
Husdyrtilladelse § 16 b stk. 1

Husdyrbruget på Bjerge Landevej 3, 4480 Store Fuglede

Miljøtilladelse er givet til:
CVR-nummer: 12469888
Lars Lyng Jakobsen
Bjerge Landevej 3
4480 Store Fuglede

Annonceringsdato: 23. oktober 2020



Miljøtilladelse

Kalundborg Kommune giver miljøtilladelse til husdyrbruget på Bjerge Landevej 3, 4480 Store Fuglede.

Husdyrbruget er omfattet af husdyrbruglovens § 16 b stk. 1 (lov nr. 520 af 1. maj 2019).

Tilladelsen gives på vilkår til husdyrbrugets indretning og drift. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, og de beregninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø. Vurderingen ses i tilladelsens del 2: "Miljøteknisk beskrivelse og vurdering".

Baggrund

Der er en eksisterende produktionstilladelse til produktion af 6.588 slagtesvin (30-102 kg). Der ønskes nu tilladelse efter den nye husdyrbruglovs § 16 b, så produktionen af slagtesvin fremover reguleres efter produktionsarealet og ikke efter antallet af dyr.

Der er 2 svinestalde på ejendommen med et samlet produktionsareal på 1.097 m². Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift. Der opføres ikke nye driftsbygninger.

Tilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Husdyrbrugets grunddata fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Husdyrbrugets grunddata

Bedriftens adresse	Bjerge Landevej 3, 4480 Store Fuglede
Ejendomsnummer	3260006621
Matrikelnummer	2a, 2fk, 14e, 1c - Bjerge By, Svallerup
Listebetegnelse	§ 16 b - anlæg til husdyrproduktion under 3.500 kg NH ₃ -N
CVR-nummer	12469888
P-nummer	1000391162
CHR-nummer	12468
Kontaktperson	Ejer: Lars Lynge Jacobsen

Vilkår for Miljøtilladelsen

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Husdyrbruget skal leve op til generel gældende lovgivning samt nedenstående vilkår:

Indretning og drift

1. Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
Nr. 1	711 m ²	582 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning
Nr. 2	646 m ²	437 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning
		55 m ²	Slagtesvin Delvist spaltegulv 50% fast gulv og spalter	Ingen
		23 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning

Produktionsarealet er på i alt 1.097 m².

2. Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Gyllebeholder	Kapacitet (m³)	Overfladeareal (m²)	Overdækning
Gyllebeholder G1	3.450	705	Ingen

Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand

3. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
4. Brændstofpumpen skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.

Lugt

5. Gyllen i gyllekanalerne i stald 1 og 2, i de staldafsnit, der er indrettet med drænet gulv og spalter, skal udsluses mindst hver 7. dag.
6. Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
7. Der skal føres logbog over hyppigheden af udslusningen. Registreringerne skal minimum omfatte dato og tidspunkt for udslusning af gylle i de 2 stalde. Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
8. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støj

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer) Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time) Lørdag Kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

Skadedyr

- Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.
- Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Dispensation

Ansøgers begrundelse for ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav (50 % reglen):

Lugtgenekriteriet til Byzone (Bjerger) er ikke overholdt med 100 % Geneafstanden er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 387 m, mens den faktuelle afstand er på 308,2 m. Lugtgenekriteriet overholdes således med 80 %. Der er mulighed for at kommunen kan dispensere for lugtgenefstanden, hvis geneafstanden overholdes med 50 % og der ikke sker øget lugtpåvirkning.

For at reducere lugtpåvirkningen er ansøger indstillet på at indføre hyppig gylleudslusning i de 2 stalde, hvilket reducerer lugtemissionen med 20 %. Derfor vil naboerne opleve mindre lugt ved den ansøgte drift.

Det er vurderingen, at lovens "50 % regel" kan anvendes, idet der ikke er tale om ændring af produktion, indretning af staldanlæg eller nybyggeri. Overskridelsen skyldes, at der i forbindelse med ny lovgivning på området, er fremkommet nye skærpede afskæringskriterier for lugt og nye normtal for lugt fra fuldspaltestalde.

På ovenstående baggrund ansøges der om dispensation til overskridelse af lugtgenekravene.

Kalundborg Kommunes vurdering:

Kalundborg Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunen kan fravige geneniveauerne, hvis nedenstående 2 kriterier er opfyldt:

- Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).

- Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
 - lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller
 - afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.

Kriterie 1 er opfyldt, da den faktiske afstand til byzone på 308,2 m beregnes til 79,6 % af geneafstanden på 387 m (beregnet uden afrunding af decimaler).

Kriterie 2 er opfyldt, da lugtemissionen ikke forøges. Lugten er uændret i forhold til nudrift.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre ejendomme med stalde med husdyr indenfor 300 m fra det nærmeste punkt i byzone, ifølge CHR-oplysningerne på Miljø- og Fødevarerministeriets Jordbrugsanalyser.

Kommunen vægter i vurderingen, at der ikke er modtaget klager over lugtgener fra omboende, og at der i den konkrete sag ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, men der udelukkende er tale om tilladelse efter ny lovgivning. Kommunen vurderer desuden, at der med den anvendte teknologi "hyppig udslusning" fremover vil være et mindre lugtbidrag fra staldanlægget end det er tilfældet i dag, og kommunen stiller vilkår hertil. Det er kommunens vurdering, at ændringen som udgangspunkt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende. Der bliver dog stillet vilkår om, at der ved uventede lugtgener kan blive pålagt afhjælpende foranstaltninger.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der kan gives dispensation til anvendelse af "50 % reglen".

Øvrige bestemmelser

En tilladelse efter § 16b bortfalder, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter at tilladelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen ikke er udnyttet, bortfalder denne del.

Hvis en tilladelse efter § 16b, der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også hvis disse regler måtte være skærpende i forhold til denne tilladelse.

Husdyrbruget er omfattet af § 39 i husdyrbrugloven. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på husdyrbruglovens § 52. Heraf fremgår, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal

underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

Miljøtilladelsen er ikke afhængig af ejendommens ejerforhold, og en eventuel anden ejer er forpligtet af afgørelsen.

Kommunen skal endvidere gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente eventuelle dispensationer og tilladelser efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i tilladelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jf. husdyrbruglovens § 40. Det betyder, at tilsynsmyndigheden som udgangspunkt ikke kan stille nye krav til driften før der er forløbet 8 år.

Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jf. husdyrbruglovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jf. § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du klager via klageportalen, som du finder på borger.dk eller virk.dk. Du logger på med Nem-ID.

Vejledning findes på hjemmesiden <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenævnet/>

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen, med mindre du er fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis du får medhold i klagen.

Afgørelsen vil blive offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 23. oktober 2020. Klagefristen er senest den 20. november 2020.

Det skal bemærkes, at projektet godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker dog på ansøgers egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jf. husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

Sagsbehandler på afgørelsen

Pernille Mixen Weber/FRWE

Agronom

Direkte 59 53 52 38

pernille_weber@kalundborg.dk

Vedlagt er:

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Afgørelsen er sendt til følgende:

Ansøgers konsulent, Piiil Krogsgaard, VKST, E-mail: pkv@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsradet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk

og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjaelland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@aeraadet.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Miljøtilladelse til husdyrbruget på Bjerger Landevej 3, 4480 Store Fuglede



Resumé

Tilladelsen indeholder vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der er givet i forbindelse med ansøgningen, samt gældende vejledninger og oplysninger, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Kalundborg Kommune finder, at husdyrbruget på Bjerge Landevej 3, 4480 Store Fuglede, kan drives på en miljømæssigt forsvarlig måde.

Beskrivelse af projekt

Der er en eksisterende produktionstilladelse til produktion af 6.500 slagtesvin (30-102 kg). Der er 2 stalde på ejendommen med et samlet produktionsareal på 1.097 m². Staldene er opbygget med et udeareal tilknyttet alle stier og der er naturlig ventilation i staldene. Der ønskes nu tilladelse efter den nye husdyrbruglovs § 16 b, så produktionen af slagtesvin fremover reguleres efter produktionsarealet og ikke efter antallet af dyr.

Der sker ingen ændringer i produktionsarealet, der er det samme i nudriften som i ansøgt drift. Der opføres ikke nye driftsbygninger.

Miljøtilladelsen gives til produktionsarealerne med de valgte dyretyper og staldsystemer, og der er stillet vilkår til dette.

Påvirkning af omgivelserne

Der er i forbindelse med tilladelsen redegjort for, at husdyrbruget lever op til husdyrbruglovens krav til BAT og påvirkning af omgivelserne, herunder lugtpåvirkning af naboer og ammoniakemission.

Derudover vurderer kommunen, at husdyrbruget ikke medfører væsentlige påvirkninger af omgivelserne i forhold til transport, lys, støj, støv, skadedyr, affald mv.

Indholdsfortegnelse

1 Indledning og lovgrundlag	4
2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold.....	4
2.1 Afstandskrav	5
2.2 Landskabelige værdier	5
3 Husdyrbrugets anlæg	6
3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring	6
3.2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg.....	7
3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau.....	7
3.3 Vand- og energiforbrug.....	8
4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand	8
4.1 Gødningsproduktion og -håndtering.....	8
4.2 Foder.....	9
4.3 Spildevand	9
4.4 Affald, olier og kemikalier.....	9
4.5 Driftsforstyrrelser og uheld.....	10
5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg	10
5.1 Påvirkning af natur	10
5.2 Lugt	13
5.3 Transport.....	16
5.4 Støv, støj og rystelser.....	17
5.5 Lys.....	18
5.6 Skadedyr	19
7 Offentlighedsfaser.....	19
7.1 Høring	19
8 Bilagsoversigt.....	19

1 Indledning og lovgrundlag

Det ansøgte kræver tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b, stk. 1, da der ansøges om en produktion med en årlig ammoniakemission fra anlægget på under 3.500 kg NH₃-N.

I en tilladelse efter § 16 b, stk. 1 skal kommunen stille vilkår til husdyrbrugets placering, indretning og drift, herunder vilkår til egenkontrol, der sikrer, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige påvirkninger af omgivelserne. Desuden skal der stilles vilkår, der sikrer reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknologi (BAT).

I de følgende afsnit gennemgås husdyrbrugets lokalisering, indretning, drift og påvirkning af omgivelserne, og kommunen fastsætter de nødvendige vilkår. Vilkårene fremgår af tilladelsens del 1: "Husdyrtilladelse".

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

2 Husdyrbrugets lokalisering og planforhold

Husdyrbrugets anlæg ligger 300 meter nord for Bjerge jævnfør oversigtskortet i figur 1, hvor lokaliseringen af ejendommens anlæg er markeret.



Figur 1: Ejendommens placering.

2.1 Afstandskrav

Ejendommens produktionsarealer indrettes i eksisterende svinestalde til slagtesvin.

Der søges om tilladelse til de eksisterende produktionsarealer på 1.097 m². Produktionsarealet bliver ikke udvidet i forbindelse med tilladelsen.

Oversigt over ejendommen kan ses på figur 2.



Figur 2: Ejendommens stalde og opbevaringsanlæg. Stalde er markeret med rød, opbevaringsanlæg er markeret med blå.

Husdyrbruglovens kapitel 2 oplister en række afstandskrav. Kravene gælder for nyetableringer og ændringer, der medfører forøget forurening.

Afstanden fra emnet til det nærmeste af anlæggene er angivet i tabel 1.

Tabel 1: Afstande fra nærmeste anlæg til de i kapitel 2 listede afstandskrav.

	Afstand	Afstandskrav jævnfør kapitel 2 i husdyrbrugloven
Nabobeboelse (Svallerup Landevej 25)	340 meter	50 meter
Byzone, Bjerge	300 meter	50 meter
Ikke almene vandforsyningsanlæg	470 meter	25 meter
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 meter	50 meter
Vandløb, dræn, søer	> 15 meter	15 meter
Offentlig vej og privat fællesvej,	> 15 meter	15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 meter	25 meter
Beboelse på samme ejendom	511 meter	15 meter
Naboskel, matrikel 46 med sø/vandhul	83 meter	30 meter

Kommunens vurdering

Anlægget overholder husdyrbruglovens fastsatte afstandskrav.

2.2 Landskabelige værdier

Der opføres ikke nye bygninger eller andre anlæg. Der ændres ikke i staldene.

Produktionsanlægget er etableret som fritliggende stald ca. 470 m nord for ejendommens øvrige bygningsæt. Anlægget ligger i det åbne land mellem Bjerge og Svallerup i et område der i kommuneplanen er beskrevet med generelle beskyttelsesinteresser og landskabskarakterområde Svallerup. Området er udpeget som skovrejsning ønsket. Anlægget ligger delvis indenfor område der i kommuneplanen er udlagt som "grønt danmarkskort" – potentiel økologisk forbindelse og tangerer et potentielt naturområde.

Kommunens vurdering

Der skal ikke ske ændringer af de eksisterende bygninger og der skal ikke etableres nye bygninger eller opbevaringsanlæg. Kalundborg Kommune vurderer dermed, projektets indflydelse på de landskabelige værdier er uændret.

Der stilles ikke vilkår relateret til landskabelige værdier.

3 Husdyrbrugets anlæg

3.1 Produktionsareal, staldsystem, dyretyper og gødningsopbevaring

Produktionen sker i 2 stalde. Der er 1 gylletank i tilknytning til stalderne og en halmlade. Der ønskes tilladelse til 1.097 m² produktionsareal til slagtesvin, se tabel 2. Produktionsanlægget består af 2 "verandastalde", hvor der er indendørs stier med naturlig ventilation og fra hver sti adgang til udendørs ophold. Stierne og udendørsarealet er med drænet gulv og spalter. Der er sygestier med 50% fast gulv og gulvvarme. Der er udendørs udlevering med spalter. De 2 stalde er forbundet med foderlade.

Tabel 2: Stalde og produktioner i ansøgt drift

Stald nr.	Staldareal	Dyregruppe	Staldtype	Produktionsareal
1 Slagtesvin	711 m ²	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	582 m ²
2 Slagtesvin	646 m ²	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	437 m ²
		Slagtesvin sygesti	Delvist spaltegulv 50% fast gulv og spalter	55 m ²
			Drænet gulv + spalter (33%/67%)	23 m ²
Samlet produktionsareal				1.097 m ²

Kommunens vurdering

Kommunen finder det væsentligt, at anlægget indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der er angivet i ansøgningsmaterialet, da disse oplysninger ligger til grund for kommunens beregninger og vurderinger (natur, lugt mv.). Kommunen skal i tilladelsen stille vilkår til størrelse, placering og indretning af produktionssystemerne i de enkelte staldafsnit, samt den anvendte teknologi, da produktionstilladelsen fremadrettet fastsættes herudfra. For at reducere lugtbidraget fra stalderne har ansøger valgt at anvende hyppig udslusning, og kommunen stiller vilkår hertil, se også afsnit 5.2 om lugt.

Der er stillet følgende vilkår:

- Staldene på anlægget skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Stald	Staldareal	Produktionsareal	Staldtype	Tekn.
Nr. 1	711 m ²	582 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning
Nr. 2	646 m ²	437 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning
		55 m ²	Slagtesvin Delvist spaltegulv 50% fast gulv og spalter	Ingen
		23 m ²	Slagtesvin Drænet gulv + spalter (33%/67%)	Hyppig udslusning

Produktionsarealet er på i alt 1.097 m².

- Husdyrbrugets gødningsopbevaringsanlæg skal indrettes i overensstemmelse med skemaet:

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Overdækning
Gyllebeholder G1	3.450	705	Ingen

3.2 Fastsættelse af BAT-niveau for husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med ansøgning om miljøtilladelse for husdyrbrug med en ammoniakemission, der overstiger 750 kg N, skal der foreligge en beregning fra husdyrgodkendelse.dk af BAT-kravet for ammoniak, dvs. den maksimale udledning af ammoniak fra staldene. BAT-kravet beregnes ud fra EU's BAT-konklusion fra 21. februar 2017, som det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Da husdyrholdet tillades efter § 16 b stk. 1, er der ikke andre krav om redegørelse for husdyrbrugets anvendelse af de bedste teknikker (BAT).

3.2.1 Beregning af BAT-emissionsniveau

Der er i forbindelse med ansøgningen redegjort for, at anlæggets emissionsniveau for ammoniak lever op til de beregnede proportionelle emissionsgrænser, der fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen.

Kommunens vurdering

Husdyrbrugets stalde beregnes som "Eksisterende stalde", og der er ikke tidligere stillet vilkår om anvendelse af virkemidler.

Anlæggets beregnede BAT-emissionsniveau for ammoniak er foretaget i husdyransøgningssystemet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionskrav for nye og eksisterende stalde skal fraviges.

Anlæggets vejledende BAT-emissionskrav for ammoniak er beregnet til max. 2.756 kg N/år og anlæggets aktuelle ammoniaktab er beregnet til 2.756 kg N/år. Det vurderes dermed, at anlægget lever op til BAT-emissionskravet.

BAT-kravet overholdes ved anvendelse af de beskrevne staldsystemer, og der stilles vilkår herom.

3.3 Vand- og energiforbrug

Der er i ansøgningen redegjort for husdyrbrugets vand- og energiforbrug. Der forventes ingen væsentlige ændringer i ressourceforbruget i forbindelse med tilladelsen.

Kommunens vurdering

Da husdyrbruget tillades efter § 16 b stk. 1, er det ikke et krav, at kommunen skal vurdere og stille vilkår til husdyrbruget vand og energiforbrug.

Kommunen vurderer, at der på den pågældende ejendom ikke er forhold, der gør, at der skal stilles vilkår til husdyrbrugets vand- og energiforbrug.

4 Påvirkning af jord, grundvand og overfladevand

Kommunen vurderer, at de forhold, der vil kunne påvirke jord og grundvand, er oplag/håndtering af husdyrgødning, foder, spildevand, olie/kemikalier og uheld. Disse forhold er gennemgået nedenfor.

4.1 Gødningsproduktion og -håndtering

Der produceres udelukkende svinegylle på ejendommen. Ejendommen har 1 gyllebeholder på 3.450 m³, der er placeret i tilknytning til staldanlægget.

I tabel 3 nedenfor er der lavet en opgørelse over den årlige produktion af husdyrgødning. Der forventes fremover en årlig produktion på 5.000 slagtesvin (30-120 kg), hvilket er lidt færre grise end der er indeholdt i den nuværende produktionstilladelse, til gengæld er grisenes afgangsvægt højere.

Tabel 3: Ejendommens gylleproduktion

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:							
Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årssø	Indgang, kg	Afgang, kg		Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Indiv. delvis sp.		32,2	-	6,7		0
Årssøer farestald	Friland, fareperiode		32,2		6,7		0
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv		-	6,7	31		0
Slagtesvine prod.	Drænet gulv + spalter (33/67)	5.000	-	30	120		3.536
I alt							3.536
Faktisk tilledning til gyllebeholder			4.261			4.111	-150

I henhold til § 11 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal husdyrbrug råde over opbevaringsanlæg for husdyrgødning med en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne om udbringningstidspunkter m.v. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet vil normalt svare til mindst 9 måneders tilførsel.

Opbevaringskapaciteten beregnes til: $((3.450 \text{ m}^3 / 4.111 \text{ m}^3) * 12 \text{ mdr.} = 10 \text{ mdr.}$

På ovenstående baggrund har ansøger vurderet, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den ansøgte produktion.

Kommunens vurdering

Det fremgår af husdyrgødningsbekendtgørelsen, at der på husdyrbrug skal være opbevaringskapacitet til som hovedregel minimum 9 måneders gødningsproduktion. Kommunen vurderer, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Det er kommunens vurdering, at husdyrgødning ikke medfører en væsentlig indvirkning på jord, grundvand eller overfladevand, hvis det håndteres efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Det vurderes at være tilfældet med den konkrete indretning og drift, og kommunen finder ikke anledning til at stille yderligere vilkår til gødningshåndteringen.

4.2 Foder

Der fodres med hjemmeblandet foder, der udfodres som vådfoder.

Der anvendes eget korn, samt indkøbt soja og mineraler. Kornet opbevares i udendørs stålsilo med plads til 912 tons. Kornet snegles til indendørs foderlade, hvor det fermenteres. Der er 1 udendørs stålsilo til soja og 4 indendørs siloer. Tilskudsfoder leveres i løsvægt og aflæsses i påslag i foderladen og snegles til silo.

Der sker ingen ændringer i håndtering af foder i forbindelse med ansøgningen.

Kommunens vurdering

Der stilles ikke vilkår om oplag af foder. Der er oplag af tørt foder, som ikke forventes at medføre risiko for forurening af jord og vandmiljø.

4.3 Spildevand

Der er ikke oplyst om spildevand i ansøgningen.

Kommunens vurdering

I henhold til de generelle bestemmelser i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal al afløbsvand fra stalde, herunder vaskevand, ledes til gyllebeholder. Det samme gælder spildevand fra vask af redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår. Udbringningen skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

4.4 Affald, olier og kemikalier

Døde dyr

Døde dyr opbevares overdækket på fast plads, se bilag 1.

Døde dyr afhentes af DAKA og normalvis indenfor 24 timer efter anmeldelsen, hvis ikke det er op til en weekend eller helligdag. Afhentningstidspunktet vil normalvis være inden for en normal arbejdsdag. Der afhentes normalt 2 gange om ugen

Opbevaring af olie

Der er 1 olietank ved anlægget til fyringsolie på 1.200 l. Denne står i foderladen på fast gulv.

Der er derudover 1 olietank på 2.500 l til traktordiesel placeret i maskinladen på fast gulv.

Der er ingen spildolie.

Pesticider og kemikalier

Der drives ca. 130 ha planteavl fra ejendommen. Der opbevares ikke kemikalier i forbindelse med husdyrbruget.

Medicinrester og emballage

Medicin til anvendelse i slagtesvineproduktionen opbevares i medicinskab i kontor. Her opbevares også veterinært affald frem til aflevering.

Bortskaffelse af affald

Affald fra ejendommen består hovedsagelig af tomme sække (papir og plast, big-bag), papkasser fra leveringer af f.eks. reservedele, sprayflasker og medicin. Affaldsprodukter fra svineproduktionen er tomme sprayflasker fra mærkning samt veterinært affald (kanyler, tomme medicinflasker). Der er desuden tomme rengjorte kemikaliedunke fra planteproduktion. Affald sorteres og afleveres på kommunal genbrugsplads.

Gammelt jern afsættes til genbrug.

Håndtering af affald følger retningslinierne i kommunens affaldsregulativ.

Tilkørsel af foderprodukter i løsvare reducerer mængden af affald. Sorteringen af affald sikrer at der sker en høj grad af genanvendelse.

Kommunens vurdering

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og afhentning af døde dyr reguleres af anden lovgivning, og at der derfor ikke skal stilles vilkår hertil i denne tilladelse.

Affald fra husdyrbruget skal opbevares, håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med bestemmelserne i kommunens affaldsregulativer og til enhver tid gældende lovgivning. Det er regler, som gælder alle virksomheder, og reglerne behøver således ikke fremgå af de individuelle godkendelser/tilladelser. Kommunen finder i den konkrete sag ikke grundlag til at stille yderligere vilkår til håndtering af husdyrbrugets affald.

Det vurderes, at opbevaring af olie er tilstrækkeligt reguleret af olietanksbekendtgørelsen¹. Kommunen finder det væsentligt, at tankning af olie sker uden risiko for afløb til recipienter. Der bliver derfor fastsat vilkår om, at tankning skal ske på en fast plads, og at pumpen skal sikres.

- *Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.*
- *Brændstofpumpen skal sikres, så den ikke kan aktiveres utilsigtet.*

4.5 Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har ikke oplyst om forebyggende foranstaltninger til at undgå eller begrænse driftsforstyrrelser og uheld, men der er i forbindelse med ansøgningen udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige risici for at der sker miljømæssige uheld på ejendommen, og der stilles ingen vilkår herom. Kommunen vurderer, at der er taget de nødvendige forholdsregler, idet der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

5 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

5.1 Påvirkning af natur

Anlæggets ammoniakemission skal vurderes i forhold til påvirkning af de omkringliggende naturområder. Det fremgår af godkendelsesbekendtgørelsen, at beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsomme naturområder inddeles i 3 kategorier. Kategori 1: Udpegede naturområder i internationale naturbeskyttelsesområder, kategori 2: Naturområder uden for internationale

¹ Bekendtgørelse nr. 1257 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines af 27.11.2019.

naturbeskyttelsesområder omfattet af husdyrlovens § 7 og kategori 3: øvrige ammoniakfølsomme naturområder.

I ansøgningssystemet er der foretaget ammoniakdepositionsberegninger til de nærmeste områder indenfor de tre kategorier samt til øvrig § 3 natur.

Husdyrbrugets placering i forhold til de nærmeste beregningspunkter fremgår af figur 3.



Figur 3: Her er vist de nærmeste beregningspunkter for ammoniakdeposition.

Kommunens vurdering

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 30 stk. 2 skal kommunen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før denne afgørelse.

Husdyrbrugets ammoniakemission er med husdyransøgningsskemaet beregnet til 2.756 kg N/år. En del af husdyrbrugets ammoniaktab afsættes i nærheden af anlægget, mens resten bidrager til baggrundsbelastningen. Ifølge Danmarks Miljøundersøgelser vil hovedparten af den lokale ammoniakdeposition ske inden for 1.000 meter af kilden, hvorfor kommunen primært vurderer påvirkningen af naturområder inden for en afstand af 1.000 meter fra anlægget; dog skal kumulation regnes med indenfor 2.500 meter fra naturpunktet.

For søer og vandløb spiller afsætning fra luften generelt en ringe rolle, primært fordi søer og vandløb ofte har en lille overflade og en mindre ruhed. Derudover modtager de ofte betydelige mængder kvælstof fra overfladeafstrømning, dræn og direkte udløb. Dette er specielt tilfældet for søer, der ligger i et landbrugsområde. Trods den ufuldstændige dækning af kommunens

naturområder, kan flertallet af de mere følsomme lokaliteter med forekomst af f.eks. orkidéer antages at være undersøgt i noget omfang.

Beregningsresultatet fra skema 217776 er gengivet i tabel 4:

Tabel 4: Ammoniakdepositionsberegninger til de omliggende naturpunkter

Kategori	Naturtype	Afstand fra anlæg	Deposition i kg N/ha/år	
			Merdep.	Totaldep.
1	Tidvis våd eng	3,5 km, S	0,0	0,0
1	Rigkær	5 km, Ø	0,0	0,0
2	Overdrev	3,7 km, NV	0,0	0,0
3	Mose	50 m, N	0,0	10,2
§ 3	Sø	330 m, Ø	0,0	0,7

Kategori 1 naturområder

Det nærmeste habitatområde "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken" ligger 2,7 km syd for ejendommen. Det nærmeste kategori 1 område er tidvis våd eng inde i habitatområdet, ca. 3,5 km syd for ejendommen. Ammoniakdepositionen på kategori 1 naturområder må totalt set maksimalt være 0,7 kg NH₃-N/ha/år fra det ansøgte husdyrbrug (dog mindre i tilfælde af kumulation). Det er ikke kumulation fra andre husdyrbrug. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 1 området som følge af projektet.

Kategori 2 naturområder

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev mod nordvest. Beregningen viser, at der ikke sker påvirkning af kategori 2 området som følge af projektet.

Kategori 3 naturområder

Jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 29 kan der stilles krav til en merbelastning på ned til 1 kg N/ha/år til kategori 3 natur. Natur- og Miljøklagenævnet har tidligere udtalt, at merbelastninger på naturområder mindre end 1 kg N/ha/år efter den tilgængelige viden ikke vil medføre, at der sker en tilstandsændring, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set til naturområdet.

Der ligger flere kategori 3 områder indenfor en afstand af 1.000 m fra ejendommen. Det nærmeste kategori 3 område er en mose 50 m nord for ejendommen. Beregningen viser, at merbelastningen til mosen bliver 0,0 kg N/ha/år. Da merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år, er det kommunens vurdering, at ændringen af husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af omkringliggende kategori 3 naturområder.

Øvrig § 3 natur

Der ligger flere § 3 beskyttede søer/vandhuller i lokalområdet. Den nærmeste af sø/vandhuller ligger tæt på ejendommen, i en afstand af 55 m nord for staldene. Beregningen viser, at søen ikke modtager en øget mængde N/ha/år i forhold til nudriften og da merdepositionen er 0 kg N/ha/år, vurderes det, at ændringen ikke vil medføre tilstandsændringer i søens natur.

Påvirkning af naturområder med bilag IV-arter

Ifølge Danmarks Miljøportal Naturdata er der indenfor en radius af 2,0 km fra ejendommen ikke fundet nogle Bilag IV-arter. Kommunen vurderer på den baggrund, at miljøtilladelsen ikke vil have en påvirkning på udbredelsen af Bilag IV-arter i nærheden af anlægget.

Siden der er tale om en fortsættelse af landbrugsdriften på eksisterende markarealer, vil de arter, der færdes nær landbruget allerede være underlagt de betingelser, som almindelig landbrugsdrift medfører, herunder jordbehandling, gødskning og marksprøjtning. Bevaringsstatus for arterne må derfor betragtes som værende uændret ved gennemførelse af ændringsprojektet.

5.2 Lugt

Husdyrbrugets lugtmission beregnes i lugtenheder ud fra dyretype, staldsystem og m² og den valgte teknologi "hyppig udslusning", der medfører en reduktion i lugtbidraget fra staldene på 20 %.

Lugtkonsekvenszonen er i ansøgningen beregnet til 458 meter.

I ansøgningssystemet beregnes geneafstandene til nærmeste enkeltliggende bolig i landzone, til samlet bebyggelse og til byzone. De beregnede lugtgeneafstande skal være mindre end de faktiske afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig for at lugtgenekriteriet kan overholdes. Naboejendomme med landbrugspligt eller ejendomme ejet af ansøger er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

I ansøgningssystemets spredningsmodeller beregnes anlæggets geneafstande, der er større jo flere lugtenheder, anlægget producerer. Ansøgningssystemets beregnede geneafstande, samt den faktiske vægtede gennemsnitsafstand (vægtet gennemsnitsafstand) for produktionen til de 3 geneområder er opgjort i tabel 5. Det skal bemærkes, at lugtgeneafstandene ikke måles fra bygningernes omkreds men fra et eller flere lugtmidtpunkter, som ansøgningssystemet beregner. Til beregningen af lugtmidtpunktet vægtes lugtbidraget fra de enkelte stalde.

Tabel 5: Den faktiske afstand mellem stalde og geneområder og de beregnede geneafstande.

	Vægtet gennemsnitsafstand	Beregnet geneafstand	Genekriterie overholdt
Byzone Bjerger By	308 meter	387 meter	Nej
Samlet bebyggelse Flinterupvej 25 a	428 meter	266 meter	Ja
Enkelt bolig Svallerup Landevej 21 Svallerup Landevej 25	405 meter 382 meter	139 meter 139 meter	Ja

Lugtgeneberegninger viser, at ejendommen overholder lugtgenekriterierne til samlet bebyggelse og naboer, men ikke til byzone.

Ansøgning om dispensation til overskridelse af lugtgenekrav (50 % reglen)

Lugtgenekriteriet til Byzone (Bjerger) er ikke overholdt med 100 % Geneafstanden er i det digitale ansøgningssystem beregnet til 387 m, mens den faktuelle afstand er på 308,2 m. Lugtgenekriteriet overholdes således med 80 %. Der er mulighed for at kommunen kan dispensere for lugtgeneafstanden, hvis geneafstanden overholdes med 50 % og der ikke sker øget lugtpåvirkning.

For at reducere lugtpåvirkningen er ansøger indstillet på at indføre hyppig gylleudslusning i de 2 stalde, hvilket reducerer lugtmissionen med 20 %. Derfor vil naboerne opleve mindre lugt ved den ansøgte drift.

Det er vurderingen, at lovens "50 % regel" kan anvendes, idet der ikke er tale om ændring af produktion, indretning af staldanlæg eller nybyggeri. Overskridelsen skyldes, at der i

forbindelse med ny lovgivning på området, er fremkommet nye skærpede afskæringskriterier for lugt og nye normtal for lugt fra fuldspaltestalde.

På ovenstående baggrund ansøges der om dispensation til overskridelse af lugtgenekravene.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune har behandlet ansøgningen om at måtte anvende 50 %-reglen (§ 33 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Kommunen kan fravige geneniveauerne, hvis nedenstående 2 kriterier er opfyldt:

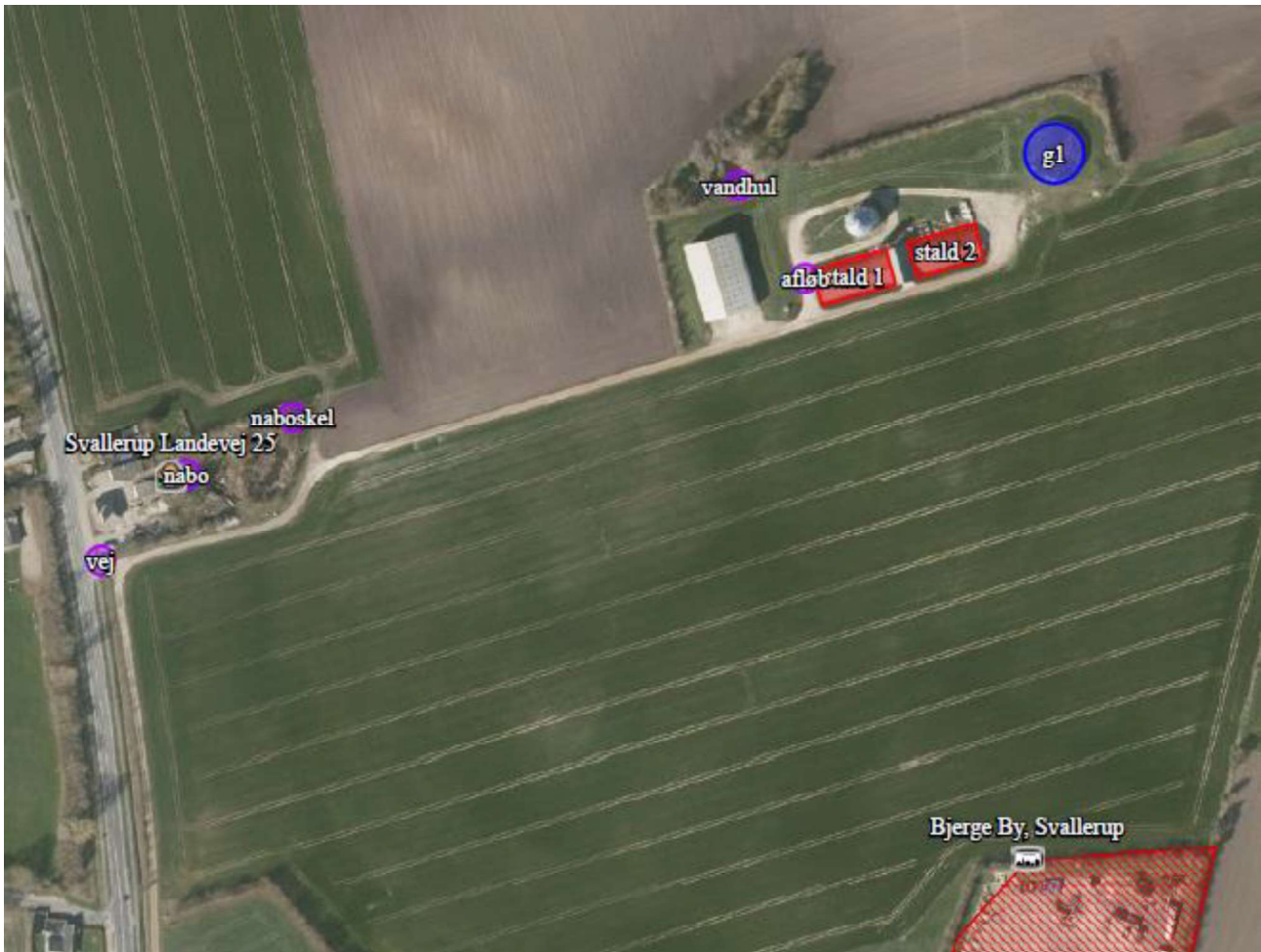
- *Kriterie 1: Den faktiske afstand (vægtet gennemsnitsafstand) skal være mere end 50 % af geneafstanden (korrigeret geneafstand).*
- *Kriterie 2: Lugtemissionen må ikke forøges, med mindre
 - *lugtemissionen samtidig reduceres tilsvarende eller mere i et andet staldafsnit, der ligger tættere på de berørte områder og beboelsesbygninger, eller*
 - *afstanden fra det staldafsnit, hvor emissionen forøges, er mindst 200% af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget.**

Kriterie 1 er opfyldt, da den faktiske afstand til byzone på 308,2 m beregnes til 79,6 % af geneafstanden på 387 m (beregnet uden afrunding af decimaler).

Kriterie 2 er opfyldt, da lugtemissionen ikke forøges. Lugten er uændret i forhold til nudrift.

Der er ikke kumulation med andre husdyrbrug, idet der ikke ligger andre ejendomme med stalde med husdyr indenfor 300 m fra det nærmeste punkt i byzone, ifølge CHR-oplysningerne på Miljø- og Fødevarerministeriets Jordbrugsanalyser.

Ejendommens placering i forhold til byzone fremgår af nedenstående kort, figur 4.



Figur 4: Anlæggets placering i forhold til byzone.

Kommunen vægter i vurderingen, at der ikke er modtaget klager over lugtgener fra omboende, og at der i den konkrete sag ikke sker en udvidelse af husdyrbruget, men der udelukkende er tale om tilladelse efter ny lovgivning. Kommunen vurderer desuden, at der med den anvendte teknologi "hyppig udslusning" fremover vil være et mindre lugtbidrag fra staldanlægget end det er tilfældet i dag, og kommunen stiller vilkår hertil. Det er kommunens vurdering, at ændringen som udgangspunkt ikke vil medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende. Der bliver dog stillet vilkår om, at der ved uventede lugtgener kan blive pålagt afhjælpende foranstaltninger.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at der kan gives dispensation til anvendelse af "50 % reglen".

Følgende vilkår fastsættes i tilladelsen:

- Gyllen i gyllekanalerne i stald 1 og 2, i de staldafsnit, der er indrettet med drænet gulv og spalter, skal udsluses mindst hver 7. dag.
- Udslusning skal foretages mellem kl. 8 og 16 og må ikke foretages på lørdage eller søn- og helligdage.
- Der skal føres logbog over hyppigheden af udslusningen. Registreringerne skal minimum omfatte dato og tidspunkt for udslusning af gylle i de 2 stalde.

Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

- Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

5.3 Transport

Der er 1 indkørsel til ejendommen. Til og frafrakørsel af transportere til produktionen foregår via adgang fra Bjerge Landevej. Herfra kan transporterne gå videre mod nord og syd hhv. Kalundborg og Slagelse, se figur 5. Oversigt over husdyrbrugets transportere fremgår af tabel 6.



Figur 5: Husdyrbrugets transportruter.

Tabel 6: Oversigt over husdyrbrugets transportere

Antal transportere årligt	Nudrift	Ansøgt drift	Tidsrum
Gylletransport med traktor á ca.25tons	65 (164)	65 (164)	I sæson hele døgnet. 60% pumpes ud til selvkørende slangeudlægger.
Korn i høst (traktor 15-18 ton)	30 (60)	30 (60)	I høst hele døgnet, heraf kører højst ½ over vej
Foder, soja mineraler	12	12	Hverdage 06-18.
Tilkørsel af smågrise	12	12	Hverdage 6-16
Afhentning af slagtesvin	52	52	Hverdage 06-18.
Afhentning af døde dyr	52	52	Indenfor arbejdstid
Fyringsolie	3	3	Indenfor arbejdstid
Antal årligt	236	236	
Gns pr dag	1	1	

Transport med gylle sker hovedsagelig uden at belaste veje idet hovedparten af ejendommens arealer ligger rundt om ejendommen, og transporten derfor ikke skal ske på offentlig vej. Det samme gælder transporter med korn.

Gylletransporterne vil primært ske i koncentrerede perioder hhv. forår og efterår. Tidsrummet for udkørsel med husdyrgødning planlægges normalt at foregå i hverdagene men i pressede perioder vil der ske udbringning på alle tider af døgnet.

Øvrige transporter (bortset fra kornkørsel) sker jævnt fordelt over året.

Såfremt der bliver en forøget produktion i staldene, vil det alene medføre at der bliver transporteret større læs på de enkelte transporter.

Kommunens vurdering

Der sker ingen ændringer i transportmønstret og i antallet af transporter. I det konkrete tilfælde er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige transportgener fra husdyrbruget. Kommunen stiller derfor ikke vilkår til begrænsning af transportgener.

5.4 Støv, støj og rystelser

Støv

Problemer med støv kan hovedsageligt opstå ved håndtering af foder, korn og halm. Foder læsset i påslag og sneget til siloer. Foder håndteres i lukkede systemer. Al håndtering sker således kun indendørs. Korn og halm håndteres udendørs, men med den aktuelle afstand til tætteste nabo, er det ikke et problem.

Transport på veje kan støve, især i tørt vejr. Den primære færdsel sker på asfalteret vej. Færdsel på ejendommen kan støve. Der er 1 nabo på hjørnet ved Bjerge Landevej 3. Ved hjørnet er der meget langsom kørsel, så det ikke støver så meget.

Støj

Støjkilder fra landbrugsvirksomheden kan forekomme fra forskellige kilder, disse er listet i tabel 7:

Tabel 7: Husdyrbrugets støjkilder

Type	Placering	Driftstid	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg Eksisterende stalde	Naturlig ventilation		
Stalde og dyr	I staldene	Ca. kl. 07.00-10 alle dage.	Anlæg ligger langt fra nabo. Rolig håndtering af dyr ved ind- og udlevering. Foder ad libitum.
Foderanlæg	Fodermølle er placeret i foderlade	Kører dagligt	Indendørs
Transport	Transporter med foder og ind/udlevering af grise Transport af gylle og korn	Almindeligvis i dagtimer. For gylle i højsæsonerne – hele døgnet.	Større vogne reducerer antallet af kørsler. En stor del af transporter med gylle og korn sker over egne arealer.

Med ansøgningen sker der ikke en produktionsudvidelse, så der sker ikke en ændring i transport-mønstret eller andre støjkilder.

Rystelser

Ansøger har ikke angivet kilder til eventuelle rystelsesgener fra husdyrbruget.

Kommunens vurdering

Med den beskrevne drift af husdyrbruget, er det kommunens vurdering, at der ikke vil forekomme væsentlige støv-, støj- eller rystelsesgener fra driften af husdyrbruget.

Der er desuden fastsat vilkår om støjgrænser svarende til områdetype 3 i henhold til Miljøstyrelsens vejledning (5/1984) om Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 3 er "blandet bolig og erhverv samt landbrugsdrift".

Ved klage over støj skal overholdelse af støjgrænserne dokumenteres. Dokumentationen skal ske i form af støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledninger.

Det bemærkes, at brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne, men kørsel på ejendommens bygningsområde indgår i støjkravene.

Kalundborg Kommune vurderer, at rystelser og lavfrekvent støj ikke vil forekomme på ejendommen, og der stilles ikke vilkår til rystelser.

Der er stillet følgende vilkår:

- Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag Kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage Kl. 18-22 (1 time)	Alle dage Kl. 22-7 (½ time)	Alle dage Kl. 22-7
Lørdag Kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag Kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdage Kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

5.5 Lys

Der er lys ved ud/indleveringen, som tændes når der indleveres/afhentes grise.

Der sker ingen ændring i belysning og det vil kun være i kortere perioder at udendørs lys er tændt. Med den aktuelle afstand til naboer forventes lys fra ejendommen ikke at være et problem.

Kommunens vurdering

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbrugets lyspåvirkning ikke ændres væsentligt som følge af indeværende tilladelse. Anvendelsen af lysklender vurderes ikke at ligge ud over, hvad der vil kunne forventes fra en landbrugsejendom.

Det vurderes ikke, at husdyrbrugets anvendelse af lyskilder vil være til væsentlig gene for omkringboende.

5.6 Skadedyr

Gener fra fluer og andre skadedyr håndteres hovedsagelig gennem forebyggelse, hvor regelmæssig rengøring af stalde og opbevaringsanlæg til foder er med til at begrænse gener fra skadedyr.

Korn opbevares i silo, hvilket hindrer adgang for skadedyr.

Der benyttes kommunal ordning for bekæmpelse af rotter og der er opstillet rottekasser på ejendommen.

Fluer forebygges ved rengøring samt rovfluer i gyllekanalerne. Hver sektion vaskes ned efter tømning hver 3. måned.

Kommunens vurdering

Fluegener kan i betydeligt omfang forebygges ved god gødningshåndtering og staldhygiejne. En god hygiejne opnås bl.a. ved dagligt at fjerne rester af foder og gødning fra stalde samt ved jævnligt at nedvaske staldene.

Der bliver stillet vilkår om at foretage effektiv fluebekæmpelse, og om at opbevaring af foder ikke må medføre risiko for rotter m.v. Effektiv fluebekæmpelse kan ses i retningslinjerne her: <http://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

Der stilles følgende vilkår:

- *Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.*
- *Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).*

7 Offentlighedsfaser

I sager om etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b, der medfører væsentligt virkning på miljøet, må godkendelsesmyndigheden ikke træffe afgørelse, før naboer og andre berørte har haft mulighed for at afgive hørings svar, jf. husdyrbruglovens § 56.

7.1 Høring

I perioden fra den 29. september 2020 til den 20. oktober 2020 foretog Kalundborg Kommune høring af ansøger, matrikulære naboer samt ejere/beboere indenfor lugtkonsekvensområdet.

I høringsperioden indkom der ingen bemærkninger.

8 Bilagsoversigt

Bilag 1. Situationsplan.

Bilag 2. Staldtegning, produktionsareal

Bilag 3. Opmåling produktionsareal

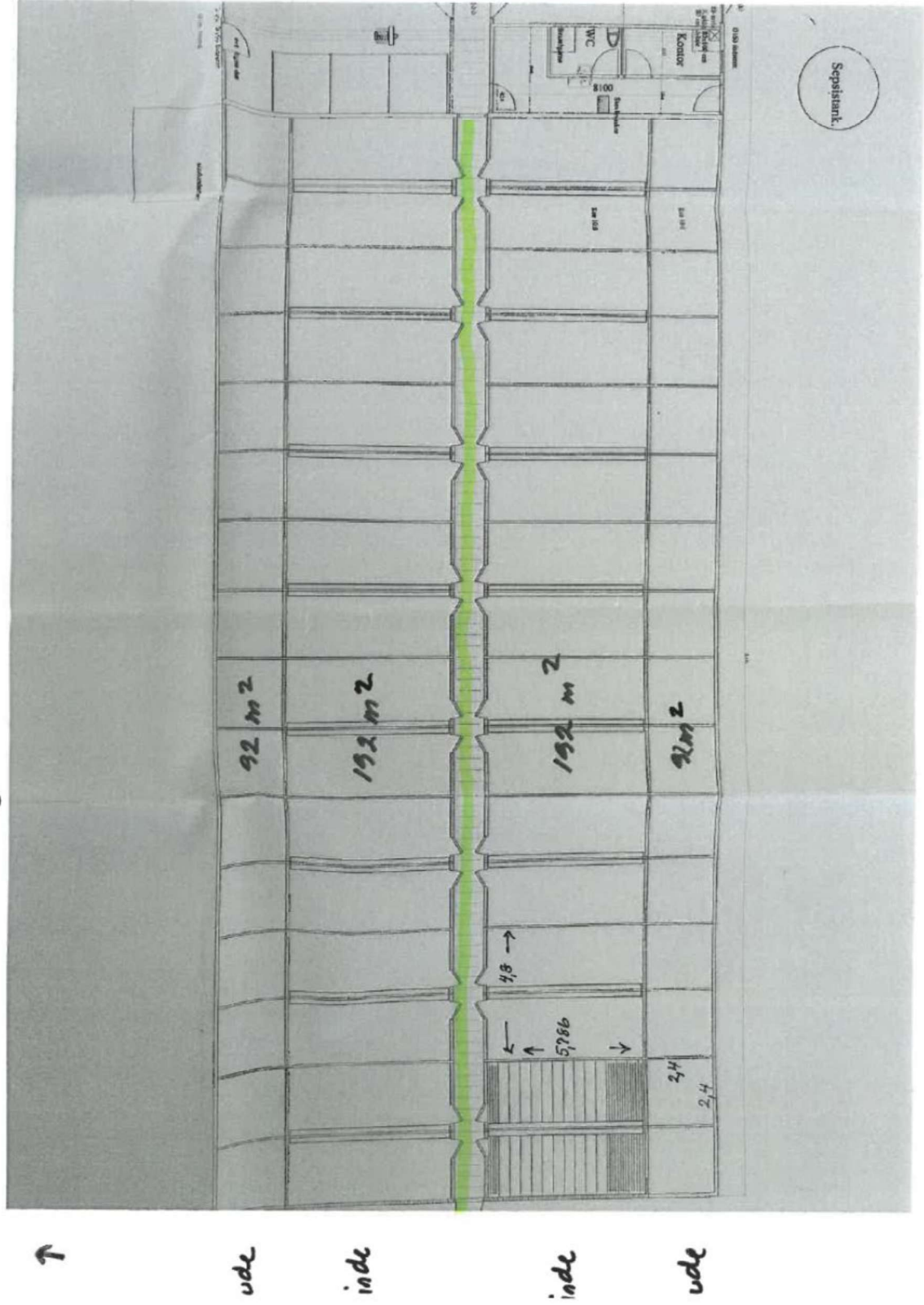
Bilag 1. Situationsplan.

Situationsplan Bjerge Landevej 3, Store Fuglede



Bilag 2: Staldtegning, produktionsareal

staldtegning 1





Slaglevin 2.

Gyllepumpe

Inventarliget med hjul

Vægg 1,2 m.

Udlevering ca. 100 m².

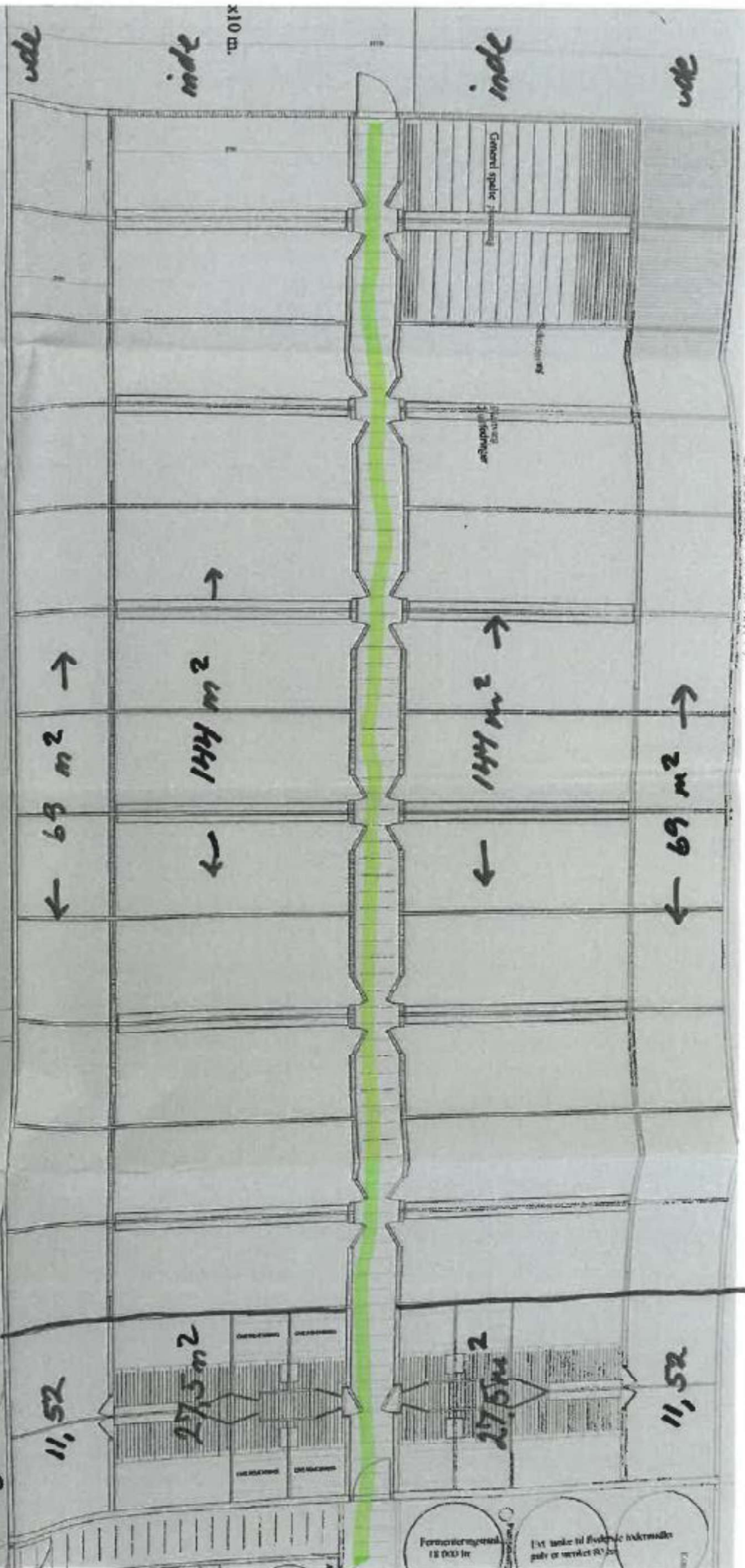
sygesher

11,52

27,5 m²

27,5 m²

11,52



Opmåling af staldareal Bjerge Landevej 3

Stald 1				stimål	stiareal	antal stier	brutto	netto
slagtesvin	drænet gulv/sp	inde	4,8 x 5,786		27,778 x 2		444	398
		krybbe	0,5 x 5,786		2,898 x 2		46,24	
slagtesvin	drænet gulv/sp	ude	2,4 x 2,4		5,7616 x 2		184	184
								582
Stald 2								
slagtesvin	drænet gulv/sp	inde	4,8 x 5,786		27,776 x 2		333,24	299
		krybbe	0,5 x 5,786		2,896 x 2		34,68	
slagtesvin	drænet gulv/sp	ude	2,4 x 2,4		5,7612 x 2		138,2	138
								437
slagtesvin	syg 50% fast	sygestier	4,8 x 5,786		27,77	2	55,5	55
		krybbe	0,5		0,5	2	1	
		inventar	2 x 0,05 x 4,8			2	0,96	
slagtesvin	drænet gulv/sp	ude	2,4 x 2,4		5,762 x 2		23	23
								78