33	5270 Odense N	
Jan Berg Nielsen	Æbleskivegyden 4	5270 Odense N	
Tina Ørgaard	Æbleskivegyden 4	5270 Odense N	
Kim Holm	Æbleskivegyden 6	5270 Odense N	
Christian Bjørn Arnholm	Æbleskivegyden 8	5270 Odense N	
Marie Kirstine Lindegaard	Æbleskivegyden 8	5270 Odense N	

## 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 indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet, den vedlagte miljøtekniske beskrivelse og vurdering, samt på nedenstående vilkår.

Nogle af vilkårene i denne tillægsgodkendelse vil træde i stedet for vilkår i miljøgodkendelsen af 26. september 2012. Der er dog også vilkår fra den oprindelige godkendelse, som fortsat gælder, efter at tillægsgodkendelsen tages i brug. Desuden er en række vilkår ophævet som følge af ny lovgivning. Vilkårene fra miljøgodkendelsen af 26. september 2012 kan ses i bilag 2.

### 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

Tillægsgodkendelsen omfatter:

**Fase 1:** Ændring og udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Den tilladte produktion er herefter 980 årssøer, 41.850 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 433,37 DE.

**Fase 2:** Udvidelse af smågrisestald samt yderligere udvidelse af smågriseproduktionen. Byggeri af kornlade og fodersiloer. Den tilladte produktion er herefter 980 årssøer, 43.550 smågrise (5,5-32 kg) og 480 polte (80-107 kg), i alt 442,10 DE.

	Søer, antal	Smågrise (vægt)	Polte (vægt)	DE
Fase 1	980	41.850 (5,5-32 kg)	480 (80-107 kg)	433,37
Fase 2	980	43.550 (5,5-32 kg)	480 (80-107 kg)	442,10

### Indretning og drift

#### 3. Gyllekøling

Staldanlæggets gyllekanaler i staldene 2, 4 og 6 (i alt 1.420 m<sup>2</sup>) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 3 % skal der i gennemsnit over året køles med 3,04 W/m<sup>2</sup>. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på minimum 37.815 kWh.

Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk timetæller, der dokumenterer den årlige driftstid.



Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop. Enhver type driftsstop skal noteres i driftsjournalen sammen med årsagen til og varigheden af driftsstoppet, og hvad der er gjort for at rette fejl og mangler. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.

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

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: a. Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen. b. Kontrol af kølekredsens ydelse.

Registreringen fra timetæller, driftsjournalen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

#### 4. 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.

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

#### 5. 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)		
Tidsrum	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.

## **6. Lys**

Husdyrbruget må ikke medføre lysgener, der efter kommunens vurdering er væsentlige. Hvis der opstår væsentlige lysgener, skal der foretages tiltag til at nedbringe generne.

## **7. 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](http://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.

## **8. 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.

## **9. 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.

## **10. 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.

### **11. Landskabelige hensyn**

Udvendige bygningsdele skal holdes i afdæmpede farver, som harmonerer med omgivelserne. Den nye stald skal opføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet med hensyn til bygningshøjde, materialevalg, farver og beliggenhed.

### **12. Dokumentation**

Til dokumentation for, at produktionsomfang og drift 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:

- Produktionskontrol (E-kontrol)
- Husdyrindberetning til CHR-registret
- Gødningsregnskab
- Månedlig journal over vand- og elforbruget
- Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper
- Dokumentation for årlige eftersyn af gyllekølingsanlægget, evt. ved faktura
- Driftsjournal for gyllekøling med angivelse af antal driftstimer pr. måned, månedlige køleeffekt samt oplysninger vedrørende driftsstop, datalog-registreringer m.v. som beskrevet i vilkår 3

### **13. 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.

### **14. Ændringer af ejerforhold**

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

### **15. 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.

### **16. Miljøledelse**

Husdyrbruget skal senest den 21. februar 2021 have et miljøledelsessystem.

## **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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>7</sup>). 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 vilkår om udnyttelse og bortfald af tillægsgodkendelsen.

---

<sup>7</sup> 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](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (skema nr. 100.226, version 2 (fase 2) og fiktivt skema nr. 97.897 (fase 1)). Ansøgningsmaterialet er udarbejdet af konsulent Lykke Pilegaard, Centrovic. Kommunen har desuden indhentet supplerende oplysninger i forbindelse med sagsbehandlingen.

### 1. Grundforhold

#### 1.1 Tidligere godkendelser m.v.

Odense Kommune meddelte den 26. september 2012 miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven til at udvide produktionen. Projektet omfattede udvidelse af dyreholdet fra 420 årssøer, 10.000 smågrise (7,2-30 kg) og 550 slagtesvin (30-100 kg) til 900 årssøer, 31.500 smågrise (7,3-32 kg), 600 slagtesvin (32-107 kg) og 500 polte (70-107 kg). Med de daværende omregningsfaktorer for dyreenheder svarede det til en udvidelse fra 157,2 til 391,4 dyreenheder (DE). Omregningsfaktorerne for dyreenheder er siden ændret, så den godkendte produktion nu (2017) svarer til 378,4 DE.

Projektet omfattede desuden nye stalde, fodersiloer og en gyllelagune.

Miljøgodkendelsen af 26. september 2012 omfattede desuden udbringning af husdyrgødning på ejendommens arealer. Husdyrlovgivningen er siden ændret, så udbringning af husdyrgødning udelukkende reguleres gennem generelle regler. Vilkår vedrørende udbringningsarealer, der er fastsat i tidligere godkendelser, er derfor bortfaldet pr. 1. august 2017<sup>8</sup>.

Hvis et husdyrbrug foretager flere udvidelser inden for en periode på 8 år, skal der foretages en samlet vurdering af alle udvidelser/ændringer (§ 16, stk. 2 i husdyrloven). Det sker for at sikre, at miljøkravene er de samme, uanset om man foretager én stor eller flere mindre udvidelser. Nogle af miljøvurderingerne i denne tillægsgodkendelse foretages derfor i forhold til det dyrehold, der var på ejendommen før miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

#### 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

---

<sup>8</sup> Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov om miljøbeskyttelse, lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække og forskellige andre love (nr. 204 af 28/2 2017, § 10, stk. 6)

mod den person eller det selskab, der er juridisk ansvarlig for husdyrbruget. Kommunen har foretaget en søgning i CVR-registeret. Ansøger Lars Storm står som ejer af ejendommen. Kommunen vurderer derfor, at miljøgodkendelsen er rettet mod den juridisk ansvarlige person/ejerkreds.

*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 nyt byggeri**

Der ansøges om at opføre en ny smågrisestald, yderligere 3 fodersiloer samt en kornlade.

Smågrisestalden opføres i forlængelse af den smågrisestald, der blev opført efter miljøgodkendelsen af 26. september 2012. Den eksisterende smågrisestald ligger længst mod syd, og den nye stald opføres vest for denne. Der udvides med 42 m stald samt udlevering, i alt 48 m. Det fremgår af ansøgningen, at bredde og højde på tilbygningen har samme dimensioner som den eksisterende smågrisestald.

Der opføres 3 fodersiloer på nordsiden af den nye smågrisestald. Ansøger har oplyst, at de nye fodersiloer er samme størrelse som de eksisterende – 18 tons og ca. 9 m høje.

Den nye kornlade ønskes opført sydvest for den eksisterende smågrisestald (og syd for den nye smågrisestald). Laden bliver ca. 624 m<sup>2</sup> i grundplan (26 m lang og 24 m bred). Højden bliver ca. 7,3 m til kip med en taghældning på 15 grader. Laden indrettes med plantørreri med blæser til tørring af høsten, og evt. foderblanding med eget korn. Blæseren placeres i gavlen mod øst.

Ansøger har oplyst, at afstanden fra smågrisestalden til laden bliver ca. 35 m, så der ikke bygges ovenpå det rørlagte vandløb Hottemoserenden. Det rørlagte vandløb blev omlagt i forbindelse med realiseringen af projektet i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

#### **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.

Der løber et rørlagt vandløb (Hottemoserenden) syd og vest for det sted, hvor den nye smågrisestald ønskes placeret. Ifølge kommunens oplysninger ligger rørledningen 56 m vest for den eksisterende smågrisestald. Det fremgår af ansøgningen, at smågrisestalden ønskes forlænget med ca. 48 m mod vest. Afstanden til det rørlagte vandløb vil herefter være ca. 8 m.

Det fremgår af § 8, stk. 1 nr. 3, at stalde ikke må etableres inden for en afstand på 15 m fra vandløb (herunder dræn). § 9, stk. 3 giver dog mulighed for at meddele dispensation fra afstandskravet.

Det er Odense Kommunes vurdering, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet til vandløb i dette tilfælde. Ifølge vandløbsregulativet skal der være mindst 2 meters afstand. I praksis vil det dog være hensigtsmæssigt med større afstand, især hvis der er tale om store bygninger nær vandløbet. Vandløbet/rørledningen skal være tilgængeligt for vedligeholdelse i hele sin udstrækning for at sikre en uproblematisk afstrømning både nu og fremover.

Ifølge oplysninger fra ansøger vil afstanden mellem smågrisestald og vandløb blive ca. 8 m.

Ved byggeri af nye stalde sikres det, at gylle opsamles og føres til gyllebeholder. Desuden er vandløbet omlagt i 2013 og løber i tætte rør. Der vil derfor ikke være risiko for forurening fra stalden.

Reglerne for indretning af stalde fremgår af den generelle lovgivning på husdyr- og byggelovgivningen. Odense Kommune vurderer derfor, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår i forbindelse med dispensationen.

De øvrige afstandskrav i husdyrlovgivningen (husdyrlovens §§ 6 og 8 samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 4, 6 og 7) er overholdt.

Der henvises desuden til side 23-24 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### **1.3.3 Naboer, byzone og lokalplan**

Ejendommen Allesø-Norden 20 ligger i landzone ca. 400 m nordvest for landsbyen Allesø i den nordlige del af Odense Kommune. Nærmeste nabobeboelse er Allesø-Norden 70, som ligger ca. 220 m nordvest for staldene. Allesø-Norden 70 er en ejendom med landbrugspligt. Nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt er Allesø-Norden 90.

Nærmeste ejendom i samlet bebyggelse i landzone er Allesø-Norden 17, som ligger ca. 380 m sydøst for staldene.

Det nærmeste område i byzone er ved lufthavnen (i Nordfyns Kommune), ca. 1,5 km nordøst for Allesø-Norden 20. Det nærmeste område i byzone, der er udlagt til boliger, er Næsbyhoved-Broby, ca. 1,6 km syd for ejendommen.

I den sydlige del af Allesø er et område, der i lokalplan er udlagt til boligområde (Område ved Mellemgyden, lokalplan 40-381). Landsbyen Allesø ligger i landzone.

Der henvises desuden til side 22 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### 1.3.4 Landskabelige hensyn

Den nye smågrisestald opføres i umiddelbar forlængelse af den eksisterende stald. Den nye kornlade opføres sydvest for den eksisterende smågrisestald og syd for den nye stald. Afstanden fra kornladen til staldene bliver ca. 35 meter.

Både den nye stald og kornladen opføres i samme materialer som de eksisterende stalde. Det vil sige gule søstens-betonelementer med lyse stålplader i gavltrekanten og eternit på taget.

Det er kommunens vurdering, at kornladen placeres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

### 1.3.5 Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger samt kommuneplan

De projekterede bygninger (stald og kornlade) ligger ikke inden for fredninger, strand-, kirke-, sø- og å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer. Afstand til vej-, kirke- og skovbyggelinjer er ligeledes overholdt.

Området ved Allesø-Norden 20 ligger inden for udpegninger i kommuneplanen. Herunder gennemgås udpegningerne og de relevante retningslinjer i kommuneplanen<sup>9</sup>.

Både matr. 16a, hvor staldene ligger, og matr. 1c, hvor den nye kornlade ønskes opført, ligger inden for disse udpegninger:

9.4.5 Åbne dyrkningslandskaber (9.4.5.a)

9.4.3 Generelle landskabelige beskyttelsesinteresser (9.4.3.c)

#### Retningslinjer fra kommuneplanen

##### 9.4.3.c

I områder med generelle landskabelige beskyttelsesinteresser skal landskabets karakter vedligeholdes ved at indpasse ændret arealanvendelse, tekniske anlæg og nyt byggeri under hensyntagen til landskabets karakter, identitetsgivende træk og landskabsoplevelse, herunder skala, visuelle sammenhænge samt eksisterende bevoksnings- og bebyggelsesstrukturer.

##### 9.4.5.a

I det åbne dyrkningslandskab bør landskabskarakteren, betinget af det flade terræn, de dyrkede markflader i middel skala samt de mindre skove og strukturer af læhegn, bevares og styrkes. Landskabets visuelle sammenhænge, navnlig over de store landbrugsflader med vide udsigtsmuligheder, bør bevares og styrkes.

Det er kommunens vurdering, at det nye byggeri ikke strider imod retningslinjerne i kommuneplanen.

#### Beskyttede sten/jorddiger

Umiddelbart syd for gyllebeholder og gyllelagune er et sten/jorddige, som er beskyttet mod tilstandsændringer jf. museumslovens<sup>10</sup> § 29 a. Kommunen gør opmærksom på, at diget ikke må

<sup>9</sup> Kommuneplan 2016-2028 for Odense Kommune. Kan findes via [www.odense.dk/kommuneplan](http://www.odense.dk/kommuneplan)

<sup>10</sup> LBK nr. 358 af 8. april 2014 (Museumsloven)



beskadiges i forbindelse med det nye byggeri. Der er desuden et dige umiddelbart nord for ejendommen.

Der henvises desuden til side 23 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### 1.3.6 Vandforsyning, vandløb og vej

Ejendommen har vandforsyning fra egen boring. Der henvises til side 23-24 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### 1.3.7 Biaktiviteter

Ifølge kommunens oplysninger er der ikke godkendelsespligtige biaktiviteter på Allesø-Norden 20. Der henvises til side 24 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### 1.3.8 Øvrige husdyrproduktioner i området

Nærmeste større husdyrproduktion er Fredskovvej 150, som ligger ca. 900 m vest-sydvest for de eksisterende stalde på Allesø-Norden 20. På Fredskovvej 150 er der en svineproduktion på ca. 175 dyreenheder (DE).

På Allesø-Norden 82 (ca. 640 m nordvest for staldene på Allesø-Norden 20) er der en kvægproduktion på ca. 20 DE. Der er desuden mindre hestehold på Allesø-Norden 70 og Overtvedvej 38, som ligger henholdsvis 225 m nordvest og 750 m sydvest for Allesø-Norden 20.

## 2. Husdyrbrugets anlæg

### 2.1 Ansøgers husdyrproduktioner

Ansøger driver ikke andre ejendomme med dyrehold.

### 2.2 Produktionen på Allesø-Norden 20

Der søges om at udvide og ændre dyreholdet på ejendommen som vist i tabellen herunder.

Tabel 1. Dyreholdets sammensætning

	Søer	Smågrise (vægt)	Slagtesvin (vægt)	Polte (vægt)	DE
Nudrift (miljøgodkendelse 2012)	900	31.500 (7,3-32 kg)	600 (32-107 kg)	500 (70-107 kg)	378
Ansøgt, fase 1	980	41.850 (5,5-32 kg)		480 (80-107 kg)	433,37
Ansøgt, fase 2	980	43.550 (5,5-32 kg)		480 (80-107 kg)	442,10

*Der stilles vilkår om, at årsproduktionen på ejendommen maksimalt må være som vist i tabel 1.*

Nudriften i tabel 1 er den aktuelle produktion på ejendommen, i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012. Som beskrevet i afsnit 1.1 tager miljøvurderingerne (lugt

og kvælstoffordampning) dog udgangspunkt i det dyrehold, der var på ejendommen forud for godkendelsen i 2012.

## **2.3 Anlæg – indretning og drift**

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

### **2.3.1 Staldindretning**

For eksisterende dele af husdyrbruget henvises til afsnit 2.2 (side 25-29) i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Oversigtskort over ejendommen er vedlagt som bilag 1.

Den nye smågrisestald indrettes som toklimastald med delvis spaltegulv.

### **2.3.2 Ventilation**

Ansøger har oplyst, at den nye smågrisestald – lige som den eksisterende – bliver indrettet med diffus undertryksventilation med mekanisk frekvensstyret ventilation. Det forventes at etablere 8 afkast.

For oplysninger om de eksisterende stalde henvises til side 27 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

### **2.3.3 Foder**

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev foderoptimering anvendt som virkemiddel til at nedbringe mængden af kvælstof og fosfor i svinegyllen (side 27-28 og 53-56 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012).

Normtallene for husdyrgødningens indhold af næringsstoffer ændres hvert år. Husdyrgødningens indhold af næringsstoffer falder, fordi husdyrproduktionen bliver mere effektiv – så en større del af næringsstofferne i foderet omsættes til tilvækst.

Normtallene er nu reduceret så meget, at produktionen på Allesø-Norden 20 kan leve op til BAT-kravene for kvælstof og fosfor uden at anvende fodertilpasninger (se afsnit 3.1 og 3.2 om BAT (bedste tilgængelige teknik)).

*Der stilles derfor ikke vilkår om foderets sammensætning.*

I den nuværende produktion anvendes fasefodring med færdigkøbt tørfoder, som opbevares i fodersiloer på ejendommen (side 27-28 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012). Der vil muligvis blive anvendt hjemmeblandet foder i ansøgt drift.

Indtil der evt. etableres hjemmeblandet foder, vil indkøbt foder blive opbevaret i siloer placeret langs staldene, ligesom de eksisterende siloer.

### 2.3.4 Ressourceforbrug

Ansøger har oplyst følgende om forbruget af brændstof, el og vand:

”Brændstof til traktorer forventes at være uændret.

Olieforbrug til evt. meget kolde perioder forventes ikke at blive over 500 liter som supplement til gyllekølingen.

El

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget.

*Nudrift (2012) - normtal for elforbrug*

900 søer x 380 kWh/årssø:	342.000 kWh
31.500 smågrise x 10 kWh/smågris:	315.000 kWh
<u>1.100 slagtesvin x 11 kWh/slagtesvin:</u>	<u>12.100 kWh</u>
Teoretisk energiforbrug i nuværende produktion	669.100 kWh

Det aktuelle årlige energiforbrug er kun ca. 330.000 kWh, dermed kun halvt så stort som det teoretiske energiforbrug, det vurderes derfor at der ikke bruges mere energi end nødvendigt og der er implementeret energibesparende foranstaltninger.

*Ansøgt - normtal for elforbrug*

980 søer x 380 kWh/årssø:	372.400 kWh
43.550 smågrise x 10 kWh/smågris:	435.500 kWh
<u>480 slagtesvin x 11 kWh/slagtesvin:</u>	<u>5.280 kWh</u>
Teoretisk energiforbrug i ansøgt produktion	813.180 kWh

Det aktuelle energiforbrug i ansøgt forventes også at blive halvt så stort i ansøgt, fase 2. Dog vil der gå lidt ekstra energi til korntørring og foderfremstilling i den nye lade, når den opføres.

I fase 1 i ansøgt, hvor der ikke bygges forventes energiforbruget ikke at stige proportionalt i forhold til udvidelsen af dyreholdet.

Kilde til teoretisk energiforbrug: Håndbog for Svinehold, 2007 (side 117).

### Vand

Vandforbruget fra egen boring holder sig inden for tilladelsen på 15.000 m<sup>3</sup>.

Det øgede vandforbrug er proportionalt i forhold til udvidelsen af antal dyr.

Vandforbrug	m <sup>3</sup> pr. dyr	Nudrift (2012)		Ansøgt (fase 2)	
		Antal dyr	m <sup>3</sup> vand	Antal dyr	m <sup>3</sup> vand
Søer	5,230	900	4.707	980	5.125
Smågrise	0,152	31.500	4.788	43.550	6.620
Slagtesvin	0,559	1.100	615	480	268
I alt			<b>10.110</b>		<b>12.013</b>

Kilde: Normtal for vandforbrug i svinebesætninger, Notat 0337, 2003, SEGES

Ligesom i den eksisterende smågrisestald etableres der i den nye smågrisestald drikkekopper og drikkevand integreret i foderautomaten, som er med til at minimere vandspild.

Det vurderes, at der ikke bruges mere vand end nødvendigt, fordi der er integreret løsninger på drikkevandssystemet, som er med til at minimere vandspild.”

Kommunens vurdering af de ansøgte tiltag til vand- og energioptimering og hvorvidt det ansøgte lever op til BAT er foretaget i afsnit 3.4.

## 2.4 Gødningsproduktion, -opbevaring og –håndtering

Ansøger har oplyst følgende:

### ”Opbevaringskapacitet

Der haves følgende opbevaringsanlæg i ansøgt:

Gyllebeholder 3:	2.850 m <sup>3</sup>
<u>Ny Gyllelagune:</u>	<u>7.000 m<sup>3</sup></u>
I alt	9.850 m <sup>3</sup>

Nedenstående mængde af gylle er beregnet efter normtal 2016.

#### Fase 1:

980 årssøer	6.118 m <sup>3</sup>
41.850 smågrise (5,5-32 kg)	6.076 m <sup>3</sup>
480 polte (80-107 kg)	107 m <sup>3</sup>
<u>Gylle i ansøgt</u>	<u>12.301 m<sup>3</sup></u>
Sparet regnvand fra overdækning af beholdere	- 970 m <sup>3</sup>
<u>Befæstet areal og vaskevand</u>	<u>125 m<sup>3</sup></u>
I alt, fase 1	11.456 m <sup>3</sup>

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) er ca. 8.592 m<sup>3</sup>.

#### Fase 2:

980 årssøer	6.118 m <sup>3</sup>
43.550 smågrise (5,5-32 kg)	6.323 m <sup>3</sup>
480 polte (80-107 kg)	107 m <sup>3</sup>
<u>Gylle i ansøgt</u>	<u>12.548 m<sup>3</sup></u>
Sparet regnvand fra overdækning af beholdere	- 970 m <sup>3</sup>
<u>Befæstet areal og vaskevand</u>	<u>125 m<sup>3</sup></u>
I alt, fase 2	11.703 m <sup>3</sup>

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet (9 måneder) er ca. 8.777 m<sup>3</sup>.

Der er således tilstrækkelig opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.”

Der henvises desuden til side 29-30 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Det er kommunens vurdering, at opbevaringskapaciteten – og de generelle regler om opbevaring af husdyrgødning - er tilstrækkelig til at sikre en miljømæssig og hensigtsmæssig opbevaring af gylle og vandspild på ejendommen. *Kommunen stiller derfor ikke vilkår om opbevaring af husdyrgødning.*

## **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; dog ofte af mere kortvarig karakter.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning af husdyrgødning indgår ikke i lugtberegningerne i Husdyrgodkendelse.dk. Lugtgener herfra reguleres ved husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler om bl.a. flydelag/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 2 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 beregnes den nødvendige geneafstand. 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 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 2. Lugtberegninger - beregnede geneafstande samt faktiske afstande

Områdetype	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Beregningsmodel*	Korrigeret geneafstand (m)	Geneafstand "nudrift" (før 2012) (m)	Afstand fra lugtcentrum (m) (vægtet gennemsnitsafstand)	Genekriterie overholdt?
Byzone- eller sommerhusområde**	0	Ny	705,06	244,15	1.008,53	Ja
Samlet bebyggelse i landzone mv.***	0	Ny	465,83	153,05	467,96	Ja
Enkeltbolig uden landbrugspligt i landzone****	0	Ny	206,17	65,25	348,53	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 beregner systemet en geneafstand på 705,06 m. I Husdyrgodkendelse.dk er landingsbanen ved lufthavnen nord for ejendommen angivet som nærmeste punkt i byzone. Afstanden fra lugtcentrum til byzone beregnes derfor til ca. 1.008 m.

Ifølge Odense Kommunes oplysninger ligger landingsbanen dog ikke i byzone. Arealet i byzone omfatter lufthavnsbygningerne og området syd for landingsbanen. Den faktiske afstand til byzone er dermed ca. 1,5 km og altså væsentligt længere end den korrigerede geneafstand. Under alle omstændigheder er beskyttelsesniveauet til byzone overholdt.

Den beregnede geneafstand til enkeltbolig er 206,17 m. Afstanden fra lugtcentrum til nærmeste nabobeboelse (Allesø-Norden 90) er ca. 348,5 m og dermed længere end geneafstanden. Det betyder, at beskyttelsesniveauet til enkeltbolig er overholdt.

I forhold til samlet bebyggelse beregner systemet en geneafstand på 465,83 m. Den nærmeste beboelse i samlet bebyggelse er Allesø-Norden 17. Den faktiske afstand fra lugtcentrum er ca. 468 m og dermed ca. 2 m længere end geneafstanden. Beskyttelsesniveauet til samlet bebyggelse er dermed overholdt.

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.

Bemærk, at "nudrift" i beregningerne i tabel 2 er det dyrehold, der var på ejendommen forud for miljøgodkendelsen af 26. september 2012. I praksis øges lugtpåvirkningen af omkringboende derfor ikke nær så meget, som det fremgår af tabellen. I miljøgodkendelsen fra 2012 blev geneafstandene til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig beregnet til henholdsvis 617, 443 og 187 m. Reelt øges lugtgeneafstandene derfor med 5-14 %.

### *Korrektion af lugtberegninger*

Hvis der ligger andre husdyrbrug i nærheden af et husdyrbrug, der ansøger om udvidelse, kan der være tale om kumulation mellem lugtgenerne. Det sker, hvis flere husdyrbrug medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabobeboelse. I så fald skærpes kravene til geneafstanden. Kriterierne for kumulation er beskrevet i Miljøstyrelsens elektroniske husdyrvejledning<sup>11</sup>.

De øvrige husdyrproduktioner i området (afsnit 1.3.8) ligger så langt væk, at der ikke er tale om kumulation i denne sag.

Staldanlægget på Allesø-Norden 20 ligger nord for samlet bebyggelse i Allesø. Samlet set er det den mest hensigtsmæssige placering i forhold til vindretningerne i Danmark. Lugtberegningerne i ansøgningssystemet korrigeres derfor automatisk (reduceres med 10 %) i forhold til samlet bebyggelse. Denne praksis er også beskrevet i Miljøstyrelsens husdyrvejledning.

*Kommunen stiller 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**

Støj fra husdyrbrug forekommer dels fra selve driften og dels fra transport til og fra ejendommen. Driftsstøjen inkluderer støj fra stationære støjkluder og fra den interne transport på ejendommen. I dette afsnit vurderes udelukkende driftsstøjen, herunder støj fra køretøjer i tomgang.

Der henvises til afsnittet om støj i miljøgodkendelsen af 26. september 2012 (side 32).

I den nye kornlade etableres plantørreri med blæser til tørring af høsten samt eventuelt anlæg til foderblanding. Der kan forekomme støj fra disse aktiviteter.

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**

Der henvises til side 32 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

---

<sup>11</sup> [https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.Lugt.ashx#Husdyrvejledning.Lugt+Vurering\\_Kumulation\\_7](https://oldwiki.mst.dk/Husdyrvejledning.Lugt.ashx#Husdyrvejledning.Lugt+Vurering_Kumulation_7)

Det er kommunens vurdering, at der ikke vil være gener fra belysning på 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**

Der henvises til side 33 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

*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](http://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.*

*Desuden stilles vilkår om at opbevaring og håndtering af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

#### **2.5.1.5 Støv**

Der henvises til side 33 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

I den nye kornlade etableres plantørreri med blæser til tørring af høsten samt eventuelt anlæg til foderblanding. Disse aktiviteter kan potentielt give anledning til støv.

*Kommunen stiller vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støvgener, 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 Odense Kommune.*

#### **2.5.1.6 Transport**

Der henvises til side 33-34 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

I forbindelse med tillægsgodkendelsen har ansøger oplyst følgende:

##### **”Transporter**

Oversigt over de store transportere til og fra ejendommen i ansøgt.

*Transport af gødning tager udgangspunkt i den største produktion efter fase 2:*

Efter separation køres fiberfraktionen væk med lastbil. Der vil blive ca. 652 t fiber svarende til 1.304 m<sup>3</sup> som opbevares i containere af 30 m<sup>3</sup>, det resulterer i 44 containere pr. år. Ved 2 containere pr. læs er der 22 transportere.

Væskefraktionen på ca. 6.588 tons udbringes på bedriftens arealer. Størstedelen køres ud med selvkørende udlægger, hvortil det pumpes fra gyllelagunen. Det minimerer antallet af transportere på vej.

Den resterende mængde gylle køres væk med lastbil á 30 tons. I alt 5.294 tons gylle.



### Fodertransporter

Antallet af transporter er afhængig af, om der købes færdigfoder eller der laves foder på ejendommen med eget korn i kornladen.

Transporttype	Indkøbt foder	Kornlade	Tidspunkt	Hyppighed:
<b>Lastbil</b>				
Foder	80	44	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Korn til foderstof	25	0	Kl. 7-24	I høst
Foder additiver	0	10	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Sække og løsvarer	26	26	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Olie og handelsgødning	13	13	Kl. 7-18	Efter behov
Smågrise ud	60	60	Kl. 5-20	Jævnt fordelt over året
Søer ud	52	52	Kl. 5-20	Jævnt fordelt over året
Polte ind	3	3	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Slagtesvin ud	0	0	Kl. 5-20	Jævnt fordelt over året
Døde dyr	70	70	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Fiberfraktion	22	22	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
Gylle	176	176	Kl. 7-18	Jævnt fordelt over året
<b>Traktor</b>				
Gyllevogn	95	95	Kl. 6-24	Forår og efteråret
Korn til gården	20	20	I høst	I høst
<b>Transporter i alt</b>	<b>642</b>	<b>591</b>		

”

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev antallet af transporter øget fra ca. 360 til ca. 580 transporter om året. Den nye udvidelse af dyreholdet vil give anledning til yderligere 11-62 transporter om året, alt efter om foderet indkøbes eller blandes på ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at stigningen i transporter ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende.

Da der kun er én adgangsvej til ejendommen, kan det ikke undgås, at nogle af transporterne passerer gennem tæt beboede områder. Miljø- og Fødevareklagenævnet har udtalt følgende i forbindelse med transport:

”Miljø- og Fødevareklagenævnet bemærker, at en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”

I miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev der fastsat vilkår om tidspunkter for transport af gylle til bestemte arealer.

*Kommunen stiller desuden vilkår om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige gener fra transport.*

### **2.5.1.7 Affald og miljøfarlige stoffer**

Der henvises til side 34-35 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

### **2.5.1.8 Spildevand**

Der henvises til side 35-36 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Der stilles ikke yderligere vilkår.

## **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 Allesø-Norden 20 *før* miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det samlede tab af luftbåret kvælstof (ammoniak) vil være ca. 4.293 kg N/år. Produktionen før 2012 gav anledning til et ammoniaktab på ca. 1.720 kg N/år. Derfor regner systemet med en merbelastning på ca. 2.573 kg N.

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev ammoniakfordampningen fra produktionen beregnet til 4.777 kg N/år. Beregningerne viser dermed en lavere ammoniakfordampning efter den nye udvidelse ift. produktionen fra 2012.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overholdt med en margin på 252 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 4.313 kg ammoniak-N/år. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at den samlede ammoniakemission bliver ca. 4.293 kg N/år.

Beregningerne viser således, at BAT-kravet er overholdt med en margin på 20,5 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 Allesø-Norden 20.

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<sup>12</sup>.

Nogle af de vigtigste naturområder er udpeget som habitatområder, der er særligt beskyttede gennem Habitatdirektivet<sup>13</sup>. 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.

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<sup>14</sup>, 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.

---

<sup>12</sup> Bek. nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter (Habitatbekendtgørelsen)

<sup>13</sup> Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (Habitatdirektivet)

<sup>14</sup> En oversigt kan ses i Miljøstyrelsens vejledning: [www.mst.dk/husdyrvejledning](http://www.mst.dk/husdyrvejledning)

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<sup>15</sup> § 3, og sikre, at tilstanden af disse ikke ændres.

### **Natura 2000-områder og Kategori 1-natur**

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde "Odense Fjord" (Habitatområde nr. 98) ligger ca. 8 km øst 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 i nærheden af Allesø-Norden 20.

Nærmeste kategori 3-naturområde er en mose ca. 400 meter øst for ejendommen. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merbelastningen (i forhold til produktionen før 2012) er 0,4 kg N/ha/år. Den samlede påvirkning (totaldepositionen) fra husdyrbruget beregnes til 0,7 kg N/ha/år.

Der ligger desuden en række andre kategori 3-naturområder ca. 1-1,3 km fra ejendommen (overdrev, mose og potentielt ammoniakfølsom skov).

Merdepositionen til kategori 3-naturområder vil i alle tilfælde være langt mindre end den merbelastning, der som minimum skal accepteres jf. husdyrlovgivningen (1,0 kg N/ha/år).

### **Andre naturområder nær husdyrbruget (§ 3-natur)**

Nærmeste naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 (og ikke omfattet af kategori 1, 2 eller 3) er en eng, der ligger ca. 300 m syd for smågrisestalden på Allesø-Norden 20.

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at merbelastningen (i forhold til produktionen før 2012) er 0,2 kg N/ha/år. Den samlede påvirkning (totaldepositionen) fra husdyrbruget beregnes til 0,4 kg N/ha/år.

Husdyrbruget på Allesø-Norden 20 medfører derfor ikke en væsentlig påvirkning af engen eller af andre naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

---

<sup>15</sup> LBK nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse (Naturbeskyttelsesloven)

### 2.5.2.3 Bilag IV-arter

#### 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. Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder for bilag IV-dyrearter eller ødelægge bilag IV-plantarter.

## 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 forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev foderoptimering anvendt som virkemiddel til at nedbringe mængden af kvælstof i svinegyllen og dermed ammoniakfordampningen (side 27 og 53-55 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012).

Normtallene for husdyrgødningens indhold af næringsstoffer ændres hvert år. Husdyrgødningens indhold af næringsstoffer falder, fordi husdyrproduktionen bliver mere effektiv – så en større del af næringsstofferne i foderet omsættes til tilvækst.

Normtallene er nu reduceret så meget, at produktionen på Allesø-Norden 20 kan leve op til BAT-kravet for kvælstof uden at anvende fodertilpasninger.

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 4.251 kg N/år for fase 1 og 4.313 kg N/år for fase 2.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det faktiske ammoniaktab er 4.222 kg N/år for fase 1 og 4.293 kg N/år for fase 2.

Ammoniakfordampningen er dermed lavere end BAT-emissionsgrænseværdien for kvælstof, og projektet lever op til kravet om anvendelse af BAT, både for fase 1 og fase 2.

Der stilles vilkår i overensstemmelse med det ansøgte og med Miljøstyrelsens teknologiblad om gyllekøling, se efterfølgende afsnit.

### **3.2 Fosfor**

I forbindelse med miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev foderoptimering anvendt som virkemiddel til at nedbringe mængden af fosfor i svinegyllen og dermed tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne (side 27-28 og 55-56 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012).

Normtallene for husdyrgødningens indhold af næringsstoffer ændres hvert år. Husdyrgødningens indhold af næringsstoffer falder, fordi husdyrproduktionen bliver mere effektiv – så en større del af næringsstofferne i foderet omsættes til tilvækst.

Normtallene er nu reduceret så meget, at produktionen på Allesø-Norden 20 kan leve op til BAT-kravet for fosfor uden at anvende fodertilpasninger.

Ansøgers konsulent har oplyst følgende:

*"Fase 1*

Vejledende emissionsniveau for BAT-grænse på fosfor:

213,06 DE søer på spaltegulv x 23,9 kg P ab lager / DE =	5.092 kg P ab lager
214,97 DE smågrise på spaltegulv x 29,2 kg P ab lager / DE =	6.277 kg P ab lager
<u>5,35 DE slagtesvin på spaltegulv x 22,3 kg P ab lager / DE =</u>	<u>119 kg P ab lager</u>
Samlet BAT-niveau på fosfor	11.488 kg P ab lager

Med ansøgte dyrehold er der 10.975 kg P ab lager, dermed er BAT på fosfor overholdt i fase 1.

*Fase 2*

Vejledende emissionsniveau for BAT-grænse på fosfor:

213,06 DE søer på spaltegulv x 23,9 kg P ab lager / DE =	5.092 kg P ab lager
223,70 DE smågrise på spaltegulv x 29,2 kg P ab lager / DE =	6.532 kg P ab lager
<u>5,35 DE slagtesvin på spaltegulv x 22,3 kg P ab lager / DE =</u>	<u>119 kg P ab lager</u>
Samlet BAT-niveau på fosfor	11.743 kg P ab lager

Med ansøgte dyrehold er der 11.207 kg P ab lager, dermed er BAT på fosfor overholdt i fase 2."

Den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor (BAT-kravet) er overholdt med det ansøgte projekt – både for fase 1 og fase 2. *Der stilles derfor ikke vilkår om fodringstiltag med hensyn til fosfor.*

### **3.3 Staldindretning og drift**

#### **3.3.1 Staldindretning**

Der henvises til side 56-57 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Den nye smågrisestald indrettes som toklimastald med delvis spaltegulv.

For både den nye og de eksisterende stalde gælder, at gulvtype og øvrig indretning er i overensstemmelse med den lovgivning, der gælder i 2017.

Der anvendes gyllekøling i de tre stalde, der blev opført i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2012. Da miljøgodkendelsen blev meddelt, skulle der køles med 20 W/m<sup>2</sup> for at opnå en reduktion i ammoniakemissionen fra de pågældende stalde på 18,4 %.

Det er nu tilstrækkeligt med en ammoniakreduktion på 3 % for at overholde kravet om BAT.

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

I overensstemmelse med Miljøstyrelsens teknologiblad stilles følgende vilkår om gyllekøling:

*Staldanlæggets gyllekanaler i staldene 2, 4 og 6 (i alt 1.420 m<sup>2</sup>) skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 3 % skal der i*

gennemsnit over året køles med  $3,04 \text{ W/m}^2$ . Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på minimum 37.815 kWh.

Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk timetæller, der dokumenterer den årlige driftstid.

Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop. Enhver type driftsstop skal noteres i driftsjournalen sammen med årsagen til og varigheden af driftsstoppet, og hvad der er gjort for at rette fejl og mangler. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 14 dage.

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

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: a. Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmerne samt sikkerhedsanordningen. b. Kontrol af kølekredsens ydelse.

Registreringen fra timetæller, driftsjournalen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

### **3.3.2 Foder**

Ansøgningen indeholder ikke oplysninger om bedste tilgængelige foderteknologi.

Husdyrproduktionen kan overholde BAT-kravene (Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier) gennem anvendelse af standard-foder. Der er ikke behov for særlige fodringstiltag. Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende foder.

### **3.4 Forbrug af vand og energi**

Ansøgers oplysninger om forbrug af vand og energi kan ses i afsnit 2.3.4. Der henvises desuden til side 57-58 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Ansøgers oplysninger viser, at det faktiske forbrug af el er væsentligt mindre end det, der teoretisk kan beregnes ud fra produktionens størrelse.

Med hensyn til vand har ansøger oplyst, at der anvendes integrerede løsninger på drikkevandssystemet, som er med til at minimere vandspild.

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**

Der henvises til miljøgodkendelsen af 26. september 2012 (side 53 m.fl.).

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT vedrørende management.

### **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.

Der henvises desuden til side 58-61 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

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 arealerne er omfattet af 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**

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

- *Produktionskontrol (E-kontrol)*
- *Husdyrindberetning til CHR-registret*
- *Gødningsregnskab*
- *Månedlig journal over vand- og elforbruget*
- *Kvitteringer for bortskaffelse af alle affaldstyper*

- Dokumentation for årlige eftersyn af gyllekølingsanlægget, evt. ved faktura
- Driftsjournal for gyllekøling med angivelse af antal driftstimer pr. måned, månedlig køleeffekt samt oplysninger vedrørende driftsstop, datalog-registreringer m.v.

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.

#### 4.1 IE-direktivet

Husdyrproduktionen på Allesø-Norden 20 er omfattet af IE-direktivet<sup>16</sup>. IE-direktivet omfatter større husdyrbrug med svin og fjerkræ samt en række andre godkendelsespligtige virksomhedstyper.

Flere af IE-direktivets bestemmelser er indarbejdet i den danske husdyrlovgivning. Det betyder blandt andet, at kommunen skal fastsætte emissionsgrænseværdier (BAT-krav). Kommunen skal desuden fastsætte vilkår om, at husdyrbruget skal foretage overvågning af, om emissionsgrænseværdierne kan overholdes. Disse bestemmelser fremgår af § 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Emissionsovervågningen kan ikke foretages direkte ved f.eks. at måle på afgangsluften fra stalden. Overvågningen skal i stedet foregå ved at kontrollere de parametre, som ligger til grund for beregningen af emissionen. Det vil sige dyreholdets størrelse samt effekten af eventuelle miljøtiltag (f.eks. fodring eller teknologier). IE-husdyrbrug skal indberette informationer på grundlag af resultaterne af emissionsovervågningen mindst en gang årligt.

Miljøstyrelsen har vurderet, at emissionsovervågningen i langt de fleste tilfælde kan foretages på baggrund af oplysninger, som husdyrbruget allerede indberetter til Landbrugsstyrelsen. Kommunen kan indhente de relevante oplysninger fra Landbrugsstyrelsens Register for Gødningsregnskab. Kommunen kan herefter kontrollere ved tilsyn, at forudsætningerne for godkendelsen ikke har ændret sig.

Odense Kommune har stillet vilkår om dokumentation og egenkontrol – se ovenfor. På baggrund af Miljøstyrelsens vejledning er det kommunens vurdering, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om indberetning af emissionsovervågning.

#### 5. 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.

<sup>16</sup> Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner

### **Alternative løsninger og 0-alternativ**

Ansøgningen om tillægsgodkendelse indeholder ikke oplysninger om alternative løsninger. Der henvises til side 64 i miljøgodkendelsen af 26. september 2012.

Ansøger har oplyst følgende om 0-alternativet:

”Nulløsningen er at ansøgte tillæg ikke gennemføres og den godkendte produktion fra 2012 fortsætter uændret. Dermed vil omgivelserne gå glip af en ammoniakreduktion fra 4777 kg N/år til 4293 kg N/år.”

Kommunen har ikke bemærkninger til dette.

## **6. 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.

Da miljøgodkendelsen af 26. september 2012 blev behandlet, skulle der foretages indledende annoncering af afgørelsen. Det skal der ikke i forbindelse med tillægsgodkendelsen, da der er tale om en mindre udvidelse denne gang.

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 944,79 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 ca. 945 m fra lugtcentrum af stalden.

Kommunens udkast til afgørelse blev den 27. oktober 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.

Lars Storm inviterede desuden alle interesserede til at høre om projektet den 11. november. Miljøkonsulent Lykke Pilegaard fra Centrovic samt miljøsagsbehandler Tine Skyttegaard Andreassen fra Odense Kommune deltog også for at kunne besvare spørgsmål fra naboerne.

## 6.1 Bemærkninger fra omkringboende

Kommunen modtog bemærkninger fra 3 husstande i høringsperioden. Herunder følger kommunens bemærkninger til hovedpunkterne i høringssvarene. Kommunen har desuden besvaret henvendelserne direkte.

### Rengøring af veje ved markarbejde

Et hørings svar omtaler manglende rengøring af veje i forbindelse med markarbejde.

Forurening af veje reguleres af § 87 i færdselsloven<sup>17</sup>, og det er politiet, der skal håndhæve reglerne. Det er ikke et tema, kommunen kan inddrage i miljøgodkendelsen, da det i forvejen fremgår af generel lovgivning, som hører under en anden myndighed.

### Transport

To hørings svar omtaler gener fra tung trafik. Vejen Allesø-Norden går gennem landsbyen Allesø og ud til husdyrbruget. Vejen er smal, og husene ligger tæt på vejen. Store køretøjer (lastbiler og traktorer) kører derfor tæt på huse, biler mv.

Transporter til og fra husdyrbrug opfattes som en gene af mange omkringboende. Miljø- og Fødevareklagenævnet (og tidligere Natur- og Miljøklagenævnet) har derfor behandlet emnet i mange sager. Blandt andet i NMK-131-00235 fra 20/12 2016, hvor nævnet skrev:

*”Natur- og Miljøklagenævnet bemærker, at en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften. Spørgsmål om f.eks. belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet.”*

I denne sag har naboerne foreslået at lede den tunge trafik ad en tværvej (Tværgyden) mellem Allesø-Norden og Beldringevej nord for husdyrbruget – og dermed uden om Allesø.

Tværgyden er ikke dimensioneret/konstrueret til tung trafik. Odense Kommunes trafikplanlæggere er derfor blevet forelagt borgernes forslag om muligheden for at udbygge vejen. Trafikplanlæggerne har svaret, at der hverken er noget fremkommelighedsmæssigt eller trafiksikkerhedsmæssigt i sagen som gør, at Tværgyden vil kunne blive prioriteret og dermed udbygget.

### Lugtgener

To hørings svar omtaler lugtgener, som har været tiltagende i forbindelse med de seneste udvidelser af produktionen.

Når et husdyrbrug vil udvide produktionen, skal husdyrlovgivningens beskyttelsesniveau for lugt overholdes. Der er fastsat forskellige beskyttelsesniveauer for forskellige kategorier af omkringboende. Beboere i enkeltboliger i landzone må tolerere mere lugt end beboere i samlet bebyggelse i landzone – som igen må tolerere mere lugt end beboere i byzone.

Man har således fastlagt centralt, at man som beboer i landzone må tolerere et vist lugtniveau, fordi landzone defineres som et ”erhvervsområde” for landbruget.

---

<sup>17</sup> Bekendtgørelse af færdselsloven (LBK nr. 38 af 5/1 2017)

I denne sag ligger der ikke boliger inden for geneafstandene, og beskyttelsesniveauet for lugt er dermed overholdt. Som beboer i Allesø kan man dog alligevel opleve lugt fra husdyrbruget.

Natur- og Miljøklagenævnet har fastslået, at alle boliger inden for det såkaldte konsekvensområde for lugt skal orienteres, inden kommunen meddeler en miljøgodkendelse. Konsekvensområdet dækker et større område end lugtgeneafstandene. Lugtpåvirkningen i den yderste del af konsekvensområdet er derfor mindre end inden for lugtgeneafstandene.

Natur- og Miljøklagenævnet har skrevet følgende om konsekvensområdet:

*”Konsekvensområdet er et område omkring lugtkilden beregnet fra staldlugtcentrum. Inden for konsekvensområdet har det erfaringsmæssigt vist sig, at lugt i høj grad kan registreres.”*

Man anerkender altså, at der forekommer en vis lugt inden for konsekvensområdet – dog ikke i et omfang, som kan medføre afslag på miljøgodkendelse.

### Ammoniakfordampning

Både i et høringssvar og ved mødet på ejendommen blev der spurgt til ammoniakfordampning. Der udtrykkes utilfredshed med øget forekomst af alger på huse, belægningssten, biler og andre udendørs flader.

I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug beregner og vurderer man kvælstofpåvirkningen af naturområder. Det gør man ikke i forhold til naboer – her er det lugt, der fokuseres på. Miljø- og Fødevareklagenævnet (og tidligere Natur- og Miljøklagenævnet) har dog kommenteret spørgsmålet om algevækst:

*”Det er Miljø- og Fødevareklagenævnets opfattelse, at især fugtighed, temperatur og næringsstofftilførsel, blandt andet i form af kvælstof, er af stor betydning for vækst af alger. Hvis de gunstige forhold for alger i form af passende fugtighed og temperatur i forvejen er til stede, vil øget kvælstofindhold i luften medføre øget vækst af alger på planter og bygningsflader.*

*Teknologisk Institut har i en undersøgelse af blandt andet algers vækst på murværk, tegl- og betontage konkluderet følgende: "(...) væksternes virkning på materialerne viser generelt ingen tegn på risiko for skader, der kan have indflydelse på materialernes konstruktive levetid". Nævnet finder på baggrund af rapporten, at selv om algevækst under visse omstændigheder kan være en reel gene for naboer til et husdyrbrug, så er det en gene, der først og fremmest er af æstetisk karakter.*

*Miljø- og Fødevareklagenævnet finder ikke, at den risiko for forøgede algebelægninger, der kan opstå både indendørs og udendørs, som kan være en følge af naboskab til et husdyrbrug, i almindelighed kan begrunde, at der fastsættes vilkår, som er videregående end de sædvanlige krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi til begrænsning af ammoniakfordampning, der skal fastsættes i overensstemmelse med gældende regler.”*

Lige som ved lugt anerkender man således, at naboer til husdyrbrug kan opleve gener. Men det er nævnets opfattelse, at påvirkningen primært er af æstetisk karakter, og at de generelle krav om begrænsning af ammoniakfordampningen er tilstrækkelige.

### Beskyttelse af grundvandet

Af et høringssvar fremgår følgende:

*”For ca. 20 år siden blev der af Odense Vandselskab opkøbt store arealer ved siden af Allesø, for at beskytte grundvandet mod landbrugets sprøjtning mv. Hvorledes hænger dette sammen med, at der gives tilladelse til at øge produktionen, og dermed mængden af gylle på markerne ved Allesø?”*

Udvidelse af dyreholdet på et husdyrbrug betyder ikke nødvendigvis, at der tilføres mere gylle på en given mark. På landsplan er der fastsat regler for, hvor meget husdyrgødning man må udbringe pr. hektar. Der er desuden en række krav om tiltag (blandt andet efterafgrøder), som skal begrænse udvaskningen af kvælstof til grundvand og overfladevand.

Tidligere skulle kommunen også vurdere arealerne i forbindelse med udvidelser af dyrehold. Men her i 2017 er det ændret, så alle udbringningsarealer nu er underlagt en generel regulering. Desuden er loftet for, hvor meget husdyrgødning, der må udbringes pr. hektar, øget for svineproduktioner. Regeringen og andre partier har vedtaget disse regler i forbindelse med Landbrugspakken fra 2015, og det er Landbrugsstyrelsen, der kontrollerer, at de overholdes.

Kommunens indsatsplaner for beskyttelse af grundvandet gælder fortsat – blandt andet for flere områder ved Allesø. Men de generelle regler for landbrugsarealer hører ikke længere under kommunerne.

#### Værditab

I to høringssvar udtrykkes frygt for værditab på boliger. Det er en bekymring, som ofte fremføres i forbindelse med husdyrsager. Miljø- og Fødevareklagenævnet (og tidligere Natur- og Miljøklagenævnet) har derfor kommenteret emnet i mange afgørelser. Efter nævnets opfattelse er spørgsmålet om værdiforringelse ikke et hensyn, der indgår i vurderingen af en ansøgning efter husdyrloven.

Som følge af naboernes bemærkninger har kommunen uddybet enkelte afsnit i miljøgodkendelsen. Bemærkningerne har dog ikke ført til ændringer af projektet eller af vilkårene for godkendelsen.

## **6.2 Bemærkninger fra ansøger**

### Afstand til rørlagt vandløb

Ansøgers konsulent har indsendt bemærkninger til afsnit 1.3.2. Her har kommunen skrevet, at det i forbindelse med byggeriet skal sikres, at stalden overholder afstandskravet på 15 m til det rørlagte vandløb Hottemoserenden (husdyrlovens § 8). Ansøgers konsulent anfører, at det i forbindelse med omlægningen af vandløbet i 2013 blev oplyst, at der i teorien må bygges oven på den nye rørledning.

Kommunen har dog ikke givet accept til at bygge oven på det rørlagte vandløb og er heller ikke indstillet på at gøre det nu. Vandløbet/rørledningen skal være tilgængeligt for vedligeholdelse i hele sin udstrækning for at sikre en uproblematisk afstrømning både nu og fremover.

Kommunen er dog indstillet på at meddele dispensation fra afstandskravet, så der kan bygges tættere på vandløbet end 15 m. Ifølge regulativet skal der være mindst 2 meters afstand. I praksis vil det dog være hensigtsmæssigt med mere, især hvis der er tale om store bygninger nær vandløbet.

### Vilkår om gylleseparation

Ansøgers konsulent har anført, at en række vilkår i miljøgodkendelsen af 26. september 2012 bør ophæves. Vilkårene vedrører et gylleseparationsanlæg:

*”Vilkår 43-49 i godkendelsen fra 2012 var for at opfylde harmoniregler og fosforkrav (her i blandt Odense Kommunes stramme fosforkrav). I og med at arealerne ikke længere er en del af miljøgodkendelserne, ser jeg ikke længere vilkårene for aktuelle. Det aktuelle tillæg overholder nyeste normer på BAT-fosfor, så den del er dækket ind med det aktuelle tillæg.*

...

*De sidste to punkter under egenkontrolvilkår 55 skal også streges ud.”*

Det fremgår direkte af husdyrlovgivningen<sup>18</sup>, at vilkår vedrørende udbringningsarealer er ophævet pr. 1. august 2017. I forbindelse med denne tillægsgodkendelse har kommunen præciseret, hvilke vilkår der er tale om, for at gøre det nemmere for både ansøger og andre at se, hvilke vilkår der gælder for produktionen (se bilag 2).

I høringsudkastet har kommunen ikke markeret vilkårene om separationsanlægget som ophævet. Det er dog korrekt, at separationsanlægget udelukkende var et tiltag til at nedbringe mængden af fosfor på udbringningsarealerne. Vilkårene er derfor bortfaldet jf. ændringsloven. Kommunen har markeret dette i bilag 2.

### Miljøledelse

Ansøgers konsulent har desuden skrevet:

*”Vi talte om at skrive et vilkår ind om miljøledelse. Forslag til nyt vilkår om miljøledelse: Husdyrbruget skal seneste den 21. februar 2021 have et miljøledelsessystem.”*

Baggrunden for dette er en såkaldt BAT-konklusion (EU-regel), som fastslår, at IED-husdyrbrug (blandt andet svineproduktioner som denne) skal indføre miljøledelse. BAT-konklusionen blev offentliggjort den 21. februar 2017, og kravet om miljøledelse er indarbejdet i den danske lovgivning pr. 1. august 2017. Kravet skal være opfyldt ved revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen (§ 42, stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>19</sup>).

Som reglerne er nu, skal miljøgodkendelsen af 26. september 2012 revurderes i 2020. Men i forbindelse med denne tillægsgodkendelse er der redegjort for, at hele produktionen lever op til kravet om BAT, hvilket er et centralt punkt i forbindelse med revurderinger.

Forslaget fra ansøgers konsulent om at indsætte et vilkår om miljøledelse skyldes et ønske om at være dækket ind, hvis reglerne ændres, så det ikke er påkrævet med en revurdering, når husdyrbruget kort forinden har godtgjort, at det lever op til kravet om BAT.

Kommunen kan naturligvis ikke love, at vilkåret medfører, at godkendelsen af 26. september 2012 ikke skal revurderes. Kommunen er dog villig til at stille dette vilkår, da miljøledelse er et ufravigeligt krav på alle IED-husdyrbrug. Uanset hvilken hjemmel, der anvendes, skal der være implementeret et miljøledelsessystem på husdyrbruget Allesø-Norden 20 senest den 21. februar 2021.

---

<sup>18</sup> 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, § 10, stk. 6

<sup>19</sup> Bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

*Kommunen stiller derfor vilkår om, at husdyrbruget senest den 21. februar 2021 skal have et miljøledelsessystem.*

Den endelige miljøgodkendelse offentliggøres ved annoncering på kommunens hjemmeside [www.odense.dk/officielt](http://www.odense.dk/officielt).

## **7. 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.