

§ 16 b Miljøtilladelse  
af  
husdyrbruget  
på  
Baskærvej 5, 8370 Hadsten



Tilladelsesdato den 2. august 2023



Favrskov  
Kommune

## Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Baskærvej 5, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	17b – Voldum By, Voldum
Virksomhedens navn	Svineproducent Jan Poulsen
CVR. nummer	25092708
P-nummer	1007299253
Ejendomsnummer	7100000101
Besætningens CHR-nummer	14395
Ejer af ejendommen	Jan Refsgaard Poulsen, Baskærvej 5, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig	Jan Refsgaard Poulsen, Baskærvej 5, 8370 Hadsten
Ansøgers konsulent	Jakob Altenborg, Miljø og Natur, Byrupvej 30, 9940 Læsø
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	238504 version 3
Kommunens sagsnummer	GEO-2023-00112
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH <sub>3</sub> -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Tilladelsesdato	2. august 2023

## Læsevejledningen

### Det vigtigste først!

I de første tre kapitler kan læses selve afgørelsen, herunder 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
3.3 Gyldighed .....	9
3.4 Offentliggørelse og høring .....	9
3.5 Klagevejledning .....	10
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger .....	12
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold .....	13
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav .....	13
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift .....	17
5.1 Husdyrhold og staldindretning .....	17
5.2 Foderoplæg .....	21
5.3 Ventilation .....	21
5.4 Egenkontrol og dokumentation .....	22
6. Gødningsproduktion og -håndtering .....	23
6.1 Gødningstyper .....	23
6.2 Flydende husdyrgødning .....	23
7. Forurening og gener fra anlægget .....	25
7.1 Lugt .....	25
7.2 Fluer og andre skadedyr .....	27
7.3 Støj fra anlæg og maskiner .....	27
7.4 Rystelser .....	28
7.5 Til- og frakørsel .....	29
7.6 Støv .....	30
7.7 Lys .....	30
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø .....	31
8.1 Ammoniak og natur .....	31
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.) .....	33
8.3 Konsekvensvurdering .....	33
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT) .....	34
Bilag 1. Ansøgningskema 238504, version 3 .....	35

# 1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til ændring af svinebruget på Baskærvej 5, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Svineproducent Jan Poulsen, med CVR-nr. 25092708.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Favrskov Kommunes afgørelse af 4. oktober 2013 om skift i dyretype.

Med denne tilladelse søges om at komme på den nye ordning hvor der tillades en dyretype på et bestemt produktionsareal i stalden i stedet for et bestemt antal dyr i stalden. Der vil stadig være tilladelse til at have henholdsvis smågrise og slagtesvin.

## Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Der tillades ikke nybyggeri. Tilladelsen omfatter eksisterende produktionsarealer på 931 m<sup>2</sup> til slagtesvin og 467 m<sup>2</sup> til smågrise. Der er søgt om godkendelse af et bestemt produktionsareal frem for antallet af dyr. Desuden tillades de tre eksisterende gyllebeholder på ejendommen med tilsammen et overfladeareal på 1.093 m<sup>2</sup>.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på 2.468 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år det vil sige over 750 kg NH<sub>3</sub>-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, gødningsopbevaringsanlæg, 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 rørforinger 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

2. august 2023



Bente Solsø Dommert  
*Agronom*

Tilladelsen er gældende fra den 2. august 2023

Klagefristen er den 30. august 2023

## 2. Vilkår for afgørelsen

### Produktionsareal og gødningsopbevaring

1. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet, produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 5.1.

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	851	673
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	556	467
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	399	258
			1.806	1.398

2. Der må på ejendommen kun opbevares flydende husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gylletank	1986	239	1.000	Naturligt flydelag	Sugestuds
Gylletank	1991	396	1.500	Naturligt flydelag	Sugestuds
Gylletank	2001	458	2.000	Naturligt flydelag	Sugestuds
I alt		1.093	4.500		

### Ventilation

3. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres efter producentens anvisninger dog mindst en gang om året, for at forebygge lugt- og støjgener.
4. Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året.

## Foder

5. Korn- og foderspild samt støvdynger ved blandt andet korn- og fodersiloer skal fjernes samme dag som spildet er sket.

## Gyllebeholdere og gødningshåndtering

6. Ved tømning af gyllebeholder skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås ved påfyldning.
7. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholdere skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00 på hverdage

## Forurening og gener fra husdyrbruget

### Støj fra anlæg og maskiner

8. Husdyrbrugets 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 støjbela- stede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efterwise, at de stillede støjkra- v er overholdt.

### Fluer

9. 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\\_skade- dyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf](https://agro.au.dk/fileadmin/DJF/Agro/Projekter/Vejledning_om_skade- dyr/Retningslinier-for-fluebekaempelse.pdf)

### Lys

10. Det skal sikres at udendørs belysning ikke har fjernvirkning.

## Egenkontrol og tilsyn

11. Et eksemplar af godkendelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftsperso- nalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

12. Dokumentation i tilknytning til egenkontrollen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Servicerapporter for eftersyn og justering af ventilationsanlæg.



## 3. Generelle forhold

### 3.1 Meddelelesespligt

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

### 3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 2. august 2031. 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

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

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

### 3.4 Offentliggørelse og høring

#### Høring af udkast til afgørelse

Udkast til miljøtilladelsen blev den 28. juni 2023 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst 2 uger. Det vil sige at der frem til den 19. juli 2023 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra DN Favrskov. DN Favrskov bemærkede, at der i 2008 var sket et større gylleudslip fra en af gyllebeholderene på Baskærvej 5, som via drænrør havde ledt til forurening af Bassegrøften, Halling Bæk og Skader Å. DN spørger til, om der er drænrør, inden for en jordvold som er etableret øst for gyllebeholderene. DN gør opmærksom på, at drænrør vil kunne lede gylleudslip til nærmeste vandløb.

Favrskov Kommune har ikke kendskab til, om der er drænrør inden for jordvolden eller om jordvolden vil kunne tilbageholde et gylleudslip. Favrskov Kommune kan dog konstatere at gyllebeholderene ikke længere har fastmonterede pumperør til gylle, hvorved der ikke vil kunne ske et udslip som i 2008, hvor en pumpe havde startet af sig selv. Kommunen kan ligeledes konstatere, at beholderne får udført de lovpligtige 10 årsbeholderkontroller og at beholderne ikke er placeret i et såkaldt risikoområde. Kommunen finder derfor ikke, at der er grundlag for at stille yderligere krav til sikring af beholderne.

DN Favrskov beder om information om hvilke naturlokaliteter der er refereret til i redegørelsen om bedriftens eventuelle påvirkning af natur. Favrskov Kommune kan oplyse, at naturpunkterne er beskrevet i afsnit 8.1 og at de nærmeste naturområder er udpeget på kort side 31 i denne afgørelse.

### **Offentliggørelse af afgørelsen**

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 2. august 2023.

## **3.5 Klagevejledning**

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

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 30. august 2023.

Du klager via klageportalen, som du finder via [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

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

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

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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](http://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 2. februar 2024.

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

**Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:**

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Vest, e-mail: [TRvest@stps.dk](mailto:TRvest@stps.dk)
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: [ark@moesgaardmuseum.dk](mailto:ark@moesgaardmuseum.dk)
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Jan Poulsen, Baskærvej 5, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Jakob Altenborg, Miljø og Natur, [jakob@miljoeognatur.dk](mailto:jakob@miljoeognatur.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:

- Baskærvej 1, 8370 Hadsten
- Baskærvej 3, 8370 Hadsten
- Baskærvej 5, 8370 Hadsten
- Baskærvej 7, 8370 Hadsten
- Baskærvej 8, 8370 Hadsten
- Baskærvej 9, 8370 Hadsten
- Baskærvej 10, 8370 Hadsten

**Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:**

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: [ae@ae.dk](mailto:ae@ae.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto: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](mailto:dnfavrskov-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: [favrskov@dof.dk](mailto:favrskov@dof.dk)
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: [ostjylland@friluftsradet.dk](mailto:ostjylland@friluftsradet.dk)

**Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:**

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

### 3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

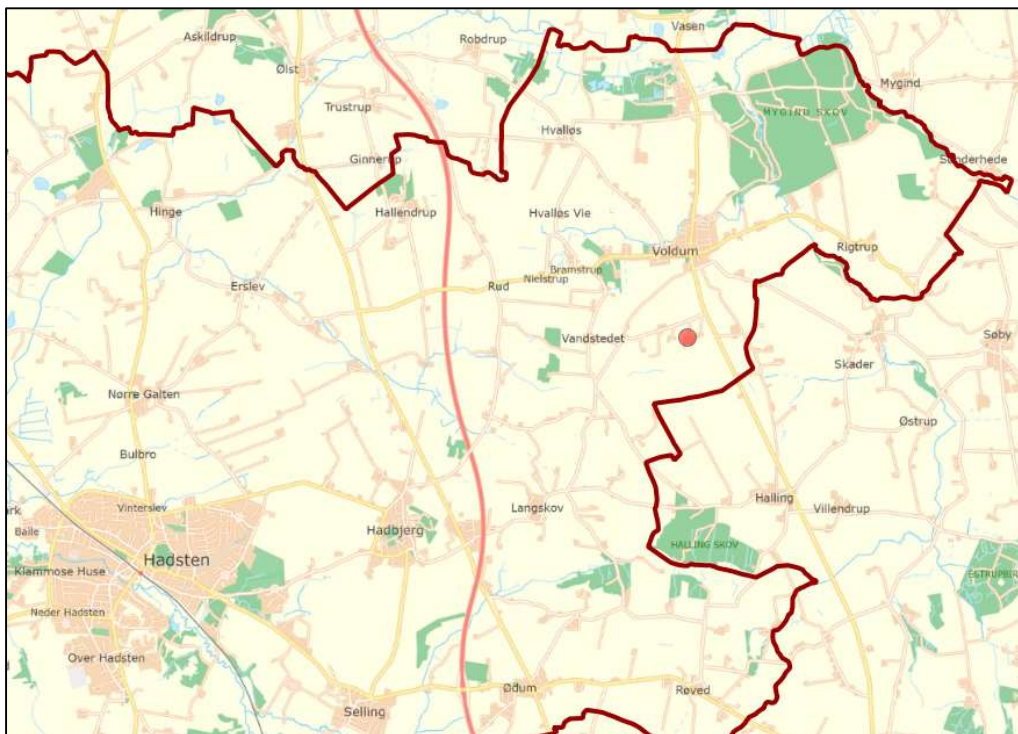
- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1142 af 10. juli 2022 om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning (Gødningsanvendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1401 af 26. november 2018 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1001 af 27. juni 2018 om anvendelse af affald til jordbrugsformål (slambekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr
- Lovbekendtgørelse nr. 1392 af 4. oktober 2022 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 5 af 3. januar 2023 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 1595 af 6. december 2018 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)
- Bekendtgørelse nr. 1257 af 27. november 2019 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1393 af 21. juni 2021 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- 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)
- Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 31 2019
- Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984
- Miljøstyrelsens Teknologiliste (<http://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoeteknologi-og-bat/teknologilisten/> )
- Kommuneplan 2021-32 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/> )

## 4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

### 4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

#### Miljøteknisk redegørelse

Anlægget ligger ca. 800 meter syd for Voldum.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

#### Landskab og udpegninger

Anlægget er ligger i et Landskabskarakterområde kaldet Hadbjerg Morænelandskab. Området er 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 i et område, der i Kommuneplan 2021-32 er udpeget som værdifuldt landbrugsområde.

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

#### Anlægget

Der bygges ikke nyt i forbindelse med denne tilladelse.

Anlægget består af tre eksisterende stalde på i alt 1.806 m<sup>2</sup> hvoraf de 1.379 m<sup>2</sup> er produktionsareal. Derudover er der 3 eksisterende gyllebeholdere, et maskinhus, en halmlade, to foderlader, to kornsiloe og to fodersiloer.

### **Gyllebeholder**

De tre eksisterende gyllebeholdere er med et overfladeareal på henholdsvis 239 m<sup>2</sup>, 396 m<sup>2</sup> og 458 m<sup>2</sup>. Gyllebeholderne er placerede syd for staldbygninger. Ingen af gylletankene har fast overdækning.

Gyllebeholderene er ikke placeret i risikoområde det vil sige, at der ikke er over 6 graders hældning ned til et vandløb eller en sø, og der er over 100 meter til nærmeste vandløb eller sø. Det betyder at der ikke er krav om alarmsystem, beholderbarrierer eller terrænændring ved gyllebeholderene.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Figur 2 Situationsplan for husdyrbruget Baskærvej 5.

## Afstandskrav

**Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6**

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	990 meter 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	1.200 meter til Voldum-Rud Vej
Nabobeboelse	50	79 meter til Baskærvej 3

**Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8**

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	640 meter til boring ved Baskærvej 13
Almene vandforsyningsanlæg	50	990 meter til boring ved Skadervej 10
Vandløb/dræn/sø	15	560 meter til vandløb sydvest for ejendommen
Offentlig og privat fællesvej	15	45 meter til privat fællesvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	5 meter
Nabo-skel	30	20 meter til Baskærvej 3

## Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Afstandskravene til beboelse på samme ejendom og til naboskel er ikke umiddelbart overholdt. Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder dog kun ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyr-, gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, på husdyrbrug der medfører forøget forurening. Det ansøgte medfører ikke forøget forurening der er derfor ikke krav om at afstandskravene er overholdt.



## 5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

### 5.1 Husdyrhold og staldindretning

#### Miljøteknisk redegørelse

##### Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er:

- 6500 Smågrise (7,2 – 30 kg) og
- 6400 Slagtesvin (30 - 106 kg).

Det tilhørende staldanlæg er de eksisterende stalde med produktionsarealer på 931 m<sup>2</sup> til slagtesvin, 467 m<sup>2</sup> til smågrise. I alle stalde er der delvis spaltegulv.

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

##### Ansøgt drift

Der søges om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for at udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Der søges om produktionsareal på 931 m<sup>2</sup> til slagtesvin og 467 m<sup>2</sup> til smågrise. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Staldsystemerne fremgår af tabellen nedenfor.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 1.398 m<sup>2</sup>.

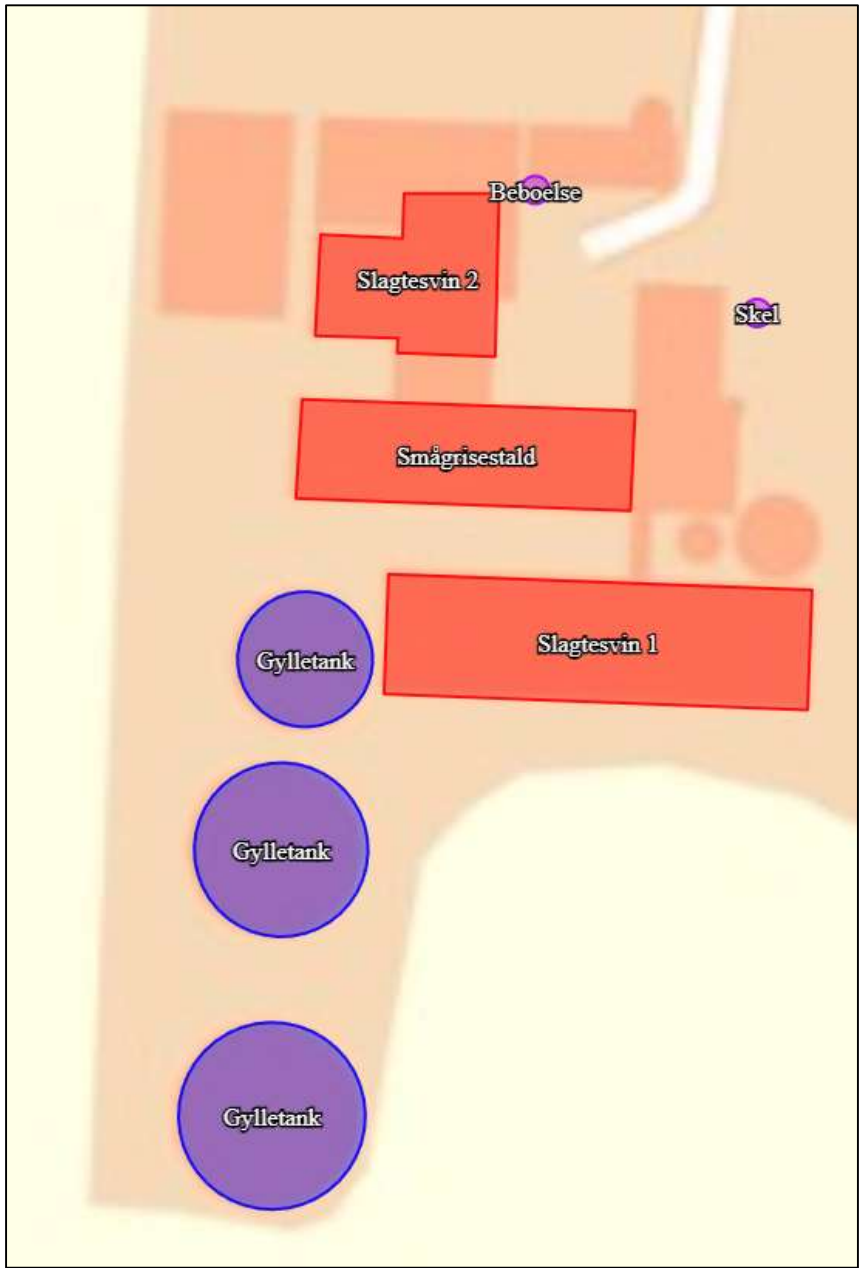
I nedenstående tabel er for hvert staldafsnit vist størrelsen af produktionsarealet, hvilket staldsystem der må være og hvilke dyr der må opstaldes.

**Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift og ansøgt drift**

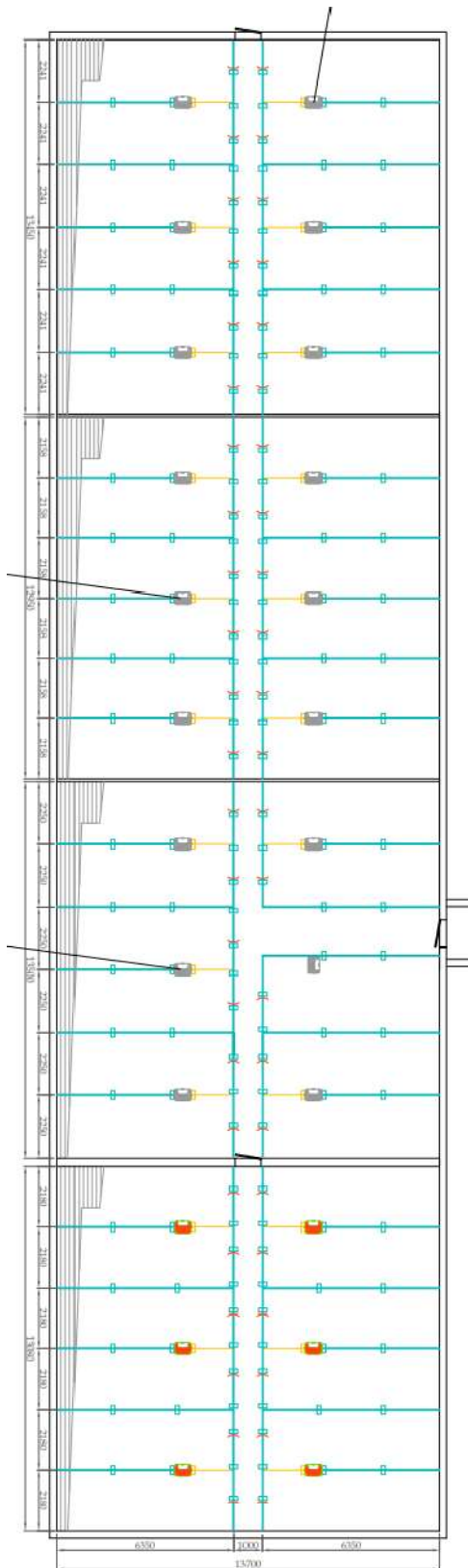
Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m <sup>2</sup> )	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	851	673
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	556	467
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	399	258
			1.806	1.398

##### Ind- og udleveringsramper

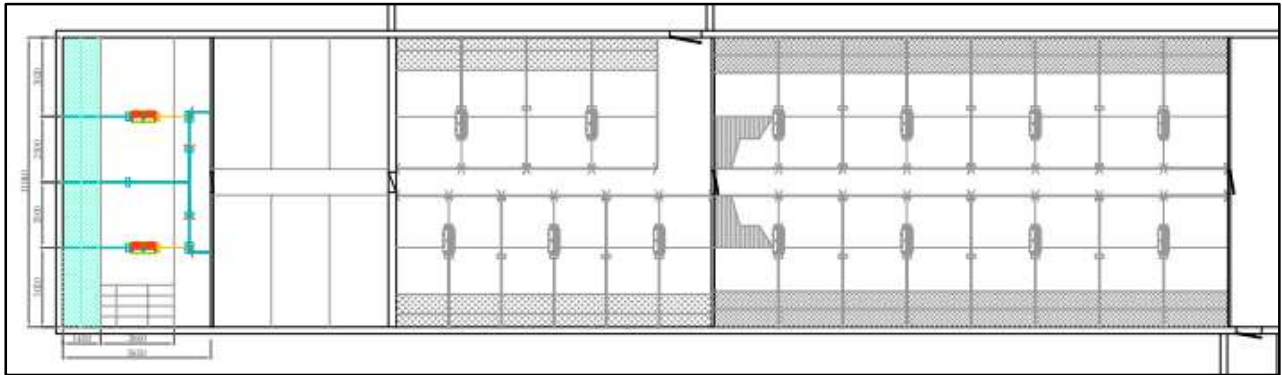
Der er i forlængelse af smågrisestalden indrettet udleveringsrum, rummet er ikke angivet som produktionsareal, og skal derfor rengøres senest 12 timer efter hver udlevering.



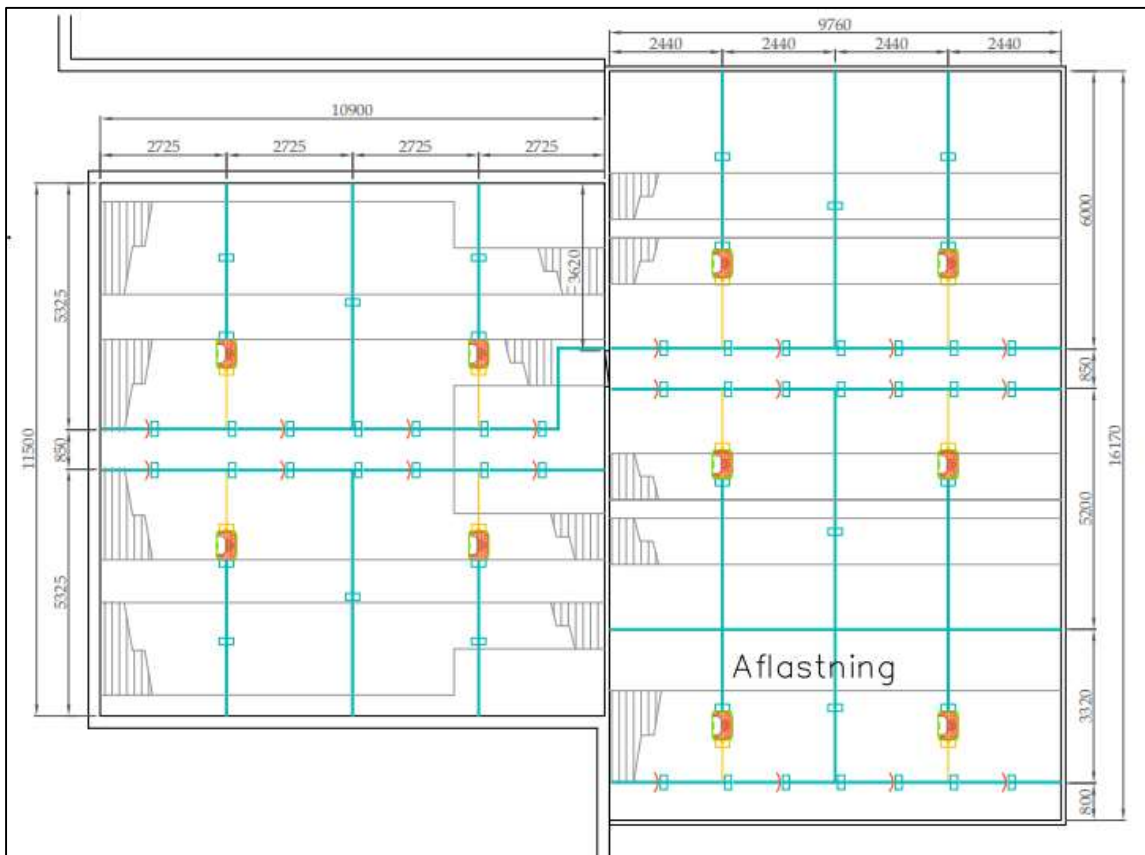
Figur 3 Placering af stalde



**Figur 4 Tegning over Slagtesvin 1**



Figur 5 Tegning over Smågrisestald



Figur 6 Tegning af Slagtesvin 1

**Tabel 4 Beregning af produktionsarealet**

Stalde	Mål på stier	Produktionsareal
<b>Slagtesvin 1</b>	2,24 m x 6,35 m x 12 stier	170,7 m <sup>2</sup>
	2,16 m x 6,35 m x 12 stier	+ 164,6 m <sup>2</sup>
	2,25 m x 6,35 m x 12 stier	+ 171,5 m <sup>2</sup>
	2,18 m x 6,35 m x 12 stier	+ 166,1 m <sup>2</sup>
	I alt	<b>= 673 m<sup>2</sup></b>
<b>Smågrisestald</b>	Staldareal total 12 m x 43 m	516 m <sup>2</sup>
	Fratrukket midtergang 1 m x 43 m	- 43 m <sup>2</sup>
	Fratrukket gang til stald mod nord 1 m x 6 m	- 6 m <sup>2</sup>
	I alt	<b>= 467 m<sup>2</sup></b>
<b>Slagtesvin 2</b>	2,44 m x 6 m x 4 stier	58,6 m <sup>2</sup>
	2,44 m x 5,2 m x 4 stier	+ 50,8 m <sup>2</sup>
	2,44 m x 3,32 m x 4 stier	+ 32,4 m <sup>2</sup>
	2,73 m x 5,33 m x 8 stier	+ 116,4 m <sup>2</sup>
	I alt	<b>= 258,2 m<sup>2</sup></b>

### 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 Foderoplæg

### Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen. Foderet opbevares i to kornsiloer og to foder-siloer samt i foderladen.

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at foder opbevares på en velegnet måde på ejendommen, dog stilles vilkår om, at eventuelt spild ved foder- og kornsiloerne skal fjernes samme dag som spildet forekommer. Vilkåret stilles for at forebygge risiko for tilhold af rotter samt for at forebygge udvaskning af næringsstoffer fra det spildte foder til jord og grundvand.

## 5.3 Ventilation

### Miljøteknisk redegørelse

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Da lugtgenekriteriet ikke umiddelbart er overholdt, men kun overholdes hvis 50 % reglen tages i brug, skal det sikres, at der ikke opstår unødvendige lugtgener fra ejendommen. For eksempel lugtgener som kunne forhindres ved at ventilationssystemet fungerer optimalt. Det er derfor stillet vilkår om rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlægget, samt at et ventilationsfirma skal foretage en årlig service og justering af ventilationssystemet.

### **5.4 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. Gødningproduktion og -håndtering

### 6.1 Gødningstyper

#### Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen produceres kun flydende husdyrgødning. Der opbevares kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen.

### 6.2 Flydende husdyrgødning

#### Miljøteknisk redegørelse

Tabel 5. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet (m <sup>3</sup> )	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gylletank	1986	239	1.000	Naturligt flydelag	Sugestuds
Gylletank	1991	396	1.500	Naturligt flydelag	Sugestuds
Gylletank	2001	458	2.000	Naturligt flydelag	Sugestuds
I alt		1.093	4.500		

#### 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.

#### Opbevaringskapacitet

Der er en samlet opbevaringskapacitet på ejendommen på 4.500 m<sup>3</sup>, som udgøres af de tre gyllebeholdere. Ansøger vurderer ud fra normtal 2022, at der under normale forhold produceres ca. 4350 m<sup>3</sup> husdyrgødning på ejendommen. Det vurderes således at der på ejendommen er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Beregningen er foretaget med udgangspunkt i 6500 slagtesvin og 6500 smågrise.

#### 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 på ejendommen.

Ved tømning af gyllebeholder anvendes der gyllevogne med påmonteret pumpe og retur-løb, denne metode til påfyldning af gyllevogn reducerer risikoen for spild af flydende husdyrgødning ved påfyldning sammenlignet med pumperør monteret på gyllebeholderen. Der stilles vilkår om, at gyllevogne skal fyldes ved anvendelse af gyllevogne med påmonteret pumpe og retur-løb.

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.

**Opbevaringskapacitet**

Favrskov Kommune vurderer at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig, i det der er over 9 måneders opbevaringskapacitet.

**Gylle udslusning fra stald til gyllebeholder**

Favrskov Kommune vurderer at da lugtgenekravet kun er overholdt ved brug af 50 % reglen, skal risikoen for lugtgener ved nærmeste nabo reduceres mest muligt. Udslusning af gylle fra stald til gyllebeholder kan give anledning til lugtgener, og Favrskov Kommune vurderer derfor, at der skal stilles vilkår til at udslusning af gylle skal foretages på hverdage inden for almindelig arbejdstid.



## 7. Forurening og gener fra anlægget

### 7.1 Lugt

#### Miljøteknisk redegørelse

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

#### Byzone

Nærmeste byzone er Voldum, som ligger nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.033 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 432 meter.

#### Samlet bebyggelse/lokalplanlagt

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Sophie Amalie Vej 5 nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1000 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 271 meter.

#### Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Baskærvej 3, som ligger øst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 100 meter. Lugtgeneafstanden er ikke umiddelbart overholdt idet geneafstanden er beregnet til 137 meter.

#### Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener til det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 750 kg NH<sub>3</sub>-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 584 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.

**Table 6. Overview of air quality calculation**

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH <sub>3</sub> -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	137	100	Nej, ikke umiddelbart
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	271	1000	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplannens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	432	1033	Ja

## Kommunens bemærkninger og vurdering

### 50 procent reglen

Ansøgningen fra Baskærvej 5 viser, at lugtgenekriteriet ifølge husdyrbrugloven ikke umiddelbart er overholdt. Men beregningen i ansøgningssystemet viser også, at lugtafgivelsen ikke stiger fra stalden i forbindelse med det ansøgte.

Ansøgningen viser også, at afstanden til nærmeste nabo er kortere end den beregnede geneafstand, men længere end halvdelen af den beregnede tilladte geneafstand, idet geneafstanden er beregnet til 137 meter til beboelsesbygninger i det åbne land. Den vægtede gennemsnitsafstand fra stalden til nærmeste bolig: Baskærvej 3 er 100 meter. Halvdelen af geneafstanden er 68,5 meter. Gennemsnitsafstanden er altså større end 50% af geneafstanden.

Når det er tilfældet, at den vægtede gennemsnitsafstand er længere end halvdelen af den beregnede geneafstand, har kommunen mulighed for at fravige fra afstandskravet, og dermed give tilladelse til det ansøgte.

Favrskov Kommune fraviger afstandskravet for lugt, jævnfør § 33 nr. 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, hvori der står at kommunen i en tilladelse efter § 16b i husdyrbrugloven konkret kan fravige geneniveauerne i § 31 (Genekriteriet for lugt) hvis den vægtede gennemsnitsafstand til naboer, er mere end 50 pct. af geneafstanden.

Favrskov Kommune kan konstatere, at den vægtede gennemsnitsafstand til den nærmeste nabobeboelse er mere end 50 pct. af geneafstanden. Favrskov Kommune vurderer derfor, at forudsætningen for at fravige kravet til geneniveauerne er til stede. Favrskov Kommune fraviger afstandskravet i det der lægges til grund:

- at forudsætningen for at kommunen kan fravige geneniveauerne er opfyldte
- at der ifølge beregningerne ikke sker en forøgelse af lugtgenerne fra husdyrbruget på Baskærvej 5.

### **Generelt**

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.

Derudover har Favrskov Kommune stillet vilkår om at der årligt skal foretages en service og justering af ventilationssystemet for at sikre, at fejl i ventilationssystemet ikke skal være årsag til yderligere lugtgener fra ejendommen.

## **7.2 Fluer og andre skadedyr**

### **Miljøteknisk redegørelse**

#### **Fluer**

Kemisk fluebekæmpelse foretages efter anbefalingerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

#### **Rotter**

Bekæmpelse af rotter foretages efter Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi retningslinjer.

Desuden følges de forbyggende foranstaltninger, som er fastlagt i Bekendtgørelse om bekæmpelse af rotter mv.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

#### **Fluer**

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

#### **Rotter**

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

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

## **7.3 Støj fra anlæg og maskiner**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der kan forekomme støj fra:

- Foderanlæg
- Ventilation
- Transport til og fra ejendommen
- Periodelvis støj i forbindelse med markdrift

#### **Driftsperiode for støjkilder**

Det tilstræbes, at støjende aktiviteter afholdes i tidsrummet 7-18. Dog med undtagelse af den periodevis markdrift, hvor virksomheden er afhængig af vejret.

Der anvendes tørfoder og der er fodres 2-4 gange om dagen.

Foderet leveres til siloer, og der vil være støj i forbindelse med indblæsning af foder.

Foderet er hjemmeblandet og i forbindelse med fodertilberedning vil der være støj fra kornkværn og blandedanlæg i øvrigt. Alle maskiner er placeret indendøre i foderladen og omgivelserne afskærmes således fra støjen.

Ventilationen er stort set altid i drift, da det er nødvendigt i forhold til indeklimaet i staldene. Ventilationen renholdes for både at reducere elforbruget og for at reducere støj.

For så vidt angår støj fra landbrugsmaskiner vil der dagligt forekomme kørsel, samt jævnlig transporter med lastbil. Herudover vil der forekomme sæsonbetonet kørsel ved gylleudbringning og markarbejde.

#### **Tiltag mod støjkilder**

Støj søges generelt dæmpet ved valg af støjsvag teknologi og afskærmning. Endvidere søges al unødigt tomgangskørsel undgået.

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

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

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

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

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

## **7.4 Rystelser**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der forventes ikke rystelser fra produktionen.

#### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Rystelser kan i visse tilfælde være til gene, afhængig af hvilke aktiviteter der udføres på ejendommen, samt afstanden til de omkringboende naboer.

Husdyrbruget har ikke oplyst om aktiviteter, som i særlig grad frembringer rystelser.

Det er kommunens vurdering, ud fra ansøgers oplysninger og det, at der ikke er risiko for væsentlige gener på baggrund af rystelser.

## 7.5 Til- og frakørsel

### Miljøteknisk redegørelse

#### Til- og frakørsel fra ejendommen

Alt transport til og fra ejendommen sker via den offentlige vej Baskærvej. Langs med Baskærvej findes flere andre beboelser, men der er ingen beboelser umiddelbart ved ejendommens ind og udkørsler.

Der kan forekomme gyllekørsel mm. langs andre veje, hvor der ligger beboelser, og her vil der være opmærksomhed omkring transporten, hvilket omfatter henstillinger til maskinstation om at reducere fart og om at udvise generelt hensyn til naboer.

Størstedelen af transporterne er af gylle, foder og afhentning af dyr.

Transporterne forventes hovedsageligt at foregå på hverdage inden for normal arbejdstid, dvs. kl. 7-18, men kan til tider foregå i aften- og nattetimerne. Transport til og fra husdyrbruget vil altid foregå ved hensynsfuld kørsel. Derudover tilstræbes, at al tung transport gennemføres på hverdage inden for normal arbejdstid.

I højsæsonen for gyllekørsel kan der køres uden for normal arbejdstid, men dette vil foregå under hensyntagen til naboernes nattesøvn, så kørsel tæt på naboerne så vidt muligt ikke foregår senere end kl. 22 eller tidligere end kl. 6 på hverdage og ikke senere end kl. 23 og tidligere end kl. 8 i weekender og på helligdage.

#### Antal transporter

Antallet af transporter er vist i nedenstående skema.

**Tabel 7. Antal transporter**

Transporttype	Antal læs pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Levering af tilskudsfoeder	20	20
Korn	100	100
Levering af smågrise	26	26
Afhentning af grise	31	31
Halm	30	30
Afhentning af døde dyr	52	52
Udbringning af husdyrgødning – gylle	174	174
Affald	26	26
I alt pr. år	459	459

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

## **7.6 Støv**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Den primære støvkilde er støv fra ventilationsanlæg. Der er overbrusning i alle stalde som reducerer støvproduktionen.

Der kan forekomme støv fra kørsel på de omkringliggende arealer og veje ved staldanlæggene, endvidere vil der være en mindre støvgene ved indlæsning af foder. Fodersiloer er monteret med støvcyclo-ner for at minimere støvgener.

### **Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

Der vil i det daglige være fokus på at minimere støvgener udenfor husdyrbruget, bl.a. ved at støvende processer som fodertilberedning placeres inde i bygninger. I forbindelse med færdsel på ikke befæ- stede veje, vil der være særligt fokus omkring ejendomme beliggende nær ved vejene.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i begrænset omfang. Der forventes ingen væsentlig ge- ner med støv fra projektet.

## **7.7 Lys**

### **Miljøteknisk redegørelse**

Der vil være et vist lysudfald fra bygningernes vinduer, samt fra udendørsbelysning ved udleverings- rampe og ved foderindlevering.

Lyset i staldene er tændt i forbindelse med fodring af grisene og ophold i staldene.

### **Forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger**

Lyset vil udelukkende være tændt på det niveau som enten er foreskrevet af anden lovgivning eller i det omfang det er nødvendigt i forbindelse med ophold i staldene.

Udendørsbelysning vil være tilkoblet bevægelsessensorer eller automatisk slukning.

### **Kommunens bemærkninger og vurdering**

Der forventes ikke problemer med lysgener fra ejendommen. Der er dog stillet vilkår om, at der på ejendommen ikke må være lys, som har fjernvirkning.

## 8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

### 8.1 Ammoniak og natur

#### Kommunens bemærkninger og vurdering

##### Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget i ansøgt drift er beregnet til:	2.468 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 10 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.

##### Kategori 2-natur

Nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 1,2 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 0,1 kg N/ha/år fra anlægget.

##### Kategori 3-natur

Nærmeste Kategori 3-natur er et overdrev beliggende 600 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 vilkår 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 0,0 kg N/ha/år.

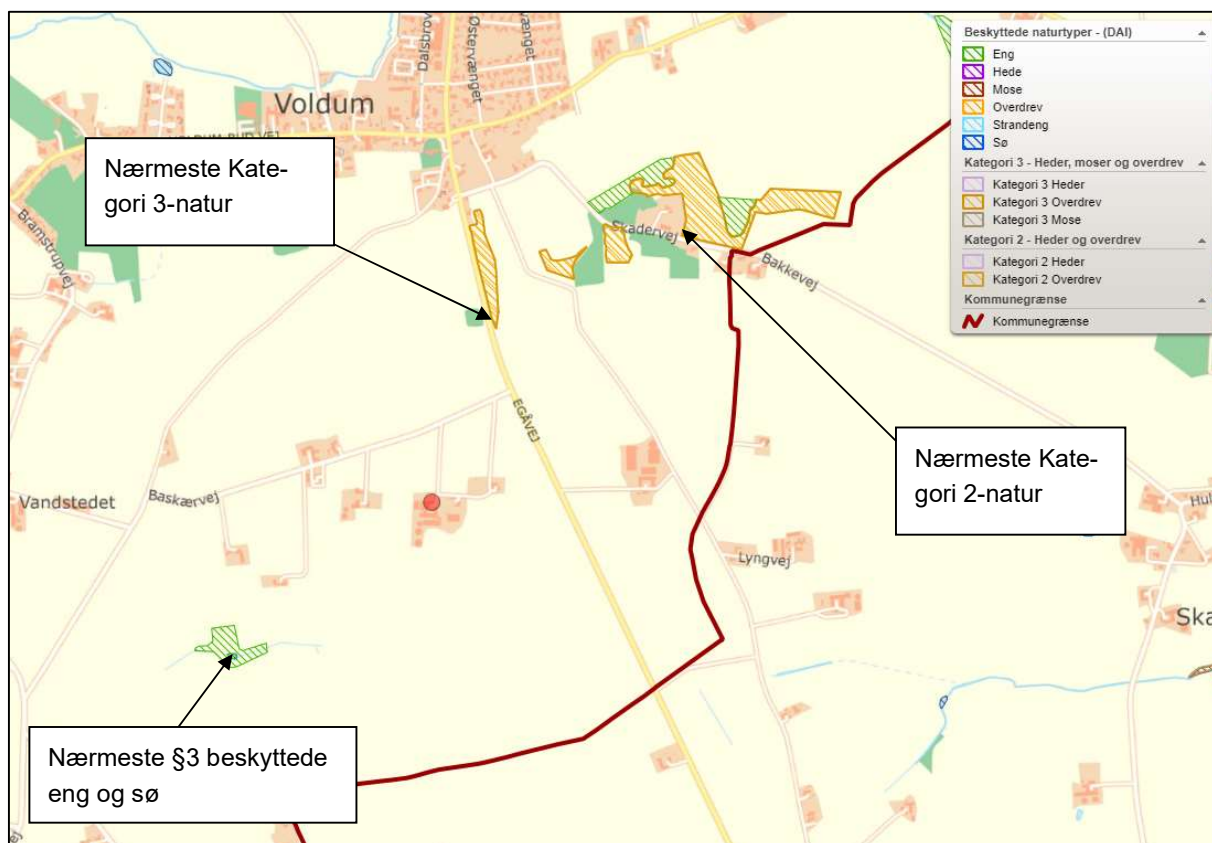
### § 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede sø og eng ligger 650 meter sydvest for anlægget. Søen vil modtage en merdeposition på 0,0 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 7 Oversigt over beskyttet natur omkring Baskærvej 5, 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 ikke kendskab til bilag IV-arter indenfor 1000 meter fra anlægget.

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 238504, se bilag 1.

**Tabel 8. Samlet BAT beregning**

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.030	437	2.468
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	2.030	437	2.468
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -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 23804, til 2.468 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.468 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 alle staldafsnit som er beskrevet i afsnit 5.1.

Der er stillet vilkår om at der skal være delvis spaltegulv i staldene for at fastholde anvendelsen af BAT.

## **Bilag 1. Ansøgningskema 238504, version 3**

# Husdyrgodkendelse.dk

## Ansøgningskema (238504)

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

**Versionsnummer:**  
3

**Indsendelsesdato:**  
04-02-2023

**Genereringsdato:**  
27-06-2023

### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	25092708
Husdyrbrugets navn	Jan Poulsen
Beliggenhedsadresse	Baskærvej 5
Postnummer	8370
By	Hadsten

### Ansøger

Ansøger navn	Jan Poulsen
Ansøger adresse	Baskærvej 5
Ansøger postnummer	8370
Ansøger by	Hadsten
Ansøger telefon	21494923
Ansøger email	jpoulsen@pc.dk

### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulent navn	Jakob Altenborg
Konsulent adresse	Byrumvej 30
Konsulent postnummer	9940
Konsulent by	Læsø
Konsulent telefon	26259791
Konsulent email	jakob@miljoeognatur.dk

### Ejendom

Ejendomsnummer	7100000101
CHR numre	14395

**Kort beskrivelse:**

## Ansøgning (238504) | Gennemse & indsend

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

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

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**

**Versionsnummer:**  
3

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	25092708
Husdyrbrugets navn	Jan Poulsen
Beliggenhedsadresse	Baskærvej 5
Postnummer	8370
By	Hadsten

#### Ansøger

Ansøgersnavn	Jan Poulsen
Ansøgeradresse	Baskærvej 5
Ansøgerpostnummer	8370
Ansøgerby	Hadsten
Ansørgertelefon	21494923
Ansøger-email	jpoulsen@pc.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	25914562
Konsulent virksomhedsnavn	Miljø og Natur
Konsulentnavn	Jakob Altenborg
Konsulentadresse	Byrumvej 30
Konsulentpostnummer	9940
Konsulentby	Læsø
Konsulenttelefon	26259791
Konsulent-email	jakob@miljoeognatur.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	7100000101
CHR numre	14395

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 9g - Voldum By, Voldum
Matrikel: 21b - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 2q - Nielstrup By, Rud
Matrikel: 17b - Voldum By, Voldum
Matrikel: 22b - Voldum By, Voldum

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#582601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	673
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#582618) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#582613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	258
<b>Sum</b>						<b>1398</b>
<b>Nudrift</b>						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#582611) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	673
				(#582602) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#582667) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#582614) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	258
<b>Sum</b>						<b>1398</b>
<b>8 års drift</b>						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#582612) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	673
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#582668) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#582615) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	258
<b>Sum</b>						<b>1398</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
Ansøgt drift					
Gylletank	Flydende				239
Gylletank	Flydende				396
Gylletank	Flydende				458
Nudrift					
Gylletank	Flydende				239
Gylletank	Flydende				396
Gylletank	Flydende				458
8 års drift					
Gylletank	Flydende				239
Gylletank	Flydende				396
Gylletank	Flydende				458

## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2030,4	437,1	2467,5
Nudrift	2030,4	437,1	2467,5
8 års-drift	2030,4	437,1	2467,5

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin 1</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#582601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7
<b>Nudrift</b>					
(#582602) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#582611) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7
<b>Sum</b>	<b>673</b>	<b>1278,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1278,7</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#582612) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7

Navn på staldafsnit: <i>Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#582618) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5
<b>Nudrift</b>					
(#582667) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5
<b>8 års-drift</b>					
(#582668) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5



Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#582613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2
<b>Nudrift</b>					
(#582614) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2
<b>8 års-drift</b>					
(#582615) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2

### 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 <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank	239	95,7	0,0	95,7
Gylletank	396	158,3	0,0	158,3
Gylletank	458	183,0	0,0	183,0
<b>Nudrift</b>				
Gylletank	239	95,7	0,0	95,7
Gylletank	396	158,3	0,0	158,3
Gylletank	458	183,0	0,0	183,0
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank	239	95,7	0,0	95,7
Gylletank	396	158,3	0,0	158,3
Gylletank	458	183,0	0,0	183,0

#### 4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

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

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2030	437	2468
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2030	437	2468
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2030				

**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 <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>b</sup>	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>c</sup>
Slagtesvin 1	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 <sup>b</sup>	0,56
Slagtesvin 2	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 <sup>b</sup>	1,90





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

<sup>c</sup> 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 <sup>2</sup> )	BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
(#582601) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	673	1,90	1	1279		
(#582618) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	0,56	1	262		
(#582613) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	1,90	1	490		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Baskærvej 3 	0	FMK	136,5	136,5	100	Nej
<i>Stald: Slagtesvin 2</i>		NY (ansøgt)	47,8	47,8	96,2	Ja
		NY (nudrift)	47,8	47,8	-	-
		FMK (ansøgt)	60,1	60,1	96,2	Ja
		FMK (nudrift)	60,1	60,1	-	-
<i>+ Stald: Smågrisestald</i>		NY (ansøgt)	68,4	68,4	98,2	Ja
		NY (nudrift)	68,4	68,4	-	-
		FMK (ansøgt)	96	96	98,3	Ja
		FMK (nudrift)	96	96	-	-
<i>+ Stald: Slagtesvin 1</i>		NY (ansøgt)	123,4	123,4	100	Nej
		NY (nudrift)	123,4	123,4	-	-
		FMK (ansøgt)	136,5	136,5	100	Nej
		FMK (nudrift)	136,5	136,5	-	-
Bramstrupvej 42 	0	NY	270,7	270,7	1447,6	Ja
Sophie Amalie Vej 5 	0	NY	270,7	270,7	999,5	Ja
Voldum By, Voldum 	0	FMK	431,7	431,7	1032,6	Ja

#### 6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

**Gul:** Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 33 ("50 % reglen).

**Konsekvenszone: 584 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Baskærvej 3 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	96,2	Nej
Smågrisestald	99,6	Nej
Slagtesvin 1	101,6	Nej

Bebyggelse: Bramstrupvej 42 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	1418,1	Nej
Smågrisestald	1436,5	Nej
Slagtesvin 1	1464,5	Nej

Bebyggelse: Sophie Amalie Vej 5 Opretter: Sagsbehandler		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	969,2	Nej
Smågrisestald	991,6	Nej
Slagtesvin 1	1015,0	Nej

Bebyggelse: Voldum By, Voldum Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	1001,8	Nej
Smågrisestald	1024,6	Nej
Slagtesvin 1	1049,2	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvin 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582601		0	9422,0	19517,0	0	9422,0	19517,0	673
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582618		0	5604,0	9807,0	0	5604,0	9807,0	467
Slagtesvin 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582613		0	3612,0	7482,0	0	3612,0	7482,0	258
<b>Sum</b>			<b>18638</b>	<b>36806</b>		<b>18638</b>	<b>36806</b>	

Nudrift								
Staldafsnit								
Slagtesvin 1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582611		0	9422,0	19517,0	0	9422,0	19517,0	673
582602		0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582667		0	5604,0	9807,0	0	5604,0	9807,0	467
Slagtesvin 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
582614		0	3612,0	7482,0	0	3612,0	7482,0	258
<b>Sum</b>			<b>18638</b>	<b>36806</b>		<b>18638</b>	<b>36806</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2467,5 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 0,0 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

#### Naturpunkt: 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	0,0 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Mose

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

#### Naturpunkt: Sø

Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
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	0,0 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: 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: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

#### Naturpunkt: Overdrev 3

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	0,2 kg N/ha/år

#### Naturlinjer til punkt: Overdrev 3

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 2	
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	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,1
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,1
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Habitat natur	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	En ejendom (1)
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: Habitat natur				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Vandløb - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	491	-
Gødningslager	Gylletank	428	-

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	702	-
Gødningslager	Gylletank	648	-

Skel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	20	-
Gødningslager	Gylletank	65	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	78	-
Gødningslager	Gylletank	123	-

Boring - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	147	-
Gødningslager	Gylletank	199	-

Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	1022	-
Gødningslager	Gylletank	1078	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	47	-
Gødningslager	Gylletank	101	-

Beboelse - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	5	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank	59	-

#### Lokalplan - Nabobeboelse

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	4343	-
Gødningslager	Gylletank	4397	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### Habitat natur - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	10369
Gødningslager	Gylletank	10376

#### Overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	1138
Gødningslager	Gylletank	1191

#### Overdrev 2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	571
Gødningslager	Gylletank	628

#### Overdrev 3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	825
Gødningslager	Gylletank	881

#### Sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	699
Gødningslager	Gylletank	645

#### Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	1498
Gødningslager	Gylletank	1493



#### Baskærvej 3 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Smågrisestald	78
Gødningslager	Gylletank	123

#### Bramstrupvej 42 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	1405
Gødningslager	Gylletank	1427

#### Voldum By, Voldum - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	991
Gødningslager	Gylletank	1042

#### Sophie Amalie Vej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 2	958
Gødningslager	Gylletank	1010

## 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:**

0,00

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgningsbilag_jp.docx	742,503	Ansøgningsbilag
Beredskabsplan_jp.docx	1986,074	Beredskabsplan
Smågrisestald_detaljer.pdf	433,387	Smågrisestald detaljer
Jan Poulsen_tegning.pdf	218,665	Tegning af staldanlæg
Situationsplan.pdf	1482,346	Situationsplan
natur.pdf	2661,7	Naturpunkter
naboer.pdf	2175,762	Naboer
intern.pdf	1510,837	Intern transport
Afløbsplan.pdf	1483,735	Afløbsplan

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

