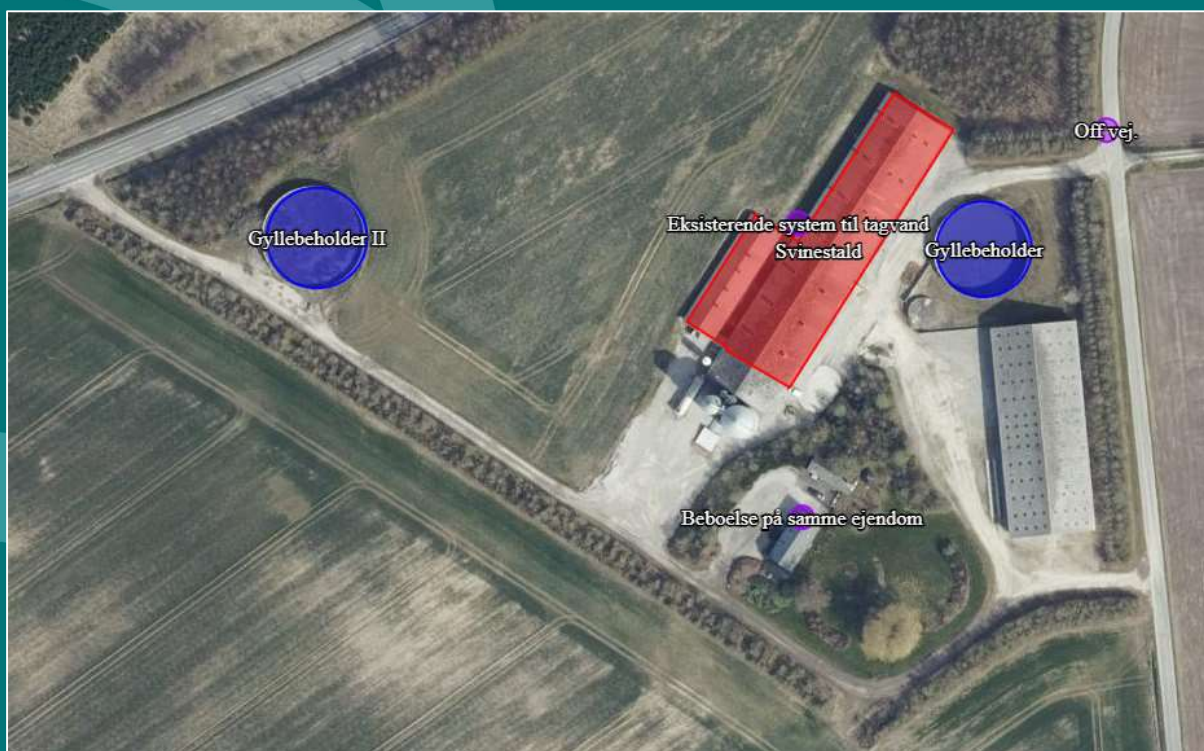


**Tillæg til § 16 a Miljøgodkendelse
af
husdyrbruget
på
Hammelvej 163, 8870 Langå**



Afgørelse om tillæg den 6. marts 2025



**Favrskov
Kommune**

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Borriskær, Hammelvej 163, 8870 Langå
Matrikelnummer	10a Laurbjerg By, Laurbjerg
Virksomhedens navn CVR. nummer P-nummer	Highlander Holding A/S 31583969
Ejendomsnummer	7100017460
Besætnings CHR-nummer	96046
Ejer af ejendommen	Highlander Holding A/S CVR. 31583969 ved Hans Bo Hansen
Driftsansvarlig	Ferdinandslund ApS CVR. 35145117 ved Hans Henrik Ehm Hansen
Ansøgers konsulent	Anne Kirkegaard, Velas
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	246296 version 2
Kommunens sagsnummer	GEO-2024-00791
Godkendelses betegnelse	§ 16 a stk. 4 tillæg til godkendelse
IE-husdyrbrug	IE-fedesvin
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Godkendelsesdato	6. marts 2025
Næste revurdering	6. marts 2033

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, herunder vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I kapitel 4 og de følgende kapitler, er der en teknisk gennemgang af det projekt, der søges om, efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Til sidst

Som bilag til afgørelsen er ansøgningsmaterialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	11
3.1 Meddelelsespligt	11
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	11
3.3 Revurdering af miljøgodkendelsen	12
3.4 Gyldighed	12
3.5 Offentliggørelse og høring	12
3.6 Klagevejledning	14
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	16
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	17
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	17
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
5.1 Husdyrhold og staldindretning	19
5.2 Andre forhold	20
6. Gødningsproduktion og -håndtering	21
6.1 Gødningstyper	21
6.2 Flydende husdyrgødning	21
7. Forurening og gener fra anlægget	22
7.1 Lugt	22
7.2 Andre gener fra anlægget	23
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	24
8.1 Ammoniak og natur	24
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	25
8.3 Konsekvensvurdering	26
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
Bilag 1. Ansøgningsskema 246296, version 2	30

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse efter § 16 a stk. 4 i husdyrbrugloven til ændring af dyretypen på svinebruget på Hammelvej 163, 8870 Langå. Ejendommen tilhører bedriften Highlander Holding A/S, med CVR-nr. 31583969. Staldene lejes p.t. ud til bedriften Ferdinandslund ApS med CVR-nr. 35145117, som har dyr i stalden. Under bedriften Ferdinandslund ApS drives også husdyrhold på Sognevej 6, 8870 Langå.

Denne afgørelse er et tillæg til § 16 a miljøgodkendelsen meddelt den 5. december 2022.

Der søges om tillæg til, at der i de eksisterende stalde, må opstaldes både smågrise og slagtesvin, i § 16 a godkendelsen fra 2022 var der kun tilladelse til opstaldning af slagtesvin. Der bygges ikke nyt eller ændres på bygningerne.

Godkendelsen omfatter

Afgørelsen er et tillæg til godkendelsen meddelt den 5. december 2022. Tillægget omfatter fortsat et produktionsareal på 1.811 m². I godkendelsen fra 2022 blev der kun givet godkendelse til opstaldning af slagtesvin i stalden, i dette tillæg tillades det at der både må opstaldes smågrise og slagtesvin i alle staldafsnit. Godkendelsen omfatter fortsat to gyllebeholdere med i alt 1.438 m² overflade og teltoverdækning på begge beholdere.

Godkendelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Godkendelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i dyreholdet, stalde, gødnings- opbevaringsanlæg, eller lignende før ændringen er anmeldt og godkendt af Favrskov Kommune.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til jorddeponering, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, tilladelse til ny vejadgang, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpende i forhold til denne godkendelse.

Lugtkravet er umiddelbart ikke overholdt til enkeltbolig, men da lugten fra anlægget ikke stiger og afstanden til nærmeste enkeltbolig ikke er under 50 % af geneafstanden, vurderer Favrskov Kommune at 50 % reglen kan anvendes, hvorved der kan meddeles tillæg.

Vurdering

Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbrugets lugtemission stiger ikke, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan udvides uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune vurderer desuden, at den ansøgte drift af anlægget lever op til bedste tilgængelige teknik (BAT).

Favrskov Kommune

6. marts 2025



Bente Solsø Dommert

Agronom

Tillægget er gældende fra den 6. marts 2025

Klagefristen er den 3. april 2025

2. Vilkår for afgørelsen

I dette tillæg er der både eksisterende vilkår, som blev fastsat i miljøgodkendelsen, som blev meddelt i 2022, samt ét nyt vilkår.

Vilkår fra miljøgodkendelsen meddelt den 5. december 2022 er markeret med (A)

Det nye vilkår, som træder i kraft med dette tillæg, er markeret med (B)

Endelig er der ét vilkår som udgår, og dermed ikke længere er gældende, vilkåret står nederst og er markeret med (C).

Produktionsareal og gødningsopbevaring

- Der må kun være dyrehold i de nævnte staldafsnit i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet, produktionsareal og miljøteknologi skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 5.1. (B)

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal - Ansøgt drift (m ²)	Miljøteknologi
Svinestald	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	50-75% fast gulv	2.688	615	Ingen
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		957	Hyppig udslusning
	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise)	Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)		239	Hyppig udslusning
I alt			2.688	1.811	

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise, fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv

2. Der må på ejendommen kun opbevares flydende husdyrgødning i gyllebeholdere i nedenstående skema. Telt overdækningen skal etableres senest 3 måneder efter at godkendelsen er meddelt. (A)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømnning
Gyllebeholder	2003	682	2780	Telt	Gyllevogn med sugekran
Gyllebeholder	2006	756	3400	Telt	Gyllevogn med sugekran

Teknologi

Hyppig udslusning af gylle i slagtesvinestalde med fulddrænede gulve

- Gyllen i gyllekanalerne skal udsluses mindst hver 7. dag. (A)
- Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage. (A)
- Pumpen for rørudslusningssystemet skal være tilsluttet en datalogger eller lignende, der dokumenterer, at hyppigheden af udslusningen udføres i overensstemmelse med vilkår 3. Registreringen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Systemet til registrering af hyppig udslusning skal etableres senest 3 måneder efter at godkendelsen er meddelt. (A)

Teltoverdækning over gyllebeholder

- Gyllebeholderne skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Overdækningen skal være etableret senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen. (A)
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Teltåbningen skal lukkes senest ved arbejdsdagens ophør. (A)
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. (A)
- Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden skal underrettes straks herom. (A)

Ventilation

- Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres efter producentens anvisninger dog mindst en gang om året, for at forebygge lugt- og støjgener. (A)
- Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året. (A)

Foder

12. Korn- og foderspild samt støvdynger ved blandt andet korn- og fodersiloer skal fjernes samme dag som spildet er sket. (A)

Affald og Energi

13. Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest tre måneder efter godkendelsen er meddelt. (A)
14. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorteret. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne. (A)

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

Flydende husdyrgødning

15. Ved tømning af gyllebeholder skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. (A)
16. Begge gyllebeholdere skal udstyres med en påfyldnings-tragt, hvorigennem gyllen fra biogasanlægget kan fyldes i gyllebeholderen, for at forhindre at flydelaget ødelægges ved påfyldning. Tragten skal gå gennem teltoverdækningen og teltdugen skal slutte tæt om tragten. Tragtene skal monteres senest 6 måneder efter meddelelse af godkendelsen. (A)
17. Pumpning af gylle fra stalde til fortank eller gyllebeholder skal ske i tidsrummet fra kl. 07.00 – kl. 18.00 på hverdage. Afhentning og returnering af gylle til og fra biogasanlægget skal ligeledes ske på hverdage. (A)

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

18. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt. (A)

Fluer

19. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier_for-fluebekaempelse.pdf (A)

Lys

20. Det skal sikres at udendørs belysning ikke har fjernvirkning. (A)

Ophør

21. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
Alle staldanlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativet. (A)

Egenkontrol og tilsyn

22. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår. (A)
23. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (A)
24. Hyppig udslusning af gylle: Der skal foretages datalogning af pumpestart og -slut fra fortanken. (A)
25. Teltoverdækning af gyllebeholderen: Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. (A)
26. Vedligeholdelse: Servicerapporter for eftersyn og justering af ventilationsanlæg. (A)
27. Bortskaffelse af affald: Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen kan være i form af kvitteringer fra godkendte transportører og modtagere af affaldet. (A)

2.2 Vilkår som slettes med dette tillæg

1. Der må kun være dyrehold i de nævnte staldafsnit i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet, produktionsareal og miljøteknologi skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 5.1. Systemet til registrering af hyppig udslusning skal etableres senest 3 måneder efter at godkendelsen er meddelt. (C)

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal - Ansøgt drift (m ²)	Miljøteknologi
Svinestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	2.688	615	Ingen
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)		957	Hyppig udslusning
	Slagtesvin (tidligere udleveringsrum)	Drænet gulv + spalter (33%/67%)		239	Hyppig udslusning
I alt			2.688	1.811	

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne afgørelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om tillæg til godkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a stk. 4.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne afgørelse følger der 8 års retsbeskyttelse på det vilkår, der er benævnt med (B) i afgørelsen frem til den 6. marts 2033. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene for afgørelsen overholdes.

Derudover gælder, at hvis der indtræffer hændelser eller uheld der mærkbart berører miljøet, uden at hændelsen er omfattet af reglerne om miljøskade, skal kommunen, uanset de 8 års retsbeskyttelse foretage de ændringer i vilkårene for godkendelsen, som kommunen vurderer nødvendige, og meddele i form af påbud. Påbuddet skal meddeles for at begrænse konsekvenserne for miljøet af de indtrufne hændelser eller uheld, og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

Særregler for IE-husdyrbrug

Husdyrbruget skal leve op til en række krav, som fremgår af kapitel 17 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, det drejer sig om at:

- Husdyrbruget skal have et miljøledelsessystem.
- Husdyrbruget skal oplære personale i relevant lovgivning, i transport og udbringning af husdyrgødning, i planlægning af aktiviteter, i beredskabsplanlægning og styring samt i reparation og vedligeholdelse af udstyr.
- Husdyrbruget skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget og dets materiel.
- Husdyrbruget skal udarbejde og følge en beredskabsplan.
- Husdyrbruget skal, for at reducere kvælstofmængden i husdyrgødningen, som minimum enten anvende fasefodring, reducere indholdet af råprotein eller anvende fodertilsætningsstoffer. Husdyrbruget skal desuden for at reducere mængden af fosfor i husdyrgødningen, som minimum enten anvende fasefodring, fodertilsætningsstoffer eller anvende letfordøjeligt uorganisk fosfat.
- Husdyrbruget skal anvende energieffektiv belysning, senest efter ændring eller udskiftning af eksisterende belysningsanlæg.
- Husdyrbruget skal reducere støvemissioner fra staldanlæggene ved enten at reducere støvproduktionen fra foder og strøelse eller etablere et luftrensningssystem.
- Husdyrbruget skal ved manglende overholdelse af vilkår, eller disse umiddelbare krav, underrette kommunen, samt træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene og kravene igen overholdes.

- Husdyrbruget skal én gang årligt sende følgende til kommunen: logbøger for eventuel miljøteknologi, dokumentation for miljøledelsessystem, logbog over gennemførte kontroller, dokumentation for overholdelse af fodringskrav. Informationerne vedrørende ét kalenderår skal senest den 31. december, det følgende år, sendes samlet til kommunen.
- Husdyrbruget skal ved ophør eller neddrøsling af produktionen, til under stipladsgrænserne, anmelde det til kommunen samt sende en vurdering efter § 38 k, stk. 1 i lov om forurennet jord.

3.3 Revurdering af miljøgodkendelsen

Tilsynsmyndigheden skal, jævnfør godkendelsesbekendtgørelsen, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage den samlede godkendelse op til revurdering og om nødvendigt ændre vilkårene heri. Den første regelmæssige revurdering af tillægget skal foretages 8 år efter denne afgørelsesdato, det vil sige i 2033.

Herudover skal en § 16 a godkendelse tages op til revurdering i tilfælde af, at forurening fra ejendommen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudsiges, eller der er skabt teknisk mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt eller andre forhold nævnt i husdyrbruglovens § 40.

Vilkår for revurdering af § 16 a godkendelser meddeles som påbud efter husdyrbrugloven §§ 39 og 40.

Godkendelser af IE-husdyrbrug (Husdyrbrug omfattet af Direktivet om Industrielle Emissioner) skal desuden revurderes, når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion (BAT-krav) i EU Tidende, der vedrører husdyrbrugets væsentligste IE-aktivitet.

Der skal ske en revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

3.4 Gyldighed

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter at afgørelsen er meddelt.

Hvis godkendelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.5 Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tillæg blev den 18. december 2024 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst 14 dage. I det der frem til den 7. januar 2025 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra Karmarkvej 5, Karmarkvej 9, Karmarkvej 10, Hammelvej 156 og Hammelvej 159, samt fra Danmarks Naturfredningsforenings lokalafdeling Favrskov (DN)

Fra Karmarkvej 5, var der bemærkninger om, at de ikke kan acceptere tillægget, når teltoverdækningen af de to gyllebeholdere endnu ikke er etableret. Desuden henstiller de til at transport med tunge lastbiler til og fra gården foregår via gårdens indkørsel fra Hammelvej.

Fra Karmarkvej 9 er der bemærkninger om at de modsætter sig ændringer og fortsat drift på adressen Hammelvej 163, så længe der ikke er etableret teltoverdækning på gyllebeholderene. De gør desuden opmærksom på at de utallige gange har påtalt gener fra anlægget.

Fra Hammelvej 156 er der bemærkninger om, at de er trætte af lugt fra de to gylletanke, og vil ønske at gylletankene overdækkes.

Fra Hammelvej 159 er der bemærkninger om, at det ikke kan accepteres, at der sker ændringer i husdyrbruget, med mindre tidligere krav er efterkommet. Det drejer sig om krav om teltoverdækning, samt at Slots og Kulturstyrelsen har udstedt krav om genetablering af et jorddige som tidligere var blevet fjernet.

Fra DN er der utilfredshed med, at der endnu ikke er etableret teltoverdækning på gyllebeholderene, selvom det har været et vilkår siden ejendommen fik deres § 16 a miljøgodkendelse i 2022. DN stiller desuden spørgsmål ved hvorfor der det ene sted i afgørelsen står at overdækningen skal etableres senest 3 måneder efter godkendelsen og et andet sted står senest 6 måneder efter godkendelsen. DN spørger også om ejendommen har indsendt oplysninger til kommunen, som krævet jf. IE-bestemmelserne. Endelig spørger DN til om gulvtypen er ændret i 1/3 del af stalden som DN mener der stod i godkendelsen fra 2022.

Favrskov Kommune kan bemærke at teltoverdækningen af gyllebeholderene skulle have været etableret senest i juni 2023. Kommunen har flere gange været på miljøtilsyn på ejendommen, og har indskærpet, at der skulle etableres teltoverdækning. Kommunen har også konstateret, at der i perioden fra godkendelsen blev givet i december 2022 til maj 2024 ikke har været dyr i staldene. Ejer af ejendommen har haft forskellige forklaringer på hvorfor der endnu ikke var etableret teltoverdækning på beholderne. Favrskov Kommune har nu modtaget en kopi af ejers ordrebekræftelse på, at teltoverdækning er bestilt, og senest vil blive monteret i juni 2025. Favrskov Kommune er bekendt med, at der i Danmark har været stor efterspørgsel og ventetid på teltoverdækning af gyllebeholdere, da der har været en tilskudsordning til etablering af teltoverdækning af gylletanke. Den store efterspørgsel har muligvis været én af årsagerne til den lange forsinkelse i etableringen af teltoverdækningen.

Favrskov Kommune vurderer ikke, at kommunen kan nedlægge forbud mod produktion på ejendommen på baggrund af, at alle vilkår ikke er opfyldt. I stedet håndhæver Favrskov Kommune den manglende overholdelse af vilkår, idet kommunen følger de muligheder myndigheder har, jævnfør 'Miljøstyrelsens Vejledning om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven'.

I forhold til spørgsmålet om hvilken indkørsel der benyttes til ejendommen, om det er fra Hammelvej eller fra Karmarkvej, kan Favrskov Kommune oplyse, at tilkørsel til Hammelvej 163 lovligt kan ske, både fra Hammelvej og fra Karmarkvej. Der er restriktioner for kørsel på Karmarkvej, det gælder dog kun for gennemkørsler. Der er ikke tale om gennemkørsel, når der køres ind til en ejendom på vejen.

I forhold til spørgsmålet om reetablering af et jorddige, kan Favrskov Kommune oplyse, at det ikke er et krav kommunen har stillet eller fører tilsyn med. Det er derimod Slots- og Kulturstyrelsen. Kommunen vurderer derfor ikke at spørgsmålet kan indgå i vurderingen af et tillæg til husdyrgodkendelsen.

I forhold til DN's spørgsmål om, at der har været skrevet både en frist på 3 hhv. 6 måneder. At der er nævnt to forskellige frister beror på en fejl fra kommunens side. Favrskov Kommune vurderer dog, at fejlen nu er underordnet, da begge frister er udløbet, og at teltoverdækningen nu skal etableres hurtigst muligt. Det vurderes desværre, at på grund af leveringsvanskeligheder, er 'hurtigst muligt' først juni 2025.

Favrskov Kommune kan til DN oplyse, at kommunen delvist har modtaget de oplysninger som er krævet jf. IE-særreglerne. Der har været udfordringer med, at der har været skiftende lejere af stalden, og i perioder har stalden stået tom, kommunen har på den baggrund vurderet, at visse oplysninger ikke var relevante.

Som svar på DN's spørgsmål om der er ændret gulvtyper i stalden, kan Favrskov Kommune oplyse, at der ikke har været krav om at gulvtyperne skulle ændres. Gulvtyperne i staldene er derfor som krævet i vilkår 1.

Offentliggørelse af afgørelsen

Tillægget bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 6. marts 2025.

3.6 Klagevejledning

Klageberettigede er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig og individuel interesse i sagens udfald, jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 3. april 2025.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.naevneneshus.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 6. september 2025.

Følgende er inden meddelelse af godkendelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om godkendelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: TRvest@stps.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Highlander Holding A/S, Østergårdsvej 5, 8870 Langå
- **Ansøgers konsulent:** Anne Kirkegaard, Velas, aki@velas.dk
- **Ejer af dyreholdet:** Ferdinandslund ApS, Nissumgårdsvej 10, 8660 Skanderborg, kontor@ferdinandslund.dk

Naboer, inden for konsekvensområdet for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.

Ejere og beboere på:

- Karmarkvej 2
- Karmarkvej 4
- Karmarkvej 5
- Karmarkvej 7
- Karmarkvej 9
- Karmarkvej 10
- Karmarkvej 12
- Hammelvej 152
- Hammelvej 154
- Hammelvej 156
- Hammelvej 160
- Hammelvej 161
- Hammelvej 165

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oestjylland@friluftsraadet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20. maj 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1519 af 29. juni 2021 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste ([Teknologilisten - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](#))
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune: [Favrskov – Kommuneplan 2021-32 – Favrskov Kommune \(niras.dk\)](#)
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<https://husdyrvejledning.dk/>)

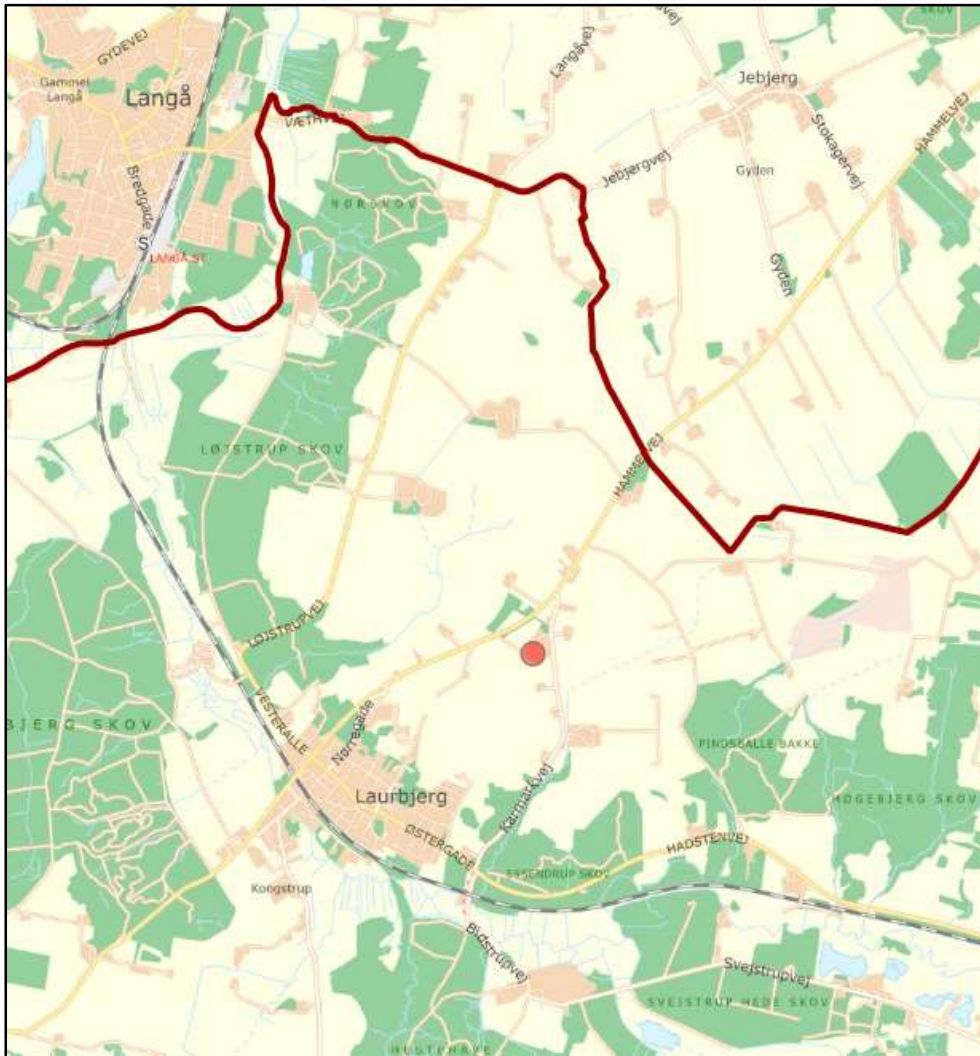
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger ca. 900 meter nordøst for Laurbjerg.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik. Rød streg viser kommunegrænsen til Randers Kommune.

Der bygges ikke nyt og der ændres ikke på bygningerne med dette tillæg.



Figur 2 Situationsplan for husdyrbruget Hammelvej 163.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke bliver opført nye bygninger eller ændret på bygninger med dette tillæg, har kommunen ikke bemærkninger til bygningerne, deres påvirkning af landskabet eller afstandskrav.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

På ejendommen er der i nudrift godkendelse til at producere slagtesvin i alle staldafsnit, som det kan ses af tabel 1 nedenfor.

Med dette tillæg søges der om, at der må opstaldes flexgruppen: Slagtesvin og Smågrise. At det er en flexgruppe, betyder at der frit må skiftes mellem om der opstaldes smågrise eller slagtesvin, eller der opstaldes begge dele. I nedenstående tabel 2 er vist størrelsen af produktionsarealet i ansøgt drift, hvilket staldsystem der må være, hvilke dyr der må opstaldes, og hvilken miljøteknologi der skal være i stalden. Det er kun dyretypen som ændres med dette tillæg. At staldsystemerne har ændret navn, betyder ikke at der i praksis ændres på systemet, det skyldes at navngivningen af gulvene i ansøgningssystemet i Husdyrgodkendelse.dk er ændret.

Tabel 1 Oversigt over stalde i nudrift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal - nudrift (m ²)	Miljøteknologi
Svinestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv	2.688	615	Ingen
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)		957	Hyppig udslusning
	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)		239	Hyppig udslusning
I alt			2.688	1.811	

Tabel 2 Oversigt over staldafsnit i ansøgt drift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal - Ansøgt drift (m ²)	Miljøteknologi
Svinestald	Flexgruppen: Slagtesvin og Smågrise	50-75% fast gulv	2.688	615	Ingen
	Flexgruppen: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		957	Hyppig udslusning
	Flexgruppen: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		239	Hyppig udslusning
I alt			2.688	1.811	

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise, fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50% / 50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33% / 67%)
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv

Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af BAT, ammoniakemission og lugtemission, er der stillet vilkår om, hvilke staldsystemer, hvilke dyretyper og hvor store produktionsarealer, der maksimalt må være i de forskellige staldafsnit.

Der ændres ikke på vilkårene om, at der skal ske udslusning af gylle hver uge, og at det skal dokumenteres digitalt.

5.2 Andre forhold

Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke på foderoplaget, på staldteknologien, på ventilationen, på energi og vandforbruget, på spildevandsafledningen eller på håndteringen af affald og forbrugsstoffer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke ændres på andre forhold i og omkring stalden, ændres der ikke på de stillede vilkår i godkendelsen fra 2022. Vilkårene er derfor fortsat gældende og gentaget i kapitel 2 i dette tillæg.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres flydende husdyrgødning. Og der opbevares husdyrgødning fra ejendommens dyrehold, samt afgasset gylle som returneres fra Bånlev Biogas.

Der ændres ikke på opbevaringen af husdyrgødning på ejendommen.

6.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Tabel 3. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	2003	682	2780	Telt	Gyllevogn med sugekran
Gyllebeholder	2006	756	3400	Telt	Gyllevogn med sugekran

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke ændres på opbevaringen af husdyrgødning, ændres der ikke på de stillede vilkår i godkendelsen fra 2022. Vilkårene er derfor fortsat gældende, og gentaget i kapitel 2 i dette tillæg.

I godkendelsen fra 2022 var der vilkår om, at der skulle være teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Overdækningen er dog endnu ikke etableret. Men da det er den lovlige drift af gyllebeholderene i henhold til bindende krav, i meddelte godkendelser, som skal danne grundlag for nudriften, indgår teltoverdækningen i beregningerne for nudriften. Favrskov Kommune håndterer den manglende overdækning i forbindelse med miljøtilsyn.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet hvilke afstande, der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Resultaterne er uændrede i forhold til beregningerne foretaget i forbindelse med godkendelsen i 2022. Lugtgenerne er nemlig beregnet ud fra en worst-case scenarie, når der er tale om flexgrupper. Det betyder at lugtgenerne beregnes i forhold til den dyretype, som lugtmæssigt har den største belastning. I dette tilfælde hvor der er tale om en flexgruppe med smågrise og slagtesvin, er der derfor beregnet ud fra normtal for slagtesvin. Der blev også beregnet på slagtesvin i godkendelsen i 2022, hvorfor resultatet er uændret.

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Laurbjerg, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 789 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 559 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste lokalplanlagte område ligger nordvest for anlægget, et rekreativt område i Langå. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 2636 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 440 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Karmarkvej 9, som ligger nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 139 meter. Lugtgeneafstanden er ikke overholdt idet geneafstanden er beregnet til 202 meter. Kravet kan overholdes ved at anvende 50 % reglen, se nedenfor.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener til det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone, samlet bebyggelse eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 645 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

Der vil forekomme lugt i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Udbringningen vil være begrænset til få dage om året og reguleres via de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Tabel 4. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcenter i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplannens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	559	789	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	0	440	2.636	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	202	139	Nej, men 50 % reglen anvendes

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da beregningerne viser, at der ikke ændres på lugtgenerne fra ejendommen, ændres der ikke på vurderingen af lugtgenerne og vilkårene fortsætter ændret. Vilkaere vedrørende lugt i godkendelsen fra 2022 er derfor fortsat gældende og er gentaget i dette tillæg.

7.2 Andre gener fra anlægget**Miljøteknisk redegørelse**

Der ændres ikke på forhold, som kan give anledning til ændringer i mængden af fluer og skadedyr, eller ændringer i støj og rystelser fra anlægget, eller ændringer i til- og frakørslen fra ejendommen eller i mængden af støv eller lys fra ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke sker ændringer i forhold som ændrer på mængden af gener fra ejendommen, vurderer kommunen ikke at der skal ændres på vilkårene. Vilkaere vedrørende gener i godkendelsen fra 2022 er derfor fortsat gældende og er gentaget i dette tillæg.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	3.899 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	0 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	262 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur er i Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 3,3 km nordøst for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 1-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på

- 0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden
- 0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 1,4 km øst for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori 2-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år fra anlægget.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende 560 meter nordvest for anlægget.

Kategori 3-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen konkret skal vurdere, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,0 kg N/ha/år.

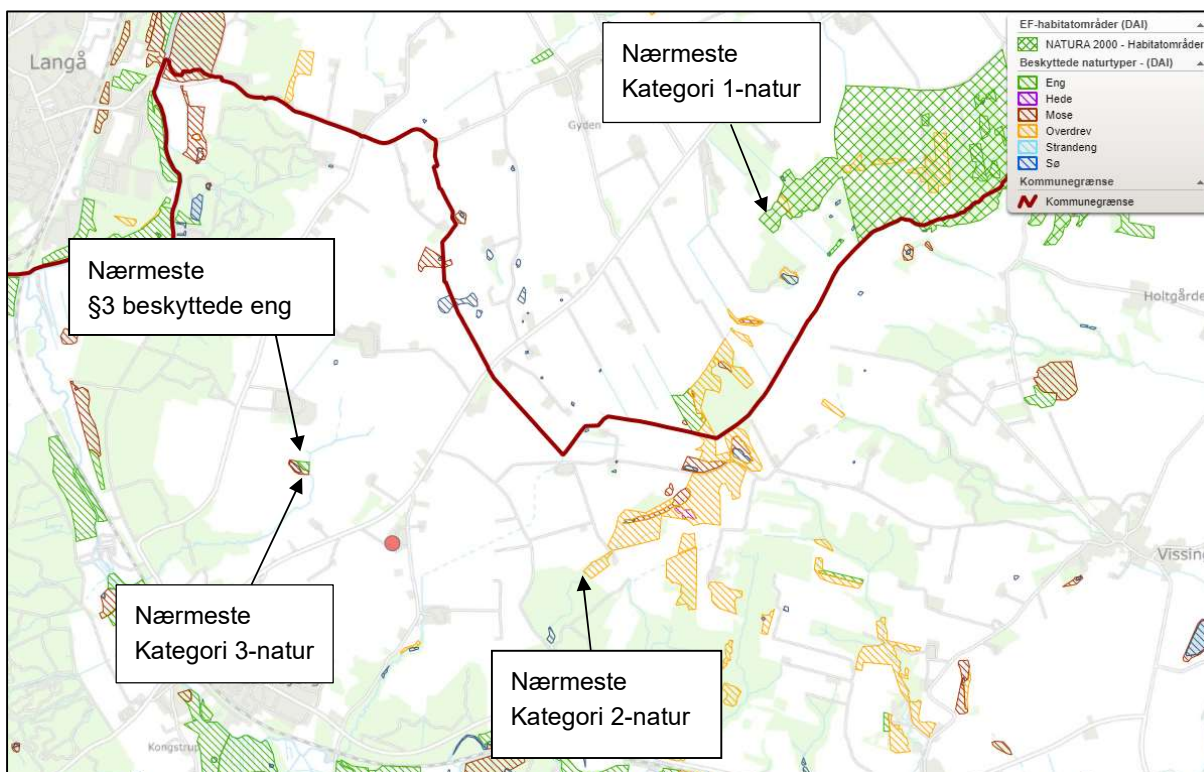
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede eng ligger 560 meter nordvest for anlægget.

Enge og søer er ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3 beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Det vurderes ud fra beregningerne, at der ikke er § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år.



Figur 3 Oversigt over beskyttet natur omkring Hammelvej 163, som er placeret ved rød prik.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3-natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen, i henhold til Rio-konventionen, en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig, at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder" udgivet af Miljøministeriet og Videntretet for landbrug.

Som grundlag for vurderingen forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

8.3 Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af, om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Beregninger viser, at der endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Her redegøres for anvendelse af bedst tilgængelig teknik inden for områderne:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab) herunder brug af farlige stoffer

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningsskema 246296, se bilag 1.

Tabel 5. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	3.612	575	4.187
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	3.612	288	3.899
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			288
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BREF, et EU-referencedokument samt i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse på en ejendom.

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningsskema 246296 til 4.187 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 3.899 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

BAT- emissionskravet for ammoniak er overholdt for det ansøgte projekt via følgende indretninger og tiltag:

- Delvis spaltegulv i ca. en tredjedel af stalden som er beskrevet i afsnit 5.1.
- Begge gyllebeholdere er overdækket som beskrevet i afsnit 6.2.

Der er stillet vilkår om at der skal være delvis spaltegulv i en bestemt del af stalden og der skal være telt overdækning over begge gyllebeholdere for at fastholde anvendelsen af BAT.

BAT-krav jævnfør BREF

I BREF – et EU referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, er der beskrevet en række forhold, som intensiv husdyrproduktion skal leve op til. Det drejer sig om:

- Foder
- Staldindretning
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Udbringning af husdyrgødning, samt
- Management (godt landmandskab)

Foder, staldindretning og opbevaring af husdyrgødning

I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, er BAT-kravene defineret og fastlagt for forskellige typer husdyrbrug. Favrskov Kommune vurderer, at hvis kravene i bilag 3 er overholdt betyder det, at kravene til foder, staldindretning (staldtype og staldteknologi) og opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Det fremgår af bekendtgørelsen, at ansøger har valgfrihed til at vælge det eller de virkemidler han ønsker for at opfylde kravet til ammoniak. For andre forhold vedrørende opbevaring af husdyrgødning er kravene i BREF-dokumentet indarbejdet i husdyrgødningsbekendtgørelsen og er derfor omfattet af generel lovgivning.

Forbrug af vand og energi

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til vandforbrug at:

- rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere efter hvert hold
- udføre regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- registrere vandforbruget
- detektere og reparere lækager

Ifølge BREFF-dokumentet er det BAT i forhold til energiforbrug at:

- anvende naturlig ventilation hvor dette er muligt
- for mekanisk ventilerede stalde: optimerer udformningen og styringen af ventilationssystemet for at opnå god temperaturkontrol og opnå minimumsventilation om vinteren
- for mekanisk ventilerede stalde: undgå modstand i ventilationssystemet ved hyppigt eftersyn og rengøring
- Anvendelse af lavenergi-belysning

Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag med vand- og energibesparende foranstaltninger som beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2022 er BAT, der blev stillet vilkår om at ejendommen skulle gennemgås af en energikonsulent, med henblik på at afdække konkrete energibesparende tiltag på ejendommen.

Management (godt landmandskab)

Ifølge BREF-dokumentet er det, BAT at:

- have fokus på uddannelse af personale
- føre journal over forbrug af vand, energi, foder og spild samt journal over spredning af gødning på markerne
- have en beredskabsplan

- sikre reparation og vedligehold af bygninger og udstyr samt renholdelse af faciliteter
- planlægge produktionen så levering og fjernelse af produkter og spild foretages korrekt
- planlægge gødning af markerne korrekt

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at ansøger ved overholdelse af dansk lovgivning, og med de tiltag, der er beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2022, lever op til BAT for management (godt landmandskab).

Bilag 1. Ansøgningsskema 246296, version 2

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (246296)

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Versionsnummer:
2

Indsendelsesdato:
22-08-2024

Genereringsdato:
04-12-2024

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	31583969
Husdyrbrugets navn	Borriskær
Beliggenhedsadresse	Hammelvej 163
Postnummer	8870
By	Langå

Ansøger

Ansøger navn	Highlander Holding A/S
Ansøger adresse	Østergårdsvej 5
Ansøger postnummer	8870
Ansøger by	Langå
Ansøger telefon	40190685
Ansøger email	bogholderi.bo@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulent navn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	29634004
Konsulent email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9333433
CHR numre	41748

Kort beskrivelse:
Ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse i forbindelse med ønske om flex mellem smågrise og slagtesvin.

Ansøgning (246296) | Gennemse & indsend ?

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 a.

Typen af IE-husdyrbrug:
IE-slagtesvin

Lugtberegningen er erstattet af en konkret OML-beregning:
Ikke angivet

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:
Ansøgning om tillæg til eksisterende miljøgodkendelse i forbindelse med ønske om flex mellem smågrise og slagtesvin.

Versionsnummer:
2

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	31583969
Husdyrbrugets navn	Borriskær
Beliggenhedsadresse	Hammelvej 163
Postnummer	8870
By	Langå

Ansøger

Ansøgersnavn	Highlander Holding A/S
Ansøgeradresse	Østergårdsvej 5
Ansøgerpostnummer	8870
Ansøgerby	Langå
Ansøgertelefon	40190685
Ansøger-email	bogholderi.bo@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	Velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard, Velas
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9333433
CHR numre	41748

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 10a - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 3bm - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 3e - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 6e - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 4m - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 18c - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 9f - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 10h - Laurbjerg By, Laurbjerg
Matrikel: 8l - Svejstrup By, Lyngå
Matrikel: 8m - Svejstrup By, Lyngå

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m²)
Ansøgt drift						
Svinestald 2688	Mekanisk ventilation	6 m	#713153) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv		0	615
			#713152) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		0	239
			#713151) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)		0	957
Sum						1811
Nudrift						
Svinestald 2688	Mekanisk ventilation	6 m	#716415) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	239
			#713155) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	957
			#713154) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		0	615
Sum						1811
8 års drift						
Svinestald 2688	Mekanisk ventilation	6 m	#713157) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)		0	957
			#713156) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv		0	615
Sum						1572

Produktioner med miljøteknologi					
Staldnavn	Produktion	Beskrivelse af miljøteknologi	Driftstimer pr. år	NH ₃ -N effekt (%)	Lugteffekt (%)
Ansøgt drift					
Svinestald	(#713151) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	HU	8760	0	20
Svinestald	(#713152) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Hyppig udslusning	8760	0	20
Nudrift					
Svinestald	(#713155) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning af gylle	8760		20
Svinestald	(#716415) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Hyppig udslusning	8760	0	20
8 års drift - Ingen data					

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende				682
Gyllebeholder II	Flydende				756
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende				682
Gyllebeholder II	Flydende				756
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende				682
Gyllebeholder II	Flydende				756

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lageravn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gyllebeholder	overdækning	50,0
Gyllebeholder II	overdæk	50,0
Nudrift		
Gyllebeholder	Teltoverdækning	50,0
Gyllebeholder II	Teltoverdækning	50,0
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3611,8	287,5	3899,3
Nudrift	3611,8	287,5	3899,3
8 års-drift	3062,1	575,1	3637,2

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Svinestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#713153) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	615	861,0	0,0	0,0	861,0
(#713152) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	239	549,7	0,0	0,0	549,7
(#713151) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	957	2201,1	0,0	0,0	2201,1
Sum	1811	3611,8	0,0	0,0	3611,8
Nudrift					
(#713154) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	615	861,0	0,0	0,0	861,0
(#713155) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	957	2201,1	0,0	0,0	2201,1
(#716415) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	239	549,7	0,0	0,0	549,7
Sum	1811	3611,8	0,0	0,0	3611,8
8 års-drift					
(#713156) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	615	861,0	0,0	0,0	861,0
(#713157) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	957	2201,1	0,0	0,0	2201,1
Sum	1572	3062,1	0,0	0,0	3062,1

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	682	272,8	136,4	136,4
Gyllebeholder II	756	302,3	151,1	151,1
Nudrift				
Gyllebeholder	682	272,8	136,4	136,4
Gyllebeholder II	756	302,3	151,1	151,1
8 års-drift				
Gyllebeholder	682	272,8	0,0	272,8
Gyllebeholder II	756	302,3	0,0	302,3

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3612	575	4187
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3612	288	3899
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	288
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
3612				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde				
Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.				

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N /(m ² · år)) ^c
Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Svinestald	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40

^a BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra det dyretype og staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og det dyretype og staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor.

^b BAT-kravet ved ny stald er progressivt og afhænger af det samlede areal for husdyrtypen i nye staldafsnit

^c BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
	Areal (m ²)	(kg NH ₃ -N /(m ² · år))				
(#713151) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	957	2,30	1	2201		
(#713152) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	239	2,30	1	550		
(#713153) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	615	1,40	1	861		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Karmarkvej 9 	0	NY	202,3	202,3	138,5	Nej
Stald: <i>Svinestald</i>		NY (ansøgt)	202,3	202,3	138,5	Nej
		NY (nudrift)	202,3	202,3	-	-
		FMK (ansøgt)	148,3	148,3	138,5	Nej
		FMK (nudrift)	148,3	148,3	-	-
Jebjerg 	0	NY	440,2	440,2	3146,5	Ja
Rekreativ område ved Langå 	0	NY	440,2	440,2	2635,9	Ja
Laurbjerg By, Laurbjerg 	0	NY	588,1	558,7	788	Ja
Laurbjerg By, Laurbjerg 	0	NY	588,1	558,7	761,9	Ja
Laurbjerg By, Laurbjerg 	0	NY	588,1	558,7	741,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gul:
Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 645 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Karmarkvej 9 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Jebjerg Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Svinestald	138,5	Nej	Svinestald	3146,5	Nej

Bebyggelse: Rekreativ område ved Langå Opretter: Sagsbehandler			Bebyggelse: Laurbjerg By, Laurbjerg Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Svinestald	2635,9	Nej	Svinestald	788,0	Ja

Bebyggelse: Laurbjerg By, Laurbjerg Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Laurbjerg By, Laurbjerg Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Svinestald	761,9	Ja	Svinestald	741,5	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Svinestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	713153	0	8610,0	17835,0*	0	8610,0	17835,0*	615
	713152	0	3346,0	10277,0*	20,0	2676,8	8221,6*	239
	713151	0	13398,0	41151,0*	20,0	10718,4	32920,8*	957
	Sum		25354	69263*		22005,2	58977,4*	

*Lugten kommer fra flexgrupper, hvor den højeste lugt fra hver flexgruppe er valgt.

Nudrift								
Staldafsnit								
Svinestald	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	716415	0	3346,0	10277,0	20,0	2676,8	8221,6	239
	713155	0	13398,0	41151,0	20,0	10718,4	32920,8	957
	713154	0	8610,0	17835,0	0	8610,0	17835,0	615
	Sum		25354	69263		22005,2	58977,4	

6.5 Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

Ansøgt drift			
Staldafsnit			
Svinestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	713151	HU	20
	713152	Hyppig udslusning	20

Nudrift			
Staldafsnit			
Svinestald	ProduktionsId	Supplerende teknologi beskrivelse	Indtastet lugt effekt (%)
	713155	Hyppig udslusning af gylle	20
	716415	Hyppig udslusning	20

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 3899,3 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 262,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: overdrev s	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 3	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,3 kg N/ha/år

Naturpunkt: KAT 2	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev s			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 3			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,3
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: KAT 2			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,1
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: KAT 1	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: KAT 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svinestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder II	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	574	-
Gødningslager	Gyllebeholder II	443	-
Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	55	-
Gødningslager	Gyllebeholder	74	-
Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	84	-
Gødningslager	Gyllebeholder	102	-
Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	57	-
Gødningslager	Gyllebeholder	80	-
Boring Almen - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	1480	-
Gødningslager	Gyllebeholder	1496	-
Off vej. - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	49	-
Gødningslager	Gyllebeholder	38	-
Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	41	-
Gødningslager	Gyllebeholder	85	-
Eksisterende system til tagvand - Afløb			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Svinestald	2	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gyllebeholder	43	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

KAT 1 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	3174
Gødningslager	Gyllebeholder	3175
KAT 2 - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	1414
Gødningslager	Gyllebeholder	1385
KAT 3 - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	670
Gødningslager	Gyllebeholder II	551
overdrev s - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	709
Gødningslager	Gyllebeholder	725
Karmarkvej 9 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	85
Gødningslager	Gyllebeholder	102
Laurbjerg By, Laurbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	746
Gødningslager	Gyllebeholder II	720
Jebjerg - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	3093
Gødningslager	Gyllebeholder	3111

Laurbjerg By, Laurbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	721
Gødningslager	Gyllebeholder II	686

Laurbjerg By, Laurbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	700
Gødningslager	Gyllebeholder II	648

Rekreativ område ved Langå - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svinestald	2609
Gødningslager	Gyllebeholder II	2533

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 101 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er mere end 100 m, og afstanden mellem husdyrbrugene er ligmed eller kortere end 50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 101 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar
--	-----------------

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
IE-slagtesvin

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:
ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

9.1 Miljøkonsekvensrapport

Beskrivelse af det ansøgte:
ikke angivet

Ansøgtes forventede virkning på miljøet:
ikke angivet

Foranstaltninger for at begrænse det ansøgtes virkning på miljøet:
ikke angivet

Alternative løsninger:
ikke angivet

Ikke teknisk resume:
ikke angivet

Ansvarlig:
Ikke angivet (angives ved indsendelse)

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgning om tillæg til §16a miljøgodkendelse.docx	158,069	Beskrivelse af det ansøgte

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

