

MILJØTILLADELSE

til husdyrbruget på Mejslingvej 56, 7100 Vejle

Efter § 16 b i husdyrbrugsloven

31. august 2021



Indhold

1. Afgørelse	4
2. Vilkår	6
2.1 Stalde og opbevaringsanlæg	6
2.2 Drift i øvrigt	7
3. Vurdering	9
3.1 Overordnet om det ansøgte	9
3.2. Bygninger og anlæg	9
3.3. Ammoniak	11
3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	13
3.5. Lugt.....	13
3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport	15
3.7. Affald, olie og kemikalier	16
3.8. Landskabelige hensyn	16
3.11. Samlet vurdering	17
4. Offentlighed og klagevejledning	18
4.1 Høringer	18
4.2. Klagevejledning	18

Bilag:

Bilag 1: Situationsplan

Bilag 2: Naboer

Bilag 3: Natur

Bilag 4: Miljøteknisk beskrivelse

Bilag 5: Produktionsarealer

Datablad

Ansøger og ejer af ejendom	Ole Schmidt Knudsen Mejslingvej 56 7100 Vejle Tlf: 75865924 / 20641459 Email: olepia@hermesminde.dk
Husdyrbrugets adresse	Mejslingvej 56 7100 Vejle
Ejendomsnummer	6300029467
Matrikel-nr.	5a
Ejerlav	Mejsling By, Jerlev
CHR-nummer	11255
CVR-nummer	33802226
P-nummer	1017046671, Produktion af slagtesvin
IT-skema	227738
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen Cand.agro Tlf: 23437126 E-mail: ejp@velas.dk Velas
Oplysninger om evt. andre husdyrbrug som husdyrbruget drives sammen med	Der drives ikke andre husdyrproduktioner.

Resumé

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Mejslingvej 56, 7100 Vejle. Miljøtilladelsen meddeles til eksisterende produktionsarealer, samtidig tages eksisterende farestald og drægtighedsstald ud af drift.

Miljøtilladelsen giver lov til følgende:

- Der godkendes et produktionsareal¹ på 889 m².
- Dyreholdet består af smågrise og slagtesvin.
- Der opføres ikke nyt byggeri.

Lugtgenegrænsen overholdes ikke i forhold til den nærmeste enkeltbolig på Mejslingvej 54. Der er meddelt dispensation efter 50 % reglen². Lugtgenerne mindskes, idet der sker et fald i produktionsarealer i forhold til nudrift. Lugtgenegrænsen i forhold til samlet bebyggelse og nærmeste byzone/fremtidig byzone overholdes.

Påvirkningen af omgivelserne ved deposition af ammoniak fra husdyrbruget er vurderet for de naturområder, som fremgår af bilag 3. Kravene til ammoniakemission fra husdyrbruget vurderes at være overholdt.

BAT vurderes at være anvendt i tilstrækkeligt omfang.

1. Afgørelse

Vejle Kommune meddeler hermed miljøtilladelse til husdyrbruget på Mejslingvej 56, 7100 Vejle efter husdyrbruglovens³ § 16 b. Miljøtilladelsen omfatter det eksisterende husdyrbrug:

¹ Definitionen på et produktionsareal er et areal i fast placerede husdyranlæg (stalde), hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til.

² 50 % reglen bliver nærmere forklaret under afsnittet om lugt.

³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

- Der godkendes et produktionsareal på 889 m² samt to gyllebeholdere med hhv. 437 m² og 267 m² i overfladeareal, svarende til en samlet kapacitet på 3.118 m³, se bilag 1.
- På husdyrbruget må holdes smågrise og slagtesvin i de staldsystemer, som fremgår af vilkår nr. 1. Desuden må der holdes de dyr og i de staldsystemer, som husdyrbruglovens "flex-princip" giver mulighed for, fordi ændring til ethvert af disse dyrehold vil medføre en reduktion af alle typer emissioner, herunder også lugt og ammoniak.

Miljøtilladelsen er meddelt på en række vilkår, som ses nedenfor. Desuden er der i sagsbehandlingen anvendt:

- oplysninger i ansøgningen indsendt via husdyrgodkendelse.dk
- den miljøtekniske beskrivelse indsendt af ansøger og
- supplerende oplysninger i forbindelse med sagen.

Disse oplysninger er forudsætninger for afgørelsen og skal derfor ligeledes overholdes.

2. Vilkår

2.1 Stalde og opbevaringsanlæg

1. Staldene må have de størrelser og skal være indrettet med de staldsystemer og den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også bilag 1):

Stald afsnit	Ny?	Dyretype ved udstedelsen af miljøgodkendelsen	Staldsystem og teknologi	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
1. slagtesvin	nej	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	535	394
2.slagtesvin	nej	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	394	260
3 L/d stald Flex slagtesvin/ smågrise	nej	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	50-75 % fast gulv	122	92
6 Klimastald	nej	Smågrise	Drænet gulv+spalter (50 %/50 %)	255	143
					889

Dyretype og staldsystem kan ændres i overensstemmelse med teksten i afgørelsen ovenfor.

2. Opbevaringsanlæg må have de størrelser og skal være udstyret med den miljøteknologi, som fremgår af følgende tabel (se også situationsplan i bilag 1):

Opbevaringsanlæg nr.	Ny?	Type	Miljøteknologi	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)
1	Nej	Gyllebeholder	Flydelag	437	2.000
2	nej	Gyllebeholder	Flydelag	267	1.018

2.2 Drift i øvrigt

- Virksomhedens olie- og kemikalieoplag, herunder affald, skal til enhver tid opbevares indendørs i tæt emballage på tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand.
- Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne⁴ må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-07 (½ time)	Alle dage kl. 22-07
Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)		
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Virksomheden skal efter anmodning fra kommunen ved en støjmåling dokumentere, at vilkår om støj er overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med den til enhver tid gældende lovgivning og retningslinjer på området. Tilsynsmyndigheden kan maksimalt kræve målinger en gang årligt.

- På ejendommen skal der foretages en effektiv forebyggelse og bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de seneste fastsatte retningslinjer fra Agro, Institut for Agroøkologi, Aarhus Universitet. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

⁴ Støjbidraget måles bortset fra maksimalværdien som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) jf. Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder. Tallene i parentes angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

6. Ved eventuelt ophør af dyreholdet skal dette meddeles til Vejle Kommune.

7. Ved husdyrbrugets eventuelle ophør skal stalde m.v. rengøres og alle lagre af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

3. Vurdering

3.1 Overordnet om det ansøgte

Ole Schmidt Knudsen har den 25. juni 2021 søgt om tilladelse efter husdyrbruglovens § 16 b til husdyrbruget på Mejslingvej 56, 7100 Vejle.

Der søges om godkendelse af produktionsarealer på ejendommen. Der opføres ikke nyt byggeri. En eksisterende farestald og en drægtighedsstald, i alt 372 m² tages ud af drift. Stald 5 vil blive anvendt som forbindelsesgang mellem stald 6 og stald 3 og gangen vil blive rengjort efter hvert brug. Stald 4 planlægges revet ned på sigt.

Husdyrbruget er ikke tidligere blevet miljøgodkendt.

3.2. Bygninger og anlæg

I bilag 1 ses en situationsplan over husdyrbruget, inklusiv stalde og opbevaringsanlæg til husdyrgødning. Der er desuden en række fodersiloer samt en kornsilo på ejendommen.

Ved opgørelse af produktionsarealerne i staldene er gangarealer ikke talt med. Se bilag 5 med opgørelse over produktionsarealer.

Der er stillet vilkår om størrelse af produktionsareal (vilkår nr. 1) og opbevaringsanlæg (vilkår nr. 2) på husdyrbruget. Vilkårene giver også oversigt over anlæggenes tekniske data.

Afstandskrav

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 indeholder en række generelle afstandskrav, som gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og opbevaringsanlæg. Ansøgningen omfatter ændring af inventar og indretning i et eksisterende staldafsnit på 92 m² i stald 3. Fremadrettet er afsnittet godkendt til smågrise og/eller slagtesvin. I den følgende tabel er afstandskravene vist for det samlede anlæg og sammenholdt med de faktiske afstande. Afstandskravet for gyllebeholder til skel og fra klimastald til vej er ikke overholdt, men da der er tale om eksisterende lovligt opførte forhold, skal der ikke meddeles dispensation. Afstandskravene er derfor overholdt.

	Afstandskrav (m)	Afstand (m)
Byzone/sommerhusområde ⁵	50	1.400

⁵ Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

Lokalplanlagt landzone ⁶	50	> 50
Nabobeboelse	50	69
Anlæg til ikke almene vandforsyning	25	> 25
Anlæg til almen vandforsyning	50	> 50
Vandløb, dræn og søer	15	90
Offentlig vej og privat fællesvej	15	2
Levnedsmiddelfabrik	25	> 25
Beboelse på samme ejendom	15	3
Naboskel	30	14

For afstandskrav vedr. lugt og ammoniak, se særskilt afsnit nedenfor.

Gødningsopbevaring og -håndtering

I vilkår nr. 2 ses en oversigt over husdyrbrugets opbevaringsanlæg til husdyrgødning.

Placering af opbevaringsanlæggene ses på bilag nr. 1.

Der forventes produceret 2.732 m³ gylle årligt ved produktion af 4.000 stk. smågrise til slagt. I de to gyllebeholdere er der en kapacitet på 3.162 m³ inklusiv fortank/kanaler. Således er der kapacitet svarende til 13,9 måneders opbevaring. Kravene til opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsens⁷ § 10 er således overholdt.

Gyllebeholderne ligger mindre end 100 m fra åbne vandløb eller søer over 100 m² og er udstyret med gyllealarm. Der er etableret jordvold omkring nærliggende vandhul.

Der er ikke monteret gyllepumper i gyllebeholderne.

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der er tilstrækkelig sikkerhed for, at flydende gødning opbevares og håndteres uden væsentlig miljørisiko, herunder risiko for udsivning af næringsstoffer til grundvand, overfladevand og tør natur.

⁶ 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

⁷ Bekendtgørelse nr. 1451 af 21. juni 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning

3.3. Ammoniak

I den ansøgte drift er den samlede, årlige ammoniakemission fra husdyrbruget (totalemissionen) beregnet til 1.824,7 kg, hvilket er et fald i emission på 361,7 kg/år i forhold til nudriften.

Beskyttelsen af naturen med dens naturtyper og arter, ligger i flere regler i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸, som skal overholdes hver for sig:

- Beskyttelsen af kategori 1-natur (ammoniakfølsom natur i Natura 2000-områder). Hvis der er kategori 1-natur i nærheden af husdyrbruget, må den årlige deposition af ammoniak i naturområdet højst udgøre 0,2, 0,4 eller 0,7 kg pr ha, afhængigt af om der ligger andre husdyrbrug inden for 2,5 km radius⁹.
- Beskyttelsen af kategori 2-natur (følsom natur af en vis størrelse uden for Natura 2000-områder). Den årlige deposition af ammoniak må her højst udgøre 1,0 kg pr ha.
- Beskyttelsen af kategori 3-natur (lokal, regional og anden følsom natur, herunder ammoniakfølsom skov og natur beskyttet efter § 3¹⁰). Her er der ikke et fast krav til den maksimale deposition fra husdyrbruget. Kommunen foretager i stedet en faglig vurdering af betydningen for den pågældende natur af den beregnede merdeposition af¹¹. Kommunen kan kun sætte vilkår, hvis det ansøgte medfører en merdeposition på mindst 1 Kg N/Ha/år.
- Beskyttelsen af sjældne arter.

Desuden kan kravet om anvendelse af BAT-teknologi også medføre krav om begrænsning i udledningen af ammoniak, se afsnit om BAT nedenfor.

⁸ Bekendtgørelse nr 2256 af 29. december 2020 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

⁹ Fastlæggningen af, hvilke naturtyper der omfattes af kategori 1 og 2 følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 2, stk. 1, samt bilag 3, afsnit D.

¹⁰ Lovbekendtgørelse nr. 240 af 13. marts 2019.

¹¹ For kategori 3-natur er det merdepositionen, som skal vurderes. For kategori 1- og 2-natur vurderes der ud fra totaldepositionen.

Kategori 1-natur

Det nærmeste Natura 2000-område er "Højen Bæk" , som ligger 4,7 km øst for anlægget. Den nærmeste ammoniakfølsomme naturtype i Natura 2000-området er ege-blandskov, som ligger i en afstand af 4,7 km fra husdyrbruget.

I så stor afstand viser beregningerne en årlig deposition af ammoniak på 0,0 kg pr ha. En så lav deposition vurderes ikke at kunne have nogen effekt på ammoniakfølsom natur inden for Natura 2000-området eller de arter, som indgår i udpegningsgrundlaget.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev, som ligger 1,1 km øst for husdyrbruget. Se kort i bilag 3.

Den tilladte mængde ammoniak fra husdyrbruget, som må deponeres på kategori 2-natur, er som nævnt 1,0 kg pr ha pr år. Det er beregnet, at den årlige deposition af ammoniak fra husdyrbruget i den pågældende naturtype vil være 0,1 kg pr ha. Det konstateres derfor, at reglerne for beskyttelse af kategori 2-natur er overholdt.

Kategori 3-natur

For kategori 3-natur skal kommunen efter § 29 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vurdere, om merdepositionen af ammoniak fra husdyrbruget kan have væsentlig indvirkning på naturområdet. Merdepositionen skal forstås som forskellen mellem totaldepositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og totaldepositionen fra husdyrbruget i driften før udvidelsen/ændringen (såkaldt nudrift). Idet der sker et fald i emissionen både i forhold til nudrift og 8-års drift, sker der ingen merpåvirkning af nærmeste kategori 3 natur.

Sjældne arter

Der er ikke registreret levesteder for Bilag IV-arter inden for en radius af 1.000 m fra anlægget. Idet der sker et fald i ammoniakemission, vurderer Kommunen, at projektet ikke medfører væsentlige forringelser for evt. Bilag IV-arter som følge af ammoniakemission fra anlægget.

3.4. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Kravet om anvendelse af BAT-teknologi bygger på det princip, at landmanden ved udvidelser eller ændringer af sit husdyrbrug skal forebygge og begrænse forurening fra produktionen ved anvendelse af den bedste, tilgængelige teknologi – bedre kendt som "BAT-teknologi". Hvilken teknologi der anses for BAT-teknologi, fastlægges af Miljøstyrelsen ud fra afprøvninger af forskellige teknologier for bl.a. renseseffekt og økonomi. Herefter foretages for alle teknologier en afvejning af renseseffekt over for prisen på teknologien for at sikre, at teknologien ikke er uforholdsmæssigt dyr i forhold til dens effektivitet. Teknologier kan altså blive afvist som BAT-teknologi, fordi de er for ineffektive, eller fordi de er for dyre.

Ved fastlæggningen af, hvad der anses for BAT-teknologi, anlægges også den betragtning, at større virksomheder i branchen generelt må forventes at have bedre økonomiske muligheder end små for at anvende forureningsbegrænsende teknologi i produktionen. BAT-kravet fastsættes derfor strammere for større husdyrbrug end for små (proportionalitet).

I hver ansøgning om miljøgodkendelse og – tilladelse beregnes det nu, hvad ammoniakemissionen fra den samlede produktion ville være i den ansøgte drift, hvis BAT-teknologi blev anvendt. Dette niveau kaldes "BAT-niveauet" for den pågældende ansøgte drift og er altså en maksimumsgrænse, som skal overholdes i den ansøgte drift.

Ansøger er imidlertid frit stillet til at anvende en anden teknologi i stedet for BAT-teknologien i sin ansøgte drift – men ammoniakemissionen skal ned på BAT-niveauet.

Ammoniakemission

For emission af ammoniak er der beregnet et BAT-niveau for hele husdyrbruget på 1.825 kg N/år.

Dette skal sammenlignes med den aktuelle produktion i den ansøgte drift, der som allerede nævnt udgør 1.825 kg om året. Beregningen er lavet ud fra de husdyrtekniske data om bedriften, som ansøger selv har tastet ind i sin ansøgning, og som fremgår af vilkår nr. 1 og 2.

Det konstateres, at BAT-niveauet for emission af ammoniak er overholdt.

3.5. Lugt

Ifølge § 32 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal der ud fra atmosfæriske modeller for spredning af lugt fra husdyrproduktioner beregnes, hvor langt der skal være til de omkringboende, for at lugtgenerne for produktionen for disse omkringboende forbliver inden

for rimelighedens grænser efter udvidelsen/ændringen af husdyrbruget. Rimelighedens grænser er derefter specificeret ud for tre grupper af omkringboende: enkelt-boliger (hvortil lugtgeneafstandskravene er mildest), samlet bebyggelse (middel) og byzone/sommerhusområde (skrappest).

Vejle Kommune har beregnet lugtgeneafstand for hver kategori og har sammenlignet tallene med den fysiske afstand til de omkringboende, som er tættest på i hver af de tre kategorier.

Den følgende tabel viser resultaterne. En stjerne ved et tal i kolonnen "Fysisk afstand" viser, at den fysiske afstand er stor nok, og at lugtreglerne for den pågældende kategori er overholdt.

Nabokategori	Nærmeste nabo	Lugtgeneafstand	Fysisk afstand
Byzone mv. ¹²	Jerlev	348,7 m	1.456,5 m *
Samlet bebyggelse ^κ	Jerlev	202,3 m	1.438,4 m *
Enkelt bolig (uden landbrugspligt)	Mejslingvej 54	110,3 m	94,6 m

κ Nærmeste mulige samlede bebyggelse

Det kan konkluderes af tabellen, at lugtreglerne i § 31 er overholdt for to kategorier af naboer, men ikke for enkeltboligen på Mejslingvej 54.

50 % reglen

I situationen, hvor lugtreglen ikke er overholdt, rummer § 33, stk. 1¹³ en mulighed for, at kommunen kan vælge at fravige geneniveauet og dispensere fra bestemmelsen vedr. lugtgenegrænsen, såfremt den vægtede gennemsnitsafstand fra anlæg til nabokategori er større end 50 % af lugtgeneafstanden, deraf navnet 50 %-reglen.

Hensigten bag 50 % reglen er, at kommunen kan give lov til, at eksisterende husdyrbrug kan foretage produktionsmæssige ændringer og tilpasninger, som medfører, at lugtgenerne formindskes - eller i hvert fald ikke forøges.

Forudsætningerne for at benytte 50 %-reglen er overholdt, idet den fysiske afstand til Mejslingvej 54 er mere end 50 % af lugtgeneafstanden og lugtemissionen reduceres tilsvarende eller mere end i det staldafsnit, der ligger tættere på Mejslingvej 54.

Lugtemmissionen stiger i staldafsnit 3 med 1.230 OU, idet den indrettes til at kunne producere

¹² Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

¹³ Bekendtgørelsen nr 2256 af 29. december 2020 Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

både slagtesvin og smågrise (flex), mens emissionen falder i afsnit 4 med 1.491 OU, idet denne stald tages ud af drift.

3.6. Lys, støj, rystelser, støv, skadedyr og transport

Belysning

Der er udendørs belysning i forbindelse med ind- og udlevering af grise, hvis det er påkrævet af sikkerhedsmæssige hensyn. Kommunen har ikke bemærkninger til vurderingen i den miljøtekniske beskrivelse.

Støj

Der foregår ventilation i stald 1, 2, 3 og 6. Ventilationsanlægget kører behovsbestemt og frekvensstyret, således at det i perioder med lav temperatur kun kører meget begrænset og eventuelt slet ikke. Håndtering af foder sker ved fodersiloer og indendørs i foderlade.

Der er kornblæser inde i maskinhus. Portene søges lukket, når den er i drift.

Kornblæser står uden for ved kornsilo.

Pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder sker typisk 20-30 minutter pr. gang, 1-2 gange om ugen.

Læsning af gyllevogn sker ved gyllebeholderne, typisk 3-5 minutter pr. læs med sugepumpe.

Kommunen har vurderet, at de omboende kan sikres mod væsentlige støjgener ved at stille vilkår om overholdelse af konkrete støjgrænser samt vilkår om, at der skal foretages målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

Rystelser

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene fra en virksomhed eller landbrug, afhængigt af, hvilke aktiviteter, der foretages, samt afstanden til de omkringboende naboer. For det konkrete husdyrbrug er der ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad skulle frembringe vibrationer, rystelser eller lavfrekvent støj. Der vurderes ikke at være risiko for væsentlige gener i den forbindelse.

Støv

De primære kilder til støv vil være foderblanding og foderlevering. Håndtering af foder sker indendørs. Kommunen har ikke bemærkninger til vurderingen i den miljøtekniske beskrivelse.

Skadedyr

Der er stillet vilkår om effektiv fluebekæmpelse. Det er Vejle Kommunes vurdering, at der med de i ansøgningen angivne forhold og de stillede vilkår ikke er væsentlig risiko for gener fra skadedyr.

Transport

Vejle Kommune har vurderet den trafikale belastning for omgivelserne og de gener, der er forbundet med transport i forbindelse med driften af husdyrbruget. Opgørelsen over det forventede antal transporter ses i den miljøtekniske beskrivelse. Der forventes ikke at ske en stigning i antal transporter.

Kommunen vurderer, at transporten til og fra anlægget ikke vil medføre væsentlige øgede trafikale og miljømæssige gener i nærområdet.

3.7. Affald, olie og kemikalier

Affaldshåndtering er omfattet Vejle Kommunes affaldsregulativer. Vejle Kommune vurderer ud fra den miljøtekniske beskrivelse, at opbevaring og håndtering af affald på husdyrbruget ikke vil være til gene for omkringboende og ikke vil medføre væsentlig forurening.

Der er placeret to olietanke i maskinhus på fast gulv uden afløb. Kemi opbevares i aflåst rum i maskinhus på fast gulv uden afløb.

Det er kommunens vurdering, at opbevaring og håndtering af olie og kemikalier med de stillede vilkår sker hensigtsmæssigt, så der ikke er væsentlig risiko for påvirkning af jord, grundvand, overfladevand eller natur.

3.8. Landskabelige hensyn

Der sker ingen ydre bygningsmæssige ændringer. Ejendommens bygninger og gyllebeholdere udgør en samlet helhed.

Området, hvor ejendommen ligger, kan karakteriseres som et åbent landbrugslandskab uden mange læhegn.

Ca. 450 m mod øst ligger det yderste af Højen Bæk karakterområde, som er et bevaringsværdigt landskab.

Nærmeste værdifulde kulturmiljø er området omkring Jerlev Kirke, som ligger ca. 1,8 km nord for anlægget.

Ejendommens bygninger er ikke omfattet af beskyttelseshensyn i forhold til kirker, søer, åer, fortidsminder eller skove.

3.11. Samlet vurdering

Vejle Kommune har vurderet miljøbelastningen af husdyrbruget på Mejslingvej 56. Kommunen vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget samt at det ansøgte overholder kravene i husdyrbrugloven og tilhørende bekendtgørelse. Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget med overholdelse af tilladelsens vilkår kan drives uden væsentlig indvirkning på miljøet.

4. Offentlighed og klagevejledning

4.1 Høringer

Et udkast til afgørelsen har været i høring hos ansøger, relevante naboer og parter. Høringen gav ikke anledning til bemærkninger. Den endelige afgørelse er derfor ikke ændret i forhold til udkastet, som blev sendt i høring.

Vejle Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 31. august 2021.

4.2. Klagevejledning

Denne afgørelse er meddelt efter § 16 b i husdyrbrugloven¹⁴.

Afgørelsen kan påklages indtil 4 uger efter offentliggørelsen, jf. kapitel 7 i husdyrbrugloven. Det vil sige, at en eventuel klage skal være modtaget senest den 28. september 2021 kl. 23.59 af Vejle Kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Enhver, der har væsentlig individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. vil kunne klage over kommunens afgørelse.

Klagen skal indsendes via klageportalen på www.naevneneshus.dk. Her findes også vejledning om, hvordan klageportalen anvendes. Klagen sendes gennem klageportalen til kommunen. En klage anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i klageportalen.

Der er fastsat et klagegebyr på 900 kr. for privatpersoner og 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret skal betales ved elektronisk overførsel eller ved girobetaling.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om klageportalen. I særlige tilfælde kan du klage uden om klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget fra at bruge klageportalen, skal du aflevere klagen og en begrundet anmodning om fritagelse til kommunen. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan blive fritaget.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Det skal bemærkes, at Miljø- og Fødevareklagenævnet ved sin behandling kan ændre eller ophæve en godkendelse. Hvis

¹⁴ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. med senere ændringer.

ansøger igangsætter projektet, før klagesagen er afgjort, sker det for eget ansvar, jf. husdyrbruglovens § 81, stk. 2.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolene. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen har været offentligt bekendtgjort.



0,003 0,007 0,014 0,021
Kilometer

Grundkort: © GST , © Vejle Kommune
Luffoto: © COWI
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Signatur

- Gyllebeholder 1
- Gyllebeholder 2
- 1. Slagtesvin
- 2. Slagtesvin
- 3. L-/d stald-> Flex slagtesvin/smågrise
- 4. Drægtige søer
- 5. Farestald
- 6. Klimastald

Bilag 1

Situationsplan

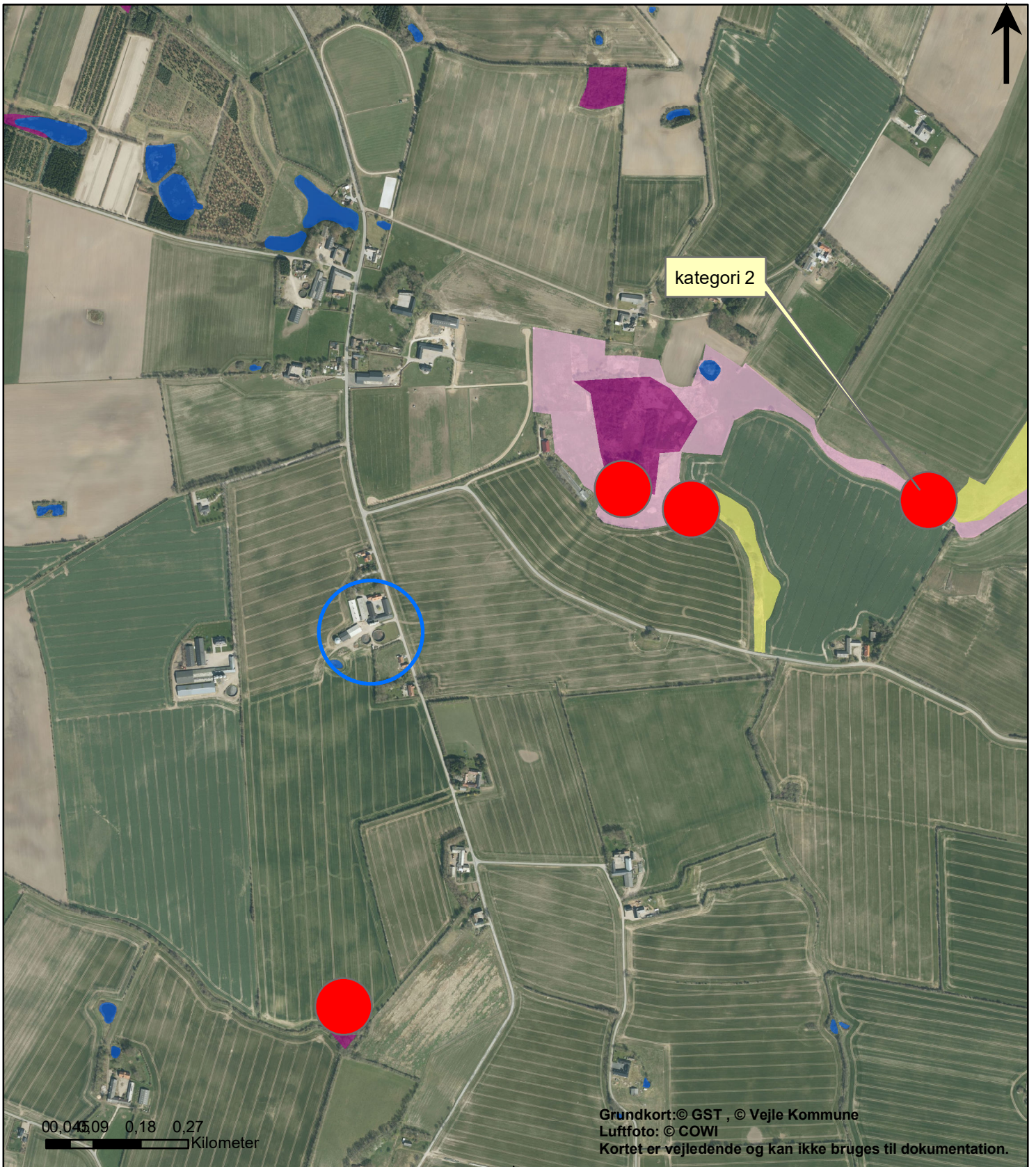
Mejslingvej 56, 7100 Vejle



Signatur

**Bilag 2
Naboer**

Mejslingvej 56, 7100 Vejle



kategori 2

00,04 0,09 0,18 0,27
Kilometer

Grundkort: © GST , © Vejle Kommune
Luftfoto: © COWI
Kortet er vejledende og kan ikke bruges til dokumentation.

Signatur

- Eng
- Hede
- Mose
- Overdrev
- Sø

**Bilag 3
Natur**

Mejslingvej 56, 7100 Vejle



Ansøgning om §16b-tilladelse
af ejendommen "Hermesminde", Mejslingvej 56,
7100 Vejle

D. 25. juni 2021, Ejler Petersen

Datablad

Ansøger og ejer af ejendom	Ole Schmidt Knudsen Mejslingvej 56 7100 Vejle Tlf: 75865924 / 20641459 Email: olepia@hermesminde.dk
Husdyrbrugets adresse	Mejslingvej 56 7100 Vejle
Ejendomsnummer	6300029467
Matrikel-nr.	5a
Ejerlav	Mejsling By, Jerlev
CHR-nummer	11255
CVR-nummer	33802226
P-nummer	1017046671, Produktion af slagtesvin
IT-skema	227738
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen Cand.agro Tlf: 23437126 E-mail: ejp@velas.dk Velas
Oplysninger om evt. andre husdyrbrug som husdyrbruget drives sammen med	Der drives ikke andre husdyrproduktioner.

Indhold

1. Ikke-teknisk resumé	4
2. Indretning og drift	5
2.1 Bygninger	5
2.2 Stalde og produktioner	7
2.3 Gødningsproduktion og -opbevaring	7
3. Lokalisering, natur og landskab	8
3.1 Byggeri og afstandskrav	8
3.2 Lugtemission og afstandskrav som følge af lugt	8
3.3 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	11
4. Ressourcer og management	14
4.1 Energi, ventilation og energibesparende foranstaltninger	14
4.2 Vand og vandbesparende foranstaltninger	14
4.3 Opbevaring af olie og kemikalier	15
4.4 Affaldsproduktion og opbevaring	15
4.5 Spildevand og overfladevand	16
4.6 Egenkontrol og beredskabsplan	16
5. Gener og genebegrænsende foranstaltninger	17
5.1 Transport	17
5.2 Støj, rystelser og lavfrekvent støj	18
5.3 Støv	18
5.4 Lys	18
5.5 Skadedyr og fluer	18
6. Ammoniakemission og valg af BAT	19
6.1 BAT, bedst tilgængelige staldteknologi	19
6.2 BAT, bedst tilgængelige teknik for foder	19
6.3 BAT, management	20
6.4 BAT, bedst tilgængelige opbevaringsteknik	20

1. Ikke-teknisk resumé

Der søges miljøtilladelse efter Husdyrbrugslovens §16b til et produktionsareal på i alt 889 m² i eksisterende bygninger. De fordeler sig med 654 m² i eksisterende uændrede stalde til slagtesvin, og til smågrise på 143 m². Derudover ændres inventar og indretning i et eksisterende staldafsnit på 92 m² til smågrise og/eller slagtesvin (flex).

Samtidig tages eksisterende farestald og drægtighedsstald ud af drift, - i alt 372 m² produktionsareal.

Med det ansøgte ønskes ejendommen at blive reguleret efter gældende husdyrbrugslov fra 1. august 2017 baseret på produktionsarealer.

Nudrift og 8-årsdrift

8-årsdriften og nu-driften er givet ved byggetilladelse fra 1998 til 155 årssøer med smågrise og egen polteproduktion samt produktion af 3500 slagtesvin.

Bygnings- og driftsmæssige ændringer

Følgende driftsmæssige ændringer foretages med det ansøgte:

- Stald 3 søges anvendt til smågrise og/eller slagtesvin (flex), hvor der ikke ændres i gulvtype i forhold til nuværende anvendelse som polte- og løbe-/drægtighedsstald,
- Stald 4 og 5 tages ud af drift.

Der bygges ikke nyt med det ansøgte, og der ændres ikke i gulvtyper.

Lugt

På baggrund af lugtberegninger søges der dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 (50 %-reglen) til nærmeste enkeltbolig i landzone, Mejslingvej 54. Det ansøgte overholder påkrævede afstandskrav som følge af lugt til lokalplan nr. 1029 (boligområde ved Smalle Jerlevvej og Mejsling) samt byzone.

Påvirkning af natur

Med det ansøgte reduceres ammoniakemissionen fra ejendommen fra 2187 til 1825 kg ammoniak-N/år svarende til 17 %.

Ammoniakpåvirkningen fra det ansøgte påvirker ikke ammoniakfølsomme kategori 1- og 2-områder, og det beregnes selvsagt ingen merpåvirkning af nærmeste potentielle kategori 3-områder.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For det ansøgte er der et BAT-krav om at der maksimalt må være en ammoniakemission på 1825 kg ammoniak-N/år fra stald og lager. Dette krav er fastsat i lovgivningen ud fra

aktuel viden om hvad er muligt ved anvendelse af de bedste teknikker og teknologier på markedet under hensyn til der samtidig er proportionalitet mellem pris og effekt i forhold til det ansøgte projekts omfang, karakter og miljøpåvirkninger.

Den faktiske ammoniakemission fra husdyrbruget er 1825 kg ammoniak-N/år og overholder dermed BAT-kravet.

2. Indretning og drift

Ole Schmidt Knudsen søger miljøgodtilladelse efter Husdyrbrugslovens §16b af ejendommen "Hermesminde" beliggende Mejslingvej 56, 7100 Vejle.

8-årsdriften og nu-driften er givet ved byggetilladelse fra 1998 til 155 årssøer med smågrise og egen polteproduktion samt produktion af 3500 slagtesvin.

Følgende driftsmæssige ændringer foretages med det ansøgte:

- Stald 3 søges anvendt til smågrise og/eller slagtesvin (flex), hvor der ikke ændres i gulvtype i forhold til nuværende anvendelse som polte- og løbe-/drægtighedsstald,
- Stald 4 og 5 tages ud af drift.

Der bygges ikke nyt med det ansøgte, og der ændres ikke i gulvtyper.

Stald 1 og 2 er uændret.

2.1 Bygninger

Figur 1 viser de ansøgte stalde og gyllebeholdere.



Figur 1. Ansøgte stalde og gyllebeholdere

Situationsplan fremgår af figur 2 og er vedlagt som bilag 1.



Figur 2. Situationsplan

2.2 Stalde og produktioner

Tabel 1 viser produktionsarealerne i staldene, hvor stald-nr. henviser til situationsplan i bilag 1 og som også vist i figur 2. Bilag 2 er en opgørelse over ansøgt stalddtype og produktionsarealer i staldene, som opmålt og oplyst af ansøger.

Stald	Dyretype og stalddsystem	Produktionsareal (m ²)		
		8-årsdrift	Nudrift	Ansøgt drift
1. Slagtesvinestald	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	394	394	394
2. Slagtesvinestald	Slagtesvin, delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv	260	260	260
3. L-/d stald->Flex slagtesvin/smågrise	Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvist spaltegulv	26	26	-
	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv	36	36	-
	Slagtesvin og smågrise, 50-75 % fast gulv	30	30	92
4. Drægtige søer	Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvist spaltegulv	210	210	-
5. Farestald	Søer, diegivende. Kassestier, delvist spaltegulv	145	145	-
	Slagtesvin, Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	17	17	-
6. Klimastald	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)	143	143	143
IALT		1261	1261	889

Tabel 1. Dyretype, stalddsystem og produktionsareal pr stald.

2.3 Gødningsproduktion og -opbevaring

Med udgangspunkt i en produktion på ca. 4000 svin fra 7 kg til slagt kan der jf. "Normtal 2020" for husdyrgødning fra Århus Universitet beregnes en gylleproduktion på 2732 tons/år baseret på 532 tons fra smågrise og 2200 tons fra slagtesvin. Drikkevandsspild, vaskevand og regnvand direkte i gyllebeholder er medregnet i normtallene.

Der er ikke lagt yderligere spildevand til fra drikkevandsspild eller vask af stalde ud over hvad der indgår i normtal.

Der indgår opbevaringsanlæg til ejendommens produktion som vist i tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Adresse	Overdækning	Opførselsår	Kapacitet, m ³
Gyllebeholder 1	Mejslingvej 56	Flydelag	1997	2000
Gyllebeholder 2	Mejslingvej 56	Flydelag	1986	1018
Fortank/kanaler	Mejslingvej 56	-	-	144
I alt				3162

Tabel 2. Opbevaringsanlæg

Der er således 13,9 måneders opbevaringskapacitet i ejendommens opbevaringsanlæg.

Samlet opfyldes kravet om at udbringning og gødningsanvendelsen kan ske i overensstemmelse med de generelle miljøregler efter husdyrgødningsbekendtgørelsens §11.

3. Lokalisering, natur og landskab

3.1 Byggeri og afstandskrav

Der bygges ikke nyt. Den ansøgte ændring i eksisterende stald 3 er gennemgået for overholdelse af afstandskrav jf. Husdyrbrugslovens §6 og §8 i tabel 3.

Afstandskrav, minimumsafstande	Korteste afstand, ca.
50 m til nabo og byzone	95 m til Mejslingvej 54 (nabo) 1450 m til byzone, Jerlev
10 meter til sårbar international natur	4700 m, natura2000, mod øst 1100 m, overdrev mod øst
25 / 50 meter til vandforsyningsanlæg	480 m til almen vandforsyning og vandboring (mod øst)
15 meter til vandløb, dræn og søer > 100 m ²	680 m til nærmeste vandløb mod øst fra "6.klimastald" 65 m til nærmeste mark mod vest fra "6.klimastald" 120 m til vandhul mod syd-vest fra "6.klimastald"
15 meter til offentlig vej og fællesvej	45 m
25 meter til levnedsmiddelvirksomhed	Ingen kendte levnedsmiddelvirksomheder i nærheden
15 meter til beboelse på ejendom	20 meter fra "6.klimastald"
30 meter til naboskel	57 meter fra "6.klimastald"

Tabel 3. Fysiske afstandskrav jf. Husdyrbrugsloven

De fysiske afstandskrav er overholdt.

3.2 Lugtemission og afstandskrav som følge af lugt


Med hensyn til krav om afstand til omboende som følge af lugt, er det ansøgte vurderet i forhold til følgende:


Enkeltbolig:	Mejslingvej 54
Samlet bebyggelse	Græsmarken 1

Byzone:


Jerlev By, Jerlev

I figur 3 er resultat af lugtberegning vist.

Samlet resultat af lugtberegning  

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Generikriterie overholdt
 Mejslingvej 54	0	FMK	110,3	110,3	94,6	Nej
 Mejslingvej 58	0	FMK	110,3	110,3	126,7	Ja
 Græsmarken 1	0	NY	202,3	202,3	1438,4	Ja
 Jerlev By, Jerlev	0	FMK	348,7	348,7	1456,5	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

 Generikriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation ift. § 33 ("50% reglen").

Figur 3. Resultat af lugtberegning, IT-skema 227738.

Der er ikke kumulation fra andre husdyrbrug.

Der søges dispensation efter Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §33 (50 %-reglen) til nærmeste enkeltbolig i landzone, Mejslingvej 54. Det ansøgte overholder påkrævede afstandskrav som følge af lugt til lokalplan nr. 1029 (boligområde ved Smalle Jerlevvej og Mejsling) samt byzone.

I forhold til nærmeste enkeltbolig i landzone, Mejslingvej 54, gælder at lugtemissionen stiger i staldafsnit 3 med 1230 OU fra 1438 OU til 2668 OU, men lugtemissionen fra staldafsnit 4 falder med 1491 OU. Dermed opfyldes forudsætningen i §33 om at lugtemissionen reduceres tilsvarende eller mere i et staldafsnit, der ligger tættere på den berørte beboelsesbygning, Mejslingvej 54.

Derudover er der afkast i kip på stald 1 og 2, se figur 5, hvilket øger afkasthøjde med følgende mindre lugtbelastning ved omboende.

Endelig etableres der ny ventilationsstyring i stald 3, der sikrer optimal ventilation efter gældende normer.

I figur 4 er vist beliggenheden af nærmeste enkeltbolig, Mejslingvej 54. Beliggenhed af samlet bebyggelse og byzone er ikke vist grundet stor afstand.



Figur 4. Beliggenhed, oversigt

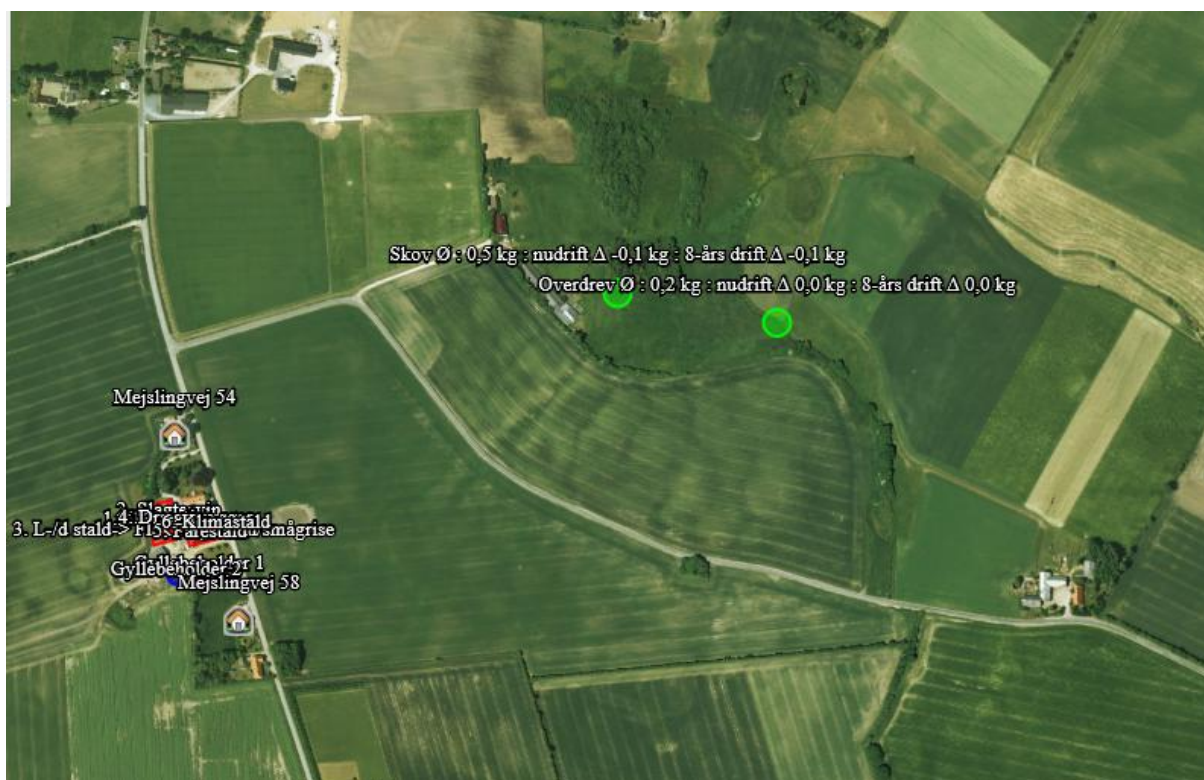


Figur 5. Skråfoto af ejendom

3.3 Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Nærmeste kategori 1-natur er beliggende ca. 4,7 km mod øst, og nærmeste kategori 2-natur er beliggende ca. 1,1 km mod øst. Områderne er ikke vist her.

Med hensyn til ammoniakpåvirkning af kategori 3-natur er de relevante nærmest beliggende områder vist i figur 6.



Figur 6. Nærmest beliggende naturområder, kategori 3-natur

Af figur 7 fremgår beregningsresultater for ammoniakpåvirkning på de nævnte relevante naturtyper. For naturpunkterne mose og skov er ruhed natur sat til "Skov", for naturpunktet overdrev er ruhed sat til "Blandet natur med lav bevoksning". Ruhed opland for alle tre naturpunkter er sat til "Landbrug", hvilket er at betegne som "worst case" med hensyn til maksimal ammoniakdeposition.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **1824,7** [kg N/år]

Miljønsam (Grøndal): **-361,7** [kg N/år]

Total emission (nubil): **-361,7** [kg N/år]

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn	Kategori	Opfølgelse	Kumulativt	Ruhed natur	Merdeposition [kg N/ha/år]:		Totaldeposition [kg N/ha/år]	
					8 års drift	Nudrift		
Natur 2000 Ø	Kategori 1	Ansøger	1	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev over 2,5ha Ø	Kategori 2	Ansøger	0	Un	0,0	0,0	0,0	▼
Mose S	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Overdrev Ø	Kategori 3	Ansøger	0	Un	0,0	0,0	0,2	▼
Skov Ø	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,5	▼

Figur 7. Resultat ammoniakberegning, kategori 1-, 2- og 3-natur, IT-skema 227738.

Afskæringskriterier for væsentlig påvirkning af kategori 1- og 2-natur er overholdt, - der beregnes en totaldeposition for "Natura 2000 Ø" på 0,0kg N/ha/år og for "Overdrev over 2,5 ha Ø" på 0,1kg N/ha/år med det ansøgte.

Afskæringskriteriet på maksimal merdeposition på 1,0 kg ammoniak-N/ha er overholdt for kategori 3-naturområderne "Mose S", "Overdrev Ø" og "Skov Ø" med reference til nu-drift og 8-årsdrift. Der er ikke nogen merdeposition i forhold til nudrift for de nærliggende kategori 3-naturtyper mose, overdrev og skov, og det ansøgte vurderes derfor ikke at påvirke naturområderne negativt.

4. Ressourcer og management

4.1 Energi, ventilation og energibesparende foranstaltninger

Med udgangspunkt i notat nr. 1839 fra SEGES Svineproduktion, januar 2019, kan energibehovet til den ansøgte husdyrproduktion beregnes til ca. 88.000 kWh baseret på produktion af 4000 svin fra 7 kg til slagt med et forbrug på 22 kWh/svin.

De energikrævende aktiviteter er primært vedrørende mekanisk ventilation, varme, belysning, korntørring, udfodring og pumpning af gylle.

Der er mekanisk ventilation i alle stalde. Al ventilation er frekvensstyret af et automatisk temperaturreguleret styringssystem som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget. I perioder med større ventilationsbehov øger ventilatorerne hastigheden trinløst. I normalsituationen kører de ikke med maksimal belastning hvilket er hensigtsmæssigt af hensyn til både energi og støj.

Flytning af korn til foder er ændret til at ske med traktordreven snegl fremfor tidligere at blive flyttet med blæser. Derved foregår det nu over kortere tid og med mindre energiforbrug

Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4. Ventilatorer og skorstene i alle staldafsnit vil blive rengjort regelmæssigt for støv og snavs, der ellers yder luftmodstand og forøger strømforbruget. Dette er også defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.4. Herigennem sikres også at lugtemissionen begrænses.

Med henblik på at bruge mindst energi efterses og justeres ventilation, fodringsanlæg og gyllepumper regelmæssigt. Programmer til reparation og vedligeholdelse der sikrer, at udstyr er i god teknisk stand er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.4.

4.2 Vand og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbruget til husdyrproduktionen kan estimeres at være ca. 2.840 m³ pr år baseret på 4000 grise fra 7 kg til slagt med et vandforbrug pr svin på 0,71 m³.

De vandforbrugende aktiviteter er til drikkevand og til vask af stalde.

Stalden bliver rengjort med højtryksrensere, og ved vask af stalden anvendes forudgående iblødsætning. Begge dele sparer vand. Rengøring af stalde med højtryksrensere er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Alle drikkenipler er over trug.

Ved dagligt tilsyn observeres eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

Gennem den daglige drift vil der være fokus på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. Der følges op på eventuelle afvigelser gennem aflæsning af separat måler månedligt. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3.

4.3 Opbevaring af olie og kemikalier

Godkendte olietanke fra henholdsvis 2001 (2500 l) og 2017 (1200 l) står i maskinhus på fast gulv uden afløb.

Kemiprodukter opbevares i aflåst afmærket rum i maskinhus på fast gulv uden afløb.

4.4. Affaldsproduktion og opbevaring

Alt brandbart ikke-farligt affald opsamles og håndteres efter Vejle kommunes affaldsregulativ.

Døde dyr

Døde dyr opbevares på plads ved vej, se situationsplan. Døde dyr afhentes efter tilmelding og normalt indenfor et døgn. De opbevares hygiejnisk på fast underlag og overdækket jf. gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.

4.5. Spildevand og overfladevand

Spildevand i form af vaskevand fra vask af stalde opsamles i gyllebeholder og er indregnet i opbevaringskapacitetsberegningen.

4.6. Egenkontrol og beredskabsplan

Egenkontrol

Der vil alene blive produceret grise på det angivne produktionsareal.

Gødningen fra produktionen håndteres i obligatorisk gødningsregnskab og der udarbejdes foderplan efter gældende normer.

Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "DANISH Produktstandard". Egenkontrolprogram sammenfatter kravene til produktion af grise under DANISH. Den omfatter især dyrevelfærd, fødevarerikkerhed, og sporbarhed i primærproduktionen.

Ved aflæsning af de respektive målere følges vand- og elforbruget løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl. I forbindelse med opgørelse af årsforbruget vurderes det på muligheden for fremadrettede besparelser. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 5.2.3. Der er brovægt til brug for registrering af ressourceforbrug på ejendommen.

Optimal drift af ventilationsanlæg har betydning for energiforbrug samt lugtemissionen. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Reparationer udføres omgående, hvis konstaterede fejl indebærer risiko for forurening af miljøet eller gener for naboer. Dette er defineret som BAT i EU referencedokumentet, pkt. 4.1.6.

Gyllen suges med overvåget traktorpumpe fra tank til gyllevogn (sugepumpe) i forbindelse med udbringning?

Der er mindre end 100 meter til §3 registreret sø SV for gyllebeholder, hvorfor der er gyllealarm på begge gyllebeholdere og der foretages lovpligtig 5-årig beholderkontrol.

Der er etableret jordvold om søen, som markant reducerer risikoen for gylletilløb i fald et udslip forekom.

5. Gener og genebegrænsende foranstaltninger

5.1 Transport

Der vil primært foregå transporter i forbindelse med korn- og foderhåndtering samt ind- og udlevering af grise. Derudover kørsel i forbindelse med udbringning af gylle.

De væsentligste transporter er vist i tabel 4.

Transporttype	Ca. antal læs pr. år	Periode, ca.	
		Tidspunkt	Hyppighed
Lastbil:			
Foderlevering (minerale, soja mm)	12	06-19	1 gang pr måned, uændret
Levering af andre fodermidler	6-10	06-19	Hver 2. måned, uændret
Indlevering, 7 kgs grise	26	06-19	Hver 2. uge, uændret
Slagtesvin, afhentning	52	06-19	1 gang pr uge, uændret
Diverse andet, inkl. afhentning døde dyr	50-75	06-19	Efter behov, uændret
Traktor:			
Korn til foder	75-100	06-22	5-7 dage i høst
Gylle	140-160	06-22	Forår, efterår

Tabel 4. Transporter

Al transport søges generelt afviklet så effektivt og til så lidt gene som muligt og foregår foregår primært i dagtimerne, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne især i forbindelse med høst.

Vedrørende udbringning af gylle anvendes gyllevogn med 20 t/læs. Ca. halvdelen af transporterne foregår til marker i umiddelbar nærhed til ejendommen. Udbringning vil til stadighed søges afviklet så effektivt som muligt med så få transporter på offentlig vej som muligt.

5.2. Støj, rystelser og lavfrekvent støj

De væsentligste støjkilder fra selve driften er fra foderhåndtering, ventilation, korntørring samt pumpning af gylle fra fortank til gyllebeholder samt læsning af gyllevogn.

Derudover er der trafikstøj fra transportere til og fra ejendommen i forbindelse med ind- og udlevering af grise. Støj i forbindelse med sæsonbetonede og driftsmæssigt nødvendige transportere i begrænsede og varierende tidsrum, vurderes ikke at have væsentlig betydning for den samlede støjvurdering.

Det trinløse og behovsbestemte ventilationssystem reducerer støj generelt.

Det vurderes at det ansøgte overholder de anbefalede grænser i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "Ekstern støj fra virksomheder". Ud fra en samlet betragtning vurderes det ansøgte projekt ikke at påføre de omboende naboer væsentlige støjgener. Eventuelle rystelser eller lavfrekvent støj forventes med de beskrevne aktiviteter ikke at kunne forekomme udenfor ejendommen.

Kornblæser er placeret dels indendørs i maskinhus, dels udendørs ved kornsilo vest for maskinhus. Kornblæserne anvendes afhængig af forhold ved høst.

Der er ikke kendskab til klager over produktionens drift herunder støj.

5.3. Støv

De væsentligste potentielt støvende aktiviteter er foderhåndtering og -blanding. Al håndtering af foder sker indendørs. Der vurderes ikke at være støvgener hos omboende som følge af driften.

5.4. Lys

Der er kun udendørs belysning i forbindelse med ind- og udlevering af grise hvis det er påkrævet at sikkerhedsmæssige hensyn. Der er ikke indsyn fra naboer til ind- og udleveringsområdet, hvorfor der vurderes ikke at være lysgener fra driften.

5.5. Skadedyr og fluer

Der er fokus på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse så de ikke er til gene for produktionen og omgivelserne. Deres tilstedeværelse vil blive forebygget gennem daglig oprydning af foderrester, affald m.m.

Fluebekæmpelse sker efter retningslinjer fra Aarhus Universitet: "Retningslinjer for fluebekæmpelse på og omkring gårde med husdyr", Agro – institut for agroøkologi, AU https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf).

Der anvendes rovfluer eller kemi efter behov. Der er opsat rottekasser der tilses jævnlige.

6. Ammoniakemission og valg af BAT

6.1. BAT, bedst tilgængelige staldteknologi

Efter Miljøstyrelsens vejledning er der foretaget BAT-beregninger for det ansøgte i IT-skema 227738.

BAT-beregningsresultat er vist i figur 8, og det ses at BAT er overholdt.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Legge	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N/år)	1543	282	1825
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1543	282	1825
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Vejledende BAT Overholdt?			Ja

Figur 8. Resultat BAT-beregning, IT-skema 227738.

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 1825 ammoniak-N/år og ammoniakemissionen er på 1825 kg ammoniak-N/år, dermed er det vejledende emissionsniveau overholdt.

6.2. BAT, bedst tilgængelige teknik for foder

Der laves løbende foderplaner med næringsstofindhold der er tilpasset dyrenes behov.

Det indebærer anvendelse af tilgængelige fodermidler, der tilsættes tilskudsfoder (aminosyrer, mineraler, fedt, vitaminer m.m.) til den pågældende dyregruppes aktuelle fysiologiske behov.

Enzymet fytase anvendes til øget fysiologisk udnyttelse af fosforindholdet i foderet. Andre relevante enzymer anvendes til øget udnyttelse af foderet med følgende samlet reduceret kvælstof- og fosforudskillelse med gødning.

Foderforbruget følges løbende med effektivitetskontrol, hvorved der kan foretages optimeringer og handlinger der optimerer foderudnyttelsen.

Der er daglig fokus på at udfodringen teknisk forløber optimalt med så lille spild som muligt. Eventuelle uheldigheder bliver der rettet op på med det samme, udover at anlægget serviceres efter behov.

6.3. BAT, management

Management og "Godt landmandskab" i form af ledelses- og kontrolrutiner indgår grundlæggende i alle aktiviteter på husdyrbruget, og er en væsentlig del af produktionsstandarderne for griseproduktion i Danmark.

Af ansøgningen fremgår forskellige aktiviteter, men følgende managementmæssige aktiviteter kan fremhæves:

- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via årlige opgørelser fra leverandører.
- Dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHR-registret.
- Der udarbejdes gødningsregnskab og redegøres for udbringning af handels- og - husdyrgødning.
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.
- Ejendommen holdes ryddeligt og rent, og området omkring stalde og foder- og kornopbevaring rengøres jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold.
- Udbringning af gylle foregår primært i dag- og aftentimerne og ikke på søn- og helligdage.

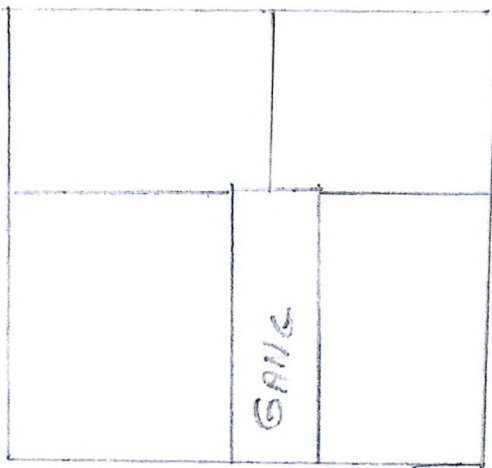
Følgende forholdsregler er taget for gyllehåndtering og -udbringning på husdyrbruget:

- Gyllesystemets pumpeanlæg og gyllebeholdernes tilstand kontrolleres jævnligt.
- Der anvendes sugetårn til tømning af gyllebeholder.
- Lovpligtig 5-års beholderkontrol udføres.
- Udbringning af husdyrgødning foregår i overensstemmelse med Husdyrgødningsbekendtgørelse.
- Udbringning planlægges så der tages hensyn til naboer.
- Udbringning afpasses efter afgødernes behov.
- Der er gyllealarmer på begge gyllebeholdere.
- Der er jordvold ved sø til hindring af tilløb ved eventuel gylleudslip.

6.4. BAT, bedst tilgængelige opbevaringsteknik

På gyllebeholderne er der naturligt flydelag som vedligeholdes efter retningslinierne herfor med tilhørende logbog.

Klimastalde : stald 6



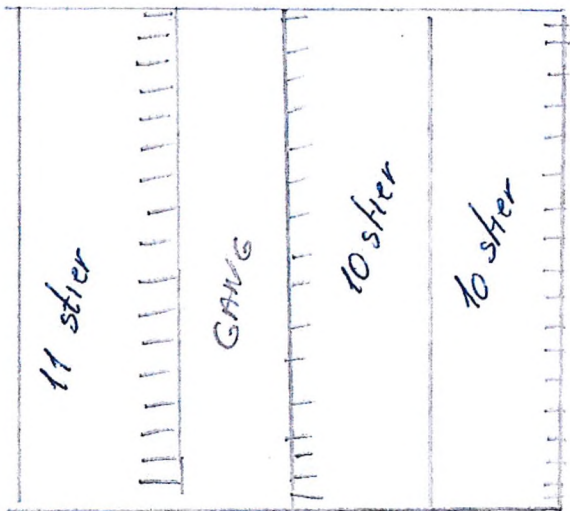
Klima 1+2 = $31,7 \text{ m}^2/\text{stald} + 3,3 \text{ m}^2/\text{stald sygesti}$

Klima 3+4 = $33,4 \text{ m}^2/\text{stald} + 3,3 \text{ m}^2/\text{stald sygesti}$

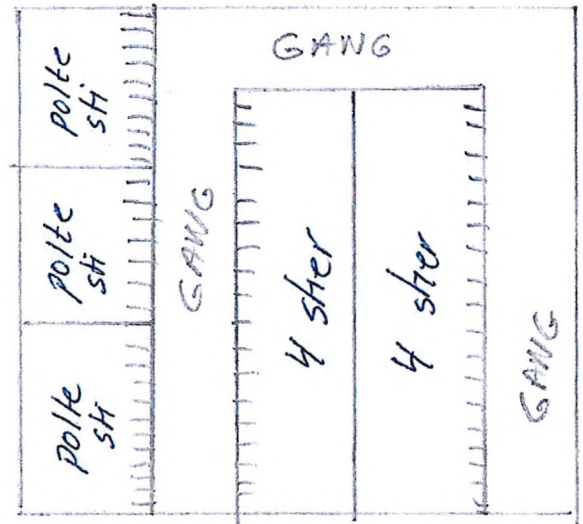
100 % drænet gulv i alle 4 stalde

Produktionsareal klimastalde ialt : 143,4 m²

Farestald : stald 5



lille Farestald



Produktionsareal Farestalde ialt : 39 stier

144,75 m²

60% fast gulv
40% fiste

Produktions areal poltestier ialt = 3 stier

17,25 m²

60% fast gulv
40% spalter

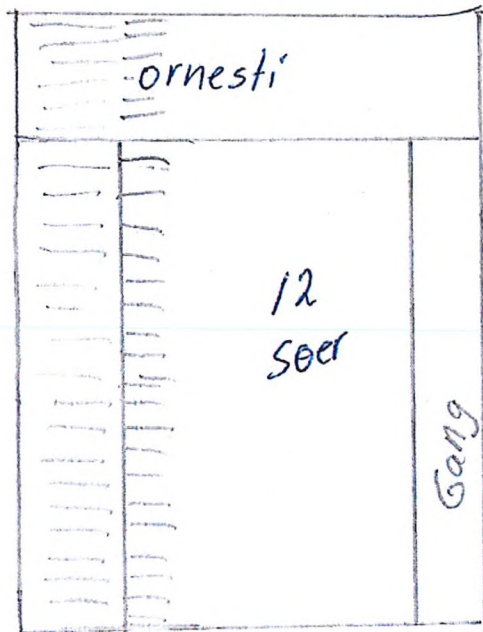
Stald 1, slagtesvin : 30 stier $\times 12 \text{ m}^2/\text{sti} = 360 \text{ m}^2$
 delv. sp.gulv, 25-49 i. fast 2 stier $\times 9,5 \text{ m}^2/\text{sti} = 19 \text{ m}^2$
 2 stier $\times 7,25 \text{ m}^2/\text{sti} = 14,5 \text{ m}^2$

} 394 m²

Stald 2, slagtesvin : 16 stier $\times 10 \text{ m}^2/\text{sti} = 160 \text{ m}^2$
 delv. sp.gulv, 25-49 fast 8 stier $\times 12,5 \text{ m}^2/\text{sti} = 100 \text{ m}^2$

} 260 m²

Løbeafdeling : stald 3



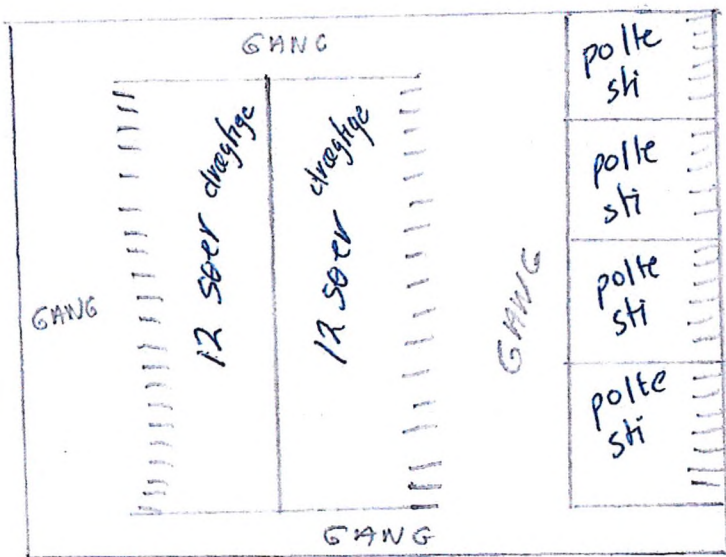
Produktionsareal løbeafdeling

Ialt : 26,4 m²

57% fast gulv

43% spalter

Grøn stald : stald 3



Produktionsareal drg.
søer og polte : ■

søer = 35,9 m²

57% fast gulv

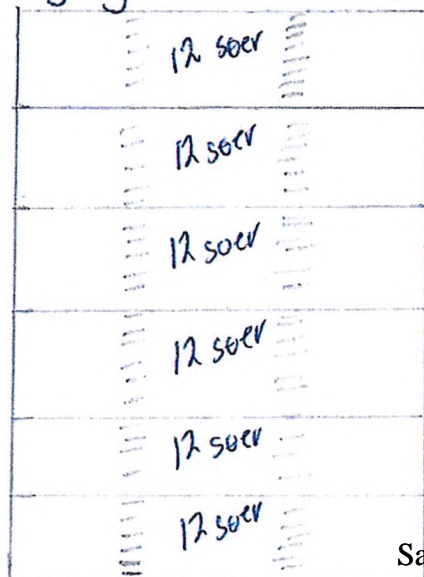
43% spalter

polte : 29,6 m²

57% fast gulv

43% spalter

Drægtighedsstald : stald 4



Produktionsareal drægtighedsstald :

209,7 m²

50% drønet gulv

50% fast gulv