

**§ 16b Miljøtilladelse
af husdyrbruget på
Sall Hedevej 40, 8450 Hammel**



Tilladelsesdato den 2. oktober 2018

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Vintersminde, Sall Hedevej 40, 8450 Hammel
Matrikelnummer	12f, Sall By, Sall
CVR. nummer	20503041
P-nummer	1004344138
Ejendomsnummer	7100006681
Besætningens CHR nummer	96590
Ejer af ejendommen	Helledi I/S
Driftsansvarlig	Kaj Erik Staadt Vestergård
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	205182, version 3
Kommunens sagsnummer	710-2018-23269
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Steffen Carton Nielsen
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Tilladelsesdato	2. oktober 2018

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

Først kan læses selve afgørelsen, dernæst vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger i bilagene

I bilagene er der en teknisk gennemgang af det projekt, der ligger til grund for afgørelsen efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	8
3.1 Meddelelsespligt	8
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	8
3.3 Gyldighed	8
3.4 Offentliggørelse	8
3.5 Klagevejledning	9
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	12
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	13
Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering	20
Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget	22
Bilag 5. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	26
Bilag 6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
Bilag 7. Ansøgningskema 205183, version 3	30

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til eksisterende produktion på svinebruget på Sall Hedevej 40, 8450 Hammel. Ejendommen indgår i bedriften med CVR-nr. 20503041 og er placeret på matr. nr. 12f Sall By, Sall.

Det tilladte dyrehold i nudrift er fastlagt i Favrskov Kommunes afgørelse af 20. januar 2014, om ikke godkendelsespligt af skift i dyretype. Ejendommens gyllebeholder på 2.000 m³ er etableret på baggrund af § 19b anmeldelse af 17. november 2011 og bygget i 2012. Denne gyllebeholder indgår derfor ikke i 8-års drift i ansøgningskemaet.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Favrskov Kommunes afgørelse af 20. januar 2014, om ikke godkendelsespligt af skift i dyretype.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter tilladelse til eksisterende produktionsareal med ændring af produktionsarealet til flexgrupper i stald 2. Det tillades, at der fortsat må gå smågrise på 1.369 m² produktionsareal i stald 1 og 3, slagtesvin og smågrise på 638 m² produktionsareal i stald 2 og polte på 138 m² produktionsareal i stald 4. I alt er der 2.145 m² produktionsareal på ejendommen. Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 2.560 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt og tilladt/godkendt af Favrskov Kommune.

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

Vurdering

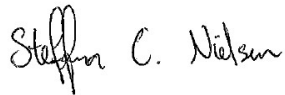
Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår, – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan ændres uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes

husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

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

Favrskov Kommune
2. oktober 2018



Steffen Carton Nielsen
Jordbrugsteknolog

Tilladelsen er gældende fra den 2. oktober 2018.
Klagefristen er den 30. oktober 2018.

2. Vilkår for afgørelsen

1. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses på side i bilag 2.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal	Miljøteknologi
Stald 1	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	656 m ²	Ingen
Stald 2	Flexgruppe: Smågrise og slagtesvin	50-75 % fast gulv	638 m ²	Ingen
Stald 3	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 % / 50%)	713 m ²	Ingen
Stald 4	Slagtesvin (Polte)	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138 m ²	Ingen

Ventilation

2. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt og mindst i forbindelse med hver tømning af et staldafsnit, for at forebygge lugt- og støjgener.
3. Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året, for at forebygge lugt- og støjgener. Service rapporten skal forevises tilsynsmyndigheden ved tilsyn og opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år.

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

Flydende Gødning

4. Der skal enten anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11.02
Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.
5. Alle beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og eventuelle tiltag skal noteres i logbogen.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

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

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

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

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt.

Fluer

7. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: <http://www.dpil.dk/>

Støv

8. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Tilsyn

9. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne tilladelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om tillæg til tilladelsen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 2.

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 2. oktober 2026. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

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

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

3.4 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tilladelsen blev den 11. september 2018 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst 14 dage. Det vil sige, at der frem til den 25. september 2018 hvor der var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra ejer af Sall Hedevej 35 og Sall Hedevej 116.

Ejer af Sall Hedevej 35 spørger om følgende:

1. Hvad det samlede staldareal bliver i ansøgt drift?
2. Hvor stor er ammoniakemissionen i ansøgt drift i forhold til nudrift?

Ejer af Sall Hedevej 116 har følgende bemærkninger:

3. Huset på Sall Hedevej 116, er ikke interesseret i at der bliver givet tilladelse til at Sall Hedevej 40 Helledi I/S får tilladelse til at udvide deres antal af smågrise.

4. Ejere af Sall Hedevej 116 mener, at der er en del larm og støj fra produktionen i forvejen.
5. Ejere af Sall Hedevej 116 mener, at der er en grim lugt af gylle som det er nu, og at ammoniakemissionen vil give flere gener end der er i forvejen.
6. Ejere af Sall Hedevej 116 mener at deres ejendom vil falde i værdi som følge af tilladelsen.

Kommunens besvarelse af de ovenfor anførte spørgsmål og bemærkninger:

Ad. 1: Der samlede staldareal i ansøgt drift er på 2.145 m².

Ad. 2: Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til 2.561 kg N/år, hvilket er 66,4 kg N/år mere end nudrift og 263 kg N/år mere end for 8 års siden. Årsagen til at der er forskel på emissionen i nudrift og 8 års drift er, at der i den mellemliggende periode er bygget en gyllebeholder.

Ad.3: Tilladelsen indeholder ikke en decideret udvidelse af antallet af smågrise. Der gives tilladelse til et antal kvadratmeter produktionsareal og ikke et antal dyr.

Ad. 4:Favrskov Kommune vurderer ikke, at støjniveauet fra husdyrbruget vil ændre sig væsentligt, da der blot er tale om en ny tilladelse til den eksisterende produktion. Skulle det vise sig at støjniveauet stiger markant og Favrskov Kommune skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal husdyrbruget for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav på side 7 er overholdt.

Ad. 5: Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt.

Ad. 6: Natur- og miljøklagenævnet (nu Miljø- og Fødevarerklagenævnet) har i en tidligere sag om nabogener afvist et klagepunkt om værdiforringelse af naboens ejendom, med en generel bemærkning om, at det ikke er et relevant parameter i forbindelse med behandling af en husdyrgodkendelsessag.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 2 oktober 2018.

3.5 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 30. oktober 2018.

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

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

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

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 2. april 2019.

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk

Ansøger: Helledi I/S, Trehøjevej 26, 8882 Fårvang, e-mail: helledi@helledi.dk

Ansøgers konsulent: Vibeke Finderup, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg, e-mail: vfc@shlrk.dk

Naboer, (indenfor konsekvensområde for det ansøgte dyrehold på ejendommen)

- Sall Hedevej 6, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 10, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 25, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 35, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 39, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 40, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 45, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 55, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 59, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 65, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 69, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 75, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 79, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 100, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 102, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 110, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 116, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 120, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 126, 8450 Hammel
- Sall Hedevej 130, 8450 hammel
- Sall Hedevej 136, 8450 Hammel
- Thorsøvej 50, 8450 Hammel

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund, Distrikt 4. v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: oesstjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1021 af 6. juli 2018 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1011 af 22. juni 2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 19 2016
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/>)
- Kommuneplan 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

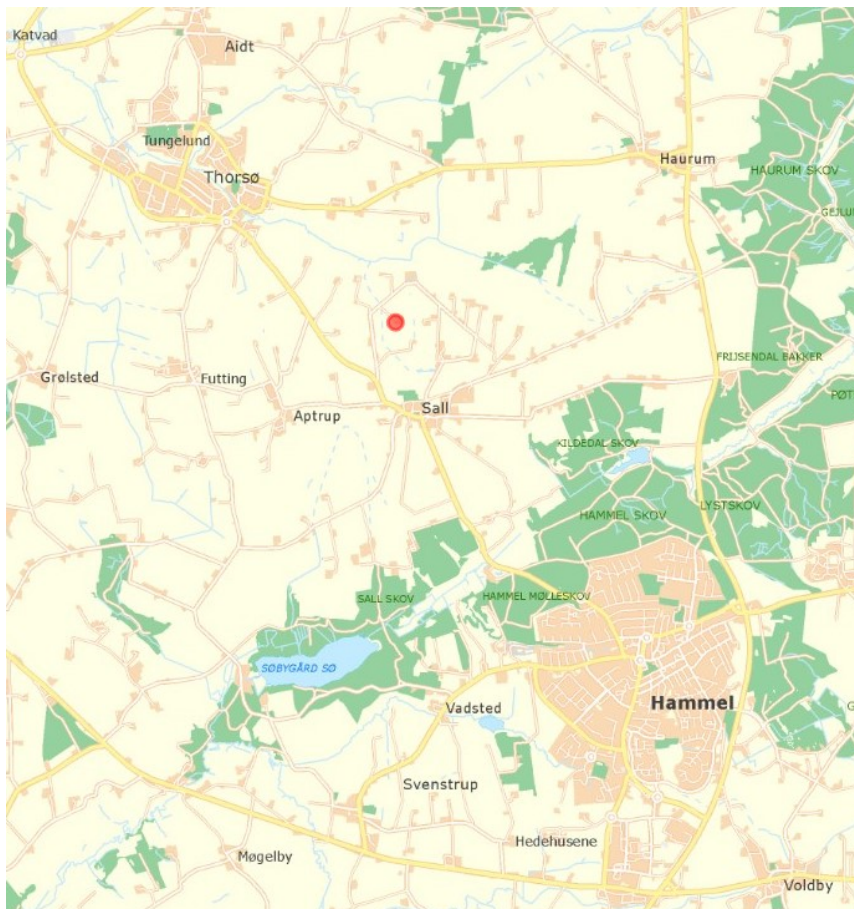
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger mellem byerne Thorsø og Hammel, cirka 850 meter nord for landsbyen Sall.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget er ligger på en storbakket moræneflade et område med spredt bebyggelse og dyrkede marker. Terrænet omkring anlægget er relativt fladt med sparsom bevoksning. Anlægget er beliggende cirka 580 meter syd for Thorsø Bæk.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 2017-29 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde.

Anlægget ligger udenfor fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

Anlægget består af fire eksisterende stalde på i alt 2.145 m², der alle er registreret som produktionsareal. Derudover er der to eksisterende gyllebeholdere, en møddingsplads et maskinhus, en foderlade og fire korn- og fodersiloer. Desuden er der bygninger til for- og teknikrum, garage og lager.

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

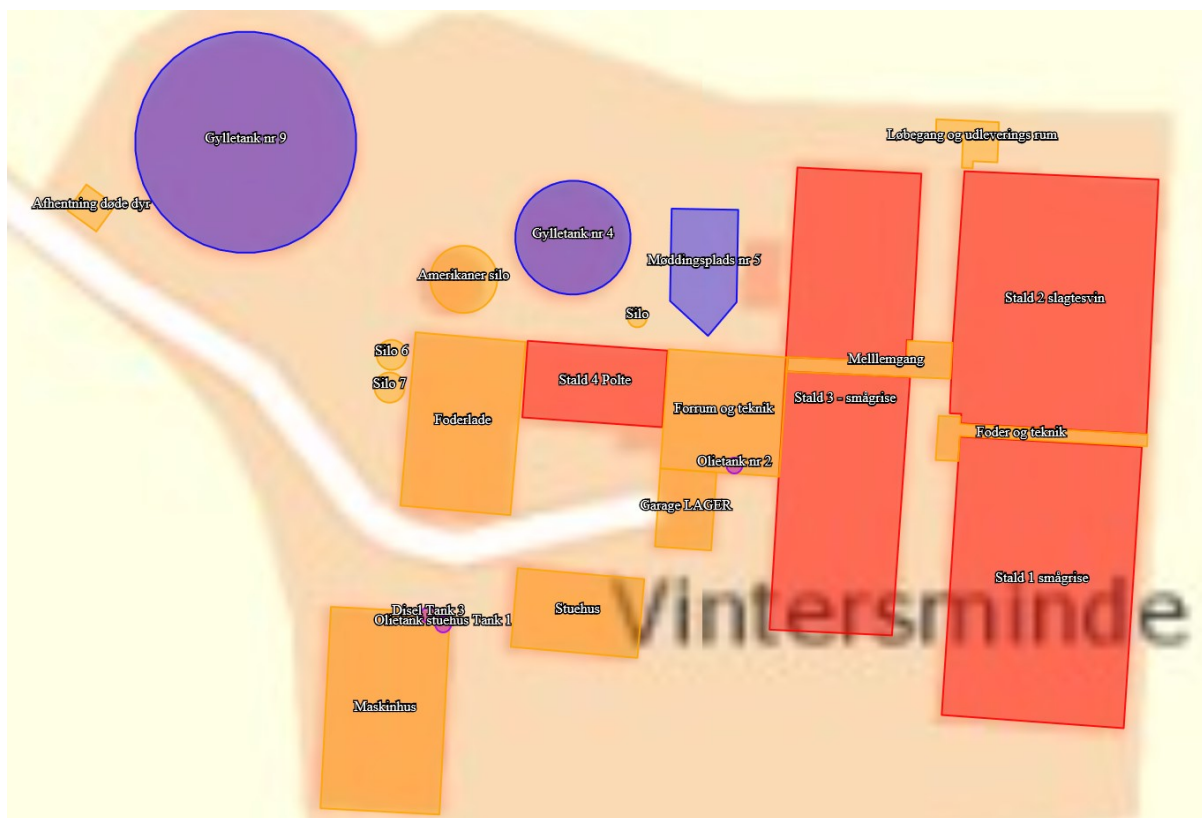
Gyllebeholder og møddingsplads

De to eksisterende gyllebeholdere har et overfladeareal på henholdsvis 137 m² og 492 m². Gyllebeholderne er placerede nord for de eksisterende bygninger. Ingen af gylletankene har fast overdækning.

De to gyllebeholdere ligger ikke i et risikoområde og der er mere end 100 meter til nærmeste sø og nærmeste vandløb. Da beholderne ikke ligger i risikoområde eller indenfor 100 meter fra vandløb eller søer på mere end 100 m², er der ikke krav om gyllealarmer eller terrænændringer.

Der bygges ikke nye anlæg eller bygninger i forbindelse med tilladelsen, og der etableres ikke yderligere afskærmende beplantning i forbindelse med tilladelsen.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Situationsplan for husdyrbruget Sall Hedevej 40.

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	1.620 meter til Thorsø
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	830 til boligområde i Sall
Nabobeboelse	50	212 meter til Sall Hedevej 6

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	6,6 km til Granslev Hede Vandværk (78.401)
Almene vandforsyningsanlæg	50	955 meter til Thorsø Vandværk (78.1416)
Vandløb/dræn/sø	15	570 meter til Thorsø Bæk
Offentlig og privat fællesvej	15	161 meter til Sall Hedevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	14 meter
Nabo-skel	30	64 meter mod øst

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver ikke opført nye bygninger eller gyllebeholdere i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabet. Afstanden til beboelse på samme ejendom er under 15 meter, men da der er tale om eksisterende bygninger, vurderes der ikke at ske ændringer i forhold til nudrift.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg på husdyrbrug, der medfører forøget forurening. Det er derfor Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift

1. Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 11.100 smågrise (7,3-32 kg) og 3.000 slagtesvin (32-107 kg) i alt 130 dyreenheder.

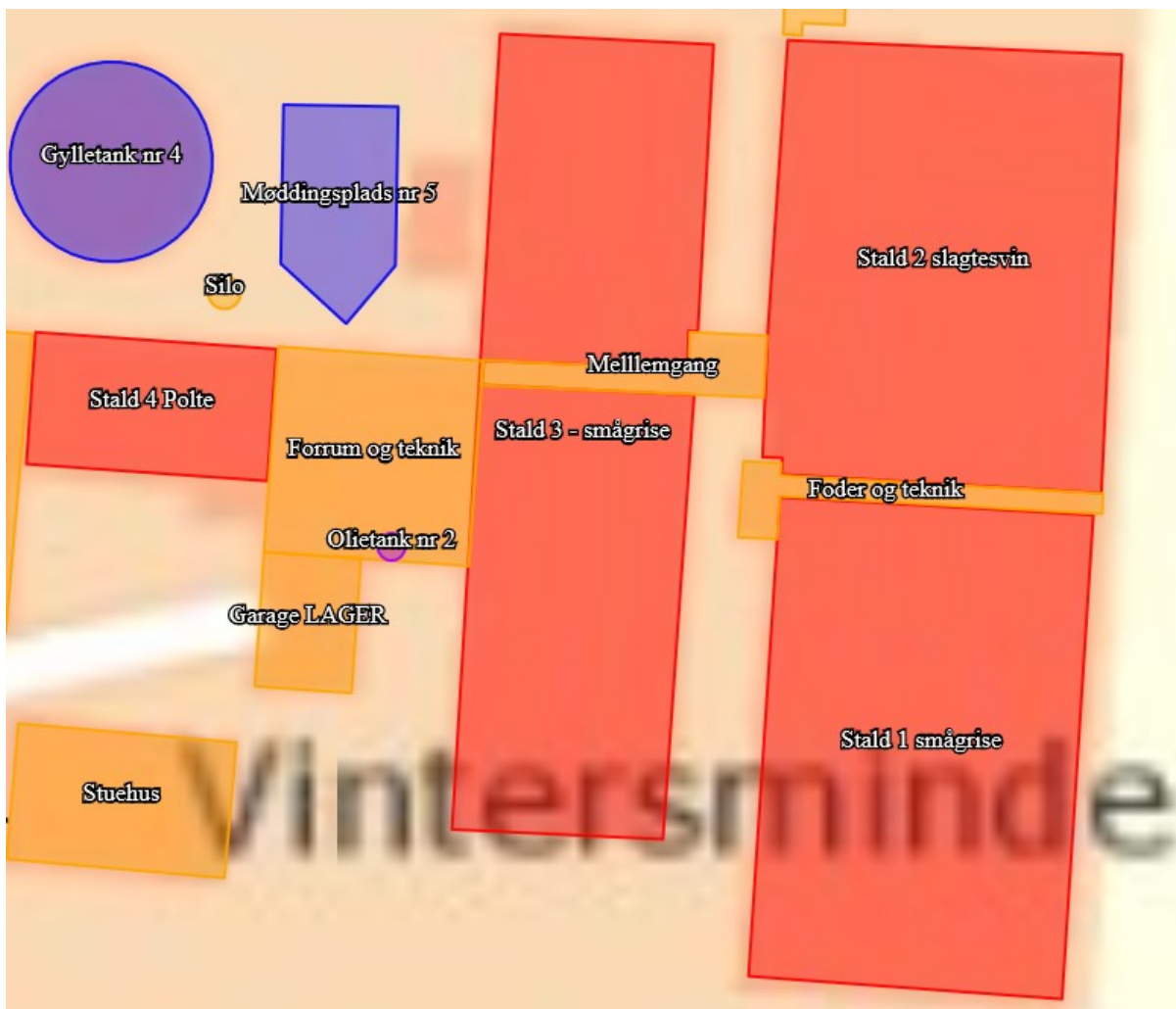
Der søges om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for en mindre udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde. Der søges om et produktionsareal på 1.369 m² til smågrise, 138 m² til slagtesvin og 638 m² til en flexgruppe, hvor der både må gå smågrise og slagtesvin. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med tilladelsen. Gulvtyperne fremgår af skema nedenfor.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 2.145 m². Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Staldindretning

I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være og hvilke dyr der må opstaldes i hver staldafsnit. Staldens placering er vist på nedenstående oversigtskort.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal	Miljøteknologi
Stald 1	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	656 m ²	Ingen
Stald 2	Flexgruppe: Smågrise og slagtesvin	50-75 % fast gulv	638 m ²	Ingen
Stald 3	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	713 m ²	Ingen
Stald 4	Slagtesvin (Polte)	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138 m ²	Ingen



Staldene er markeret med rødt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Der skal ikke stilles vilkår om, hvor mange dyr der må opstaldes, jævnfør lovændringen pr. 1. august 2017, men Favrskov Kommune gør opmærksom på, at dyrevelfærdsreglerne for opstaldning altid skal overholdes.

2. Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Korn og tørfoder opbevares i lukkede siloanlæg på ejendommen. Korn opbevares i en stål silo. Derudover er der udendørs glasfibersiloer og indendørs siloanlæg til både korn og tilskudsfoder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til foderoplaget.

3. Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes undertryksventilation med vægventiler i sider og afkast i tagkonstruktionen. Styringen sker efter temperatur og spjældhastigheder reguleres efter årstid.

Kommunens bemærkninger og vurdering

For at forebygge lugt- og støjgener er der er stillet vilkår til rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

4. Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner foregår på møddingsplads med opsamling af vaskevand som tilføres gyllebeholder.

Sanitært spildevand

Der er et toilet i forrum. Sanitært spildevand fra stuehus og staldanlæg afledes til septiktank.

Regnvand

Både tagvand og pladsvand, afledes til diffus nedsivning langs bygninger. Der er delvist monteret tagrender hvor nedløbsrør fører tagvand til fordeling på jordoverfladen. Der er et markdræn nord for ejendommen som afvander overfladevand til marken.

Vask af staldinventar og andet udstyr

Der vaskes regelmæssigt, vaskevand ledes via gyllekanaler til gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Som vaskeplads anvendes møddingsplads der har afløb til gyllebeholder.

Sanitært spildevand

Der sker i forbindelse med udvidelsen ikke en ændring af de eksisterende sanitære spildevandsforhold. Ændret afledning eller nedsivning af sanitært spildevand kræver særskilt tilladelse hos kommunen.

Regnvand

Udledning af tag- og overfladevand til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse. Tagfladerne og befæstede arealer øges ikke i forbindelse med udvidelsen, herved sker der ikke en forøgelse af mængden af regnvand. Øget og/eller ændret afledning af regnvand kræver særskilt tilladelse hos kommunen.

Vaskevand fra staldinventar og udleveringsramper

Vaskevand fra staldinventar, udleveringsramper og andet udstyr, der kan indeholde gødningsrester er omfattet af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

5. Egenkontrol og dokumentation

Der føres lister med ejendommens forbrug i forbindelse med:

Ressourceforbrug

- At der mindst årligt føres regnskab med vand- og energiforbrug, og at der føres journal over forbruget.

Dagligt tilsyn

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Uheld og driftsforstyrrelser

- At overpumpning af gylle overvåges.
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads med opsamling til gyllebeholder.
- Gylletankene har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Mark og gødningsplaner

- At der årligt bliver udarbejdet mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.
- At der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Egenkontrollen skal primært sikre, at der føres logbog med alle relevante parametre af betydning for overholdelse af de forudsætninger, der ligger til grund for tilladelsen.

Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering

1. Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen. Der er ikke andre husdyrhold under samme CVR-nummer i Favrskov Kommune.

På ejendommen produceres der hovedsagligt flydende husdyrgødning samt en mindre mængde strøelse fra transport af grise.

2. Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Beholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-System til tømning
Gyllebeholder	1984	137	590	Flydelag	Nej
Gyllebeholder	2012	492	2.000	Flydelag	Nej
Fortank og kanaler	-	-	400	Betonlåg på fortank	-

Påfyldning af gyllevogn

Al påfyldning af gylle sker med gyllevogn/lastbil med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen/lastbilen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn.

Overdækning

Gyllebeholderen overdækkes af flydelag.

3. Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Oplag af fast husdyrgødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Størrelse (m ²)	Tilladt oplagsareal (m ²)	Overdækning
Møddingsplads	1989	94	94	presenning

Møddingspladsen anvendes til håndtering af strøelse fra transport af grise. Desuden er her vask af maskiner. Der er opsamling af vaskevand som tilføres gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler.

Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget

1. Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Thorsø, som ligger cirka 1.718 meter nordvest for anlægget. Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 522 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Sportsvej 5 cirka 877 meter syd for anlægget.

Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 308 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Sall Hedevej 6, som ligger cirka 261 meter sydøst for anlægget.

Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 165 meter.

Kumulation

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

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	522	1.718	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	0	308	877	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	165	261	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 734 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt. Lugtberegningerne forudsætter at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at dyrene er fordelt i de staldafsnit og med de gulvtyper, som angivet i bilag 2. Der er derfor sat vilkår om, i hvilke staldafsnit, der må gå hvilke dyr, hvad gulvtypen og størrelsen af produktionsarealet skal være.

2. Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

Fluer kan bekæmpes ved hjælp af rovfluer i gyllekanalerne, via hyppig udslusning af gylle efterfulgt af tømning af fortank. Bekæmpelse vil blive iværksat ved behov.

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsageligt i regelmæssig rengøring og undtagelsesvis brug af kemisk bekæmpelse af fluer. Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rotter

Rotter anmeldes til kommunen

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Gyllekanaler og strøelse er gode udklækningssteder for fluerne, så en forebyggende bekæmpelse vil ofte være nødvendig. Der er derfor stillet vilkår om at bekæmpelse af fluer skal ske efter de retningslinjer, der anbefales i Instituts for Agroøkologis Skadedyrsguide. Disse opdateres løbende og det er ejers eget ansvar, at holde sig ajour med de opdaterede anvisninger.

Rotter

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Tilhold af rotter forebygges, ved at sikre, at fodermidler opbevares utilgængeligt for rotter og ved at spild opsamles med det samme.

Favrskov Kommune vurderer ud fra ansøgers beskrivelse, at skadedyrsbekæmpelsen foregår efter gældende regler og anvisninger.

3. Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere, kornmølle, foderindblæsning og foderanlæg. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

Ventilationsanlæg.

Ventilationen kører mest i dagtimer og om sommeren. Der er støj fra den mekaniske ventilation.

Fremstilling af foder

Der vil daglig være fremstilling af foder, hvilket giver anledning til støj af 2-4 timers varighed. I weekenderne tilstræbes det at foderfremstillingen bliver holdt på et minimum.

Støjkilde	Placering/beskrivelse	Driftstid
Ventilation	I svinestaldene	Efter behov, hovedsagligt om sommeren
Gyllepumpe	Dykpumpe i fortanken - støjer ikke	Som udgangspunkt i dagtimerne på hverdage
Fodring	Anlæg i stalden. Der vil være øget aktivitet i staldene i forbindelse med fodring	Der fodres normalt i dagtimerne. Ved meget høje temperaturer kan nattefodring forekomme.
Levering af råvarer	Foder blæses ind i siloer	Ca. en time ved hver leverance
Gylleudbringning	Ved gyllebeholdere og på arealer	I sæsonen
Modtagelse/afhentning af dyr	I den nordlige ende af staldene	52 gange pr. år af ca. ½-1 times varighed.
Høst	Hovedsagligt på markerne	I sæsonen
Tørring af korn	I silo	Efter høst kan der tørres korn i silo. Der anvendes blæser og varmetilsætning ved transportabel varmeblæser (oliebrænder).

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Støjgrænserne forventes overholdt, da de mest støjende apparater er placeret indenfor afskærmning af bygninger.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Der er dog stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

4. Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Til- og frakørsel fra ejendommen foregår ad Sall Hedevej via 200 meter lang indkørsel til ejendommen.

Antal transporter

Transporttype	Tidsrum	Antal læs pr. år	
		Nudrift	Ansøgt drift
Foder	05.00 – 22.00	26	26
Gylle/gødning	Hele døgnet undtagen helligdage	100	100
Diesel	05.00 – 22.00	4	4
Fyringsolie	05.00 – 22.00	2	2
Affald	05.00 – 22.00	52	52
Døde dyr	05.00 – 22.00	52	52
Afhentning af dyr	05.00 – 22.00	26	26
Modtagelse af dyr	05.00 – 22.00	12	12
Øvrige transporter		52	52
I alt pr. år		326	326

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at omfanget af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

5. Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen. Ved tørt vejr kan transporter til og fra ejendommen medføre at støv fra grusvejen bliver hvirvlet op. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv end normalt. Der kan desuden forekomme støv fra ventilation af staldanlæg.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i begrænset omfang. På grund af den relativ store afstand til omboende forventes der ingen væsentlig gener med støv fra husdyrbruget.

Der er stillet vilkår til anvendelse af støvbegrænsende metode til overførsel af foder til siloer.

Bilag 5. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

1. Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til:	2.561 kg N/år.
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	66,4 kg N/år.
Meremissionen i forhold til 8-års drift fra anlægget er beregnet til:	263 kg N/år.

Forskellen på nudrift og 8-års drift skyldes, at ejendommens gyllebeholder på 2.000 m³ er etableret i 2012 og derfor ikke indgår i 8-års drift.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker som er beliggende 9,5 km vest for anlægget.

Beregningerne viser at kategori I området vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Derfor vurderes det, at anlægget ikke vil påvirke arter eller naturtyper der udgør udpegningsgrundlaget.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 2,2 km fra anlægget.

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

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

Kategori III-natur - § 3 beskyttede heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsom skov

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

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

Nærmest beliggende § 3 beskyttet natur er en mose 540 meter nord for anlægget. Beregning viser, at mosen vil modtage en årlig merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og, at totalpositionen vil være på 0,5 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

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

Ifølge klagenævnets praksis, og med henvisning til notat fra DMU (2005), vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker

en tilstandsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der sker samlet set, til området på ansøgningstidspunktet.

Nærmest beliggende § 3 beskyttet eng 550 meter nord for anlægget. Beregning viser, at engen vil modtage en årlig merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og, at totalpositionen vil være på 0,5 kg N/ha/år.

Beregning til nærmeste § 3 beskyttede sø, som ligger 224 meter sydøst for husdyrbruget viser, at søen vil modtage en årlig merdeposition på 0,2 kg N/ha/år og, at totalpositionen vil være på 0,9 kg N/ha/år.

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

Samlet vurdering

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

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

I sø beliggende ca. 875 meter nord for anlægget har kommunen i 2011 registeret stor vandsalamander, som er opført på habitatdirektivets bilag IV. Beregninger viser at søen ikke vil modtage en årlig merdeposition. Søen har en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. På baggrund af den lave ammoniakdeposition vurderer Favrskov Kommune, at husdyrbruget på ikke vil påvirke søens funktion som leve- og rasteområde.

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

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

3. Konsekvensvurdering

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

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

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

Bilag 6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

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

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningskema 205182 se bilag 7.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2.310	251	2.561
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	2.309	251	2.560
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			1
Vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BAT-krav for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningskema 205182, til 2.561 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.560 kg ammoniak-N pr. år. Anlægget overholder således BAT-kravet for ammoniakemission.

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

- Der er delvis spaltegulv i 64 % staldafsnittene som er beskrevet på side 15.

Bilag 7. Ansøgningskema 205183, version 3

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (205182)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
21-06-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20503041
Husdyrbrugets navn	Vintersminde
Beliggenhedsadresse	Sall Hedevej 40
Postnummer	8450
By	Hammel

Ansøger

Ansøger navn	Helledi I/S
Ansøger adresse	Trehøjevej 26
Ansøger postnummer	8882
Ansøger by	Fårvang
Ansøger telefon	20401805
Ansøger email	helledi@helledi.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulent navn	Vibeke Finderup, Søhøjlandets Regnskabskontor
Konsulent adresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulent postnummer	8600
Konsulent by	Silkeborg
Konsulent telefon	86821666
Konsulent email	VFC@SHLRK.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100006681
CHR numre	96590

Kort beskrivelse:

Helledi - Sall Hedevej 40, 8450 Hammel. §16 b tilladelse, erstatter tidligere §11_godkendelse udarbejdet i gammel husdyrgodkendelse.

Ansøgning (205182) | Gennemse & indsend

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

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:
Helledi - Sall Hedevej 40, 8450 Hammel. §16 b tilladelse, erstatter tidligere §11 godkendelse udarbejdet i gammel husdyrgodkendelse.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20503041
Husdyrbrugets navn	Vintersminde
Beliggenhedsadresse	Sall Hedevej 40
Postnummer	8450
By	Hammel

Ansøger

Ansøgersnavn	Helledi I/S
Ansøgeradresse	Trehøjevej 26
Ansøgerpostnummer	8882
Ansøgerby	Fårvang
Ansørgertelefon	20401805
Ansøger-email	helledi@helledi.dk

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12f - Sall By, Sall

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulentnavn	Vibeke Finderup, Søhøjlandets Regnskabskontor
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	86821666
Konsulent-email	VFC@SHLRK.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100006681
CHR numre	96590

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Stald 3 - smågrise	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#73534) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	713
Stald 2 slagtesvin	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#73536) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	638
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#73540) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	656
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#76013) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	138
Sum						2145
Nudrift						
Stald 3 - smågrise	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#73912) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	613
Stald 2 slagtesvin	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#73537) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	488
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#73541) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	525
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#76014) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	65
Sum						1691
8 års drift						
Stald 3 - smågrise	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#73687) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	613
Stald 2 slagtesvin	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#73688) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	488
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#73689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	525
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#76015) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	65
Sum						1691

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank nr 4	Flydende			13 m i diameter	137
Gylletank nr 9	Flydende			25 m i diameter	492
Møddingsplads nr 5	Fast				94
Nudrift					
Gylletank nr 4	Flydende			13 m i diameter	137
Gylletank nr 9	Flydende			25 m i diameter	492
Møddingsplads nr 5	Fast				94
8 års drift					
Gylletank nr 4	Flydende			13 m i diameter	137
Møddingsplads nr 5	Fast				94

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift		
Gylletank nr 4	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	0,0
Gylletank nr 9	Navn: OverdaekningFast EffektNh3 = [50]	0,0
Nudrift - Ingen data		
8 års drift - Ingen data		

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2309,4	251,5	2560,8
Nudrift	2243,0	251,5	2494,5
8 års-drift	2243,0	54,7	2297,7

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Stald 3 - smågrise</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73534) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	713	855,6	0,0	0,0	855,6
Nudrift					
(#73912) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	613	735,6	0,0	0,0	735,6
8 års-drift					
(#73687) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	613	735,6	0,0	0,0	735,6

Navn på staldafsnit: <i>Stald 2 slagtesvin</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73536) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	638	893,2	0,0	0,0	893,2
Nudrift					
(#73537) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	488	1122,4	0,0	0,0	1122,4
8 års-drift					
(#73688) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	488	1122,4	0,0	0,0	1122,4

Navn på staldafsnit: <i>Stald 1 smågrise</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#73540) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	656	367,4	0,0	0,0	367,4
Nudrift					
(#73541) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	525	294,0	0,0	0,0	294,0
8 års-drift					
(#73689) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	525	294,0	0,0	0,0	294,0

Navn på staldafsnit: <i>Stald 4 Polte</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#76013) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138	193,2	0,0	0,0	193,2
Nudrift					
(#76014) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	65	91,0	0,0	0,0	91,0
8 års-drift					
(#76015) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	65	91,0	0,0	0,0	91,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank nr 4	137	54,7	0,0	54,7
Gylletank nr 9	492	196,8	0,0	196,8
Nudrift				
Gylletank nr 4	137	54,7	0,0	54,7
Gylletank nr 9	492	196,8	0,0	196,8
8 års-drift				
Gylletank nr 4	137	54,7	0,0	54,7

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2310	251	2561
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2309	251	2561
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens Begrundelse
2309	2310	Der anvendes ikke yderligere BAT teknologier, der er tale om nogle ældre stalde hvor der ikke er proportionalitet i at etablere ny miljøteknologi.		

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Stald 3 - smågrise	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	1,20
Stald 2 slagtesvin	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
Stald 1 smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Stald 4 Polte	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40

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



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



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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)
(#73534) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	713	1,20	1	856		
(#73536) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	638	1,40	1	893		
(#73540) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	656	0,56	1	367		
(#76013) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138	1,40	1	193		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Sall Hedevej 6 	0	FMK	165,2	165,2	261,1	Ja
Stald: Stald 1 smågrise		NY (ansøgt)	44,8	35,8	239,9	Ja
		NY (nudrift)	40,4	32,3	-	-
		FMK (ansøgt)	88,7	88,7	239,9	Ja
		FMK (nudrift)	79,4	79,4	-	-
+ Stald: Stald 3 - smågrise		NY (ansøgt)	64	51,2	254,4	Ja
		NY (nudrift)	56,4	45,2	-	-
		FMK (ansøgt)	128,2	128,2	254,4	Ja
		FMK (nudrift)	116,9	116,9	-	-
+ Stald: Stald 2 slagtesvin		NY (ansøgt)	129,1	103,3	260	Ja
		NY (nudrift)	127,1	101,6	-	-
		FMK (ansøgt)	159,2	159,2	259,4	Ja
		FMK (nudrift)	143,1	143,1	-	-
+ Stald: Stald 4 Polte		NY (ansøgt)	142,5	114	261,8	Ja
		NY (nudrift)	133,1	106,5	-	-
		FMK (ansøgt)	165,2	165,2	261,1	Ja
		FMK (nudrift)	146,3	146,3	-	-
Sportsvej 5 	0	NY	342,7	308,4	876,9	Ja
Stald: Stald 1 smågrise		NY (ansøgt)	108,9	98	856,8	Ja
		NY (nudrift)	93,2	83,9	-	-
		FMK (ansøgt)	157,7	157,7	856,8	Ja
		FMK (nudrift)	141,1	141,1	-	-
+ Stald: Stald 3 - smågrise		NY (ansøgt)	177,3	159,6	868,5	Ja
		NY (nudrift)	157	141,3	-	-
		FMK (ansøgt)	227,8	227,8	868,5	Ja
		FMK (nudrift)	207,7	207,7	-	-
+ Stald: Stald 4 Polte		NY (ansøgt)	203	182,7	870,5	Ja
		NY (nudrift)	168,7	151,8	-	-
		FMK (ansøgt)	240,9	240,9	870,3	Ja
		FMK (nudrift)	214,5	214,5	-	-
+ Stald: Stald 2 slagtesvin		NY (ansøgt)	342,7	308,4	876,9	Ja
		NY (nudrift)	316,6	284,9	-	-
		FMK (ansøgt)	293,7	293,7	876,1	Ja
		FMK (nudrift)	260	260	-	-

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Blandet by og erhverv 	0	FMK	522,4	522,4	989,2	Ja
Stald: Stald 1 smågrise		NY (ansøgt)	142,7	135,6	968,7	Ja
		NY (nudrift)	121	114,9	-	-
		FMK (ansøgt)	280,6	280,6	968,7	Ja
		FMK (nudrift)	251	251	-	-
		NY (ansøgt)	331,5	314,9	981,7	Ja
+ Stald: Stald 2 slagtesvin		NY (nudrift)	335,2	318,4	-	-
		FMK (ansøgt)	409,9	409,9	980,8	Ja
		FMK (nudrift)	362,4	362,4	-	-
		NY (ansøgt)	444,3	422,1	987,1	Ja
+ Stald: Stald 3 - smågrise		NY (nudrift)	430,2	408,7	-	-
		FMK (ansøgt)	503,6	503,6	986,9	Ja
		FMK (nudrift)	452,6	452,6	-	-
		NY (ansøgt)	481,7	457,6	989,7	Ja
+ Stald: Stald 4 Polte		NY (nudrift)	447,7	425,3	-	-
		FMK (ansøgt)	522,4	522,4	989,2	Ja
		FMK (nudrift)	462,6	462,6	-	-
		NY (ansøgt)	522,4	522,4	1717,6	Ja
Thorsø By, Thorsø 	0	FMK	522,4	522,4	1717,6	Ja
Stald: Stald 4 Polte		NY (ansøgt)	66,6	66,6	1679,7	Ja
		NY (nudrift)	0*	0*	-	-
		FMK (ansøgt)	139	139	1679,7	Ja
		FMK (nudrift)	95,4	95,4	-	-
+ Stald: Stald 3 - smågrise		NY (ansøgt)	194,5	194,5	1700,3	Ja
		NY (nudrift)	154	154	-	-
		FMK (ansøgt)	323,9	323,9	1701	Ja
		FMK (nudrift)	287,5	287,5	-	-
+ Stald: Stald 2 slagtesvin		NY (ansøgt)	377,7	377,7	1710,9	Ja
		NY (nudrift)	365,8	365,8	-	-
		FMK (ansøgt)	440,7	440,7	1710,5	Ja
		FMK (nudrift)	388,6	388,6	-	-
+ Stald: Stald 1 smågrise		NY (ansøgt)	481,7	481,7	1717,3	Ja
		NY (nudrift)	447,7	447,7	-	-
		FMK (ansøgt)	522,4	522,4	1717,6	Ja
		FMK (nudrift)	462,6	462,6	-	-

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 734 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Sall Hedevej 6 Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Sportsvej 5 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 smågrise	239,9	Ja	1	Stald 1 smågrise	856,8	Ja
2	Stald 3 - smågrise	267,7	Ja	2	Stald 3 - smågrise	879,3	Ja
3	Stald 2 slagtesvin	268,7	Ja	3	Stald 4 Polte	885,0	Ja
4	Stald 4 Polte	283,2	Ja	4	Stald 2 slagtesvin	888,2	Ja

Bebyggelse: Blandet by og erhverv Opretter: Ansøger				Bebyggelse: Thorsø By, Thorsø Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Stald 1 smågrise	968,7	Ja	1	Stald 4 Polte	1679,7	Nej
2	Stald 2 slagtesvin	991,4	Ja	2	Stald 3 - smågrise	1705,8	Nej
3	Stald 3 - smågrise	998,8	Ja	3	Stald 2 slagtesvin	1721,7	Nej
4	Stald 4 Polte	1019,7	Ja	4	Stald 1 smågrise	1734,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Stald 3 - smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73534	0	8556,0	14973,0	0	8556,0	14973,0	713
Stald 2 slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73536	0	8932,0	18502,0*	0	8932,0	18502,0*	638
Stald 1 smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73540	0	7872,0	13776,0	0	7872,0	13776,0	656
Stald 4 Polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	76013	0	1932,0	4002,0	0	1932,0	4002,0	138
Sum			27292	51253*		27292	51253*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
Stald 3 - smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73912	0	7356,0	12873,0	0	7356,0	12873,0	613
Stald 2 slagtesvin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73537	0	6832,0	20984,0	0	6832,0	20984,0	488
Stald 1 smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	73541	0	6300,0	11025,0	0	6300,0	11025,0	525
Stald 4 Polte	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	76014	0	910,0	1885,0	0	910,0	1885,0	65
Sum			21398	46767		21398	46767	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2560,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 263,1 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 66,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Mose nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: §7 Overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: §7 Overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Natura2000 mose i habitatområde	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Natura2000 mose i habitatområde				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: SØ Sydøst	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: SØ Sydøst				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,1	0,1
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	-0,1	-0,1	0,2
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,1	0,1	0,1
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: overdrev nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Eng nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Eng nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 2 slagtesvin	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,2
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Olietank stuehus Tank 1 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	-	-
Staldbygning	Stald 4 Polte	25	-
Gødningslager	Gylletank nr 4	39	-

Diesel Tank 3 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	-	-
Staldbygning	Stald 4 Polte	25	-
Gødningslager	Gylletank nr 4	39	-

Olietank nr 2 - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Forrum og teknik	-	-
Staldbygning	Stald 3 - smågrise	5	-
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	15	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose nord - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	561
Staldbygning	Stald 3 - smågrise	565
Gødningslager	Gylletank nr 9	545

§7 Overdrev - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder og teknik	2177
Staldbygning	Stald 1 smågrise	2153
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	2216

Natura2000 mose i habitatområde - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning døde dyr	9556

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4 Polte	9608
Gødningslager	Gylletank nr 9	9563

Sø Sydøst - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder og teknik	246
Staldbygning	Stald 1 smågrise	223
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	287

overdrev nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	705
Staldbygning	Stald 2 slagtesvin	709
Gødningslager	Gylletank nr 9	714

Eng nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	555
Staldbygning	Stald 3 - smågrise	561
Gødningslager	Gylletank nr 9	550

Sall Hedevej 6 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder og teknik	250
Staldbygning	Stald 1 smågrise	221
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	282

Sportsvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	840
Staldbygning	Stald 1 smågrise	839
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	889

Thorsø By, Thorsø - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning døde dyr	1618
Staldbygning	Stald 4 Polte	1671
Gødningslager	Gylletank nr 9	1619

Blandet by og erhverv - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder og teknik	972
Staldbygning	Stald 1 smågrise	950
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	1015

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: 3 smågrise\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 2 slagtesvin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: 1 smågrise\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

2590,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
180611_Sall Hedevej 40 ___ Favrskov ___16 b_Tilladelse.pdf	702,543	§16b beskrivelse af miljøforhold

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

