



Tillæg til Miljøgodkendelse til
slagtesvin, heste og høns på
Hagesholmvej 17
4520 Svinninge
§16a i husdyrbrugloven
(3703 m² / 7375 kg NH₃-N pr år)
Holbæk Kommune
09.04.2024

Oplysninger	
Ansøger (ejer af svinehold)	Protekta Farms A/S v) Anders Hedeboe Jakobsen anders@protektafarms.dk , mobil 2222 9990
Ansøgers adresse	Brændemosevej 31, 4400 Kalundborg
Ansøgers CVR	18490730
Ejendommen	Hagesholm Hagesholmvej 14/17, 4520 Svinninge
Ejer af ejendommen	Nesdugaard A/S Langstrupvej 8, 3480 Fredensborg leu@nesdugaard.dk , 6060 7228
Ejers CVR	40590552
CHR	-
Ejer af heste og høns	Betina Olsen Hagesholmvej 18, 4520 Svinninge
Ejendomsnummer	3160003005
Matrikler	12 g Lammefjorden, Hagedsted 12 al Lammefjorden, Hagedsted 12 k Lammefjorden, Hagedsted 12 n Lammefjorden, Hagedsted m.fl.
Virksomhedstype	IE-brug, slagtesvin
Ansøgningsnummer	240954
Konsulent	Piil Krogsgaard, VKST f.m.b.a. pk@vkst.dk , mobil 4040 5523
Myndighed	Holbæk Kommune
Journal nr.	23-019886

Indhold

1. Ikke-teknisk resumé	5
2. Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse	8
2.1 Dispensation fra afstandskrav til vej	9
2.2 Retsbeskyttelse.....	10
2.3 Klagevejledning	10
2.4 Offentliggørelse af ansøgning	10
2.5 Høring	11
2.6 Offentliggørelse af afgørelsen	11
3. Vilkår for tillægget	13
4. Miljøredegørelse og -vurdering	16
4.1 Sagsforløb og forudsætninger	16
4.1.1 Konsulent.....	17
4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift.....	17
4.2.1 Det ansøgte projekt.....	17
4.2.2 Produktionsareal og dyrehold.....	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	21
4.6 Ammoniakfordampning	22
4.6.1 Naturvurdering – krav til kvælstofdeposition til ammoniakfølsomme naturtyper 22	
4.6.2 Bilag IV-arter.....	24
4.7 Lugt	25
4.8 Øvrige gener	26
4.8.1 Transporter	26
4.8.2 Øvrige forhold.....	28
4.9 BAT	28
4.9.1 BAT – Ammoniakemission	29
4.9.2 BAT – Råvarer	30
4.9.3 BAT – Energi	30
4.9.4 BAT – Vand	30
4.9.5 BAT – Management	30
4.10 Alternative løsninger.....	30
4.11 Samlet vurdering	31

5. Bilag	32
Bilag 1. Situationsplan	32
Bilag 2 A. Produktionsareal	35
Bilag 2 B. Ændring af stalde fra søer til slagtesvin	37
Bilag 2 C. Ny udleveringsrampe	39
Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent) 08.02.2024	40
Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område	89
Bilag 5. Samtlige gældende vilkår	91
Bilag 6. Høringsbemærkninger	97

1. Ikke-teknisk resumé

Ikke-teknisk resumé er hovedsageligt udarbejdet af ansøger.

Nudrift og det ansøgte projekt

Nesdugaard A/S ejer ejendommen Hagesholm Gods, Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge. Denne ejendom omfatter også adresserne Hagesholmvej 14, 14a og 15 med dyrehold, mens der er boliger på adresserne 16, 17, 18 og 20 (se Bilag 1 sidste billede). Ejendommens jordtilliggende er bortforpagtet. Ejendommens staldanlæg på Hagesholmvej 14a har hidtil været udlejet til Hagesholm Multisite KS, der har haft en sobesætning. Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen er godkendt i 2022 ud fra stipladsmodellen, og udgøre et produktionsareal på 3.923 m² til søer samt 72 m² til heste.

Hele produktionsanlægget på nr. 14a er nu udlejet til Protekta Farms A/S, ejet af Anders Jakobsen, der vil anvende anlægget til produktion af slagtesvin, hvor smågrisene kommer fra ansøgers sobesætning på Brændemosevej 31 i Kalundborg. Der søges derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen. Hovedgodkendelsen er meddelt 19. december 2022. Protekta Farms er ansøger af denne godkendelse.

Nesdugaard ejer desuden ejendommen Sølyst 1, 4532 Gislinge. Denne stald lejes også af Protekta Farms og skal anvendes til enten smågrise eller slagtesvin eller en blanding heraf. De 2 anlæg fungerer selvstændigt.

I forbindelse med ændring af dyreholdet fra søer til slagtesvin vil der ske ændring i gulvudformningen i en del af drægtighedsstalden. Øvrig indretning af stier til slagtesvin udgøres alene ved ændring af inventar.

På Hagesholmvej 15 ligger hestestald 1, der indgår i hovedgodkendelsen, men med forkert arealstørrelse (72 m², reelt er der 56 m²). Her er 2 ponybokse samt 2 bokse der ønskes anvendt til høns. Hestestald 2 er også en eksisterende dog uregistreret stald, der anvendes til 9 miniatureheste.

I forbindelse med Protekta Farms overtagelse af produktionsanlægget udgår den tidligere karantænestald. Samlet bliver produktionsarealet reduceret fra 3.995 m² til 3.703 m².

Tillægget tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, samt den drift der var på anlægget for 8 år siden (2016).

Der er to gylletanke på ejendommen på hhv. 3.000 m³ og 5.000 m³.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Lugt

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at lugten fra anlægget øges, dog kan kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning overholdes for både naboer, samlet bebyggelse og byer.

Trafik, støj og støv

I dag er antallet af transporter ca. 1 dagligt. Antallet af transporter øges til 2,3 dagligt.

Det vurderes dog, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra husdyrbruget vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold til omboende. Pga. placeringen vil produktionen og intern transport ikke give gener i form af støv og støj fra interne transporter på husdyrbruget.

Landskab

Ejendommen er lokaliseret i et område, hvor der ikke er særlige landskabelige værdier, der skal tilgodeses.

Der er ingen ændringer af anlægget, og landskabsoplevelsen påvirkes ikke.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af mere end 10 km fra husdyranlægget. Habitatnatur udenfor Natura 2000-områder ligger ca. 1,4 km fra anlægget. Nærmeste mose betegnet som kategori 3 natur ligger med en mindsteafstand på 392 m fra centrum af nærmeste stald. Der er lokaliseret andre naturområder i kortere afstand fra anlægget omfattet af den vejledende registrering af § 3-områder efter naturbeskyttelsesloven. Beregningerne viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til udledning af ammoniak.

Med den ønskede ændring af driften er der krav om, at der højst må udledes 7.375 kg ammoniak pr. år, fra ejendommens husdyrbrug. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på marker, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Der foretages ændringer i drægtighedsstalden, der er at sidestille med nyetablering. Det BAT-krav, der følger af denne ændring, kan overholdes ved at medregne den ammoniakreducerende effekt, som overdækningen af gylletankene har. Dette tiltag har hidtil fungeret som et frivilligt tiltag, men bliver nu stillet som vilkår.

Der anvendes BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Husdyrbruget har haft en produktion på mere end 750 årssøer og har dermed været et IE-brug. Med overgangen til at være en slagtesvineproduktion med et produktionsareal der svarer til mere end 2.000 stipladser, er det fortsat et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder, at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt leve op til fodringskrav, krav om energieffektiv belysning mv.

Alternative løsninger

Der er ikke overvejet alternative løsninger til det ansøgte, da der er tale om anvendelse af eksisterende bygninger og eksisterende staldanlæg.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet vil der blive:

- Udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.

- Udarbejdet en miljøledelse for ejendommen

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne.

2. Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse

Holbæk Kommune meddeler tillæg til godkendelse til husdyrbruget på Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge, på matrikelnumrene 12 a1, 12 f, 12 k og 12 n Lammefjorden, Hagedsted m.fl.

Der gives godkendelse til et produktionsareal på 3.703 m², som ændres fra sohold til slagtesvin. I forbindelse med tillægget nedlægges karantænestalden syd for Hagesholmvej på adressen Hagesholmvej 15. Samtidig ændres halvdelen af hestestalden på Hagesholmvej 15 til æglæggende høns (konsumæg), og der oprettes (lovliggøres) hestestald i en anden eksisterende længe på Hagesholmvej 15. Der er 102 m² hestestald og et samlet produktionsareal på 3.703 m².

Vilkårene i den eksisterende § 16 a, stk. 2 godkendelse fra 19.12.2022 gælder stadig. Dog ophæves vilkår 5, 6, 9 og 23, når dette tillæg tages i brug, dvs. fra meddelelsesdatoen.

Afgørelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen. Ligeledes er lejere af driftsbygningerne forpligtet til at overholde vilkårene.

Ejer af ejendommen (Nesdugaard A/S) ejer også ejendommen Sølyst 1 med produktion af smågrise og slagtesvin. Holbæk Kommune vurderer, at de to ejendomme ikke er driftsmæssigt, teknisk og forureningsmæssigt forbundet, da der er 2,4 km imellem dem. Dette tillæg omfatter derfor kun Hagesholmvej 17.

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

Holbæk Kommune kontrollerer, at vilkårene overholdes dels ved de regelmæssige tilsyn, som er fastlagt af Miljøstyrelsen og dels, når kommunen vurderer, at der er behov for det.

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.

Tillægget skal være udnyttet senest 6 år efter det er meddelt. 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.

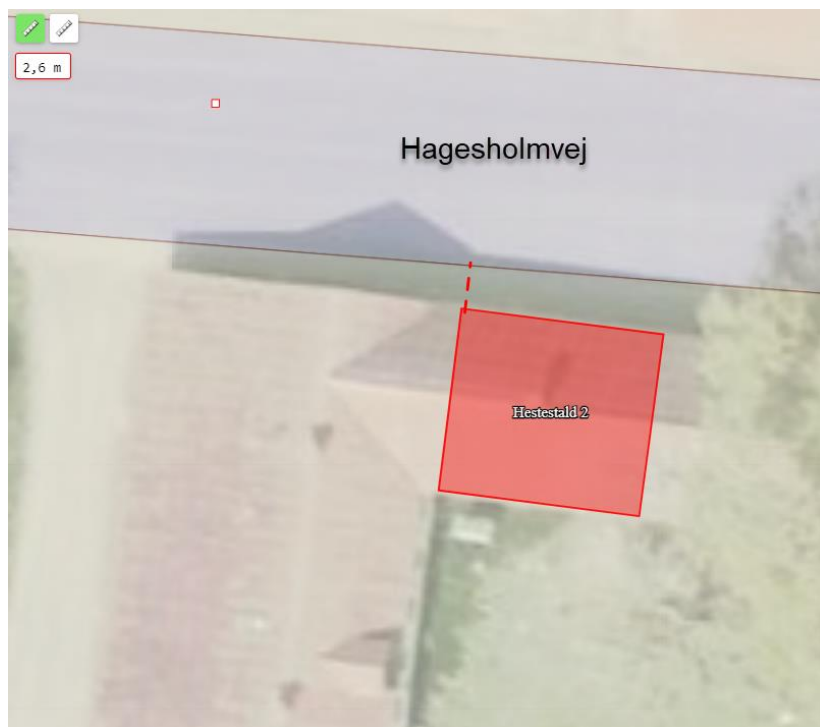
Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning og for andre bestemmelser, såsom byggetilladelse.

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

² Bekendtgørelse nr. 443 af 26. april 2022 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

2.1 Dispensation fra afstandskrav til vej

Afstandskravet i Husdyrgodkendelseslovens § 8 er mindst 15 m fra stald, hvor der sker forøget forurening, til vej. Der er 3 m fra hestestald 2 til den offentlige vej Hagesholmvej, se figur 1. Når der etableres et hestehold, hvor der ikke tidligere var tilladelse til dyr, sker der en øget forurening med bl.a. ammoniak og lugt.



Figur 1. Afstanden er 3 m fra Hestestald 2 til vejen.

Ansøgers begrundelse

Hestestald 2 ligger ca. 3 m fra offentlig vej. Der er imidlertid tale om en eksisterende bygning, så staldens anvendelse vil ikke påvirke vejforhold eller udsyn. Ansøger ønsker derfor, at der kan meddeles dispensation for dette afstandskrav.

Holbæk Kommunes vurdering

Afstandskravet på 15 m til offentlig vej og privat fællesvej er begrundet i hensynet til at imødegå væsentlige ulemper for omgivelserne, herunder de øvrige trafikanter.

Dyreholdet ønskes etableret i en eksisterende bygning, hvorved der ikke vil ske nogen synsmæssig ændring for forbikørende eller for de omboende. Der vil dog forekomme lugt og støj fra stalden, som muligvis vil kunne mærkes, når man passerer på vejen. Holbæk Kommune vurderer dog, at det vil være ganske kortvarigt, og at det ikke vil være af nævneværdig betydning for nabobeboelserne, da den nærmeste nabobolig ligger 680 m mod nordvest, og den samlede lugt fra det ansøgte projekt overholder lugtgeneafstanden hertil. Matriklen umiddelbart nord for vejen hører til den ansøgende ejendom, og der ligger derfor ikke naboboliger her.

Et alternativ til at genbruge hestestald 2 kunne være at indrette hestebokse længere mod syd i samme driftsbygning, hvor afstandskravet kan overholdes. Holbæk Kommune vurderer imidlertid, at eftersom den ansøgte placering ikke vurderes til at medføre væsentlige gener,

vil det ikke være proportionalt at kræve en anden placering af hesteboksene for at overholde afstandskravet. Synsmæssigt er det desuden underordnet, om hesteboksene placeres i den ene eller den anden ende af den eksisterende bygning.

Med baggrund i ovenstående meddeler Holbæk Kommune i medfør af Husdyrgodkendelseslovens § 9, stk. 3 dispensation fra kravet i § 8, stk. 1, nr. 4 vedrørende afstand fra hestestald 2 til vej.

2.2 Retsbeskyttelse

Hovedgodkendelsen er givet til et IE-husdyrbrug, og dette tillæg er også til et IE-husdyrbrug, selvom klassen ændres fra sohold til slagtesvin. Vilkårene i tillægget 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 2032, 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, og lugtbidraget skal vurderes i forhold til naboer.

2.3 Klagevejledning

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

Klagen skal indgives senest den **08.05.2024** klokken 23:59.

Du klager via Klageportalen, som du kan finde her: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet>. Du logger på Klageportalen med MitID. Du kan finde nærmere information om, hvordan man klager via Nævnenes Hus' 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, dog på eget ansvar – medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet meddeler andet.

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

2.4 Offentliggørelse af ansøgning

I henhold til godkendelsesbekendtgørelsens § 68 skal godkendelsen indeholde en beskrivelse af de synspunkter, der er fremkommet i forbindelse med høringerne. I henhold til § 67 skal kommunen tage hensyn til resultatet af høringerne. Under kommunens kommentar fremgår

det, hvis høringssvar har afstedkommet en ændring af udkast i forhold til den endelige miljøgodkendelse.

Ansøgningen om tillæg har været forannonceret på kommunens hjemmeside, <https://planer.holbaek.dk/annoncering/> i perioden fra 10. oktober til 27. november 2023.

I forbindelse med annonceringen er der ikke indkommet bemærkninger fra de omkringboende.

Ansøgningen blev ændret til en ny version, der blev indsendt 19. januar 2024. Holbæk Kommune har vurderet, at ændringen ikke medfører *væsentligt* øget forurening, og ansøgningen er ikke blevet sendt i offentlighed igen. Ændringen betød en forøgelse af produktionsarealet på 102 m² med dybstrøelse til heste og høns i eksisterende stalde.

2.5 Høring

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i høring i 30 dage i perioden fra 08.03 til 08.04.2024.

Følgende har modtaget udkastet:

- Ansøger: Protekta Farms A/S
- Ejer af bygningerne: Nesdugaard A/S
- Ansøgers konsulent: VKST I/S, Piil Krogsgaard
- Ejere af nabomatrikler samt ejere og beboere inden for en beregnet konsekvensradius for lugt (på 1064 meter).

Denne høringsrunde gav ikke anledning til bemærkninger.

2.6 Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen om miljøgodkendelse annonceres den 09.04.2024 på kommunens hjemmeside, <https://planer.holbaek.dk/annoncering/>

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

Følgende har fået tilsendt afgørelsen:

- Ansøger: Protekta Farms A/S
- Ejer af bygningerne: Nesdugaard A/S
- Ansøgers konsulent: VKST I/S, Piil Krogsgaard

Myndigheder, organisationer og andre:

- 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

- Dansk Ornitologisk forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, natur@dof.dk og [holbest nog æk@dof.dk](mailto:holbestnogæk@dof.dk)
- Foreningen Greenpeace Danmark info.dk@greenpeace.org

Holbæk Kommune, Vækst og Bæredygtighed, den 09.04.2024

Trine Helen Olesen

Miljøsagsbehandler

3. Vilkår for tillægget

Ved udnyttelse af dette tillæg ophæves vilkår 5 om dyrehold, vilkår 6 om karantænestald, vilkår 9 om opbevaringsanlæg, samt vilkår 23 om affald i den eksisterende § 16 a hovedgodkendelse fra 19.12.2022. De øvrige vilkår i hovedgodkendelsen er forsat gældende.

Samtlige gældende vilkår kan ses i bilag 5.

Tillægget meddeles på nedenstående vilkår:

Generelt

1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 215548 (hovedgodkendelsen) og nr. 240954 (tillægsgodkendelsen) samt miljøkonsekvensrapporten af 8. februar 2024.

Nye bygninger

2. Der kan etableres en ny ind- og udleveringsrampe ved det sydvestre hjørne af drægtighedsstalden, se bilag 1: Situationsplanen, nr. K. Rampen bliver cirka 9,5 x 3 m. Rampen er ikke medregnet som produktionsareal.

Produktionsareal og dyrehold

3. *Erstatter vilkår 5 i hovedgodkendelsen.* Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal være i overensstemmelse med skemaet nedenfor, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 3.703 m²:

Staldnavn	Produktion ansøgt drift	Gulvtype	Ventilation	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal ansøgt (m ²)
Drægtighedsstald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	Mekanisk	1966	557
					1061
Hestestald 1	Flexgruppe Heste, får, geder, Hønniker og kon- sumæg	Dybstrøelse	Blandet	112	28
					28
Farestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	Mekanisk	1247	891
Løbestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Mekanisk	1331	116
					218
					758
Hestestald 2	Flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	Blandet	102	46
SUM					3703

4. I hestestald 1 kan der være følgende dyr på 28 m² produktionsareal:

Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

De øvrige 28 m² produktionsareal kan anvendes til høns med produktion af konsumæg.

5. Hestestald 2 kan tages i brug til følgende dyr:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

6. Hestestald 1 og hestestald 2 skal have afløb til opsamlingsbeholder eller pumpeump som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 8.

Husdyrgødning

7. *Erstatter vilkår 9 i hovedgodkendelsen.* Husdyrgødningen skal opbevares i følgende lagre på ejendommen:

Navn	Overfladeareal	Rumfang
Gyllebeholder 1	742 m ²	3000 m ³
Gyllebeholder 2	863 m ²	5000 m ³
Forbeholder med låg	19 m ²	65 m ³
Gødningscontainer til dybstrøelse fra alle dyr	7 m ²	20 m ³

8. Der skal være teltoverdækning med indvendigt skørt på begge de to gyllebeholdere.
9. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring eller overpumpning skal teltet lukkes igen umiddelbart efter. Ved flere omrøringer/overpumpninger indenfor samme dag, skal lugerne lukkes efter endt arbejdsdag, dog senest kl. 22:00.
Undtaget fra vilkåret er enkelte dage i forbindelse med udbringning af gylle i forårs- og efterårssæsonen.
10. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skaden er opstået.
11. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skaden er opstået. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
12. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Affald og ressourcer

13. *Erstatter vilkår 23 i hovedgodkendelsen.* På ejendommen skal der foretages kildesortering af affald, som er i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen. Der 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 husdyrbuget.

Oplysning om krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

Udover ovenstående vilkår er der en række krav i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 300/2024), som skal opfyldes fra datoen for hovedgodkendelsen. Kravene gælder også for dette tillæg, og stilles derfor ikke som vilkår. Se hovedgodkendelsen eller bekendtgørelsen §§ 45 og 49-58.

4. Miljøreddegørelse og -vurdering

Holbæk Kommune har afgjort, at ansøger skal indsende en miljøkonsekvensrapport (MKR), se afsnit 4.11.

Den indsendte miljøkonsekvensrapport (bilag 3), er den samme som den, der ligger til grund for hovedgodkendelsen, dog med de ændringer, der hører til tillægget. Ændringerne er markeret i skriftfarven.

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.

Vurderingen omhandler kun forhold på husdyrbruget, der berøres som følge af dette tillæg. For øvrige forhold henvises til hovedgodkendelsen af 19. december 2022.

4.1 Sagsforløb og forudsætninger

Ejendommen har en eksisterende § 16 a miljøgodkendelse fra 19. december 2022 til sohold, polte og heste. Villkårene fortsætter, bortset fra villkår 5, 6, 9 og 23. Desuden gælder de nye villkår nr. 1- 13 i dette tillæg.

Nudriften er således de 2 eksisterende stalde til sohold, karantænestalden samt hestestalden og de to eksisterende gyllebeholdere.

8-årsdriften (i 2016) var det samme som nudriften, bortset fra den karantænestald, der først blev tilladt i 2022.

I forbindelse med ændring af dyreholdet fra søer til slagtesvin vil der ske ændring i gulvudformningen i en del af drægtighedsstalden. Øvrig indretning af stier til slagtesvin udgøres alene ved ændring af inventar.

I forbindelse med Protekta Farms overtagelse af produktionsanlægget udgår den tidligere karantænestald. Samlet bliver produktionsarealet reduceret fra 3.995 m² til 3.703 m².

Ejer af ejendommen (Nesdugaard A/S) ejer også ejendommen Sølyst 1 med produktion af smågrise og slagtesvin.

Ejer af dyreholdet (Protekta Farms A/S) driver 5 andre svineproduktioner: Sølyst 1- 4532 Gislinge, Brændemosevej 31- 4400 Kalundborg, Nostrupvej 57- 4400 Kalundborg, Nyrupvej 118-4400 Kalundborg, Lerchenfeldvej 231 - 4400 Kalundborg.

Nærværende tillæg er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via www.husdyrgodkendelse.dk. Der er tale om skema nr. 240954 version 6.
- Miljøkonsekvensrapport (fremgår af bilag 3).
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering af drift og anlæg.

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

4.1.1 Konsulent

Ansøger har valgt Piil Krogsgaard fra VKST I/S som konsulent. Holbæk Kommune anser konsulenten som værende "kompetent ekspert".

4.2 Produktionsareal, dyrehold og drift

4.2.1 Det ansøgte projekt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Produktionsanlægget indrettes med stier til slagtesvin. Dette kan gøres ved primært at ændre på inventaret. Der bliver samlet set et lidt mindre produktionsareal end i nudrift, idet der er mere gangareal i slagtesvineproduktionen.

I den stald der i dag anvendes til løbesøer og faresøer, kan der indrettes i alt 150 stier til slagtesvin alene ved at ændre inventar.

I den stald der i dag anvendes som drægtighedsstald, kan der indrettes 42 stier alene med ændring af inventar. I den resterende del af stalden er der behov for at ændre i gulvprofilen for at indrette 80 stier. Karantænestalden udgår.

Samlet etableres 272 stier til slagtesvin. Hver sti indeholder flere svin ad gangen.

Der etableres en ny ud/ind-leveringsrampe i det syd-vestlige hjørne af drægtighedsstalden.

På Hagesholmvej 15 ligger hestestald 1, der indgår i hovedgodkendelsen, men med forkert arealstørrelse (72 m², reelt er der 56 m²). Her er 2 ponybokse samt 2 bokse, der ønskes anvendt til høns. Hestestald 2 er også en eksisterende dog uregistreret stald, der anvendes til 9 miniatureheste. Stalden lovliggøres med dette tillæg.

4.2.2 Produktionsareal og dyrehold

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.1.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

NAVN	Staldtype	8-årsdrift m ²	Nudrift m ²	Ansøgt m ²
Drægtighedsstald	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1.714	1.714	
Slagtesvin	Stier 25-49% fast gulv/spalter			1618
Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.006	1.006	
Slagtesvin	Stier 25-49% fast gulv/spalter			891
Løbestald	Søer/polte individuel opstaldning delvis spaltegulv	724	684	
	Polte, løsgående, fuldspaltegulv	0	40	
	Orner, stier og ornegang, fuldsp.	252	252	
Slagtesvin	Stier 25-49% fast gulv/spalter			874
	Drænet gulv og spalter			218
Karantænestald	Slagtesvin, 2/3 fast gulv	0	227	0
Hestestald 1	Heste	72	72	28
	Høns	0	0	28
Hestestald 2	Heste			46
I alt		3.768	3.995	3.703

Produktionsarealet er opgjort ud fra tegninger af nyindretning af anlægget og ansøgers opmålinger af stier. Produktionsarealet er vist i bilag 2A, og staldændringerne er vist i bilag 2B.

Kommunens vurdering

Ved angivelse af produktionsarealet er foderkrybber og mellemgange fratrukket produktionsarealet.

Produktionsarealer og situationsplan kan ses i bilag 1 og 2.

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.

Der stilles vilkår om, at der kan etableres en ny ind- og udleveringsrampe med den ansøgte placering. Se beskrivelse på bilag 2C.

Der gøres opmærksom på, at arealer, hvor der eventuelt går dyr midlertidigt og som ikke er medregnet som produktionsarealer, som fx udleveringsrum, skal rengøres iht. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 45.

4.3 Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til faste afstandskrav

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.4 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

De faste afstandskrav i § 6, § 7 og § 8 i husdyrbrugloven gælder for etablering, udvidelse og ændring af et husdyranlæg, som medfører forøget forurening.

Ved den ansøgte ændring vil ammoniakemissionen og lugtemissionen stige fra alle tre svinestalde samt fra begge hestestalde. Afstandskravene gælder således for alle stalde.

Anlæggets placering i forhold til de generelle afstandskrav fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Generelle afstandskrav, jævnfør §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven – samt konkrete afstande fra den nærmeste af de fem stalde.

	Afstandskrav, meter	Konkret afstand
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	390 m NV
Almene vandforsyningsanlæg	50	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	15	127 m Ø vandløb/kanal 50 m SV
Offentlig vej og privat fællesvej	15	82 m S Hagesholmvej 3 m N Hagesholmvej fra hestestald 2
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	120 m SV 108 m V fra hestestald 2
Naboskel	30	135 m NV 110 m Ø
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50	1,5 km N sommerhusområde
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	2,5 km NV Rekreativt område for midlingscenter Ulvsborg
Nabobeboelse	50	600 m V Gislingevej 16
§ 7, kategori 1 og 2 natur	10	1,3 km Ø

Holbæk Kommune konstaterer, at projektet overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i husdyrbrugloven, bortset fra afstanden mellem hestestald 2 og den offentlige Hagesholmvej. Holbæk Kommune har vurderet, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, se afsnit 2.1 i dette tillæg.

4.4 Husdyrbrugets landskabelige placering og planmæssige forhold

Ansøgers beskrivelse af bygningerne og påvirkning af landskab fremgår af afsnit 2.4.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Der etableres en ny rampe til ind- og udlevering af svin ved det sydvestre hjørne af drægtighedsstalden. Rampen bliver 3 x 9,5 m med en højde på 3,5 m, se bilag 2C.

Rampen bliver lukket med et tag, og der etableres afløb til gyllekanalerne i stalden.

Kommunens vurdering

Erhvervsmæssigt nødvendig

Ansøger oplyser, at den nye udlevering er nødvendig, da der fremover skal læsses smågrise og slagtesvin ind og ud af staldene cirka hver anden måned eller oftere. Læsseproceduren er anderledes, end ved den tidligere produktion af smågrise, så det er nødvendigt, når produktionen omlægges til slagtesvin. Der er i forvejen en lille eksisterende udleveringsrampe øst for farestalden.

Der er ikke andre anlægsdele, der kan anvendes til denne funktion, og rampen får en størrelse, der er almindelig for en tilsvarende produktion.

Holbæk Kommune vurderer, at udleveringsrampen er erhvervsmæssigt nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Kommuneplan 2021

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde 8 Lammefjorden. "Området er i sig selv en kulturhistorisk helhed, og bør bevares som afvandet fjordområde med landbrug som den primære anvendelse. Det meget åbne, flade landskab i stor skala er en stærk karakter i området og bør bevares og styrkes."

Ejendommen ligger ikke i et område, der i Kommuneplan 2021 er udpeget til særligt værdifuldt landbrugsområde. Ejendommen ligger dog indenfor kommuneplanens udpegningsarealer til lokalisering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug.

Retningslinjen siger:

6.1.2 Områder udpeget til lokalisering af driftsbygninger og driftsanlæg på store husdyrbrug er vist på kort. Der må i eller i tilknytning til disse områder ikke planlægges for eller placeres bebyggelse eller tekniske anlæg, som kan forhindre etablering af driftsbygninger og driftsanlæg til store husdyrbrug.

Ejendommen ligger desuden indenfor kystnærhedszonen. De relevante retningslinjer siger:

4.5.2 Kystnærhedszonen skal søges friholdt for yderligere bebyggelse og anlæg, som ikke er afhængig af en kystnær placering.

4.5.6 Nødvendige anlæg og nybyggerier, som er afhængige af en kystnær placering, skal så vidt muligt placeres i tilknytning til allerede eksisterende anlæg.

Ejendommen er desuden omfattet af retningslinjen for byggeri i landzone:

5.1.1 *Placering og udformning af byggeri i det åbne land skal ske under hensyntagen til lokal byggeskik og landskabelige forhold.*

Udleveringsrampens påvirkning af landskabet

Rampen placeres med direkte adgang til "drægtighedsstalden" inde ved de eksisterende staldbygninger. Den ligger således i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, og den vil ikke blive synlig set fra hverken vej eller naboer, da rampen er lavere end staldene, og da der er bevoksning mod vest, hvor nærmeste nabo er beliggende.

Da rampen er nødvendig for ejendommens drift, og placeres i tilknytning til de eksisterende anlæg, vurderer Holbæk Kommune, at etableringen er i overensstemmelse med retningslinjerne i kommuneplanen.

Naturbeskyttelsesloven

Rampen 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 oplysninger fremgår af afsnit 2.1.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

De to gyllebeholdere rummer i alt 8.000 m³.

Ansøger har beregnet en forventet gødningsproduktion ud fra en produktion af 20.000 slagtesvin pr. år, hvilket giver 10 måneders opbevaringskapacitet. Her er der fratrukket den mængde regn, som ikke tilføres gyllebeholderne, da de er overdækket med telt.

De 2 gyllebeholdere er beliggende i en afstand af mindre end 100 m fra et vandløb, og de er begge udstyret med beholderalarm. I miljøkonsekvensrapporten er der redegjort for, at beholdernes beliggenhed ikke medfører krav om beholderbarriere.

Kommunens vurdering

Ifølge § 10 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. Hvis ejendommen ikke selv råder over tilstrækkelig kapacitet, skal der foreligge skriftlige aftaler med andre ejendomme eller med et biogasanlæg om at aftage den overskydende mængde. For at sikre, at der ikke bliver risiko for overløb af gylle, stilles der vilkår om de 9 måneder.

Gødningsproduktionen er relateret til antal dyr og ikke til m² produktionsareal. Dette § 16 tillæg stiller ikke krav om dyrenes maksimale antal, og ejendommens opbevaringskapacitet beregnet i måneder kan derfor variere år for år.

Ansøger har beregnet, at opbevaringskapaciteten formodes at blive 10 måneder. På den baggrund vurderes det, at ejendommen råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet, og ændringer i forholdene vil blive kontrolleret ved kommunens løbende tilsyn.

Containeren til hestegødning vil også blive brugt til dybstrøelse fra hønsene.

I hovedgodkendelsen er der vilkår om, at håndtering af gylle skal foregå under opsyn.

For at overholde BAT-kravet om maksimal ammoniakemission har ansøger valgt at inddrage den allerede etablerede teltoverdækning på begge gyllebeholdere. Telt nedsætter ammoniakfordampningen, men det var ikke nødvendigt for at overholde kravene i forhold til hovedgodkendelsen i 2022, så teltene var dengang et frivilligt tiltag. I dette tillæg stilles der vilkår om

teltverdækning. Vilklårene følger Teknologilistens anbefalinger samt inkluderer Holbæk Kommunes administrationspraksis vedrørende lukning af teltdugen.

Herved opfyldes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at IE-brug skal have vilkår om relevante tekniske foranstaltninger (§ 43 stk. 1, nr. 10).

4.6 Ammoniakfordampning

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

I husdyrbrugloven er der som udgangspunkt taget det nødvendige hensyn til naturområder blandt andet i kraft af krav til den maksimalt tilladte totaldeposition eller merdeposition af kvælstof til forskellige ammoniakfølsomme naturtyper og desuden 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 luftbåret 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.

Ammoniakemissionen fra projektet, samt fra nudrift og 8 års drift:

Samlet emission: 7374,5 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (8 års-drift): 2490,2 (kg NH ₃ -N/år)	Meremission (nudrift): 2157,9 (kg NH ₃ -N/år)
---	---	---

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.

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/år ved 0 husdyrbrug

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området "Sejrø bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesbjerg og Bollinge Bakke", der ligger 9,5 km nordvest for anlægget. De nærmeste kategori 1-naturområder er elleaskeskov 9,6 km væk og overdrev 10,5 km væk. 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.

Natura 2000

Ved sagsbehandling af et ansøgt projekt skal kommunen desuden foretage en vurdering efter habitatbekendtgørelsen (nr. 1098 af 21.08.2023): § 6. *Før der træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i § 7, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.*

Der er en afstand på 9,5 km mellem staldanlægget og det nærmeste Natura 2000 område. Udpegningsgrundlaget er bl.a. stor vandsalamander, klokkefrø og odder, se bilag 4. Da kvælstofdepositionen på området ikke overskrider grænseværdien, vurderes det, at det ansøgte ikke i sig selv eller i forbindelse med andre projekter, indebærer nogen risiko for væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet eller dets udpegningsgrundlag. Projektet kræver dermed ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsens regler.

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.

Det nærmeste kategori 2-natur er et overdrev 1,4 km mod øst. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er beregnet til 0,2 kg N/ha/år.

Kommunens vurdering

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.

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 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. Det er ikke hensigten med husdyrbrugloven, at der kan gives miljøgodkendelse til et projekt, som medfører tilstandsændring og dermed kræver en dispensation fra naturbeskyttelsesloven.

I denne gruppe drejer det sig om projektets merdeposition i forhold til nudriften og til 8-års driften.

Kommunens vurdering

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.

Nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er gammel skovjordbund 1,4 km øst for staldene. Merbelastningen er på 0,1 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde, der ligger 430 m nord for staldene. Moseområdet får en merbelastning på 0,4 kg N/ha/år.

Merdeposition til kategori 3-natur ligger således under afskæringskriteriet.

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 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 i en afstand på 180 m fra svinestaldene og 52 m fra hestestald 1 findes en § 3 beskyttet sø, hvor merdepositionen bliver + 0,6 kg N/ha/år. Søen ligger i godsets park, 15 m fra dyrket mark. Søen er anlagt omkring 2012.

Heller ikke de andre vandhuller i nærheden får en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år.

Holbæk Kommune vurderer samlet set, at der ikke kan forventes nogen tilstandsændring som følge af projektet.

§3 beskyttede vandløb

Det nærmeste §3-vandløb ligger cirka 1,8 km nord for husdyrbruget, og en kanal fra Sydkanalens løber 130 m øst for staldene. Da vandløb har en lille overflade, sammenlignet med overfladen af det omkringliggende landskab, er den atmosfæriske deposition i vandløbene relativt lav. Dette sammenholdt med de betydelige mængder kvælstof som vandløb modtager fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb betyder, at atmosfærisk deposition generelt spiller en mindre rolle for vandløbets tilstand. Endvidere er tilførslen af fosfor almindeligvis den begrænsende faktor for plantevæksten i de danske ferskvandsområder, så i ferskvand er kvælstoftilførslen derfor generelt af mindre betydning for økosystemerne, uanset hvor den kommer fra.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at atmosfærisk kvælstof fra husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig tilstandsændring af vandløbet.

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 skal ifølge habitatbekendtgørelsen foretage en vurdering af, hvorvidt det ansøgte kan ødelægge eller beskadige plantearter-, samt yngle- eller rasteområder for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets Bilag IV.

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 Danmarks Miljøportals naturside er der indenfor en radius på 2 km fra ejendommen fundet Bilag IV-arterne markfirben 360 m øst for stalden, flagermus 850 m øst for stalden og spidssnudet frø 1,1 km nordøst for stalden.

Merdepositionen af ammoniak i frøens vandhul vil være 0,1 kg N/ha/år.

Kommunen har i ovenstående afsnit vurderet, at den ansøgte drift ikke vil medføre tilstandsændringer i de nærliggende vandhuller. Bevaringsstatus for eventuelle Bilag IV-arter tilknyttet våde naturtyper, så som spidssnudet frø, må derfor betragtes som værende uændret i forbindelse med det ansøgte projekt, da deres yngle- eller rastepladser ikke påvirkes væsentligt.

Der fældes ikke ældre træer med hulheder, sprækker eller løs bark eller nedrives bygninger med potentiale som yngle- eller rasteområde for arter af flagermus. Derfor vurderes projektet ikke at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for arter af flagermus.

Ligeledes berøres åbne solbeskinnede skrånninger heller ikke, hvorfor det ansøgte, ikke vurderes at have negativ påvirkning af yngle- eller rasteområder for markfirben.

Kommunen vurderer, at ingen af arterne, der er optaget på habitatdirektivets Bilag IV, vil blive påvirket negativt.

Øvrige arter som er omfattet af habitatdirektivets Bilag IV findes enten ikke geografisk i området eller er tilknyttet anden beskyttet natur, som jf. tidligere afsnit ikke vurderes påvirket.

4.7 Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.6 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kravene til lugtgenæfstand afhænger af, hvilken type bebyggelse der er tale om. I ansøgningssystemet er der derfor beregnet teoretisk genæfstand for tre bebyggelsestyper: yzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse eller lokalplan i landzone og enkeltbeboelse i landzone.

Genæfstanden er den minimumsafstand, der skal være fra et anlæg til beboelsen, uden at genekriteriet overskrides.

Enkeltboliger med landbrugspligt eller som ejes af ansøger er ikke omfattet af beskyttelsen.

De tre "medhjælperboliger" 130 m sydvest for svinestaldene ligger på den samme ejendom som driftsbygningerne og er således ikke naboer i denne forstand.

Ansøgningssystemet har beregnet genæfstand og faktisk vægtet afstand til de nærmeste af de tre områdetyper. Se beliggenheden i Miljøkonsekvensrapporten afsnit 2.6 side 26 (bilag 3).

Tabel 3. Geneafstande og gennemsnitsafstande.

Områdetype	Mindste geneafstand	Faktisk vægtet gennemsnitsafstand
Enkelt-bolig uden landbrugspligt Gislingevej 16	382 meter	638 meter
Samlet bebyggelse eller lokalplan LP rekreativt område Ulvsborg	744 meter	2575 meter
Byzone eller sommerhusområde Grevinge Lammefjord	960 meter	1525 meter

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug.

Geneafstandene er væsentligt forøget med den omlægning af produktionen, som dette tillæg omhandler, men de korrigerede geneafstande overstiger stadig ikke de vægtede gennemsnitsafstande, så lugtgenekravet er overholdt til alle typer omkringboende.

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.

For alle husdyrbrug gælder, at lugtemissionen kan begrænses ved at opretholde en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange skal tilrettelægges således, at dannelsen af lugtende stoffer minimeres. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne". På baggrund heraf er der vilkår i hovedgodkendelsen vedrørende renholdelse af staldanlæg og ejendommen generelt med henblik på at sikre, at lugtgener begrænses mest muligt.

4.8 Øvrige gener

4.8.1 Transporter

Ansøgers oplysninger fremgår af 2.7.5 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Antal transporter til ejendommen vil med den ansøgte produktion blive fordoblet til gennemsnitlig 2 daglige transporter uden indregning af kørsel med gylle. Daglige transporter inklusive gylleudkørsel bliver 2,3.

Antallet af transporter med husdyrgødning fra ejendommen er uændret, da lagerkapaciteten er uændret. Mere end 50% af gyllen pumpes direkte ud til arealer tæt på anlægget, og giver dermed ikke anledning til transport på offentlig vej.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel 4. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg, og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Oversigt over transporter:

Type	Antal og kapacitet		Hyppighed		Tidsrum	
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
Levering af slagtesvin/polte	4	0	Jævnligt		6.00-18.00	
Levering af smågrise	0	208		4 ugentligt x		7-18.00
Afhentning af smågrise	2 x 52	0	2 x ugentligt			
Afhentning af dyr til slagteri	52	208	Jævnligt	4 ugentligt x	Kan forekomme om natten	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktion	52	156	Jævnligt	Jævnligt	6.00 – 16.00	6.00 – 16.00
Levering af færdigfoder	52	104	Jævnligt	2 ugentligt x	6.00 – 18.00	6.00 – 18.00
Levering af sækkevarer	0	52		ugentligt		
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 35 t)*	106	106	Sæson	Sæson	Sæson primært efterår 11.00-23.00	Sæson primært efterår 11.00-23.00
Levering af fyringsolie/diesel	4	4	Jævnligt	Jævnlig		
Afhentning af affald	12	12	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00	6-18.00
Øvrige	26	0	Jævnligt			
Total årligt	412	850				
Gns./dag	1,1	2,3				
Gns./dag uden gylle	0,8	2				

Transporter til og fra ejendommen. * min. 50% af gyllemængde pumpes ud til arealerne

Kommunens vurdering

Transportantallet øges i forbindelse med omlægningen fra sohold til slagtesvin. Et gennemsnitligt antal på 2,3 transporter dagligt er dog i samme størrelsesorden som andre bedrifter af samme størrelse.

Transport på de offentlige og private veje og gener fra kørsel på veje længere væk, kan ikke reguleres i miljøgodkendelser iht. flere klagenævnsafgørelser. Kun transport på ejendommens egen matrikel og udkørsel via adgangsvejene kan reguleres med vilkår.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet.

Der er 3 udkørselsmuligheder fra svineproduktionen til Hagesholmvej. Der er 610 m fra adgangsvejene til nærmeste nabobeboelse i fugleflugt, så Holbæk Kommune vurderer, at der på grund af afstanden ikke er risiko for, at naboerne bliver generet af støv og støj fra ansøgers indkørsel og heller ikke fra intern kørsel ved stalde og lagre.

De tre "medarbejderboliger" nr. 16, 17, 18 og 20 er en del af ansøgers ejendom og betragtes derfor ikke som nabobeboelser.

Desuden er der en udkørsel fra hestestaldene på sydsiden af Hagesholmvej, og denne udmunder ganske tæt på de øvrige udkørsler. Transporter med høns, æg og heste vurderes at være stærkt begrænset, idet der kun bliver 28 m² produktionsareal til høns samt cirka 11 m² til heste.

De støjgrænser, der er stillet som vilkår i hovedgodkendelsen gælder også for støj fra kørsel ved ejendommens bygninger og indkørsel. Vilkårene siger, at støjen skal være dæmpet om

natten indtil klokken 7 morgen og i weekenden. Holbæk Kommune vurderer, at naboerne ikke vil blive væsentligt generet af støj, så der bliver ikke stillet vilkår om bestemte udkørselstidspunkter eller adgangsveje.

4.8.2 Øvrige forhold

Øvrige driftsmæssige forhold ændres ikke væsentligt i forhold til hovedgodkendelsen, se miljøkonsekvensrapporten afsnit 2.7 og 2.8.

Hovedgodkendelsens vurderinger er derfor også gældende for dette tillæg.

Det drejer sig om forholdene:

Støj og rystelser, støv, foder, lys, skadedyr, uheld, ophør, jord, grundvand og overfladevand.

Affald

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.2 i hovedgodkendelsen med miljøteknisk beskrivelse af det ansøgte (bilag 3).

Kommunens vurdering

Der vurderes ikke at være væsentlige nye oplysninger om affald i forhold til miljøgodkendelsen fra 19. december 2022, som indeholder vilkår 23 om dokumentation for bortskaffelse af affald.

Vilkåret om affald opdateres og præciseres til også at omfatte kildesortering af affald. Vilkåret præciseres, da der er et øget fokus på sortering af affald fra virksomheder herunder landbruget. Kommunen betragter opdateringen som en redaktionel ændring og ikke som en re-vurdering.

Bortskaffelse af affald skal i øvrigt følge kommunens affaldsregulativ, og opbevaring og afhentning af døde dyr er reguleret efter Fødevarerstyrelsens bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558 af 01.06.2011).

4.9 BAT

Med begrebet BAT – Best Available Techniques menes den mest effektive teknik til opnåelse af en generelt høj beskyttelse af miljøet som helhed. Teknikken er tilgængelig, når den er udviklet i en målestok, der medfører, at den kan anvendes på økonomisk og teknisk levedygtige vilkår, idet der tages hensyn til omkostninger og fordele.

Ammoniakemissionen fra husdyrbruget er på 7.375 kg NH₃-N/år. I forbindelse med miljøgodkendelser af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg N/år, skal ammoniakemissionen reduceres til et niveau svarende til BAT.

Ved fastlæggelse af BAT-niveauet for ammoniak anvendes beregningerne i husdyrgodkendelse.dk. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det er op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at opfylde BAT-emissionsgrænseværdien.

I forbindelse med behandling af dette tillæg til miljøgodkendelse, er der foretaget en vurdering af, om de beregnede emissionsgrænseværdier, der fastsættes som BAT-krav, overholdes. Desuden vurderes anvendte virkemidler til begrænsning af ammoniakemissionen.

IE-husdyrbrug skal desuden redegøre for anvendelsen af bedste tilgængelige teknik indenfor emnerne management, råvarer, energi og vand (godkendelsesbekendtgørelsen bilag 1 punkt C).

4.9.1 BAT – Ammoniakemission

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.9 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Ændringen af staldgulvet i en del af den tidligere drægtighedsstald udløser et BAT-krav til den nye stald. Desuden inddrages der 116 m² gulv til produktionsareal i løbestalden. Disse krav er en reduktion på 330 kg ammoniak. Overdækning af tankene har hidtil været et frivilligt tiltag. Overdækning af gylletanke reducerer ammoniakemissionen fra tankene med 50%. Ved at inddrage overdækningen af gylletankene som et ammoniakreducerende tiltag kan BAT-kravet overholdes. Projektet forudsætter derfor ikke behov for anden teknologi til overholdelse af BAT.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets tab af ammoniak til omgivelserne beregnes som summen af emissionen fra stalde og opbevaringsanlæg. Beregningen af emissionen baseres på oplysninger om husdyrholdets dyretyper, staldanlæg, opbevaringsanlæg for husdyrgødning og valgte teknologier.

BAT-krav stilles for emissionen fra staldene, men ansøger kan inddrage emissionen fra lagre, hvis det ønskes.

BAT-kravet beregnes ud fra den ansøgte driftsfase i husdyrgodkendelse.dk, hvor der indsættes de virkemidler, der er stillet som vilkår i eventuelle tidligere godkendelser. I denne sag er der ikke teknologiske virkemidler i hovedgodkendelsen fra 2022.

Staldene er angivet som "Eksisterende", bortset fra 2/3 af drægtighedsstalden, hvor ombygningen involverer en ændring i gulvet. Denne del af stalden beregnes som "Ny eller renoveret". Ligeledes er øgningen i produktionsarealet på 116 m² i løbestalden ansat som "Ny". Se forklaringen i bilag 2B. Der foretages ikke gulvændring i Hestestald 1, selvom der nu kan indsættes hønniker. Hestestald 2 har været brugt til heste længe, men uden registrering, så den ansættes til "Nyt". Det vejledende BAT-krav overholdes:

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6695	680	7375
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7025	350	7374
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de ansøgte staldtyper samt teltoverdækning på begge gyllebeholdere, og der stilles vilkår til dyre- og staldtyper samt vedrørende teltene.

4.9.2 BAT – Råvarer

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2.1 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for bl.a. foder- og vandforbrug.

4.9.3 BAT – Energi

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.4 og 4.2.2 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for energi.

4.9.4 BAT – Vand

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.8.5 og 4.2.3 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik for vand.

4.9.5 BAT – Management

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 4.2.4 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for, at projektet lever op til bedst tilgængelig teknik med hensyn til management.

4.10 Alternative løsninger

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 3.1.7 i miljøkonsekvensrapporten (bilag 3).

Alternativer til placeringen af nye anlæg

Den eneste ændring der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er ændringer i gulvprofilen i eksisterende stalden, samt ny udlevering – Der er således ikke tale om nye byggerier.

Alternativer til valg af teknologi

Alternativt til overdækning af gylletanke, kunne man have valgt at ændre stierne til staldtype med en større andel fast gulv og dermed en mindre ammoniakemission eller etablere en teknologi som gyllekøling, der reducerer ammoniakemission fra stalden. Her er valgt den løsning, der giver den indretning af stierne, som fungerer bedst ud fra ansøgers erfaring.

0-alternativet beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse. I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter

markedsforholdene. I dette tilfælde har tidligere ejer valgt at lukke besætningen ned, og i stedet bliver bygningsmassen fremadrettet udnyttet til en slagtesvineproduktion. Med et til-læg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a skabes der mulighed for at udnytte det eksisterende produktionsareal til en produktion, der ellers skulle leje stald et andet sted eller bygge nyt.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at der for det ansøgte projekt i tilstrækkeligt omfang er redegjort for alternative løsninger.

4.11 Samlet vurdering

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at ansøgningen er omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4 stk. 4 nr. 2: *"Ved ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, i husdyrbrugloven, såfremt den ansøgte udvidelse eller ændring i sig selv overstiger en af de tærskelværdier, der fremgår af § 16 a, stk. 1 og 2, i husdyrbrugloven."*

Selvom husdyrbruget i forvejen er en IE-virksomhed, vil der fremover bl.a. ske den ændring i driften, at produktionen går fra 150 slagtesvin ad gangen til mere end 2.000 ad gangen. Her-ved overskrides tærskelværdien for slagtesvin, og det vurderes, at ansøger skal indsende en miljøkonsekvensrapport. Desuden er det ansøgte omfattet af proceduren for offentlighedens inddragelse i § 67 (foroffentlighed), som beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 4 stk. 4 nr. 3.

Ansøger har indsendt en ansøgning via www.husdyrgodkendelse.dk, og har samtidig indsendt en miljøkonsekvensrapport, som krævet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 punkt A, B, C, E og F.

På baggrund af ansøgers oplysninger, samt 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.

Holbæk Kommune har inddraget ansøgningen og miljøkonsekvensrapporten i sagsbehandlingen, og har undersøgt de fremlagte oplysninger. Kommunen har inddraget relevante oplysninger, der er fremkommet via høringerne i forbindelse med forannoncering af ansøgningen og i forbindelse med udkastet. Holbæk Kommune har på denne baggrund undersøgt projek-tets indvirkning på miljøet. Den begrundede konklusion med de relevante vilkår er indarbejdet i denne godkendelse.

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.

Holbæk Kommune vurderer, at projektet er i overensstemmelse med kommuneplanens rammer, og at det ansøgte, ikke har en væsentlig negativ indvirkning på naboer, miljø, natur-værdier og landskabelige værdier. Holbæk Kommune vurderer desuden, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt, ødelægge plantearter eller yngle- og rasteområder for Bilag IV-arter.

5. Bilag

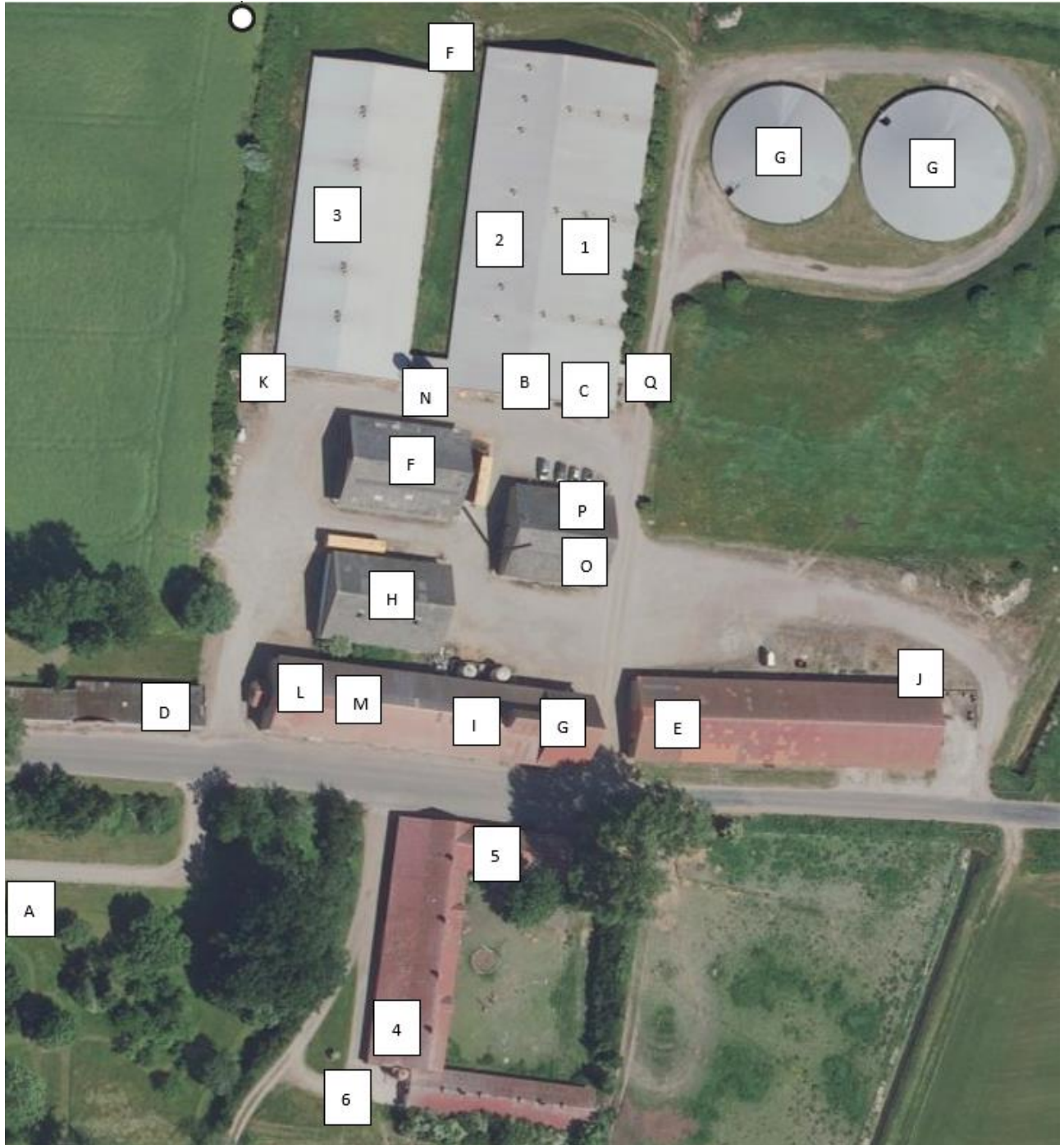
Bilag 1. Situationsplan



Røde bygninger er stalde med produktionsarealer, blå er gyllebeholdere, forbeholder og container til dybstrøelse. De gule bygninger indgår i husdyrbrugets drift.



Beliggenhedsplan:



Signaturforklaring til beliggenhedsplan

B

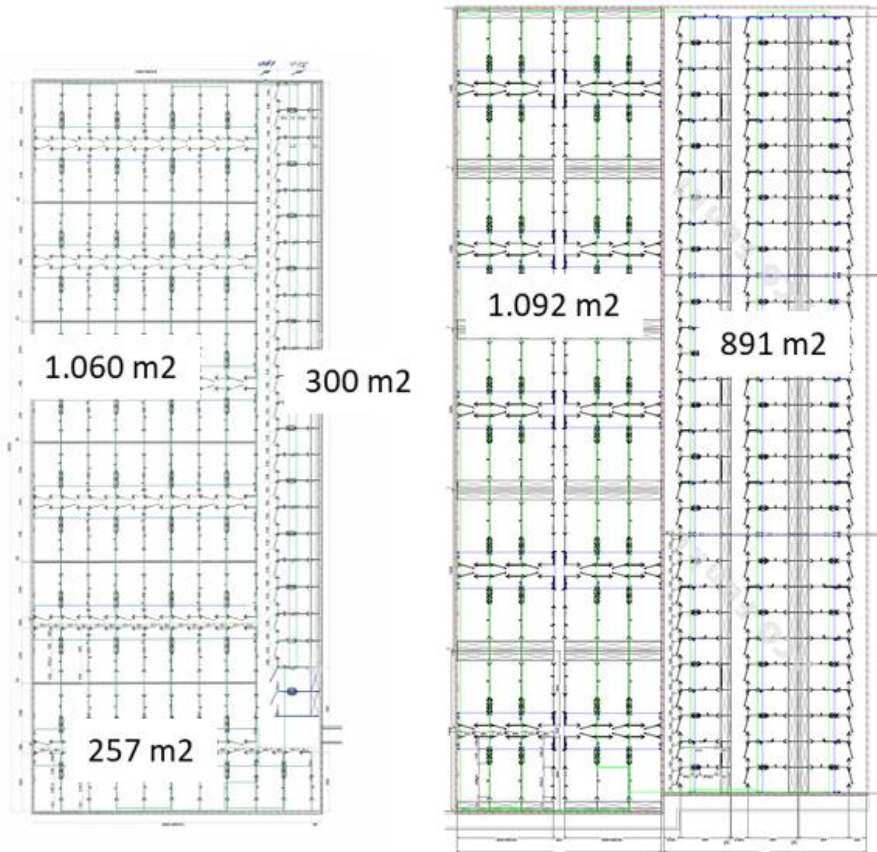
- | | | | |
|----|---|-----|--------------------------------------|
| A. | Hovedbygning, Hagesholm Gods | 1. | Slagtesvin før farestald |
| B. | Servicerum/kontor | 2. | Slagtesvin før løbestald |
| C. | Staldtoilet, tank | 3. | Slagtesvin før drægtighedsstald |
| D. | Garage | 4. | Hestestald 1 med høns |
| E. | Værksted | 5. | Hestestald 2 |
| F. | Halmopbevaring | 6. | Gødningscontainer |
| G. | Lagerbygning | FB. | Eksisterende forbeholder, 90 m3 |
| H. | Maskinlade | G. | Eksisterende gyllebeholder, 3.000 m3 |
| I. | Korntørring | G | Eksisterende gyllebeholder, 5.000 m3 |
| J. | Opbevaring af døde dyr | | |
| K. | Ind/udlevering af dyr | | |
| L. | Kølehuse (pt. Ikke i brug, kun som lager) | | |
| M. | Korntørring | | |
| N. | Fodersiloer | | |
| O. | Ny dieseltank | | |
| P. | Sækkevarer | | |
| Q. | Vaskeplads | | |

Flere adresser indgår i den samlede faste ejendom:



Bilag 2 A. Produktionsareal

Produktionsareal Hagesholm med slagtesvin



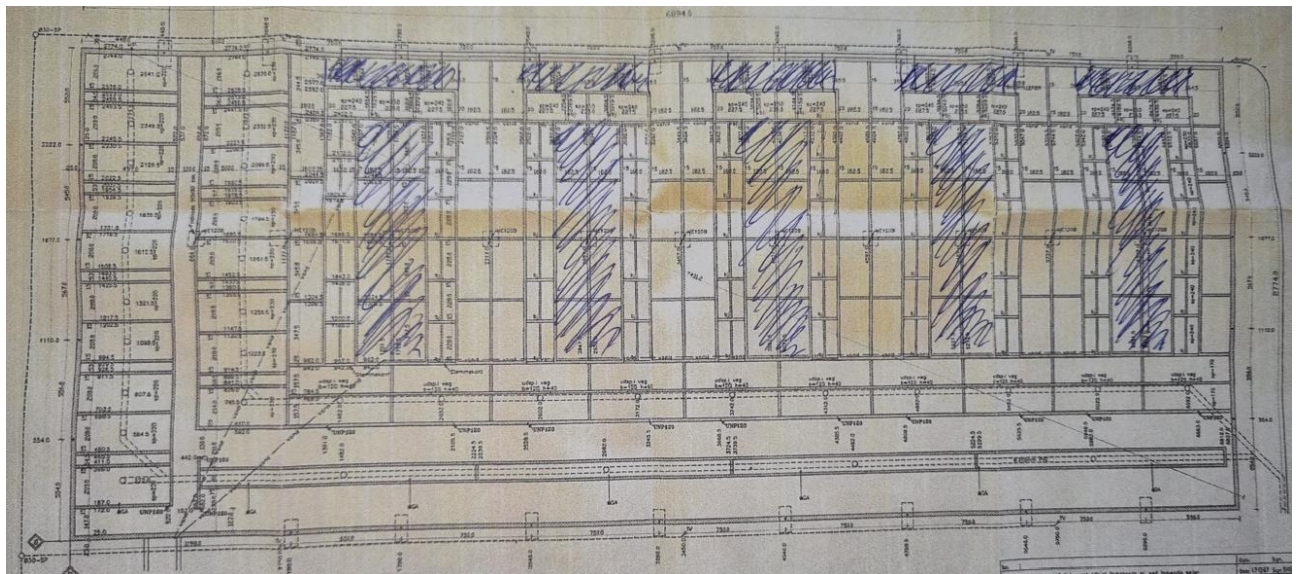
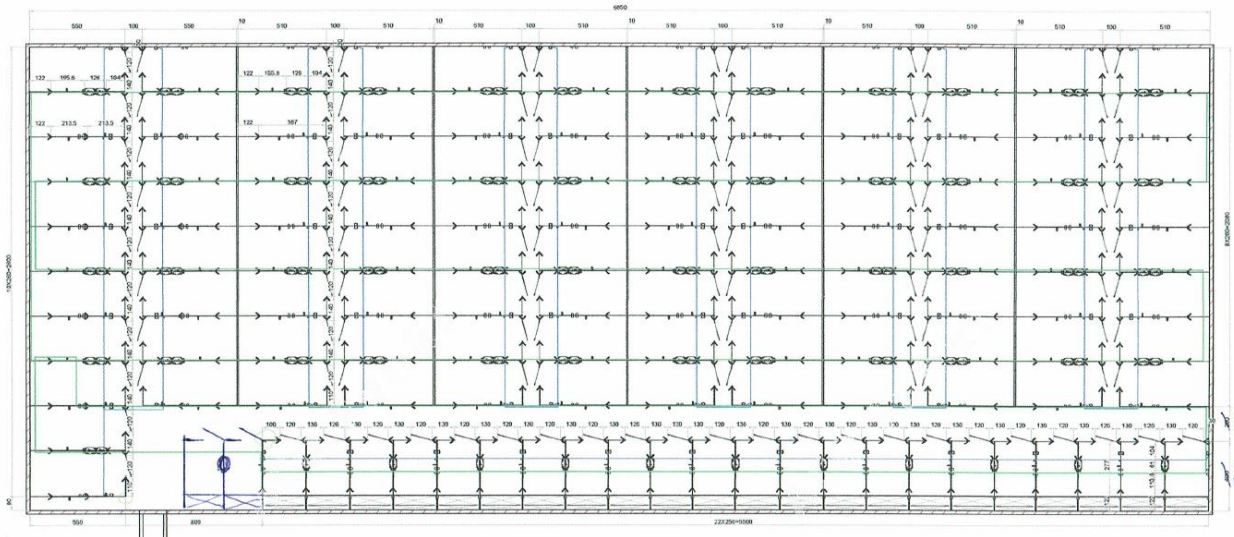
Areal Slagtesvin Hagesholm					
	<u>Lg</u>	<u>Br</u>	<u>m2/sti</u>	<u>stier</u>	<u>m2/afd</u>
Farestald	4,40	2,25	9,90	90	891,00
Løbestald	6,50	2,80	18,20	60	1.092,00
DR	5,50	2,60	14,30	18	257,40
DR	5,10	2,60	13,26	80	1.060,80
DR	5,00	2,50	12,50	24	300,00
I alt					3.601,20

Produktionsareal Hagesholm ponyer og høns



Bilag 2 B. Ændring af stalde fra søer til slagtesvin

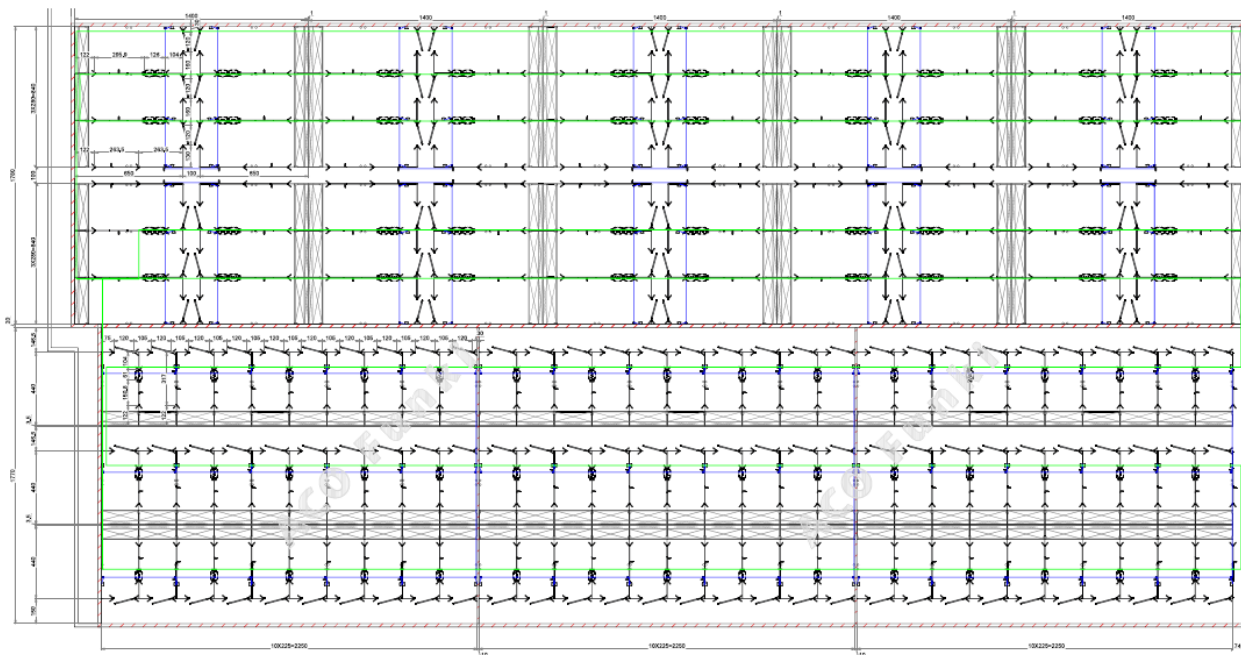
Drægtighedsstald, ændres nu til slagtesvin:



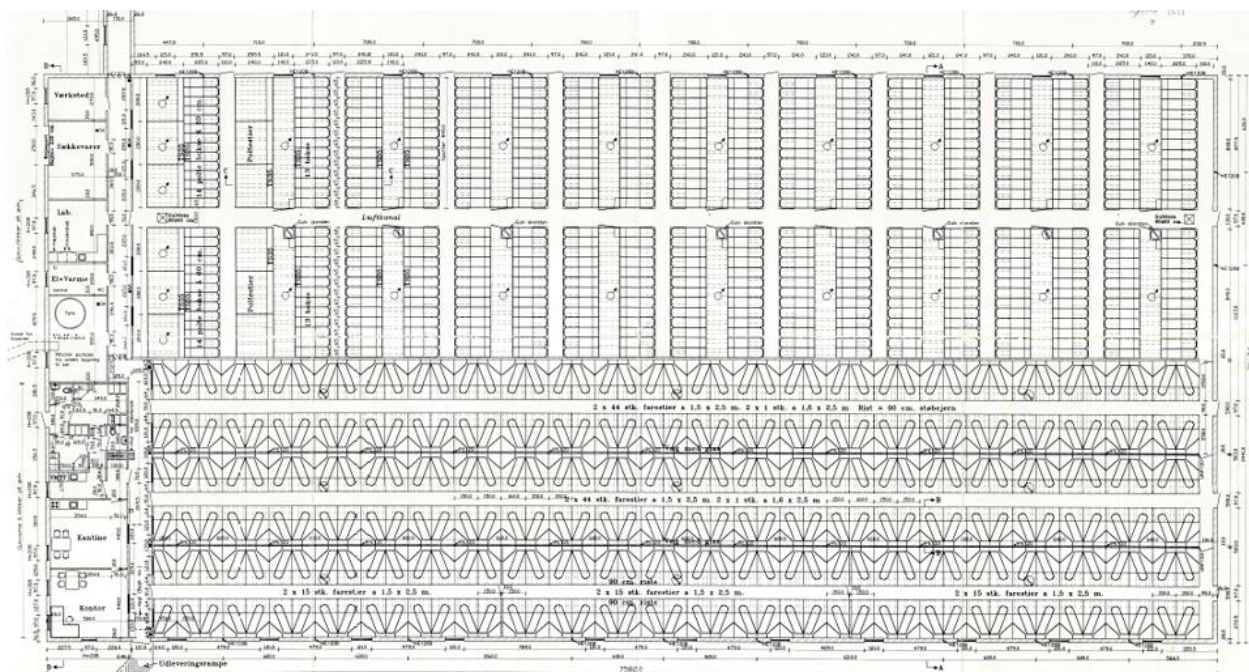
Drægtighedsstalden – det er kun i en del af stalden, hvor der sker en renovering som kan sidestilles med nyetablering, idet der skal arbejdes med gulvet. Hvor der alene skal opsættes nyt inventar, er der ikke nyetablering (iht. mail fra konsulenten 2.11.2023).

Drægtighedsstald		Kildehøjde: 6 m	Ventilation: Mekanisk ventilation	Størrelse: 1966 m ²	
Oversigt over dyretyper og produktionsarealer					
#640956	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 557 m ²
#624959	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1061 m ²
Samlet produktionsareal udgør		82.3 %		1618 m ²	

Fare-Løbestald, ændres nu til slagtesvin:



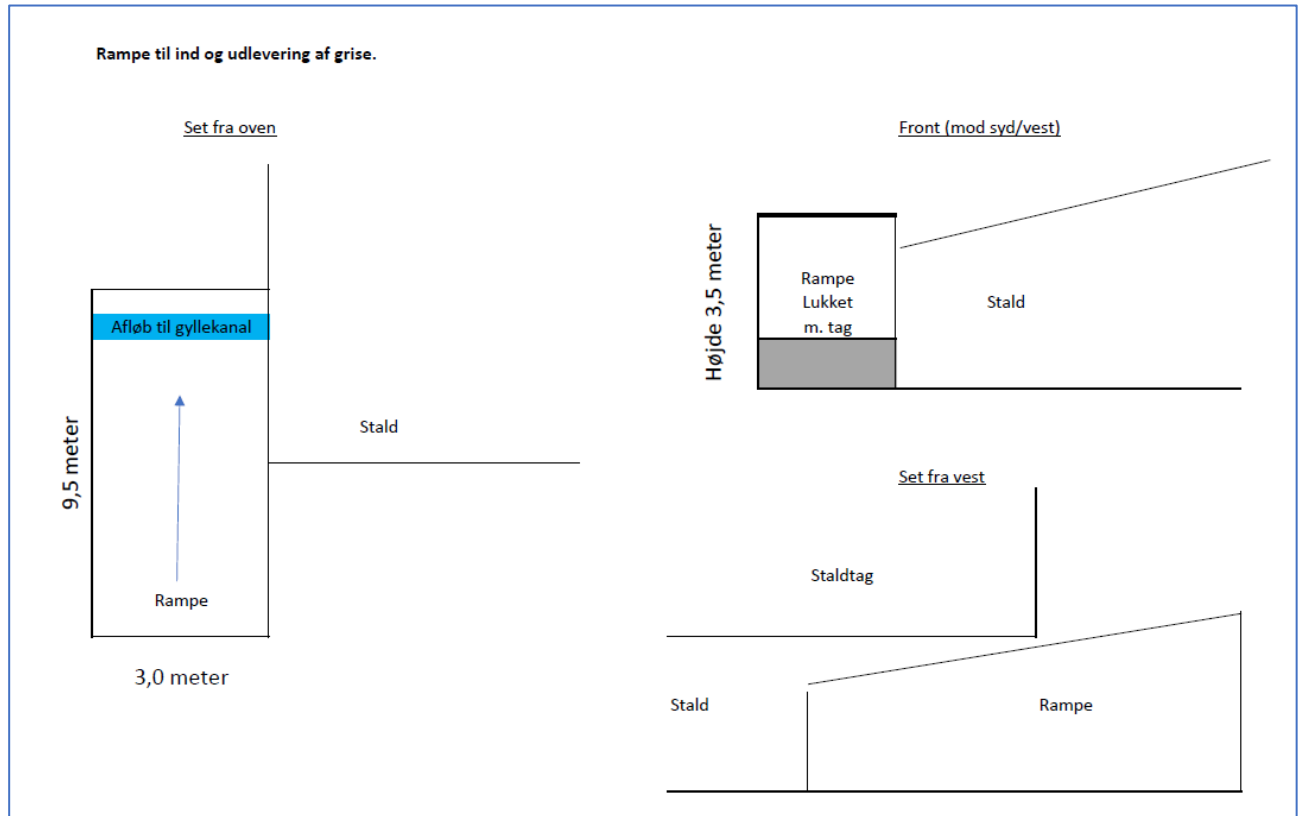
Tidligere indretning til sohold:



I løbestalden ændres der ikke på gulvet, og her fortsætter en del med fuldspaltegulv. For det resterende areal, er der ikke tale om at der lægges plader over spalterne, men inventaret til stierne opsættes, så stierne opfylder kravet om 1/3 fast gulv - dvs. tidligere gangareal bliver til fast gulv i stierne (iht. mail fra konsulenten 2.11.2023).

Dette medfører en øgning i produktionsarealet på 116 m². Dette fiktive staldafsnit er angivet som "Nyt" i BAT-mæssig sammenhæng i skemaet 240954.

Bilag 2 C. Ny udleveringsrampe



Bilag 3. Miljøkonsekvensrapport (ansøgers konsulent)

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a

Slagtesvin, heste og høns i eksisterende stalde og bygninger



Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge

Datablad (A)

Ansøger	<i>Protekta Farms A/S</i>
Ansøger CVR nummer	<i>18490730</i>
Ejendommens ejer	<i>Nesdugaard A/S</i>
Ejers CVR nummer	<i>40590552</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge</i>
CHR-nummer	<i>39406 - slagtesvin</i>
Kommune	<i>Holbæk</i>
Ejendomsnummer	<i>3160003005</i>
Matrikel-nr.	<i>1-a Lammefjorden, Hagedsted m.fl.</i>
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	<i>Sølyst, Sølyst 1, 4532 Gislinge, Brændemosevej 31, 4400 Kalundborg Nostrupvej 57, 4400 Kalundborg Nyrupvej 118, 4400 Kalundborg Lerchenfeldvej 231, 4400 Kalundborg</i>
Biaktiviteter	<i>ingen</i>
Ansøgningsskema	<i>240954</i>
Konsulent; 15 års anciennitet som miljørådgiver	<i>VKST f.m.b.a.CVR-nr.: 31123992 Milkøkonsulent cand. Agro. Piiil Krogsgaard. Mail: pkr@vkst.dk, mobil nr. 4040 5523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>Oktober 2023 Januar 2024</i>

Forord - ændret

Der er den 19. december 2021 meddelt miljøgodkendelse i medfør af husdyrbrugslovens § 16a, stk. 2 til husdyrbruget på Hagesholmvej 14a, 4520 Svinninge til en produktion på mere end 750 årssøer. Miljøgodkendelse til husdyrbruget er meddelt efter husdyrbrugslovens § 16 a stk. 2.

Der ønskes nu foretaget en ændring af dyreholdet, så der fremadrettet skal være slagtesvin i produktionsbygningerne. Derudover skal ejendommens øvrige dyrehold bestående af ponyer og høns tages med i godkendelsen af ejendommens dyrehold, selvom de ikke ejes af ansøger. Det skyldes, at Hagesholmvej 14a nu er inddraget under hovedejendommen Hagesholmvej 17. Ændringen kræver et tillæg til den eksisterende godkendelse.

Der skal derfor udformes et tillæg til den nuværende godkendelse. Husdyrbruget vil fortsat være et IE-brug, idet der er mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

Ansøgningen er en miljøkonsekvensrapport, og der henvises til tidligere ansøgning og beskrives, hvor der er ændringer i forhold til denne.

Oplysningerne i denne miljøkonsekvensrapport supplerer oplysningerne i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk i henhold til oplysningskravet beskrevet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 1.

Miljøkonsekvensrapporten påviser, beskriver og vurderer det ansøgtes forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet. Rapporten beskriver desuden de eventuelle foranstaltninger, som ansøger har truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. Beskrivelsen indeholder følgende emner jf. husdyrgodkendelsesbek. § 4 stk. 8.;

Stk. 8. Miljøkonsekvensrapporten, herunder de oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. E og F, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer nævnt i nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad (A)	2
Forord - ændret	3
1. Ikke teknisk resumé - ændret	6
1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør - uændret	9
1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger - uændret	9
2. Husdyrbruget og det ansøgte - ændret	9
2.1. Indretning og drift af anlæg	9
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	9
2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi - ændret	11
2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet - uændret	13
2.1.4. Ventilation - uændret	15
2.1.5. Teknologi - ændret	16
2.2. Byggningsmæssige ændringer og anlægsarbejde - ændret	16
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	16
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug - uændret	16
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed - uændret	16
2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk	16
2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold - uændret	17
2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) - ændret	20
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission - ændret	22
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur- ændret	22
2.5.2. Bilag IV-arter - ændret	26
2.6. Husdyrbrugets lugtemission - ændret	27
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger - ændret	29
2.7.1. Støj	29
2.7.2. Støv	30
2.7.3. Lys - ændret	31
2.7.4. Skadedyr - ændret	31
2.7.5. Transporter - ændret	32
2.7.6. Rystelser - ingen ændring	35
2.7.7. Egenkontroller - ændret	35
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer	36
2.8.1. Døde dyr	36
2.8.2. Affald	36
2.8.3. Olie og kemikalieforbrug - uændret	37
2.8.4. Energiforbrug - ændret	38
2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen - ændret	38
2.9. BAT- ammoniak - ændret	39
2.10. Grænseoverskridende virkninger - uændret	41
3. Miljøkonsekvensvurdering - uændret	41

3.1. Beskrivelse af det ansøgte.....	41
3.1.1. Det ansøgte placering, udformning, dimensioner	41
3.1.2. Det ansøgte forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljøet.	41
3.1.3. Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed - uændret	41
3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand - uændret	42
3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer - uændret	42
3.1.6. Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer - ændret	43
3.1.7. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt - ændret	43
4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget - ændret	44
4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør - ingen ændring	44
4.2. BAT- Råvarer, energi, vand, management mv. - ingen ændring	44
4.2.1. BAT- råvarer - ændret	46
4.2.2. BAT-Energi - uændret	46
4.2.3. BAT-Vand - uændret	46
4.2.4. BAT-Management - uændret	47
5. Konklusion - ændret	47
6. Bilag	48

1. Ikke teknisk resumé - ændret

Nudrift og det ansøgte projekt

Nesdugaard A/S ejer ejendommen Hagesholm Gods, Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge. Denne ejendom omfatter også adresserne Hagesholmvej 14a og 15. Ejendommens jordtilliggende er bortforpagtet til Amager rullegræs. Ejendommens staldanlæg på Hagesholmvej 14a har hidtil været udlejet til Hagesholm Multisite KS, der har haft en sobesætning, samt karantænestald på Hagesholmvej 15.

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen er godkendt ud fra stipladsmodellen, og udgøres af et produktionsareal på 3.923 m² til søer samt 72 m² til heste. Godkendelsen er meddelt i 2021.

Hele produktionsanlægget på Hagesholmvej 14a er nu udlejet til Protekta Farms A/S, der vil anvende anlægget til produktion af slagtesvin, hvor smågrisene kommer fra ansøgers sobesætning Brændemosevej 31 i Kalundborg. Hagesholmvej 14a har hidtil være en selvstændig ejendom, men hører nu under hovedejendommen Hagesholmvej 17, derfor skal alt dyrehold på hovedejendommen Hagesholmvej 17 med i den aktuelle ansøgning uanset, at der er forskellige ejere, og der er 2 CHR-numre til dyreholdet. Der søges derfor om et tillæg til miljøgodkendelsen.

Protekta Farms er ansøger af denne godkendelse. Nesdugaard ejer desuden ejendommen Sølyst 1, 4532 Gislinge. Denne stald lejes også af Protekta Farms og skal anvendes til enten smågrise eller slagtesvin eller en blanding heraf. De 2 anlæg fungerer selvstændigt.

I forbindelse med ændring af dyreholdet fra søer til slagtesvin vil der ske ændring i gulvudformningen i en del af drægtighedsstalden. Øvrig indretning af stier til slagtesvin udgøres alene ved ændring af inventar.

De 2 hestestalde er eksisterende stalde. Stald 1 ligger på Hagesholmvej 15 og har tidligere indgået i godkendelse, men med forkert arealstørrelse. Her er 2 ponybokse samt 2 bokse der ønskes anvendt til høns. Stald 2 ligger ligeledes på Hagesholmvej 15, men har ikke tidligere indgået i godkendelse. Her er tale om en eksisterende stald, der anvendes til 9 miniatureheste. Der ønskes størst mulig fleksibilitet for anvendelse af stald 1, hvorfor der er indsat flexgruppe:

Flexgruppe, kombinationer af dyretype og staldsystemer: ⓘ

Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ▼

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen:

- Heste, Dybstrøelse
- Får og geder, Dybstrøelse



Oversigt Hagesholm

Det samlede produktionsareal reduceres fra 3.979 m² til 3.703 m².

Tillægget tager udgangspunkt i den nuværende lovlige drift, og den drift der var på anlægget for 8 år siden. (2015).

Der er p.t. to gylletanke på ejendommen på hhv. 3.000 m³ og 5.000 m³.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø - ændret

Ændringen fra søer til slagtesvin medfører ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt -ændret

Beregninger i ansøgningssystemet viser, at lugten fra anlægget øges, men kravene i lovgivningen om lugtpåvirkning af naboer, samlet bebyggelse og byer er overholdt.

Trafik, støj og støv - ændret

I dag er antallet af transporter ca. 1 dagligt. Antallet af transporter øges til 2,3 dagligt.

Det vurderes dog, at generne for nabobeboelser som følge af transport til og fra husdyrbruget vil være begrænsede, da ejendommens til- og frakørselsforhold ligger hensigtsmæssigt i forhold

til omboende. Pga. placeringen vil produktionen og intern transport ikke give gener i form af støv og støj fra interne transportere på husdyrbruget.

Landskab - uændret

Ejendommen er lokaliseret i et område, hvor der ikke er særlige landskabelige værdier, der skal tilgodeses.

Der er ingen ændringer af anlægget, der vil påvirke landskabsoplevelsen.

Påvirkning af natur og Bilag IV-arter - uændret

De mest ammoniakfølsomme naturområder indenfor habitatudpegninger ligger i en afstand af mere end 10 km fra husdyranlægget. Habitatnatur udenfor Natura 2000-områder ligger ca. 1,4 km fra anlægget. Nærmeste mose betegnet som kat- 3 natur ligger med en mindsteafstand på 392 m fra centrum af nærmeste stald. Der er lokaliseret andre naturområder i kortere afstand fra anlægget omfattet af den vejledende registrering af § 3-områder efter naturbeskyttelsesloven. Beregninger viser, at hverken natur beskyttet efter danske nationale regler eller efter EU-regler, vil modtage et større ammoniakbidrag end de grænser, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det ansøgte forventes ikke at påvirke beskyttede arter efter EU's naturbeskyttelsesdirektiver. Det skyldes, at der ikke fjernes eller ødelægges yngle- eller rasteområder i forbindelse med det ansøgte.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)- ændret

Husdyrbruget er underlagt krav om at anvende den bedst tilgængelige teknologi i forhold til udledning af ammoniak.

Med den ønskede ændring af driften er der krav om, at der højst må udledes 7.397 kg ammoniak pr. år, fra ejendommens husdyrbrug. Dette krav til emissionen er i lovgivningen sat ud fra viden om, hvad der kan lade sig gøre, ved at anvende de bedste teknikker på markeder, der er tilgængelige til en pris, der er realistisk i forhold til produktionens størrelse. Der foretages ændringer i drægtighedsstalden, der er at sidestille med nyetablering. Det BAT-krav, der følger denne ændring, kan overholdes ved at medregne den ammoniakreducerende effekt, som overdækningen af gylletankene har. Dette tiltag har hidtil fungeret som et frivilligt tiltag.

Der anvendes BAT i forhold til management, foder, vand og energi.

Husdyrbruget har haft en produktion på mere end 750 årssøer og har dermed været et IE-brug. Med overgangen til at være en slagtesvineproduktion med et produktionsareal, der svarer til mere end 2.000 stipladser, er det fortsat et IE-husdyrbrug. Det betyder, at husdyrbruget er omfattet af en række særregler, som kun gælder for IE-brug med ophæng i EU's BAT-konklusioner for store husdyrbrug.

Det betyder, at husdyrbruget skal efterleve krav om at have et miljøledelsessystem, have plan for uddannelse af personale, have plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab samt leve op til fodringskrav, krav om energieffektiv belysning mv.

Alternative løsninger - uændret

Der er ikke overvejet alternative løsninger til det ansøgte, da der er tale om anvendelse af eksisterende bygninger og eksisterende staldanlæg.

Tiltag til at begrænse miljøpåvirkninger - uændret

Der er i ansøgningen redegjort for hvilke teknikker og metoder, der er taget i anvendelse for at begrænse miljøpåvirkningen mest muligt. Blandt andet vil der blive;

- Udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget som skal sikre, at forurening i forbindelse med et evt. uheld begrænses mest muligt.
- Udarbejdet en miljøledelse for ejendommen

Samlet vurderes det, at det ansøgte projekt har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi, samt at husdyrbruget ikke medfører væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet på en måde, der er forenelig med hensynet til omgivelserne.

1.1. Ikke-teknisk resumé af påtænkte foranstaltninger ved IE-brugets ophør - uændret

Hvis husdyrproduktionen på ejendommen ophører, vil anlægget blive tømt og rengjort således at der ikke opstår risiko for forurening eller unødigt risiko for skadedyr. Eventuelt oplag af foder, hjælpepestoffer og affald fra produktionen vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, da der fortsat kan være markbrug under bedriften. Hvis gyllebeholderen tages ud af drift, vil den blive tømt og husdyrgødningen udbragt efter gældende lovgivning.

1.2. Undersøgte alternativer til teknologi og foranstaltninger - uændret

Der er ikke BAT-krav til anvendelse af teknologi. Gylletankene er dog overdækkede.

I forhold til lugt, har der ikke været behov for at indføre lugtreducerende miljøteknologi, der vil kunne begrænse lugtemissionen fra staldene.

2. Husdyrbruget og det ansøgte - ændret

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

2.1. Indretning og drift af anlæg

Det konkrete projekt er omfattet af § 16a stk. 2 pkt. 1 i Husdyrbrugloven (LBK nr. 520 af 1. maj 2019).

Husdyrproduktionen på Hagesholm drives teknisk og forureningsmæssigt adskilt fra øvrige andre ejendomme med husdyrproduktion.

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Tidligere godkendelse og 8-års drift - ændret

Den nuværende lovlige husdyrproduktion på ejendommen Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge er defineret ved et produktionsareal på 3.923 m² til søer og polte samt 72 m² til heste.

Produktionen i dag foregår i 2 bygninger, der er opdelt hhv. til drægtige søer, løbesøer og fæsesøer. Der er desuden en karantænestald og en hestestald. Der er 2 gyllebeholdere til opbevaring af husdyrgødning. Begge gyllebeholdere er overdækket. Hestestaldene er indrette i de ældre driftsbygninger. Færdigfoder opbevares i siloer i foderlade.

Produktionsarealet i den nuværende godkendte drift er 3.995 m².

I 2015 var der samme produktionsareal til søer og heste, men godkendelsen omfattede ikke karantænestald.

Jordene tilhørende ejendommen drives ikke af ansøger, der alene lejer sig ind i driftsbygningerne, der anvendes til svineproduktionen.

Ansøgt drift - ændret

Produktionsanlægget indrettes med stier til slagtesvin. Dette kan gøres ved primært at ændre på inventaret. Der bliver et lidt mindre produktionsareal end i nudrift, idet der er mere gangareal i slagtesvineproduktionen.

I den stald der i dag anvendes til løbesøer og faresøer, kan der indrettes i alt 150 stier til slagtesvin alene ved at ændre inventar.

I den stald der i dag anvendes, som drægtighedsstald kan der indrettes 42 stier alene med ændring af inventar. I den resterende del af stalden er der behov for at ændre i gulvprofilen for at indrette 80 stier.

Samlet etableres 272 stier til slagtesvin.

Alt foder udfodres som tørfoder. Eksisterende siloer anvendes.

Sækkevarer opbevares i foderlade.

Der etableres en ny ud/ind-leveringsrampe i det syd-vestlige hjørne af drægtighedsstalden.

Karantænestald udgår, mens en stald der hidtil har været anvendt til hestestald på Hagesholmvej 15 fortsat indgår i ansøgningen med 2 bokse til ponyer (og ansøgt fleks-drift) og 2 bokse til høns. Da ejendommens samlede dyrehold skal indgå i nærværende godkendelse, indgår desuden hestestald 2, der også ligger på adressen Hagesholmvej 15. Denne stald har været anvendt til heste kontinuert i en længere årrække og anvendes i dag til miniatureheste.

Foder til heste opbevares i stalden.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på ejendommen

8-års drift og ammoniakpåvirkning af natur - ændret

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Den nuværende tilladte produktion af årssøer identisk med driften for 8 år siden (2015). Produktionsarealet er steget med inddragelse af karantænestalden.

Lagertanke til husdyrgødning er uændret i hele 8 års perioden. Merbelastningen fra anlægget i den aktuelle ansøgning stammer således fra omlægningen fra søer til slagtesvin.

Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema:

Produktionstilladelse	8-års drift, årsdyr	Nudriften, m ²	Ansøgt drift, m ²
Slagtesvin	0	0	3.601
Årssøer, årssøer	1.185	3.696	0
Heste, antal	6 (500-700 kg)	72	28
Høns			28
Heste	9*		46
Karantænestald (polte)	0	227	0
Produktionsareal (m ²)		3.995	3.703

Tilladt produktion i 8-årsdrift, nu- drift og den ansøgte drift

2.1.2. Produktionsareal, staldsystem, dyretype og miljøteknologi - ændret

Produktionsarealet er det areal i fast placerede husdyranlæg, hvor dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning. Arealer, hvor dyrene kortvarigt opholder sig, skal ikke medtages i opgørelsen.

Det samlede produktionsareal i ansøgt drift er opgjort til 3.703 m², som vist i nedenstående tabel.

NAVN	Staldtype	8-årsdrift m ²	Nudrift m ²	Ansøgt m ²
<i>Drægtighedsstald</i>	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1.714	1.714	
<i>Slagtesvin</i>	Stier 25-49% fast gulv/spalter			1618
<i>Farestald</i>	Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	1.006	1.006	
<i>Slagtesvin</i>	Stier 25-49% fast gulv/spalter			891
<i>Løbestald</i>	Søer/polte individuel opstaldning delvis spaltegulv	724	684	
	Polte, løsgående, fuldspaltegulv	0	40	
<i>Slagtesvin</i>	Orner, stier og ornegang, fuldsp.	252	252	
	Stier 25-49% fast gulv/spalter Drænet gulv og spalter			874 218
<i>Karantænestald</i>	Slagtesvin, 2/3 fast gulv	0	227	0
<i>Hestestald 1</i>	Heste	72	72	28
	Høns	0	0	28
<i>Hestestald 2*</i>	Heste			46
<i>I alt</i>		3.768	3.995	3.703

Ejendommens produktionsareal.

*Hestestald 2 anvendes til miniatureheste pt. 9 stk. Der har været heste kontinuert i en længere årrække i denne stald, men hesteholdet har hidtil ikke været registreret.

Arealet er opgjort ud fra tegninger af nyindretning af anlægget og ansøgers opmålinger af stier. Tegninger og skitser samt beregninger af produktionsanlægget er vedlagt som bilag.

Arealer i staldene, der ikke indgår som produktionsareal, men hvor der kortvarigt kan opholde sig dyr, såsom udlevering, vil blive rengjort i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 38.

Overfladearealet af beholderne er beregnet automatisk ved indtegning af beholderne i husdyrgodkendelse.dk. Overfladeareal af gødningsopbevaringsanlæg bidrager til anlæggets samlede emission af ammoniak. Det bidrager ikke til lugtemission.

Størrelsen af produktionsareal med det aktuelle staldsystem og dyretype samt evt. anvendte teknologier danner grundlag for resultaterne af lugt og ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

BAT for ammoniak fra produktionsanlægget er ligeledes baseret på ovenstående samt BAT-forudsætningen for det enkelte staldafsnit (jf. afsnit 2.9)

2.1.3. Opbevaringsanlæg, håndtering, produktion og kapacitet -uændret Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer til slagtesvin produceres der gylle, mens der er dybstrøelse fra heste og høns.

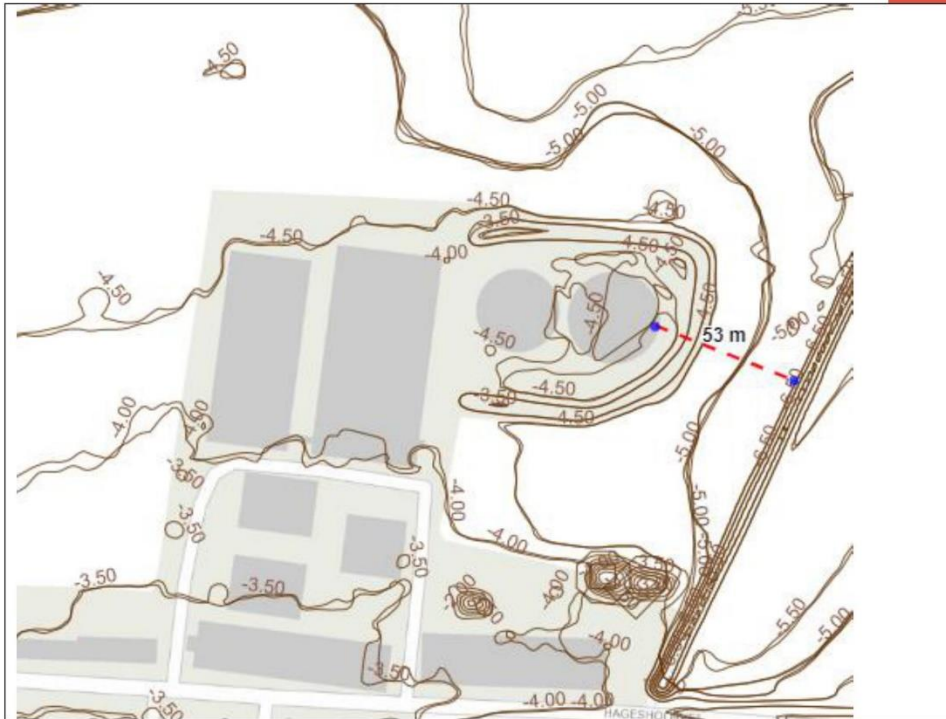
Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Byggeår	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	3.000	2001	742	50-
2. Gyllebeholder	5.000	1998	863	50-
i alt	8.000			

Oversigt over gødningsopbevaring.

Da gyllebeholder 1 og 3 begge ligger mindre end 100 m fra den nærliggende vandløb træder husdyrgødningsbekendtgørelsens § 21 i kraft. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af om beholderne ligger i risikoområde. Risikoområder er arealer med et gennemsnitligt fald på mere end 6 grader ned mod et vandløb eller en sø. Hældningen beregnes efterfølgende ud fra højdeforskellen mellem beholder og vandløb og afstanden til vandløb eller sø i lige linje.

Der er aflæst en højdeforskel mellem beholder den beholder der ligger tættest på vandløbet på 2 meter, og med en afstand mellem beholder og vandløb på 53 meter beregnes hældning = $2/53 \times 100 = 3\%$. Beholderen er derfor ikke beliggende i risikoområde, og der er derved ikke krav om beholderbarriere.

Der er for begge beholdere krav om beholderalarm, som er etableret.



Placering af gyllebeholder med højdekurver

Håndtering -uændret

Husdyrgødningen bliver opbevaret og håndteret efter bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylle ledes til gyllebeholdere i lukkede rørføringer. Gyllen tømmes ud via fortank.

Omrøring sker normalt kun i forbindelse med at gyllebeholderne tømmes forud for udspredning. Dette er med til at mindske lugtgener fra oplagring af gyllen.

Husdyrgødningen anvendes på udspretningsarealer, der hører til ejendommen Hagesholm Gods.

Vurdering af opbevaring og BAT

Det vurderes, at den ansøgte produktion lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet gyllebeholdere har tæt bund og vægge. Jf. BREF-dokumentet er opbevaring af flydende husdyrgødning i gyllebeholder at betragte som BAT.

Forventet gødningsproduktion -ændret

Størrelsen af gødningsproduktionen er beregnet ud fra Normtal 2022 fra Århus Universitet. Der kan være store variationer som følge af forskellig håndtering. Opbevaringskapacitet er et tilsynsanliggende og ejendommens faktuelle kapacitetsberegning beregnes i forbindelse med gødningsplanlægning. Gødningsproduktionen er beregnet ud fra den forventet produktion på 20.000 slagtesvin.

Mængden af lager	Godningstype	Ton godning	Tørstof, pct.	Indhold i alt				Indhold pr. ton godning			Emission Kg N (ammoniak)
				Kg N	Kg NH ₄ -N	Kg P	Kg K	Kg N	Kg NH ₄ -N	Kg P	
Staldsystem											

Delvis spaltegulv med 25-49% fast gulv*	Gylle	0,541	6,60	2,39	1,79	0,467	1,29	4,41	3,31	0,862	2,39	0,33 (0,29+0,04)
---	-------	-------	------	------	------	-------	------	------	------	-------	------	------------------

Slagtesvin	20.000 stk.	0,541 t	10.820 t
------------	-------------	---------	----------

Opbevaringskapacitet

Den samlede opbevaringskapaciteten på ejendommen udgør 8.000 m³.

I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen er der krav om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet.

Med en månedlig gødningsproduktion på 10.820 m³/12 ~ 902 m³, er der opbevaringskapacitet til 8,9 mdr. Da tankene er overdækkede, kan der fratrækkes 0,7 m³/m² beholderoverflade. Med 1.605 m² beholderoverflade, kan der fratrækkes 1.123 m³ væske. Der er dermed 768 m³ pr. md., hvilket svarer til en opbevaringskapacitet på ca. 10 mdr.

Kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet er dermed overholdt, men er desuden et tilsynsanliggende.

Opbevaringskapacitet, heste

Der benyttes container, som tømmes/afhentes efter behov.

9 heste under 300 kg (normtal 2,97 t/dyr/år) = 5,94 t/år.

2 heste (300-500 kg) (normtal 4,52 t/dyr/år) = 9,04 t/år

Der benyttes træpiller/spåner som strøelse, hvilket fylder mindre end halm (maks. 50 %): 14,98/2 = 7,49 t/år Omregning fra tons til m³: 7,49 t/år x 1,7 m³/t = 12,7 m³/år.

Der benyttes container på 7 m² i grundplan. Hvis containeren fyldes med 1-1,5 m i højde, er der ved tømning 2 gange årligt tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Der er i denne beregning ikke indregnet, at hestene er udegående en del af året.

Vurdering af opbevaringskapacitet

Forholdet omkring tilstrækkelig opbevaringskapacitet er et tilsynsanlæggende og afklares i forbindelse med tilsyn og opgørelse af produktionsomfanget. Der er i de 2 tanke mere end 9 mdr. opbevaringskapacitet, og kravet til opbevaringskapacitet er dermed opfyldt.

Da de 2 gyllebeholdere er beliggende i en afstand af mindre end 100 m fra et vandløb, er de begge udstyret med beholderalarm.

Det vurderes, at den generelle regulering er tilstrækkelig til at sikre naboer mod unødige gener ved udbringning af husdyrgødning.

2.1.4. Ventilation - uændret

Staldanlægget er mekanisk ventileret. Ventilationsafkast er placeret jævnt over hele staldlængden, og på drægtighedsstalden placeret tæt på kip. Ventilationsafkastene samles dog tæt på kip.

Ventilatormotorerne er placeret nede i loftet, hvilket reducerer støj.

2.1.5. Teknologi - ændret

Ændringen af staldgulvet i en del af den tidligere drægtighedsstald udløser et BAT-krav til den nye stald. Dette krav er en reduktion på 297 kg ammoniak. Overdækning af tankene har været et frivilligt tiltag. Overdækning af gylletanke reducerer ammoniakemissionen fra tankene med 50%. Ved at inddrage overdækningen af gylletankene som et ammoniakreducerende tiltag kan BAT-kravet overholdes. Projektet forudsætter derfor ikke behov for anden teknologi til overholdelse af BAT.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde - ændret

Der opføres ikke nye bygninger, men der etableres en ny ind/udleverings-rampe i det sydvestlige hjørne af den tidligere drægtighedsstald.

I drægtighedsstalden renoveres der gyllekummer i en del af stalden. Denne ændring har karakter af nyetablering.

2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

- Ikke relevant.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug - uændret

Husdyrbruget er ikke teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug. Anlægget skal derfor ikke godkendes sammen med andre anlæg til husdyrproduktion.

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed - uændret

2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk

Hagesholm gods består af et større bygningskompleks. Selve godsets hovedbygning er hvidpudset med rødt tegltag. De oprindelige driftsbygninger opført i gule sten med rødt tag.

De nyere stalde og tilknyttede opbevaringslader er grå. Sostaldene er opført som traditionelt staldbyggeri med elementer i grå søsten med gavle i røde stålplader. Taget er opført i grå eternit. Der er grå tagplader på samtlige driftsbygninger.

Gyllebeholdere er opført i beton-elementer. De tidligere etablerede stålsiloer får et mat metalskær.

Der foretages ingen ydre bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygningen i forbindelse med det ansøgte.

Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygninger, eller øvrige driftsbygninger, i forbindelse med den ansøgte udvidelse.



2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold - uændret

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Holbæk kommune og er beliggende i det åbne land ca. 1,5 km syd for sommerhusområde Grevinge Lammefjord og ca. 4,1 km øst for Fårevejle stationsby og ca. 3,8 km nordvest for Hagedsted.

Området er den inddæmmede Lammefjord og hovedindtrykket er et overvejende åbent fladt landskab med intensivt dyrkede landbrugsarealer med meget lidt beplantning og naturområder. Der er i området kun spredt bebyggelse.

Bygningerne til produktionen er i skjult af eksisterende beplantning mod vest. Ejendommen er mod øst, vest og nord afgrænset af landbrugsjorder. Der er placeret siloer mellem bygningerne, de er ikke markante i landskabet.

Nærmeste nabo er beliggende mod vest i en afstand af mere end 580 m fra nærmeste staldbygning (Gislingevej 16).

Forhold til Kommuneplan - uændret

Ejendommen er placeret i landzone.

Ejendommen ligger indenfor nedenstående udpegninger:

Aktuelle retningslinjer i kommuneplanen

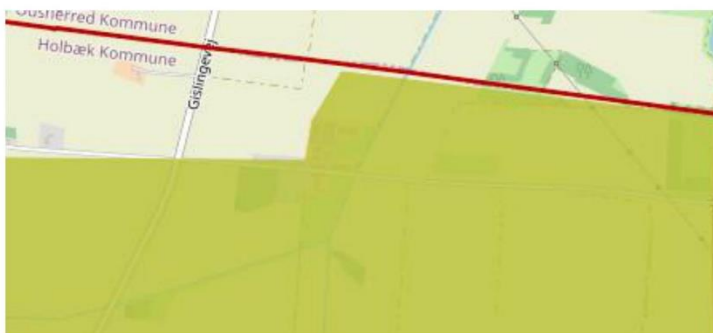
Lavbundsareal
Skovrejsning (Uønsket)

Lavbundsareal



Lavbundsarealer, der kan der genoprettes som vådområder, kan skabe mulighed for at etablere nye vådområder. Nyt byggeri og anlægsarbejder kan derfor ikke gennemføres indenfor disse områder, hvis det vil være til hinder for eller i væsentlig grad besværliggøre et vådområdeprojekt.

Skovrejsningsområde uønsket



Indenfor området må der ikke rejses skov, men efter en konkret vurdering kan udpegningen ændres. De uønskede områder er udpeget hvis andre beskyttelsesinteresser. Man ønsker primært skovrejsning, hvor der skal beskyttes grundvand, fremmes natur eller rekreativ anvendelse.

Værdifuldt landbrugsområde

Husdyrbruget grænser op til område der er udlagt som særlig værdifuldt landbrugsområde. Særlig værdifuldt landbrugsområde, er den landskabsmæssigt mest robuste områdetype i det åbne land. I disse områder skal restriktioner overfor jordbrugserhvervet begrænses mest muligt. Anlæg i jordbrugsområderne skal tilpasses det omgivende landskab og byggeri.



Udpeging til større husdyrbrug



Ejendommen ligger indenfor udpeging "Store husdyrbrug kvæg". For at undgå konflikter mellem byudvikling, landskabsinteresser og landbrugserhvervets udvikling er der opstillet kriterier for lokalisering af store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder. I de områder, der er udlagt til placering af store husdyrbrug, gælder der ingen eller få planlægningsmæssige og lovgivningsmæssige begrænsninger eller restriktioner i forhold til landbrugsbyggeri. Mod syd ligger udpeging for "store husdyrbrug kvæg og svin". Udpegingerne har primært funktion ved udpeging af nye husdyrbrug.

Bygge- og beskyttelseslinjer -uændret

Placering i forhold til beskyttelseslinjer er opsummeret i nedenstående tabel.

Beskyttelseslinje	Ligger det ansøgte indenfor beskyttelsen		
	Nej	Ja	Delvis
Søbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Åbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Skovbyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kirkebyggelinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Klitfredning	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Strandbeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kystnærhedszone	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fortidsmindebeskyttelseslinje	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Beskyttelse sten- og jorddiger	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Bygge- og beskyttelseslinjer

Driftsbygningerne ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer og heller ikke indenfor fredede områder.

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold

Ejendommen Hagesholmvej 17 er omfattet af udpegningen "skovrejsning uønsket" og "lavbundsområde".

Vurdering af landskabs- og planmæssige forhold.

Ændringen af husdyrbruget sker i eksisterende bygning på ejendommen, og der etableres ikke nye bygninger eller anlæg. Da der ikke sker nybyggeri, vil der derved ikke ske påvirkning af landskab. Al eksisterende beplantning bibeholdes. Grundet de store afstande vil der ikke ske nogen væsentlig påvirkning af beskyttelseslinjer, fredede områder eller fredede fortidsminder. På den baggrund vurderes, at det ikke er nødvendigt at foretage foranstaltninger til begrænsning af landskabelig påvirkning i forbindelse med det ansøgte projekt.

2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) - ændret

Afstandene til de i Husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8 nævnte områder fremgår af nedenstående tabeller. Kravene jf. §§ 6 og 7 har karakter af forbudszone. Afstandskravene i § 8 skal overholdes ved udvidelser eller ændringer af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der kan medføre forøget forurening. Der er dog mulighed for at give dispensation ved manglende overholdelse.

Idet ændringen fra søer til slagtesvin giver øget emission både af ammoniak og lugt er afstandskravene relevante.

Forbudzoner jf. husdyrbrugsloven § 6			
	Afstandskrav	Placering	Aktuel afstand
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	50 m	Grevinge Lammefjord, sommerhusområde	Ca. 1,4 km
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, til blandet bolig -og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institution, rekreative formål etc.	50 m	Rekreativt område v. Fårevejle	Ca. 2,6 km
Nabobeboelse	50 m	Gislingevej 16	Ca. 600 m
Forbudzoner jf. husdyrbrugsloven § 7			
Afstand til kategori 1-natur	Min. 10 m		Ca. 10,7 km
Afstand til kategori 2-natur	Min. 10 m		Ca. 1,4 km

Afstande og afstandskrav jf. husdyrbrugsloven § 8 (afstand fra stalde og lager)		
	Afstandskrav	afstand
Ikke-almene vandf. anlæg, Hagested	Min. 25 m	Ca. 4,5 km
Almene vandforsyningsanlæg Grevinge	Min. 50 m	Ca. 3,6 km
Vandløb, herunder dræn og søer	Min. 15 m	52 m
Offentlig vej og privat fællesvej	Min. 15 m	80 m
Levnedsmiddelvirksomhed	Min. 25 m	>25 m-ukendt
Beboelse på samme ejendom	Min. 15 m	106 m
Naboskel	Min. 30 m	50 m
Afstandskrav nyetablering af opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning § 8 – ikke relevant		

Afstandskrav nyt byggeri/nye opbevaringsanlæg

Afstandskravene gælder kun etablering, samt udvidelser og ændringer der medfører forøget forurening. Slagtesvinestaldene, som afgiver mest ammoniak og lugt overholder alle afstandskrav. Hestestald 2 der betragtes som "ny" overholder afstandskravene på nær afstand til vej, idet afstand til vej er 5 m. Der søges derfor om dispensation fra husdyrbruglovens § 8.

Ansøgning om dispensation fra afstandskrav til vej: Hestestald 2 ligger ca. 5 m fra offentlig vej. Der er imidlertid tale om en eksisterende bygning, så staldens anvendelse vil ikke påvirke vejforhold eller udsyn. Det vurderes derfor at der kan meddeles dispensation for disse afstandskrav.

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission - ændret

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel. Med indsættelse af slagtesvin i staldene i stedet for søer øges ammoniakemissionen.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
Driftstype:	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	7024,9	344,4	7369,3
Nudrift	4555,7	648,3	5204,0
8 års-drift	4225,9	645,8	4871,7

Det samlede resultat af ammoniakberegningerne i husdyrgodkendelse.dk.

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 7.369,3 kg NH₃-N/ha/år.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur- ændret

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

De ammoniakfølsomme naturområder opdeles i kategori 1-natur, kategori 2-natur og kategori 3-natur samt øvrig natur omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 1 natur

Kategori-1 natur er ammoniakfølsom natur beliggende indenfor internationale naturbeskyttelses-områder (Natura 2000 områder). Det er de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og som Naturstyrelsen har kortlagt. Derudover er det heder og overdrev udenfor Natura 2000 områder, der er § 3 beskyttede efter naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste kategori 1 natur er et kalkoverdrev naturtype 6210 indenfor Natura 2000 område 154 "Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Diesbjerg og Bollinge Bakker". Området ligger i en afstand af ca. 10,7 km vest for anlægget.

Jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen må totaldepositionen til kategori 1 natur ikke overstige følgende værdier:

- 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er >1 andet husdyrbrug¹ i nærheden.
- 0,4 kg NH₃-N/ha/år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden.
- 0,7 kg NH₃-N/ha/år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden.

Den beregnede totaldeposition i nærmeste punkt af naturområdet er på 0,0 kg NH₃-N/ha/år.

¹ Antallet af husdyrbrug i nærheden defineres i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 26 stk. 2.



Kumulation

Der er ikke andre husdyrbrug der skal medregnes i kumulation.

Når totaldepositionen er under 0,7 kg NH₃-N/ha/år er kravet til N-deposition, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2 natur

Kategori-2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der ligger uden for internationale natur-beskyttelsesområder. Det drejer sig om højmoser, lobeliesøer, heder der er større end 10 ha, og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt overdrev der er større end 2,5 ha og som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Nærmeste kat. 2 natur er et overdrev. Det ligger ca. 1,4 km øst for anlægget.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er den maksimale grænse for totaldepositionen til kategori 2 natur på 1,0 kg NH₃-N/ha/år.



Den beregnede totaldeposition til kategori 2 natur er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år. Grænseværdien er dermed overholdt.

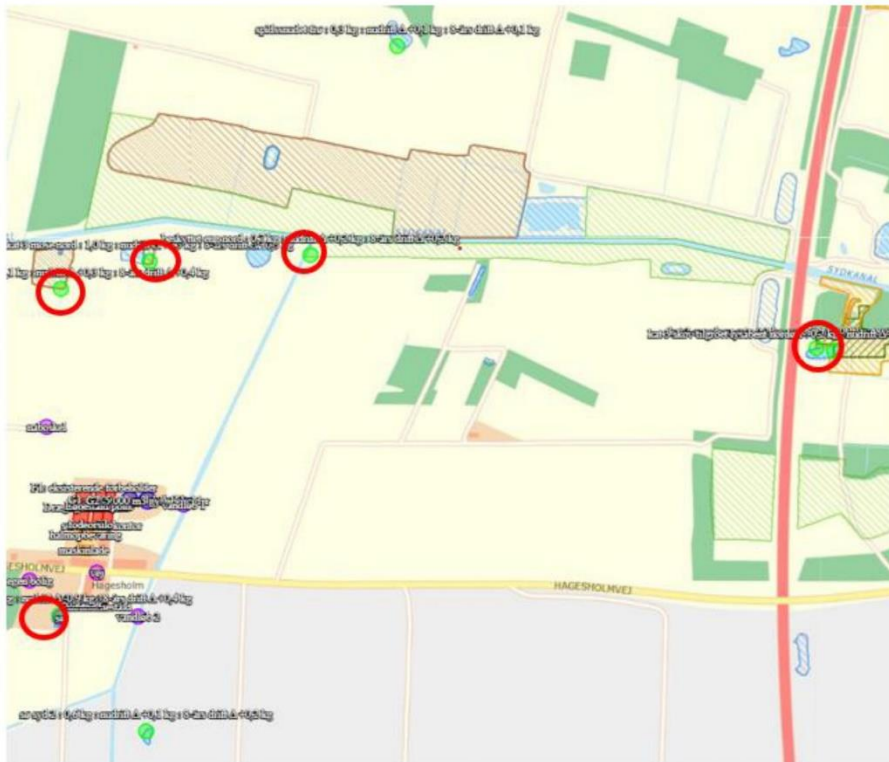
Kategori 3 natur

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

Der er registreret 2 moser og 2 skove, der er kategori 3 natur, i området omkring anlægget. Der er beregnet merdeposition af ammoniak til disse lokaliteter. Nærmeste naturområde (mose) ligger 390 m mod nord.

Der skal foretages en konkret vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3 natur, hvis merdepositionen er over 1 kg NH₃-N/ha/år.

Merdepositionerne på kat. 3 natur ligger på mellem 0 og 0,4 kg NH₃-N/ha/år. Depositionen overholder dermed de generelle afskæringskriterier.



Husdyrbrugets afstand til nærmeste naturpunkter

Øvrig vejledende registreret § 3 beskyttet natur - ændret

Ud over natur defineret under kategori 1, 2 og 3 skal der foretages en vurdering af merdeposition på andre naturtyper, som er vejledende udpeget i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 (§ 3 natur).

Nærmeste § 3-natur er en sø, der ligger 51 m sydvest for hestestald 1 og gødningstanken.

Den beregnede merdepositioner ligger på 0,6 kg NH₃-N/ha/år, hvilket er en uvæsentlig merpåvirkning, da søen ikke er ammoniakfølsom.

Der ligger også en beskyttet eng ca. 185 m mod nord. Det samlede ammoniakbidrag fra anlægget til engen er på 0,2 kg NH₃-N/ha/år, hvilket ikke er en væsentlig påvirkning.

Af tabellen nedenfor ses resultatet af de ammoniak-depositionsberegninger, der er gennemført i husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne er baseret på eksakte afstande og ruheder bestemt for opland og natur.

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **7369,3** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **2497,6** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **2165,3** (kg NH₃-N/år)

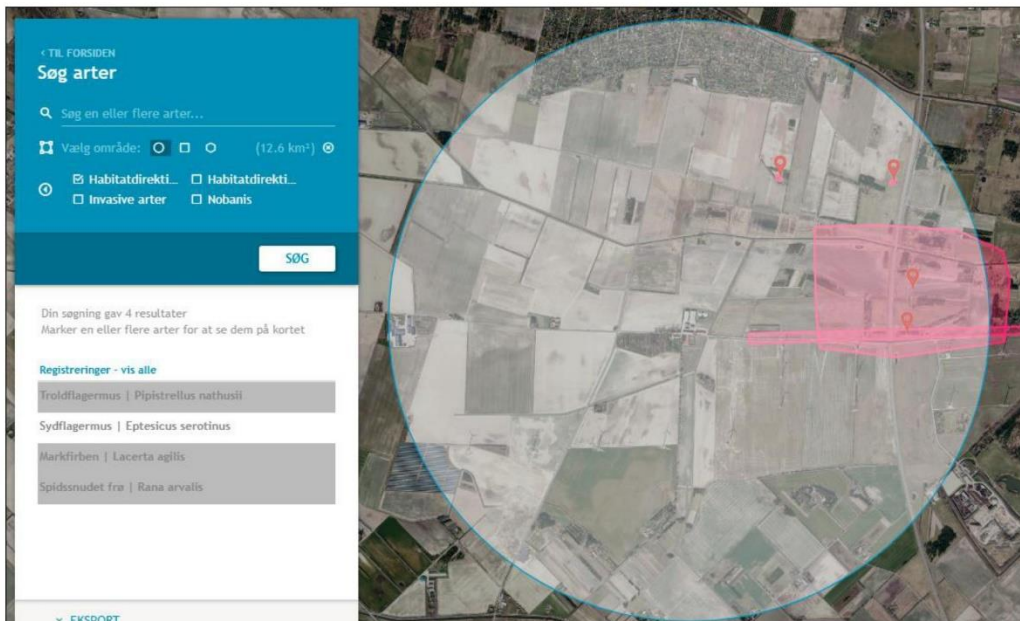
Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Dyrerter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift:	Nudrift:	
elle-askeskov	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
beskyttet eng nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,2	0,2	0,7
mose syd	Kategori 3	Ansøger	0	Mk	0,0	0,0	0,1
sø syd have	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,6	0,5	1,5
spidssnudet fra	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,3
kat 1 overdrev udenfor natur 2000 område	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
kat 1 overdrev i Natur 2000 område	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
sø syd 2	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,2	0,1	0,5
kat 3 skov tilgroet lyståben nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3
kat 3 skov tilgroet lyståben øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
kat 3 mose nord	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,3	0,3	1,0
kat 3 mose nord 2	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,4	0,4	1,1
kat 2 overdrev øst	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,1	0,1	0,2

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter - ændret

Der er foretaget en søgning i naturdata.dk indenfor en radius af ca. 2 km fra ejendommen (se nedenstående figur).



Resultat af søgning på fund af bilag IV-arter i en radius af ca. 2 km fra ejendommen (kort fra naturdata.dk)

Ifølge søgningen er der indenfor en radius af 2 km registreret Bilag IV-arter hhv. flagermus, spidssnudet frø og markfirben. Den lokalitet der rummer spidssnudet frø får en merbelastning på 0,1 kg NH₃-N/ha/år.

Vurdering vedr. natur og bilag IV-arter.

Projektet vurderes ikke at påvirke habitatområder, da afstanden til nærmeste habitatområde er ca. 10,6 km.

Grænseværdier vedr. deposition af ammoniak overholdes for alle tre kategorier af natur.

Ammoniakbidrag på de øvrige nærtliggende registrerede § 3-naturtyper vurderes ligeledes ikke at have en væsentlig negativ indvirkning, da søen ikke vurderes at være ammoniakfølsomme.

Derfor vurderes projektet hverken i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter at kunne påvirke kategori 1, 2 eller 3 natur negativt, eller have en væsentlig negativ indvirkning på øvrige nærtliggende § 3 natur.

Der er desuden intet konkret kendskab til forekomst af bilag IV arter i eller omkring anlægget.

Da der ikke fjernes levesteder for bilag IV-arter i forbindelse med det ansøgte, og idet projektet heller ikke giver anledning til en væsentlig øget påvirkning af naturområder med ammoniak, vurderes det, at projektet ikke vil have en negativ effekt på levesteder, yngle- og rasteområder for eventuelle bilag IV-arter.

2.6. Husdyrbrugets lugtmission - ændret

Skift fra søer til slagtegrise giver en større lugtmission. Der foretages en lugtberegning til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. De tre kategorier er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen:

Byzone Eksisterende og ifølge kommuneplanens rammedel fremtidig byzone eller sommerhusområde
Samlet bebyggelse 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 lign. eller Beboelsesbygninger i samlet bebyggelse i landzone
Enkelt bolig Beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, i landzonen, der ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gislingevej 16	0	NY	382,3	382,3	637,9	Ja
 Ovebæks Høj 53	0	NY	743,8	743,8	2575,4	Ja
 Lammefjorden Øst	0	NY	959,5	959,5	2729,6	Ja
 Lammefjorden, Grevinge	0	NY	959,5	959,5	1525	Ja

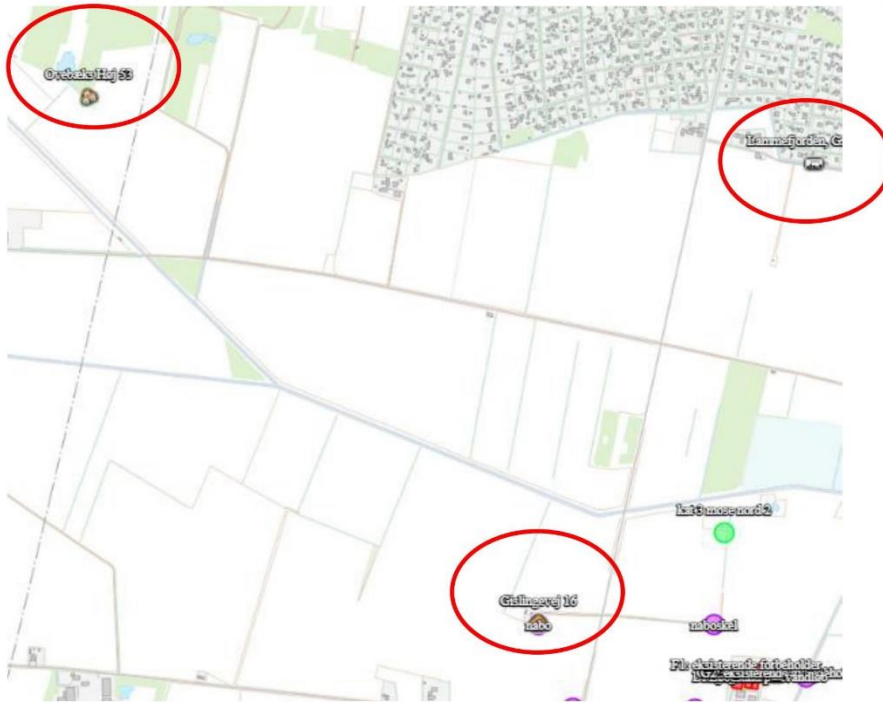
Konsekvenszone: 1064 m

Den vægtede gennemsnitsafstand fra nærmeste staldanlæg til nærmeste nabo uden landbrugspligt, Gislingevej 16, er ca. 638 meter. Nærmeste nabo ligger nordvest for staldanlægget. Nærmeste lokalplanlagte område er rekreativt område "formidlingscenter Ulfborg", der ligger ca. 2,6 km nordvest for anlægget.

Nærmeste område, hvortil lugtgenekravet svarer til byzone er sommerhusområdet Grevinge Lammefjord, der ligger i en afstand af 1,5 km nord for anlægget.

Alle afstande er opgjort fra lugtcentrum af stalden.

Beliggenheden af naboer, samlet bebyggelse og by i forhold til husdyrbruget fremgår af kortet nedenfor.



Den primære kilde til lugt fra dyreholdet er staldluftventilation. Der foreligger kun systematiske og anvendelige målinger/oplysninger om lugt fra staldanlæg.

Lugt i forhold til omkringboende vurderes derfor udelukkende ud fra staldanlæg til dyrehold. Lugtgener fra opbevaringsanlæg samt lugtgener, der kan forekomme i forbindelse med udbringning, indgår ikke i lugtberegningerne og håndteres derfor primært ved hjælp af generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Lugtbidraget fra staldanlægget afhænger af m^2 produktionsareal, gulvtype og dyretype. Den vægtede gennemsnitsafstand for lugt er beregnet fra anlæggets lugtcentrum i forhold til den fysiske indtegning i husdyrgodkendelse.dk og m^2 produktionsareal pr. staldafsnit.

Beregningerne efter husdyrgodkendelse (hhv. FMK og ny model) viser, at geneafstanden overholdes til alle 3 kategorier af bebyggelse.

Kumulation - uændret

Hvis der er andre husdyrbrug, med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH_3 -N pr. år, nærmere end 300 m fra samme punkt i byzone, sommerhusområde, lokalplanlagt boligområde i landzone, samlet bebyggelse m.v., eller nærmere end 100 m fra samme punkt på en enkeltbolig skal geneafstanden forøges med hhv. 10 pct., hvis der er 1 og 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug.

Der er ingen andre husdyrbrug, som skal medregnes i kumulation ved beregning af geneafstand til naboer, samlet bebyggelse eller by.

Vurdering af lugtgener for omboende

Det ansøgte overholder kravene til lugtgeneafstand.

Der er ikke kendskab til, at lugt fra husdyrbrug er sundhedsskadelig (ammoniak undtaget).

2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger - ændret

Nedenfor er eventuelle gener fra husdyrbruget som støj, støv, fluer/skadedyr, lys og transporter beskrevet.

2.7.1. Støj

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er støj fra ventilation, ind- og udlevering af dyr, omrøring og pumpning af gylle, indblæsning af foder i silo, blandekar i stalden, vask af stalde med højtryksrenser.

Støjkilde	Placering	Drifttid	Styrke
Ventilation	Motorer placeret nede i stalden ved bunden af ventilationsafkastet.	Hele døgnet Størst behov for ventilering i sommerhalvåret.	Svag støj
Indlevering af dyr	Sydøst ende af drægtighedsstald	Dagtimer	Støj (kortvarig)
Udlevering af dyr	Sydøst ende af drægtighedsstald	Dagtimer	Støj (kortvarig)
Omrøring og pumpning af gylle	Ved gyllebeholdere	I forbindelse med udbringning af husdyrgødning primært i forårs måneder og få dage i efteråret. – primært dagtimer men kan forekomme om aftenen. - Amager rullegræs forpagter arealer	Svag støj
Indblæsning af foder	I siloer	Dagtimer	Svag støj
Kompressor til højtryksrenser	I isoleret rum	Indenfor almindelig arbejdstid	Svag støj

Støjkilder fra husdyrbruget.

Støj vedr. transporter er beskrevet under afsnittet transporter.

Beskrivelse af tiltag mod støj

Ventilationsanlægget vil være i konstant drift, men støjen herfra vil være lav.

Ventilationsmotorer har generelt et lavt støjniveau, og støj herfra vurderes at være minimal i omgivelserne. Ventilationsanlægget serviceres og vedligeholdes, hvilket er medvirkende til, at støj herfra er minimal.

Der tilkøres foder 2 x ugentligt. Levering af foder sker til silo, hvoraf resten af foderhåndtering sker indendørs/i lukkede rørsystemer og deraf vil støjen være minimal.

Staldanlægget er et moderne anlæg og motorer fra fodringsanlæg, vakuumpumper, kompressorer m.m. er placeret indendørs, hvorfor støj herfra er minimal.

Det forventes, at hovedparten af transporterne vil ligge indenfor tidsrummet 7-18.00. Ca. 10% af transporterne relaterer til gylleudbringning og foregår kun i sæson.

Vurdering af støjgener

Ved vurdering af støj fra ejendommen, vurderes der på støj fra faste tekniske installationer som f.eks. ventilatorer, foderblander, pumper, kompressor m.v., og der vurderes på de interne og eksterne transporter.

De væsentligste støjklender vurderes at være levering og afhentning af grise samt håndtering af foder. Desuden vil der kunne forekomme støj fra ventilation af stalden samt omrøring af gyllebeholderne.

Foder håndteres indendørs og støjbidraget er lavt, og da afstanden til de omkringboende er stor, vurderes det, at håndteringen af foder ikke vil give anledning til gener.

Størstedelen af alle transporter vil foregå i tidsrummet kl. 07.00-18.00. Antallet af transporter er beregnet til maksimalt 850 svarende til ca. 2-2,3 transporter dagligt. Transporter forbi omkringboende sker via asfalteret vej, og der forventes derfor ikke væsentlige støjgener fra transporterne.

Ventilationsanlægget serviceres jævnligt og derfor vurderes det, at husdyrbruget træffer de nødvendige foranstaltninger til reduktion af støjen herfra.

Der forekommer aldrig støj fra alle støjklender samtidig.

Det vurderes, at ansøgte overholder de fastsatte grænseværdier for støj til boliger i det åbne land, jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder. Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det, at det ikke er nødvendigt med specielle tiltag for at sikre omboende mod støjgener. Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi.

Der er ca. 600 m til nærmeste nabo. For at reducere generne for naboerne, er man på husdyrbruget opmærksom på, at støjende aktiviteter altovervejende skal foregå indenfor normal arbejdstid.

Lavfrekvent støj vurderes ikke at være et problem med afstanden til naboerne.

På den baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støjgener for nabobeboelser.

2.7.2. Støv

Støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder og halm samt ved transporter til og fra husdyrbruget og intern kørsel på ejendommen. Derudover kan der afgives støv med ventilationen.

Foder blæses ind i siloerne. Foder udfodres som tørfoder og ledes ud i staldene gennem lukkede rørsystemer.

Der forekommer støv i staldene ved almindelig drift. Støvet i staldene reduceres ved regelmæssig overbrusning i staldanlægget, som binder støvet. En mindre del vil blive ventileret ud.

Transporter på jord- eller grusveje kan give anledning til lokale støvgener i tørre perioder. Se punktet transporter.

Nærmeste nabo ift. indfaldsvejen til anlægget er beliggende ca. 650 meter nordvest for anlægget.

Vurdering af støvgener

Det forventes ikke, at der sker en forøgelse af risikoen for støvgener i forbindelse med det ansøgte. Der vurderes ikke at være støvkilder fra driften af husdyrbruget, som giver anledning til væsentlige gener for naboer. Det skyldes, at der ikke er væsentlige kilder til støv i anlægget, og at evt. støv i staldluften reduceres ved regelmæssig overbrusning af grisene og rengøring af anlægget efter hvert hold grise.

Nærmeste nabo ligger desuden i en afstand på mere end 650 meter fra anlægget i ikke fremherskende vindretning. Der er ikke nærhed til naboer ved indkørslen til anlægget. Det vurderes, at den store afstand fra indkørslen gør, at nærmeste naboer ikke vil blive påvirket af støvgener.

Støv i forbindelse med transporter søges mimeres ved hensynsfuld kørsel og lav hastighed.

2.7.3. Lys -ændret

Der er opsat udendørs belysning ved gavlene. Der vil også blive etableret lys ved den nye udleveringsrampe.

Der er ikke etableret projektør eller anden kraftig belysning, der vil kunne lyse op i landskabet. Der er ingen stærke generende lyskilder, som kan genere naboer.

Lyset i staldene vil primært være tændt i tidsrummet i forbindelse med at der gennemføres forskellige arbejdsprocesser. Kl. 07-16.

Vurdering af lyspåvirkning

Ejendommen er afskærmet af beplantning mod vest, hvor den nærmeste nabo ligger. Anlægget ligger tilbagetrukket fra Hagesholmvej, så der er ikke tale om væsentlige lyspåvirkninger på vejarealer eller hos naboejendomme.

Der er kun lys i staldene i forbindelse med arbejde i staldene. Der er ikke kraftig udendørsbelysning.

På baggrund af ovenstående vurderes det at der ikke vil kunne forekomme fjerneffekt fra belysning fra ejendommen.

2.7.4. Skadedyr - ændret

Generelt lægges der vægt på en hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Forekomst af skadedyr forebygges blandt andet ved daglig oprydning og fjernelse af gødning og foderrester. Al bekæmpelse af skadedyr sker i henhold til retningslinjerne fra Skadedyrlaboratoriet, Aarhus Universitet.

Foder og korn opbevares i tætte siloer og foderladen rengøres jævnligt. Evt. foderspild fjernes løbende.

Rotter

Der er indgået sikringsaftale med skadedyrsbekæmpelsesfirma Rovfluen.

Fluer

Stuefluer bekæmpes med rovfluer, som tilsættes gyllekanalerne.

Vurdering af skadedyr

Opbevaring af foder sker i fodersiloer og i lukket foderlade, og evt. spild fjernes løbende. Derudover holdes arealer omkring anlægget ryddelige, så der ikke opstår øget risiko for tilhold af skadedyr (rotter og mus m.v.).

God hygiejne i staldene er medvirkende til at reducere beskidte flader i staldene, hvor fluer vil kunne opformerer. I anlæg, hvor der anvendes rovfluer, bekæmpes fluerne kontinuerligt, hvilket betyder, at der normalt ikke er væsentlig forekomst af fluer.

Det vurderes, at husdyrbruget forebygger og bekæmper fluer og rotter på en måde, så disse skadedyr ikke forventes at medføre skade, gene eller uhygiejniske forhold for omkringboende eller udgøre en risiko for menneskers sundhed.

2.7.5. Transporter - ændret

Der er 2 adgangsveje til produktionsanlægget fra Hagesholmvej. Adgangsvejen er grusbelagt. Interne veje omkring anlægget er ligeledes grusbelagt.



Oversigt over tilkørselsveje til Husdyrbruget.

Antal transporter til ejendommen vil med den ansøgte produktion blive fordoblet til gns. 2 daglige transporter uden indregning af kørsel med gylle.

Antallet af transporter med husdyrgødning fra ejendommen er uændret, da lagerkapaciteten er uændret. Mere end 50% af gyllen pumpes direkte ud til arealer tæt på anlægget, og giver dermed ikke anledning til transport på offentlig vej.

Oversigt over transporter fremgår af nedenstående tabel. Transporter er defineret som biler større end 3.500 kg, og en transport er defineret som en til- og frakørsel.

Type	Antal og kapacitet		Hyppighed		Tidsrum	
	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift	Nudrift	Ansøgt drift
Levering af slagtesvin/polte	4	0	Jævnligt		6.00-18.00	
Levering af smågrise	0	208		4 x ugentligt		7-18.00
Afhentning af smågrise	2 x 52	0	2 x ugentligt			
Afhentning af dyr til slagteri	52	208	Jævnligt	4 x ugentligt	Kan forekomme om natten	Kan forekomme om natten
Afhentning af døde dyr til destruktions	52	156	Jævnligt	Jævnligt	6.00 - 16.00	6.00 - 16.00
Levering af færdigfoder	52	104	Jævnligt	2 x ugentligt	6.00 - 18.00	6.00 - 18.00
Levering af sækkevarer	0	52		ugentligt		
Udkørsel af gylle (traktor og gyllevogn, kapacitet 35 t)*	106	106	Sæson	Sæson	Sæson primært efterår 11.00-23.00	Sæson primært efterår 11.00-23.00
Levering af fyringsolie/diesel	4	4	Jævnlig	Jævnlig		
Afhentning af affald	12	12	Jævnligt	Jævnligt	6.00-18.00	6-18.00
Øvrige	26	0	Jævnligt			
Total årligt	412	850				
Gns./dag	1,1	2,3				
Gns./dag uden gylle	0,8	2				

Transporter til og fra ejendommen. * min. 50% af gyllemængde pumpes ud til arealerne

Transporter til- og fra husdyrbruget med foder, olie, sækkevare og renovation sker primært indenfor normal arbejdstid fra 8.00-18.00. Afhentning af dyr til slagteri kan dog også finde sted i nattetimerne.

Transporter med husdyrgødning finder sted i sæsoner. Ved sæsonarbejde vil der også kunne forekomme kørsel i aftentimerne og i weekender. Markkdriften sker uden tilknytning til husdyrholdet.

Der er ikke naboer langs indfaldsvejen, der kan blive generet af støj og støv.



Primære kørselsruter

Der benyttes 2 primære transportruter. Disse passerer enten Gislings eller Hagedsted

Vurdering af transporter

Der er estimeret ca. 850 årlige transporter, der primært udgøres af levering af foder, levering af smågrise og kørsel til slagteri samt udbringning af gylle. Gennemsnitligt forventes ca. 2,3 transporter dagligt.

Antallet af transporter fordobles, som følge af den ændrede produktion, hvor der både tilkøres smågrise og hentes slagtesvin. Antallet af daglige transporter er dog fortsat begrænset.

Da landzone er at betragte som landbrugets erhvervsområde, må beboere af boliger i landzonen derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug, som f.eks. transport af dyr og foder. Derudover vil der være øget trafik til og fra landbrugsejendommen i højsæsonen for planteproduktion. Kørsel på ejendommen i forbindelse med drift af markerne foregår indenfor en afgrænset periode, og er en del af det sæsonbetonede arbejde, som må accepteres ved en landbrugsbedrift.

Kørsel på ejendommen i forbindelse med den daglige drift må accepteres ved en landbrugsbedrift. Kørsel internt på ejendommen vurderes ikke at give anledning til gener for nærmeste nabobeboelser, idet kørsler foregår i en afstand på over 300 m fra nærmeste nabobeboelse.

Færdsel på offentlig vej reguleres af færdselsloven og håndhæves af politiet. Hvis vejen er i en dårlig stand, vil det være kommunens vejmyndighed som skal se på vejen.

Oversigtsforholdene ved til- og frakørsel til ejendommen er gode, idet der ikke beplantninger eller bygninger, der hindrer gode oversigtsforhold. Til- og frakørsel til ejendommen vurderes derfor ikke at være til gene for trafikken.

Tunge transporter til og fra ejendommen på grusvej passerer ikke forbi beboelser.

Samlet vurderes det, at transport til og fra ejendommen som følge af den ansøgte husdyrproduktion ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for omgivelserne. Et gennemsnitligt antal transporter på ca. 2 dagligt, vurderes som lavt.

På ovenstående baggrund vurderes det, at der ikke vil være væsentlige gener som følge af transport til og fra ejendommen.

2.7.6. Rystelser – **ingen ændring**

Driften i anlægget bidrager ikke til rystelser.

Transport til og fra anlægget ad grusvej med traktor og lastbiler forventes ikke at give anledning til rystelser 50 meter fra transportvejen, dels da gummihjul absorberer stød, og dels da vejbelægningen ikke bidrager til rystelser som eks. en brostensbelægning.

Der er ingen beboelser i så kort afstand fra vejen.

Vurdering af rystelser

På grund af nabobeboelsers beliggenhed i relativ stor afstand fra grusvejen (over 50 meter) vurderes disse ikke at være udsat for rystelser ved trafik på vejen.

2.7.7. Egenkontroller – **ændret**

Love og bekendtgørelser, som regulerer aktiviteter på landbrugsejendomme, foreskriver en lang række krav i forhold til egenkontrol. Herunder er der bl.a. krav om registrering af markstakkes placering hen over en 5 års periode, logbog over flydelag på gyllebeholdere, beholderkontrol som skal fremsendes til kommunen, registrering af anvendelse af husdyrgødning og handelsgødning, samt sprøjtemidler. Egenkontrol, som er fastsat ved lovgivning, medtages ikke i dette afsnit, da den type egenkontrol til enhver tid skal følge lovgivningen.

Besætningen er godkendt efter DANISH-produktstandarden. Standarden sikrer, at besætningen lever op til dansk- og EU-lovgivning vedr. dyrevelfærd, miljø og fødevarer sikkerhed. Besætningen bliver som minimum auditeret efter standarden hvert tredje år.

I henhold til DANISH-produktstandarden skal ansøger bl.a. følge nedenstående punkter vedr. egenkontrol i svinebesætningen, som også har effekt miljømæssigt:

- CHR skal være ajourført med besætningens til- og afgang af dyr. Der skal være modtagekontrol af foder i form af følge- og indlægssedler. Faktura gemmes i 5 år.
- Der skal være dokumentation for foderets sammensætning.
- Vejledning om god produktionspraksis – en branchekode skal være udfyldt og underskrevet.
- Der skal være dokumentation for alle udførte dyrlægebesøg. Besøgsrapporterne gemmes i 5 år.
- Ved anvendelse af medicin skal der føres behandlingsbog, og skriftlige anvisninger fra dyrlægen skal foreligge.
- Der skal kunne fremvises udfyldt egenkontrolprogram for dyrevelfærd (først gældende når bekendtgørelse er offentliggjort).
- Funktioner af mekanisk og automatisk udstyr, der har betydning for svinenes sundhed og velfærd, skal kontrolleres hver dag, og eventuelle fejl eller mangler skal snarest afhjælpes.
- Der skal være dokumentation for, at døde dyr afhentes af godkendt destruktionsvirksomhed.

Derudover er der indgået aftale om årlig service på ventilationsanlægget. Ejer står selv for eftersyn af foderanlægget.

Som følge af det ansøgte projekt vil egenkontrollen på ejendommen ligeledes omfatte kontrol af overdækning af gylletankene.

Med en godkendelse efter § 16 a stk. 2 omfattes husdyrbruget desuden af en række særregler for IE-husdyrbrug; herunder krav om miljøledelsessystem, krav om uddannelsesplan for evt. personale, plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligehold og beredskab, fodringskrav, krav til energieffektiv belysning i overensstemmelse med bygningsreglementet og krav til støvemission fra anlægget. Disse krav bliver ligesom de ovenfor beskrevne punkter en del af husdyrbrugets egenkontrol.

Vurdering af egenkontrol

Det vurderes, at generelle krav til egenkontrollen, krav i produktstandarden DANISH og løbende service af produktionsapparatet samt særregler for IE-brug som træder i kraft ved godkendelsens meddelelse samlet vil medvirke til, at produktionen finder sted på en forsvarlig måde, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer

2.8.1. Døde dyr

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr sker i henhold til reglerne i bekendtgørelse om opbevaring af døde produktionsdyr (BEK nr. 558 af 01/06/2011). De døde dyr opbevares overdækket så de ikke er synlige fra Hagesholmvej. Døde dyr afhentes efter behov af DAKA.

Vurdering vedr. opbevaring af døde dyr

Det vurderes, at døde dyr opbevares på en måde, så der ikke er risiko for at der opstår uhygiejniske forhold.

2.8.2. Affald

På et IE-brug skal affaldshåndteringen leve op til affaldshierarkiet, jf. § 6b i lov om miljøbeskyttelse, hvilket betyder at affald skal behandles efter følgende hierarki:

- 1) Affaldsforebyggelse.
- 2) Forberedelse med henblik på genbrug.
- 3) Genanvendelse.
- 4) Anden nyttiggørelse.
- 5) Bortskaffelse.

I forbindelse med produktionen på ejendommen produceres der husdyrgødning, som genanvendes som gødning på markerne.

Foderspild søges minimeret mest muligt, da det er en unødigt omkostning i produktionen. Foderspild havner i gyllen og genanvendes ligeledes på marken.

Affaldet består primært af klinisk risikoaffald, spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Affaldet opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Holbæk Kommune. Alt affald sorteres i fraktioner. Brændbart affald opbevares i 12 m³ vippecontainere, der afhentes af Marius Petersen, som også afhenter andet affald. Pap sorteres for sig.

Affaldstype	Håndtering og bortskaffelse
Klinisk Risikoaffald Kanyler og medicinrester og spraydåser	Farligt affald og risikoaffald i form af sprøjter og medicinrester opbevares i container. Kanyler og glas opbevares i spand med låg. Alt afleveres på genbrug
Tom emballage (papir/pap/plast og plastdunke)	Opbevares i 12 m3 container som afhentes efter behov.
Lysstofrør og elsparepærer	Afleveres på genbrugsstation
Jern og metal	Afhentes til skrot

Håndtering af affald på Husdyrbruget

Affaldet sorteres på ejendommen og bortskaffes som beskrevet i ovenstående skema.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af affald.

Affaldet består primært af plastdunke fra sæber og desinfektionsmidler, klinisk risikoaffald herunder spraydåser til mærkning af dyr, lysstofrør fra stalde, papir, pap og plast fra emballering samt jern og metal.

Det vurderes, at ejendommen lever op til affaldshierarkiet og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker i henhold til gældende regulativer og forskrifter, og at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget i det tilfælde foregår miljømæssigt forsvarligt.

Affald håndteres på en forsvarlig måde, der betyder, der ikke er en væsentlig forureningsmæssig risiko med virksomhedens affaldshåndtering.

Det vurderes samlet, at affaldshierarkiet er iagttaget og at sortering, opbevaring og bortskaffelse af affald sker miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativer.

2.8.3. Olie og kemikalieforbrug - **uændret**

Olieforbrug

Der anvendes fyringsolie til udtørring af stalde efter vask om vinteren samt til opvarmning af kontor. Forbruget varierer over året afhængigt af sæson. Derudover anvendes der dieselolie til traktoren.

Olien opbevares i 2 overjordiske olietanke placeret hhv. i foderladen og teknikrum på befæstet areal.

Olieaffald (spildolie)

Der opbevares ingen spildolie på ejendommen, bedriftens traktor afleveres til service på maskinstation.

Kemikalieforbrug

Der anvendes ikke kemikalier i forbindelse med husdyrproduktionen. Markdriften foregår under andet CVR-nummer.

Kemiaffald

Intet.

Vurdering vedr. opbevaring og håndtering af olie og kemi.

Der er ikke olieaffald og kemi på bedriften. Det vurderes at opbevaringen af fyringsolie og dieselolie er miljømæssig korrekt.

2.8.4. Energiforbrug - ændret

I staldene anvendes der el til ventilation, gyllepumpe, udfodring og belysning.

Der anvendes olie til udtørring af stalde efter vask i vinterhalvåret.

Det aktuelle forbrug af el til soproduktionen er på 430.000 kwh. Ved overgang til slagtesvin forventes et lavere energiforbrug til olie-opvarmning. Imidlertid har slagtesvinene større behov for ventilation. Det samlede energiforbrug vil derfor formentlig blive det samme, men vil blive fordelt på en anden måde.

Energiforbruget vil live opgjort i forbindelse med årsregnskabet.

Vurdering vedr. energi

I slagtesvineproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne ventilation, udfodring og belysning.

Ved renovering af enheder i det eksisterende anlæg er der fokus på forbrug af energi. Ved renoveringer vil der blive opgraderet til mindre energiforbrugende enheder på lys, foder og ventilation.

Energiforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på energiforbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på energi, og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

2.8.5. Vandforbrug og påvirkning af vandressourcen - ændret

Ejendommen forsynes med vand fra Svinninge vandværk. Der forbruges vand til drikkevand til dyrene samt overbrusning af dyr og rengøring af stalde, foder- og ventilationsanlæg.

Det aktuelle forbrug af drikkevand til soproduktionen er på 11.000 m³.

Nedenfor beregning ud fra "Vandforbrug i svinebesætninger (Håndbog for driftsplanlægning 2014)

Nedenstående normtal for hhv. drikkevand, overbrusning og vask er anvendt:

Slagtesvin	0,500	0,040	0,020		
Efter udvidelsen	Antal dyr	Drikkevand	Vandspild	Vaskevand	I alt
Antal søer:		-	-	-	-
Antal smågrise:		-	-	-	-
Antal slagtesvin:	20.000	10.000	800	400	11.200
I alt		10.000	800	400	11.200
Markvanding					
Staldtoilet og bolig (standard 170 m ³)					170
Vask af maskiner (standard 100 m ³)					100
I alt					11.470

Der er store variationer mellem de enkelte husdyrbrug, derfor er de beregnede mængder teoretiske.

Husdyrbrugets vandforbrug søges begrænset via nedenstående tiltag:

- Iblødsætning forud for vask
- Dagligt eftersyn af rørføringer til vandvand.
- Integration af drikkeventiler over/i fodertrug.

Spildevand - uændret

Fra produktionsanlægget er der sanitetsvand, spildevand fra vask af stalde, vand fra vaskeplads

Derudover er der tagvand fra bygninger.

Sanitetsvand føres til septitank. Slam herfra tømmes via kommunal tømningssordning.

Spildevand fra vask af stalde og overbrusningsanlæg opsamles i ejendommens gyllesystem og er indregnet i normtallene for gylleproduktion

Der er vaskeplads på ejendommen. Vand herfra føres til gylletank.

Tagvand fra det eksisterende staldanlæg føres til samlebrønde, der afleder til markdræn med afløb til kanal.

Vurdering af vandforbrug og påvirkning af vandressourcen

Det vurderes, at der ikke forbruges mere vand end der er behov for på ejendommen og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler. Drikkenipler er placeret over fodertrug for at opsamle evt. spild.

Vandforbrug skal indgå i det løbende miljøledelsesprogram, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Det vurderes, at husdyrbruget har foretaget de nødvendige foranstaltninger for at minimere vandforbruget.



2.9. BAT- ammoniak - ændret

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening og forbrug fra husdyranlæg.

BAT kravet, hvad angår ammoniak, indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

For eksisterende stalde, hvor krav om BAT er fastlagt i en eksisterende godkendelse, skal BAT-kravet genberegnes med inddragelse af effekten af tidligere vilkår, medmindre vilkårene er stillet til en miljøteknologi, som ikke længere er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, eller på anden måde er anerkendt.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6728	669	7397
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7025	344	7369
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	28
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

BAT-beregningen er baseret på nedenstående forudsætning om eksisterende og nye/renoverede staldafsnit.

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
Drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,62	1,90
Drægtighedsstald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Hestestald 1	Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	Eksisterende staldafsnit	1,20	1,20
Hestestald 1	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84
Farestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Løbestald	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Løbestald	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	2,30
Hestestald 2	Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,84	0,84

I denne ansøgning er der krav om ammoniakreduktion for at overholde BAT, idet der renoveres i en del af den tidligere drægtighedsstald. Hermed opstår et BAT-krav til den del af produktionsarealet. Den valgte gulvtype (25-49% fast gulv) er ikke BAT. Der mangler 297 kg i at overholde BAT-kravet.

Imidlertid reduceres der ammoniak fra anlægget ved at gylletankene er overdækkede. Ved at indregne effekten af overdækning af gylletankene, kan BAT-kravet overholdes.

BAT-kravet på husdyrbruget er beregnet til 7.397 kg NH₃-N/år, og den faktiske emission efter overdækning af gylletankene er beregnet til 7.369 kg NH₃-N/år. Det ansøgte overholder således krav til BAT vedr. ammoniak med 28 kg NH₃-N/år.

Vurdering, begrænsning af ammoniakemission

I eksisterende stalde, hvor der ikke foretages renoveringer eller ændringer i staldsystemet, stilles der ikke krav om ammoniakreducerende teknikker, da det vil være uforholdsmæssigt dyrt at integrere i forhold til den effekt, der vil kunne opnås. BAT-kravet er derfor opfyldt med de staldsystemer, der er etableret i de eksisterende stalde og gulvtypen i karantænestalden.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldanlæg lever op til krav om BAT.

2.10. Grænseoverskridende virkninger - uændret

Husdyrbruget ligger langt fra den danske landegrænse, og en vurdering af indvirkning på miljøet i en anden stat finder ansøger derfor ikke relevant.

3. Miljøkonsekvensvurdering - uændret

3.1. Beskrivelse af det ansøgte

3.1.1. Det ansøgtets placering, udformning, dimensioner

Der henvises til afsnittet: Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte afsnit 2.1-2.4.

3.1.2. Det ansøgtets forventede væsentlige indvirkninger på miljøet og de foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse skadelige indvirkninger på miljø.

Der henvises til de foretagne vurderinger i afsnittene 2.5 – 2.10. vedr. natur, lugt, støj, støv lys, skadedyr, transporter, rystelser, energi og vand.

3.1.3. Andet i forhold til befolkningen og menneskers sundhed - uændret

Den generelle lovgivning som omfatter produktion af husdyr samt drift af markarealer er løbende under revision og opdateres årligt. Landbruget er således det erhverv i Danmark, som er mest reguleret, og hvor der konstant er fokus på eventuelle risici.

Den generelle regulering omfatter både befolkningen og menneskers sundhed. Der er således lavet regler for hvor meget og hvordan afgrøder og produktionsdyr må behandles, samt tilbageholdelsestid for hvornår produktet kan sælges. Derudover er der grænseværdier for lugt og støj samt mulighed for indgriben ved støv for at sikre nærmeste naboer mod en direkte gene ved den daglige drift. Ud over den generelle lovgivning er der branchekodeks for produktion af kød og mælk. Disse kodekser udvider kravet til også at hindre anvendelse af visse typer råvarer, som ikke påviseligt har nogen påvirkning på menneskers sundhed, men som brancheforeningen mener ikke bør indgå i produktionen. Det er typisk bestemte fodermidler og f.eks. begrænset brug af slam som gødningsmiddel.

Vurdering vedr. befolkningen og menneskers sundhed - uændret

Ansøger vurderer helt overordnet, at påvirkningerne på menneskers sundhed for omkringboende er meget begrænsede. Det vurderes også, at der ikke sker nogen forøgelse af disse påvirkninger.

Det vurderes, at den meget begrænsede udvidelse af produktionsarealet, ikke vil medføre en væsentlig øget belastning for naboer, i form af lugtgener og ammoniakdeposition. Der er i tidligere afsnit redegjort for påvirkningerne for naboer og omgivelser i form af lugt.

Der er i de ovenstående afsnit redegjort for hvilke elementer, der påvirker befolkningen og menneskers sundhed. Der er ligeledes redegjort for husdyrbrugets håndtering af disse elementer samt evt. afbødende tiltag, der foretages fra husdyrbrugets side for at begrænse denne påvirkning.

Det vurderes, at omkringboende som udgangspunkt ikke vil blive væsentligt påvirket af gener fra husdyrbruget i forbindelse med det ansøgte.

Samtlige generelle afskæringskriterier i forhold til lugt fra produktionen på ejendommen er overholdt. Der tilsigtes at fastholdes en høj grad af staldhygiejne i staldene, blandt andet for at sikre dyrevelfærd samt trivsel for ansatte, men også for at begrænse lugtgener.

Ansøger er bevidst om de påvirkninger som driften for de omkringboende har. Ansøger har imidlertid alene ansvaret for driften i produktionsanlægget.

Ansøger vurderer, at der igennem opretholdelse af en god staldhygiejne, ved at tage hensyn til naboer samt god og grundig planlægning af arbejdsrutiner, er taget en række hensyn, der kan være med til begrænse påvirkningen fra husdyrbruget for omkringboende naboer, samt befolkningen generelt.

3.1.4. Påvirkninger af jordarealer, jordbund og vand - **uændret**

Husdyrbrugets påvirkning af jordarealer sker primært ved brug af husdyrgødning og evt. bekæmpelsesmidler i markbruget. Reguleringen heraf varetages af generelle regler vedr. anvendelse og udbringningstidspunkter for husdyrgødning og sprøjtemidler, og er derfor ikke beskrevet yderligere her.

Ressourcen vand søges begrænset ved at være opmærksom på, at der ikke sker unødigt vandspild som følge af utætheder i rørføringer eller utætte ventiler.

Risiko for forurening af jord, grundvand og overfladevand - uændret

Stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer.

Gyllebeholderne kontrolleres regelmæssigt for utætheder og er underlagt beholderkontrol.

Der er i beredskabsplanen for ejendommen redegjort for ejendommens beredskab i forhold til udslip fra punktkilder, og ved transport og pumpning af gylle, samt andre forhold som potentielt vil kunne påvirke grundvandsforhold.

Det er ansøgers vurdering, at den planlagte produktionsændring ikke vil påvirke grundvands- eller drikkevandsinteresser, da ejendommen er beliggende udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser, og da der i forbindelse med ansøgningen ikke foretages bygningsmæssige ændringer eller ændringer af staldindretning.

Ligeledes vurderer ansøger, at der på ejendommen ikke er en specifik øget risiko for udslip fra punktkilder. Ansøger vurderer, at ejendommens beredskabsplan tager hånd om hvilke aktioner, der skal tages i forbindelser med mindre uheld eller udslip.

Opbevaring af olie og kemikalier - uændret

Olie opbevares i tæt og robust olietank. Tankene står indendørs på stabilt underlag, så den ikke kan vælte. Evt. spil vil kunne iagttages og opsuges.

Der er opstillet 2 tanke på hver 1.200 l indendørs til hhv. traktor -og fyringsolie.

Der er ikke opbevaring af kemikalier på ejendommen.

Vurdering

Da stalde, gyllerør og gyllebeholdere er udført i tætte og stabile materialer, er det vurderingen, at der ved normal drift ikke kan ske udsivning af næringsstoffer fra anlægget. Ved et utilsigtet udslip af gylle fra gyllebeholderne, foreskriver beredskabsplanen hvordan husdyrbruget skal agere for at minimere omfanget af en forurening.

Det vurderes desuden, at olier opbevares på en måde så risikoen for forurening af jord, grund- og overfladevand er minimeret.

3.1.5. Risici for større ulykker og katastrofer - **uændret**

Ansøger har forholdt sig til mulige uheld og mulighederne for at forbygge og afbøde virkningerne af uheld i den udarbejdede beredskabsplan.

Sker der uheld, der kan medføre alvorlige påvirkninger af natur og miljø, vil alarmcentralen straks blive kontaktet. Ligeledes vil kommunens Tekniske Forvaltning efterfølgende blive underrettet.

3.1.6. Det ansøgte husdyrbrugs indvirkning på klimaet og projektets sårbarhed over for klimaændringer - ændret

Vedrørende det ansøgte indvirkning på klimaet, så arbejdes der fortløbende på at minimere drivhusgasemissionen ved bl.a. at have en effektiv produktion ressourcemæssigt. Ved at anvende energieffektive løsninger kan udledningen af drivhusgasser nedbringes. I svineproduktion ligger mulighederne for at spare på energi primært indenfor områderne foderfremstilling, belysning og ventilation og gylleanvendelse.

Det aktuelle projekt vedrører alene en ændring af dyregruppe i en eksisterende bygningsmasse.

Ved at genanvende en eksisterende bygningsmasse er der sparet ressourcer til materialefremstilling og nybyggeri, der skulle have været anvendt til opførelse af nybyggeri.

Hyppig udslusning af gylle fra slagtesvinestalde reducerer methandannelse i gyllekanalerne. Overdækning af gylletankene reducerer ammoniakudledning herfra.

Staldene er løbende vedligeholdet, så lys og ventilation og foderanlæg fungerer optimalt med mindst muligt energiforbrug. Der er generelt fokus på nedbringelse af forbrug af energi.

Der forbruges ikke mere vand, end der er behov for på ejendommen, og der er i den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved løbende vedligeholdelse af rørføringer samt løbende udskiftning af utætte drikkevandsventiler.

I forhold til transporter tænkes der i at være effektiv, idet man optimerer på de mængder, der transporteres, så man reducerer antallet af transporter.

Det vurderes, at husdyrbruget har fokus på dets indvirkning på klimaet, og er indstillet på at foretage handlinger med henblik på lavest mulige klimaaftryk af produktionen.

Vedrørende projektets sårbarhed over for klimaændringer, lyder det overordnede fremtidsscenarie, at man i Danmark primært vil mærke klimaforandringerne i form af højere temperaturer, kraftigere regnskyll, evt. oversvømmelser samt flere og kraftigere storme. Da det ansøgte produktion hovedsageligt foregår indendørs i stalde vurderes det at projektet ikke er sårbart over for klimaændringer.

3.1.7. Alternative løsninger som ansøger har undersøgt - ændret

Alternativer til placeringen af nye anlæg

Den eneste ændring der foretages i forbindelse med det ansøgte projekt, er ændring i gulvprofilen i en mindre del af staldene. – der er således ikke tale om et nyt anlæg.

Alternativer til valg af teknologi

Alternativt til overdækning af gylletanke, kunne man have valgt at ændre stierne til stalddtype med en større andel fast gulv og dermed en mindre ammoniakemission eller etablere en teknologi som gyllekøling, der reducerer ammoniakemission fra stalden. Her er valgt den løsning, der giver den indretning af stierne, som fungerer bedst ud fra ansøgers erfaring.

0-alternativet

0-alternativ beskriver den situation, hvor husdyrbruget kører videre på den eksisterende godkendelse – eller lukker.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. I dette tilfælde har Hagesholm Multisite valgt at lukke besætningen ned, og i stedet bliver bygningsmassen fremadrettet udnyttet til en slagtesvineproduktion.

Med et tillæg til miljøgodkendelsen efter husdyrbruglovens § 16 a skabes der mulighed for at udnytte det eksisterende produktionsareal til en produktion, der ellers skulle leje stald et andet sted eller bygge nyt.

Husdyrbruget har status af IE-brug og er dermed underlagt en række særregler som skal medvirke til at produktionen finder sted under stadig mindre ressourceforbrug og påvirkning af omgivelserne.

Vurdering i forhold til placering af nye anlæg og valg af teknologi

Samlet set vurderes den valgte placering at være den bedste ud fra hensyn til produktion, landskab, den visuelle oplevelse af husdyrbruget, naboer samt mulighederne for at overholde husdyrbrugslovens afstandskrav ved opførelse af nyt byggeri.

4. Oplysninger i relation til IE-husdyrbruget - ændret

Husdyrbruget er et IE-husdyrbrug, da anlægget rummer mere end 2.000 stipladser til slagtesvin.

4.1. Foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør - ingen ændring

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand.

Der vil blive gennemført en rengøring af anlægget samt tømning af gyllekanalerne, så der ikke opstår uhygiejniske forhold eller risiko for forurening. Oplag af foder, hjælpestoffer mv. vil blive bortskaffet.

Gyllebeholderen tages ikke nødvendigvis ud af drift med ophør af husdyrproduktionen, men den vil blive tømt i henhold til generel lovgivning.

Senest 4 uger efter driftsophør anmeldes dette til kommunen.

Ved ophør af aktiviteter på et IE-brug bliver husdyrbruget desuden omfattet af reglerne i kap. 4 i jordforureningsloven. Ved ophør skal den ansvarlige for driften bl.a. vurdere jordens og grundvandets forureningstilstand som følge af de aktiviteter, der har fundet sted på husdyrbruget. Kommunen kan stille krav om, at der skal foretages undersøgelser, analyser eller målinger af stoffer til brug for vurderingen.

Vurdering af foranstaltninger ved ophør

Det vurderes, at ovenstående beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare, og til at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter.

4.2. BAT- Råvarer, energi, vand, management mv. - ingen ændring

EU-Kommissionen vedtog den 15. februar 2017 nye BAT-konklusioner som gælder for IE-Brug.

I Danmark er en del af EU's BAT-krav til IE-brug allerede en del af den generelle lovgivning som gælder for alle husdyrbrug. Derudover er en del krav gældende for IE-brug pr. 1. januar 2020 integreret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kap. 17, så de reguleres via generel lovgivning.

Gennem særreglerne til IE-brug, der er integreret i bekendtgørelsen, er der krav om:

- Miljøledelsessystem

Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

- 1) formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) fastsætte miljømål,

- 3) udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

IE-husdyrbruget skal kunne dokumentere, at der gennemføres og overholdes et miljøledelsessystem i overensstemmelse med de krav, der er nævnt ovenfor.

- Krav om oplæring af evt. personale hvad angår:
 - 1) Relevant lovgivning.
 - 2) Transport og udbringning af husdyrgødning.
 - 3) Planlægning af aktiviteter.
 - 4) Beredskabsplanlægning og -styring.
 - 5) Reparation og vedligeholdelse af udstyr.

IE-husdyrbruget skal udarbejde oplæringsmateriale, vedr. ovenstående forhold. Materialet skal være tilgængeligt for personalet og opdateres løbende. Oplæringsmaterialet skal kunne fremvises på forlangende til tilsynsmyndigheden.

- Plan for regelmæssig kontrol, reparation, vedligeholdelse og beredskab

IE-husdyrbrug skal udarbejde og følge en plan for kontrol, reparation og vedligeholdelse af husdyrbruget inkl. materiel, herunder med henblik på at forebygge uheld, og beredskab for håndtering af uventede emissioner og hændelser. Planen skal som minimum opfylde betingelserne:

- 1) Gyllebeholdere (for tegn på skader, nedbrydning eller utætheder) minimum 1 gang årligt.
- 2) Gyllepumper, -miksere, -separatorer og -spredere.
- 3) Forsyningssystemer til vand og foder.
- 4) Varme-, køle- og ventilationssystemer samt temperaturfølere, herunder optimering og optimeret styring heraf.
- 5) Siloer og transportudstyr (f.eks. ventiler og rør).
- 6) Luftrensningssystemer (f.eks. ved regelmæssige inspektioner).
- 7) Udstyr til drikkevand, herunder skal behovet for regelmæssig indstilling vurderes og frekvensen for løbende indstilling i så fald fastsættes i planen.
- 8) Maskiner til udbringning af husdyrgødning samt doseringsmekanisme- eller dyse, som begge skal være i god stand.
- 9) Udarbejdelse af beredskabsplan.

Kontrol, reparation og vedligeholdelse, skal ske regelmæssigt.

- Fodringskrav

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde kvælstof, der udskilles med gyllen, som minimum enten anvende fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, reducere indholdet af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, eller ved at bruge et eller flere fodertilsætningsstoffer, som nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer.

IE-husdyrbrug skal for at reducere den samlede mængde fosfor, der udskilles med gyllen, som minimum anvende enten fasefodring tilpasset dyrenes behov i produktionsperioden, et eller flere fodertilsætningsstoffer som nedsætter den samlede mængde fosfor der udskilles (f.eks. fytase) og er tilladt i henhold til forordning (EF) nr. 1831/2003 om fodertilsætningsstoffer eller letfordøjeligt uorganisk fosfat som f.eks. monocalciumfosfat i stedet for mindre fordøjelige fosforkilder

- Krav om energieffektiv belysning

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement. Kravet indtræder ved ændring eller udskiftning af eksisterende belysningssystem eller belysningsanlæg.

IE-husdyrbrugene skal opbevare fakturaer for gennemførte udskiftninger i fem år og disse skal kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsyn.

- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

- Årlig indberetning til kommunen vedr. overholdelse af kravene.

IE-husdyrbrug skal en gang årligt senest den 31. december indsende følgende informationer til kommunalbestyrelsen hvis ikke kommunalbestyrelsen indenfor det seneste kalenderår har gennemført et miljøtilsyn på ejendommen:

- 1) Logbøger for eventuel miljøteknologi.
- 2) Dokumentation for miljøledelsessystem
- 3) Logbog over gennemførte kontroller
- 4) Dokumentation for overholdelse af fodringskrav

4.2.1. BAT- råvarer - ændret

Med hensyn til råvarer (foder, vand, hjælpemidler mv.) benyttes der ikke mere, end der er behov for i produktionen. Anlægget er indrettet på en måde, som giver gode muligheder for en rationel og optimeret drift i forhold til forbruget af råvarer.

Det bliver en del af virksomhedens miljøledelse at have en plan for vedligehold af anlægget, som skal sikre, at der fortsat er fokus på mindst muligt forbrug af råvarer.

I forhold til at leve op til BAT-konklusionerne vedr. fodring anvendes et reducerer indhold af råprotein ved hjælp af en god aminosyrebalance, der nedsætter den samlede mængde kvælstof, der udskilles.

For at reducere den samlede mængde af fosfor, der udskilles, anvendes enten fasefodring eller fosfor-reducerende fodertilsætningsstoffer (f.eks. fytase).

Vurdering BAT-råvarer

Det vurderes, at husdyrbruget med fasefodring lever op til krav om BAT for råvarer.

4.2.2. BAT-Energi - uændret

Energiforbruget er beskrevet under punkt 2.8.4.

Hele anlægget vaskes jævnligt. Alle ventilatorer vaskes i forbindelse med vask, hvilket reducerer modstanden. Der er temperaturstyring og alarmer mv. på ventilationsanlæggene i staldene.

Vurdering BAT-energi

Ved renovering af belysningen i anlægget vil der blive lavenergibelysning. Det vurderes, at der anvendes BAT i forhold til energi.

4.2.3. BAT-Vand - uændret

Vandforbruget er beskrevet under afsnit 2.8.5.

Der er ved den daglige drift fokus på at reducere vandspild ved daglig inspektion af drikkevandssystemet og løbende vedligeholdelse af rørføringer til vand, udskiftning af utætte ventiler samt placering af drikkenipler over fodertrug.

Derudover anvendes der iblødsætning forud for vask af stalde for at minimere vandforbruget til vask.

Vandforbrug skal indgå som en del af husdyrbrugets miljøledelse, hvorigennem der fortsat vil være fokus på forbruget.

Vurdering BAT-vand

Det vurderes, at husdyrbruget med de beskrevne tiltag lever op til krav om BAT vedr. vand.

4.2.4. BAT-Management - uændret

Husdyrbruget har allerede mange rutiner og procedurer for at sikre, at produktionsanlægget fungerer optimalt med lavest muligt forbrug og miljøpåvirkning.

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov. Blandt andet foretages der e-kontrol.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden altid anvendes, og at foderets indhold er tilpasset svinenes livscyklus.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 5. år af autoriseret kontrollant. Og gyllepumpning foregår altid under opsyn.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Energi- og vandforbrug, samt forbrug af energi til opvarmning registreres og følges op, opfølgningen sker i regi af ejendommens miljøledelsessystem.

IE-husdyrbruget bliver med godkendelsen omfattet af en række særregler for IE-brug som beskrevet ovenfor under afsnit 4.2. Det drejer sig om krav til Miljøledelse, uddannelse af evt. personale, plan for vedligehold mv. som alle har til formål at sikre bedst muligt management på ejendommen.

En del af det gode management er bl.a. at sikre, at grisene gøder korrekt i stierne. Dette styres ved klimastyring og overbrusning. En del af det gode management er også at sikre, at der ikke opstår uhygiejniske forhold for dyr eller mennesker. Det er således standard, at stalde vaskes mellem hvert hold grise, og der er indgået aftale om skadedyrsbekæmpelse på husdyrbruget.

Vurdering BAT-management

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT for management og landmandskab.

5. Konklusion - ændret

Projektet omfatter ændret anvendelse af stalde fra soproduktion til produktion af slagtegrise. Der sker mindre renovering i 1 af staldene. Da Hagesholmvej 14a hører under ejendommen Hagesholmvej 17, skal det samlede dyrehold godkendes, herunder eksisterende hestehold.

Ansøger har i rapporten foretaget en samlet konklusion vedrørende de seks punkter, der fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 4, stk. 8. På baggrund af dette og beskrivelserne i øvrigt under de enkelte emner, er der i rapporten redegjort for de forhold omkring husdyrbruget, der reguleres af husdyrbrugsloven.

Ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen blandt andet ved anvendelsen af den bedst tilgængelige teknologi.

Det vurderes således samlet, at husdyrbruget kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforligneligt med hensynet til omgivelserne.

6. Bilag

Bilag 1a -b: Situationsplan

Bilag 2a-b: Staldtegninger med ændret indretning af stalde

Bilag 3: Ændring af gulv i tidligere drægtighedsstald

Bilag 4: Opmåling af produktionsareal

Bilag 5 a-b: Beredskabsplan

Bilag 4. Udpegningsgrundlag nærmeste Natura 2000 område

Natura 2000-plan 2022-2027

Sejerø Bugt, Saltbæk Vig, Bjergene, Desebjerg og Bollinge Bakke

Natura 2000-område nr. 154

Habitatområde H135 og H244

Fuglebeskyttelsesområde F94 og F99

Områdets udpegningsgrundlag:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 135		
Naturtyper:	Sandbanke (1110)	Vadeflade (1140)
	Lagune* (1150)	Bugt (1160)
	Rev (1170)	Strandvold med enårige planter (1210)
	Strandvold med flerårige planter (1220)	Kystklint/klippe (1230)
	Enårig strandengsvegetation (1310)	Strandeng (1330)
	Forklit (2110)	Hvid klit (2120)
	Grå/grøn klit* (2130)	Klithede* (2140)
	Klitlavning (2190)	Enebærklit* (2250)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Vandløb (3260)
	Tør hede (4030)	Tørt kalksandsoverdrev* (6120)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Tidvis våd eng (6410)	Hængesæk (7140)
	Tørvelavning (7150)	Rigkær (7230)
	Bøg på muld (9130)	Ege-blandskov (9160)
	Skovbevokset tørvemose* (91D0)	Elle- og askeskov* (91E0)
Arter:	Enkelt månerude (1419)	Mygblomst (1903)
	Kildevældsvindelsnegl (1013)	Skæv vindelsnegl (1014)
	Sumpvindelsnegl (1016)	Stavsild (1103)
	Klokkefrø (1188)	Stor vandsalamander (1166)
	Odder (1355)	

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 244		
Naturtyper:	Strandvold med flerårige planter (1220)	Græs-indlandsklit (2330)
	Søbred med småurter (3130)	Kransnålalge-sø (3140)
	Næringsrig sø (3150)	Tør hede (4030)
	Kalkoverdrev* (6210)	Surt overdrev* (6230)
	Kildevæld* (7220)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Stilkeke-krat (9190)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor vandsalamander (1166)	

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.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Rigkær (7230) er ikke tilstede i habitatområde H244. Gennemgangen af den nævnte naturtype vedrører derfor alene forekomster i H135.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 94		
Fugle:	Gråstrubet lappedykker (T)	Bjergand (T)
	Edderfugl (T)	Sortand (T)
	Fløjlsand (T)	Rørhøg (Y)
	Engsnarre (Y)	Klyde (TY)
	Dværgterne (Y)	Splitterne (Y)
	Havterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 99		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Sædgås (T)
	Krikand (T)	Havørn (Y)
	Rørhøg (Y)	Klyde (TY)
	Dværgterne (Y)	Rødrygget tornskade (Y)

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Engsnarre er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde F94. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: sangsvane, krikand og klyde i fuglebeskyttelsesområde F99. De nævnte fugle gennemgås derfor ikke yderligere.

Bilag 5. Samtlige gældende vilkår

Samtlige gældende vilkår fra §16 a hovedgodkendelsen af 19.12.2022 samt fra dette tillæg.

Generelt

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedrørende bygningerne på ejendommen Hagesholmvej 17, 4520 Svinninge.
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger og beskrivelser, der fremgår af ansøgningen nr. 215548 (hovedgodkendelsen) og nr. 240954 (tillægsgodkendelsen) samt miljøkonsekvensrapporten.
3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget og kunne fremvises ved tilsyn. 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 2 nye fodersiloer. Placeringen skal være som vist på Bilag 1. En eksisterende silo på samme sted nedtages. Siloerne opføres i stål, er 12,7 m høje og har en diameter på 3,1 m.
5. Der kan etableres en ny ind- og udleveringsrampe ved det sydvestre hjørne af drægtighedsstalden, se bilag 1 Situationsplanen nr. K. Rampen bliver cirka 9,5 x 3 m. Rampen er ikke medregnet som produktionsareal.

Vilkår 6 om indretning af karantænestald i eksisterende bygning udgår, da stalden ikke længere ønskes.

Produktionsareal og dyrehold

6. *Vilkår 5 i miljøgodkendelsen fra 19.12.2022 udgår og erstattes af følgende.*

Husdyrproduktionen, dyretyper og gulvtyper, skal være som det fremgår af nedenstående skema, og produktionsarealet må samlet set ikke overstige 3.703 m²:

Staldnavn	Produktion ansøgt drift	Gulvtype	Ventilation	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal ansøgt (m ²)
Drægtighedsstald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	Mekanisk	1966	557
					1061
Hestestald 1	Flexgruppe Heste, får, geder, Hønniker og konsumæg	Dybstrøelse	Blandet	112	28
					28
Farestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv	Mekanisk	1247	891

Løbestald	Slagtesvin	Delvist spaltegulv 25-49% fast gulv Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Mekanisk	1331	116
					218
					758
Hestestald 2	Flexgruppe Alle kvæg, heste, får og geder	Dybstrøelse	Blandet	102	46
SUM					3703

7. I hestestald 1 kan der være følgende dyr på 28 m² produktionsareal:

Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

De øvrige 28 m² produktionsareal kan anvendes til høns med produktion af konsumæg.

8. I hestestald 2 kan der være følgende dyr:

Alle kvæg, Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse
Heste. Dybstrøelse
Får og geder. Dybstrøelse

9. Hestestald 2 skal have afløb til opsamlingsbeholder eller pumpeump som beskrevet i husdyrgødningsbekendtgørelsen § 8.

10. Et soafsnit på 40 m² produktionsareal i løbestalden kan ændres til polte.

11. Placering af staldene og produktionsarealet heri skal være som vist i bilag 1 og 2.

Husdyrgødning

12. *Vilkår 9 i miljøgodkendelsen fra 19.12.2022 udgår og erstattes af følgende.*

Husdyrgødningen skal opbevares i følgende lagre på ejendommen:

Navn	Overflade-areal	Rumfang
Gyllebeholder 1	742 m ²	3000 m ³
Gyllebeholder 2	863 m ²	5000 m ³
Forbeholder med låg	19 m ²	65 m ³
Gødningscontainer til dybstrøelse fra alle dyr	7 m ²	20 m ³

13. Håndtering af husdyrgødning og pumpning til og fra tanke skal altid foregå under opsyn og således, at spild undgås og under tilbørligt hensyn til omgivelserne.
14. Dybstrøelse fra heste og høns skal opbevares i container eller kan opbevares i markstak, når det har påbegyndt kompostering efter 3-4 måneder i stalden. Eventuel markstak skal opfylde kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen §§ 12 og 14 om bl.a. placering, indtegning på kort og overdækning.
15. Containeren til dybstrøelse skal stå på befæstet bund med afløb til en opsamlingsbeholder, eller skal opfylde kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.06-08, hvorved der ikke behøves afløb til opsamlingsbeholder.
16. Det skal sikres, at der til stadighed rådes over mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for gylle og for dybstrøelse. Den tilstrækkelige kapacitet kan eventuelt opfyldes ved at afsætte gyllen til biogasanlæg, eller ved skriftlige aftaler om opbevaring på andre ejendomme.
17. Der skal være teltoverdækning med indvendigt skørt på begge de to gyllebeholdere.
18. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Efter endt omrøring eller overpumpning skal teltet lukkes igen umiddelbart efter. Ved flere omrøringer/overpumpninger indenfor samme dag, skal lugerne lukkes efter endt arbejdsdag, dog senest kl. 22:00. Undtaget fra vilkåret er enkelte dage i forbindelse med udbringning af gylle i forårs- og efterårssæsonen.
19. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
20. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.
21. Der skal føres en logbog for gyllebeholderne, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Lugt fra husdyrbruget

22. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne. Herunder skal det sikres, at stier, stalde og foderarealernes bund holdes tørre, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent. Der skal jævnligt gøres rent i staldene; det vil sige som minimum når hvert afsnit tømmes for dyr. Staldafsnit og ventilationsanlæg vaskes. Bund- og vægflader skal herudover så vidt muligt holdes tørre for at mindske lugtgenerne.
23. Såfremt der efter kommunes vurdering opstår 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.

Andre gener fra husdyrbruget

24. Ejendommen skal indrettes, så der ikke opstår væsentlige støvgener for omkringliggende nabobeboelser, bymæssig bebyggelse eller virksomheder.
25. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nabobeboelse eller opholdsarealer indenfor 15 m fra boligen må i intet punkt overskride følgende grænseværdier, målt 1½ meter over terræn i frit felt:

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

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdien med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Referencetiden er det mest støjbela-stede tidsrum i perioden.

26. Støjvilkårene omfatter al støj fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsmatrikel, dvs. også støj fra køretøjer på matriklen. Støj fra brug af landbrugsredskaber i marken er dog ikke omfattet.
27. Såfremt kommunen bestemmer, at overholdelse af grænseværdierne for støj skal dokumenteres, skal målinger/beregninger udføres efter gældende vejledninger. Målingerne/beregningerne skal foretages af et målefirma/-institut, som er uvildigt, og som af Miljøstyrelsen er godkendt til at til at udføre "Miljømåling - ekstern støj".

28. 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 større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger.
29. Der skal til enhver tid vedligeholdes, renholdes og ryddes 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, fx via den kommunale ordning.
30. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet.

Affald og ressourcer

31. *Vilkår 23 i miljøgodkendelsen fra 19.12.2022 udgår og erstattes af følgende.*

På ejendommen skal der foretages kildesortering af affald, som er i overensstemmelse med affaldsbekendtgørelsen. Der 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.

32. For at gøre det målbart at minimere især vandforbruget, skal vand- og elforbrug aflæses og registreres i driftsjournal mindst en gang i kvartalet. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
33. 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.
34. Der skal føres logbog/driftsjournal for alle reparationer og eftersyn af ventilationsanlægget med notering af dato for udført arbejde.

Spildevand

35. Hvis der anvendes fastmonteret pumpe på gyllebeholderen, skal påfyldning af gyllevogn ske på et befæstet areal med opsamling af spild til gyllebeholder. Ellers skal der anvendes gyllevogn med hydraulisk sugekran med overløb til gyllebeholder.
36. Udleveringsramper skal konstrueres med tætte sider og fald mod stald, som forhindrer, at gylle eller vaskevand løber ud i det omliggende areal.
37. Flydende handelsgødning skal opbevares i tanke placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder.
38. Hvis der anvendes flydende foder, skal der opsættes overfyldningsalarm, så spild ved påfyldning af tanken undgås.

39. Såfremt der ønskes en vaskeplads på ejendommen til vask af landbrugskøretøjer og redskaber, skal den følge kravene i Landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 om vaskepladser. Der skal forinden søges om byggetilladelse og udledningstilladelse hos kommunen.

40. Olie/diesel, kemikalier og spildolie skal være placeret på fast og tæt bund, uden mulighed for afløb til jord, overfladevand eller grundvand, og således at spild kan observeres og opsamles med et olieabsorberende materiale fx kattegrus.

Driftsforstyrrelser og uheld

41. Beredskabsplanen, der er udarbejdet iht. kravene i § 51 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen, og findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal opdateres en gang årligt, samt efter uheld.

Egenkontrol

42. Der skal føres logbog, hvoraf følgende skal fremgå:

- Driftsprocedure med beskrivelse af hvor ofte rengøring af staldafsnit og ventilationsanlæg foretages.
- Kvartalsvis registrering af vand- og elforbrug.
- Lagerregnskab for husdyrgødning.
- Eventuelle skader på teltoverdækningerne.

43. Logbog samt øvrig dokumentation skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Ophør

44. Ophør af husdyrbruget eller permanent nedsættelse af dyreholdet til under stipladsgrænsen eller til under 25 % af produktionsarealet skal meddeles til Holbæk Kommune.

45. Ved produktionsophør på ejendommen fjernes alle foder- og hjælpemiddelrester, og gyllebeholdere tømmes og rengøres. Beholdere til opbevaring af husdyrgødning, som er omfattet af krav om beholderkontrol, skal afmeldes til kommunen, hvis de afmeldes beholderkontrol.

Bilag 6. Høringsbemærkninger

FORANNONCERING AF ANSØGNINGEN

Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen har været annonceret fra 10. oktober til 27. november 2023.

Kommunen har ikke modtaget indsigelser.

Ansøgningen blev ændret i en ny version, der blev indsendt 19. januar 2024. Holbæk Kommune har vurderet, at ændringen ikke medfører *væsentligt* øget forurening, og ansøgningen er ikke blevet sendt i foroffentlighed igen.

HØRING AF UDKASTET

Udkastet har været sendt i høring i perioden 8. marts 2024 til 8. april 2024.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 70 skal godkendelsen indeholde en beskrivelse af de synspunkter, der er fremkommet i forbindelse med høringerne. I henhold til § 69 skal kommunen tage hensyn til resultatet af høringerne. Under kommunens kommentar fremgår, hvis høringssvar har afstedkommet en ændring af udkast i forhold til den endelige miljøgodkendelse.

Kommunen har ikke modtaget indsigelser.