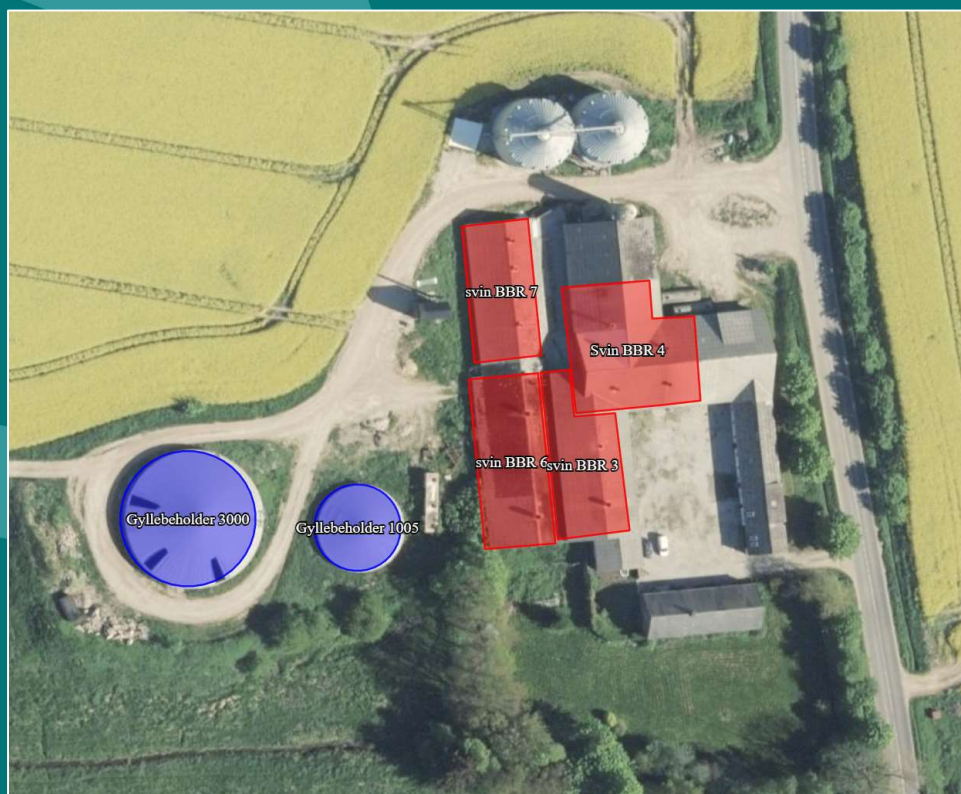


**Tillæg til § 16 b miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Stobdrupvej 13, 8370 Hadsten**



Tilladelsesdato den 16. september 2025



**Favrskov
Kommune**

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Stobdrupvej 13, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	11 a, Nielstrup By, Rud
Virksomhedens navn	Niels Grand Pedersen
CVR. nummer	25782461
P-nummer	1026299175
BFE nummer	9034331
Besætningens CHR-nummer	29473
Ejer af ejendommen	Niels Grand Pedersen
Driftsansvarlig	Niels Grand Pedersen
Ansøgers konsulent	Anne Kirkegaard, Velas
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	247952 version 3
Kommunens sagsnummer	2025-03939
Tilladelses betegnelse	Tillæg til 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Gitte Talmark Pedersen
Tilladelsesdato	16. september 2025

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	11
3.1 Meddelelsespligt	11
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	11
3.4 Gyldighed	11
3.5 Offentliggørelse og høring	11
3.6 Klagevejledning	12
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	14
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	15
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	15
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
5.1 Husdyrhold og staldindretning	18
5.2. Affald	21
5.3 Egenkontrol og dokumentation	21
6. Gødningsproduktion og -håndtering	22
6.1 Gødningstyper	22
6.2 Flydende husdyrgødning	22
7. Forurening og gener fra anlægget	23
7.1 Lugt	23
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	25
8.1 Ammoniak og natur	25
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	26
8.3 Konsekvensvurdering	27
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	28
Bilag 1. Ansøgningsskema 247952, version 2	29

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tillæg til § 16 b tilladelsen af 27. oktober 2020, til ændring af svinebruget på Stobdrupvej 13, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Niels Grand Pedersen, med CVR-nr. 25782461. Under samme bedrift drives husdyrholdet på Haraldsmarkvej 9, 8370 Hadsten, Resengårdsvej 3, 8380 Trige, Hallingvej 4, 8370 Hadsten, Nyvangs Allé 1, 8380 Trige og Hvalløsvej 39, 8370 Hadsten.

I tillægget tillades det, at der ikke længere skal være teltoverdækning på ejendommen to gyllebeholdere, samtidig stopper produktionen af svin delvist i en af staldene.

Tilladelsen omfatter

I tillægget tillades det, at der ikke længere skal være teltoverdækning på ejendommens to gyllebeholdere med en overflade på henholdsvis 251 m² og 617 m², samtidig stopper produktionen af svin på 124 m² produktionsareal i stalden 'svin BBR 7', idet produktionsarealet reduceres fra 294 m² til 170 m². Begge ændringer betyder, at ammoniakemissionen fra ejendommen vil være uændret da teltoverdækningen tidligere bidrog med at reducere emissionen med 173,6 kg NH₃, i stedet ophører produktionen af svin på 124 m² produktionsareal, hvilket reducere emissionen med 173,6 kg NH₃.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2.738 kg NH₃-N pr. år og dermed over 750 kg NH₃-N, 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, gødnings- opbevaringsanlæg, 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. 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 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
16. september 2025



Bente Solsø Dommert
Agronom

Tillægget er gældende fra den 16. september 2025
Klagefristen er den 14. oktober 2025

2. Vilkår for afgørelsen

I dette tillæg er der både eksisterende vilkår, som blev fastsat i miljøgodkendelsen, som blev meddelt 27. oktober 2020, samt nye vilkår.

Vilkår fra miljøgodkendelsen meddelt i 2020 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).

Produktionsareal og gødningsopbevaring

1. Produktionsarealet i stald 'svin BBR 7' skal senest 3 måneder efter meddelelse af dette tillæg reduceres til højst 170 m². (B)
2. Teltoverdækning og teltmast på gyllebeholderne skal fjernes senest 2 måneder efter, at det er konstateret, at teltdugen er gået i stykker. Teltdugen betragtes som gået i stykker, når der er huller eller revner i teltdugen som er mindst dobbelt så stor som en af de eksisterende teltåbninger. (B)
3. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 5.1. (B)

Stald	Drift	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Svin BBR 3	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	425	255
Svin BBR 4	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	618	346
Svin BBR 6	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	516	335
Svin BBR 7	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	50 – 75 % fast gulv	395	170
I alt				1.954	1.106

4. Der må kun opbevares flydende husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema.
(B)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder 3000	2003	617	3000	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugekran
Gyllebeholder 1005	1986	251	1005	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugekran

Foder

5. Beholdere med flydende foder skal opbevares på en plads med tæt bund, med fald mod afløb til tilstrækkeligt dimensioneret opsamlingsbeholder, gyllekanaler el. lign. (A)

Ventilation

6. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres efter producentens anvisninger dog mindst en gang om året, for at forebygge lugt- og støjgener. (A)

Affald

7. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Ved tilsyn skal det kunne demonstreres at affaldstyperne bliver sorterede. Det skal ligeledes kunne dokumenteres at affaldet aftages af godkendte virksomheder og transporteres af godkendte transportører, f.eks. ved hjælp af kvitteringer fra virksomhederne. (A)

Gødningshåndtering

Flydende husdyrgødning

8. Ved tømning af gyllebeholderne skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. (A)

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

9. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet: (A)

	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 efterse, at de stillede støjkraav er overholdt.

Fluer

10. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skadedyr/Retningslinier_for-fluebekaempelse.pdf (A)

Lys

11. Det skal sikres at udendørs belysning ikke har fjernvirkning. (A)

Egenkontrol og tilsyn

12. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår. (A)
13. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. (A)

14. Bortskaffelse af affald

- Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dokumentationen kan være i form af kvitteringer fra godkendte transportører og modtagere af affaldet. (A)

15. El og vandforbrug:

- Dokumentation for årlig aflæsning af elmåleren. (A)
- Dokumentation for årlig aflæsning af vandmåleren. (A)

Slettede vilkår

- Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 5.1. (C)

Stald	Drift	Dyretype	Gulvtype	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)
BBR 3	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	425	255
BBR 4	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	618	346
BBR 6	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	516	335
BBR 7	Ansøgt drift	Slagtesvin og smågrise	50 – 75 % fast gulv	395	294
Ansøgt drift				1954	1230

- Der må kun opbevares flydende husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema. (C)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder 3000	2003	617	3000	Telt	Gyllevogn med sugeskran
Gyllebeholder 1005	1986	251	1005	Telt	Gyllevogn med sugeskran

El og vand

- Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag. Rapporten skal udarbejdes senest et år efter tilladelsen er meddelt. (C)
- Elmåleren og vandmåleren skal minimum aflæses en gang om året til kontrol af forbruget. (C)

Teltoverdækning over gyllebeholder

- Gyllebeholderne skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. (C)
- Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. (C)
- Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen. (C)

- Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom. (C)

Egenkontrol

- Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbrugget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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 endnu et 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 16. september 2033. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.4 Gyldighed

Afgørelsen bortfalder, såfremt 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.

3.5 Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til afgørelse blev den 14. august 2025 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. Der var frem til den 28. august 2025 mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra Danmarks Naturfredningsforening, Favrskov afdeling (DN).

DN stillede spørgsmålet: "Hvorfor kræver Favrskov Kommune ikke vedligeholdelse af teltoverdækningerne i stedet for at fjerne dem?"

Favrskov Kommune kan dertil bemærke, at kommunen har krævet overdækningen repareret. Ejeren har dog oplyst, at overdækningerne ikke kunne repareres, overdækningerne ville derfor skulle erstattes af helt nye overdækninger. Ejer har vurderet, at han i stedet ville søge om tillæg, og på den måde ændre vilkårene. Husdyrbrug skal overholde kravene til ammoniakemission i forhold til Bedste tilgængelige teknologi (BAT) og i forhold til omkringliggende natur. Og der er jævnfør lovgivningen valgfrihed til at vælge virkemiddel. I dette tilfælde har ansøger valgt, at reducere produktionsarealet i stedet for at reparere teltoverdækningerne.

DN spørger hvordan man sikrer, at en del af en stald tages ud af drift.

Favrskov Kommune kan bemærke, at det vil blive kontrolleret i forbindelse med miljøtilsyn, hvilke stalde og hvilke dele af stalde der anvendes til produktion af svin.

Endelig spørger DN om vilkår 3 ikke strider mod vilkår 2.

Vilkår 3 drejede sig om at overdækningen skal fjernes hvis gyllebeholderen tages ud af drift. Favrskov Kommune kan se, at vilkåret kan misforstås, vilkåret fjernes derfor da målet med vilkåret er sikret i vilkår 2.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 16. september 2025.

3.6 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 14. oktober 2025.

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.

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 16. marts 2026.

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:** Niels Grand Pedersen, Haraldsmarkvej 9, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Anne Kirkegaard, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, e-mail: aki@velas.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:

- Stobdrupvej 12, 8370 Hadsten
- Stobdrupvej 13, 8370 Hadsten
- Stobdrupvej 14, 8370 Hadsten

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. 520 af 1. maj 2019 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. 1519 af 29. juni 2021 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

Miljøstyrelsens Teknologiliste ([Teknologilisten - Miljøstyrelsen \(mst.dk\)](#))

Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune: [Favrskov – Kommuneplan 2021-32 – Favrskov Kommune \(niras.dk\)](#)

Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<https://husdyrvejledning.dk/>)

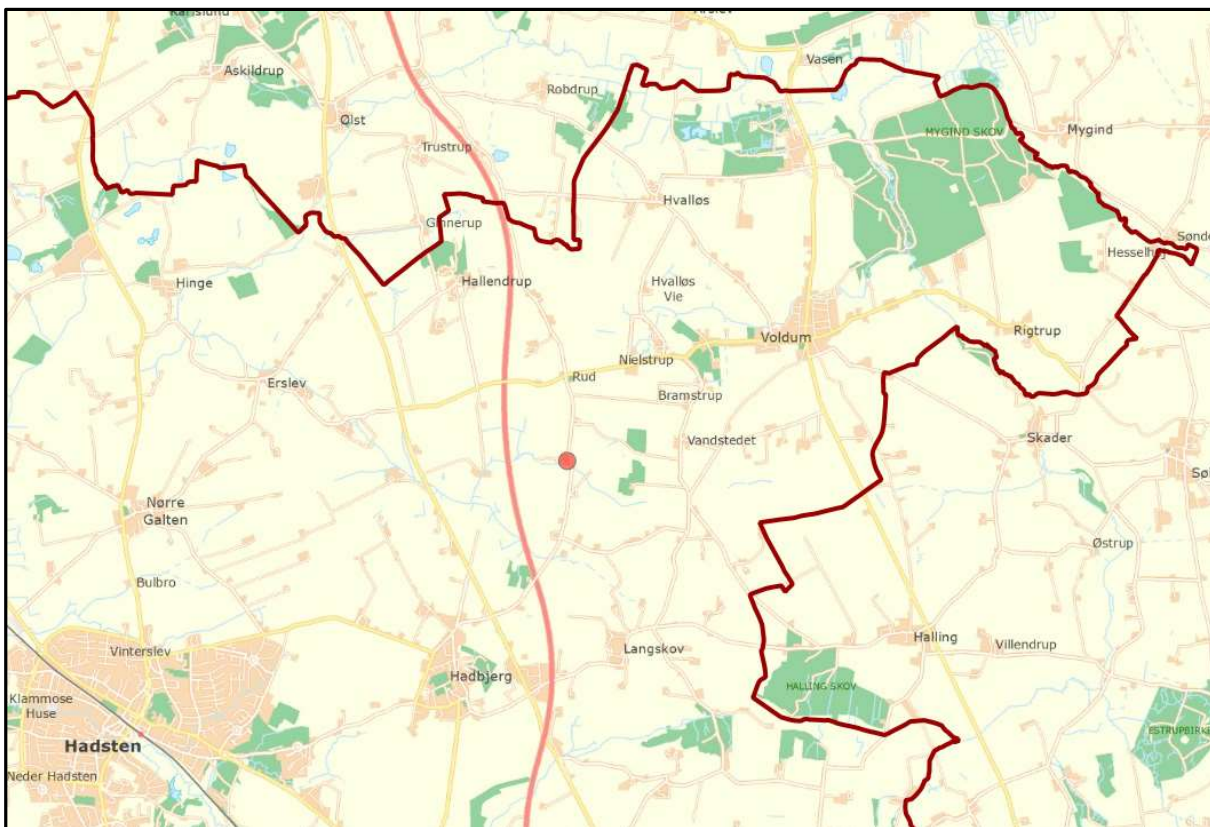
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 4 km nordøst for Hadsten, ca. 800 meter syd for Rud.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et landskabskarakterområde kaldet Hadbjerg Morænelandskab, landskabet er karakteriseret ved at være et bølget til bakket landbrugslandskab domineret af store åbne markfelter og få mindre skovområder. Landskabet har en enkel karakter med stor skala og åbne landskabsrum. Bebyggelsen er præget af mange landsbyer samt flere gårde langs vejene.

Anlægget ligger på grænsen til det område, der i Kommuneplan 2021-32 er udpeget som særligt værdifuldt landbrugsområde. Staldene ligger inden for området og gyllebeholderene ligger uden for området.

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

Anlægget

Anlægget består i nudrift af fire eksisterende stalde på i alt 1954 m², hvoraf 1230 m² er produktionsareal. Derudover er der i nudrift to eksisterende gyllebeholdere med teltoverdækning, en foderlade, to fodersiloer og to kornsiloer. I ansøgt drift bliver 170 m² produktionsareal i stald 'svin BBR 7' taget ud af drift. Set udefra ændres der ikke på staldanlægget.

Gyllebeholder

De to eksisterende gyllebeholdere har et overfladeareal på henholdsvis 251 m² og 617 m². Gyllebeholderne er placerede vest for de eksisterende staldbygninger. Begge gylletankene har fast overdækning i nudrift, i ansøgt drift bliver teltoverdækningen på begge beholdere fjernet. Der bygges ikke nye gyllebeholdere i forbindelse med godkendelsen.

Gyllebeholderne er placeret 33 henholdsvis 35 meter fra Drostrup Bæk syd for beholderne, der er derfor krav om at der skal være gyllealarm på begge beholdere og at der skal udføres beholderkontrol hver 5. år. Hældningen ned til vandløbet er under 6 grader der er derfor ikke krav om barrierer eller vold omkring gyllebeholderne.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Figur 2 Situationsplan for husdyrbruget Stobdrupvej 13.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter til gyllebeholdere
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	2,1 km til Voldum
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	2,2 km til Hadbjerg
Nabobeboelse	50	360 meter til Stobdrupvej 12

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter til gyllebeholdere
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	920 meter til boring ved Bramstrupvej 13
Almene vandforsyningsanlæg	50	2 km til boring ved Voldum-Rud Vej 77
Vandløb/dræn/sø	15	30 meter til Drostrup Bæk
Offentlig og privat fællesvej	15	90 meter til Stobdrupvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	50 meter
Nabo-skel	30	130 meter til matrikel 15o, Nielstrup By, Rud

Kommunens bemærkninger og vurdering

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 ikke forøget forurening. Favrskov Kommune kan konstatere, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Favrskov Kommune vurderer, at det vil kunne skæmme landskabet hvis teltoverdækningerne på gyllebeholderne ikke fjernes fra beholderne, når de går i stykker.

Med dette tillæg er der ikke længere krav om, at der skal være teltoverdækning på gyllebeholderne, der vil derfor være en risiko for at de vil forfalde og skæmme landskabet. For at sikre, at teltoverdækningerne fjernes når de går i stykker, stiller kommunen derfor vilkår om, at overdækningen på beholderne skal fjernes, senest 2 måneder efter at overdækningen er gået i stykker. Eller senest når gyllebeholderne tages ud af brug.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse og staldindretning

I nudrift er der tilladelse til at producere slagtesvin og smågrise på 1.230 m² produktionsareal i de fire stalde. Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der er tilladelse til flexgruppen slagtesvin og smågrise, der er således tilladelse til at producere begge dyretyper i alle de eksisterende stalde og til at skifte frit mellem hvilken type dyr der produceres.

Der søges om at reducere arealet hvor der kan produceres svin i stald 'svin BBR7'. Arealet reduceres med 124 m², hvorved ammoniak emissionen falder med 173,6 kg NH₃-N/år. Ansøger har oplyst at reelt vil arealet blive reduceret med lidt mere, nemlig 175 m², da det passer med tre sektioner af 'svin BBR 7'. Beregningerne er dog baseret på en reduktion af produktionsarealet på 124, hvorfor det er det areal der indgår i afgørelsen.

Gulvet i de tre af staldene er fulddrænet gulv, med gyllekummer under hele produktionsarealet, i den ene stald 'svin BBR 7' er gulvet i stedet delvis spaltegulv med 50-75 % fast gulv.

Det samlede produktionsareal i staldene bliver 1.106 m². Staldindretningen kan ses på nedenstående plan-tegning.

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

Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift og ansøgt drift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal nudrift (m ²)	Produktionsareal ansøgt drift (m ²)
Svin BBR 7	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	395	294	170
Svin BBR 6	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	516	335	335
Svin BBR 3	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	425	255	255
Svin BBR 4	Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise	Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	618	346	346
I alt			1.954	1.230	1.106

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise; 50-75% fast gulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 59-75 % fast gulv
Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)
	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)



Figur 3 Placering af de fire stalde. Navngivningen af staldene stemmer ikke overens med nummereringen i BBR for alle stalde.

Stalde	Mål på stier	Produktions-areal
Svin BBR 3	24 stier á 1,95 m x 5,5 m	252,6 m ²
Svin BBR 4	36 stier á 1,96 m x 3,58 m + 2 stier á 5,78 m x 2,36 m + 12 stier á 2,23 m x 2,46 m	345,7 m ²
Svin BBR 6	36 stier á 1,92 m x 4,84 m	334,5 m ²
Svin BBR 7	12 stier á 1,59 m x 2,62 m + 21 stier á 1,59 m x 2,59 m + 7 stier á 1,59 m x 2,87 m	168,4 m ²
I alt		1.101,2 m²

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.

Favrskov Kommune stiller vilkår om, at produktionen skal reduceres med 124 m² i stalden 'svin BBR 7' senest 3 måneder efter meddelelse af dette tillæg. Vilkåret stilles, da årsagen til ansøgningen om tillæg er begrundet i, at den ammoniakreducerende effekt af teltoverdækningen på gyllebeholderne allerede er ophørt, da teltoverdækningerne er gået i stykker og ikke længere kan sikre en reduktion i ammoniakemissionen fra gyllebeholderne. Reduktionen i ammoniak fra produktionsarealet skal derfor snarest iværksættes.

5.2. Affald

Kommunens bemærkninger og vurdering

I tilladelsen fra 2020 blev der stillet vilkår om gennemgang af anlægget af en energikonsulent samt stillet vilkår om registrering af el- og vandforbrug. Favrskov Kommune vurderer dog at vilkårene kan undlades i tilladelser efter § 16 b, da der kan opnås relativt små besparelser ved energigennemgang og registrering af el- og vandforbrug. Vilkårene slettes derfor med dette tillæg.

5.3 Egenkontrol og dokumentation

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 godkendelsen, de skal altså lette tilsynsmyndighedens kontrol af godkendelsens vilkår.

I vilkår om egenkontrol fremgår det, hvilken dokumentation, der skal være til rådighed i forbindelse med tilsyn på ejendommen. Vilkår for egenkontrol understøtter primært andre stillede vilkår i godkendelsen.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres kun flydende husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen.

6.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Tabel 4. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overfladeareal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder 3000	2003	617	3000	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugekran
Gyllebeholder 1005	1986	251	1005	Naturligt flydelag	Gyllevogn med sugekran

Påfyldning af gyllevogn

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

Teltoverdækning

Der har siden 2010 været teltoverdækning på gyllebeholderne. Da teltoverdækningerne er ældre, og er nedbrudt af vind og vejr, kan de ikke længere repareres. Der er derfor søgt om at afmontere teltoverdækningen på begge gyllebeholdere.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission er der stillet vilkår om, hvilke gyllebeholdere, der må anvendes til opbevaring af flydende husdyrgødning. Der er ikke længere vilkår om at der skal være teltoverdækning på gyllebeholderne, da fastoverdækning er ikke længere anvendt som virkemiddel til reduktion af ammoniakemission. Ammoniakemissionen reduceres i stedet ved at reducere produktionsarealet til svin.

Der stilles vilkår om at tømning af gyllebeholderne skal ske ved anvendelse af gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at risikoen for spild af flydende husdyrgødning reduceres.

Hvis der i forbindelse med tilsyn konstateres, at der alligevel sker væsentligt spild i forbindelse med tømning og påfyldning af gyllebeholder, kan kommunen meddele påbud om etablering af læsseplads.

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 Hadbjerg, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 2.254 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 450 meter.

Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Voldum Rud Vej 135 nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.375 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 348 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Stobdrupvej 11, som ligger syd for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 709 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 125 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 522 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 5. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	125	709	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	348	1.375	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	450	2.254	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 produktionsarealet maksimalt må være.

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt, beregningerne viser også at lugtgenerne vil blive reduceret lidt i forhold til nudriften.

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:	2.738 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	0 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	0 kg N/år

Kategori 1-natur

Nærmeste kategori 1-natur ligger i Natura 2000-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov, som er beliggende 8 km nordvest 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-område nr. 229 Bjerre Skov og Haslund Skov 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 3,3 km nordøst 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 160 meter syd for anlægget. Mosen er også udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov under tilgroning

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" og "nudriften" på 0,1 kg N/ha/år. Krav til merdeposition for kategori 3-natur er dermed overholdt.

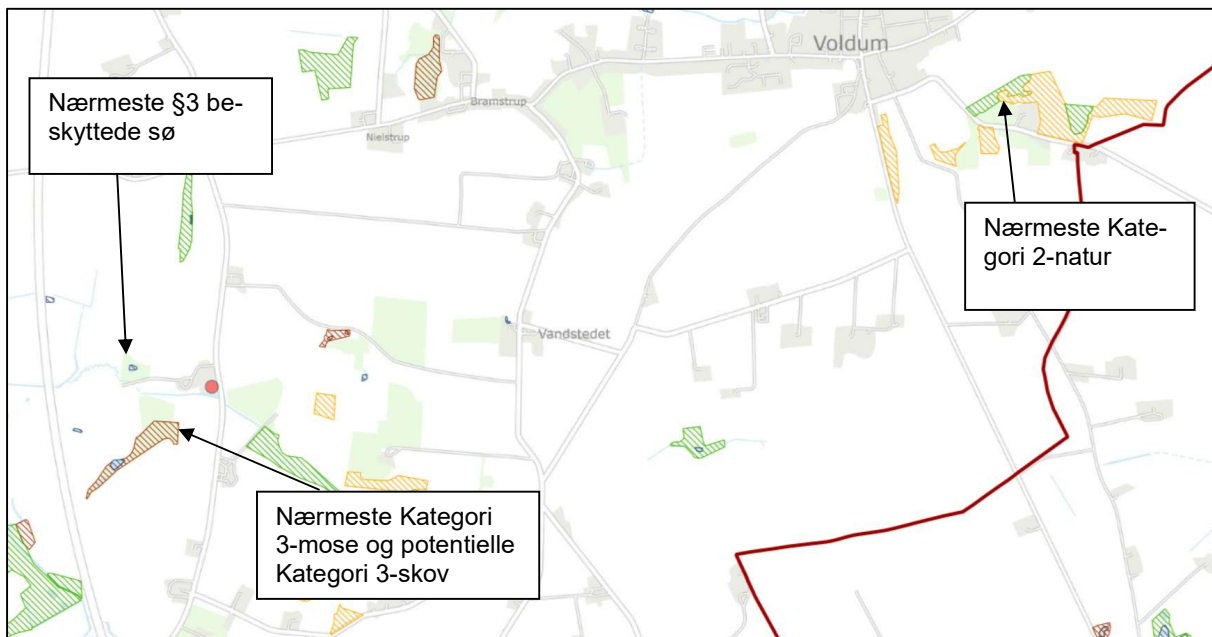
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede sø ligger 190 meter vest for 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.

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 5 Oversigt over beskyttet natur omkring Stobdrupvej 13, 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.

8.2 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.

Der er registreret Stor vandsalamander i søen 190 meter vest for anlægget. Ammoniakemissionen stiger med 0,1 kg NH₃-N/ha/år. Favrskov Kommune vurderer, at merdepositionen ikke vil kunne ændre tilstanden i søen i en grad, som kan påvirke Stor vandsalamanders mulighed for at bruge søen som raste- og yngleområde.

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.

8.3 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. Beregninger viser, at der endvidere 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 247952, se bilag 1.

Tabel 6. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2.391	347	2.738
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	2.391	347	2.738
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 247952, til 2.738 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.738 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:

- Delvis spaltegulv i en af staldene.

Der er stillet vilkår om at der skal være den gulvtype som fremgår af ansøgningen for at fastholde anvendelsen af BAT.

Bilag 1. Ansøgningsskema 247952, version 3

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsskema (247952)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
20-05-2025

Genereringsdato:
16-09-2025

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25782461
Husdyrbrugets navn	Niels Grand Pedersen
Beliggenhedsadresse	Stobdrupvej 13
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Niels Grand Pedersen
Ansøger adresse	Haraldsmarkvej 9
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	40169293
Ansøger email	niels@klidelund-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulent navn	Anne Kirkegaard
Konsulent adresse	Asmildklostervej 11
Konsulent postnummer	8800
Konsulent by	Viborg
Konsulent telefon	29634004
Konsulent email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9034331
CHR numre	

Kort beskrivelse:
Ansøgning om tillæg til eksisterende miljøtilladelse.

Ansøgning (247952) | 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:
Ansøgning om tillæg til eksisterende miljøtilladelse.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25782461
Husdyrbrugets navn	Niels Grand Pedersen
Beliggenhedsadresse	Stobdrupvej 13
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgersnavn	Niels Grand Pedersen
Ansøgeradresse	Haraldsmarkvej 9
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansørgertelefon	40169293
Ansøger-email	niels@klidelund-agro.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	30869052
Konsulent virksomhedsnavn	velas I/S
Konsulentnavn	Anne Kirkegaard
Konsulentadresse	Asmildklostervej 11
Konsulentpostnummer	8800
Konsulentby	Viborg
Konsulenttelefon	29634004
Konsulent-email	aki@velas.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	9034331
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 13i - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 11i - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 11h - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 11a - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 13g - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 11f - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 14m - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 8k - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 9b - Nielstrup By, Rud

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
svin BBR 7	395	Mekanisk ventilation	6 m	(#762813) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	170
svin BBR 6	516	Mekanisk ventilation	6 m	(#740498) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	335
svin BBR 3	425	Mekanisk ventilation	6 m	(#740501) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	255
Svin BBR 4	618	Mekanisk ventilation	6 m	(#740504) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	346
Sum						1106
Nudrift						
svin BBR 7	395	Mekanisk ventilation	6 m	(#740508) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	294
svin BBR 6	516	Mekanisk ventilation	6 m	(#740509) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	335
svin BBR 3	425	Mekanisk ventilation	6 m	(#740510) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	255
Svin BBR 4	618	Mekanisk ventilation	6 m	(#740511) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	346
Sum						1230
8 års drift						
svin BBR 7	395	Mekanisk ventilation	6 m	(#740497) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	294
svin BBR 6	516	Mekanisk ventilation	6 m	(#740500) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	335
svin BBR 3	425	Mekanisk ventilation	6 m	(#740503) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	255
Svin BBR 4	618	Mekanisk ventilation	6 m	(#740506) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	0	346
Sum						1230

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				617
Gyllebeholder 1005	Flydende				251
Nudrift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				617
Gyllebeholder 1005	Flydende				251
8 års drift					
Gyllebeholder 3000	Flydende				617
Gyllebeholder 1005	Flydende				251

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH ₃ -N effekt (%)
Ansøgt drift - Ingen data		
Nudrift		
Gyllebeholder 3000	overdækning	50,0
Gyllebeholder 1005	Overdækning	50,0
8 års drift		
Gyllebeholder 3000	Teltoverdækning	50,0
Gyllebeholder 1005	Teltoverdækning	50,0

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	2390,8	347,2	2738,0
Nudrift	2564,4	173,6	2738,0
8 års-drift	2564,4	173,6	2738,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: svin BBR 7					
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					
(#762813) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	170	238,0	0,0	0,0	238,0
Nudrift					
(#740508) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	294	411,6	0,0	0,0	411,6
8 års-drift					
(#740497) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	294	411,6	0,0	0,0	411,6

Navn på staldafsnit: svin BBR 6					
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					
(#740498) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	335	770,5	0,0	0,0	770,5
Nudrift					
(#740509) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	335	770,5	0,0	0,0	770,5
8 års-drift					
(#740500) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	335	770,5	0,0	0,0	770,5

Navn på staldafsnit: svin BBR 3					
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					
(#740501) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	255	586,5	0,0	0,0	586,5
Nudrift					
(#740510) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	255	586,5	0,0	0,0	586,5
8 års-drift					
(#740503) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	255	586,5	0,0	0,0	586,5

Navn på staldafsnit: Svin BBR 4					
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					
(#740504) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	346	795,8	0,0	0,0	795,8
Nudrift					
(#740511) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	346	795,8	0,0	0,0	795,8
8 års-drift					
(#740506) Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	346	795,8	0,0	0,0	795,8

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder 3000	617	246,8	0,0	246,8
Gyllebeholder 1005	251	100,4	0,0	100,4
Nudrift				
Gyllebeholder 3000	617	246,8	123,4	123,4
Gyllebeholder 1005	251	100,4	50,2	50,2
8 års-drift				
Gyllebeholder 3000	617	246,8	123,4	123,4
Gyllebeholder 1005	251	100,4	50,2	50,2

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer <i>Gødningstype fra produktion:</i> Ingen fast gødning
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre <i>Gødningstype fra lager:</i> Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2391	347	2738
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2391	347	2738
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
2391				

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
svin BBR 7	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,45 ^b	1,40
svin BBR 6	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
svin BBR 3	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30
Svin BBR 4	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit	0,96 - 1,11 ^b	2,30

^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	BAT krav Areal (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)
(#762813) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	170	1,40	1	238		
(#740498) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	335	2,30	1	770		
(#740501) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	255	2,30	1	586		
(#740504) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	346	2,30	1	796		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Stobdrupvej 11 	0	NY	155,8	124,6	709,1	Ja
Voldum-Rud Vej 135 	0	NY	347,7	347,7	1374,9	Ja
Hadbjerg By, Hadbjerg 	0	NY	473,5	449,9	2253,9	Ja

6.2 Konsekvenszone

Konsekvenszone: 522 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Stobdrupvej 11 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Voldum-Rud Vej 135 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
svin BBR 3	697,2	Ja	Svin BBR 4	1357,6	Nej
svin BBR 6	697,3	Ja	svin BBR 7	1365,5	Nej
Svin BBR 4	721,5	Ja	svin BBR 3	1381,9	Nej
svin BBR 7	732,5	Ja	svin BBR 6	1390,8	Nej

Bebyggelse: Hadbjerg By, Hadbjerg Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
svin BBR 6	2238,3	Ja
svin BBR 3	2245,7	Ja
svin BBR 7	2267,2	Ja
Svin BBR 4	2270,8	Ja

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
svin BBR 7	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	762813	0	2380,0	4930,0*	0	2380,0	4930,0*	170
svin BBR 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740498	0	4690,0	14405,0*	0	4690,0	14405,0*	335
svin BBR 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740501	0	3570,0	10965,0*	0	3570,0	10965,0*	255
Svin BBR 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740504	0	4844,0	14878,0*	0	4844,0	14878,0*	346
Sum			15484	45178*		15484	45178*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
svin BBR 7	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740508	0	4116,0	8526,0*	0	4116,0	8526,0*	294
svin BBR 6	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740509	0	4690,0	14405,0*	0	4690,0	14405,0*	335
svin BBR 3	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740510	0	3570,0	10965,0*	0	3570,0	10965,0*	255
Svin BBR 4	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	740511	0	4844,0	14878,0*	0	4844,0	14878,0*	346
Sum			17220	48774*		17220	48774*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2738,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (8 års-drift)** 0,0 (kg NH₃-N/år) **Meremission (nudrift)** 0,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: eng sø	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	1,5 kg N/ha/år

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

Naturpunkt: Kat. 3 Mose	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: eng sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	-0,1	0,1
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,4
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,4
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,5
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,1	0,1
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Sø vest			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	-0,1	0,1
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,3
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,2
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,1	0,3
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Mose			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)
		(kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	-0,1	0,1
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,2
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,2
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0

Naturpunkt: 9160 Ege-blandskov	
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

Naturpunkt: Kat. 3 Skov-gammel skovjordbund	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent	
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	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9160 Ege-blandskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Skov-gammel skovjordbund				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	-0,1	-0,1	0,1
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,2
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,3
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent SV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	1,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: Kat. 3 Overdev SØ	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
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

Naturpunkt: Kat. 3 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent SV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
S: svin BBR 6	Landbrug0,0		0,0	0,3
S: svin BBR 3	Landbrug0,0		0,0	0,2
S: Svin BBR 4	Landbrug0,0		0,0	0,2
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug0,1		0,1	0,2
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdev SØ				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 3 Overdrev Ø				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
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

Naturpunkt: Kat. 2 Overdrev N	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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

Naturpunkt: Kat. 1 Overdrev	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
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. 2 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 2 Overdrev N				
		Merdeposition	Merdeposition	
Naturlinje fra	Ruhed opland	(nudrift)	(8 års-drift)	Totaldeposition
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: Kat. 1 Overdrev				
		Merdeposition (nudrift)	Merdeposition (8 års-drift)	Totaldeposition
Naturlinje fra	Ruhed opland	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: svin BBR 7	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 6	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: svin BBR 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin BBR 4	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 3000	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder 1005	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Kat. 1 Overdrev - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 7	8426
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	8385

Kat. 2 Overdrev N - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 7	3304
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	3367

Kat. 2 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	3467
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	3538

Kat. 3 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	448
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	501

Kat. 3 Overdev SØ - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 3	895
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	924

Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent SV - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 6	183
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	150

Kat. 3 Skov-tilgroet lysåbent - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	476
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	545

Type	Navn	Afstand [m]
Kat. 3 Skov-gammel skovjordbund - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	1738
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	1812
9160 Ege-blandskov - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 7	8036
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	7994
Kat. 3 Mose - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	458
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	528
Sø vest - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 7	257
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	194
eng sø - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 3	293
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	331
Stobdrupvej 11 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 6	679
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	673
Voldum-Rud Vej 135 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin BBR 4	1343
Gødningslager	Gyllebeholder 1005	1413
Hadbjerg By, Hadbjerg - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	svin BBR 6	2220
Gødningslager	Gyllebeholder 3000	2179

Type	Navn	Afstand [m]
------	------	-------------

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 78 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:
ikke angivet

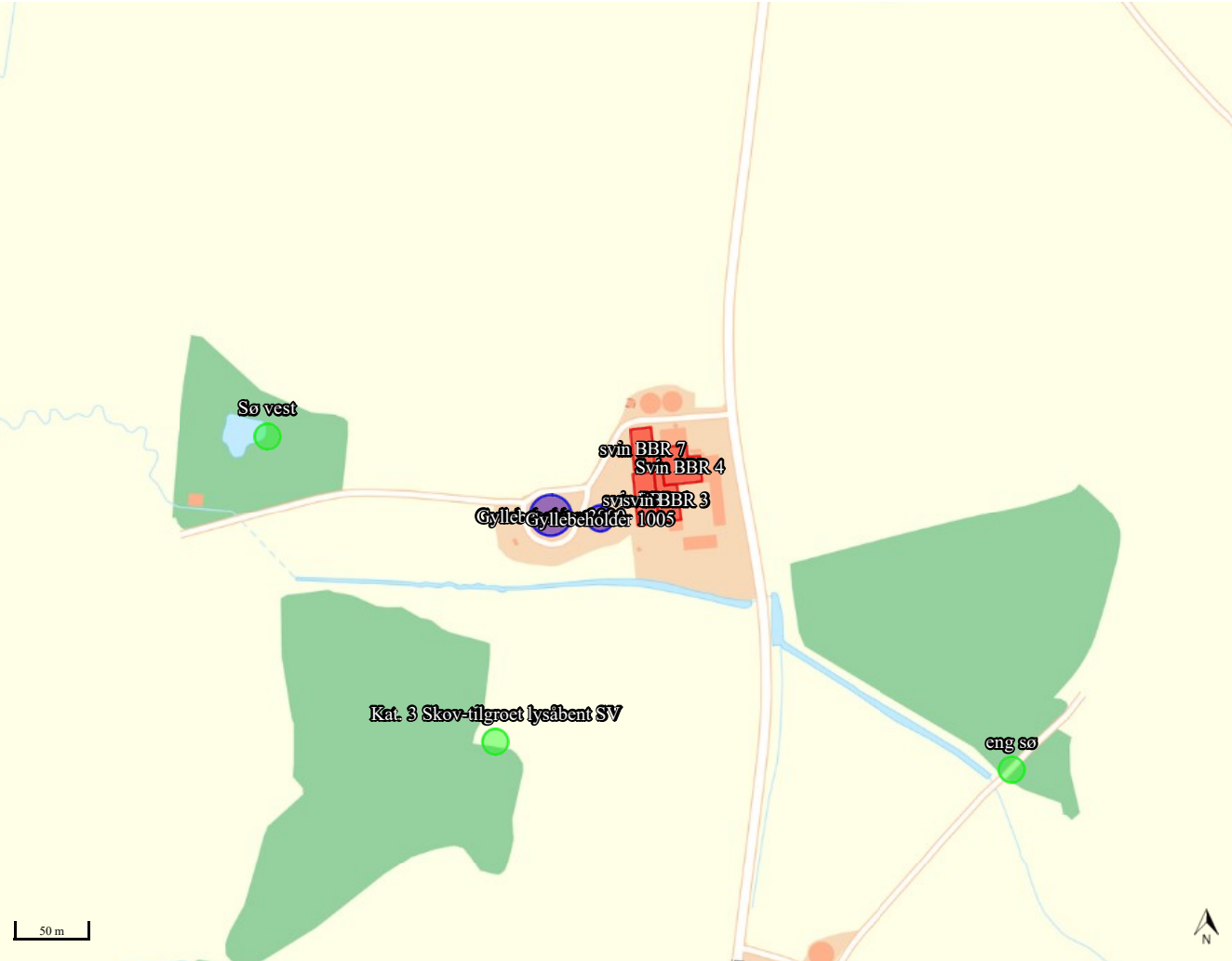
Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Tillæg til 16b tilladelse.docx	109,063	Beskrivelse af det ansøgte

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



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