Tillæg nr. 1 til § 16 b miljøgodkendelsen af husdyrbruget på Sall Hedevej 40, 8450 Hammel



Afgørelses dato den 6. oktober 2026

Favrskov Kommune

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Vintersminde, Sall Hedevej 40, 8540 Hammel
Matrikelnummer	12f - Sall By, Sall
Virksomhedens navn CVR. nummer P-nummer	Helledi ApS 44369729 1029747624
BFE-nummer	9723077
Besætningens CHR-nummer	96590
Ejer af ejendommen	Helledi Ejendomme ApS, Domsdalsvej 2, 8883 Gjern
Driftsansvarlig	Erik Vestergård, Domsdalsvej 2, 8883 Gjern
Ansøgers konsulent	Anders Levring, Søhøjlandets Rådgivning P/S
Brugstype	Svinebrug
Skemanummer og versionsnummer	264553 version 4
Kommunens sagsnummer	2026-05391
Tilladelsesbetegnelse	Tillæg nr. 1 til § 16 b tilladelse over 750 kg NH_3-N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Steffen Carton Nielsen
Afgørelsesdato	6. oktober 2026

Læsevejledningen

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

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

Til sidst
Som bilag til afgørelsen er ansøgningsmaterialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse **4**
2. Vilkår for afgørelsen **6**
3. Generelle forhold **9**
3.1 Meddelelsespligt 9
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse 9
3.4 Gyldighed 9
3.5 Offentliggørelse og høring 9
3.6 Klagevejledning 9
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger 12
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold **13**
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav 13
Miljøteknisk redegørelse **13**
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift **16**
5.1 Husdyrhold og staldindretning 16
5.2 Foderoplag og ventilation 18
6. Gødningsproduktion og -håndtering **19**
7. Forurening og gener fra anlægget **20**
7.1 Lugt 20
7.2 Fluer og andre skadedyr 21
7.3 Støj, til- og frakørsel, støv og lys 21
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur **22**
8.1 Ammoniak og natur 22
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.) 24
8.3 Væsentlighedsvurdering 25
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT) **26**
Bilag 1. Ansøgningsskema 264553, version 4 ..... **27**

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tillæg nr. 1 til § 16 b tilladelsen efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugloven til ændring af svinebruget på Sall Hedevej 40, 8450 Hammel. Ejendommen indgår i bedriften Helledi ApS, med CVR-nr. 44369729. Under samme bedrift drives husdyrholdet på Randersvej 245 og Haxholmvej 50.

Tillægget er en lovliggørelse af ejendommens tilladelse, idet der ved ansøgningen om § 16 b tilladelse i 2018 opstod en fejl, hvorved gulvtypen i to stalde blev forvekslet. Dette tillæg retter op på fejlen og ændre kun på gulvtyperne og gulvstørrelserne. Der ændres ikke på andre forhold på ejendommen

Tilladelsen omfatter

Afgørelsen er et tillæg til § 16 b tilladelsen meddelt den 2. oktober 2018. Tilladelsen fra 2018 er således stadig gældende med de ændringer og tilføjelser, som fastlægges i dette tillæg.

Da § 16 b tilladelsen blev søgt i 2018, var der en fejl i ansøgningen, i det der blev byttet om på gulvtypen i ansøgt drift i to af de fire stalde. De to stalde havde forskellig størrelse og selvfølgelig forskellig placering. Forbytningen har resulteret i urigtige beregninger af den reelle lugtemission og ammoniakemission fra staldene. Forbytningen blev opdaget i forbindelse med miljøtilsynet i 2025.

I dette tillæg rettes fejlen, idet der gives tilladelse til at ændre gulvtypen i de to stalde, til det som der oprindeligt var tænkt med ansøgningen. Merbelastningen beregnes derfor i forhold til den nudrift, som der var i 2018, og ikke i forhold til den faktiske nudrift som der er på ejendommen i dag, da den ikke er lovlig.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2679 kg NH_3-N pr. år og dermed over 750 kg NH_3-N, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

Tillægget 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. Ved etablering af rørføringer og afløb vil kommunen, på tilsyn, bede om at se kloakmestererklæring for korrekt udført arbejde. 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 produktionstilladelsen 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
6. oktober 2026

Bente Solsø Dommert

Bente Solsø Dommert
Agronom

Tillægget er gældende fra den 6. oktober 2026
Klagefristen er den 3. november 2026

2. Vilkår for afgørelsen

I dette tillæg er der både eksisterende vilkår, som blev fastsat i miljøgodkendelsen, som blev meddelt 2. oktober 2018, samt nye vilkår.

Vilkår fra miljøtilladelsen meddelt den 2. oktober 2018 som stadig er gældende, er markeret med (A)
Nye vilkår, som træder i kraft med dette tillæg, er markeret med (B)
Endelig er der vilkår som udgår, og dermed ikke længere er gældende, vilkårene står nederst og er markeret med (C).

Dyretype

1. Der må på ejendommen kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet og produktionsarealet skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses under skemaet. (B)

Tabel 6 Oversigt over stalde i ansøgt drift

Stald	Dyretype/ Flexgruppe	Staldsystem	Bygnings-areal (m^2)	Produkti-onsareal (m^2)
Stald 1 smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv	656	656
Stald 2 – Slagtesvin og Smågrise	Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	638	638
Stald 3 - smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	713	713
Stald 4 Polte	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	138	138
				2.145

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise, Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)



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. (A)

3. Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året, for at forebygge lugt- og støjgener. Servicerapporten skal forevises tilsynsmyndigheden ved tilsyn og opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år. (A)

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. (A)

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. (A)

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 støjkrav er overholdt. (A)

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/ (A)

Støv

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

Tilsyn

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

Vilkår som bortfalder

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

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

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af dette tillæg, 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 afgørelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 6. oktober 2034. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter at afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen 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 og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tillæg blev den 18. september 2026 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.

Udkast til afgørelse blev samtidig offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside.

Der var en frist på mindst 2 uger. Det vil sige at der frem til den 2. oktober 2026 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 6. oktober 2026.

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 Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 3. november 2026.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.naevneneshus.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med MitID. 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.naevneneshus.dk.

Hvis afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan desuden indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 6. april 2027.

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, e-mail: trvest@stps.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Helledi ApS, Domdalsvej 2, 8883 Gjern
- **Ansøgers konsulent:** Anders Levring, Søhøjlandets Rådgivning P/S, al@shlr.dk
- **Naboer, inden for konsekvensområdet for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.**

Ejere og beboere på:

- Sall Hedevej 6
- Sall Hedevej 10
- Sall Hedevej 25
- Sall Hedevej 35
- Sall Hedevej 39
- Sall Hedevej 40
- Sall Hedevej 45
- Sall Hedevej 55
- Sall Hedevej 59
- Sall Hedevej 65
- Sall Hedevej 75
- Sall Hedevej 79
- Sall Hedevej 100
- Sall Hedevej 102
- Sall Hedevej 110
- Sall Hedevej 116
- Sall Hedevej 120
- Sall Hedevej 126
- Sall Hedevej 130
- Sall Hedevej 136
- Thorsøvej 15
- Thorsøvej 50

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

Lovbekendtgørelse nr. 1065 af 21. august 2025 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Bekendtgørelse nr. 1089 af 16. oktober 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Lovbekendtgørelse nr. 927 af 28. juni 2024 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)

Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1098 af 21. august 2023 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 1466 af 28. november 2025 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Brugerbetalingsbekendtgørelsen)

Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984

Teknologilisten (Teknologilisten - (sgavmst.dk))

Kommuneplan 2025-36 for Favrskov Kommune: Kommuneplan 2025-36 - Favrskov Kommune

Husdyrvejledning (https://husdyrvejledning.dk/)

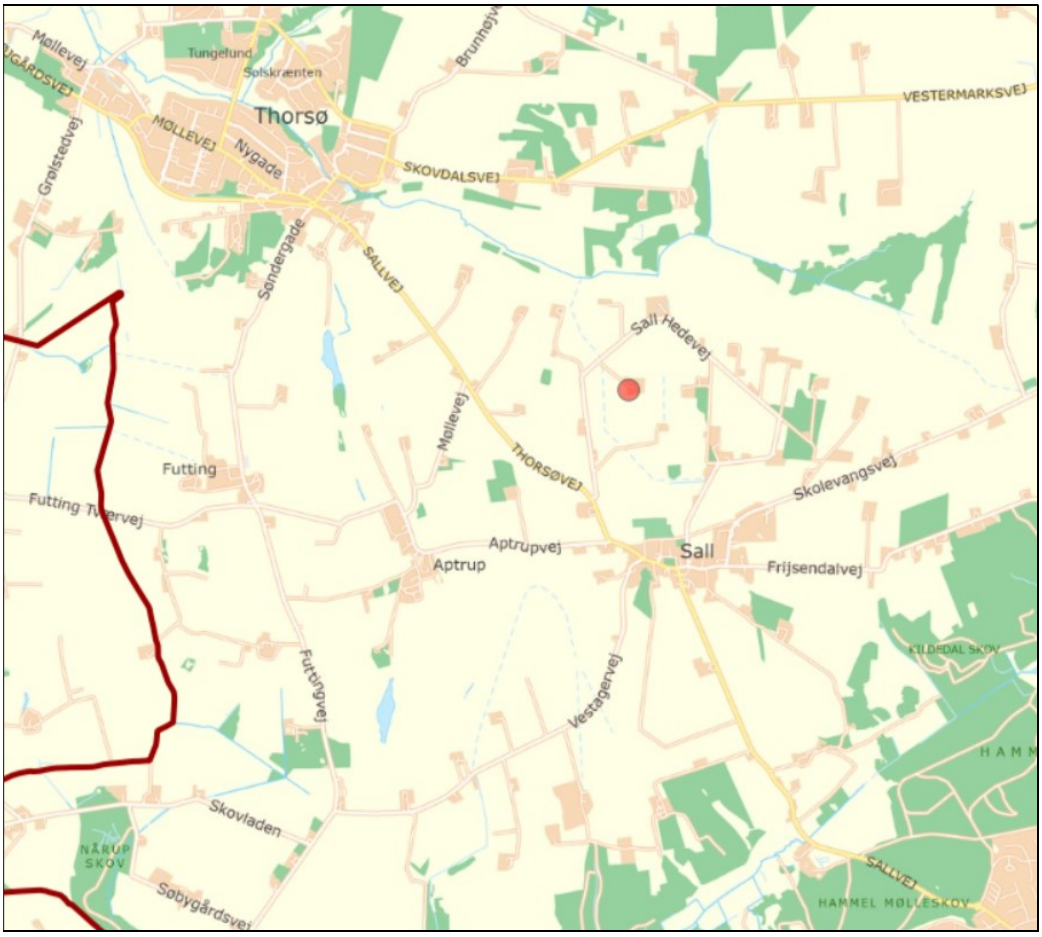
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 800 meter nord for Sall, mellem Hammel og Thorsø.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik. Rød streg er kommunegrænsen til Silkeborg Kommune.

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 2025-36 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.

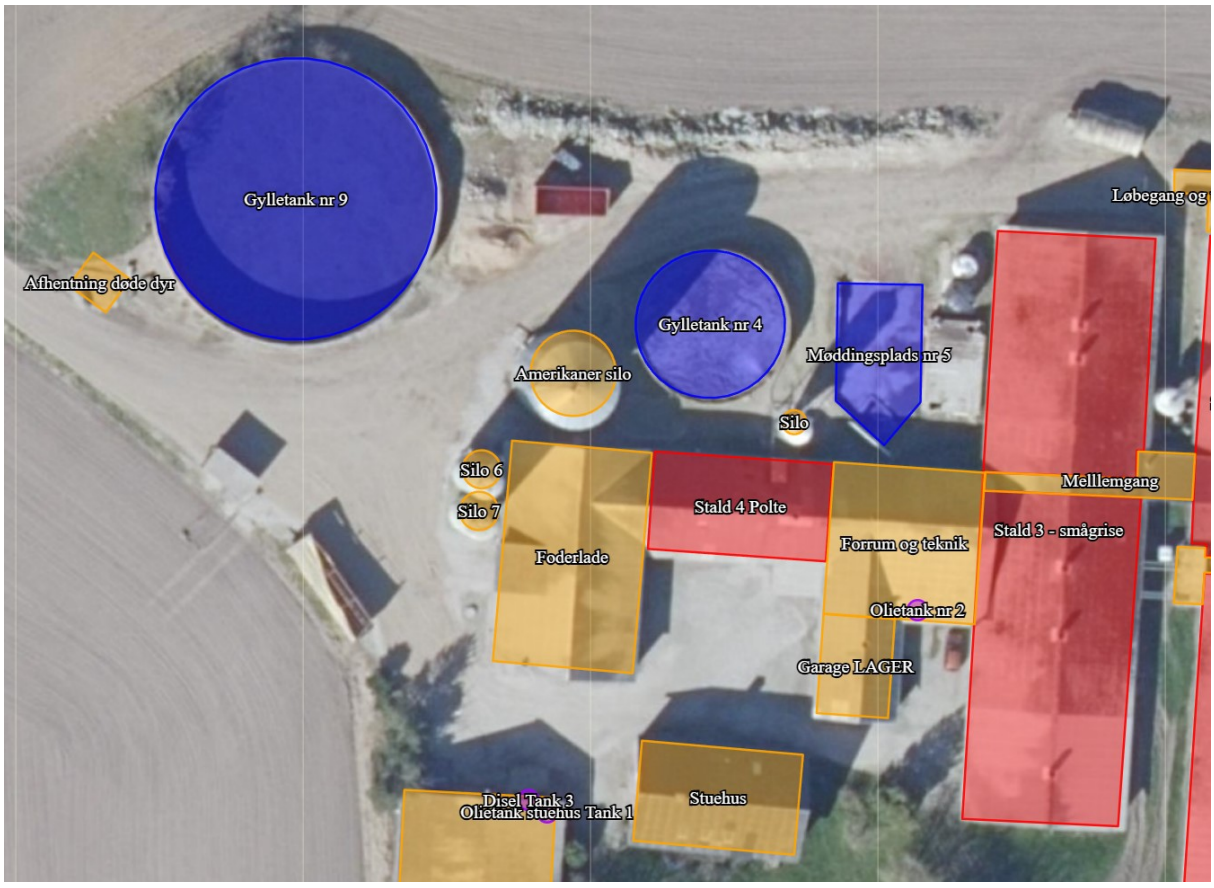
Anlægget
Anlægget består af fire eksisterende stalde. Derudover er der to eksisterende gyllebeholdere, en møddingsplads et maskinhus, en foderlade og fire korn- og fodersiloer. Desuden er der bygninger til for- og teknikrum, garage og lager.

Gyllebeholder og møddingsplads
De to eksisterende gyllebeholdere har et overfladeareal på henholdsvis 137 m^2 og 492 m^2. 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 m^2, 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.



Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til staldene der skal lovliggøres
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

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til staldene der skal lovliggøres
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	**25**	7 km til Sporup Vandværk (78.971)
Almene vandforsyningsanlæg	**50**	860 meter til Thorsø Vandværk (78.1416)
Vandløb/dræn/sø	**15**	220 meter til sø ved Sall Hedevej 6 og 570 meter til Thorsø Bæk
Offentlig og privat fællesvej	**15**	161 meter til Sall Hedevej
Levnedsmiddelvirksomhed	**25**	Mere end 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	**15**	14 meter
Nabo-skel	**30**	64 meter mod øst til 6y Sall By, Sall

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver ikke opført nye bygninger eller gyllebeholdere i forbindelse med tillægget. Det ansøgte vil derfor ikke ændre påvirkningen af landskabet.

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 ansøgte medfører en mindre forøgelse af forureningen. Afstandskravet til beboelse på samme ejendom er ikke umiddelbart overholdt. Men da der i forbindelse med dette tillæg ikke er tale om en reel forandring på husdyrbruget da der er tale om en lovliggørelse, vurderer kommunen ikke, at den manglende overholdelse har betydning.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er smågrise og slagtesvin. Dyrene går i ejendommens fire stalde, hvor der sammenlagt er 1.691 m^2 produktionsareal.

Da § 16 b tilladelsen blev søgt i 2018, var der en fejl i ansøgningen, i det der blev byttet om på gulvtypen i ansøgt drift i to af de fire stalde. De to stalde havde forskellig størrelse og selvfølgelig forskellig placering. Forbytningen har resulteret i urigtige beregninger af den reelle lugtemission og ammoniakemission fra staldene. Forbytningen blev opdaget i forbindelse med miljøtilsynet i 2025.

I dette tillæg søges fejlen rettet, idet der søges om tilladelse til at ændre gulvtypen i de to stalde til det tiltænkte. Merbelastningen beregnes derfor i forhold til den nudrift, som der var i 2018, og ikke i forhold til den faktiske nudrift, som der er på ejendommen i dag, da den ikke er lovlig.

Gulvtypen blev forbyttet i stald 2 og 3, hvor der i nudrift var ’Drænet gulv + spalter (33%/67%)’ i stald 2 og ’Drænet gulv + spalter (50%/50)’ i stald 3. Der blev ved en fejl søgt om ’50-75% fast gulv’ i stald 2 og ’Drænet gulv + spalter (50%/50%). Der skulle have været søgt om ’Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) i stald 2 og ’Toklimastald, delvis spaltegulv’ i stald 3. Se nedenstående skemaer.

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

I 2018 blev der i alle stalde søgt om de korrekte dyretyper, og de korrekte størrelser på produktionsarealet i staldene, det ændres der derfor ikke på i dette tillæg.

Der søges samlet set om et produktionsareal på i alt 2.145 m^2. Der sker således ifølge beregningerne en udvidelse af produktionsarealet i staldene på 454 m^2. Der er dog ikke tale om en reel udvidelse. I ansøgt drift er der søgt om et produktionsareal som er 100 % af arealet i stalden. Der bliver således lavet en worst case beregning af emissionerne, hvor emissionen fra både stier og gangarealer beregnes som produktionsareal, selv om gangarealerne ikke anvendes til opholdsareal for dyrene. Når der på den måde regnes med at produktionsarealet er 100 % af stalden størrelse, er der ikke behov for at kommunen modtager tegninger eller skitser af staldenes indretning, da beregningerne er worst case, og dyrene i princippet kunne færdes i hele stalden.

I nedenstående tabeller er for hvert staldafsnit vist størrelsen af produktionsarealet, hvilket staldsystem der må være, og hvilke dyr der må opstaldes. Det er vist for både

- nudrift i 2018,
- for det der ved en fejl blev tilladt i 2018 og
- det som der tillades med dette tillæg, og dermed lovliggøres.

Tabel 4. Oversigt over stalde på ansøgningstidspunktet i 2018 - det er tastet ind som nudrift i tillægget

Stald	Dyretype	Staldsystem	Produktionsareal (m^2)
Stald 1 smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	525 m^2
Stald 2 –Slagtesvin og Smågrise	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33%/67%)	488 m^2
Stald 3 - smågrise	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	613 m^2
Stald 4 Polte	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	65 m^2
			1.691

Tabel 5. Oversigt over det som blev tilladt i 2018 – som skal ændres og lovliggøres

Stald	Dyretype/ Flexgruppe	Staldsystem	Produktionsareal (m^2)
Stald 1 smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	656 m^2
Stald 2 – Slagtesvin og Smågrise	Smågrise og slagtesvin	50-75 % fast gulv	638 m^2
Stald 3 - smågrise	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	713 m^2
Stald 4 Polte	Slagtesvin (Polte)	Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138 m^2
			2.145

Tabel 6 Oversigt over stalde i ansøgt drift i dette tillæg

Stald	Dyretype/ Flexgruppe	Staldsystem	Byg-nings-areal (m^2)	Produk-tionsare-al (m^2)
Stald 1 smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvist spaltegulv	656	656
Stald 2 – Slagtesvin og Smågrise	Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	638	638
Stald 3 - smågrise	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	713	713
Stald 4 Polte	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	138	138
				2.145

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise, Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/50%)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33%/67%)



Figur 2 Placering af stalde – røde bygninger

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Der stilles ikke 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.

5.2 Foderoplag og ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke i foderopbevaringen eller ventilationen i forbindelse med dette tillæg.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at da der ikke ændres på foderopbevaringen eller ventilationen, skal de to eksisterende vilkår vedrørende ventilationen fortsætte uændret.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke på produktionen eller opbevaringen af husdyrgødning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at da der ikke ændres på produktionen og opbevaringen af husdyrgødning skal de eksisterende to vilkår vedrørende håndtering af husdyrgødning fortsætte uændret.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Byzone

Nærmeste eksisterende og fremtidige byzone/sommerhusområde er Thorsø, som ligger nordvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.718 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 562 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Sportsvej 5 i Sall syd for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 879 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 369 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Sall Hedevej 6, som ligger sydøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 261 meter. Lugtgeneafstanden 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 en emission på over 750 kg NH3-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone, samlet bebyggelse eller indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 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.

Tabel 3. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH_3-N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennem-snits-afstand fra anlæggets lugtcen-trum i meter	Genekriterie over-holdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	Nej	165	261	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, re-kreative formål og lignende.	Nej	369	879	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommunepla-nens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	Nej	563	1.718	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

Baggrunden for lugtberegningerne er, at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at der indsættes den dyretype, i det staldsystem, som der er angivet i afsnit 5.1. Der er derfor stillet vilkår om, hvor dyrene må gå, hvilke dyr der må indsættes, hvad staldsystemet skal være og hvad størrelsen af produkti-onsarealet maksimalt må være.

Lugtgeneafstandene til de forskellige boligområder er forøget i forhold til det der blev godkendt i 2018. Den gang var geneafstanden beregnet til 522 meter for byzone, til 308 meter for samlet bebyggelse og 165 meter for enkelt bolig. Ændringen i gulvtyperne har betydet længere geneafstande, da de andre gulvtyper forårsa-ger en større lugtbelastning af nærområdet. Dog er geneafstandene stadig overholdt, da boligområderne omkring husdyrbruget ligger længere væk end geneafstanden.

7.2 Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke på de forhold som vedrører fluegener.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer at da der ikke ændres på forhold vedrørende fluer skal det eksisterende vilkår vedrørende fluebekæmpelse fortsætte uændret. Kommunen kan dog bemærke at retningslinjerne for fluebe-kæmpelse nu findes her: retningslinier-for-fluebekaempelse

7.3 Støj, til- og frakørsel, støv og lys

Miljøteknisk redegørelse

Der ændres ikke på de forhold som vedrører støj, kørsel, støv eller lys på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at da der ikke ændres på forhold vedrørende støj, kørsel, støv eller lys skal de eksisterende to vilkår vedrørende støj og støv fortsætte uændret.

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	2.679 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	184 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	381 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 49 Gudenå og Gjern Bakker, som er beliggende 9,5 km vest for anlægget.

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

0,2 kg N/ha/år hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden

0,4 kg N/ha/år hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden

0,7 kg N/ha/år hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden

Beregning foretaget til nærmeste kategori 1-naturområde beliggende inden for Natura 2000-området viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Krav til totaldeposition for kategori 1-natur er dermed overholdt.

Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 2,3 km syd for anlægget.

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

Beregningerne viser at nærmeste kategori 2-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget. Krav til totaldeposition for kategori 2-natur er dermed overholdt.

Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er en mose beliggende 550 meter nord for anlægget.

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

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

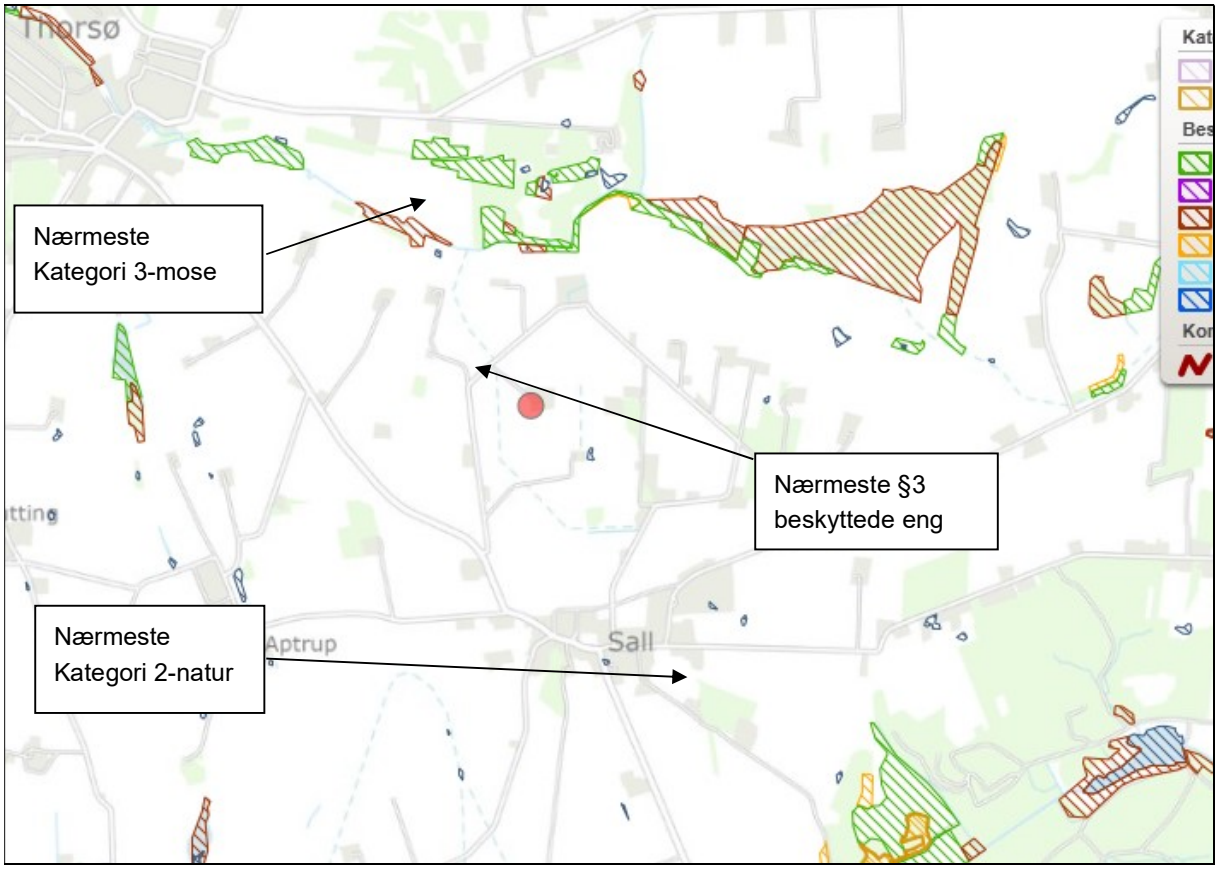
Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori 3-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,1 kg N/ha/år. Krav til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget
Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 250 meter sydøst for anlægget. Søen vil modtage en merdeposition i forhold til 8 års driften" på 0,2 kg N/ha/år.

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

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

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



Figur 3 Oversigt over beskyttet natur omkring Sall Hedevej 40, som er placeret ved rød prik.

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

I forhold til tilladelsen som blev meddelt i 2018, er der en meremission fra anlægget på 118 kg N/år. Dengang blev den samlede emission fra anlægget beregnet til 2.561 og med den ændrede gulvtype er det øget til 2.679 kg N/år. Total- og merdepositionen til de forskellige naturområder omkring husdyrbruget er dermed også øget, det er dog så lidt, at det ikke kan ses på beregningerne af depositionerne, da husdyrgodkendelse.dk kun angiver resultater med en decimal.

8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)
Kommunens bemærkninger og vurdering
I habitatdirektivets bilag IV er der opført en række dyre- og plantearter, som skal ydes streng beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede Natura 2000-områder. For dyrearternes vedkommende indebærer dette, at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges.
Der er ikke kortlagt bilag-IV plantearter i Favrskov Kommune, og det vurderes at være usandsynligt, at de kan forekomme inden for det ansøgte område.

I Favrskov Kommune er der kendte forekomster af følgende bilag IV-arter/grupper:

Arter af flagermus

Odder

Grøn køllegoldsmed

Markfirben

Stor vandsalamander

Spidssnudet frø

Stor Vandsalamander yngler og raster i rene vandhuller og har særligt gavn af lysåbne vandhuller. Uden for yngletiden er den afhængig af skov eller krat indenfor ca. 100 meter fra vandhullet.

I en sø beliggende ca. 875 meter nord for anlægget har kommunen registeret stor vandsalamander. Beregninger viser at søen ikke vil modtage nogen årlig merdeposition fra anlægget i forhold til nudrift og 8 årsdrift. På baggrund af afstanden og at der ikke sker nogen forøgelse af ammoniakdeposition til søen vurderer Favrskov Kommune, at det ansøgte, ikke vil påvirke søens funktion som leve- og rasteområde for stor vandsalamander.

Flagermus yngler og raster især i bygninger og hule træer. Afhængigt af arten skal der desuden være søer, vandløb, skov eller anden naturtype i nærheden. De er især følsomme overfor fældning af hule træer og restaurering af bygninger, så de bliver utilgængelige. Samlet set vurderer kommunen, at flagermusenes yngle- og rasteområder ikke vil blive ødelagt, og at flagermus ikke vil blive påvirket negativt ved gennemførelse af det ansøgte.

Odderen forekommer udbredt langs alle kommunes større åer, søer og vådområder. Det forventes at den forekommer periodisk og sporadisk langs en række mindre vandløb. Odderen er tilpasset et liv i og opholder sig en stor del af tiden i vand. Den findes i såvel rindende som stillestående vand og søer, samt moser med

store rørskovsområder er særligt velegnede levesteder for arten. Odderen yngler og raster i uforstyrrede rørskove og krat ved søer og åer med gode fiskebestande. Den er hovedsageligt følsom overfor forstyrrelser på ynglepladsen. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Grøn køllеguldsmed. Den voksne guldsmed opholder sig hovedsageligt tæt på Gudenåen, hvor den yngler, men den kan dog træffes langs med vådområder og vandløb langt fra hovedvandløbet. Larverne er flerårige og lever i vandløbsbunden nedgravet i sand eller grus. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Markfirben yngler og raster især på solbeskinnede sydvendte skrænter og sandede bakker, typisk grusgrave, vejskrænter, kystskrænter og lignende. Den er desuden afhængig af, at der også er mulighed for at søge skygge under buske, træer eller højt græs. Den er derfor følsom overfor både tilgroning og en rydning/slåning af arealets vegetation. Udlæg til beboelse kan være et problem, da løse katte kan gøre seriøse indhug i de små bestande. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Spidssnudet frø er udbredt i hele Favrskov Kommune og yngler i vandhuller og er udenfor yngletiden afhængig af at der er fugtige naturområder nær vandhullet. Det ansøgte forventes ikke at påvirke artens yngle- og rasteområde negativt.

Samlet vurdering
Samlet set vurderes anlægget dermed ikke at ville påvirke bilag IV-arter i væsentligt negativt omfang, ligesom projektet heller ikke vurderes at ødelægge yngle- og rasteområder for bilag IV-arter.

8.3 Væsentlighedsvurdering

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

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

9. 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 Ansøgningsskema 264553, se bilag 1.

Tabel 4. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH_3-N/år)	2.427	251	2.679
Faktisk emission (kg NH_3-N/år)	2.427	251	2.679
Forskel (kg NH_3-N/år)			0
Er 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 Ansøgningsskema 264553, til 2.679 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.679 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:

De valgte gulvtyper i staldene

Der er stillet vilkår om at der skal være de gulvtyper som fremgår af afsnit 5.1 for at fastholde anvendelsen af BAT.

Bilag 1. Ansøgningsskema 264553, version 4

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (264553)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
19-06-2026

Genereringsdato:
07-09-2026

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	44369729
Husdyrbrugets navn	Vintersminde
Beliggenhedsadresse	Sall Hedevej 40
Postnummer	8450
By	Hammel

Ansøger

Ansøger navn	Helledi Aps
Ansøger adresse	Domdalsvej 2
Ansøger postnummer	8883
Ansøger by	Gjern
Ansøger telefon	20401805
Ansøger email	domdalsvej@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45265897
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Rådgivning P/S
Konsulent navn	Anders Levring
Konsulent adresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulent postnummer	8600
Konsulent by	Silkeborg
Konsulent telefon	27612605
Konsulent email	al@shlr.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9723077
CHR numre	138483 96590

Kort beskrivelse:

Ansøgning (264553) | 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-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	44369729
Husdyrbrugets navn	Vintersminde
Beliggenhedsadresse	Sall Hedevej 40
Postnummer	8450
By	Hammel

Ansøger

Ansøgernavn	Helledi Aps
Ansøgeradresse	Domdalsvej 2
Ansøgerpostnummer	8883
Ansøgerby	Gjern
Ansøgertelefon	20401805
Ansøger-email	domdalsvej@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	45265897
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Rådgivning P/S
Konsulentnavn	Anders Levring
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	27612605
Konsulent-email	al@shlr.dk

Ejendom

Ejenddomsnummer	9723077
CHR numre	138483 96590

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12f - Sall By, Sall

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	(#1001087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	713
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001090) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	638
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001093) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	656
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001096) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	138
Sum						**2145**
				Nudrift		
Stald 3 - smågrise	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001089) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	613
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001091) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	488
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001094) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	525
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001097) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	65
Sum						**1691**
				8 års drift		
Stald 3 - smågrise	713	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001088) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	613
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	638	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001092) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	488
Stald 1 smågrise	656	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001095) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	525
Stald 4 Polte	138	Mekanisk ventilation	6 m	(#1001098) 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; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

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

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH_3-N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift	2427,2	251,5	2678,7
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:
Stald 3 - smågrise

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					
(#1001087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	713	399,3	0,0	0,0	399,3
Nudrift					
(#1001089) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	613	735,6	0,0	0,0	735,6
8 års-drift					
(#1001088) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	613	735,6	0,0	0,0	735,6

Navn på staldafsnit:
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise

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 ammoniakemis (kg NH_3-N/år)
Ansøgt drift					
(#1001090) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	638	1467,4	0,0	0,0	1467,4
Nudrift					
(#1001091) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	488	1122,4	0,0	0,0	1122,4
8 års-drift					
(#1001092) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	488	1122,4	0,0	0,0	1122,4

Navn på staldafsnit:
Stald 1 smågrise

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					
(#1001093) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	656	367,4	0,0	0,0	367,4
Nudrift					
(#1001094) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	525	294,0	0,0	0,0	294,0
8 års-drift					
(#1001095) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	525	294,0	0,0	0,0	294,0

Navn på staldafsnit:
Stald 4 Polte

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					
(#1001096) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	138	193,2	0,0	0,0	193,2
Nudrift					
(#1001097) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	65	91,0	0,0	0,0	91,0
8 års-drift					
(#1001098) 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)	2427	251	2679
Faktisk emission (kg NH_3-N /år)	2427	251	2679
Forskel (kg NH_3-N /år)	-	-	0
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
2427				

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

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

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH_3-N /(m^2 · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH_3-N /(m^2 · år)) [c]
Stald 3 - smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 [b]	0,56
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) [a]	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 [b]	2,30
Stald 1 smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 [b]	0,56
Stald 4 Polte	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	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)
(#1001087) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	713	0,56	1	399		
(#1001090) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	638	2,30	1	1467		
(#1001093) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	656	0,56	1	367		
(#1001096) 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 35	0	NY	173,9	173,9	497,8	Ja
Sall Hedevej 59	0	NY	173,9	173,9	401,2	Ja
Sall Hedevej 6	0	FMK	165,2	165,2	261,1	Ja
Sportsvej 5	0	NY	410	369	878,6	Ja
Blandet by og erhverv	0	NY	562,5	534,4	989,9	Ja
Thorsø By, Thorsø	0	NY	562,5	562,5	1718	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 734 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Sall Hedevej 35
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4 Polte	457,8	Nej
Stald 3 - smågrise	484,8	Nej
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	502,9	Nej
Stald 1 smågrise	513,2	Nej

Bebyggelse: Sall Hedevej 59
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	387,0	Nej
Stald 1 smågrise	407,0	Nej
Stald 3 - smågrise	413,0	Nej
Stald 4 Polte	435,7	Nej

Bebyggelse: Sall Hedevej 6
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1 smågrise	239,9	Ja
Stald 3 - smågrise	267,7	Ja
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	268,7	Ja
Stald 4 Polte	283,2	Ja

Bebyggelse: Sportsvej 5
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1 smågrise	856,8	Ja
Stald 3 - smågrise	879,3	Ja
Stald 4 Polte	885,0	Ja
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	888,2	Ja

Bebyggelse: Blandet by og erhverv
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 1 smågrise	968,7	Ja
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	991,4	Ja
Stald 3 - smågrise	998,8	Ja
Stald 4 Polte	1019,7	Ja

Bebyggelse: Thorsø By, Thorsø
Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Stald 4 Polte	1679,7	Nej
Stald 3 - smågrise	1705,8	Nej
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	1721,7	Nej
Stald 1 smågrise	1734,9	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 3 - smågrise	1001087	0	8556,0	14973,0	0	8556,0	14973,0	713

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	1001090	0	8932,0	27434,0*	0	8932,0	27434,0*	638

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 1 smågrise	1001093	0	7872,0	13776,0	0	7872,0	13776,0	656

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 4 Polte	1001096	0	1932,0	4002,0	0	1932,0	4002,0	138

Sum			**27292**	**60185***		**27292**	**60185***	

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

Nudrift

Staldafsnit

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 3 - smågrise	1001089	0	7356,0	12873,0	0	7356,0	12873,0	613

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	1001091	0	6832,0	20984,0	0	6832,0	20984,0	488

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 1 smågrise	1001094	0	6300,0	11025,0	0	6300,0	11025,0	525

	ProduktionsId	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m^2)
Stald 4 Polte	1001097	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: 2678,7 (kg NH_3-N/år)

Meremission (8 års-drift) 381,0 (kg NH_3-N/år)

Meremission (nudrift) 184,2 (kg NH_3-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: sø vandsalamander

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Vand
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø vandsalamander

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: sø SØ

Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: sø SØ

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

Naturpunkt: kat -3 vest

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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat -3 vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: kat - 3 -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: kat - 3 -nord

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: kat 3- syd

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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: kat 3- syd

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

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)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,2

Naturpunkt: Natura2000 mose i habiatatområde

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 habiatatområde

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	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)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 1 smågrise	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
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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)
S: Stald 3 - smågrise	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: Stald 1 smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Stald 4 Polte	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank nr 9	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads nr 5	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	Landbrug	0,1	0,1	0,3

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	-

Disel 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 habiatatområde - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning døde dyr	9606

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Stald 4 Polte	9654
Gødningslager	Gylletank nr 9	9615

overdrev nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	705
Staldbygning	Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	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

kat 3- syd - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Foder og teknik	1951
Staldbygning	Stald 1 smågrise	1928
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	1992

kat - 3 -nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	942
Staldbygning	Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	930
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	972

kat -3 vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning døde dyr	1531
Staldbygning	Stald 4 Polte	1581
Gødningslager	Gylletank nr 9	1539

sø SØ - Naturområde (kategori 3)

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

sø vandsalamander - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	835
Staldbygning	Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	836
Gødningslager	Gylletank nr 9	852

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

Sall Hedevej 59 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Løbegang og udleverings rum	381
Staldbygning	Stald 2 -Slagtesvin og Smågrise	369
Gødningslager	Møddingsplads nr 5	412

Sall Hedevej 35 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning døde dyr	395
Staldbygning	Stald 4 Polte	449
Gødningslager	Gylletank nr 9	398

Type	Navn	Afstand [m]

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 87 m (model: NY).
Et husdyrbrug er forureningsmæssigt forbundet med et andet husdyrbrug, hvis afstanden mellem husdyrbrugene er 100 m eller derunder. Minimumsafstanden for forureningsmæssigt forbundet er derfor 100 m.

8.3.1 Yderligere informationer om forureningsmæssigt forbundet

Kommentar til forureningsmæssigt forbundet	Ingen kommentar

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

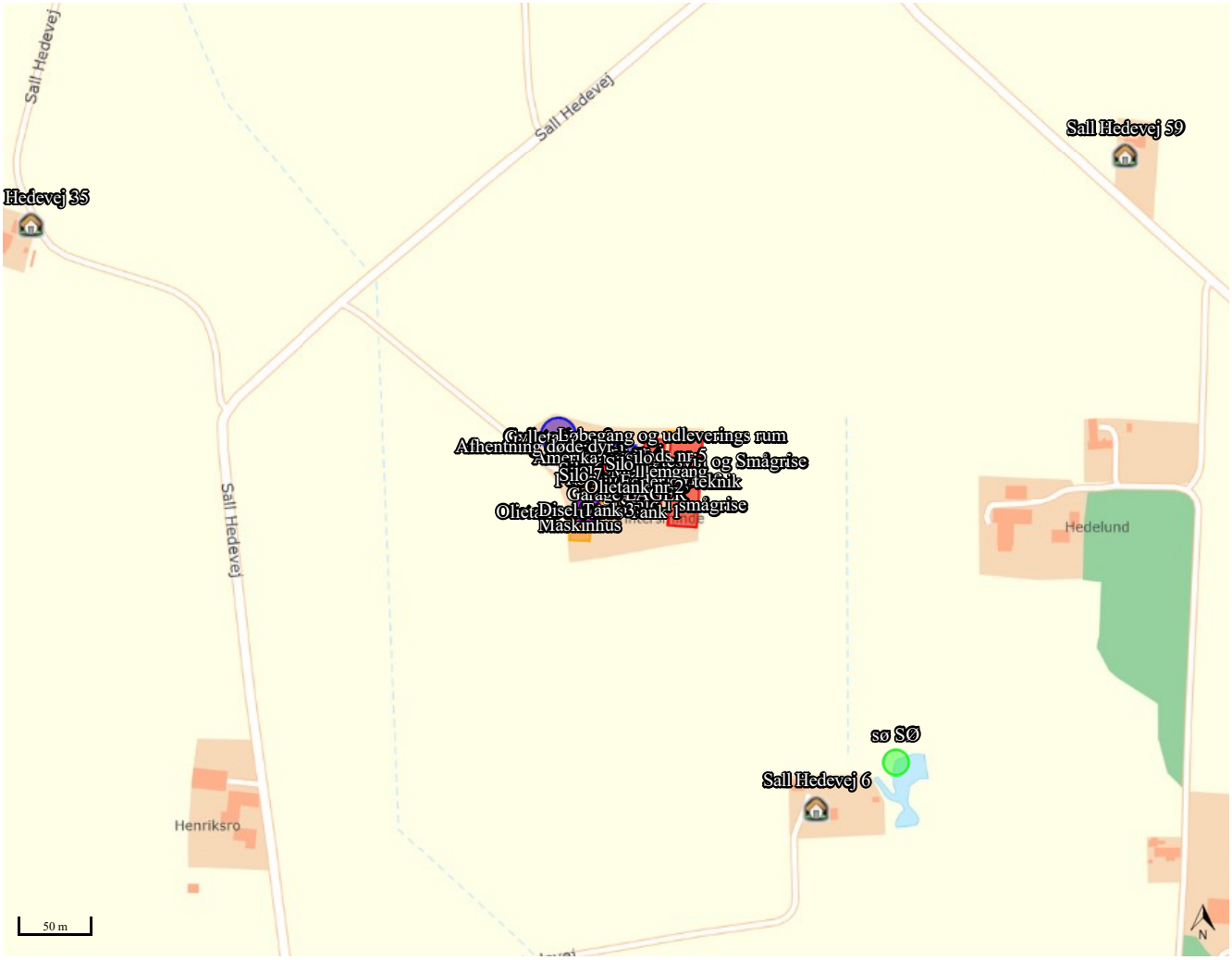
9.2 Bilag

Bilag

Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgning_Miljøtilladelse_§16b_Tillæg 1_Sall Hedevej 40.docx	2945,932	§16b_Word
Ansøgning_Miljøtilladelse_§16b_Tillæg 1_Sall Hedevej 40.pdf	875,246	§16b_PDF

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



Kortkreditering: (CC BY) Klimadatastyrelsen (link: https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.da).