

**§ 16 b Miljøtilladelse
af
husdyrbrug
på
Sporup Kirkevej 85**



Tilladelsesdato den 12. marts 2019

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Sporup Kirkevej 85, 8472 Sporup
Matrikelnummer	16a Farre By, Sporup
CVR. nummer	20332182
P-nummer	1004244099
Ejendomsnummer	7100007061
Besætningens CHR nummer	24962
Ejer af ejendommen	Benny Jørgensen Sporup Kirkevej 85 8472 Sporup
Driftsansvarlig	Benny Jørgensen
Brugstype	Kvægbrug og svinebrug
Ansøgnings skemanummer og versionsnummer	Skema 205650 Version 3
Kommunens sagsnummer	710-2018-21825
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Steffen Carton Nielsen
Tilladelsesdato	12. marts 2019

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

Først 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 bilagene

I bilagene er der en teknisk gennemgang af det projekt, der ligger til grund for afgørelsen efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	6
3. Generelle forhold	8
3.1 Meddelelsespligt	8
3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse	8
3.4 Gyldighed	8
3.5 Offentliggørelse	8
3.6 Klagevejledning	9
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	11
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	12
Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift	16
Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering	23
Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget	25
Bilag 5. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	30
Bilag 6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	32
Bilag 7. Ansøgningskema 208459, version 3	33

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til fortsat drift af svine- og kvægholdet samt etablering/lovliggørelse af hestehold på Sporup Kirkevej 85, 8472 Sporup. Ejendommen indgår i bedriften med CVR-nr. 20332182 og er placeret på matr. nr. 16a Farre By, Sporup. Samtidig bortfalder VVM screeningsafgørelsen af 10. august 2001, screeningsafgørelsen har siden 2001 defineret hvad det tilladte dyrehold var på ejendommen.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter etablering af et produktionsareal på 50 m² (lovliggørelse) til heste, fortsat svineproduktion på 1.100 m² produktionsareal, samt fortsat kvægproduktion på 250 m² produktionsareal. Tilladelsen omfatter desuden uændret gyllelager med 537m² overflade, gylletanken er ikke overdækket med fast overdækning, men med naturligt flydelag. Der anvendes ikke miljøteknologi, udover delvisspaltegulv i svinestaldene, som tiltag til reduktion af ammoniakreduktion.

Tilladelsen er betinget af, at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 1.870 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 eller godkendt af Favrskov Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser og 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.

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 udvides 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

12. marts 2019



Bente Solsø Dommert

Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 12. marts 2019

Klagefristen er den 9. april 2019

2. Vilkår for afgørelsen

Nyt byggeri

1. Den nye stald "Heste 1" skal placeres og dimensioneres som angivet i bilag 1.

Produktionsareal og gødningsopbevaring

2. Der må kun være dyrehold i de nævnte stalde i nedenstående skema. Dyretypen, gulvtypen, produktionsareal og antal måneder uden adgang til stald, skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 2.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal i m ²	Udegående
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	498	
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	498	
Slagtesvin aflastning 3	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	104	
Fedekvæg	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	250	8 mdr. *)
Heste 1	Flexgruppe: Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	50	

*) Minimum antal måneder dyrene skal være udegående uden adgang til stald.

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

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-System til tømning
Gyllebeholder	1995	532	2.075	Naturlig flydelag	Pumpe på gyllevogn

Spildevand

4. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning af spildevandet skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Ventilation

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

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

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

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj fra anlæg og maskiner

7. 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.

Fluer

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

Lys

9. Det skal sikres at udendørs pladsbelysning ikke har fjernvirkning.

Egenkontrol og tilsyn

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

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

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 12. marts 2027. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.4 Gyldighed

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

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

3.5 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tilladelsen blev den 22. februar 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 to uger. Det vil sige, at der frem til den 8. marts 2019 var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom bemærkninger fra DN Favrskov afdeling. DN havde spørgsmål til beregningen af totaldepositionen til overdrevet Rampes Mølle, der var tvivl om beregningen var korrekt idet det blev oplyst at der står 1,0 i beregningen, men hvis man regner efter giver det 1,1. DN har desuden et ønske om, at der stilles vilkår om at overdrevet Rampes Mølle afgræsses tilstrækkeligt.

Favrskov Kommune bemærker hertil, at beregningen af totaldepositionen til Rampes Mølle er korrekt, idet uoverensstemmelsen i de to tal DN har fundet, er et spørgsmål om hvornår afrundingen af decimaler foretages. I husdyrgodkendelse.dk foretages sammenlægningen af tallene før afrunding og giver 1,0. De viser dog også tallene i mellemregningen, og de tal er afrundede, og giver derfor et mere upræcist til nemlig 1,1.

I forhold til ønsket om, at der stilles vilkår til afgræsningen af overdrevet, kan Favrskov Kommune bemærke, at der ikke er hjemmel til at stille vilkår til afgræsningen. Totaldepositionen til overdrevet er overholdt. Og helt generelt er markarealerne ikke længere omfattet af husdyrbrugloven, hvorfor der ikke kan stilles vilkår til driften af ejendommens arealer.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 12. marts 2019.

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 den 9. april 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 12. september 2019.

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:** Benny Jørgensen, Sporup Kirkevej 85, 8472 Sporup, e-mail: bennyjorgensen85@gmail.com
- **Ansøgers konsulent:** Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, Nørreskov Bakke 28, 8600 Silkeborg, e-mail: nep@shlrk.dk

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

Ejere og beboere på følgende adresser

- Sporup Kirkevej 80, 8472 Sporup
- Sporup Kirkevej 85, 8472 Sporup
- Sporup Kirkevej 95, 8472 Sporup

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. Distrikt 4. v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: ostjylland@friluftsraadet.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

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 1020 af 6. juli 2018 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)
- Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse nr. 116 af 23. januar 2019 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (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. 1122 af 3. september 2018 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)
- Lovbekendtgørelse nr. 1121 af 3. september 2018 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. 19 2016
- 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/>)

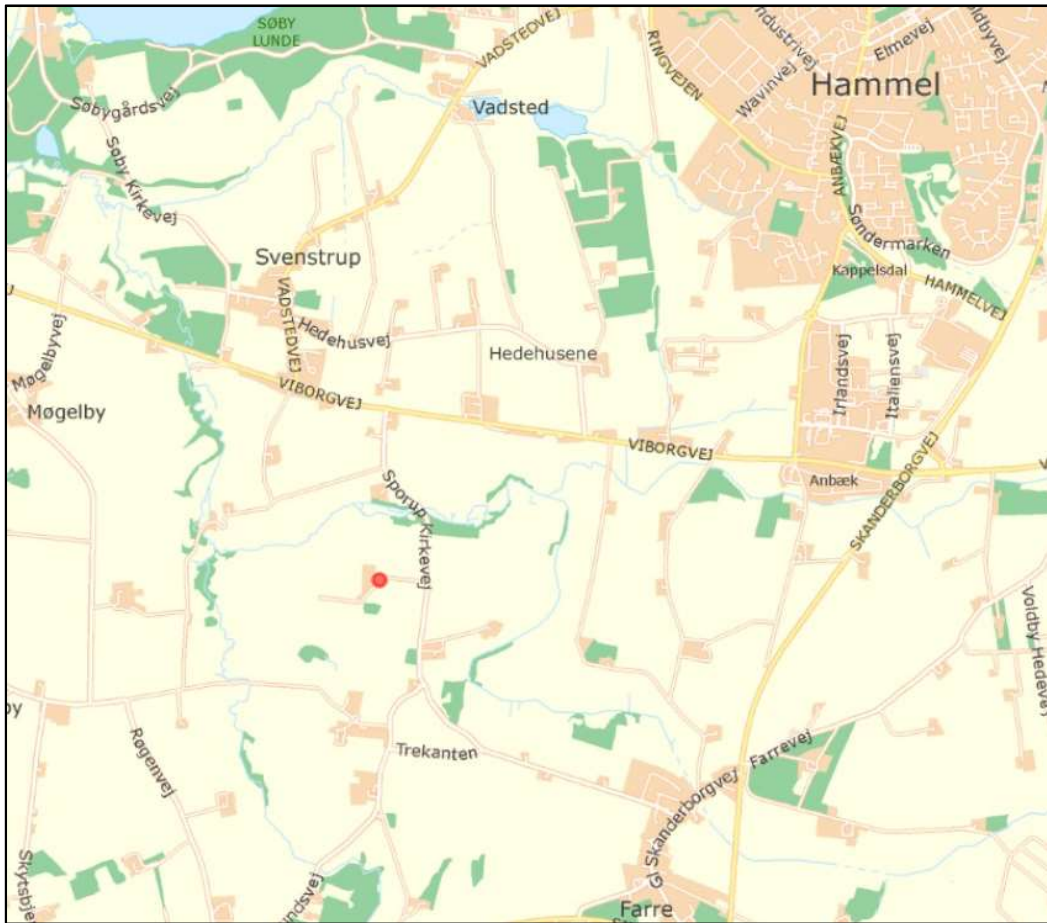
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 3 km sydvest for Hammel, mellem Svenstrup og Farre.



Staldanlæggets placering er vist med rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et bølget til bakket landskab med overvejende store landbrugsarealer. Bebyggelsen i området er præget af Hammel som den største by samt mange mindre landsbyer og mindre gårde og husmandsbebyggelser. 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.

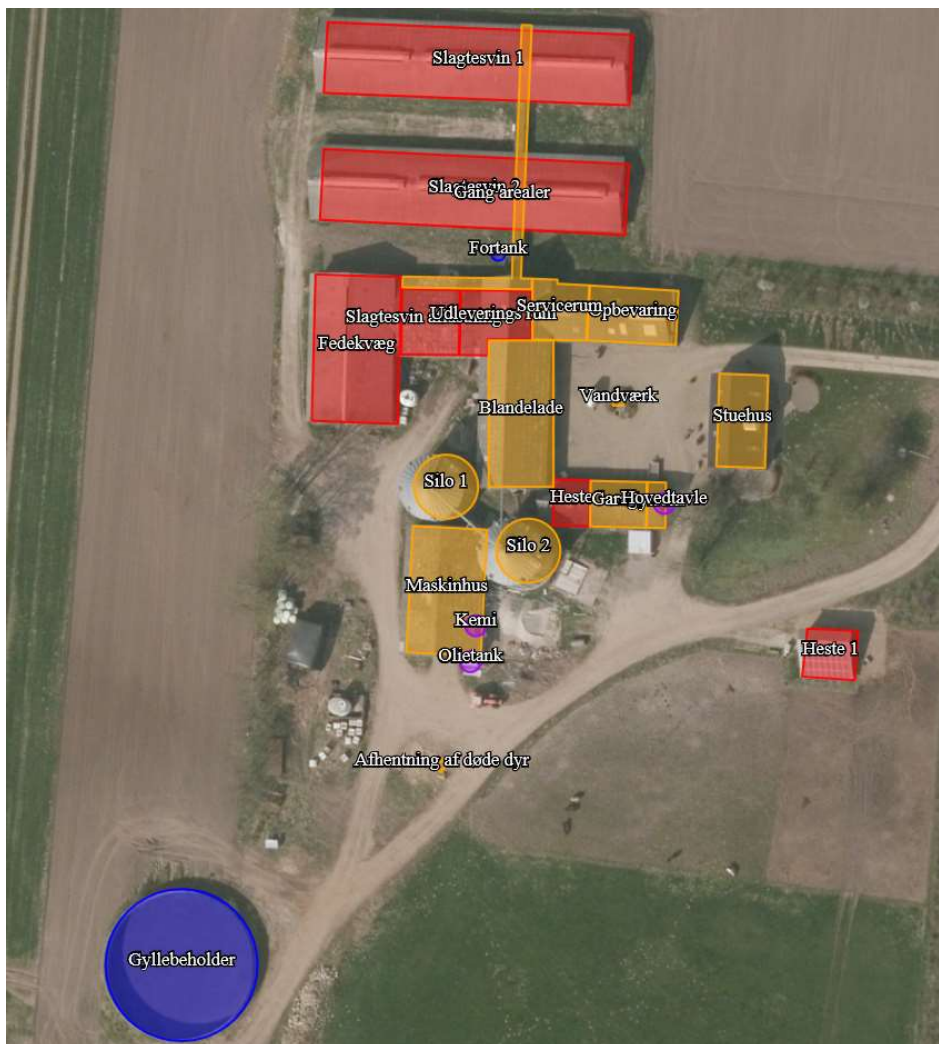
Anlægget ligger uden for fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

Anlægget består af et bygnings sæt der er indrettet med garage, lager og foderlade. Desuden er der to slagtesvinestalde, en aflastningsstald, en dybstrøelsesstald til kreaturer, en hestestald, et maskinhuse/lade, udendørs kornopbevaring og et stuehus. Der er to amerikansiloer og en gyllebeholder. Desuden er der diverse siloer til opbevaring af korn og foder indvendig i lade. Placeringen af bygningerne kan ses på situationsplanen nedenfor. Der bygges ikke nyt, men hestestalden som blev opført i 2012 lovliggøres.

Seneste større ombygning af produktionsanlægget skete i 2004, derfor er næsten alle produktions arealer ens i ansøgt, nudrift og 8-års drift. Dog er hestestalden ikke tidligere godkendt, hvilket søges tilladt i forbindelse med denne tilladelse.

Der er bygget en ny gyllebeholder i 1995, der sker ikke ændringer i gødningsopbevaringen i forbindelse med denne tilladelse.



Situationsplan Sporup Kirkevej 85

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	870 meter Lokalplanlagt område i Svenstrup
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	1700 meter til ny udstykning ved Hedehusvej
Nabobeboelse	50	450 meter til Sporup Kirkevej 95

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	27 meter til egen boring i gårdspladsen
Almene vandforsyningsanlæg	50	1500 meter til boring ved Gyvelvej
Vandløb/dræn/sø	15	300 meter til Voldby Bæk
Offentlig og privat fællesvej	15	240 meter til Sporup Kirkevej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	2500 meter til Hammel
Beboelse på samme ejendom	15	30 meter til stuehuset
Nabo-skel	30	22 meter fra hestestald til matrikel 17c tilhørende Per Pedersen

Dispensation

Ansøger søger dispensation fra afstandskravet til nabo mod øst (matrikel 17c)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver ikke opført nye bygninger eller gyllebeholdere i forbindelse med tilladelsen. Det ansøgte vil derfor ikke påvirke landskabet yderligere. Hestestalden, som blev opført i 2012, bliver dog lovliggjort med denne tilladelse.

Hestestalden er placeret 22 meter fra naboskel, hvortil afstandskravet er 30 meter, afstandskravet er altså ikke overholdt. Ansøger har søgt om dispensation fra afstandskravet. Favrskov Kommune vurderer, at der kan meddeles dispensation fra afstandskravet, i det kommunen lægger vægt på, at der ikke er beboelse på den matrikel, som ligger nabo til hestestalden. Kommunen vurderer desuden, at det ikke er proportionalt at flytte stalden.

Favrskov Kommune har hørt ejeren af matrikel 17c forud for meddelelse af denne tilladelse. Ejeren af matrikel 17c havde ingen indvendinger mod placeringen af hestestalden.

Dispensation

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til naboskel, således at hestestalden må placeres 22 meter fra skel.

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

Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift

1. Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse og staldindretning

Det tilladte dyrehold i nudrift er ifølge Århus Amts VVM screenings afgørelse af 10. august 2001:

- 6.700 slagtesvin og polte (32-112 kg) samt
- 15 ammekøer med opdræt.

Der er i nudrift to slagtesvinestalde, de er begge indrettet med delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv og naturlig ventilation. Der er også en aflastningsstald til slagtesvin med delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv og mekanisk ventilation. Kreaturerne går på dybstrøelse i den eksisterende kvægstald. Hesteholdet er derimod ikke tidligere godkendt. I 2012 blev der opført et læskur på marken syd for anlægget, hvor hestene kan finde læ, skuret er indrettet med dybstrøelse. Hesteholdet søges lovliggjort i denne tilladelse.

I denne tilladelse søges der om godkendelse af et bestemt produktionsareal i de eksisterende stalde, frem for til et bestemt antal dyr, som i den tidligere gældende screeningsafgørelse. Der søges om et samlet produktionsareal på 1.400 m² til svin, kvæg og heste, heraf skal de 50 m² produktionsareal til heste lovliggøres, de øvrige arealer til svin og kvæg ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse.

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

I det eksisterende staldanlæg "Fedekvæg" søges der om, at der må gå "Flexgruppe: alle kvæg" på dybstrøelse. Ved "Flexgruppe: Alle kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg må opholde sig på produktionsarealet. I stalden "Heste 1" søges der om, at der må gå "Flexgruppe: Heste, Får og Geder" på dybstrøelse. Der meddeles derfor tilladelse til at heste, får og geder må opstaldes på arealet, det gælder alle vægtklasser, aldre og køn.

I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være, hvilke dyr der må opstaldes, og i hvor lang en periode, dyrene skal være udegående og altså ikke have adgang til produktionsarealet.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal i m ²	Udegående
Slagtesvin 1	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	498	
Slagtesvin 2	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	498	
Slagtesvin aflastning 3	Slagtesvin	Delvist spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	104	
Fedekvæg	Flexgruppe: alle kvæg	Dybstrøelse	250	8 mdr. *)
Heste 1	Flexgruppe: Heste, Får og Geder	Dybstrøelse	50	

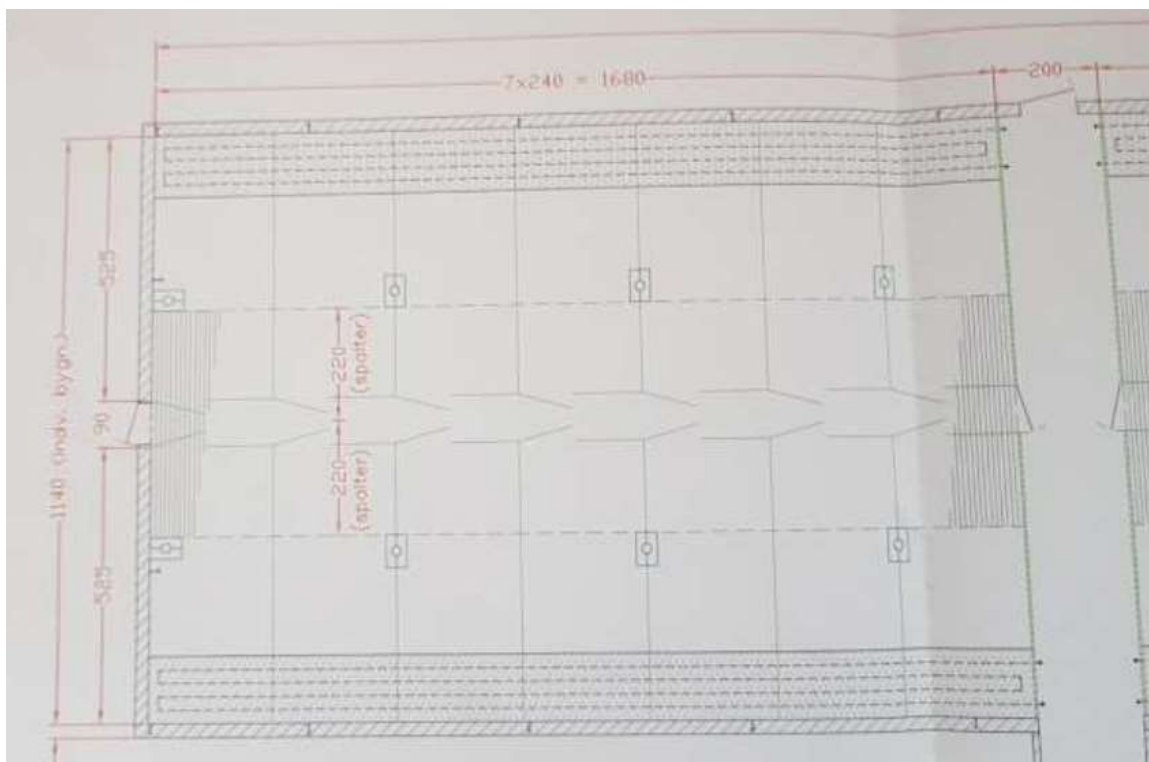
*) Minimum antal måneder dyrene skal være udegående uden adgang til stald.

Ansøger har valgt, at kreaturerne skal være udegående 8 måneder om året. Det vil sige, at de ikke må have adgang til stalden i de 8 måneder, heller ikke kortvarigt.

Slagtesvinene får tildelt tørfoder i foderkasser. Kreaturer fodres på foderbord med kraftfoder og halm/grovfoder. heste fodres med grovfoder og tilskudsfoder.

Udleveringsrummet er indrettet med spaltegulv i ca. 20 % af arealet. Gyllekanalen i udleveringsrummet er ikke i fuld dybde og tømmes i forbindelse med vask. Gulv og inventar rengøres med vand efter hver leverance. Vaskevandet tilføres fortank efter endt vask. Rengøringen er en del af den faste rutine, som også omfatter rengøring af gangarealer der er benyttet ved udlevering af slagtesvin.

Stald: Slagtesvin 1 og Slagtesvin 2



Figur. En ud af seks ens sektioner i staldene Slagtesvin 1 og Slagtesvin 2

Beregning af produktionsarealet i Slagtesvin 1 og Slagtesvin 2:

Hver stald er inddelt i 3 ens sektioner.

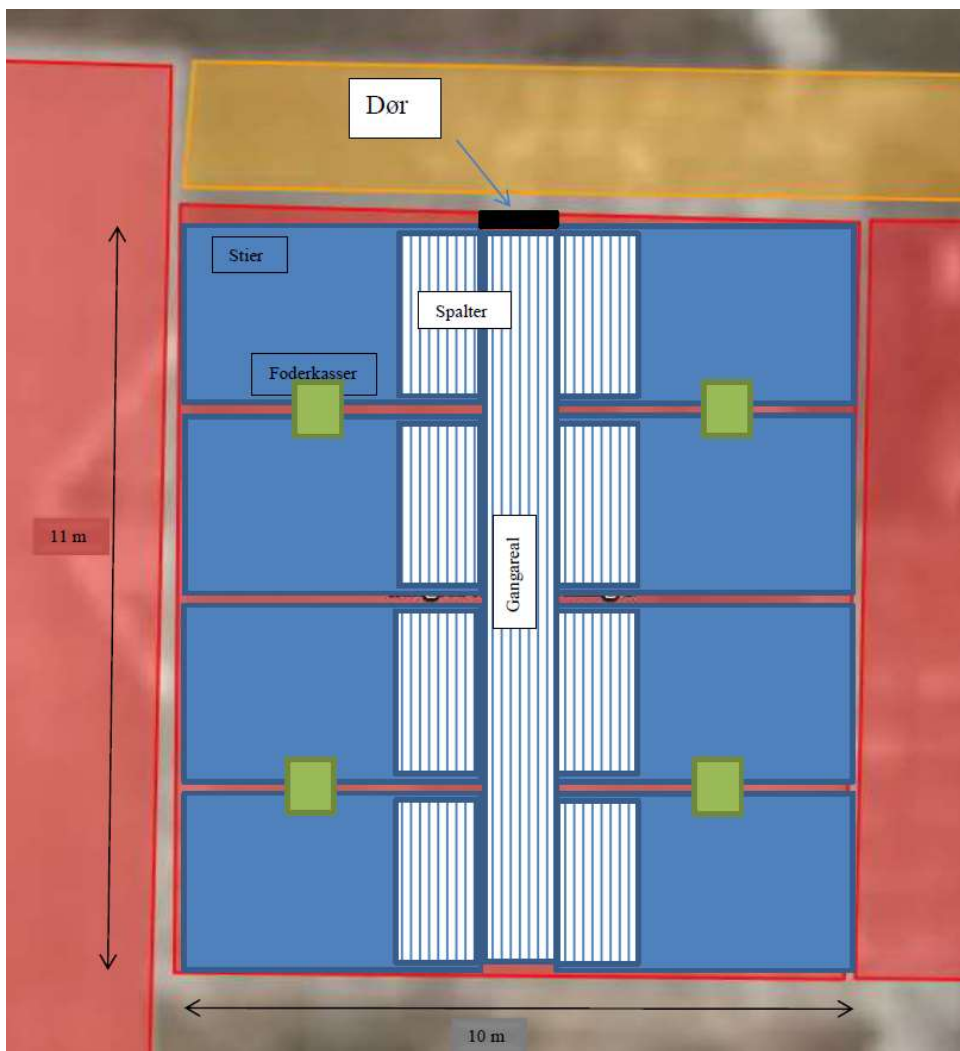
Arealet i én sektion:

2 x 5,25 m x 16,80 m	176,4 m ²
Minus (inventar 2 sider x 0,075 m x 16,8 m)	-2,52 m ²
Minus (12 adskillelser x 0,075 x 5,17 m)	-4,65 m ²
Minus (8 foderkasser á 0,4 m ²)	-3,20 m ²

Areal per sektion: 166,03 m²

Arealet i Slagtesvin 1	(3 sektioner á 166,03 m ²)	<u>498 m²</u>
Arealet i Slagtesvin 2	(3 sektioner á 166,03 m ²)	<u>498 m²</u>

Stald: Slagtesvin aflastning 3



Figur. Stald: Slagtesvin aflastning 3

Beregning af produktionsarealet i Slagtesvin aflastning 3

Staldareal: (10 m x 11 m)	111,0 m ²
Minus gangareal (0,9 m x 11 m)	-9,9 m ²

$$\text{Arealet i Slagtesvin aflastning 3 (111 m}^2 - 9,9 \text{ m}^2) = \underline{\underline{101,1 \text{ m}^2}}$$

I husdyrgodkendelse.dk er indtastet 104 m² som produktionsareal i Slagtesvin aflastning 3. Det ansøgte produktionsareal er altså større og ikke mindre end det areal hvor grisene går, hvilket derfor er accepteret.

Stald: Fedekvæg



Figur. Stald: Fedekvæg

Beregning af produktionsarealet i Fedekvæg

Staldareal:	Boks mod vest (20 m x 6 m)	120 m ²
	Boks mod øst (18,5 m x 6 m)	111 m ²
I alt	(120 m ² + 111 m ²)	<u>231 m²</u>

I husdyrgodkendelse.dk er indtastet 250 m² som produktionsareal i Fedekvæg. Det ansøgte produktionsareal er altså større og ikke mindre end det areal hvor kvæget går, hvilket derfor er accepteret.

Stald: Heste 1



Figur. Stald: Heste 1

Beregning af produktionsarealet i Heste 1

Dybstrøelsesareal (6 m x 8 m) 48 m²

I husdyrgodkendelse.dk er indtastet 50 m² som produktionsareal i Heste 1. Det ansøgte produktionsareal er altså større og ikke mindre end det areal hvor hestene går, hvilket derfor er accepteret.

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 maksimalt må være i de forskellige staldafsnit. Der er desuden stillet vilkår til i hvor lang periode kvæget skal være udegående uden adgang til stalden.

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.

2. Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Korn og tørfoder opbevares i siloanlæg på ejendommen, der anvendes lukkede siloer. Korn opbevares i stål silo. Desuden er der idendørs siloer og indendørs blandedanlæg til både mineraler, fedt, korn og tilskudsfoeder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke yderligere bemærkninger til opbevaringen af foder.

3. Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes naturlig ventilation i Slagtesvinestald 1 og Slagtesvinestald 2.

I svinestald 3 er der undertryksventilation med vægventiler i sider og afkast i tagkonstruktionen. Styringen sker efter temperatur og spjældhastigheder reguleres efter årstiden.

Kvæg og hestestald er naturlig ventileret.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er BAT i forhold til management at vedligeholde og rengøre ventilationsanlægget. Årsagen er, at ventilationsanlægget ellers kan give anledning til lugt og støjgener, samtidig med at energiforbruget øges unødigt. Der er derfor stillet vilkår til rengøring og vedligeholdelse af ventilationsanlægget.

4. Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Vaskeplads

Der er en vaskeplads der bruges af leverandørerne af smågrise. Den ligger ved rampen hvor grisene læsses af og på. Halmrester og gødningsrester samles og lægges i markstakken. Vaskevandet fra vask af grisetransport skønnes at indeholde under 0,3 kg N/m³. Det afledes diffust til mark. Der er ikke fast belægning på vaskepladsen.

Marksprøjten rengøres i marken efter endt arbejde. Den er forsynet med fyldeudstyr, og automatisk rengøring. Rester sprøjtes ude over afgrøden.

Sanitært spildevand

Der er ikke toilet i forrum.

Sanitært spildevand fra stuehus afledes til septiktank.

Regnvand, overflade- og tagvand

Både tagvand og pladsvand, afledes til diffus nedsivning langs bygninger for bygninger og arealer mod syd, vest og nord. Der er delvis monteret tagrender hvor nedløbsrør fører tagvand til fordeling på jordoverfladen. Der er markdræn syd og nord for ejendom som afvander overfladevand der løber ud mod mark.

Vask af staldinventar og andet udstyr

Der vaskes regelmæssigt, vaskevand ledes via gyllekanaler til gyllebeholder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Vaskeplads

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er ikke en godkendt vaskeplads på anlægget med opsamling af vaskevandet.

Den beskrevne praksis med at skrabe halm og gødningsrester sammen og lægge det i markstakken er ikke lovlig, da møget ikke er komposteret. Ligeledes er den beskrevne praksis med at lede vaskevand fra grise-transporten til diffust nedsivning på marken ikke lovlig. Uanset om vaskevandet har over eller under 0,3 kg N/m³, må næringsstofferne i husdyrgødningen og restvandet kun tilføres afgrøder, jævnfør § 29 i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Og da vask foregår på samme plads ved hver vask, vil der ikke være etableret en afgrøde, og vaskepladsen kan derfor give anledning til en punkt forurening.

Favrskov Kommune vil snarest ved næste miljøtilsyn her i 2019 sikre at forholdet lovliggøres.

Sanitært spildevand

Der sker ikke i forbindelse med udvidelsen, en ændring af de eksisterende sanitære spildevandsforhold. Favrskov Kommune har derfor ikke bemærkninger til håndteringen af det sanitære spildevand.

Regnvand

Udledning af tag- og overfladevand til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse, og kræver derfor særskilt tilladelse fra kommunen. Tagfladerne og befæstede arealer øges dog ikke væsentlig i forbindelse med udvidelsen, der er kun tale om en mindre udvidelse, i form af hestestalden. Men da vandet udledes til diffus nedsivning, ved bygningen, vurderes det, at det ikke kræver særskilt tilladelse hos kommunen.

Vaskevand fra staldinventar og udleveringsramper

Vaskevand fra staldinventar, udleveringsramper og andet udstyr, der kan indeholde gødningsrester er omfattet af bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Da vask af stald og udleveringsrum ledes til gyllekanalerne har Favrskov Kommune ikke yderligere bemærkninger til håndteringen af vaskevandet.

5. Egenkontrol og dokumentation

Miljøteknisk redegørelse

Der føres lister med ejendommens forbrug i forbindelse med:

Ressourceforbrug

- Der føres mindst årligt regnskab med vand- og energiforbrug, og der føres journal over forbruget

Dagligt tilsyn

- Der føres daglige tilsyn med mekanisk udstyr, såsom ventilationsanlæg, foderanlæg og vandingssystem som kontrolleres for evt. funktionssvigt.
- Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg, mm.
- At der hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.
- At gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige 10-årige beholderkontrol.

Uheld og driftsforstyrrelser

- At overpumpning af gylle overvåges.
- Vaskeplads / Vask af maskiner sker på vaskeplads.
- Gylletanken har ikke påmonteret pumper, hvilket bevirker at utilsigtet start og deraf følgende gylleudslip undgås.

Mark og gødningsplaner

- At der årligt bliver udarbejdet mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.
- At der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering

1. Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen. Der er ikke andre husdyrhold under samme CVR-nummer.

Al husdyrgødning, som produceres fra grisene på ejendommen, er gylle. Al gødning fra kvæg og heste er dybstrøelse. Der er opbevaring af gylle i en lagertank og en forbeholder. Dybstrøelse lægges i markstak.

2. Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Beholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpe-System til tømning
Gyllebeholder	1995	532	2.075	Naturlig flydelag	Pumpe på gyllevogn

Management gylle

Al gylle sluses ud i forbeholder hvor gyllen pumpes til lagertankene. Der er neddykket indløb. Gyllerør er sikret mod tilbageløb. Håndtering af gylle sker under opsyn.

Påfyldning af gyllevogn

Al påfyldning 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.

Overdækning

Ingen fast overdækning, men naturligt flydelag.

3. Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Markstak

Markstak anvendes til lager af dybstrøelse fra kvæg og heste. Den placeres forskellige steder på harmoniarealet afhængig af hvor den skal tilføres. Stakken overdækkes med plast

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for beregningerne af ammoniakemission, er der stillet vilkår om, hvor stor overfladen i gyllebeholderen højst må være.

Da den faste gødning opbevares i markstak, og ikke på et fast anlæg, stilles der ikke vilkår til opbevaringen, men opbevaringen skal naturligvis leve op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget

1. Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Hedehusvej i Hammel, som ligger cirka 1,9 km nord/øst for anlægget. Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 392 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse ligger på Viborgvej 235 i Svenstrup cirka 831 meter nord/vest for anlægget. Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 260 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Sporuplundsvej 105, som ligger cirka 600 meter syd/øst for anlægget. Lugtgene afstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 124 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.

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcenter i meter	Genekriterie overholdt?
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	392	1.880	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	260	831	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	124	596	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtavgivelse er beregnet til 521 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 lugtgeneafstande 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 bilag 2. Der er derfor stillet vilkår om, i hvilke staldafsnit, der må gå hvilke dyr, hvad gulvtypen og størrelsen af produktionsarealet maksimalt må være.

2. Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

Fluer kan bekæmpes ved hjælp af rovfluer i gyllekanalerne. Bekæmpelse kan også ske ved hyppig udslusning af gylle efterfulgt af tømning af fortank. Dybstrøelse er et godt medie for udklækning af fluer. Der er fokus på dybstrøelsen. Bekæmpelse vil blive iværksat ved behov.

De forebyggende foranstaltninger ved fluebekæmpelse består hovedsageligt i regelmæssig rengøring og undtagelsesvis brug af kemisk bekæmpelse af fluer. Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Rotter

Rotter og andre gnavere anmeldes til kommunen

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 Agroøkologisk 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.

3. Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, kompressorer, højtryksrensere, kornmølle, foderindblæsning og foderanlæg. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Der er kun mekanisk ventilation i stald 3.

Ventilationsanlæg.

Ventilationen kører mest i dagtimer og om sommeren. Der er støj fra den mekaniske ventilation. Afstand til naboer bevirker at der ikke vil være problematisk.

Fremstilling af foder

Giver anledning til støj af 2-4 timers varighed i døgnet.

Transport

De væsentligste støjkloder er beskrevet i nedenstående tabel:

Støjkilde	Placering/beskrivelse	Driftstid
Ventilation	På svinestaldene	Efter behov mest om sommeren
Gyllepumpe	Dykpumpe i fortanken – støjer ikke	Som udgangspunkt i dagtimerne på hverdage
Fodring	Anlæg i stalden, der vil være øget aktivitet i staldene i forbindelse med fodring	Der fodres normalt i dagtimerne. Ved meget høje temperaturer kan nattefodring forekomme.
Levering af råvarer	Foder blæses ind i siloer eller tip-pes af i påslag og snegles ind i silo	Ca. 1 - 3 timer ved hver leverance
Gylleudbringning	Ved gyllebeholder og på arealer	I sæsonen
Modtagelse/ afhentning af dyr	Indlevering ved enden af stalde. Udlevering via udleveringsrum	Smågrise 15 gange årlig 1 time. Slagtegrise 52 gange pr. år af ca. ½-1 time pr. gang
Høst		I sæsonen
Tørring af korn	Siloer udendørs	Efter høst kan der tørres korn i silo. Der anvendes blæser og varmetilsætning ved transportabel varmeblæser (oliebrænder).

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 der er relativ stor afstand til naboer.

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

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

4. Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Antal transporter

Transporttype	Tidsrum	Antal læs pr. år	
		Nudrift	Ansøgt drift
Foder	05.00 – 22.00	26	26
Gylle/gødning	Hele døgn – undtaget hellig- dage	150	150
Diesel	05.00 – 22.00	8	8
Fyringsolie	05.00 – 22.00	0	0
Affald	05.00 – 22.00	26	26
Døde dyr	05.00 – 22.00	26	26
Afhentning af dyr	05.00 – 22.00	52	52
Modtagelse af dyr	05.00 – 22.00	15	15
Andet	05.00 – 22.00	52	52
I alt pr. år		355	355

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

5. Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der er en grusvej fra den offentlige vej ind til ejendommen, så ved tørt vejr kan transporter til og fra ejendommen medføre støv på grusvejen. Endvidere vil der være støv fra ejendommen i forbindelse med indblæsning af foder og håndtering af halm. I høstsæsonen vil der periodevis være mere støv. Nærmeste nabo ligger cirka 250 meter syd for ejendommen. Der kan forekomme støv fra ventilation af staldanlæg.

Grusvejen fra den offentlige vej ligger cirka 200 meter fra nærmeste nabo. Der er almindelig mark mellem vejen og nærmeste nabo.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der forventes ikke væsentlig gener med støv fra projektet, da afstanden til naboer er relativ stor.

6. Lys

Miljøteknisk redegørelse

Belysningen i staldanlæggene forventes ikke at virke generende uden for bygningen. Der kan forekomme dage, hvor der er behov for lys ud over dette tidsrum, f.eks. ved akut behov for dyrlægehjælp.

Den udendørs belysning består desuden af lamper, der lyser op på pladsen ud til vejen samt ved gyllebeholdere. Desuden er der belysning over portene ved laden og foderlade. Det er et skarpt lys, som giver mulighed for at man kan orientere sig, når det er mørkt. Det ikke påtænkt at ændre belysningen, da der er transport af foder og dyr med lastbiler og store køretøjer som kan anrette stor skade ved påkørsel.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der er forholdsvis langt til nærmeste nabo, forventes ingen problemer med lysgener fra ejendommen. Der stilles dog vilkår om at udendørs pladsbelysning ikke må have fjernvirkning, som kan genere naboer og trafikanter i området.

Bilag 5. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø

1. Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til:	1870 kg N/år.
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	44 kg N/år.
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	44 kg N/år.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker som er beliggende 6 km vest for anlægget.

Beregning foretaget til habitatområdet viser, at der er en totaldeposition på 0 kg N/ha/år.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 170 meter nordvest fra 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 netop vil modtage en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år fra anlægget. Kravet er derfor overholdt

Kategori III-natur - § 3 beskyttede heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsom skov

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 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 moseområde beliggende 230 meter fra anlægget.

Beregning viser, at mosen ikke vil modtage nogen merdeposition, idet merdepositionen er beregnet til 0,0 kg N/ha/år, kravet er derfor overholdt.

§ 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.

Der ligger en § 3 beskyttet sø ca. 25 meter sydøst for gyllebeholderen. Merdepositionen er beregnet til 0,1 kg N/ha/år. Derfor vurderes det, at den lille forøgelse i kvælstoftilførslen ikke vil medføre en tilstandsændring af søen.

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.

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.

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 na-

turbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Beregninger viser, at der endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bilag 6. 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 208459 se bilag 7.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	1658	213	1871
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	1657	213	1870
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			1
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Kommunen skal vurdere BAT i forhold til BAT-krav for ammoniakemission defineret i 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 208459, til 1871 kg ammoniak-N pr. år, er det emissionskrav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 1870 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 slagtesvinestalde som er beskrevet i bilag 2.

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

Bilag 7. Ansøgningskema 208459, version 3

Husdyr godkendelse.dk
Ansøgningskema (205650)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
03-07-2018

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	20332182
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER BENNY JØRGENSEN
Beliggenhedsadresse	Sporup Kirkevej 85
Postnummer	8472
By	Sporup

Ansøger

Ansøger navn	Benny Jørgensen
Ansøger adresse	Sporup Kirkevej 85
Ansøger postnummer	8472
Ansøger by	Sporup
Ansøger telefon	20928061
Ansøger email	bennyjorgensen85@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulent navn	Niels Provstgård
Konsulent adresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulent postnummer	8600
Konsulent by	Silkeborg
Konsulent telefon	21427446
Konsulent email	nep@shlrk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100007061
CHR numre	24962

Kort beskrivelse:

Eksisterende slagtesvinebesætning skal godkendes efter stipladsmoden. Der er to ens staldanlæg og en aflastningsafdeling. Desuden minder kødkvægbesætning og heste til pleje af naturarealer.

Produktionsarealer identiske 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Ansøgning (205650) | 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:

Eksisterende slagtesvinebesætning skal godkendes efter stipladsmoden. Der er to ens staldanlæg og en aflastningsafdeling. Desuden minder kødkvægbesætning og heste til pleje af naturarealer.

Produktionsarealer identiske 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	20332182
Husdyrbrugets navn	GÅRDEJER BENNY JØRGENSEN
Beliggenhedsadresse	Sporup Kirkevej 85
Postnummer	8472
By	Sporup

Ansøger

Ansøgners navn	Benny Jørgensen
Ansøgners adresse	Sporup Kirkevej 85
Ansøgners postnummer	8472
Ansøgners by	Sporup
Ansøgners telefon	20928061
Ansøgners email	bennyjorgensen85@gmail.com

Konsulent

Konsulent Cvr	27350755
Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Konsulentnavn	Niels Provstgård
Konsulentadresse	Nørreskov Bakke 28
Konsulentpostnummer	8600
Konsulentby	Silkeborg
Konsulenttelefon	21427446
Konsulent-email	nep@shlrk.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100007061
CHR numre	24962

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 16a - Farre By, Sporup

Matrikel: 16b - Farre By, Sporup

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	636	Naturlig ventilation	3 m	(#80395) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Slagtesvin aflastning 3	111	Mekanisk ventilation	3 m	(#80396) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	104
Fedekvæg	371	Naturlig ventilation	3 m	(#80320) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	8	250
Heste 1	75	Naturlig ventilation	3 m	(#80324) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	0	50
Udleverings rum	115	Blandet ventilation	3 m	(#80402) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0
Slagtesvin 2	638	Naturlig ventilation	3 m	(#80403) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Sum						1400
Nudrift						
Slagtesvin 1	636	Naturlig ventilation	3 m	(#80315) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Slagtesvin aflastning 3	111	Mekanisk ventilation	3 m	(#80317) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	104
Fedekvæg	371	Naturlig ventilation	3 m	(#81260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	8	250
Udleverings rum	115	Blandet ventilation	3 m	(#80404) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0
Slagtesvin 2	638	Naturlig ventilation	3 m	(#80405) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Sum						1350
8 års drift						
Slagtesvin 1	636	Naturlig ventilation	3 m	(#80411) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Slagtesvin aflastning 3	111	Mekanisk ventilation	3 m	(#80412) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	104
Fedekvæg	371	Naturlig ventilation	3 m	(#80413) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	8	250
Udleverings rum	115	Blandet ventilation	3 m	(#80417) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin 2	638	Naturlig ventilation	3 m	(#80418) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	498
Sum						1350

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Alle kvæg; Dybstrøelse	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Heste. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	Får og geder. Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gyllebeholder	Flydende		Der etableres flydelag som dækker overfladen på beholderen.	4,5 * 25 m i diameter	532
Nudrift					
Gyllebeholder	Flydende		Der etableres flydelag som dækker overfladen på beholderen.	4,5 * 25 m i diameter	532
8 års drift					
Gyllebeholder	Flydende		Der etableres flydelag som dækker overfladen på beholderen.	4,5 * 25 m i diameter	532

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	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	1657,3	212,9	1870,2
Nudrift	1613,3	212,9	1826,2
8 års-drift	1613,3	212,9	1826,2

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					
(#80395) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2
Nudrift					
(#80315) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2
8 års-drift					
(#80411) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2

Navn på staldafsnit: <i>Slagtesvin aflastning 3</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					
(#80396) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	104	145,6	0,0	0,0	145,6
Nudrift					
(#80317) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	104	145,6	0,0	0,0	145,6
8 års-drift					
(#80412) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	104	145,6	0,0	0,0	145,6

Navn på staldafsnit: <i>Fedekvæg</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					
(#80320) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	220,0	146,7	0,0	73,3
Nudrift					
(#81260) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	220,0	146,7	0,0	73,3
8 års-drift					
(#80413) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	220,0	146,7	0,0	73,3

Navn på staldafsnit: <i>Heste 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					
(#80324) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	50	44,0	0,0	0,0	44,0
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Udleverings rum</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					
(#80402) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nudrift					
(#80404) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0
8 års-drift					
(#80417) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	0	0,0	0,0	0,0	0,0

Navn på staldafsnit: Slagtesvin 2					
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					
(#80403) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2
Nudrift					
(#80405) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2
8 års-drift					
(#80418) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	697,2	0,0	0,0	697,2

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lagre (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gyllebeholder	532	212,9	0,0	212,9
Nudrift				
Gyllebeholder	532	212,9	0,0	212,9
8 års-drift				
Gyllebeholder	532	212,9	0,0	212,9

4.3.2 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning
 Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

Angivne gødningstyper i indtegnede lagre

Gødningstype fra lagre: Flydende gødning

5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	1658	213	1871
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	1657	213	1870
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	1
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
1657	1658	Der er tale om en traditionel slagtegrise produktion som producerer efter normal med hjemmeblandet foder. Der er ikke belæg for at indregne effekter af forbedret effektivitet i forhold til normtallet.		

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)) ^b	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c		
Slagtesvin 1	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40		
Slagtesvin aflastning 3	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40		
Fedekvæg	Alle kvæg; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88		
Heste 1	Heste, Får og Geder; Dybstrøelse ^a	Eksisterende staldafsnit	0,88	0,88		
Slagtesvin 2	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	Eksisterende staldafsnit	1,06 - 1,62 ^b	1,40		

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

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

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

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Produktion	Areal (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)
(#80395) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	1,40	1	697		
(#80396) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	104	1,40	1	146		
(#80320) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	250	0,88	0,33	73		
(#80324) Flexgruppe: Heste, Får og Geder; Dybstrøelse	50	0,88	1	44		
(#80403) Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	498	1,40	1	697		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Lyngbyvej 12 🏠	0	FMK	124,1	124,1	664,1	Ja
Sporuplundsvej 105 🏠	0	FMK	124,1	124,1	596	Ja
Viborgvej 235 🏠	0	NY	259,7	259,7	831,1	Ja
Anbæk, Hammel 🚗	0	FMK	392,4	392,4	1879,5	Ja

Konsekvenszone: 521 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Lyngbyvej 12 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste 1	589,9	Ja
2	Heste	606,1	Ja
3	Fedekvæg	627,3	Ja
4	Slagtesvin aflastning 3	633,3	Ja
5	Udleverings rum	635,3	Ja
6	Slagtesvin 2	656,4	Ja
7	Slagtesvin 1	678,3	Ja

Bebyggelse: Sporuplundsvej 105 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste 1	493,6	Ja
2	Heste	532,7	Ja
3	Udleverings rum	567,0	Ja
4	Slagtesvin aflastning 3	570,4	Ja
5	Fedekvæg	571,1	Ja
6	Slagtesvin 2	588,4	Ja
7	Slagtesvin 1	608,8	Ja

Bebyggelse: Viborgvej 235 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Slagtesvin 1	816,4	Nej
2	Slagtesvin 2	837,8	Nej
3	Slagtesvin aflastning 3	858,1	Nej
4	Udleverings rum	859,7	Nej
5	Fedekvæg	860,2	Nej
6	Heste	893,4	Nej
7	Heste 1	929,1	Nej

Bebyggelse: Anbæk, Hammel Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Heste 1	1850,9	Nej
2	Slagtesvin 1	1874,1	Nej
3	Slagtesvin 2	1881,5	Nej
4	Heste	1883,3	Nej
5	Udleverings rum	1885,4	Nej
6	Slagtesvin aflastning 3	1895,8	Nej
7	Fedekvæg	1909,3	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)
	80395	0	6972,0	14442,0	0	6972,0	14442,0	498
Slagtesvin aflastning 3	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	80396	0	1456,0	3016,0	0	1456,0	3016,0	104
Fedekvæg	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	80320	8	0	0*	0	0	0*	250
Heste 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)
	80324	0	0,0	345,0*	0	0,0	345,0*	50
Udleverings rum	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
	80402	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
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)
	80403	0	6972,0	14442,0	0	6972,0	14442,0	498
Sum			15400	32245*		15400	32245*	

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

Nudrift								
Staldafsnit								
	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m ²)
Slagtesvin 1								
	80315	0	6972,0	14442,0	0	6972,0	14442,0	498
Slagtesvin aflastning 3								
	80317	0	1456,0	3016,0	0	1456,0	3016,0	104
Fedekvæg								
	81260	8	0	0*	0	0	0*	250
Udleverings rum								
	80404	0	0,0	0,0	0	0,0	0,0	0
Slagtesvin 2								
	80405	0	6972,0	14442,0	0	6972,0	14442,0	498
Sum			15400	31900*		15400	31900*	

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

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 1870,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 44,0 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 44,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Kat 2 Overdrev Rampes Mølle nord	
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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 2 Overdrev Rampes Mølle nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedekvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvin 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Kat 3 Mose nord	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 Mose nord				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedekvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Udleverings rum	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4
S: Slagtesvin 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Kat 3 overdrev vest

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	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 overdrev vest

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fedekvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Kat 3 Mose

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	0,7 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Kat 3 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: Fedekvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,3
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,3

Naturpunkt: Overdrev Lyngbyvej

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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Overdrev Lyngbyvej

Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Fedekvæg	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede overdrev Rapsesmølle	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	Hede/eng arealet afgræsses af ansøgers kreaturer. Afgræsningen sker med høj belægning så al græs fjernes. Det vurderes at der fjernes mere næringsstoffer end der tilføres
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Hede overdrev Rapsesmølle				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Fedekvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,1
S: Slagtesvin 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,5
S: Slagtesvin 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,4

Naturpunkt: Gudenå og Gjern bakker - Mose	
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: Gudenå og Gjern bakker - Mose				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Fedekvæg	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gyllebeholder	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Heste	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin aflastning 3	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Udleverings rum	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Slagtesvin 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Kemi - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus		-
Staldbygning	Fedekvæg	37	-
Gødningslager	Gyllebeholder	64	-

Olietank - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	1	-
Staldbygning	Fedekvæg	43	-
Gødningslager	Gyllebeholder	59	-

Hovedtavle - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Driftsbygning	Fyrrum		-
Staldbygning	Heste 1	33	-
Gødningslager	Gyllebeholder	102	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Gudenå og Gjern bakker - Mose - Naturområde (kategori 1)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Maskinhus	5727
Staldbygning	Fedekvæg	5713
Gødningslager	Gyllebeholder	5672

Hede overdrev Rapsesmølle - Naturområde (kategori 2)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang arealer	216
Staldbygning	Slagtesvin 1	187
Gødningslager	Gyllebeholder	280

Overdrev Lyngbyvej - Naturområde (kategori 3)		
Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	100 m kummulation	225

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Heste 1	377
Gødningslager	Gyllebeholder	287

Kat 3 Mose - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang arealer	269
Staldbygning	Slagtesvin 1	239
Gødningslager	Gyllebeholder	324

Kat 3 overdrev vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Afhentning af døde dyr	658
Staldbygning	Fedekvæg	662
Gødningslager	Gyllebeholder	593

Kat 3 Mose nord - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang arealer	298
Staldbygning	Slagtesvin 1	288
Gødningslager	Gyllebeholder	450

Kat 2 Overdrev Rampes Mølle nord - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang arealer	241
Staldbygning	Slagtesvin 1	235
Gødningslager	Gyllebeholder	399

Sporuplundsvej 105 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	100 m kummulation	
Staldbygning	Heste 1	488
Gødningslager	Gyllebeholder	478

Viborgvej 235 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Gang arealer	812
Staldbygning	Slagtesvin 1	804
Gødningslager	Gyllebeholder	947

Anbæk, Hammel - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	Stuehus	1844
Staldbygning	Heste 1	1845
Gødningslager	Gyllebeholder	1961

Lyngbyvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Driftsbygning	100 m kummulation	204
Staldbygning	Heste 1	585
Gødningslager	Gyllebeholder	506

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:
Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:
ikke angivet

Generelle oplysningskrav:
ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Slagtesvin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Slagtesvin aflastning\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Fedekvæg\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Heste\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Heste 1\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\nStald: Blandelade\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: \nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:
2600,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
190131_Sporup Kirkevej 85___Favrskov___16 b_Tilladelse.pdf	875,466	Udkast til godkendelse
181030_Bilag 1_Produktionsarealer.pdf	268,079	Produktionsarealer bilag 1

