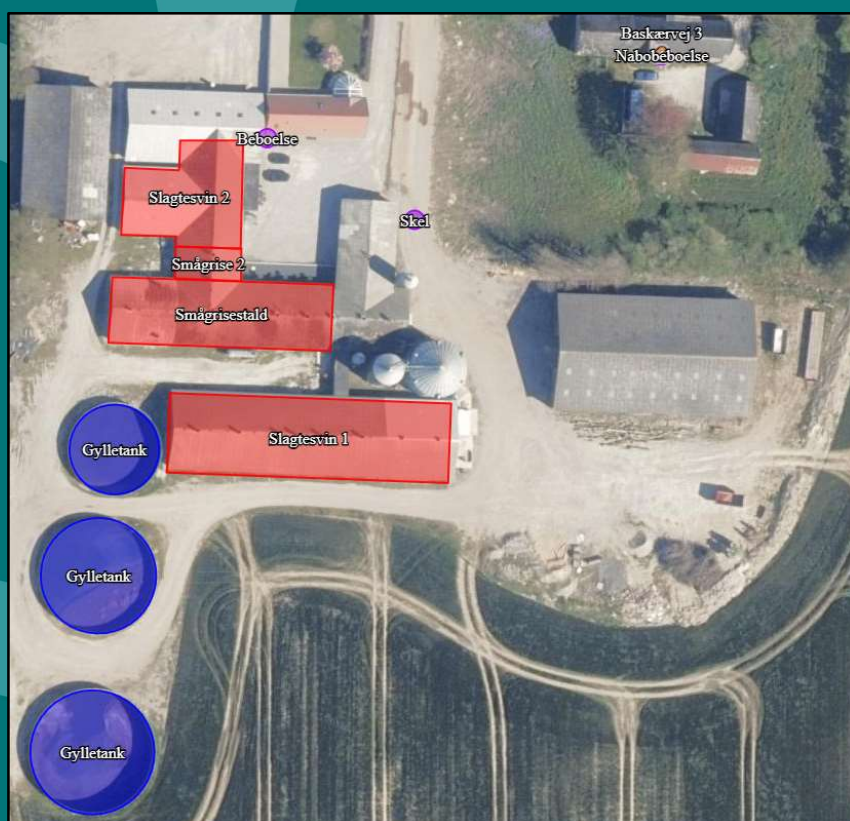


Tillæg til § 16 b Miljøtilladelse af husdyrbruget på Baskærvej 5, 8370 Hadsten



Afgørelsesdato den 1. juli 2024



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 (ESR)	7100000101
Besætnings CHR-nummer	14395
Ejer af ejendommen	Jan Refsgaard Poulsen, Baskærvej 5, 8370 Hadsten
Driftsansvarlig	Jan Refsgaard Poulsen
Ansøgers konsulent	Jakob Altenborg, Miljø og Natur
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	244125 version 2
Kommunens sags-ID	GEO-2024-00171
Tilladelsesbetegnelse	§ 16 b, stk. 2 tillæg til tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Lene Højlund
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Dato for tillæg til tilladelse	1. juli 2024

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 ansøgningskemaet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye vilkår (B)	6
2.2. Vilkår fra tilladelsen af 2. august 2023 som bortfalder (C)	9
3. Generelle forhold	10
3.1 Meddelelsespligt	10
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	10
3.3 Gyldighed	10
3.4 Offentliggørelse og høring	10
3.6 Klagevejledning	11
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	13
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	14
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	14
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	18
5.1 Husdyrhold og staldindretning	18
5.2 Andet	21
6. Gødningsproduktion og -håndtering	22
6.1 Gødningstyper	22
7. Forurening og gener fra anlægget	23
7.1 Lugt	23
7.2 Andre gener	25
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur	26
8.1 Ammoniak og natur	26
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	28
8.3 Konsekvensvurdering	28
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	29
Bilag 1. Ansøgningsskema 244125, version 2	30

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tillæg til tilladelse efter § 16 b stk. 2 i husdyrbrugloven til svinebruget på Baskærvej 5, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften Svineproducent Jan Poulsen, med CVR-nr. 25092708.

Tillæg til tilladelsen omfatter

I miljøtilladelsen af 2. august 2023 blev der tilladt et bestemt produktionsareal frem for antallet af dyr i de eksisterende stalde. Der er i forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelse af 2. august 2023 sket en faktisk fejl. Fejlen bestod i at der i ansøgningen både i nudrift og ansøgt drift blev udeladt en mindre stald. Der blev derfor givet tilladelse til et for lille produktionsareal i forhold til hvad der var og er i praksis. Dette forhold bliver der rettet op på med denne afgørelse om tillæg til miljøtilladelse. Samtidig rettes produktionsarealet i nudrift i dette tillæg. Det er stalden "Smågrise 2", der var udeladt i miljøtilladelsen fra august 2023. Der er et produktionsareal på 78 m² i denne stald.

Tillæg til miljøtilladelsen af svinebruget omfatter samlet set produktionsarealer på 931 m² til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise" og 545 m² til smågrise. Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 1.476 m². Der skal ikke opføres nye bygninger.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er, på 2.511kg 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 nødvendige 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 umiddelbart ikke husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt i forhold til nærmeste nabobolig. Lugtemissionen bliver dog uændret i forhold til nudrift. Favrskov Kommune fraviger som i tilladelsen fra 2023 krav til lugtgeneniveau (ifølge 50 % reglen). De øvrige krav til lugtgeneniveauer ved nærmeste byzone og nærmeste samlede bebyggelse er overholdt.

Produktionen overholder 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

1. juli 2024

Lene Højlund

Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 1. juli 2024

Klagefristen er den 29. juli 2024

2. Vilkår for afgørelsen

Vilkår efterfulgt af (A), er vilkår som blev stillet i tilladelsen af 2. august 2023, vilkårene ændres ikke i dette tillæg og vil derfor fortsat være gældende.

Vilkår efterfulgt af (B), er nye vilkår til husdyrbruget.

Vilkår efterfulgt af (C) er slettede vilkår, som med dette tillæg ikke længere skal overholdes.

Først er de gældende vilkår (A) og (B) oplistet mellem hinanden, efterfølgende er de slettede vilkår (C) samlet, altså de vilkår som ikke længere er gældende.

Begrundelserne for hvilke vilkår, der stilles og hvilke vilkår, der slettes, kan læses i kapitlerne 4 til 8.

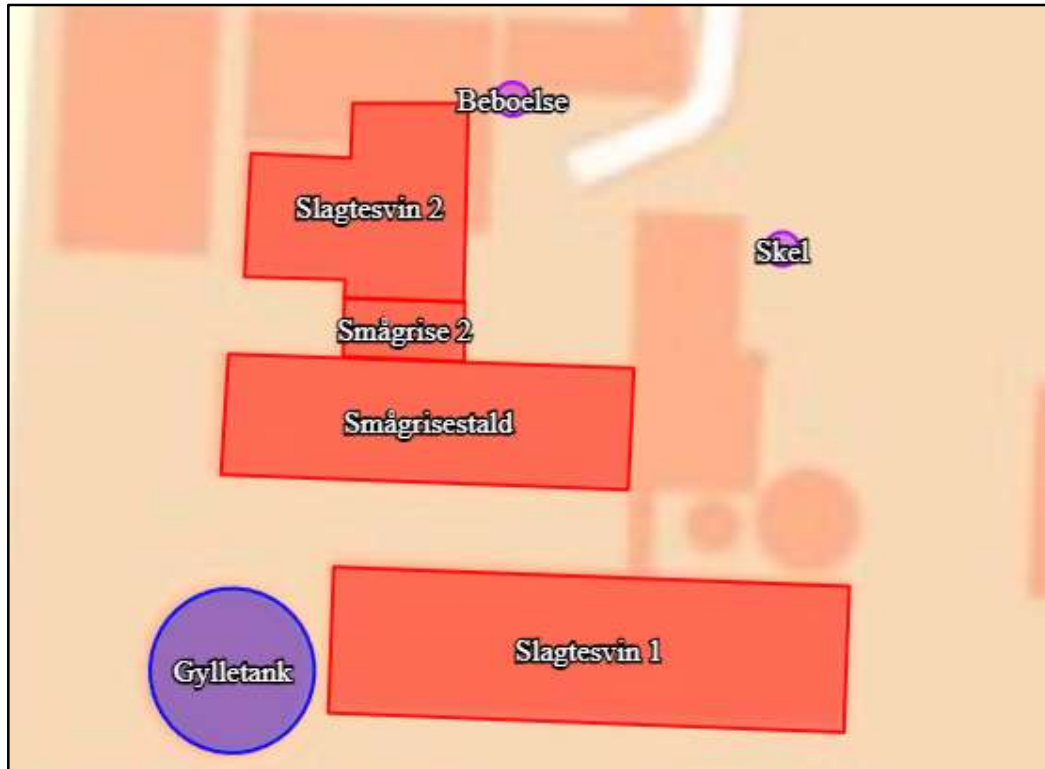
2.1 Eksisterende vilkår (A) og nye vilkår (B)

Produktionsareal og gødningsopbevaring

- Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, staldsystemet, produktionsareal skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skemaer. Staldenes placering kan ses i figur nedenfor skemaer. (B)

2. Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	851	673
Slagtesvin 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	399	258
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	556	467
Smågrise 2	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	80	78

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv



3. Der må på ejendommen kun opbevares flydende husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema. (A)

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	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

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

- Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget mindst én gang om året. (A)

Foder

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

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

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

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

- 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 støjbelastede tidsrum i perioden.

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

Fluer

- 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. Servicerapporter for eftersyn og justering af ventilationsanlæg. (A)

2.2. Vilkår fra tilladelsen af 2. august 2023 som bortfalder (C)

Vilkårenes nummer i tilladelsen fra august 2023 er skrevet i parentes efter vilkåret

- 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. (1) (C)

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
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

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelesespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne afgørelse, 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 dette tillæg til tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på det vilkår som er nyt i dette tillæg, retsbeskyttelsen gælder frem til den 1. juli 2032. Egenkontrollvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

Afgørelsen bortfalder, 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.

3.4 Offentliggørelse og høring

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tillæg til miljøtilladelse blev den 13. juni 2024 sendt i høring hos skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Udkast til tillæg til miljøtilladelse blev samtidig offentliggjort på Favrskov Kommunes hjemmeside.

Der var en frist på mindst 14 dage. Det vil sige at der frem til den 27. juni 2024 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Det ansøgte vurderes at være af underordnet betydning for naboer, idet lugtemissionen vil være uændret, der ikke sker nogen ændringer i praksis og ingen bygningsmæssige ændringer. Udkast til tillæg til miljøtilladelse har derfor ikke været i høring hos naboer

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 1. juli 2024.

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 Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden 4 uger fra den dag afgørelsen er meddelt, det vil sige senest den 29. juli 2024.

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 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.

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 1. januar 2025.

Følgende er inden meddelelse af tillæg til tilladelsen 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:** Jan Poulsen, Baskærvej 5, 8370 Hadsten
- **Ansøgers konsulent:** Jakob Altenborg, Miljø og Natur, jakob@miljoeognatur.dk

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: ostjylland@friluftsradet.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
- Greenpeace Danmark, e-mail: info.dk@greenpeace.org

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 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. 1392 af 4. oktober 2022 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/>)

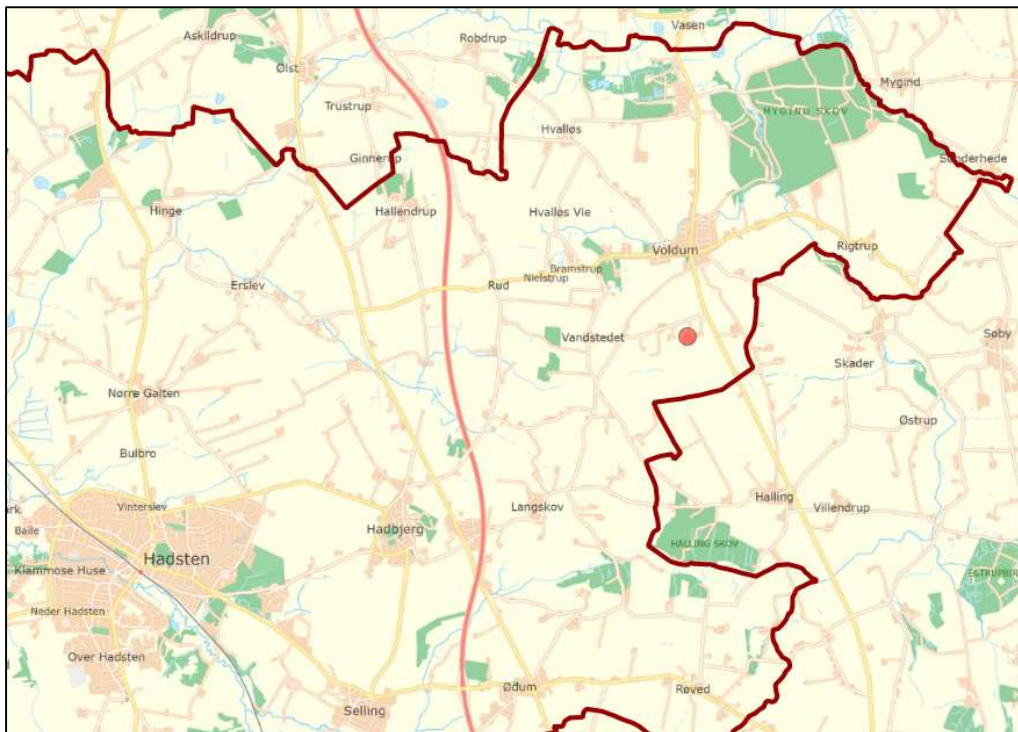
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger ca. 800 meter syd for Voldum.



Figur 1 Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget 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 1.886 m². Derudover er der 3 eksisterende gyllebeholdere, et maskinhus, en halmlade, to foderlader, to kornsiloer og to fodersiloer.

Gyllebeholder

De er tre eksisterende gyllebeholdere. 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 til stald, der nu tages med
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	95 meter til Baskærvej 3

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand til stald, der nu tages med
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	630 meter til boring ved Baskærvej 13
Almene vandforsyningsanlæg	50	1.000 meter til boring ved Voldum Vandværk
Vandløb/dræn/sø	15	520 meter til vandløb sydvest for anlægget
Offentlig og privat fællesvej	15	60 meter til privat fællesvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1.000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	21 meter
Nabo-skel	30	33 meter til skel 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 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 i forhold til den faktiske drift på anlægget. Men det ansøgte medfører en forøget forurening i forhold til tillægget meddelt i 2023. Favrskov Kommune kan konstatere, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Der er i forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelse af 2. august 2023 sket en faktisk fejl. Fejlen bestod i at der i ansøgningen både i nudrift og ansøgt drift blev udeladt en mindre stald. Der blev derfor givet tilladelse til et for lille produktionsareal i forhold til hvad der er i praksis på anlægget. Dette forhold bliver der rettet op på med denne afgørelse om tillæg til miljøtilladelse, samtidig rettes produktionsarealet i nudrift i dette tillæg. Det er stalden "Smågrise 2", der var udeladt i miljøtilladelsen fra august. Der er et produktionsareal på 78 m² i denne stald.

Det tilladte dyrehold i nudrift inden miljøtilladelsen af 2. august 2023 var

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

Det tilhørende staldanlæg var de eksisterende stalde med produktionsarealer på 931 m² til slagtesvin og 545 m² smågrise. I alle stalde er der delvis spaltegulv. Der er taget udgangspunkt i denne korrekte nudrift i tillæg til tilladelsen hvor produktionsarealet til smågrise er 545 m² og ikke de 467 m² som der ved en fejl blev oplyst i ansøgning om tilladelse i 2023.

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 produktionsareal på 931 m² til flexgruppen "Slagtesvin og smågrise" og 545 m² til smågrise. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med tillægget. Dyretyperne og staldsystemerne fremgår af tabel nedenfor.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 1.476 m².

Staldindretning

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

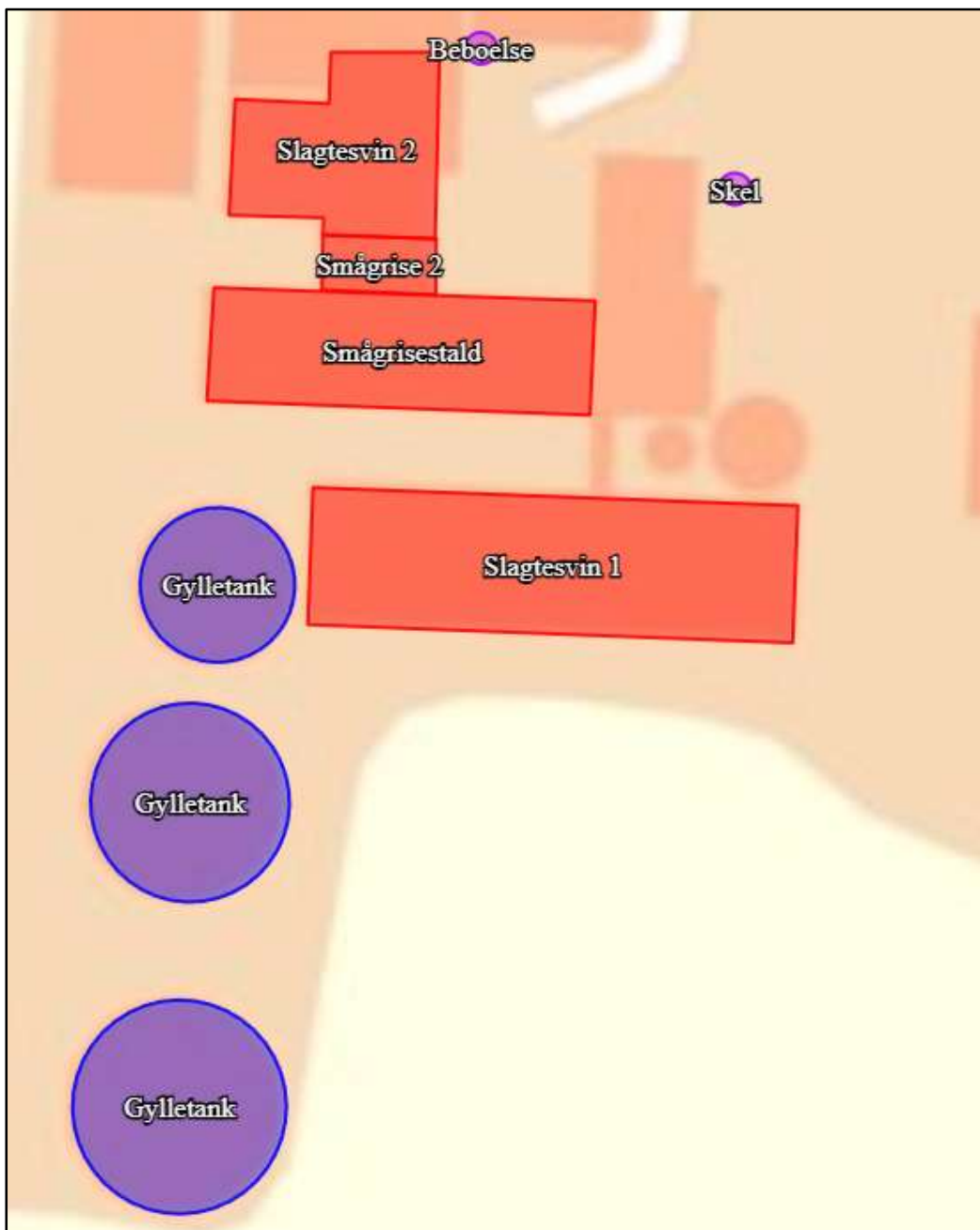
Tabel 3. Oversigt over stalde i nudrift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	851	673
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	399	258
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	556	467
Smågrise 2	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	80	78

Tabel 4 Oversigt over stalde i ansøgt drift

Stald	Dyretype	Staldsystem	Bygningsareal (m ²)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin 1	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	851	673
Slagtesvin 2	Flexgruppe: Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	399	258
Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	556	467
Smågrise 2	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	80	78

Flexgruppe	Dyretype og staldsystem, der indgår i flexgruppen
Slagtesvin og Smågrise	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
	Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv



Figur 3 Placering af stalde

Produktionsarealet i stalden Smågrise 2 er vist i nedenstående tabel. De øvrige staldes produktionsareal er beskrevet i tilladelsen fra 2023.

Stald	Mål på produktionsareal	Produktionsareal
Smågrise 2	7,8 m x 10 m	147 m ²

Der er ingen tegning af produktionsareal i stald "Smågrise 2".

Kommunens bemærkninger og vurdering

Produktionsarealet i stald "Smågrise 2" har blot to mål, længde og bredde. Favrskov Kommune vurderer derfor at det ikke er nødvendigt med en tegning af de 78 m² produktionsareal.

Det skal bemærkes, at Favrskov Kommune vurderer, at årsagen til at stald "Smågrise 2" var udeladt i forbindelse med miljøtilladelsen, beror på en misforståelse mellem ansøger og ansøgers konsulent.

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 Andet

Miljøteknisk redegørelse

En række forhold ændres ikke i dette tillæg. Det drejer sig om:

- Foderoplag
- Ventilation

Desuden sker der ingen ændringer i forhold til egenkontrol og hvilken dokumentation, der skal være til rådighed på ejendommen i forbindelse med tilsyn.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke ændres på ovennævnte forhold, tilføjes eller ændres der ikke på vilkår vedrørende de forhold.

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper Miljøteknisk redegørelse

Produktion og håndtering af flydende husdyrgødning ændres ikke i dette tillæg.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke ændres på ovennævnte forhold, tilføjes eller ændres der ikke på vilkår vedrørende de forhold.

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 1.032 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 442 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 999 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 279 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 umiddelbart ikke overholdt idet geneafstanden er beregnet til 140 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 601 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 5. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	140	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	279	999	Ja
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	442	1.032	Ja

Kommunens bemærkninger og vurdering

50 procent reglen

Ansøgningen for Baskærvej 5 viser, at lugtgenekriteriet ifølge husdyrbrugloven ikke umiddelbart er overholdt. Men beregningen i ansøgningsystemet viser, at luftafgivelsen ikke stiger fra staldene i forbindelse med det ansøgte.

Ansøgningen viser også, at afstanden til nærmeste nabobolig er kortere end den beregnede geneafstand, men længere end halvdelen af den beregnede tilladte geneafstand, idet geneafstanden er beregnet til 140 meter til nærmeste beboelsesbygning i det åbne land. Den vægtede gennemsnitsafstand fra stalden til nærmeste bolig: Baskærvej 3 er 100 meter. Halvdelen af geneafstanden er 70 meter. Ansøgningen viser altså, at afstanden til naboboligen Baskærvej 3 er kortere end den beregnede geneafstand, men længere end halvdelen af den beregnede tilladte geneafstand.

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

Favrskov Kommune fraviger afstandskravet for lugt, jævnfør § 34 i godkendelsesbekendtgørelsen, hvori der står at kommunen i en tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven konkret kan fravige geneniveauerne i § 32 (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 de nærmeste nabobeboelser 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 beholder Favrskov Kommune vilkåret 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 Andre gener

Miljøteknisk redegørelse

På husdyrbrug er der en række forhold som kan give anledning til gener for omboende, det drejer sig om:

- Fluer og andre skadedyr
- Støj
- Rystelser
- Til- og frakørsel
- Støv
- Lys

I tillægget er der dog ikke forhold som ændrer sig i forhold til tilladelsen meddelt i 2023.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke sker ændringer i forhold til ovennævnte forhold, vurderer Favrskov Kommune ikke, at der skal stilles nye vilkår eller ændres i eksisterende vilkår. Men de eksisterende vilkår bibeholdes.

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:	2.511 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.

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

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. Krav til totaldeposition for kategori 2-natur er dermed overholdt.

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 krav om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være en maksimal merdeposition på under 1,0 kg N/ha/år.

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

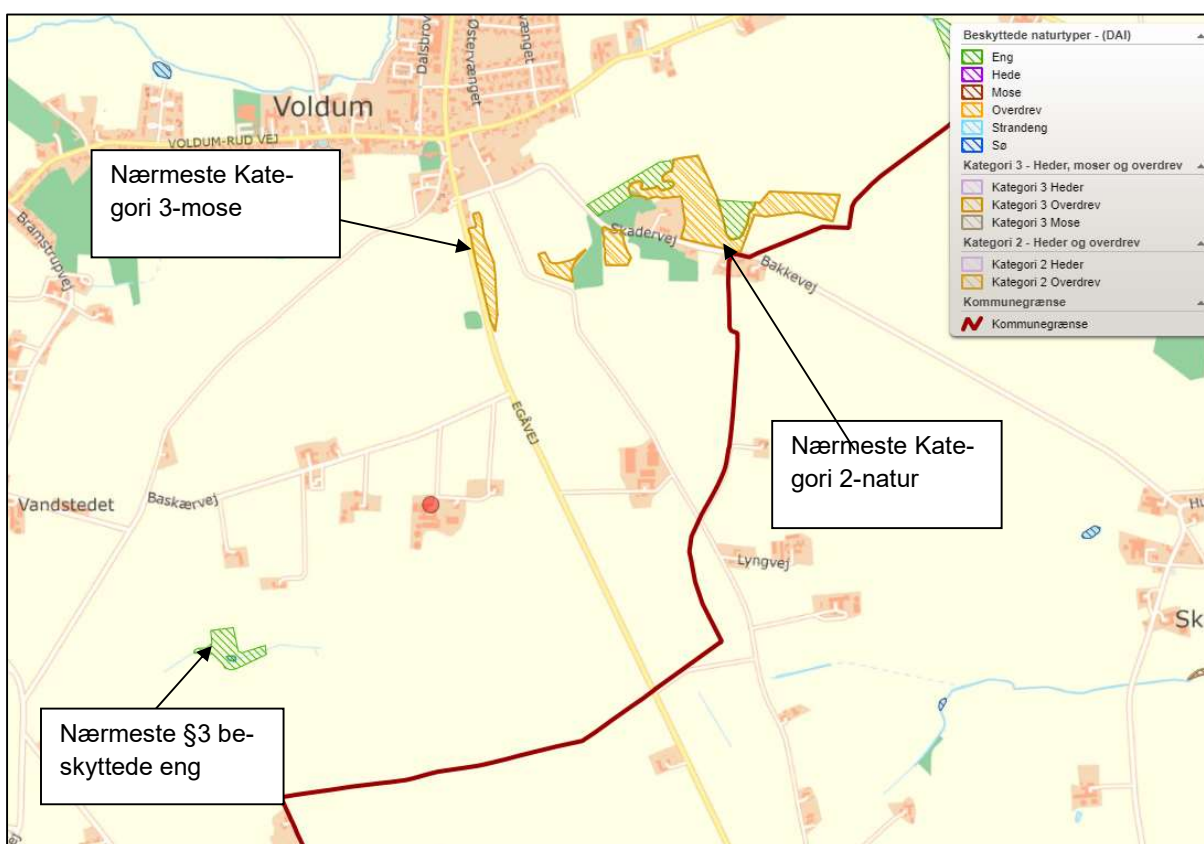
§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Nærmeste § 3 beskyttede sø og eng ligger 650 meter sydvest 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 4 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 Ansøgningskema 244125, se bilag 1.

Tabel 6. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2.074	437	2.511
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	2.074	437	2.511
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 Ansøgningskema 244125, til 2.511 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.511 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 244125, version 2

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema (244125)

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

Versionsnummer:

2

Indsendelsesdato:

08-03-2024

Genereringsdato:

13-06-2024

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	10210772
CHR numre	14395

Kort beskrivelse:

Ansøgning (244125) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE-husdyrbrug:
Ikke IE-brug

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

Omfatter flere husdyrbrug (§16c):
Nej

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
2

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	10210772
CHR numre	14395

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 21b - Nielstrup By, Rud

Matrikel: 2q - Nielstrup By, Rud

Matrikel: 9g - Voldum By, Voldum

Matrikel: 17b - Voldum By, Voldum

Matrikel: 22b - Voldum By, Voldum

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#680015) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	673
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#680019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#680022) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	258
Smågrise 2	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#680025) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	78
Sum						1476
Nudrift						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#680017) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	673
				(#680016) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#680020) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#680023) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	258
Smågrise 2	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#683823) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	78
Sum						1476
8 års drift						
Slagtesvin 1	851	Mekanisk ventilation	6 m	(#680018) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	673
Smågrisestald	556	Mekanisk ventilation	6 m	(#680021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	467
Slagtesvin 2	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#680024) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	258
Smågrise 2	80	Mekanisk ventilation	6 m	(#683824) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	78
Sum						1476

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen

Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv

Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv

Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
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 ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2074,1	437,1	2511,2
Nudrift	2074,1	437,1	2511,2
8 års-drift	2074,1	437,1	2511,2

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 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					
(#680015) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7
Nudrift					
(#680016) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
(#680017) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7
Sum	673	1278,7	0,0	0,0	1278,7
8 års-drift					
(#680018) 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 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					
(#680019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5
Nudrift					
(#680020) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5
8 års-drift					
(#680021) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	261,5	0,0	0,0	261,5

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin 2</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#680022) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2	
Nudrift						
(#680023) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2	
8 års-drift						
(#680024) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	258	490,2	0,0	0,0	490,2	

Navn på staldafsnit: <i>Smågrise 2</i>						
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	
Ansøgt drift						
(#680025) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	78	43,7	0,0	0,0	43,7	
Nudrift						
(#683823) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	78	43,7	0,0	0,0	43,7	
8 års-drift						
(#683824) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	78	43,7	0,0	0,0	43,7	

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank	239	95,7	0,0	95,7
Gylletank	396	158,3	0,0	158,3
Gylletank	458	183,0	0,0	183,0
Nudrift				
Gylletank	239	95,7	0,0	95,7
Gylletank	396	158,3	0,0	158,3
Gylletank	458	183,0	0,0	183,0
8 års-drift				
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

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning

Angivne gødningstyper i indregnede lagre

Gødningstype fra lager: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2074	437	2511
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2074	437	2511
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
2074				

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
Slagtesvin 1	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Slagtesvin 2	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Smågrise 2	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56

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

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





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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (m²)	BAT krav (kg NH₃-N / (m² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH₃-N / år)	Ansøgers forslag (kg NH₃-N / år)	Kommunens krav (kg NH₃-N / år)
(#680015) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	673	1,90	1	1279		
(#680019) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	467	0,56	1	262		
(#680022) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	258	1,90	1	490		
(#680025) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	78	0,56	1	44		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Baskærvej 3 	0	FMK	139,9	139,9	99,8	Nej
Stald: Slagtesvin 2		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	-	-
+ Stald: Smågrise 2		NY (ansøgt)	53,2	53,2	96,4	Ja
		NY (nudrift)	53,2	53,2	-	-
		FMK (ansøgt)	67,4	67,4	96,4	Ja
		FMK (nudrift)	67,4	67,4	-	-
+ Stald: Smågrisestald		NY (ansøgt)	70,1	70,1	98,1	Ja
		NY (nudrift)	70,1	70,1	-	-
		FMK (ansøgt)	100,8	100,8	98,2	Nej
		FMK (nudrift)	100,8	100,8	-	-
+ Stald: Slagtesvin 1		NY (ansøgt)	125	125	99,9	Nej
		NY (nudrift)	125	125	-	-
		FMK (ansøgt)	139,9	139,9	99,8	Nej
		FMK (nudrift)	139,9	139,9	-	-
Bramstrupvej 42 	0	NY	278,7	278,7	1446,8	Ja
Sophie Amalie Vej 5 	0	NY	278,7	278,7	998,7	Ja
Voldum By, Voldum 	0	FMK	442,4	442,4	1031,7	Ja

6.2.1 Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

Gult: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 34 (50 % reglen).

Konsekvenszone: 601 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Baskærvej 3 Opretter: Ansøger			Bebyggelse: Bramstrupvej 42 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	96,2	Nej	Slagtesvin 2	1418,1	Nej
Smågrise 2	97,3	Nej	Smågrise 2	1428,7	Nej
Smågrisestald	99,6	Nej	Smågrisestald	1436,5	Nej
Slagtesvin 1	101,6	Nej	Slagtesvin 1	1464,5	Nej

Bebyggelse: Sophie Amalie Vej 5 Opretter: Ansøger		
Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Slagtesvin 2	969,2	Nej
Smågrise 2	981,9	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
Smågrise 2	1014,8	Nej
Smågrisestald	1024,6	Nej
Slagtesvin 1	1049,2	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Slagtesvin 1	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680015	0	9422,0	19517,0*	0	9422,0	19517,0*	673
Smågrisestald	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680019	0	5604,0	9807,0	0	5604,0	9807,0	467
Slagtesvin 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680022	0	3612,0	7482,0*	0	3612,0	7482,0*	258
Smågrise 2	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	680025	0	936,0	1638,0	0	936,0	1638,0	78
Sum			19574	38444*		19574	38444*	

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

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 ²)
	680017	0	9422,0	19517,0	0	9422,0	19517,0	673
	680016	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 ²)
	680020	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 ²)
	680023	0	3612,0	7482,0	0	3612,0	7482,0	258
Smågrise 2	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	683823	0	936,0	1638,0	0	936,0	1638,0	78
Sum			19574	38444		19574	38444	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2511,2 (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	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
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: Eng				
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
S: Smågrise 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: Mose	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 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
S: Smågrise 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	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
S: Smågrise 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev 3	
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	0,2 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
S: Smågrise 2	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
S: Smågrise 2	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
S: Smågrise 2	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	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(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
S: Smågrise 2	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

Eng - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Slagtesvin 1	614
Gødningslager	Gylletank	558

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

8.3 Forureningsmæssigt forbundet

50 pct. af den ukorrigerede geneafstand for lugt til enkelt bolig er beregnet til 70 m (model: FMK). 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:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgningsbilag_jp_tillæg.docx	709,662	Ansøgningsbilag
Beredskabsplan_jp_tillæg.docx	2685,146	Beredskabsplan
Situationsplan.pdf	1437,033	Situationsplan

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

