



Tillæg til miljøgodkendelse af 5. februar 2020 til husdyrproduktion på Fjordgård,
Strandvejen 10,
4532 Gislinge

MILJØGODKENDELSE TILLÆG §16A, STK. 4

Holbæk Kommune 7. maj 2021

Oplysninger	
Ansøger	Avdebogård Svineproduktion ApS
Ansøgers adresse	Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
Kontaktperson	Kenneth Øster, Løserupvej 55, 4300 Holbæk Tlf: 22 77 54 29 Mail: kenneth@avdebogaard.dk
Bedriften	Strandvejen 10, 4532 Gislinge
Ejer af bedriften	Preben Hansen, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
CVR	19720640
CHR	99012
Ejendomsnummer	3160019168
Matrikler	6 Lammefjorden, Gislinge
Virksomhedstype	IE-brug slagtesvin samt smågrise
Ansøgningsnummer	221105
Konsulent	Max Jakobsen Miljørådgivning Tlf: 31 34 07 17
Myndighed	Holbæk Kommune
Journal nr.	20-27972

Indhold

1. Ikke-teknisk resumé	5
2. Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	6
2.1 Retsbeskyttelse.....	7
2.2 Klagevejledning	7
2.3 Offentliggørelse af ansøgning.....	8
2.4 Høring	8
2.5 Offentliggørelse af afgørelsen	9
3. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen	10
4. Miljøredegørelse og -vurdering	14
4.1 Sagsforløb og forudsætninger	14
4.1.1 Konsulent.....	15
4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift.....	15
4.2.1 Det ansøgte projekt.....	15
4.2.2 Produktionsareal og dyrehold.....	16
4.2.3 Staldteknologi (luftrensning for ammoniak og lugt)	17
4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav	19
4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold	20
4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering	22
4.6 Ammoniakfordampning	23
4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper	23
4.6.2 Bilag IV-arter.....	26
4.6.3 BAT – Ammoniakemission	27
4.7 Lugt	28
4.8 Øvrige gener	29
4.8.1 Støj.....	29
4.8.2 Støv	30
4.8.3 Lys.....	30
4.8.4 Skadedyr	30
4.8.5 Transport.....	30
4.9 Affald og ressourcer.....	32
4.9.1 Affald	32
4.9.2 Spildevand	32
4.9.3 Vand og energi	33
4.10 BAT	33

4.11	Ophør, alternativer, uheld	33
4.12	Samlet vurdering	33
5.	Bilag	34
	Bilag 1. Situationsplan	34
	Bilag 2. Oversigtskort	35
	Bilag 3. Produktionsareal	36
	Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område	38
	Bilag 5. Samtlige gældende vilkår fra hovedgodkendelsen af 5.2.2020 + dette tillæg 1 af 7.5.2021	39
	Bilag 6. Ansøgers miljøansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af 5.2.2020	46
	Bilag 7. Hvidbog - Høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse	61

1. Ikke-teknisk resumé

Ansøger

Avdebogård Svineproduktion Aps ejer dyreholdet, og Preben Hansen er ejer af ejendommen Fjordgård, Strandvejen 10, 4532 Gislinge.

Ansøgt

Der er tidligere den 5. februar 2020 givet miljøgodkendelse til produktionsarealet i Stald 1 og 2. Godkendelsen omfattede desuden en udvidelse med 7 panelstalde samt en foderlade og fem fodersiloer. Disse udvidelser er ikke taget i brug, og i stedet ønskes 2 større stalde samt foderlade og fire siloer. Det eksisterende produktionsareal er på 1.073 m². Udvidelsen fra februar 2020 var på 5.388 m² produktionsareal. Der ønskes nu i stedet en udvidelse på 5.030 m² produktionsareal. Der er således tale om en nedsættelse af det tilladte produktionsareal med 358 m² og produktionen bliver smågrise og slagtesvin, ligesom hidtil.

Holbæk Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 stadig er gældende, selvom den ikke er taget i brug, idet der er en frist på 6 år til at udnytte den. Den ønskede ændring skal derfor meddeles som et tillæg til den gældende hovedgodkendelse. Så snart tillægget tages i brug (udnyttes), bortfalder godkendelsen af de planlagte bygninger fra 5.2.2020.

Nudrift og 8-årsdrift

Nudriften i beregningerne i husdyrgodkendelse.dk er de dele af den tilladte miljøgodkendelse fra 5. februar 2020, der er udnyttet. Hvis intet er udnyttet, er nudriften den tidligere tilladte drift i anmeldeafgørelsen af 19. april 2013, dvs. slagtesvin i Stald 1 og smågrise i Stald 2. 8-årsdriften er det tilladte dyrehold i 2012, hvilket her er det samme som beskrevet i anmeldeafgørelsen.

Den beregningsmæssige nudrift er i denne sag er ikke den samme som den tilladte nudrift, da noget af det tilladte ikke er udnyttet.

Bygningsmæssige ændringer

I forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 foretages der følgende ændringer:

- I stedet for at opføre klimastalde og slagtesvinestalde som hhv. 3 og 4 panelstalde opføres der en enkelt klimastald og en enkelt slagtesvinestald.
- I stedet for et produktionsareal på 2.728 m² i de oprindeligt ansøgte klimastalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 1.125 m² i én klimastald.
- I stedet for et produktionsareal på 3.444 m² i de oprindeligt ansøgte slagtesvinestalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 3.905 m² i én slagtesvinestald.
- I stedet for en foder-/halmlade på ca. 885 m² opføres en foderlade på 600 m² og der opføres fire fodersiloer i stedet for fem.
- Ny fortank på 99 m³, der placeres ved eksisterende gyllebeholder.

Ejendommen ligger i det åbne flade land. Der er dog bevoksning mod syd, vest og øst, og der stilles vilkår om beplantning mod nord. Kommunen vurderer, at de nye bygninger overordnet set kan placeres på ejendommen uden at virke ødelæggende for områdets kulturhistoriske og landskabelige værdier.

Lugtemission

Lugtberegningerne i ansøgningskemaet viser, at genekriterierne for lugt er overholdt til både enkeltbolig i landzone, samlet bebyggelse og byzone. Det vurderes derfor, at disse beboelser ikke vil mærke væsentlige lugtgener.

Ammoniakemission

Totaldepositionen til kategori 1 og kategori 2 natur er hhv. 0,0 og 0,1 kg N/ha/år. Merdepositionen (i forhold til nudriften) til en kategori 3 mose 1100 m nord for ny stald og til en øvrig § 3 eng 400 m syd for ny stald er på henholdsvis 0,2 og 0,5 kg N/ha/år. Ammoniakkravene til natur er overholdt.

Det ansøgte tillæg betyder en nedsættelse af produktionsarealet og dermed af ammoniak fra staldene, i forhold til hovedgodkendelsen fra 5.2.2020.

Transporter

Antallet af transporter forventes uændret i forhold til det, der blev beskrevet i godkendelsen fra februar 2020. Transporterne til og fra ejendommen vil udgøre en mindre del (ca. 24 %) af den samlede transport på Strandvejen, som yderligere består af transport til og fra en grøntsagsvirksomhed og til en fritliggende gyllebeholder. Det forventes, at transporterne hovedsageligt vil undgå Gislinge Fjordvej, da denne er ganske smal.

BAT

BAT kravet på max. 6.805 kg N (stald + lager) er overholdt ved en emission på 6.797 kg N. For at overholde kravet bliver der etableret kemisk luftrensning med svovlsyre på den nye slagtesvinestald. Der bliver fastsat krav om ammoniakreduktion på 39 %.

Andre miljøpåvirkninger

På grund af afstanden til omboende vurderes det, at støj, støv, rystelser, lys og skadedyr ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

2. Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Holbæk Kommune meddeler tillægsgodkendelse til husdyrbruget på Strandvejen 10, 4532 Gislinge, matrikelnummer 6 Lammefjorden, Gislinge. Der gives godkendelse til et samlet produktionsareal på 6.103 m² til slagtesvin og smågrise. I forbindelse med godkendelsen etableres 2 nye stalde, en fortank, en foderlade og fire fodersiloer.

Holbæk Kommune vurderer, at miljøgodkendelsen fra februar 2020 stadig er gældende, selvom den ikke er taget i brug, idet der er en frist på 6 år til at udnytte den. Den ønskede ændring skal derfor meddeles som et tillæg til den gældende hovedgodkendelse. Så snart tillægget tages i brug (udnyttes), bortfalder godkendelsen af de planlagte bygninger fra 5.2.2020.

Vilkårene i hovedgodkendelsen § 16a fra 5. februar 2020 gælder således stadig, bortset fra de vilkår, der bliver erstattet i dette tillæg.

Tillægget meddeles med hjemmel i § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven¹ og på de vilkår som fremgår af godkendelsen, samt reglerne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen². Tillægget meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid gældende regler på området og godkendelsens vilkår overholdes.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

² Bekendtgørelse nr. 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Holbæk Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Hovedgodkendelsen og dette tillæg skal være udnyttet senest 6 år efter meddelelsen, dvs. hhv. senest i februar 2026 og i 2027. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del. Hvis miljøgodkendelsen har været udnyttet og efterfølgende ikke udnyttes helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste tre år.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, såsom byggetilladelse.

2.1 Retsbeskyttelse

Vilkårene i dette tillæg er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. § 40 i husdyrbrugloven. Dog kan vilkårene til enhver tid ændres efter reglerne i § 40, stk. 2.

Tillægget skal tages op til revurdering i 2029, hvor det skal vurderes, om husdyrbruget fortsat lever op til anvendelse af bedste tilgængelige teknikker, og derudover skal husdyrbrugets totalpåvirkning af ammoniak til kategori 1 og 2-naturområder vurderes i forhold til de gældende ammoniakkrav for totaldeposition.

2.2 Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives senest den 4. juni 2021 klokken 23:59.

Der kan klages over de nye vilkår i afsnit 3, men ikke over de eksisterende vilkår fra hovedgodkendelsen af 5. februar 2020.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævneshus' hjemmeside (www.naevneneshus.dk). Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Holbæk Kommune via Klageportalen. I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Holbæk Kommune. Kommunen sender herefter klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Klagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Holbæk Kommune. Kommunen videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

En klage har normalt ikke opsættende virkning. Det vil sige at afgørelsen kan udnyttes, mens klagen behandles – medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet meddeler andet. Udnyttelse af miljøgodkendelsen sker dog på eget ansvar, idet Miljø- og Fødevarerklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Nærværende afgørelse kan indbringes for domstolene. Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.3 Offentliggørelse af ansøgning

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret på kommunens hjemmeside, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal> den 16. september 2020.

Kommunen har desuden valgt at sende brev om ansøgningen til de ejere og omkringboende, som modtog besked om, at der var meddelt miljøgodkendelse til ejendommen Strandvejen 10, 4532 Gislinge, den 5. februar 2020.

I forbindelse med annonceringen er der indkommet bemærkninger fra omkringboende. Bemærkningerne er, hvor kommunen har fundet det relevant, indgået i sagsbehandlingen af udkastet til tillægsgodkendelse.

Vurdering af bemærkningerne om følgende er indgået i sagsbehandlingen: støj, transport, lugt, gylleopbevaring. Se de pågældende afsnit.

Bemærkningerne har medført vilkår om

- opbevaringskapacitet for gylle på mindst 9 måneder, se afsnit 4.5

Indkomne bemærkninger om følgende kan ikke behandles i en husdyrgodkendelse: kommunens reduktion af CO₂ - udledning, en anden ansøgning om opførelse af et biogasanlæg, forslag til alternativ placering må rettes til ansøger, placering i et industrikvarter (byzone).

Miljøforeningen på Gislinge Lammefjord har efterfølgende i februar 2021 fremsendt kopi af ministersvar MOF 527, 531 og 528 til Kommunen. Miljøforeningen mener her, at Kommunen med ministerens svar, har mulighed for at gøre indsigelse mod udvidelse af svinefabrik på Strandvejen 10.

Kommunen har bedt miljøadvokat Mads Kobberø v/Codex Advokater om en udtalelse vedrørende transportvilkår og senere om de fremsendte ministersvar ændre det kommunale råderum. Mads Kobberø har i redegørelse af 2. marts 2021 svaret, at de nye ministersvar ikke ændre på forståelsen af råderummet, herunder hvad der kan stilles af vilkår i en godkendelse omkring transport eller nyt om muligheden for at give afslag til en ansøgning.

For yderligere uddybning af de rejste spørgsmål henvises der til hovedgodkendelsens Bilag 4 og Bilag 5.

2.4 Høring

Udkast til tillægsgodkendelse har været i høring i 30 dage i perioden fra 15. marts 2021 til 14. april 2021. Høringsperioden blev forlænget med 5 dage, idet der var flere høringsberettiget som er fritaget for digital post og miljøforening der anmodede om forlænget høringsfrist. Høringsfrist blev forlænget til 19. april 2021.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Avdebogård Svineproduktion ApS, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
- Ejer: Preben Hansen, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
- Ansøgers konsulent: Max Jakobsen Miljørådgivning
- Danmarks Naturfredningsforening, Att. Therese Nissen, tgdn@dn.dk
- Miljøforeningen på Gislinge Lammefjord, nielsteglers@gmail.com

- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for den beregnede konsekvensradius for lugt (1.433 meter).

Der er indkommet 6 hørings svar fra omkringboende og miljøforeninger. Hertil har Kommunen modtaget en henvendelse fra Landsforening mod svinefabrikker som gør indsigelse imod husdyrbruget på Strandvejen 10. Se hørings svar og kommunens bemærkninger hertil i bilag 7.

Hørings svarene har afstedkommet en ændring/præcisering af tekst i afsnit 4.6.1.3.

2.5 Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 7. maj 2021 på kommunens hjemmeside, <http://planer.holbaek.dk/dk/planportal>.

Afgørelsen vil desuden blive lagt på Miljøstyrelsens Digitale MiljøAdministration (DMA) på hjemmesiden dma.mst.dk.

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 7. maj 2021

Lone Lauritzen

Miljøtekniker

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

- Ansøger: Avdebogård Svineproduktion ApS, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
- Ejer: Preben Hansen, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
- Ansøgers konsulent: Max Jakobsen Miljørådgivning
- Styrelsen for patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Øst, Islands Brygge 67, 2300 København S, seost@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, lbt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Holbæk Afdelingen, holbaek@dn.dk, dnholbaek-sa-ger@dn.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og holbaek@dof.dk

De, der har fremsendt hørings svar til udkast se bilag 7:

- Miljøforeningen på Gislinge Lammefjord, nielsteglars@gmail.com
- Niels og Tina Teglers, Strandvejen 8, 4532 Gislinge
- Peter og Tine Christiansen, Gl. Præstebrovej 7, 4532 Gislinge
- Lammefjordens Dige og Pumpelag, Nykøbingvej 128, 4300 Holbæk, hm@aubepumpestation.dk
- Vig og omegn natur og miljøforening, franssonmaria@hotmail.com
- Landsforening mod svinefabrikker, info@landmodsvin.dk
- Søren Wiuff, Strandvejen 1, 4532 Gislinge

3. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

Tillægget meddeles på nedenstående vilkår.

Vilkårene herunder drejer sig kun om den ansøgte ændring. Samtlige gældende vilkår (hovedgodkendelsen + tillæg) kan ses i Bilag 5.

Generelt

1. Tillægget omfatter ændring af de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Strandvejen 10, 4532 Gislinge.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 221105 og miljøredegørelsen og -vurderingen samt i overensstemmelse med hovedgodkendelsen af 5. februar 2020.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Nye bygninger

4. Der kan opføres en ny Stald 3 på 1.480 m² til smågrise som toklimastald med et produktionsareal på 1.125 m². Placeringen skal være som vist på Bilag 1.
5. Der kan opføres en ny Stald 4 på 5.019 m² til hovedsageligt slagtesvin med delvist spaltegulv og et produktionsareal på 3.905 m². Placeringen skal være som vist på Bilag 1.
6. Højden på bygningerne må max være 8,4 m.
7. Der kan opføres en ny halm- og foderlade på 600 m² med max højde på 8,5 m og placering som vist på Bilag 1. I tilknytning til laden bygges et udleveringsrum på 34 m² og en mellemgang, der forbinder laden med Stald 4.
8. Der kan opføres fire nye fodersiloer med diameter på 5 m, højde på 11,5 m og placering som vist på Bilag 1.
9. Der kan etableres en ny fortank til gylle på 39 m² (99 m³) med placering som vist på Bilag 1.
10. Så snart dette tillæg er taget i brug, må de tidligere (den 5.2.2020) godkendte nye panelstalde, lade og fodersiloer ikke bygges.
11. Den synsmæssigt afskærmende virkning af plantagen og randtrærækken syd og øst for de nye bygninger skal bibeholdes, dvs. et par trærækker sydvest og sydøst for de nye bygninger må ikke fjernes.

Produktionsareal og dyrehold

12. Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal etableres i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 6.103 m²:

Stald Nr.	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal, m ²
1	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	699
2	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	374
Ny stald 3	Smågrise	To-klimastald, delvist spaltegulv	1.125
Ny stald 4	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)	3.905
			6.103

13. Placering af staldene skal være som vist i Bilag 1.

14. Flexgrupperne defineres således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Staldteknologi

15. Der skal etableres et luftrensesystem fra Agrifarm på den nye Stald 4. Systemet er en syrescrubber, som er optaget på teknologilisten, og som reducerer ammoniakindholdet i staldluften.

16. Der opføres to nye luftrensesiloer og en ny svovlsyretank på hver gavl af stalden, se Bilag 1.

17. Syretankene skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Tankene skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.

18. Tankene skal skiftes med nye tanke, før de bliver tømte.

19. Der må kun anvendes svovlsyre i luftrensningsanlæggets syrescrubber.

Kemisk luftrensning

20. Luftrensere skal levere en ammoniakreduktion på mindst 91 % af ammoniakken i den luft, der suges ud igennem luftrenseren. Luftrensningsanlæggets skal reducere ammoniakfordampningen fra staldanlægget med mindst 39,1 %.
21. Punktudsugningens udsugningsåbninger skal være placeret under lejearealet således at det vil medvirke til, at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.
22. De første 0-10 m³ udsugningsluft pr. slagtesvin pr. time skal bortventileres under spalterne via den centrale ventilationskanal til luftrensere og skal ledes igennem en af luftrensere.

Teknologilistens beregning af effekten ($0,7 \times 91 \% - 12 = 52 \%$) viser, at 52 % af ammoniakken fra stalden vil blive fjernet.

Det er dog kun nødvendigt med 39,1% for at opfylde lovgivningens krav til BAT-reduktion.

23. Hver af de fire luftrensere skal under fuld drift behandle cirka 7.500 m³ pr time (dog svarende til 10 m³ pr. gris).
24. Indsætning af grise (antallet) i hver af de fire sektioner, der betjenes af en luftrenser, skal registreres.
25. pH i luftrenseanlæggets syrescrubber skal ligge i intervallet 2,1 – 2,5.
26. Luftrenseanlægget skal være i drift minimum 8.700 timer årligt. Alternativt skal luftrenseanlægget være i drift indtil den krævede ammoniak reduktion er opnået.
27. Luftrenseanlægget skal forsynes med pH sensor og timetæller, og driftstimer, pH og luftmængder for hver af de fire luftrensere skal registreres med SRO anlæg/datalogger.
28. Det årlige forbrug af svovlsyre skal dokumenteres fx ved fremlæggelse af indkøbsfaktura.
29. Der skal føres logbog vedrørende luftrenseanlæggets drift. Følgende skal dokumenteres: pH-sensorkalibreringer, tidspunkter for service og rengøring, årsag, dato og varighed i forbindelse med driftsstop.
30. Luftrenseanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og være kendt af driftspersonalet.
31. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Anlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver 3. måned. Kalibrering af sensorer skal foretages med den hyppighed som leverandøren forskriver. Serviceaftalen med producenten/leverandøren skal opbevares på husdyrbruget. Rapport efter hvert serviceeftersyn skal fremvises ved tilsyn.

32. Når der foretages service af anlægget, skal mindst 2 af de 4 luftrensesiloer være i drift, medens de øvrige serviceres. Standsningen af hver luftrenser må vare max 8 timer.

Husdyrgødning

33. Der skal være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneders produktion af svinegylle. Hvis kapaciteten ikke findes på ejendommen, skal der foreligge skriftlige aftaler med et biogasanlæg eller andre aftagere om opbevaring af gyllen. Aftalerne skal forevises kommunen ved tilsyn.

Spildevand

34. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers anvendes gyllevogn med hydraulisk sugeskran med overløb til gyllebeholder.

35. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.

Egenkontrol

36. Den elektroniske registrering fra SRO anlægget/ datalogningen for drift af luftrenseanlægget skal vise:

- driftstimer for renseanlægget
- pH i de enkelte kar
- luftmængder for hver af de 4 luftrensere.

37. Herudover skal der føres logbog over luftrensningen:

- eventuelle driftsstop
- rapport fra hvert serviceeftersyn
- forbrug af syre
- pH sensor kalibrering
- antal indsatte grise i hver af de 4 sektioner, som betjenes af en luftrenser.

Oplysning om krav i godkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i godkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1261/2019), som skal opfyldes fra datoen for § 16 a IE-miljøgodkendelsen (5.2.2020). Disse krav stilles derfor ikke som vilkår. Kravene vises her (kortfattet) til orientering:

§ 38: Rengøring på fx udleveringsramper.

§ 42: Udarbejde og overholde et miljøledelsessystem.

§ 43: Udarbejde oplæringsmateriale til personalet.

§ 44: Udarbejde en beredskabsplan, der også indeholder forebyggelse af uheld, kontrol og vedligeholdelse af gyllebeholdere, ventilationssystemer og andet maskinel.

§ 46: Nedsættelse af kvælstof i husdyrgødning. Nedsættelse af fosfor i husdyrgødning.

§ 47: Energieffektiv belysning.

§ 48: Reducere støvemissioner fra staldene.

§ 49: Underrette Holbæk Kommune ved manglende overholdelse.

§ 50: Årlig indberetning til Holbæk Kommune med mindre der har været tilsyn.

§ 51: Ved ophør skal dette anmeldes til Holbæk Kommune med en risikovurdering.

4. Miljøreddegørelse og -vurdering

Ansøger har udarbejdet en miljøreddegørelse og har indsendt supplerende oplysninger i forbindelse med dette tillæg. Ansøgers miljøreddegørelse fremgår af bilag 6. Der er ikke krav om en miljøkonsekvensrapport, da ansøgningen drejer sig om nedsættelse af produktionsarealet i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse (§ 4 stk. 3, nr. 2 i godkendelsesbekendtgørelsen).

De relevante oplysninger er indsat i dette kapitel 4. Kommunens vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som meddeles i tilknytning til miljøgodkendelsen.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

4.1 Sagsforløb og forudsætninger

Tidligere har der været en tilladt produktion på 5.200 slagtesvin (30-102 kg).

Den 19. april 2013 blev tilladt produktion i eksisterende stalde ændret til 11.500 smågrise (7,2-30 kg) og 2.260 slagtesvin (30-109 kg), svarende til 119 dyreenheder. Ændringen skete i henhold til anmeldeordningen "skift i dyretype".

Den 5. februar 2020 blev der givet §16 a miljøgodkendelse til en udvidelse af produktionen bestående af smågrise og slagtesvin i eksisterende stalde og nyetablerede stalde – i alt med et samlet produktionsareal på 6.461 m², hvoraf 1.073 m² var eksisterende produktionsareal. Godkendelsen blev dog ikke taget i brug, idet ansøger ønsker at bygge en anden type nye stalde. Godkendelsen gælder stadig, og der er derfor ansøgt om et tillæg, hvor det samlede produktionsareal er på 6.103 m².

Produktionsarealet i staldene og dyrevelfærdsreglerne er bestemmende for, hvor mange smågrise og slagtesvin, der kan produceres på ejendommen.

Ansøger oplyser, at der ikke er produktionsmæssig sammenhæng med andre bedrifter.

Se situationsplan i Bilag 1.

Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 221105 - version 3, som er indsendt den 29. december 2020.
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion overstiger 3.500 kg N/år, og tillægget er derfor omfattet af reglerne om godkendelse efter §16a stk. 4 i husdyrbrugloven. Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, idet antallet af stipladser til slagtesvin overskrider 2.000 stk.

4.1.1 Konsulent

Max Jakobsen driver privat rådgivningsfirma indenfor miljøregulering af landbrug. Max Jakobsen er uddannet forstkandidat og har mangeårig erfaring med miljøregulering fra offentlig og privat regi.

Kommunen har tidligere arbejdet sammen med Max Jakobsen, som anses som "kompetent ekspert".

4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift

4.2.1 Det ansøgte projekt

Ansøgers redegørelse

I forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 foretages der følgende ændringer:

- I stedet for at opføre klimastalde og slagtesvinestalde som hhv. 3 og 4 panelstalde opføres der en enkelt klimastald og en enkelt slagtesvinestald.
- I stedet for et produktionsareal på 2.728 m² i de oprindeligt ansøgte nye klimastalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 1.125 m² i én klimastald.
- I stedet for et produktionsareal på 3.444 m² i de oprindeligt ansøgte nye slagtesvine-stalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 3.905 m² i én slagtesvinestald.
- I stedet for en foder-/halmlade på ca. 885 m² opføres en foderlade på 600 m² og der opføres fire fodersiloer i stedet for fem.
- Der opføres en fortank på 99 m³, der placeres ved eksisterende gyllebeholder.

Kommunens vurdering

Der bygges en ny smågrisestald og en ny slagtesvinestald, som tilsammen har et mindre produktionsareal end de stalde, der blev godkendt i 2020. Lugtgenekriterierne bliver overholdt. For at overholde BAT-kravet om maksimal ammoniakemission har ansøger valgt at etablere luftrensning med AgriFarm metoden. Der etableres 2 luftrensesøjler ved hver gavl af den nye slagtesvinestald. Desuden opføres en ny foderlade og fire kornsiloer samt en fortank, hvorfra gyllen kan afhentes til biogasanlæg.

Staldene opføres, fordi ansøger ønsker at udvide produktionen. Staldene indeholder ikke ekstra arealer til lager og lignende, da disse funktioner placeres i den nye foderlade. De tre bygninger placeres tæt ved hinanden og i sammenhæng med den hidtidige bygningsmasse. Der er 20 m fra den eksisterende Stald 1 til den nye Stald 3 og yderligere 20 m fra Stald 3 til Stald 4. Foderladen lægges i et hjørne mellem de nye stalde. Det eksisterende maskinhus anvendes fortsat. De eksisterende udhuse ligger i den gamle bygningsdel (se Bilag 2), og det vurderes, at de ikke kan anvendes som foderlade for den udvidede produktion, da de både er for små og ligger upraktisk i forhold til de nye stalde, hvor foderet skal anvendes. Det er derfor nødvendigt med en ny foderlade. Holbæk Kommune vurderer samlet, at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

4.2.2 Produktionsareal og dyrehold

Ansøgers redegørelse

Der ændres ikke på produktionsarealerne eller de ansøgte dyregrupper i de eksisterende stalde, der er godkendt med miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020. De nye stalde indrettes begge med delvist spaltegulv i alle staldafsnit.

I tabellen nedenfor vises det produktionsareal, der er godkendt den 5. februar 2020 og det produktionsareal, der nu søges om.

Tabel 1: Ændring i forhold til hovedgodkendelsen

Stalde	Godkendelse 5. februar 2020	Ny ansøgning	Forskel
Eksisterende stalde	1.073 m ²	1.073 m ²	0 m ²
Nye klimastalde	1.944 m ²	1.125 m ²	-819 m ²
Nye slagtesvine-stalde	3.442 m ²	3.905 m ²	+463 m ²
Total	6.461 m²	6.103 m²	-358 m²

Produktionsareal og andre bygninger har disse størrelser:

Tabel 2:

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Eksisterende svinestald	699 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
2	Eksisterende svinestald	374 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
3	Ny svinestald	1.125 m ² (Dyretype: smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
4	Ny svinestald	3.905 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	328 m ² overfladeareal (1.360 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Ny fortank	39 m ² overfladeareal (99 m ³)	Betonlåg. Fast overdækning er et frivilligt tiltag.
S1-S5	Fodersiloer	5 stk. á hver 30 ton kapacitet	
S6-S9	Nye fodersiloer	4 stk. á hver 150 ton kapacitet	
U	Udlevering		Bruges kun som udlevering
D	Døde dyr		Betonplads med spalter

Numrene henviser til oversigtskortet i Bilag 2.

Produktionsarealerne i de to nye stalde er opmålt på tegningerne som vist på Bilag 3.

Der er ikke produktionsareal i de fire stier i udleveringen, der er benævnt "sygestier". Disse stier bruges kun til udlevering og anvendes til f.eks. frasortering af brokgrise.

Kommunens vurdering

Kommunen har sammenlignet det ansøgte produktionsareal med målene på tegningerne i Bilag 3, og de svarer til hinanden. Ved angivelse af produktionsarealet er der foretaget fradrag for foderkrybber og mellemgange.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsen er det ansøgers valg om udleveringsrummet skal regnes med som produktionsareal.

I forbindelse med ansøgningen skal også produktionsarealet for 8 år siden og i nudrift angives. 8 års driften dvs. det tilladte areal i 2012 bestod af Stald 1 og Stald 2, og nudriften er det samme, da der ikke er sket ændringer i mellemtiden. Den nudrift, der egentlig blev tilladt med godkendelsen i 2020, er ikke taget i brug og skal derfor ikke angives i beregningsskemaet, i henhold til lovgivningens regler.

Produktionsarealet i Stald 1 og 2 er gennemgået i hovedgodkendelsen og blev korrigeret i henhold til gamle staldtegninger.

Produktionsarealet for 8 år siden anvendes i beregninger i ansøgningssystemet, idet kommunen jævnfør § 34, stk. 2 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i sin vurdering af en ansøgning skal inddrage alle etableringer, udvidelser eller ændringer inden for de seneste 8 år.

Produktionsarealet, staldtypen og dyretypen er grundlaget for ansøgningssystemets beregninger af blandt andet ammoniakfordampningen og lugt. Der stilles derfor vilkår herom, da det vil være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen, og ud fra hvilket den miljømæssige påvirkning er vurderet og godkendt.

4.2.3 Staldteknologi (luftrensning for ammoniak og lugt)

Ansøgers redegørelse

Det er Agrifarm, der leverer luftrenseren til fjernelse af ammoniak.

Der er tale om en syrescrubber, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste til at fjerne 91 % af den ammoniak, der ledes til syrescrubberen.

Der er følgende oplysninger fra Agrifarm:

- De første 10 kbm ventilationsbehov pr. slagtesvinesti bortventileres under spalterne via den centrale ventilationskanal til luftrenserne.
- Andelen af ammoniakemissionen i de 10 kbm, der bortventileres under spalterne, udgør 60 % af den totale ammoniakemission.
- De første 0-10 kbm udsugningsluft ledes altid gennem en luftrenser, der er godkendt til rensning af 91 % af ventilationsluftens ammoniakindhold.
- Med en bortventilation af 60 % af ammoniakemissionen til en luftrenser med en rens-effektivitet på 91 % giver det en reduktion i ammoniakemissionen på 54,6 %.

Det er tilstrækkeligt at fjerne 39,1 % af staldens samlede ammoniakemission, og der skal derfor ikke stilles vilkår om mere.

Forskellen fra en ammoniakreduktion på 39,1 % til 54,6 % er et frivilligt tiltag fra ansøgers side. Der er derfor kun indtastet en ammoniakreducerende effekt på 39,1 % i IT-ansøgningsskemaet.

Kommunens vurdering

Ansøger har valgt at nedsætte ammoniakudledningen fra ejendommen til det lovpligtige niveau for BAT ved at installere Agrifarms luftrensesystem AirClean i forbindelse med byggeriet af Stald 4 til slagtesvin.

Systemet er godkendt af Miljøstyrelsen og er optaget på Teknologilisten, dels som punktudsugning af staldluften under gulvet, og dels som rensning af den del af luften, som udtages med punktudsugningen.

Renseteknikken medfører en rensning på 91 % af ammoniakken, hvis al staldluften blev rensset. Dette er imidlertid ikke nødvendigt for at overholde lovgivningens krav til ammoniak. Ansøger har derfor valgt at kombinere teknikken med punktudsugning, hvor der skal udledes 10 m³ luft pr. gris pr. time hen til rensesøjlen. Cirka 60 % af den totale ammoniakmængde vil herved ledes hen til luftrenseren.

Ifølge Teknologilistens MELT-indstilling kan reduktionseffekten beregnes således: 0,7 x rens-effekten i % - 12. Dette giver med 91 % rens-effekt en reduktion på 52 %. Da 39,1 % er tilstrækkeligt til at opfylde BAT-kravet, stiller Holbæk Kommune vilkår om de 39,1 %.

Rensningen består i, at staldluften tvinges op igennem en rensesøjle med svovlsyre, der overrisler et filtermateriale (en syrescrubber). Svovlsyren binder ammoniakken og danner ammoniumsulfat, der kan bruges som gødning.

Renseprocessen er forklaret i Teknologilisten "Agrifarm Agri Airclean, Kemisk luftrensning, Svinestalde" og "Punktudsugning i slagtesvinestalde".

Der er stillet vilkår til driften af anlægget. Vilkårene kommer dels fra Teknologilisten, og dels fra erfaring fra andre kommuner. Data skal følges elektronisk via datalogning evt. i et SRO anlæg (Styring Regulering Overvågning).

Ansøger regner med en årsproduktion på cirka 20.000 slagtesvin, når staldene fungerer med fuld belægning. En overslags-beregning kan vise, at med fx 15.000 slagtesvin fra Stald 4 (og 5.000 fra Stald 1) om året, fordelt på 5 hold og 4 luftrensere, vil der være et krav om rensning af 7.500 m³ luft pr. time gennem hver af de fire luftrensere. Dette stilles som vilkår, dog vil det være afhængigt af antallet af slagtesvin i afsnittet, og der stilles derfor også vilkår om dokumentation for antallet.

Der skal opstilles en syretank på 1.000 liter ved hver luftrenser. Tankene bliver placeret ved siden af luftrensere, ved begge gavle af Stald 4. Der vil på et normalt år bruges ca. 6.000 kg syre for hver renser. Der stilles vilkår om, at tankene skal være sikret mod spild og påkørsel.

Da et velfungerende luftrensesystem er en forudsætning for overholdelse af emissionskravene til ammoniak, stilles der yderligere vilkår: Syreforbruget skal dokumenteres, kemikalietankene skal skiftes, før de bliver tømt, systemet skal serviceres 4 x årligt, 2 af de 4 rensesøjler skal være i drift, medens de øvrige bliver serviceret.

4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Kommunens vurdering

De faste afstandskrav i § 6, § 7 og § 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Afstandskravene gælder således for de to nye stalde og fortanken til gylle.

Disse bygningers placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 3, hvor den korteste afstand er vist.

Tabel 3: Generelle afstandskrav, jævnfør §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven - samt konkrete afstande fra husdyrproduktionsanlæg.

	Generelle afstandskrav, meter	Konkret afstand, meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	600 NØ DGU 197.309
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	46 N dræn 390 S kanal 390 SV vandhul
Offentlig vej og privat fællesvej	15	190 m Strandvejen
Levnedsmiddelvirksomhed	25	370 SV
Beboelse på samme ejendom	15	90
Naboskel	30	85 matr. 1 g
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	1.200 Hagedsted
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	50	2.800 LP 6.07 Ny Hagedsted
Nabobeboelse	50	230 N Strandvejen 5
§ 7, kategori 1 og 2 natur	10	2,8 km NØ

Holbæk Kommune konstaterer, at ejendommen overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven.

4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers redegørelse

Ny klimastald

- Længde: 40 meter
- Bredde: 37 meter
- Kiphøjde: 8,4 meter
- Produktionsareal: 1.125 m²

Ny slagtesvinestald

- Længde: 134,5 meter
- Bredde: 37,5 meter
- Kiphøjde: 8,4 meter
- Produktionsareal: 3.905 m²

Ny foder- og halmlade

Der opføres en foder- og halmlade, der opføres i tilknytning til den ansøgte svinestald og klimastald.

Længde: 30,0 meter

Bredde: 20 meter

Kiphøjde: 8,5 meter

Nye fodersiloer

Der opføres fire fodersiloer ved foderladen.

Diameter: 5 meter

Højde: 11,5 meter

Kapacitet: 150 ton

Ny fortank

Der opføres en fortank ved eksisterende gyllebeholder. Fortanken er med fast overdækning (betonlåg) og opføres i grå betonelementer.

Diameter: 7 meter

Højde over terræn: 1,5 meter

Kapacitet: 99 m³

Luftrensesøjler

Højden på de 2 x 2 søjler bliver 11 meter. Grunden til at de har denne højde, skyldes, at der skal være plads til luftrensemøblerne i skorstenene.

I forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 opføres de nye bygninger lidt udenfor byggefeltet i miljøgodkendelsen. Den nye slagtesvinestald ligger ca. 5-8 meter længere mod nord-øst og den nye klimastald ligger ca. 5-8 meter længere mod nordvest. I forhold til den samlede bygningsmasse i miljøgodkendelsen fra 5. februar er der dog tale om et mindre byggefelt med en mindre udstrækning mod sydøst og en mindre udstrækning mod nord.

I forhold til den landskabelige vurdering der blev udarbejdet i forbindelse med miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020, er det Holbæk Kommunes vurdering, at det nye byggeprojekt ikke

ændrer ved landskabsbilledet når man ser på det overordnede landskab i området, da landskabet er fladt og rigt på beplantning. Det er således kun i forhold til nærområdet, at der sker en forandring i landskabsbilledet ved det nye byggeprojekt.

Som tidligere beskrevet, er det hovedsageligt fra Strandvejen, der ligger vest for ejendommen, at bygningerne er synlige på en sådan måde, at de påvirker landskabet. I vurderingen af det nye byggeprojekt har Holbæk Kommune lagt vægt på, at der kommer færre bygninger på ejendommen, at de to staldbygninger placeres med gavlen ud mod Strandvejen hvorved indsynet fra vest mod bygningerne påvirkes mindst muligt, samt at der på Strandvejen tæt ved ejendommen ligger en anden landbrugsejendom med en stor bygningsmasse. Der er samtidig stillet vilkår om en afskærmende beplantning mod vest og nord, som skal være effektiv hurtig.

Selvom der bygges nye stalde med en kiphøjde større end de oprindelige panelstalde, vurderes det, at den afskærmende beplantning i det aktuelle landskab fortsat vil have en fyldestgørende effekt, så der ikke er væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier. De ansøgte fodersiloer er 11,5 meter høje. Der er tale om relativt smalle bygninger med en begrænset synlighed i landskabet, og det vurderes derfor, at de lidt højere fodersiloer ikke vil fremstå markant i landskabet i forhold til den øvrige bygningsmasse. Fodersiloerne placeres langs den nordvestvendte side af foderladen.

Højden på de 2 x 2 luftrensesøjler bliver 11 meter. Grunden til at de har denne højde, skyldes, at der skal være plads til luftrensemøblerne i søjlerne.

Luftrensesøjlerne rækker ca. 2,5 meter over staldens kiphøjde, men de fire søjler forventes ikke at blive specielt synlige i landskabet.

Det baseres på, at der er tale om et fladt landskab i relativ stor skala, hvor den afskærmende beplantning nemt afbøder påvirkningerne.

Kommunens vurdering

De tre nye bygninger placeres tæt ved hinanden og i sammenhæng med den hidtidige bygningsmasse. Der er 20 m fra den eksisterende Stald 1 til den nye Stald 3 og yderligere 20 m fra Stald 3 til Stald 4. Foderladen lægges i et hjørne mellem de nye stalde. Fodersiloer og luftrensesøjler placeres tæt op ad hhv. foderladen og Stald 4. Det vurderes, at den tætte placering af de nye bygninger medfører, at kørslen mellem bygningerne mindskes mest muligt (godkendelsesbekendtgørelsen §36 stk. 1, nr. 7). Der stilles vilkår om placeringerne.

Da tillægget drejer sig om at opføre bygninger med omtrent samme placering (kun 8 meters forskel) og med et lidt mindre bruttoareal end det, der blev tilladt ved godkendelsen fra 2020, og da der ikke er vedtaget nye kommuneplanretningslinjer i mellemtiden, vurderer Holbæk Kommune, at vurderingen af projektets landskabelige påvirkning er den samme som i hovedgodkendelsen, og der henvises hertil (afsnit 4.4 i hovedgodkendelsen).

Vilkårene nr. 6 og 7 om beplantning i hovedgodkendelsen bibeholdes, men der henvises til Bilag 2 i dette tillæg mht. placeringen (da staldene nu får en anden udformning).

Både hovedgodkendelsen og ansøgers vurdering ved dette tillæg forudsætter imidlertid, at der er en afskærmende virkning både fra den kommende beplantning og fra den eksisterende plantage syd og øst for anlægget. Der stilles derfor et nyt vilkår om at bibeholde noget af plantagen.

Naturbeskyttelsesloven

De nye bygninger ligger udenfor byggelinjer (sø, å, skov, kirke, diger, fortidsminder) og fredning og kræver ikke dispensation fra Naturbeskyttelsesloven.

4.5 Opbevaring af husdyrgødning, kapacitet og håndtering

Ansøgers redegørelse

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder:	1.360 m ³
Gyllekanaler:	1.400 m ³
Ny fortank:	99 m ³
Biogasanlæg/gyllebeholdere på andre ejendomme:	8.105 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	10.964 m ³

I tabel 4 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 4. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Smågrise	Gylle	27.000	0,134	-	3.618
Slagtesvin	Gylle	20.000	0,550	-	11.000
Gødningsproduktion i alt					14.618
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					14.618
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					10.964
Opbevaringskapacitet til rådighed*					10.964
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,0

*Der leveres gylle til biogasanlæg, der håndterer en del af opbevaringskapaciteten.

Kommunens vurdering

Ifølge § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen vil en opbevaringskapacitet svarende til mindst 9 måneders produktion normalt være tilstrækkelig til, at udbringningen og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler. Der er dog kun krav om mindst 6 måneders kapacitet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og da opbevaringsforholdene ikke er aftalt på nuværende tidspunkt, stiller Holbæk Kommune vilkår om mindst 9 måneders kapacitet.

Hvis ejendommen ikke selv råder over 9 måneders kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at afdække den overskydende mængde.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Dette § 16 miljøtillæg stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år. Kapaciteten kan ved en anslået produktion på 20.000 slagtesvin og 27.000 smågrise om året (ansøgningens tal) beregnes til 2,3 måneder.

Der skal derfor foreligge aftaler om opbevaring på andre ejendomme.

Aftalerne skal imidlertid først foreligge, når dyreholdet ændres (§ 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen). Kommunen henviser til Miljøstyrelsens helpdesksvar af 3. november 2017³. Der kan ikke stilles krav om aftaler med andre ejendomme eller med biogasanlæg, før husdyrholdet ændres. Holbæk Kommune vil kontrollere dette ved de løbende miljøtilsyn på ejendommen, hvor gødningsproduktionen fra det registrerede antal dyr det seneste år bliver sammenholdt med kapacitet og skriftlige aftaler. På nuværende tidspunkt (nudriften) er der en opbevaringskapacitet på 12,6 måneder.

Håndtering af husdyrgødning ændres ikke i forhold til hovedgodkendelsen fra 2020, og der stilles ikke yderligere vilkår.

4.6 Ammoniakfordampning

Kommunens vurdering

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimale tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og i kraft af kravet om bedst tilgængelig teknologi (BAT).

4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper

Plantesamfund i naturområder kan være følsomme overfor luftbåren kvælstof (ammoniak). Øget tilførsel af ammoniak kan medføre væsentlige tilstandsændringer, som kan forringe områdernes naturmæssige værdi. I forbindelse med en husdyrudvidelse vil der normalt ske en øget fordampning af ammoniak fra stald og lager. En stor del af den fordampede ammoniak falder i kort afstand fra kilden og kan derfor forringe kvaliteten af nærliggende naturområder. Dermed kan der være risiko for negativ påvirkning af væsentlige naturværdier.

³ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/opbevaring-af-husdyrgoedning-og-ensilage/beregning-af-opbevaringskapacitet-1/>

Baggrundsbelastningen med kvælstof i området er 10,3 kg N/ha/år. Det fremgår af Danmarks Miljøportal⁴.

I det følgende har kommunen foretaget en vurdering af, om naturområderne i nærheden af staldanlægget og opbevaringslager i det aktuelle projekt kan blive påvirket væsentligt som følge af øget kvælstoffordampning.

Vurderingerne er foretaget med baggrund i beskyttelsesniveauerne beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapital 13 for såkaldt kategori 1-, 2- og 3-natur. Desuden er påvirkning af anden § 3 beskyttet natur også vurderet.

4.6.1.1 Kategori 1-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder

Anlægget ligger ikke i eller nær ved internationale naturbeskyttelsesområder.

For kategori 1-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride følgende beskyttelsesniveau. Maksimal totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden (og dermed kumulation):

- 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug
- 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug
- 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Udby Vig, der ligger 10,1 km øst for anlægget, og nærmeste kategori 1-natur er rigkær naturtype 7230. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

Den beregnede totaldeposition fra anlægget ligger under laveste beskyttelsesniveau. I vurderingen af depositionen er det derfor ikke nødvendigt at tage hensyn til antallet af andre husdyrbrug i nærheden (kumulation). Kravet til totaldepositionen fra anlægget er dermed overholdt.

Kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag, se Bilag 4.

Da alle andre habitatområder ligger længere væk fra anlægget, vurderer kommunen, at udvidelsen heller ikke indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af andre habitatområder og deres udpegningsgrundlag, idet ammoniakdepositionen vil være mindre eller den samme som for ovenstående område.

4.6.1.2 Kategori 2-natur. Ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder

For kategori 2-natur gælder, at den totale ammoniaktilførsel på naturområdet ikke må overskride et beskyttelsesniveau på 1,0 kg N/ha/år fra det enkelte husdyrbrug.

Anlægget ligger ikke nær ved kategori 2-natur. Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev 2,8 km fra ny stald.

Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,1 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

⁴ <https://arealinformation.miljoportal.dk>. Data findes i laget "National – Kvælstoftotal afsætning" i gruppen "Luft" under "Miljøbeskyttelse: Forurening".

Den beregnede totaldeposition ligger under det fastlagte beskyttelsesniveau, og kommunen vurderer derfor, at udvidelsen ikke indebærer nogen risiko for en væsentlig negativ påvirkning af kategori 2-natur.

4.6.1.3 Kategori 3-natur og anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Kategori 3-natur er ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1- og 2-natur. Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Anden natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, såsom eng og vandhul, kan også blive påvirket af ammoniakdeposition, hvorved kan ske ændring af naturtypens tilstand.

Kommunen skal derfor vurdere om det ansøgte, kan føre til tilstandsændringer af såvel kategori 3-natur som anden § 3 beskyttet natur.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen konkret vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år, i forhold til nudriften og 8-års driften. Merdeposition i forhold til nudrift på over 1,0 kg NH₃-N /ha/ år kan medføre tilstandsændring på naturtyper, hvis de er særligt følsomme.

Det ansøgte tillæg betyder en nedsættelse af produktionsarealet og dermed af ammoniak fra staldene, i forhold til hovedgodkendelsen fra 5.2.2020. Ammoniakemissionen bliver ca. 200 kg N lavere.

Ved beregning af merbelastning af ammoniak til naturområder skal ammoniakbelastningen i ansøgt drift sammenlignes med ammoniakbelastningen i driften, som den var for 8 år siden. Det følger af lovgivningen. Nedenstående merbelastninger er udregnet på denne baggrund.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er tilgroet lysåben skov 2,2 km øst for staldene. Merbelastningen er på 0,1 kg N/ha/år.

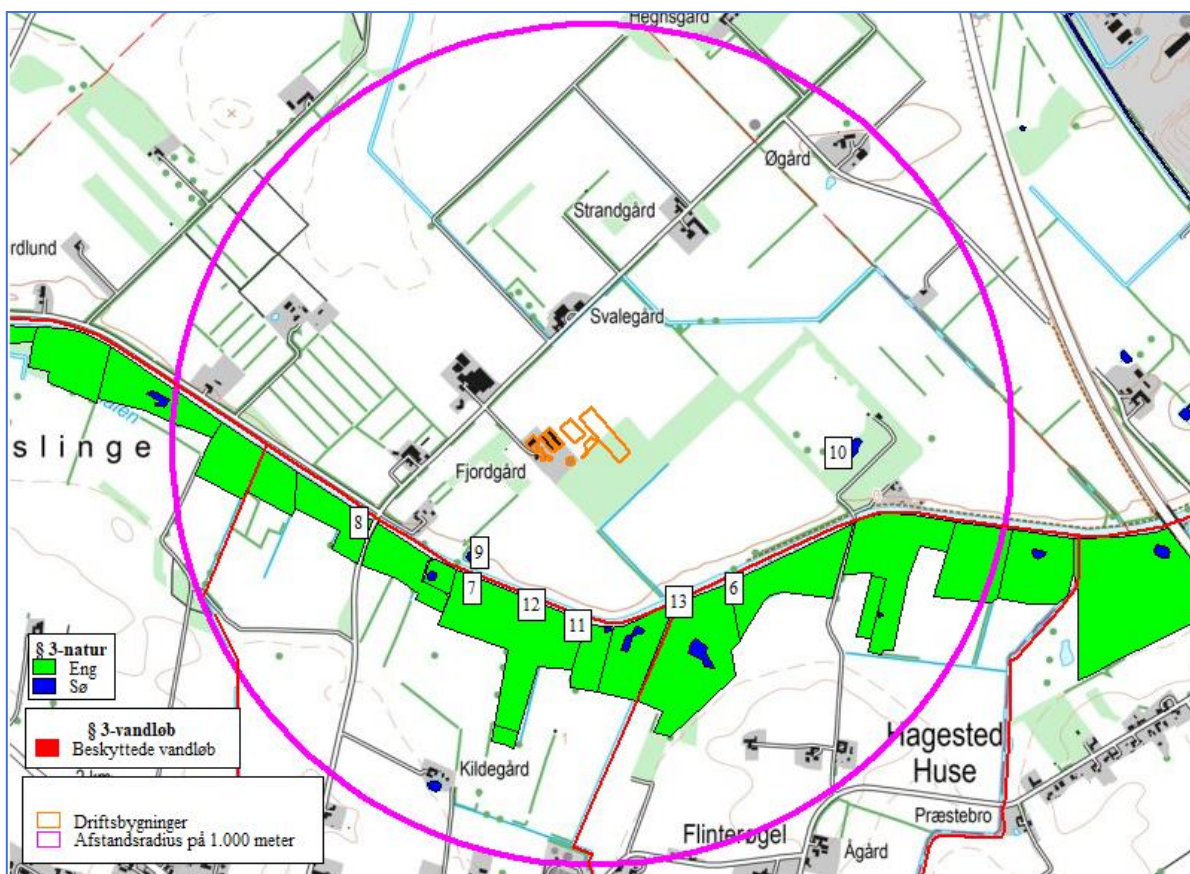
Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde, der ligger 1100 m nordøst for staldene. Moseområdet får en merbelastning på 0,2 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur ligger således under afskæringskriterierne.

Anden § 3 beskyttet natur

Efter naturbeskyttelseslovens § 3 er der forbud mod at foretage noget, der afstedkommer ændringer i tilstanden af en række beskyttede naturtyper med en vis størrelse. Medfører en ændring af dyrehold en merdeposition på 1,0 kg N/ha/år eller derunder, vil det ansøgte som alt-overvejende hovedregel ikke medføre en tilstandsændring af naturtypen.

I nærheden af anlægget findes en række enge langs Svinninge-Audebo kanalen og desuden vandhuller, se figur 1. Merdepositionen bliver højest + 0,5 kg N/ha/år. Ingen af områderne får en merdeposition over 1,0 kg N/ha/år.



Figur 1. Kort fra ansøgningen. Beregningspunkter for merdeposition på øvrig § 3 natur. De nærmeste Kategori 1, 2 og 3 områder ligger længere væk.

Projektet vurderes ikke at påvirke § 3 områdenes tilstand.

4.6.2 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag-IV er der listet en række dyre- og plantearter, der kræver skærpet beskyttelse. Der skal sikres en gunstig bevaringsstatus for disse arter. Kommunen har foretaget en vurdering af hvorvidt dyrearternes yngle- og rasteområder kan beskadiges i arternes naturlige udbredelsesområde som følge af det ansøgte.

Arter, der potentielt kan findes i Holbæk Kommune, fremgår af nedenstående tabel 5. En stor del af de bilag IV-arter, hvis yngle- og rasteområder vil kunne blive påvirket af ammoniak, findes primært ved de våde naturtyper.

Ifølge Miljøportalens Naturside er der indenfor en radius på 1,7 km fra ejendommen fundet tre Bilag IV-arter: spidssnudet frø og to flagermusarter, alle i et område nord for Hagedsted Huse 1,1 km øst for ejendommen.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i nærliggende naturtyper. Bevaringsstatus for eventuelle bilag IV-arter må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller

rastepladser ikke påvirkes. Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Tabel 5: Bilag IV arter i området

Bilag IV art	Foretrukket ynglehabitat
Markfirben	Typisk solvendt skråning med veldrænede, løse jordtyper og sparsom bevoksning. Findes spredt i landskabet på åbne, varme, solrige lokaliteter ex. sandede bakkeområder, grusgrave, heder, stendiger og sydvendte skråninger.
Spidssnudet frø	Vandhuller som indgår i sammenhængende naturområder især enge og moser.
Springfrø	Vandhuller.
Klokkefrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rug undervands- eller flydebladsvegetation.
Strandtudse	Lavvandede, lysåbne, udtørrede vandhuller og markoversvømmelser.
Grønbroget tudse	Lysåbne vandhuller og markoversvømmelser med ringe eller ingen vegetation.
Løvfrø	Lysåbne, ofte lavvandede vandhuller med rent vand og rig undervands- og flydebladsvegetation.
Løgfrø	Lysåbne, vegetationsrige vandhuller med rent vand.
Stor vandsalamander	Lysåbne, ofte vegetationsrige, rene vandhuller.
Mygblomst	Fugtige enge og i moser med kalk i jorden. Kan også findes i fugtige lavninger i klitter og i frodige rørsumpe. Især findes den på steder nær kysten. I Holbæk Kommune er den kun registeret på Orø.

4.6.3 BAT – Ammoniakemission

Ansøgers redegørelse

Der er foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt. Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 6.805 kg NH₃-N/år.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- delvis luftrensning i den nye slagtesvinestald hvor mindst 39,1 % af ammoniakemissionen fjernes med luftrenseren

Der gøres opmærksom på, at den nye fortank har fast overdækning med betonlåg. Der er tale om et frivilligt tiltag, der ikke skal stilles vilkår om.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 6.797 kg NH₃-N/år, og ammoniaktab opnåeligt ved anvendelse af bedste teknologi er dermed opfyldt.

I miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 er der anvendt gyllekøling til opfyldelse af BAT-kravet. Denne teknologi ændres således til et luftrensningsanlæg.

I forhold til den øvrige BAT-redegørelse i miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020, er der ingen ændringer.

Kommunens vurdering

BAT kravet for maksimal ammoniakemission beregnes på den ansøgte drift. BAT kravet beregnes for hver stald for sig. BAT kravet for Stald 1 og 2 er som "Eksisterende stald", idet der ikke tidligere var krav om virkemidler på de to stalde. BAT kravet for Stald 3 og 4 er som "Ny stald". Tilsammen giver det et krav på max 6.805 kg NH₃-N /år (stald og lager).

Den faktiske emission er beregnet til 6.797 kg NH₃-N/år (stalde og lager). Kravet bliver derved overholdt, og det skyldes, at der anvendes virkemidlet "delvis luftrensning." Den reelle ammoniakemission bliver dog lavere, idet luftrensningen vil reducere ammoniakken mere, end de 39,1 %, der er påkrævet, nemlig med 52 % i henhold til teknologilisten.

Der stilles vilkår om luftrenseteknikken.

Der stilles endvidere vilkår til dyre- og stalddtype.

4.7 Lugt

Kommunens vurdering

Krav til lugtgene afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningsystemet er der derfor beregnet teoretisk geneafstand for tre bebyggelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone og enkeltbeboelse i landzone.

Geneafstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelse uden genekriteriet overskrides.

Nærmeste byzone er fremtidig byzone ved Hagedstedvej mod syd.

Nærmeste samlede bebyggelse (som det er defineret i godkendelsesbekendtgørelsen) er Ny Hagedsted mod sydøst, startende ved adressen Sandby 34.

Nærmeste lokalplan for boligområde er lokalplan 6.07 i Ny Hagedsted.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger er Østre Vej 18.

Ansøgers ejendom ligger nord (300°-60°) for fremtidig byzone og for lokalplanen. Geneafstanden reduceres derfor automatisk med 5 % hhv. 10 % i forhold til disse områder på grund af placeringen i forhold til fremherskende vindretning om sommeren.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger nogen indenfor 300 m og 100 m fra de tre boligtyper.

Tabel 4. Geneafstande og gennemsnitsafstande.

Adresse	Bebyggelsestype	Ukorrigeret geneafstand m	Korrigeret geneafstand m	Vægtet gennemsnitsafstand m
Hagestedvej	Byzone, fremtidig	1325	1259	1261
Lokalplan 6.07	Lokalplan boliger	1033	929	2963
Ny Hagested	Samlet bebyggelse	1033	1033	3392
Østre vej 18	Enkeltbolig	554	554	787

Idet korrigerede geneafstande ikke overstiger vægtede gennemsnitsafstande er lugtgenekravet overholdt til alle typer omkringboende. Lugtgenekravet overholdes uden brug af teknologiske foranstaltninger, dog indgår staldenes gulvtyper i beregningen, og disse stilles som vilkår.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at det ansøgte ikke vil medføre væsentlige lugtgener i forhold til omkringboende og at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Der stilles ikke yderligere vilkår end de, der står i hovedgodkendelsen.

4.8 Øvrige gener

4.8.1 Støj

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

Hovedgodkendelsen stiller disse støjvilkår:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Hverdage kl. 07-18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften kl. 18-22	45 dB(A)	1 time
Nat kl. 22-07	40 dB(A)	½ time

Der gøres her opmærksom på, at støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdien med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser, og at referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Støjvilkårene omfatter al støj på gård-matriklen, herunder også fra kørsel.

4.8.2 Støv

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

4.8.3 Lys

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

4.8.4 Skadedyr

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

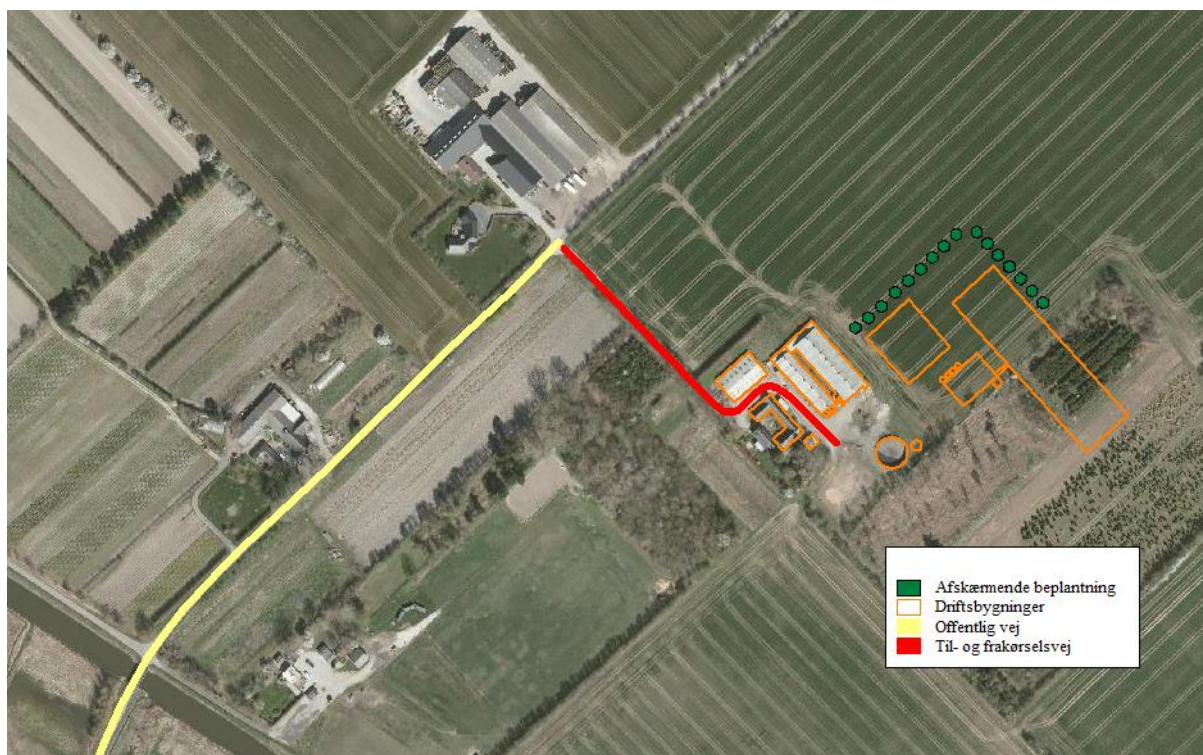
Kommunens vurdering

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

4.8.5 Transport

Ansøgers redegørelse

Arbejdskørsel til og fra staldanlægget sker via Strandvejen 10. Der er kun en til- og frakørselsvej til ejendommen. På figur 2 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 2. Til- og frakørselsvej til ejendommen

Ud over nye driftsbygninger, der får en anderledes størrelse og placering, er der ingen ændringer i transportforholdene i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunes vurdering

Strandvejen er en blind vej mod nordøst, så alle transporterne vil gå forbi Strandvejen 1 og Strandvejen 3.

Antallet af transporter forventes uændret i forhold til det, der blev beskrevet i hovedgodkendelsen fra februar 2020. Heri har kommunen beregnet, at transporterne til og fra ejendommen vil udgøre en mindre del (ca. 24 %) af den samlede transport på Strandvejen, som yderligere består af transporter til og fra en grøntsagsvirksomhed og til en fritliggende gyllebeholder. Transporterne fra projektet forbi Strandvejen 1 vurderes at udgøre en mindre del, som ikke vil give væsentlige gener. Ansøger forventer, at transporterne hovedsageligt vil undgå Gislinge Fjordvej, da denne er ganske smal.

Der henvises til Holbæk Kommunes vurdering om transporterne i hovedgodkendelsens Bilag 5 og Bilag 6, herunder bl.a. vejmyndighedens besvarelse af spørgsmål.

Muligheden for at stille vilkår om transport beror på Miljø- og Fødevarerklagenævnets afgørelser, der (ligesom for alle de øvrige vilkår i godkendelsen) afstikker det lovlige grundlag ved præcedens. Kommunen er forpligtet til at følge anvisningerne i Klagenævnets afgørelser for alle lignende sager.

Siden godkendelsen fra 2020 er der især kommet to nye afgørelser fra Klagenævnet, som behandler problemstillingen.

Nr. 18/05093, 30. juni 2020:

"Miljø- og Fødevarerklagenævnet bemærker, at en miljøgodkendelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften. Spørgsmål om for eksempel gener fra trafik (herunder støj og vibrationer fra tung transport) på vejen til og fra husdyrbruget eller belastning af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder. Færdsel på offentlig vej og trafiksikkerhedsmæssige hensyn reguleres i øvrigt af færdselsloven og håndhæves af politiet."

Belastning af det lokale vejnet og trafiksikkerhedsmæssige hensyn kan således ikke indgå som argumenter for et begrænse transporterne i en miljøgodkendelse.

Holbæk Kommune kan således ikke stille vilkår for at undgå trafik fra ejendommen på bestemte strækninger eller gennem landsbyer. Der kan stilles vilkår om at benytte en bestemt adgangsvej, men da der kun er én udkørselsmulighed fra ejendommen, nemlig til Strandvejen, giver det ikke mening at stille vilkår om at benytte denne.

I en anden sag har Klagenævnet skrevet således (nr. 18/05219, 21. september 2020):

"Miljø- og Fødevarerklagenævnet bemærker dog, at en miljøtilladelse efter husdyrbrugloven primært kan regulere hvilke af ejendommens adgangsveje, som skal anvendes ved transport til og fra bedriften, samt at til- eller frakørsel skal ske på bestemte tidspunkter. Spørgsmål om opsamling af spildt husdyrgødning på det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugloven, men af den relevante vejlovgivning og afgøres af de relevante vejmyndigheder."

Adgangen til at stille vilkår om bestemte tidsrum for transporter, er ifølge klagenævnsafgørelsen knyttet til til- og frakørsel, dvs. det tidsrum hvor vognene må køre hen over ejendommens

indkørsel. Holbæk Kommune vurderer, at begrundelsen for at stille tidsmæssige begrænsninger kun kan være det, der er beskrevet i godkendelsesbekendtgørelsens § 34, dvs. for at nedsætte gener fra lugt, støj, rystelser og støv, der opstår i forbindelse med ud- og indkørslen. Gener fra trafik på vejen til og fra husdyrbruget kan ikke reguleres i miljøgodkendelsen, ifølge klagenævnsafgørelserne. Der kan således kun stilles vilkår om tidsmæssig begrænsning for at beskytte beboelser tæt ved ind- og udkørslen.

Det vurderes, at der i denne sag er én beboelse tæt ved indkørslen. Dette er også en landbrugsejendom, og det vurderes, at den ikke vil opleve væsentlige gener hidrørende fra ud- og indkørsler.

Det må dog bemærkes, at gener fra støj fra fx lastbiler på ejendommen er omfattet og reguleret i miljøgodkendelsen. Der er stillet vilkår om maksimal støj fra ejendommens bygningsmateriel, og denne støj omfatter også lastbilkørsel uanset ejer. Støjen ved nabobeboelser må om natten indtil kl. 7.00 maksimalt være 40 dB(A) midlet over ½ time.

Af tidligere afgørelser fra klagenævn fremgår endvidere at det ved reguleringen af husdyrbrug er praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med nærheden til landbrug.

Holbæk Kommune gør opmærksom på, at det eksisterende vilkår i hovedgodkendelsen om at opsamle spild af husdyrgødning på offentlig og private fællesveje (vilkår 28), ikke kan reguleres af husdyrbrugloven eller håndhæves i iht. Klagenævnsafgørelsen.

Det eksisterende vilkår 28 i §16a miljøgodkendelsen af 5. februar 2020 vil hermed ikke blive videreført i tillæg til miljøgodkendelsen.

4.9 Affald og ressourcer

4.9.1 Affald

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

4.9.2 Spildevand

Kommunens vurdering

Det er et krav for IE-husdyrbrug, at spildevandsmængden skal reduceres mest muligt (godkendelsesbekendtgørelsen § 36 stk. 1 nr. 8).

Der er stillet vilkår om, at påfyldning af gyllevogn skal ske på befæstet areal eller med sugeskran monteret på traktor for at undgå, at spildevand forurener jord og grundvand.

Udleveringsramper er også punkter, hvorfra der kan ske forurening af overfladevand og grundvand, og der er stillet vilkår herom.

Afledning af tagvand skal ansøges sammen med ansøgningen om byggetilladelse.

4.9.3 Vand og energi

Ansøger anfører ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Vurdering og vilkår er uændret i forhold til hovedgodkendelsen.

Holbæk Kommune gør opmærksom på, at de eksisterende vilkår om at registrere forbruget af vand og energi også har hjemmel i godkendelsesbekendtgørelsen § 36 stk. 1 nr. 9.

4.10 BAT

Ansøger oplyser, at i forhold til de øvrige BAT-redegørelser i miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020, er der ingen ændringer.

Kommunens vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at BAT-vurderingerne i hovedgodkendelsen også gælder for dette tillæg.

4.11 Ophør, alternativer, uheld

Ansøger oplyser, at der er ingen ændringer i forhold til hovedgodkendelsen fra 5. februar 2020.

Kommunens vurdering

Holbæk Kommune vurderer, at vurdering og vilkår i hovedgodkendelsen også gælder for dette tillæg.

4.12 Samlet vurdering

Kommunens vurdering

På baggrund af ansøgers redegørelse og på baggrund af vurderingerne under de enkelte emner vurderer kommunen, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort og vurderet inden for de forhold, der reguleres af husdyrbrugloven.

Kommunen vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi. Husdyrbruget kan således drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

5. Bilag

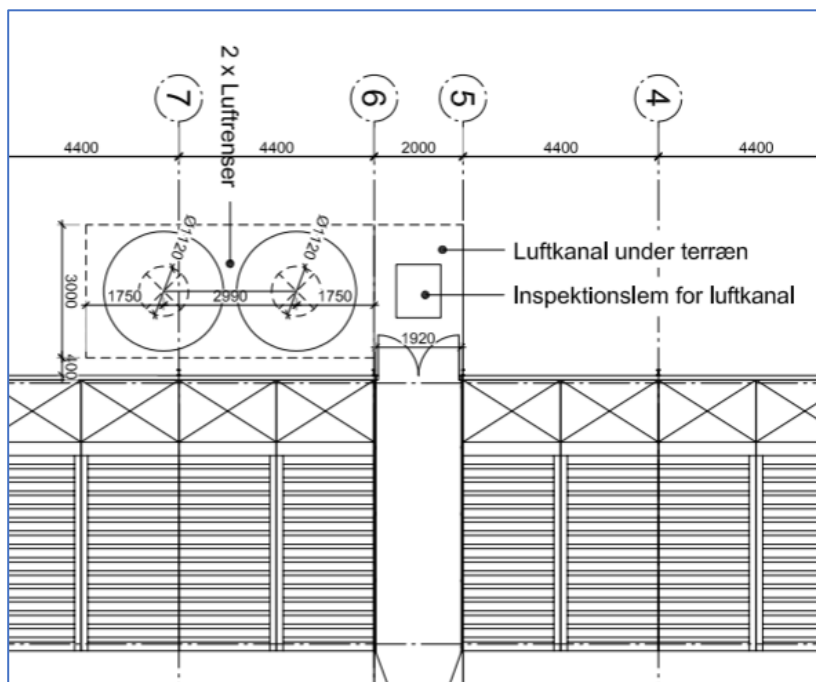
Bilag 1. Situationsplan



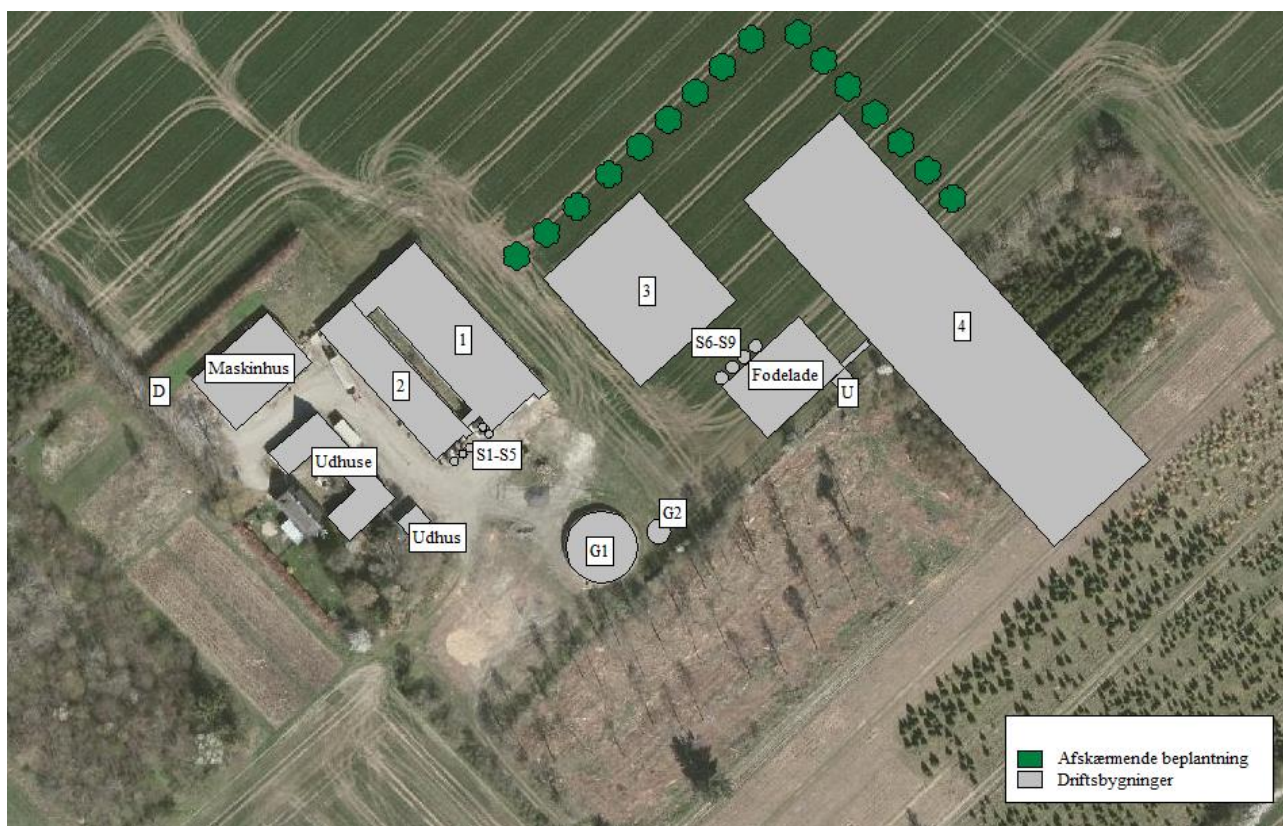
Røde bygninger er stalde med produktionsarealer, blå cirkler er gyllebeholdere.

Der er på ansøgningstidspunktet øvrige eksisterende driftsbygninger, som ikke må bruges til dyrehold, se kortet nedenfor, og der er ansøgt om nye driftsbygninger, markeret med gult.

To luftrens søjler på hver gavl af Stald 4:



Bilag 2. Oversigtskort

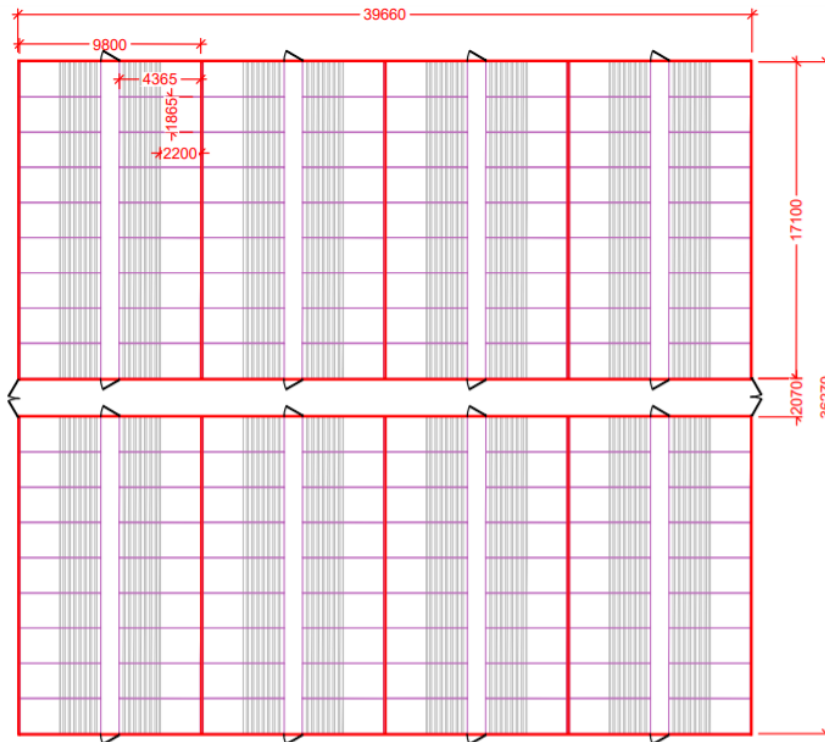


Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Eksisterende svinestald	699 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
2	Eksisterende svinestald	374 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
3	Ny svinestald	1.125 m ² (Dyretype: smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
4	Ny svinestald	3.905 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	328 m ² overfladeareal (1.360 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Ny fortank	39 m ² overfladeareal (99 m ³)	Betonlåg. Fast overdækning er et frivilligt tiltag.
S1-S5	Fodersiloer	5 stk. á hver 30 ton kapacitet	
S6-S9	Nye fodersiloer	4 stk. á hver 150 ton kapacitet	
U	Udlevering		Bruges kun som udlevering
D	Døde dyr		Betonplads med spalter

Bilag 3. Produktionsareal

Stald 3

Smågrisestald



Smågrisestald ca. 1.450 m²
 8 sektioner á 468 stipladser ialt 3.744 stipladser
 Netto stiareal: 1.865 x 4.365 = 8,14m²
 foderautomat = 0,34m²
 ialt = 7,80 m²

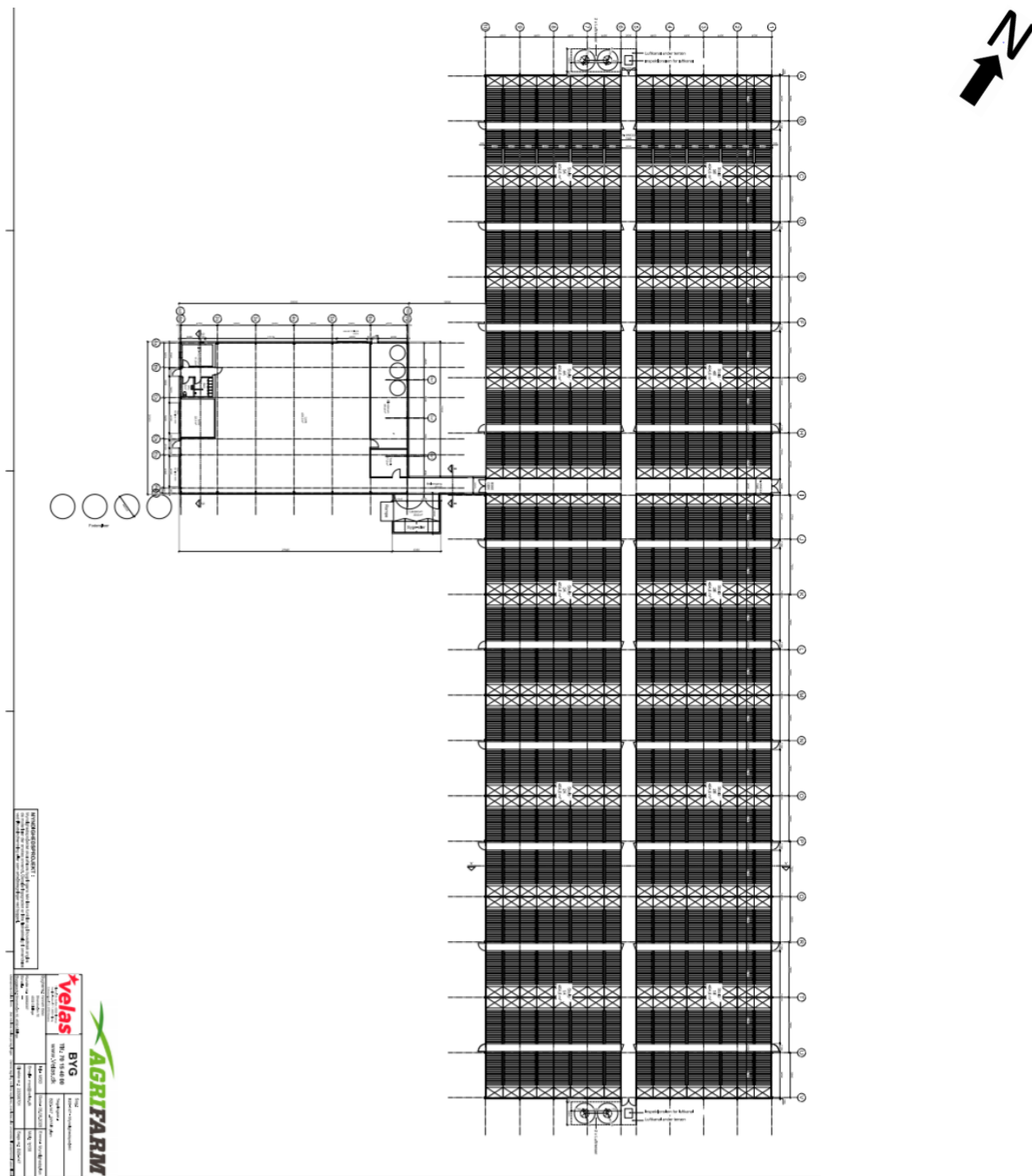
 Agrifarm A/S NIELS PEDERSENS ALLÉ 2 DK - 8830 TJELE TLF. +45 89 99 25 77 WWW.AGRIFARM.DK	Navn: Kenneth Øster	
	Projekt: Smågrisestald	
	Kontaktperson: Poul Erik Christensen	Initialer: pech
	Kontakt mail: pech@agrifarm.dk	Revision: -
	Telefon: +45 3034 7968	Dato: 09.09.2020
	Mål: 1:300	

Oversigt over produktionsareal til smågrise (stald 3).

	Antal	Staldsystem	Bredde	Dybde	Produktionsareal (brutto pr. sti)	Foderautomater (ikke prod.areal)	Netto produktionsareal
Alm. stier	144	Del. spalter (25-49 % fast gulv)	1,865 m	4,365 m	8,14 m ²	0,340 m ²	1.123 m ²
Total							1.123 m²

Stald 4

Indrettes til slagtesvin



Oversigt over produktionsareal til slagtesvin (stald 4).

	Antal	Staldsystem	Bredde (eks. krybbe på 0,2 m)	Dybde	Netto produktionsareal
Almindelige stier	320	Del. spalter (25-49 % fast gulv)	2,0 m	6,1 m	3.904 m ²
Total					3.904 m²

Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område

Natura 2000-plan 2016-2021

Udby Vig

Natura 2000-område nr. 155 Habitatområde H136

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 136		
Naturtyper:	Vadeflade (1140)	Bugt (1160)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Rigkær (7230)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Sumpvindelsnegl (1016)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bilag 5. Samtlige gældende vilkår fra hovedgodkendelsen af 5.2.2020 + dette tillæg 1 af 7.5.2021

Generelt

1. Tillægget omfatter ændring af de landbrugsmæssige aktiviteter, der er knyttet til bygningerne på ejendommen Strandvejen 10, 4532 Gislinge.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 221105 og miljøredegørelsen og -vurderingen samt i overensstemmelse med hovedgodkendelsen af 5. februar 2020.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Nye bygninger

4. Der kan opføres en ny Stald 3 på 1.480 m² til smågrise som to-klimastald med et produktionsareal på 1.125 m². Placeringen skal være som vist på Bilag 1.
5. Der kan opføres en ny Stald 4 på 5.019 m² til hovedsageligt slagtesvin med delvist spaltegulv og et produktionsareal på 3.905 m². Placeringen skal være som vist på Bilag 1.
6. Højden på bygningerne må max være 8,4 m.
7. Der kan opføres en ny halm- og foderlade på 600 m² med max højde på 8,5 m og placering som vist på Bilag 1. I tilknytning til laden bygges et udleveringsrum på 34 m² og en mellemgang, der forbinder laden med Stald 4.
8. Der kan opføres fire nye fodersiloer med diameter på 5 m, højde på 11,5 m og placering som vist på Bilag 1.
9. Der kan etableres en ny fortank til gylle på 39 m² (99 m³) med placering som vist på Bilag 1.
10. Så snart dette tillæg er taget i brug, må de tidligere (den 5.2.2020) godkendte nye panelstalde, lade og fodersiloer ikke bygges.
11. Der skal senest 3 måneder fra godkendelsesdatoen udarbejdes en beplantningsplan for ejendommen. Planen skal følge de anvisninger, der er skrevet i hovedgodkendelsens afsnit 4.4. Planen skal indsendes til og godkendes af kommunen. *Tidligere vilkår 6.*
12. Der skal etableres tre-rækket beplantning vest og nord for de nye bygninger. Placering og omfang af beplantning fremgår af grøn markering på Bilag 2. Beplantningen skal bestå af hjemmehørende træer og store buske. Træerne skal have en højde på mindst 8 meter, når de er udvoksede. Beplantning skal være etableret det førstkommande ef-

terår efter meddelelse af godkendelse. Etablering skal ske med store planter, og beplantningen skal efterfølgende vedligeholdes, så planterne ikke hæmmes i udviklingen. Tidligere vilkår 7.

13. Den synsmæssigt afskærmende virkning af plantagen og randtrærækken syd og øst for de nye bygninger skal bibeholdes, dvs. et par trærækker sydvest og sydøst for de nye bygninger må ikke fjernes.

Produktionsareal og dyrehold

14. Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal etableres i henhold til nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 6.103 m²:

Stald Nr.	Dyregruppe	Gulvsystem	Produktionsareal, m ²
1	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	699
2	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)	374
Ny stald 3	Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv	1125
Ny stald 4	Flex: slagtesvin og smågrise	Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)	3905
			6.103

15. Placering af staldene skal være som vist i Bilag 1.

16. Flexgrupperne defineres således:

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

Staldteknologi

17. Der skal etableres et luftrensesystem fra Agrifarm på den nye Stald 4. Systemet er en syrescrubber, som er optaget på teknologilisten, og som reducerer ammoniakindholdet i staldluften.
18. Der opføres to nye luftrensesiloer og en ny svovlsyretank på hver gavl af stalden, se Bilag 1.

19. Syretankene skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Tankene skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
20. Tankene skal skiftes med nye tanke, før de bliver tømt.
21. Der må kun anvendes svovlsyre i luftrensingsanlæggets syrescrubber.

Kemisk luftrensning

22. Luftrensere skal levere en ammoniakreduktion på mindst 91 % af ammoniakken i den luft, der suges ud igennem luftrenseren. Luftrensingsanlæggets skal reducere ammoniakfordampningen fra staldanlægget med mindst 39,1 %.
23. Punktudsugningens udsugningsåbninger skal være placeret under lejearealet, således at det vil medvirke til, at luften under spaltegulvet strømmer mod punktudsugningen.
24. De første 0-10 m³ udsugningsluft pr. slagtesvin pr. time skal bortventileres under spalterne via den centrale ventilationskanal til luftrensere og skal ledes igennem en af luftrensere.

Teknologilistens beregning af effekten ($0,7 \times 91 \% - 12 = 52 \%$) viser, at 52 % af ammoniakken fra stalden vil blive fjernet.

Det er dog kun nødvendigt med 39,1% for at opfylde lovgivningens krav til BAT-reduktion.

25. Hver af de fire luftrensere skal under fuld drift behandle cirka 7.500 m³ pr time (dog svarende til 10 m³ pr. gris). Se egenkontrolvilkår 55.
26. Indsætning af grise (antallet) i hver af de fire sektioner, der betjenes af en luftrenser, skal registreres. Se egenkontrolvilkår 56.
27. pH i luftrenseanlæggets syrescrubber skal ligge i intervallet 2,1 – 2,5. Se egenkontrolvilkår 55.
28. Luftrenseanlægget skal være i drift minimum 8.700 timer årligt. Alternativt skal luftrenseanlægget være i drift indtil den krævede ammoniak reduktion er opnået. Se egenkontrolvilkår 55.
29. Luftrenseanlægget skal forsynes med pH sensor og timetæller, og driftstimer, pH og luftmængder for hver af de fire luftrensere skal registreres med SRO anlæg/datalogger. Se egenkontrolvilkår 55.
30. Det årlige forbrug af svovlsyre skal dokumenteres fx ved fremlæggelse af indkøbsfaktura. Se Egenkontrolvilkår 56.
31. Der skal føres logbog vedrørende luftrenseanlæggets drift. Følgende skal dokumenteres: pH-sensorkalibreringer, tidspunkter for service og rengøring, årsag, dato og varighed i forbindelse med driftsstop. Se egenkontrolvilkår 56.

32. Luftreanseanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget og være kendt af driftspersonalet.
33. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten/leverandøren om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Anlægget skal kontrolleres af producenten/leverandøren mindst hver 3. måned. Kalibrering af sensorer skal foretages med den hyppighed som leverandøren forskriver. Serviceaftalen med producenten/leverandøren skal opbevares på husdyrbruget. Rapport efter hvert serviceeftersyn skal fremvises ved tilsyn. Se egenkontrolvilkår 56.
34. Når der foretages service af anlægget, skal mindst 2 af de 4 luftrensesiloer være i drift, medens de øvrige serviceres. Standsningen af hver luftrenser må være max 8 timer.

Husdyrgødning

35. Der skal være en opbevaringskapacitet på mindst 9 måneders produktion af svinegylle. Hvis kapaciteten ikke findes på ejendommen, skal der foreligge skriftlige aftaler med et biogasanlæg eller andre aftagere om opbevaring af gyllen. Aftalerne skal forevises kommunen ved tilsyn. Se egenkontrolvilkår 54.
36. Håndtering af husdyrgødning skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.

Lugt

37. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnlige gøres rent i staldene – det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Bund- og vægflader skal så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne. *Tidligere vilkår 20.* Se egenkontrolvilkår 54.
38. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne. *Tidligere vilkår 21.*

Andre gener fra husdyrbruget

39. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støv- og støjgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder. *Tidligere vilkår 22.*
40. Virksomhedens samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i punkter 1,5 meter over terræn, målt eller beregnet ved nærmeste beboelses opholdsareal, må ikke overskride Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støj, jævnfør nedenstående tabel. *Tidligere vilkår 23.*

Mandag-fredag Lørdag	kl. 07.00 - 18.00 kl. 07.00 - 14.00	55 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 18.00 - 22.00 kl. 14.00 - 22.00 kl. 07.00 - 22.00	45 dB(A)
Mandag-fredag Lørdag Søn- og helligdage	kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00 kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjvilkår omfatter al støj fra virksomheden – det vil sige også støj fra andet end faste, tekniske installationer. Vilkår om støj gælder derfor al støj fra landbrugsdrift, men kun støjen fra landbrugsbedriften på ejendommens bygningsparcel, og ikke støj fra for eksempel markdriften.

Maksimalt fire gange om året kan det accepteres, at den maksimale støjgrænse overskrides i aften- eller nattetimerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning og høst.

Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målinger/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at udføre dette arbejde.

41. Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke give anledning til væsentlige gener for naboer og trafikken på nærliggende veje. Hvis der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lysgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen kan kommunen meddele påbud om at der skal gennemføres hjælpende foranstaltninger. *Tidligere vilkår 24.*
42. Der skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning. *Tidligere vilkår 25.* Se egenkontrolvilkår 54.
43. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. *Tidligere vilkår 26.* Se egenkontrolvilkår 54.
44. Hvis der opstår væsentlige gener for omgivelserne med skadedyr (rotter og fluer) kan kommunen meddele påbud om bekæmpelse og gennemførelse af forebyggelse. *Tidligere vilkår 27.*
45. Tunge transporter skal ske på hverdage. Halmtransporter i høstsæsonen og enkelte fodertransporter er undtaget fra vilkåret. *Tidligere vilkår 29.*

Affald og ressourcer

46. På ejendommen skal forefindes dokumentation for bortskaffelse af affald til rette modtager, herunder kvittering for aflevering af farligt affald. Farligt affald må højst oplagres et år på husdyrbruget. *Tidligere vilkår 30.* Se egenkontrolvilkår 54.

47. Vand- og elforbrug skal aflæses og registreres i driftsjournal en gang i kvartalet. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende. *Tidligere vilkår 31.* Se egenkontrolvilkår 54.
48. Stiger husdyrbrugets energi- og/eller vandforbrug utilsigtet, skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget. *Tidligere vilkår 32.*
49. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for det pågældende anlæg. Ventilationssystemet skal rengøres ved hvert holdskifte. Der skal udarbejdes skriftlig driftsprocedure med beskrivelse af, hvor ofte rengøringen af staldafsnit og ventilation foretages. Driftsproceduren skal løbende holdes opdateret og kunne fremvises på forlangende. *Tidligere vilkår 33.* Se egenkontrolvilkår 54.
50. Der skal føres logbog/driftsjournal for alle reparationer og eftersyn af ventilationsanlægget med notering af dato for udført arbejde. *Tidligere vilkår 34.* Se egenkontrolvilkår 54.

Spildevand

51. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
52. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at der løber gylle eller vaskevand ud i det omliggende areal. Der skal etableres afløb, som fører til opsamling i gyllekanalerne.

Driftsforstyrrelser og uheld

53. Der skal forefindes en til enhver tid opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det omgivende miljø. Planen skal også omhandle uheld i forbindelse med transport af gylle fra ejendommen. Planen skal være kendt samt tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Planen skal senest fra ansættelses start også foreligge på modersmål for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplan skal være udarbejdet og indsendt til kommunen senest 3 måneder efter, miljøgodkendelsen er taget i brug. *Tidligere vilkår 35.*

Egenkontrol

54. Der skal føres logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Driftsprocedure med beskrivelse af hvor ofte rengøring af staldafsnit og ventilationsanlæg foretages, jf. vilkår 37+49.
 - Kvittering for reparation og eftersyn af ventilationsanlæg jf. vilkår 50.
 - Kvartalsvis registrering af vand- og elforbrug, jf. vilkår 47.
 - Dokumentation for bortskaffelse af miljøfarligt affald jf. vilkår 46.

- Dokumentation for flue- og rottebekæmpelse, jf. vilkår 42+ 43.
- Lagerregnskab for husdyrgødning, jf. vilkår 35.

55. Den elektroniske registrering fra SRO anlægget/ datalogningen for drift af luftreanseanlægget skal vise:

- driftstimer for reanseanlægget, jf. vilkår 28.
- pH i de enkelte kar, jf. vilkår 27+29.
- luftmængder for hver af de 4 luftrensere, jf. vilkår 25.

56. Herudover skal der føres logbog over luftrensningen:

- eventuelle driftsstop, jf. vilkår 31.
- rapport fra hvert serviceeftersyn, jf. vilkår 31-33.
- forbrug af syre, jf. vilkår 30.
- pH sensor kalibrering, jf. vilkår 31.
- antal indsatte grise i hver af de 4 sektioner, som betjenes af en luftrenser, jf. vilkår 26.

57. Logbog/produktionskontrol, samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende. Ved tilsyn skal kommunen desuden have adgang til egenkontrolrapport for de foregående fem år.

Ophør

58. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester, og gyllebeholder tømmes og rengøres. Beholder til opbevaring af husdyrgødning, som er omfattet af krav om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis den afmeldes beholderkontrollen. *Tidligere vilkår 37.*

Bilag 6. Ansøgers miljøansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af 5.2.2020



Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af svineproduktionen på Strandvejen 10, 4532 Gislinge



1 OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

Ejendommens navn:	Fjordgård
Ejendommens adresse:	Strandvejen 10, 4532 Gislinge
Matr.nr.:	6 Lammefjorden, Gislinge
CVR nr.:	19 72 06 40
Ansøger:	Avdebogård Svineproduktion Aps, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
Ejer:	Preben Hansen, Bjergskovvej 24, 4300 Holbæk
Kontaktperson:	Kenneth Øster, Løserupvej 55, 4300 Holbæk Mobil: 22 77 54 29 Mail: kenneth@avdebogaard.dk
Konsulent:	Max Jakobsen Miljørådgivning, mobil: 31 34 07 17
IT-skema nr.:	221.105_Version 3

Indholdsfortegnelse

1	Oplysninger om ansøger og ejerforhold	1
2	oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte	3
2.1	Godkendelsespligt	3
2.1.1	Tidligere godkendelser	3
2.2	Det ansøgte projekt	3
2.2.1	Produktionsareal i stalde	4
2.2.2	Nudrift og 8-års drift	4
2.2.3	Opbevaring af husdyrgødning	5
3	Beskrivelse af miljøpåvirkninger	5
3.1	Afstandskrav, lokalisering og landskab	5
3.1.1	Afstandskrav	5
3.1.2	Lokalisering og landskab	6
3.2	Gener	7
3.2.1	Lugt	7
3.2.2	Støj fra anlæg og maskiner	7
3.2.3	Lys	7
3.2.4	Fluer og skadedyr	7
3.2.5	Støv	7
3.2.6	Transport	7
3.3	Affald og kemikalier	8
3.4	Opfyldelse af BAT på ammoniakemission	8
3.5	Vurdering af ammoniakpåvirkning	9
3.5.1	Ammoniakfordampning fra stald og lager	9
3.5.2	Ammoniakafsætning i lokalområdet	9
3.5.3	Internationale naturbeskyttelsesområder	9
3.5.4	Ammoniakafsætning på naturområder	10
3.5.5	Kategori 1 og 2 naturområder	10
3.5.6	Kategori 3-naturområder	11
3.5.7	Øvrige naturområder	12
3.5.8	Samlet konklusion naturområder	12
4	Beskrivelse af ressourceforbrug	13
	Bilag 1 – Oversigt over anlægget	14
	Bilag 2 – Plantegning	15

2 OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

2.1 Godkendelsespligt

Avdebogård Svineproduktion Aps søger om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Strandvejen 10, 4532 Gislinge.

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 4 i husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Husdyrproduktionen på Strandvejen 10 drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige ejendomme med husdyrproduktion. Det er derfor kun ejendommen på Strandvejen 10, der er omfattet af den konkrete miljøansøgning.

Ansøgningsskema med beregninger er indsendt til Holbæk Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk. Skema nr.: 221.105.

2.1.1 Tidligere godkendelser

Der er tidligere givet følgende miljøgodkendelser på ejendommen:

- Miljøgodkendelse af 5. februar 2020 der ikke er taget i brug.

2.2 Det ansøgte projekt

I forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 foretages der følgende ændringer:

- I stedet for at opføre klimastalde og slagtesvinestalde som hhv. 3 og 4 panelstalde opføres der en enkelt klimastald og en enkelt slagtesvinestald.
- I stedet for et produktionsareal på 2.728 m² i de oprindeligt ansøgte nye klimastalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 1.125 m² i én klimastald.
- I stedet for et produktionsareal på 3.444 m² i de oprindeligt ansøgte nye slagtesvinestalde (panelstalde), ansøges om et produktionsareal på 3.905 m² i én slagtesvinestald.
- I stedet for en foder-/halmlade på ca. 885 m² opføres en foderlade på 600 m² og der opføres fire fodersiloer i stedet for fem.
- **Der opføres en fortank på 99 m³, der placeres ved eksisterende gyllebeholder.**

Ny klimastald

Den nye klimastald får følgende dimensioner:

- Længde: 40 meter
- Bredde: 37 meter
- Kiphøjde: 8,4 meter
- Produktionsareal: 1.125 m²

Ny slagtesvinestald

Den nye slagtesvinestald får følgende dimensioner:

- Længde: 134,5 meter
- Bredde: 37,5 meter
- Kiphøjde: 8,4 meter
- Produktionsareal: 3.905 m²

Ny foder- og halmlade

Der opføres en foder- og halmlade, der opføres i tilknytning til den ansøgt svinestald og klimastald.

Foder- og halmladen har følgende dimensioner:

Længde: 30,0 meter

Bredde: 20 meter

Kiphøjde: 8,5 meter

Nye fodersiloer

Der opføres fire fodersiloer ved foderladen.

Fodersiloerne har følgende dimensioner:

Diameter: 5 meter

Højde: 11,5 meter

Kapacitet: 150 ton

Ny fortank

Der opføres en fortank ved eksisterende gyllebeholder.

Fortanken har følgende dimensioner:

Diameter: 7 meter

Højde over terræn: 1,5 meter

Kapacitet: 99 m³

Fortanken er med fast overdækning (betonlåg) og opføres i grå betonelementer.

2.2.1 Produktionsareal i stalde

Der ændres ikke på produktionsarealerne eller de ansøgte dyregrupper i de eksisterende stalde, der er godkendt med miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020. De nye stald indrettes begge med delvist spaltegulv i alle staldafsnit.

I tabellen nedenfor vises det produktionsareal, der er godkendt den 5. februar 2020 og det produktionsareal, der nu søges om.

Stalde	Godkendelse 5. februar 2020	Ny ansøgning	Forskel
Eksisterende stalde	1.073 m ²	1.073 m ²	0 m ²
Nye klimastalde	1.944 m ²	1.125 m ²	-819 m ²
Nye slagtesvinestalde	3.442 m ²	3.905 m ²	+463 m ²
Total	6.461 m²	6.103 m²	-358 m²

På bilag 1 er der en oversigt over driftsbygningerne.

På bilag 2a og b er der en plantegning med oversigt over produktionsarealerne i nye stalde.

2.2.2 Nudrift og 8-års drift

Inden for de seneste år er der ikke foretaget ændringer af husdyranlægget, og der er derfor ikke forskel på nudriften og 8-årsdriften.

2.2.3 Opbevaring af husdyrgødning

Gødningsproduktion og håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen, og der er følgende opbevaringsanlæg til rådighed:

Gyllebeholder:	1.360 m ³
Gyllekanaler:	1.400 m ³
Ny fortank:	99 m ³
Biogasanlæg/gyllebeholdere på andre ejendomme:	8.105 m ³
Opbevaringsanlæg i alt:	10.964 m³

I tabel 1 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning.

I henhold til § 6 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Tabel 1. Opgørelse af opbevaringsbehov og opbevaringskapacitet, jf. Landbrugets Byggeblade 95.03-03.

Dyretype	Staldtype	Antal	Gylle m ³ /år/dyr	Dybstrøelse m ³ /år/dyr	Gylle m ³ /år i alt
Smågrise	Gylle	27.000	0,134	-	3.618
Slagtesvin	Gylle	20.000	0,550	-	11.000
Gødningsproduktion i alt					14.618
Fradrag for overdækning af gyllebeholder					0
Gødningsproduktion inkl. overfladevand og fradrag for overdækning (i alt)					14.618
Nødvendig opbevaringskapacitet til 9 måneder					10.964
Opbevaringskapacitet til rådighed*					10.964
Opbevaringskapacitet på ejendommen (antal måneder)					9,0

*Der leveres gylle til biogasanlæg, der håndterer en del af opbevaringskapaciteten.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

3 BESKRIVELSE AF MILJØPÅVIRKNINGER

3.1 Afstandskrav, lokalisering og landskab

3.1.1 Afstandskrav

Anlæggets placering i forhold til afstandskrav jf. husdyrbruglovens kap. 2 (§§ 6 og 8) er angivet i nedenstående tabel 2.

Table 2. Afstande ift. § 6 og 8. Alle afstande er målt som nærmeste afstand fra husdyr- og gødningsopbevaringsanlæg, hvor der sker forøget forurening.

	Afstand fra anlægget	Afstandskrav jf. husdyrloven
Ikke almene vandforsyningsanlæg	>25 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	>50 meter	50 meter
Vandløb (herunder dræn) og søer	>15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	>15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	>25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	>15 meter	15 meter
Naboskel	>30 meter	30 meter
Nærmeste nabobeboelse (landbrugspligt) (Strandvejen 3)	210 meter	50 meter
Nærmeste nabobeboelse (uden landbrugspligt) (Østre Vej 18)	680 meter	50 meter
Nærmeste samlede bebyggelse (Sandby 34)	3,3 km	50 meter
Nærmeste lokalplanlagte område (LP 6.07 Ny Hagested)	2,8 km	50 meter
Nærmeste byzone (Hagestedvej øst for Gislinge)	1,2 km	50 meter

På ovenstående baggrund vurderes det, at husdyrbruglovens afstandskrav er overholdt.

3.1.2 Lokalisering og landskab

I forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 opføres de nye bygninger lidt udenfor byggefeltet i miljøgodkendelse. Den nye slagtesvinestald ligger ca. 5-8 meter længere mod nordøst og den nye klimastald ligger ca. 5-8 meter længere mod nordvest. I forhold til den samlede bygningsmasse i miljøgodkendelsen fra 5. februar er der dog tale om et mindre byggefelt med en mindre udstrækning mod sydøst og en mindre udstrækning mod nord.

I miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 er der stillet vilkår om afskærmende beplantning.

På bilag 1 er der vist forslag til afskærmende beplantning i forhold til de nye ansøgte bygninger.

Det vurderes at de ansøgte driftsbygninger ikke ændrer ved de landskabelige vurderinger, der er foretaget i miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020. Selvom der bygges nye stalde med en kiphøjde større end de oprindelige panelstalde, vurderes det, at den afskærmende beplantning i det aktuelle landskab fortsat vil have en fyldestgørende effekt, så der ikke er væsentlig påvirkning af de landskabelige værdier. De ansøgte fodersiloer er 11,5 meter høje. Der er tale om relativt smalle bygninger med en begrænset synlighed i landskabet, og det vurderes derfor, at de lidt højere fodersiloer ikke vil fremstå markant i landskabet i forhold til den øvrige bygningsmasse. Fodersiloerne placeres langs den nordvestvendte side af foderladen.

På den baggrund vurderes det at det ansøgte, ikke vil påvirke de landskabelige interesser væsentligt.

3.2 Gener

3.2.1 Lugt

I tabel 3 nedenfor er lugtberegningerne vist.

Tabel 3. Lugtberegninger fra IT-ansøgningssystemet (www.husdyrgodkendelse.dk). Den vægtede gennemsnitsafstand svarer til afstanden målt fra et vægtet lugtcentrum af staldanlægget til den nærmeste "kant" af nabobeboelse, byzone eller lokalplanlagte områder. Den vægtede gennemsnitsafstand er længere end den nærmeste målte afstand fra kant af stald- og/eller husdyrgødningsopbevaringsanlæg (jf. tabel 3).

Bebyggelse	Type	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Kriterie overholdt
Østre Vej 18	Enkelt bolig	554	554	787	Ja
Sandby 34	Samlet bebyggelse	1.033	1.033	3.392	Ja
Område langs Hagedstedvej	Fremtidig byzone	1.325	1.259	1.261	Ja
Område omkring Nyvej	Fremtidig byzone	1.325	1.385	1.459	Ja

Der er ikke anvendt teknologier til reduktion af lugtemissionen fra staldene, da det ikke er nødvendigt.

Alle lugtgeneafstande er overholdt, og det vurderes på den baggrund at der ikke vil være problemer i forhold til lugt. Det vurderes således, at der ikke vil være væsentlige lugtgener i lokalområdet som følge af det ansøgte.

3.2.2 Støj fra anlæg og maskiner

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.2.3 Lys

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.2.4 Fluor og skadedyr

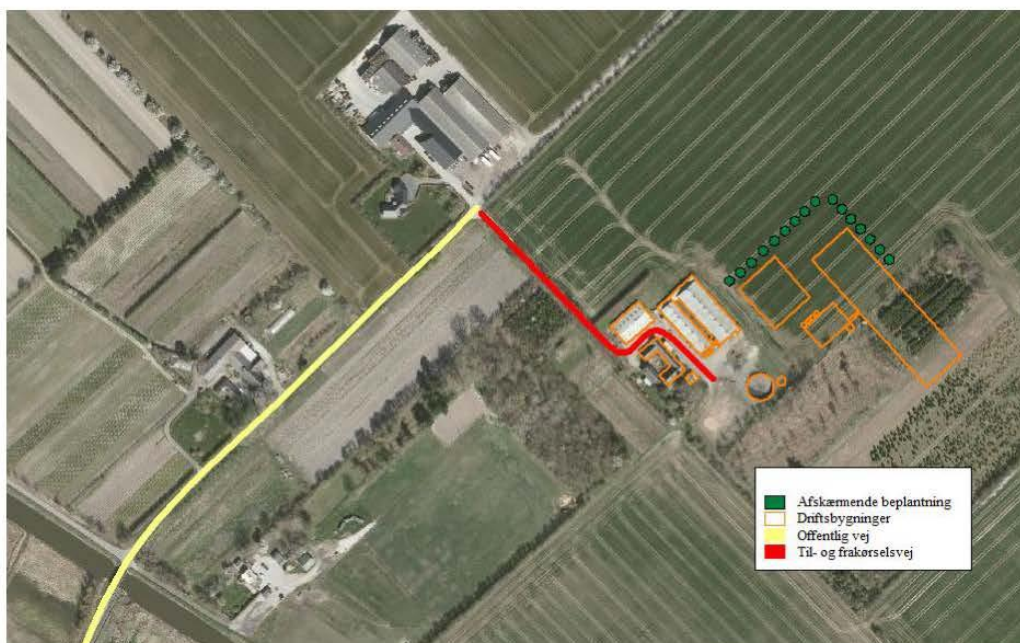
Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.2.5 Støv

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.2.6 Transport

Arbejds kørsel til og fra staldanlægget sker via Strandvejen 10. Der er kun en til- og frakørselsvej til ejendommen. På figur 1 nedenfor vises til- og frakørselsveje til staldanlægget.



Figur 1. Til- og frakørselsvej til ejendommen.

Ud over nye driftsbygninger, der får en anderledes størrelse og placering er der ingen ændringer i transportforholdene i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.3 Affald og kemikalier

Ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

3.4 Opfyldelse af BAT på ammoniakemission

Der er foretaget beregninger, der viser, at krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknologi (BAT) er opfyldt. Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab opnåelig ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi er beregnet til 6.805 kg NH₃-N/år.

For at opfylde BAT-emissionsniveauet anvendes der følgende teknologi:

- delvis luftrensning i den nye slagtesvinestald hvor mindst 39,1 % af ammoniakemissionen fjernes med luftrenseren

Der gøres opmærksom på, at den nye fortank har fast overdækning med betonlåg. Der er tale om et frivilligt tiltag, der ikke skal stilles vilkår om.

Det ansøgte emissionsniveau er beregnet til 6.797 kg NH₃-N/år, og ammoniaktab opnåeligt ved anvendelse af bedste teknologi er dermed opfyldt.

I miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020 er der anvendt gyllekøling til opfyldelse af BAT-kravet. Denne teknologi ændres således til et luftrensningsanlæg.

I forhold til de øvrige BAT-vurderinger i miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020, er der ingen ændringer.

3.5 Vurdering af ammoniakpåvirkning

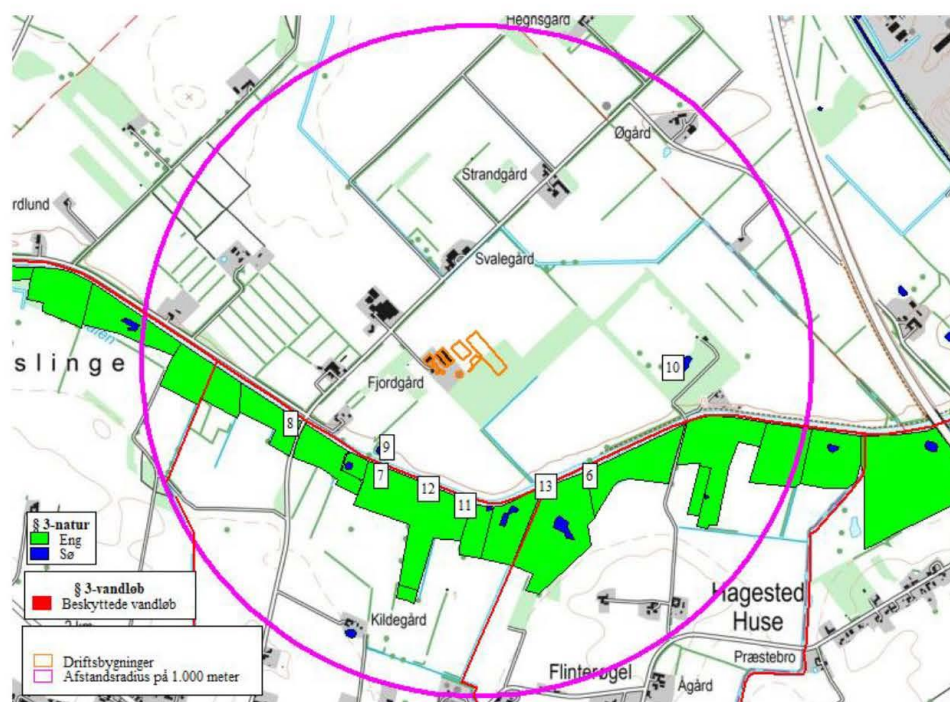
3.5.1 Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ifølge beregningerne i Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem er der følgende ammoniaktab fra anlægget (stalde samt opbevaringsanlæg til husdyrgødning) i ansøgt drift og nudriften:

	Ansøgt	Nudrift	8-årsdrift
Ammoniakfordampning	6.797 kg NH ₃ -N	1.319 kg NH ₃ -N	1.319 kg NH ₃ -N

3.5.2 Ammoniakafsætning i lokalområdet

På figur 2 nedenfor er der en oversigt over naturområder i lokalområdet, hvor der er beregnet ammoniakafsætning på de nærmeste naturområder. Der er indtegnet en afstandsradius på 1.000 meter på figuren for at vise afstandsforholdene. Cirklen er indtegnet så der er 1.000 meter til nærmeste husdyranlæg fra cirkelens kant.



Figur 2. Beskyttede naturområder i lokalområdet. Afstanden til kategori 1- og 2- naturområderne, nærmeste ammoniakfølsomme skov, et overdrevsområde og et moseområde (hvv. naturområde nr. 1, 2, 3, 4, 5 og 14 i tabel 4 nedenfor) er så stor, at de ikke er vist på figuren.

I de følgende afsnit beskrives de enkelte naturområder, og de beskyttelsesniveauer, der gælder for de respektive naturområder.

3.5.3 Internationale naturbeskyttelsesområder

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er "Udby Vig", der ligger ca. 10 km øst for husdyrbrugets anlæg.

3.5.4 Ammoniakafsætning på naturområder

Ammoniakdepositionen på naturområderne i lokalområdet er vist i tabel 4 nedenfor.

Der er beregnet ammoniakdeposition på 14 naturområder, der er vist i tabel 4 med litra nr. 1-14, hvor 6-13 er vist på figur 2 ovenfor.

Tabel 4. Oversigt over ammoniakdeposition på naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Nr. 14. Mose	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,2	0,2	0,2	▼
Nr. 13 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	0,6	▼
Nr. 12 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,5	▼
Nr. 11 Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	0,5	▼
Nr. 10. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,5	0,5	0,6	▼
Nr. 9. Vandhul	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,3	0,3	0,4	▼
Nr. 8. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4	▼
Nr. 7. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	0,4	▼
Nr. 6. Eng	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,5	0,5	0,6	▼
Nr. 5. Skov	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,2	▼
Nr. 4. Overdrev	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,1	▼
Nr. 3. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 2. Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1	▼
Nr. 1. Udpegningsgrundlag	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼

3.5.5 Kategori 1 og 2 naturområder

Kategori 1-natur er de ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger indenfor internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000), og som samtidig indgår i udpegningsgrundlaget for det pågældende Natura 2000-område. Naturtyperne fremgår af den kortlægning Naturstyrelsen har foretaget i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Ammoniakdepositionen på kategori 1-naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog 0,4 og 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der findes 1 hhv. mere end 1 husdyrbrug i nærheden).

Det nærmeste potentielle naturområde, der kan være omfattet af kategori 1 natur, vurderes at være et rigkær (naturområde 1). Naturområdet ligger ca. 10 km øst for staldanlægget.

Der er ingen kategori 1 naturområder, der modtager en totaldeposition på mere end 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

Der er ikke regnet med kumulativ effekt fra andre husdyrbrug i lokalområdet, dels fordi det vurderes, at der ikke ligger andre husdyrbrug så tæt på naturområderne, at der skal regnes med kumulativ effekt, og dels fordi totaldepositionen er mindre end 0,2 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 1 naturområder.

Kategori 2

Kategori 2-natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Det drejer sig om:

- højmoser
- lobeliesøer
- heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3
- overdrev der er større end 2,5 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ammoniakdepositionen på kategori 2-naturområder må totalt set maksimalt være 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

Nærmeste registrerede kategori 2 naturområder er to overdrevsområder (naturområde 2 og 3), der ligger hhv. ca. 2,8 km nord nordøst og ca. 3,5 km nordøst for staldanlægget.

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

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af kategori 2 naturområder.

3.5.6 Kategori 3-naturområder

Kategori 3-naturområder er ammoniakfølsomme naturområder, som ikke er kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er hede, mose eller overdrev omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3, eller som er ammoniakfølsom skov.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak vurderes merbelastninger på indtil 1,0 kg NH₃-N/ha/år ikke at have væsentlige negative konsekvenser for kategori 3-natur.

Ved vurdering af om der skal stilles vilkår til maksimal merdeposition på 1 kg NH₃-N/ha/år, skal følgende inddrages (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- det pågældende naturområdes status i kommuneplanen (om naturområdet er udpeget som særlige værdifulde naturområder m.m.) **og/eller** om naturområdet har en høj naturkvalitet
samt
- om naturområdet er påvirket fra andre kilder som markbidraget

Der er ingen kategori 3-naturområde, der modtager en merbelastning større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke er kategori 3-naturområder, der modtager en væsentlig merbelastning med ammoniak som følge af det ansøgte.

3.5.7 Øvrige naturområder

Udover kategori 1, 2 og 3 naturområder ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller og engområder i lokalområdet. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition.

Da der er tale om § 3-beskyttede vandhuller, skal det vurderes, om der er risiko for en væsentlig tilstandsændring af de pågældende vandhuller som følge af den planlagte udvidelse.

Der er ingen øvrige naturområder, der modtager en merbelastning på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På den baggrund vurderes det, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af øvrige naturområder konkrete vandhuller.

3.5.8 Samlet konklusion naturområder

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

Der er ingen kategori 3-naturområder, der modtager en merbelastning med ammoniakdeposition på mere end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

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

Ved vurdering af om der kan stilles vilkår til maksimal merdeposition, gælder følgende (jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 4):

- Der kan alene stilles krav om maksimal deposition, hvis naturområdet er omfattet af udpegninger **og/eller** har en høj naturkvalitet, **samt** at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, naturområdet modtager fra andre kilder.

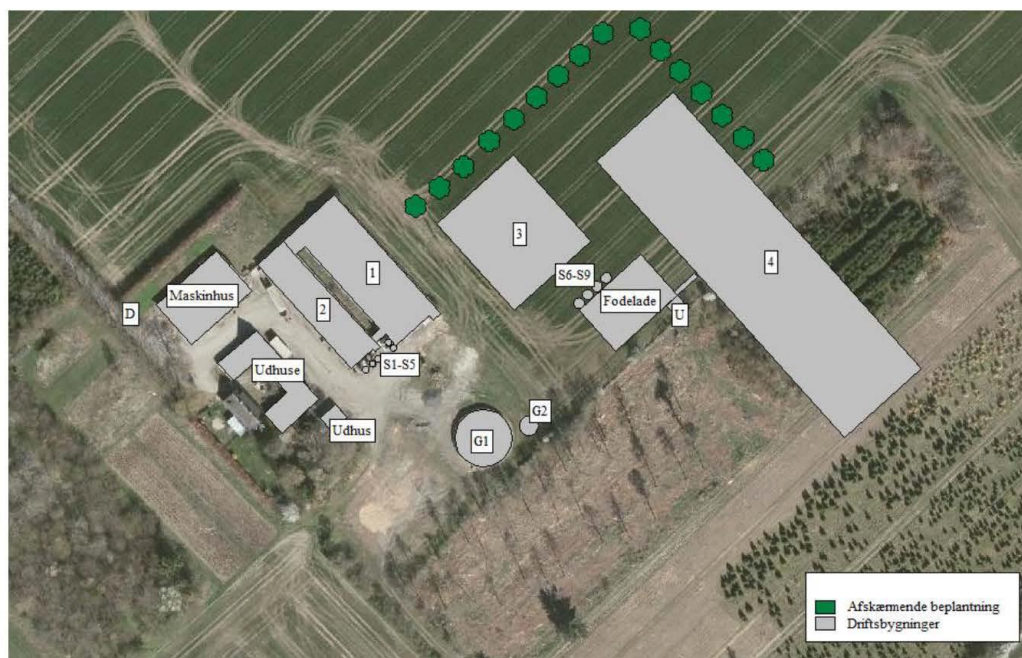
Der er redegjort for, at der ikke er nogen kategori 1 og 2 naturområder, der modtager en totalbelastning på mere end 0,1 kg NH₃-N/ha/år, og at der ikke er nogen kategori 3 naturområder eller øvrige naturområder, der modtager en merbelastning større end 1,0 kg NH₃-N/ha/år.

På ovenstående baggrund vurderes det, at den ansøgte udvidelse af husdyrproduktionen ikke vil medføre en tilstandsændring af sårbare naturområder.

4 BESKRIVELSE AF RESSOURCEFORBRUG

Det vurderes, at der ikke vil være væsentlige ændringer i energi- og vandforbruget i forhold til miljøgodkendelsen fra 5. februar 2020.

BILAG 1 - OVERSICHT OVER ANLÆGGET



Figur B1. Plantegning og oversigtskort.

Tabel B1. Oversigt over ejendommens anlæg i relation til figur B1.

Nr.	Anlæg	Produktionsareal/produktion	Beskrivelse
1	Eksisterende svinestald	699 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
2	Eksisterende svinestald	374 m ² (Flexgruppe: slagtesvin og smågrise)	Del. spalter (50-75 % fast gulv)
3	Ny svinestald	1.125 m ² (Dyretype: smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
4	Ny svinestald	3.905 m ² (Dyretype: smågrise)	Del. spalter (25-50 % fast gulv)
G1	Gyllebeholder	328 m ² overfladeareal (1.360 m ³)	Naturligt flydelag
G2	Ny fortank	39 m ² overfladeareal (99 m ³)	Betonlåg. Fast overdækning er et frivilligt tiltag.
S1-S5	Fodersiloer	5 stk. á hver 30 ton kapacitet	
S6-S9	Nye fodersiloer	4 stk. á hver 150 ton kapacitet	
U	Udlevering		Bruges kun som udlevering
D	Døde dyr		Betonplads med spalter

BILAG 2 – PLANTEGNING

Plantegningerne er vedhæftet som særskilt bilag.

Stiareal i ny slagtesvinestald og ny klimastald er vist i nedenstående to tabeller.

Tablet 2a. Oversigt over produktionsareal til smågrise (stald 3).

	Antal	Staldsystem	Bredde (eks. krybbe på 0,2 m)	Dybde	Netto produktionsareal
Almindelige stier	320	Del. spalter (25-49 % fast gulv)	2,0 m	6,1 m	3.904 m ²
Total					3.904 m²*

* Produktionsarealet er rundet op til 3.905 m².

Stimål og antal stier fremgår af plantegningen, der tidligere er vedhæftet og indsendt med IT-ansøgningsskemaet (200909_Strandvejen 10_Bilag 2a-plantegning-slagtesvinestald).

Der er ikke produktionsareal i de fire stier i udleveringen, der er benævnt "sygestier". Disse stier bruges kun til udlevering og anvendes til f.eks. frasortering af brokgrise.

Tablet 2b. Oversigt over produktionsareal til slagtesvin (stald 4).

	Antal	Staldsystem	Bredde	Dybde	Produktionsareal (brutto pr. sti)	Foderautomater (ikke prod.areal)	Netto produktionsareal
Alm. stier	144	Del. spalter (25-49 % fast gulv)	1,865 m	4,365 m	8,0 m ²	0,340 m ²	1.123 m ²
Total							1.123 m²*

* Produktionsarealet er rundet op til 1.125 m².

Stimål og antal stier fremgår af plantegningen, der tidligere er vedhæftet og indsendt med IT-ansøgningsskemaet (200909_Strandvejen 10_Bilag 2b-plantegning-klimastald).

Bilag 7. Hvidbog - Høring af udkast til tillæg til miljøgodkendelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring i perioden fra den 15. marts 2021 til den 19. april 2021. Der er indkommet 5 hørings-svar indenfor høringsfristen. Høringssvar nr. 6 blev indsendt til Kommunen den 21. april 2021. For hvert svar er der udarbejdet re-sumé og kommunens bemærkninger hertil. Under kommunens kommentar fremgår, hvis høringssvar har afstedkommet en ændring af udkast i forhold til den endelige miljøgodkendelse.

Nr.	Svar fra	Resumé af svar	Kommunens kommentar
1	Peter og Tine Christi-ansen, Gl. Præste-brovej 7, 4532 Gis-linge	Er meget imod tillæg til husdyrbruget, da de i forvejen er meget generet af <ul style="list-style-type: none"> • Audebo losseplads • Lugt fra losseplads og nu også fra husdyrbrug • Transport, tunge køretøjer på vej • Lugt og støj generelt 	Vurdering af lugt fremgår af Kommunens vurdering i afsnit 4.7 og støj i afsnit 4.8. Der henvises desuden til nedenstående kom-mentar omkring transport i svar nr. 3.
2	Lammefjordens Dige og Pumpelag, Nykø-bingvej 128, 4300 Holbæk (Audebo Pumpestation)	Lammefjordens dige- og Pumpeslag ønsker at Gislinge Fjordvej bliver udstyret med færdselstavler i begge ender som forbyder gennemkørsel.	Henvendelse fra Pumpestationen er videresendt til Kommunes vejmyndighed. Vejmyndigheden har givet pumpestationen besked om at der vil blive bestilt en trafikmåling på Gislinge Fjordvej. Vej vurderer herefter, om der er grundlag for opsætning af færdsels-tavler.
3	Miljøforening på Gis-linge Lammefjord	Miljøforeningen har følgende indsigelser til tillæg til godkendelsen: <p>- Mener at godkendelsen af 5 februar 2020 bortfalder. Der er tale om et helt nyt projekt og ikke et tillæg. Mener der skal laves en hel ny miljøgodkendelse, idet det ansøgte omfatter en ny type stald, et mindre pro-duktionsareal, færre men højre fodersiloer</p>	Til husdyrbruget på Strandvejen 10 er der 5. februar 2020 givet miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens §16a. Denne miljøgodkendelse betragtes som hovedgodkendelsen for ejendommens husdyrbrug. Ordning i husdyrloven er sådan, at husdyrbruget al-tid først skal godkendes/tillades efter etableringsreglerne i §16a/§16b og derefter skal udvidelser eller ændringer godken-des/tillades som et tillæg til hovedgodkendelsen. Visse ændringer kan desuden ske ved anmelderordninger i husdyrbrugloven.

		<p>og 4 nye rensesøjler (til staldluftrensning) og ny fortank.</p> <p>-Der gøres indsigelse mod at BAT Krav overholdes med kun 8 Kg-N. Hvordan har Kommunen tænkt sig at føre tilsyn med at BAT overholdes? Findes der teknologi som kan måle ammoniakudledningen.</p> <p>-Med henvisning til side 27 i udkast omkring nedsættelse af produktionsareal og dermed af ammoniak fra staldene i forhold til hovedgodkendelsen fra 5.2.2020. Beregning af ammoniakemissionen foretages i forhold til den faktiske på nuværende drift. Hvad opfatter kommunen som værende den nuværende faktisk drift?</p> <p>-Landskabet påvirkes ved de ret store ændringer i forhold til miljøgodkendelse af februar 2020. Kommunen bør lave en ny vurdering af de landskabelige påvirkninger i området. Der ønskes en visualisering af projektet.</p>	<p>Med baggrund i ovenstående betragtes nærværende godkendelse som et tillæg til hovedgodkendelsen af 5. februar 2020.</p> <p>Forudsætning for overholdelse af BAT-krav er blandt andet, at vilkår til luftrensning i stald 4 overholdes. Disse vilkår samt øvrige vilkår der har betydning for blandt andet BAT, kontrolleres ved kommunens miljøtilsyn. Kommunen har ikke hjemmel til at stille yderligere krav, når BAT-krav er overholdt.</p> <p>Beregninger af ammoniakemission sker i henhold til gældende regler gennemført i det elektroniske ansøgningssystem, som er udarbejdet af Miljøstyrelsen. Kommunen har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte, herunder at der er oplyst en korrekte dyretype, staldgulv og m2 produktionsareal samt at afstanden til omgivelserne er markeret korrekt i ansøgningen. Dokumentation for beregningerne fremgår derfor af ansøgningsskema. Kommunen har ingen grund til at anfægte de gældende regler og beregning af ammoniak i ansøgningssystemet.</p> <p>Ved beregning af merbelastning af ammoniak til naturområder skal ammoniakbelastningen i ansøgt drift sammenlignes med ammoniakbelastningen i driften, som den var for 8 år siden. Høringssvaret har forårsaget ændring/præcisering af tekst i afsnit 4.6.1.3.</p> <p>For kommunens landskabelige vurdering henvises til afsnit 4.4.</p> <p>Kommunen har i denne sag vurderet, at ændringen af staldbyggeri ikke krævede en visualisering af projektet. Forudsætningen for den landskabelige vurdering er, at vilkår til afskærmende beplantning overholdes. Beplantningsvilkår kontrolleres ved kommunens miljøtilsyn.</p>
--	--	---	--

		<p>-På grund af de miljømæssige trafikale påvirkninger og at der ingen alternative til/frakørselsforhold er på strandvejen 10, bør kommunen overveje at give afslag. Der henvises til Miljøministeriets præsentation, til spørgsmål og svar stilet til Zenia Stampe samt redegørelse som Kommunen har modtaget fra Advokat Mads Kobberø omkring transportvurdering. Foreningen mener at trafikforholdene på Strandvejen er så stor en miljømæssig påvirkning, at det må gå ind under "i yderste konsekvens" og at Kommunen hermed har det efterspurgte råderum til at give afslag med denne begrundelse.</p> <p>-Miljøforeningen er bekymret for om bro over kanalen kan klare den ekstra tunge trafik og at vejnettet ikke er i stand til at klare de mange og tunge transportere hver dag. Der kan ikke ske passage af to biler på vejen på samme tid. Der ønskes en trafikmåling. Kommunen bør vurdere om vejen er i orden, før miljøgodkendelse gives. Er vejlovgivningen overholdt og er vejmyndigheden blevet hørt?</p> <p>-Der ønske dokumentation for anslået vandforbrug på 18.000 m³ årligt. Hvor meget vand bruges i øvrigt til rengøring, transport og andre anlæg?</p>	<p>Antallet af transportere og øvrige transportforhold forventes uændret i forhold til det, der blev beskrevet i hovedgodkendelsen fra februar 2020. Der henvises til afsnit 4.8.5. I nærværende tillæg gøres opmærksom på, at det eksisterende vilkår i hovedgodkendelsen om at opsamle spild af husdyrgødning på offentlig og private fællesveje (vilkår 28), ikke kan reguleres af husdyrbrugloven eller håndhæves i iht. Klagenævnsafgørelsen.</p> <p>Det eksisterende vilkår 28 i §16a miljøgodkendelsen af 5. februar 2020 vil hermed ikke blive videreført i tillæg til miljøgodkendelsen.</p> <p>Husdyrbruget har en gældende eksisterende hovedgodkendelse af 5. februar 2020. Kommunen har ikke råderum til at trække den meddelte hovedgodkendelse tilbage, men kan udelukkende vurdere på de ændringer der søges om. I ansøgte tillæg oplyser ansøger, at der ikke sker ændringer i transportforholdene.</p> <p>Der henvises desuden til Hovedgodkendelsens bilag 4 og 5 hvor blandt andet tidligere høringssvar omkring transport er beskrevet og vurderet.</p> <p>Spørgsmål om for eksempel belastning og vedligeholdelse af det lokale vejnet reguleres ikke af husdyrbrugsloven, men af den relevante vejlovgivning.</p> <p>Kommunens Vejmyndighed er informeret om miljøforeningens bekymring for vejnettet omkring Strandvejen, vejbredden og ønske om trafiktælling mv. Vejmyndigheden fortager vurdering af vejbelastningen mv i særskilt sag og svare de berørte parter, herunder miljøforeningen.</p> <p>Der sker i det ansøgte tillæg ikke ændringer af ansøgers beregnet og skønnet vandforbrug ved ansøgt drift. Vandforbrug og kommu-</p>
--	--	--	---

		<p>Der er bekymring for om der er taget højde for at alle på Strandvejen har vand nok særligt ved spidsbelastninger. Foreningen ønsker dokumentation for, at kommunen har undersøgt forhold omkring vandforsyningen.</p> <p>I forhold til regnvand og overfladevand. Vil der afledes forurenede vand/næringsstoffer ved vanding af afgrøder til kanalen. Hvad gøres for at imødegå forurening af kanalen?</p> <p>Miljøforeningen vil i øvrigt fastholde alle tidligere indsigelser mod husdyrbruget indgivet i tidligere høringssvar og til påklagen af eksisterende miljøgodkendelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet.</p>	<p>nens bemærkninger fremgår af hovedgodkendelsens høringsbemærkninger i bilag 3 og 4. Kommunen vurderer at det skønnede forbrug af 18.000 m³ vand årligt er realistisk.</p> <p>Gislinge vandværk har ved kommunens forespørgsel den 23. marts 2021 oplyst, at vandværket godt kan levere de forventede 18.000 m³ vand til husdyrbruget uden at skabe trykfald hos naboerne. Miljøforening og medlem (kartoffelavler på Strandvejen) har oplyst, at de mærker trykfald ved det nuværende forbrug især hos kartoffelvaskeri og er derfor bekymret for, at husdyrbrugets udvidelse vil sænke vandtryk yderligere.</p> <p>Kommunen har en igangværende dialog med vandværket for at få at få løst evt. problemer med nuværende eller kommende vandtryksfald.</p> <p>Gislinge vandværk har oplyst til Kommunen, at de har dialog og er i gang med at undersøge vandtryk mv til anden erhvervsvirksomhed på Strandvejen, der skal bruge større mængde vand. Vandværket oplyser samtidig at der er vil være vand nok til både husdyrbruget, øvrigt erhverv og private boliger på og omkring Strandvejen.</p>
4	Niels og Tina Teglers Strandvejen 8 4532 Gislinge	<p>Naboer til husdyrbruget har følgende indsigelser:</p> <p>-Der burde være tale om en helt ny ansøgning om miljøgodkendelse med så mange forandringer der søges om. At Kommunen bør give afslag, men ikke tør gå imod landmændene, trods nye ministersvar og det mulige råderum for afslag. Ønsker at Holbæk Kommune er første kommune som tør at sige fra over for svinefabrikker.</p> <p>-Vil der ske overdækning af udvidet gylletank?</p>	<p>Der henvises til Kommunens bemærkning i høringssvar nr. 3 for besvarelse af, at der er tale om et tillæg til eksisterende hovedgodkendelse af 5. februar 2020.</p> <p>Kommunen har ikke råderum til at trække den meddelte hovedgodkendelse tilbage, men kan udelukkende vurdere på de ændringer der søges om.</p> <p>Det forudsættes, at der menes ansøgt ny fortank på 99 m³. Det fremgår af miljøansøgningen side 4, at ny fortank etableres med betonlåg.</p>

		<p>-Generel bekymring for transportbelastningen, især tung trafik, umulige cykelforhold, huse der sættes til salg på Strandvejen fordi børn ikke kan cykle sikkert til skole. Landmanden bor ikke selv på husdyrbruget og har derved ikke forståelse for naboernes bekymringer.</p> <p>-Der er lovet vigepladser på Strandvejen, men dette er ikke sket.</p> <p>-Hvor har Kommunen de nøjagtige meter fra husdyrbruget til deres grund. De vil have opmålt den nøjagtige afstand fra svinefabrikken/husdyrbruget til deres grund. Kan ikke se skelpæl og det må være ansøger der skal foretage opmålingen.</p>	<p>I ansøgte tillæg vil der ikke ske ændringer i transportforholdene i forhold til hovedgodkendelsen. Der henvises til høringssvar nr. 3 ovenfor.</p> <p>Spørgsmål om huse der sættes til salg mv. værdiforringelse af omkringliggende ejendomme, etablering af vigepladser og den generelle trafikbelastning ikke er omfattet af husdyrbruglovens regler.</p> <p>Kommunens vejmyndighed er informeres om naboers høringssvar.</p> <p>Vejmyndigheden fortager vurdering af vejbelastningen mv i særskilt sag og svare de berørte parter.</p> <p>Afstand fra husdyrbruget på Strandvejen 10 til nabomatrikel 4b, lammefjorden, Gislinge med adressen Strandvejen 8 er omkring 100 meter, vurderet i Kommunens gis-kort. Afstandskrav til naboskel er 30 meter. Ansøger ejer desuden markstykke med matr. 4c beliggende mellem husdyrbruget matr. 6 og matr. 4b (Strandvejen 8) Opmåling og placering af skelpælsmarkering er et privatretligt forhold og ikke omfattet af husdyrbrugloven.</p>
5	Vig og Omegn Natur og Miljøforening v/formand Maia Nicolajsen	<p>Miljøforeningen har følgende indsigelser:</p> <p>-Spørger til antal ansøgninger/ændringer/høringer for dette husdyrbrug? Mener der er tale om et helt nyt projekt og ny ansøgning. Det er ikke et tillæg men nyt projekt fordi staldtype og -størrelse er markant anderledes.</p> <p>-Der sker forringelse af lugtreduktionen. Indsigelse mod, at teknologier til lugtreduktion ikke skal bruges fuldt ud.</p>	<p>Der henvises til Kommunens bemærkning i høringssvar nr. 3 for besvarelse af, at der er tale om et tillæg til eksisterende hovedgodkendelse af 5. februar 2020.</p> <p>I sagsbehandlingen vedrørende lugt er kommunen opmærksom på omkringboendes bekymringer. Da lugtgenekriterierne er overholdt må kommunen, imidlertid vurdere, at de ansøgte tiltag er tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget kan drives på stedet</p>

		<p>-Produktionsareal bliver 819 m² mindre med antal dyr det samme. Hvordan kan det lade sig gøre?</p> <p>-Fodersiloer ændres fra 8,5 til 11,5 meter. Må man det? Indsigelse mod ændring i forhold til størrelse og højde. Kommunen bør lave ny vurdering og visualisering.</p> <p>-Indsigelse mod at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet og at opbevaring af gylle oplyses til bl.a. biogasanlæg i Vig, da dette anlæg endnu ikke er etableret.</p>	<p>uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.</p> <p>Da lugtgenekriterierne er overholdt gælder endvidere, at kommunen ikke kan stille skærpede krav til reduktion af lugtgener.</p> <p>Hvis der efter kommunes vurdering opstår lugtgener, som vurderes at være væsentligt større end det, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, sikres med vilkår, at kommunen kan meddele påbud om, at virksomheden for egen regning skal udarbejde og gennemføre et projekt med foranstaltninger, som minimerer generne.</p> <p>Vedrørende produktionsareal og antal dyr henvises til nedenstående bemærkning herom.</p> <p>For kommunens landskabelige vurdering henvises til afsnit 4.4.</p> <p>Kommunen har i denne sag vurderet, at ændringen af staldbyggeri ikke krævede en visualisering af projektet. Forudsætningen for den landskabelige vurdering er, at vilkår til afskærmende beplantning overholdes. Beplantningsvilkår kontrolleres ved kommunes miljøtilsyn</p> <p>Krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet til gylle fra produktionen fremgår af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det er således ejers ansvar at der til enhver tid er opbevaringskapacitet nok. Det står derfor ejer frit for at vælge hvordan han vil opfylde kravet om opbevaringskapacitet. Det kan f.eks. være i beholdere på andre ejendomme eller ved levering til biogasanlæg. Opfyldelsens af kapacitetskrav kan ændre sig fra år til år. Vurderingen af tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsspørgsmål, der tager udgangspunkt i det <u>aktuelle dyrehold</u> på ejendommen. Når Kommunen ved udarbejdelsen af miljøgodkendelse indarbejder en vurdering af gødningshåndteringen og opbevaringskapacitet, er det blandet andet for at give et øjebliksbillede af om</p>
--	--	--	---

		<p>-Generelle spørgsmål til hvor trafikken til og fra Strandvejen 10 skal foregå, har kommunen forholdt sig til transport over bro ved kanalen, bløde trafikanter, smal vej. Henvi- ser til ministersvar om at udvidelser og æn- dringer kun kan ske efter det bevises, at væsentlig virkning på miljøet kan undgås. (Henviser til Føllenslev-sag/Zenia Stampe spørgsmål og svar)</p> <p>-Ønsker svar på hvordan beregningen af BAT ammoniak er foretaget, da ændringer er meget små.</p> <p>Ønsker svar på hvordan det undgås, at der sker forureninger i natur/vandløb og trafik rundt om og i nærheden af husdyrbruget.</p>	<p>husdyrbruget kan redegøre for nødvendige kapacitet til produktionen af husdyrgødning mm.</p> <p>Der henvises desuden til nedenstående fælles kommentarer om opbevaringskapacitet.</p> <p>I ansøgte tillæg vil der ikke ske ændringer i transportforholdene i forhold til hovedgodkendelsen. Der henvises til høringssvar nr. 3 ovenfor.</p> <p>Spørgsmål til trafikbelastningen ikke er omfattet af husdyrbruglovens regler. Vejmyndigheden fortager vurdering af vejbelastningen mv i særskilt sag og svare de berørte parter, herunder miljøforeningen.</p> <p>Beregninger af ammoniakemission er i henhold til gældende regler gennemført i det elektroniske ansøgningssystem, som er udarbejdet af Miljøstyrelsen. Kommunen har kontrolleret, at forudsætningerne for beregningerne er korrekte. Dokumentation for beregningerne fremgår derfor af ansøgningsskema (seneste er version 3).</p> <p>Såfremt husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår og generel lovgivning vurderes det at husdyrbruget har minimeret risiko for forurening af omgivelserne. Spørgsmål forstås i øvrigt ikke relevant i forhold til husdyrbruglovens regler.</p>
6	Søren Brandt Wiuff Strandvejen 1 4532 Gislinge	Anlægget vil medføre store belastninger på vandforsyning, vejanlæg og måske luftkvalitet.	<p>For bemærkning til vandforsyning henvises til høringssvar 3 ovenfor.</p> <p>I ansøgte tillæg vil der ikke ske ændringer i transportforholdene i forhold til hovedgodkendelsen. Der henvises til Kommunens</p>

		<p>Genbo gør opmærksom på at Strandvejen ikke kan tåle flere transportere. Vejen er for smal og med den nuværende trafikbelastning kan køretøjer ikke passere hinanden. Fare for bløde trafikanter. Der bør laves relevante beregninger på vedligehold, evt udvidelse af vejbanen.</p> <p>Foreslår en meget mere hensigtsmæssig placering for husdyrbruget og evt. fremtidig placering på vedlagt kort til høringsbrevet.</p>	<p>transportvurdering i hovedgodkendelsen og uddrag nedenfor vedrørende Transport.</p> <p>Kommunens vejmyndighed informeres om nabos opfordring til at vurderer om Strandvejens vejbane bør udvides med videre vedligeholdelse.</p>
7	<p>Brev af 26. marts 2021 til Borgmester Christina K. Hansen fra Landsforeningen mod svinefabrikker</p>	<p>Miljøforeningen på Gislinge Lammefjord har bedt landsforeningens formand om at se på sagen omkring udvidelse (og tillæg) til husdyrbruget på Strandvejen 10.</p> <p>Landsforeningen mener at Kommunen på baggrund af seneste ministersvar og Kommunens redegørelse fra miljøadvokat Mads Kobberø har et råderum til at give afslag på udvidelse og tillæg til svinebruget på Strandvejen 10. Afslag i denne sag bør ske med henvisning til påvirkningen af de trafikale forhold, der af foreningen vurderes at være af væsentlig miljøgene for de omkringboende.</p>	<p>Der henvises til ovenstående høringssvar nr. 3.</p>

Produktionsareal, antal dyr og udledning af ammoniak og lugt

Der er søgt om miljøgodkendelse efter den nye husdyrbruglov (fra 1. august 2017), hvor produktionstilladelsen gives til et vist produktionsareal og ikke et antal dyr. I ikrafttrædelsesbestemmelserne for loven fremgår, at for husdyrbrug med miljøgodkendelse efter § 12 i den gamle lov, får krav om godkendelse af alle husdyrbrugets produktionsarealer efter § 16 a i den nye husdyrbruglov med virkning fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget foretager udvidelser eller ændringer, der kan indebære forurening eller andre virkninger på miljøet.

Den nye lovgivning bygger på nyeste viden fra Århus Universitet, som Miljøministeriet har implementeret i lovgivningen. Nyeste viden er, at det langt overvejende er produktionsarealet i en stald, der har betydning for udledningen af lugt og ammoniak. Det er således arealet, dyrene har adgang til, som har betydning for udledningen og IKKE antallet af dyr. I normerne for udledning af lugt og ammoniak pr. areal er der taget udgangspunkt i maksimal belægning i forhold til Fødevarestyrelsen regler om dyrevelfærd – altså værst tænkelige situation. Derfor skal kommunen ikke gå ind og vurdere om der kan eller vil komme et øget antal dyr på bedriften.

Med en miljøgodkendelse efter den nye lovgivning kan landmanden udnytte produktionsarealet, som han vil (dog med visse begrænsninger). Dyrevelfærdsreglerne skal naturligvis altid overholdes. Det kan derfor ikke udelukkes, at en landmand vil benytte en miljøgodkendelse efter den nye lovgivning til at udnytte produktionsarealet mere effektivt og derved øge antallet af dyr. Men det er ikke en oplysning der er givet eller skal gives i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse. Kommunen kan ikke kræve denne oplysning. I den nye lovgivning indgår antallet af dyr slet ikke. Der er derfor hverken fagligt eller juridisk grundlag for at inddrage antallet af dyr i miljøgodkendelsen.

Uanset om der kommer flere dyr i stalden, vil det ikke have den miljømæssige konsekvens at udledningen af lugt og ammoniak stiger. Produktionsarealet er jo det samme, og derfor siger det faglige grundlag for reguleringen på husdyrområdet, at udledningen af lugt og ammoniak vil være uændret.

Udregninger i forhold til BAT, lugt og ammoniak er alle udregnet i forhold til maksimal belægning (i forhold til dyrevelfærdsreglerne) på det angivne produktionsareal.

Opbevaringskapacitet

I modtætning til tidligere, hvor mængde og opbevaringskapacitet af husdyrgødning skulle oplyses (Bilag 2, afsnit F, nr. 21 og 22 i tidligere husdyrgodkendelsesbekendtgørelse), skal der jævnfør den gældende bekendtgørelse udelukkende oplyses om håndtering og opbevaring af husdyrgødning.

Af § 12 i husdyrgødningsbekendtgørelsen fremgår at såfremt der foretages ændringer, som har indflydelse på kapaciteten, skal den ansvarlige for driften udarbejde en opgørelse over den ny samlede opbevaringskapacitet.

Kommunen henholder sig i øvrigt til Miljøstyrelsens helpdesksvar af 3. november 2017⁵.

Af dette helpdesksvar fremgår, at en ansøgning om udvidelse af husdyrbruget kan være en naturlig anledning til at indsende en opdateret kapacitetsopgørelse.

⁵ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/opbevaring-af-husdyrgoedning-og-ensilage/beregning-af-opbevaringskapacitet-1/>

Kommunen har i sagsbehandlingen af det ansøgte projekt foretaget en vurdering af bedriftens samlede opbevaringskapacitet. Kommunen vurderer, at der i miljøgodkendelsen i tilstrækkelig grad er redegjort og vurderet på, hvordan gyllen håndteres og forhold omkring opbevaringsanlæg.

Tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsspørgsmål der vurderes i forbindelse med Kommunens regelmæssige tilsyn på husdyrbruget.