

**§ 16b Miljøtilladelse
af
husdyrbrug
på Snedstrupvej 11, 8382 Hinnerup**



Tilladelsesdato den 3. september 2019

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Lille Snedstrup, Snedstrupvej 11, 8382 Hinnerup
Matrikelnummer	14d, Vitten By, Vitten
CVR. nummer	26647886
P-nummer	1009155720
Ejendomsnummer	710-10265
Besætningens CHR nummer	93344
Ejer af ejendommen	Christian Nydam Jensen
Driftsansvarlig	Christian Nydam Jensen
Ansøgers konsulent	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	210302 – version 4
Kommunens sagsnummer	710-2019-15792
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Steffen Carton Nielsen
Kvalitetssikret af	Bente Solsø Dommert
Tilladelsesdato	3. september 2019

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

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

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger

I afsnit 4 og de følgende afsnit, 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 ansøgnings materialet vedlagt.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	8
3.1 Meddelelsespligt	8
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	8
3.3 Gyldighed	8
3.4 Offentliggørelse	8
3.5 Klagevejledning	9
3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger	11
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	12
4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav	12
5. Husdyrhold, staldanlæg og drift	15
5.1 Husdyrhold og staldindretning	15
5.2 Foderoplag	16
5.3 Ventilation	17
5.4 Energi- og vandforbrug	17
5.5 Egenkontrol og dokumentation	17
6. Gødningsproduktion og -håndtering	19
6.1 Gødningstyper	19
6.2 Flydende husdyrgødning	19
7. Forurening og gener fra anlægget	20
7.1 Lugt	20
7.2 Fluer og andre skadedyr	21
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	22
7.4 Til- og frakørsel	22
7.5 Støv	23
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	24
8.1 Ammoniak og natur	24
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	25
8.3 Konsekvensvurdering	25
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
Bilag 1. Ansøgningsskema 210302, version 4	28

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til ændring af svinebruget på Snedstrupvej 11, 8382 Hinnerup. Ejendommen indgår i bedriften med CVR-nr. 26647886. Under samme bedrift drives husdyrholdet på Brundtvej 12, 8370 Hadsten.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Favrskov Kommunes § 19d afgørelse af 30. marts 2012, om skift i dyretype.

Der søges om en ændring af produktionsloftet fra at være angivet i antal dyr, til at være angivet i, hvor mange kvadratmeter produktionsareal der må være på ejendommen. Produktionsarealet forøges ikke med denne tilladelse, men der søges der om, at ændre dyresammensætningen i de eksisterende stalde.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter en ændring af produktionsloftet fra at være angivet i antal dyr, til at være angivet i, hvor mange kvadratmeter produktionsareal der må være på ejendommen. Det tillades, at der går slagtesvin og smågrise på 1.128 m² produktionsareal fordelt på tre staldafsnit på henholdsvis 282 m², 516 m² og 330 m². Tilladelsen omfatter desuden opbevaring af gylle i en eksisterende gyllebeholder, med et overfladeareal på 271 m².

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 2.383 kg NH₃-N pr. år, skal der fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

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

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

Der meddeles desuden dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom samt afstandskravet til offentlig og privat fællesvej, jævnfør § 8 i husdyrbrugloven.

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
3. september 2019



Steffen Carton Nielsen
Jordbrugsteknolog

Tilladelsen er gældende fra den 3. september 2019
Klagefristen er den 1. oktober 2019

2. Vilkår for afgørelsen

Produktionsareal og gødningsopbevaring

1. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen og produktionsareal, skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i afsnit 2.

Stald	Dyretyper	Gulvtyper som indgår i flexgruppen	Produktionsareal	Staldareal
sl.svin	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	282	282
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		
smågrise	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	516	516
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		
smågrise1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	330	330
	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		

2. Der må kun opbevares flydende husdyrgødning i den nævnte gyllebeholder i nedenstående skema.

Opbevaringsanlæg	Bygge år	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1996	256	1.050	Flydelag	Ingen fastmonterede pumper

Flydende husdyrgødning

3. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Ventilation

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

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

5. 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 eftervises, at de stillede støjkrav er overholdt.

Fluer

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

Tilsyn

7. Et eksemplar af tilladelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

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 3. september 2027. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter afgørelsen er meddelt. Hvis tilladelsen ikke udnyttes, reguleres husdyrbruget efter det tilladte dyrehold på ansøgningstidspunktet. Det tilladte dyrehold på ansøgningstidspunktet er 1700 slagtesvin (30-107 kg) og 9700 smågrise (7,4-30 kg) som fastlagt i § 19d afgørelse af 30. marts 2012, om skift i dyretype.

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

3.4 Offentliggørelse

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til miljøtilladelse blev den 15. august 2019 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 to uger. Det vil sige, at der frem til den 29. august 2019, hvor der var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse af afgørelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 3. september 2019.

3.5 Klagevejledning

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

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 1. oktober 2019.

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

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

Miljø- og 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.nmkn.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 3. marts 2020.

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: ark@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Christian Nydam Jensen, Brundtvej 12, 8370 Hadsten, e-mail: nydamsgaarden@yahoo.dk
- **Ansøgers konsulent:** Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter, Fabersvej 15, 7500 Holstebro, e-mail: ng@graakjaer.dk

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

Ejere og beboere på:

- Brundtvej 13, 8370 Hadsten
- Krogsvej 40, 8382 Hinnerup
- Snedstrupvej 2, 8382 Hinnerup
- Snedstrupvej 10, 8383 Hinnerup
- Snedstrupvej 11, 8382 Hinnerup

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, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: favrskov@dof.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund. Teamkoordinator for opland Randers, Jan Karnø, e-mail: jka@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: ostjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 760 af 30. juli 2019 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning (husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- 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. 240 af 13. marts 2019 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 681 af 2. juli 2019 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. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 1469 af 12. december 2017 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)
- Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurenede jord med senere ændringer (jordforureningsloven)
- 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 2017- 29 for Favrskov Kommune
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

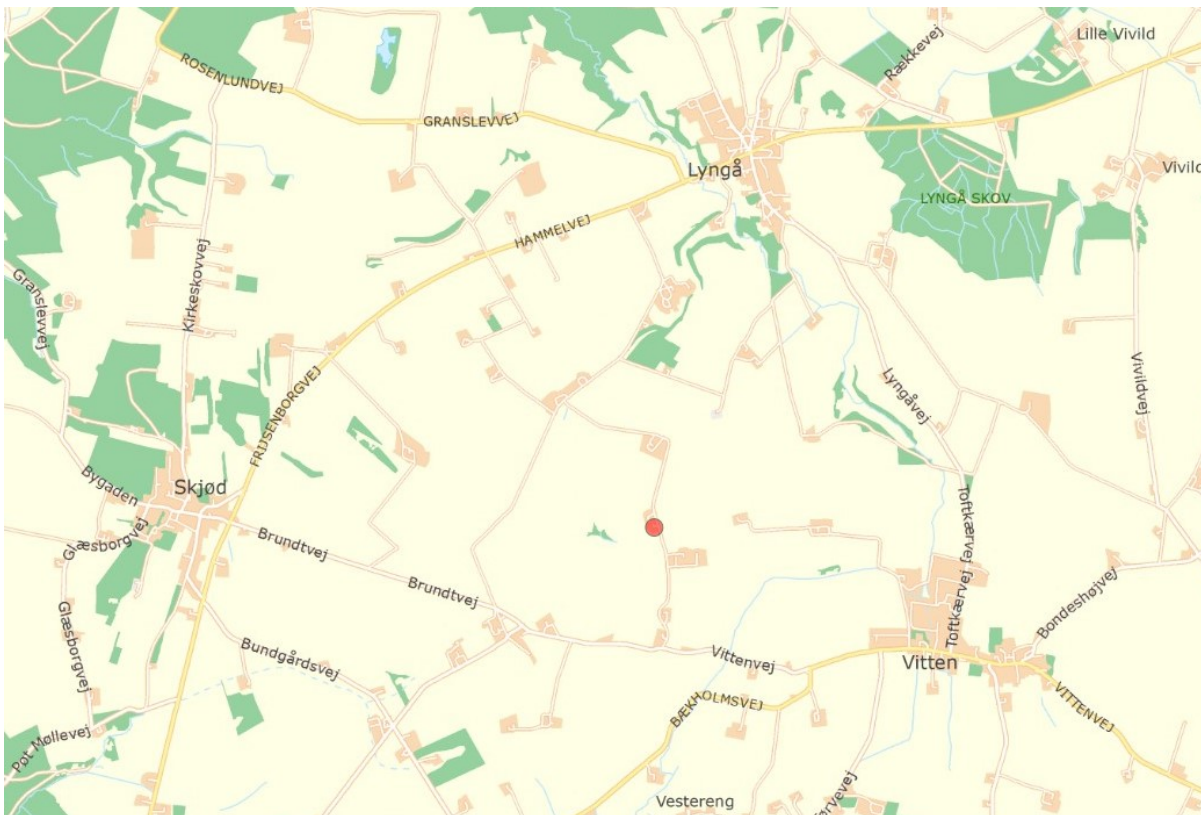
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 1,3 km vest for Vitten, 2,3 km øst for Skjød og 1,7 meter syd for Lyngå.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget er ligger på en moræneflade i et område med spredt bebyggelse og dyrkede marker. Landskabets skala er middelstor til stor og det har en enkelt til let sammensat karakter med transparente til åbne landskabsrum.

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

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

Anlægget

Anlægget består af tre eksisterende stalde på i alt 1.128 m². Derudover er der en eksisterende gyllebeholder, et maskinhus, et lager, en foderlade, en kornsilo og tre fodersiloer.

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

Gyllebeholder

Den eksisterende gyllebeholder har ikke fast overdækning og har et overfladeareal på 256 m².

Gyllebeholderen er placeret nord for de øvrige anlæg. Der bygges ikke en ny gyllebeholder i forbindelse med tilladelsen.

Gyllebeholderen er beliggende uden for risikoområde og der er cirka 185 meter til nærmeste sø. Der er derfor ikke krav om at der skal etableres alarm på gyllebeholderen eller barriere om beholderen.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Situationsplan for husdyrbruget Snedstrupvej 11.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Ca. 4.100 meter til byzone i Hadsten
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	Ca. 1.300 meter til Vitten
Nabobeboelse	50	Ca. 200 meter til Snedstrupvej 10

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 2.150 meter mod øst
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 620 mod syd
Vandløb/dræn/sø	15	Ca. 127 meter til sø mod sydvest
Offentlig og privat fællesvej	15	Mindre end 15 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	3,5 meter
Nabo-skel	30	82 meter

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Dispensation

Afstandskravene i husdyrbruglovens § 8 er alle overholdt med undtagelse af kravene til beboelse på samme ejendom og afstandskravet til offentlig og privat fællesvej. Da der er tale om afstande til eksisterende bygninger og at staldene også i nudrift var anvendt til svineproduktion, dog med en lidt mindre lugt og ammoniakemission, vurderer Favrskov Kommune at der kan dispenseres fra disse krav.

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom samt afstandskravet til offentlig og privat fællesvej.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 9.700 smågrise (7,4-30 kg) og 1.700 slagtesvin (30-107 kg), svarende til 86,7 dyreenheder. Det tilhørende staldanlæg er de eksisterende stalde med produktionsarealer på 1.128 m² til smågrise og slagtesvin.

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

Der søges om et produktionsareal på 1.128 m² der må anvendes som flexgruppe til smågrise og slagtesvin. At der tillades en flexgruppe betyder at ansøger frit kan vælge hvilken dyretype og gulvtype inden for flexgruppen, der anvendes i stalden. I skemaet nedenfor er der to forskellige dyretyper indsat i tabellen Staldoversigt. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Gulvtyperne fremgår også af skema nedenfor.

Staldindretning

I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være og hvilke to dyretyper der må opstaldes i hver staldafsnit.

Tabel 3. Staldoversigt

Stald	Dyretyper	Gulvtyper som indgår i flexgruppen	Produktionsareal	Staldareal
sl.svin	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	282	282
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		
smågrise	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	516	516
	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv		
smågrise1	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)	330	330
	Smågrise	Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)		



Skitse over staldenes placering

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

5.2 Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Foder opbevares i kornsilo og fodersiloer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til foderopbevaringen.

5.3 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der er temperaturstyret ventilation i staldene.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at for at forebygge lugt og støjgener skal ventilationsafkast og staldventilatorer i alle stalde rengøres og justeres efter producentens anvisninger, dog mindst en gang om året. Der stilles vilkår til rengøringen og justeringen.

5.4 Energi- og vandforbrug

Miljøteknisk redegørelse

Energiforbrug

Der anvendes energi til ventilation, fodring, lys m.v. Lyset i staldene styres efter timer og lyser kun 15-16 timer i døgnet.

Energibesparende foranstaltning

Der er hyppig rengøring af ventilationsafkastene, hvilket nedsætter energiforbruget betragteligt. Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer energiforbruget f.eks. energibesparende lyskilder mv.

Vandforbrug

Spildevand fra produktionen udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Der udledes ikke spildevand, der kræver myndighedernes tilladelse.

Vand anvendes primært til drikkevand til dyrene og vask af stalde.

Vandbesparende foranstaltninger

Ved løbende renovering og reparation vil der være fokus på at vælge løsninger der minimerer vandforbruget og vandspild f.eks. drikkesystemer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at der med de nuværende tiltag til registrering og minimering af vand- og energiforbrug sikres, at ressourceforbruget er mindst muligt for denne driftstype.

5.5 Egenkontrol og dokumentation

På ejendommen påtænker ansøger følgende egenkontrol af produktionen:

- Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service.

- Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.
- Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.
- Der tages i videst mulig omfang hensyn til naboer i forbindelse med udspreddning af gylle.
- Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet
- Foder tilpasses dyrenes behov og sundhed
- Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.
- Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.
- Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcespild eller punktfurening.

For at kunne dokumentere at miljøtilladelsen og lovgivningen overholdes er/bliver følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Slagterifregninger
- CHR-registreringer
- 5/10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

6. Gødningsproduktion og -håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen.

På ejendommen produceres kun flydende husdyrgødning.

6.2 Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Tabel 4. Gyllebeholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1996	256	1.050	Flydelag	Ingen fastmonterede pumper

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. Omlastning sker altid under opsyn.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer at opbevaringen af husdyrgødning sker efter gældende regler. For at fastholde den maksimale tilladte ammoniakemission fra ejendommen, er der stillet vilkår om at husdyrgødning kun må opbevares i den ovenfor nævnte gyllebeholder på ejendommen.

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/sommerhusområde er Hadsten, som ligger nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 4.153 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 406 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Krogsvej 15 sydøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.357 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 295 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Brundtvej 13, 8370 Hadsten, som ligger nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 444 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 139 meter.

Kumulation

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

Table 5. Oversigt over lugtgeneregning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	406	4.153	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende.	0	295	1.357	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	139	444	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtavgivelse er beregnet til 529 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Udbringning af husdyrgødning

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgenafstande er overholdt. Lugtberegningerne forudsætter at der er et maksimalt produktionsareal på ejendommen, og at dyrene er fordelt i de staldafsnit og med de gulvtyper, som angivet i afsnit 5.1. Der er derfor sat vilkår om, i hvilke staldafsnit, der må gå hvilke dyr, hvad gulvtypen og størrelsen af produktionsarealet skal være.

7.2 Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

Ansøger vil sørge for at der opretholdes en god hygiejne i staldene og ved foderopbevaringen, så fluegener minimeres og tiltrækningen af skadedyr minimeres. Hvis der opstår problemer med fluegener kan dette minimeres ved at der bruges rovfluer i staldene.

Rotter

Bekæmpelse af rotter og andre skadedyr foregår efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

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

Rotter

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

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

7.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen kommer der bl.a. støj fra staldventilation, indblæsning af foder i silo, brug af kompressor og traktor-/lastbiltransport.

Eftersom der er ventilatorer i ventilationsafkast, kan der observeres støj fra disse i nærheden af staldene.

Støj fra transport vil primært komme fra lastbiler med levering af foder, gylletransport, levering og afhentning af svin samt afhentning af døde dyr. Herudover vil der være transporter med traktor ved udbringning af gylle og andet markarbejde.

Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgener fra transporterne.

I det omfang det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme afvigelser i forbindelse med levering og afhentning af dyr, foder og husdyrgødning.

Sammenholdt med ejendommens placering vurderes det ikke at være nødvendig med specielle tiltag for at sikre omkringboende mod støjgener.

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 naboer er placeret forholdsvis langt fra staldene.

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 støjkraav er overholdt.

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

7.4 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Der kommer transporter til og fra ejendommen med; dyr, foder, gylle, affald, døde dyr mv. Transport forgår med traktor eller lastbil. Derudover vil der være kørsel med personbiler/varevogne f.eks. dyrlæge, elektriker, serviceaftaler mv.

Til- og frakørsel fra ejendommen

Der er egen ind- og udkørsel fra ejendommen til Snedstrupvej.

Antal transporter

Antallet af transporter forventes ikke at ændre sig væsentligt i forbindelse med miljøtilladelsen.

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.

7.5 Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der vil være støv fra dyrene, dog ikke i et omfang, så det opleves udenfor staldene. Støvet minimeres som følge af omhyggeligt management. Der vil ikke være støvgener i forbindelse med daglig håndtering af foder, da det foregår i et lukket system.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

8.1 Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til:	2.383 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	1.054 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	1.054 kg N/år

Kategori I-natur

Nærmeste kategori I-natur er Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 9,5 km nord for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori I-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 I-naturområde Bjerre Skov og Haslund Skov (nr. 229) viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori II-natur

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 3 km nordøst for anlægget.

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

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

Kategori III-natur

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

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

Nærmeste kategori III-natur er et overdrev beliggende 628 meter sydøst for anlægget. Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori III-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,2 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

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

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

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

Samlet vurdering

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

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 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 210302 se bilag 1.

Tabel 6. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2.275	108	2.383
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	2.275	108	2.383
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			0
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

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

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

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningsskema 210302, til 2.383 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.383 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.

Bilag 1. Ansøgningskema 210302, version 4

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (210302)

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

Versionsnummer:
4

Indsendelsesdato:
26-03-2019

Genereringsdato:
14-08-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	
Husdyrbrugets navn	snedstrup
Beliggenhedsadresse	snedstrupvej 11
Postnummer	8382
By	hinnerup

Ansøger

Ansøger navn	Christian Nydam jensen
Ansøger adresse	snedstrupvej 11
Ansøger postnummer	8382
Ansøger by	hinnerup
Ansøger telefon	24857356
Ansøger email	ng@graakjaer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Miljøcenter
Konsulent navn	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Konsulent adresse	fabersvej 15
Konsulent postnummer	7500
Konsulent by	holstebro
Konsulent telefon	24857356
Konsulent email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100010265
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (210302) | 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:
4

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	
Husdyrbrugets navn	snedstrup
Beliggenhedsadresse	snedstrupvej 11
Postnummer	8382
By	hinnerup

Ansøger

Ansøgers navn	Christian Nydam jensen
Ansøgers adresse	snedstrupvej 11
Ansøgers postnummer	8382
Ansøgers by	hinnerup
Ansøgers telefon	24857356
Ansøgers email	ng@graakjaer.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	Gråkjær Miljøcenter
Konsulentnavn	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Konsulentadresse	fabersvej 15
Konsulentpostnummer	7500
Konsulentby	holstebro
Konsulenttelefon	24857356
Konsulent-email	ng@graakjaer.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100010265
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 2p - Brundt By, Skjød
Matrikel: 14i - Skjød By, Skjød
Matrikel: 23cl - Tinning By, Folby
Matrikel: 12l - Lyngå By, Lyngå
Matrikel: 19b - Lyngå By, Lyngå
Matrikel: 14d - Vitten By, Vitten

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
sl.svin	282	Blandet ventilation	3 m	(#153824) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	282
smågrise	516	Blandet ventilation	3 m	(#153825) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	516
smågrise1	330	Blandet ventilation	3 m	(#153826) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	0	330
Sum						1128
Nudrift						
sl.svin	282	Blandet ventilation	3 m	(#153828) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	282
smågrise	516	Blandet ventilation	3 m	(#153830) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	516
smågrise1	330	Blandet ventilation	3 m	(#153832) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	330
Sum						1128
8 års drift						
sl.svin	282	Blandet ventilation	3 m	(#153829) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	282
smågrise	516	Blandet ventilation	3 m	(#153831) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	516
smågrise1	330	Blandet ventilation	3 m	(#153833) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	0	330
Sum						1128

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/ 67%)

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
eks	Flydende				271
Nudrift					
eks	Flydende				271
8 års drift					
eks	Flydende				271

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	2275,2	108,3	2383,5
Nudrift	1220,8	108,3	1329,0
8 års-drift	1220,8	108,3	1329,0

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>sl.svin</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					
(#153824) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	282	535,8	0,0	0,0	535,8
Nudrift					
(#153828) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	282	535,8	0,0	0,0	535,8
8 års-drift					
(#153829) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	282	535,8	0,0	0,0	535,8

Navn på staldafsnit: <i>smågrise</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#153825) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	516	980,4	0,0	0,0	980,4
Nudrift					
(#153830) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	516	289,0	0,0	0,0	289,0
8 års-drift					
(#153831) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	516	289,0	0,0	0,0	289,0

Navn på staldafsnit: <i>smågrise1</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					
(#153826) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)	330	759,0	0,0	0,0	759,0
Nudrift					
(#153832) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	330	396,0	0,0	0,0	396,0
8 års-drift					
(#153833) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	330	396,0	0,0	0,0	396,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
eks	271	108,3	0,0	108,3
Nudrift				
eks	271	108,3	0,0	108,3
8 års-drift				
eks	271	108,3	0,0	108,3

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)	2275	108	2383
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2275	108	2383
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

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
2275				

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
sl.svin	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
smågrise	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
smågrise1	Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet) ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,96 - 1,11 ^b	2,30

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










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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT						
Produktion	BAT krav Areal (m ²)	BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH ₃ -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N / år)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N / år)
(#153824) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	282	1,90	1	536		
(#153825) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	516	1,90	1	980		
(#153826) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; Fulddrænet gulv (kummer under hele arealet)	330	2,30	1	759		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Brundtvej 13 	0	NY	138,5	138,5	444,2	Ja
Krogsvej 40 	0	NY	138,5	138,5	474,3	Ja
Snedstrupvej 2 	0	FMK	125,7	125,7	486,8	Ja
Bygaden 2 	0	NY	294,8	294,8	2309,2	Ja
Grusgraven 8 	0	NY	294,8	294,8	1747	Ja
Krogsvej 15 	0	NY	294,8	294,8	1356,5	Ja
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten 	0	NY	406,4	406,4	4153,2	Ja
Skjød By, Skjød 	0	NY	406,4	406,4	2303,6	Ja
Vitten By, Vitten 	0	NY	406,4	406,4	1341,2	Ja

Konsekvenszone: 529 m

6.2 Lugtgeneregninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Brundtvej 13 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise	434,8	Nej
2	smågrise1	447,6	Nej
3	sl.svin	455,7	Nej

Bebyggelse: Krogsvej 40 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise1	460,5	Nej
2	sl.svin	480,0	Nej
3	smågrise	484,4	Nej

Bebyggelse: Snedstrupvej 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	sl.svin	475,6	Ja
2	smågrise1	480,1	Ja
3	smågrise	497,3	Ja

Bebyggelse: Bygaden 2 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise	2298,5	Nej
2	sl.svin	2304,5	Nej
3	smågrise1	2323,2	Nej

Bebyggelse: Grusgraven 8 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise	1742,4	Nej
2	smågrise1	1744,5	Nej
3	sl.svin	1759,6	Nej

Bebyggelse: Krogsvej 15 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise1	1342,7	Nej
2	sl.svin	1355,6	Nej
3	smågrise	1370,1	Nej

Bebyggelse: Hadsten By, Over-og Neder Hadsten Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise1	4141,4	Nej
2	smågrise	4159,5	Nej
3	sl.svin	4162,2	Nej

Bebyggelse: Skjød By, Skjød Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise	2292,8	Nej
2	sl.svin	2299,1	Nej
3	smågrise1	2317,6	Nej

Bebyggelse: Vitten By, Vitten Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	smågrise1	1327,3	Nej
2	sl.svin	1340,6	Nej
3	smågrise	1354,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
sl.svin	153824	0	3948,0	8178,0*	0	3948,0	8178,0*	282
smågrise	153825	0	7224,0	14964,0*	0	7224,0	14964,0*	516
smågrise1	153826	0	4620,0	14190,0*	0	4620,0	14190,0*	330
Sum			15792	37332*		15792	37332*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
sl.svin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	153828	0	3948,0	8178,0	0	3948,0	8178,0	282
smågrise	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	153830	0	6192,0	10836,0	0	6192,0	10836,0	516
smågrise1	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	153832	0	3960,0	6930,0	0	3960,0	6930,0	330
Sum			14100	25944		14100	25944	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2383,5 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1054,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 1054,4 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

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

Naturlinjer til punkt: 8				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 7	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 6	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 6				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: sl.svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: smågrise1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: eks	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 5	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,1 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,1 kg N/ha/år
Total deposition	0,2 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 5				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: smågrise1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
G: eks	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 4	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: smågrise1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: eks	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: 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: sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: smågrise	Landbrug0,7	0,7	0,7	0,9
S: smågrise1	Landbrug0,3	0,3	0,3	0,6
G: eks	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1

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

Naturlinjer til punkt: 2				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: smågrise	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: smågrise1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: eks	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: 1	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	0,4 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: sl.svin	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: smågrise	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,2
S: smågrise1	Landbrug0,1	0,1	0,1	0,1
G: eks	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

1 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	627
Gødningslager	eks	675

2 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	828
Gødningslager	eks	899

3 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	sl.svin	137
Gødningslager	eks	192

4 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	1540
Gødningslager	eks	1490

5 - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	1194
Gødningslager	eks	1171

6 - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	3025
Gødningslager	eks	3006

7 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	9553
Gødningslager	eks	9501

Type	Navn	Afstand [m]
8 - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	sl.svin	17215
Gødningslager	eks	17259
Krogsvej 40 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	450
Gødningslager	eks	465
Brundtvej 13 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	419
Gødningslager	eks	368
Snedstrupvej 2 - Nabo (Enkelt bolig)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	sl.svin	468
Gødningslager	eks	542
Vitten By, Vitten - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	1314
Gødningslager	eks	1361
Skjød By, Skjød - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	2280
Gødningslager	eks	2294
Hadsten By, Over-og Neder Hadsten - Nabo (Byzone)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	4132
Gødningslager	eks	4118
Bygaden 2 - Nabo (Samlet bebyggelse)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	2286
Gødningslager	eks	2301

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

Grusgraven 8 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise	1726
Gødningslager	eks	1675

Krogsvej 15 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	smågrise1	1329
Gødningslager	eks	1378

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:

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

