

**§ 16b Miljøtilladelse
af
husdyrbrug
på Mejlbyvej 28, 8370 Hadsten**



Tilladelsesdato den 23. oktober 2019

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Røved Nedergård, Mejlbyvej 28, 8370 Hadsten
Matrikelnummer	2a, Røved By, Ødum
CVR. nummer	35351787
P-nummer	1018882813
Ejendomsnummer	7100001544
Besætningens CHR nummer	109939
Ejer af ejendommen	Søren Wümpelmann Juhl
Driftsansvarlig	Søren Wümpelmann Juhl
Ansøgers konsulent	Anne Kirkegaard, LMO
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	213005 – version 1
Kommunens sagsnummer	710-2019-26637
Tilladelses betegnelse	§ 16 b tilladelse over 750 kg NH ₃ -N pr. år
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Steffen Carton Nielsen
Kvalitetssikret af	Lene Højlund
Tilladelsesdato	23. oktober 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	16
5.4 Energi- og vandforbrug	16
5.5 Egenkontrol og dokumentation	17
6. Gødningsproduktion og -håndtering	18
6.1 Gødningstyper.....	18
6.2 Flydende husdyrgødning	18
7. Forurening og gener fra anlægget	19
7.1 Lugt	19
7.2 Fluer og andre skadedyr	20
7.3 Støj fra anlæg og maskiner	21
7.4 Til- og frakørsel	22
7.5 Støv	22
8. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	23
8.1 Ammoniak og natur	23
8.2 Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)	24
8.3 Konsekvensvurdering.....	24
9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	26
Bilag 1. Ansøgningskema 213005, version 1	27

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til ændring af svinebruget på Mejlbyvej 28, 8370 Hadsten. Ejendommen indgår i bedriften med CVR-nr. 35351787. Under samme bedrift drives svinebruget på Mejlbyvej 22, 8370 Hadsten.

Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Favrskov Kommunes § 11 godkendelse af 1. september 2010 samt tillæg til § 11 godkendelse af 8. august 2016.

Der søges om at ændre svinebesætningen i eksisterende stalde, fra udelukkende at bestå af slagtesvin, til både at bestå af smågrise og slagtesvin, således, at det står ansøger frit for om der indsættes slagtesvin, smågrise eller en kombination deraf i stalden. Produktionsarealet ændres ikke i forbindelse med denne tilladelse.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter en ændring af dyresammensætningen fra slagtesvin til både smågrise og slagtesvin. Det tillades, at der går smågrise og slagtesvin på 1.063 m² produktionsareal i stald "Svin", og smågrise og slagtesvin på 90 m² produktionsareal i stald "Udleveringsrum". Tilladelsen omfatter desuden en eksisterende gyllebeholder på 800 m³ med et overfladeareal på 193 m². For at reducere ammoniakemissionen fra anlægget har ansøger valgt at anvende delvis spaltegulv som BAT-teknologi i staldene.

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 2.223 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, gødnings-opbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt og tilladt/godkendt af Favrskov Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Det kan blandt andet være: byggetilladelse, tilladelse til jorddeponering, tilladelse til spildevandsafledning, tilladelse til afledning af overfladevand, tilladelse til ny vejadgang, nedrivningstilladelse herunder tilladelse til anvendelse af byggeaffald. 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.


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
23. oktober 2019



Steffen Carton Nielsen
Jordbrugsteknolog

Tilladelsen er gældende fra den 23. oktober 2019
Klagefristen er den 20. november 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 5.

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldareal	Produktionsareal	Miljøteknologi
Svin	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	1.524	1.063	Ingen
Udlevering	Slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv	150	90	Ingen

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

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1981	193	800	Ingen	Sugekran

Ventilation

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

Affald, Energi og vandforbrug

4. Der skal på ejendommen udarbejdes en energirapport af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og eventuelle konkrete energispareforslag.

Gyllebeholdere og gødningshåndtering

Flydende husdyrgødning

5. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
6. Pumpning af gylle fra stalde til gyllebeholder skal ske indenfor tidsrummet kl. 07.00 – kl. 18.00 på hverdage

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 efterwise, 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://agro.au.dk/myndighedsraadgivning/>

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.

El og vandforbrug:

11. Dokumentation for årlig aflæsning af elmåleren.
12. Dokumentation for årlig aflæsning af vandmåleren.

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 23. oktober 2027. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter afgørelsen er meddelt. Hvis tilladelsen ikke udnyttes, reguleres husdyrbruget efter det tilladte dyrehold på ansøgningstidspunktet. Det tilladte dyrehold på ansøgningstidspunktet er 7.000 slagtesvin (31-107 kg) som fastlagt i tillæg til § 11 godkendelse af 8. august 2016.

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.

Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst produceres 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

3.4 Offentliggørelse

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til tilladelsen blev den 7. oktober 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 21. oktober 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 23. oktober 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 20. november 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 23. april 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:** Søren Wümpelmann Juhl, Skårupgårdsvej 101, 8520 Lystrup. swj@skaarupgaard.dk
- **Ansøgers konsulent:** Anne Kirkegaard, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, aki@lmo.dk

Naboer, indenfor konsekvensområdet for det ansøgte dyrehold på ejendommen, samt naboer der matrikulært grænser op til matriklen hvorpå anlægget er beliggende.

Ejere og beboere på:

- Ebbestrupvej 4, 8370 Hadsten
- Koldkærvej 5, 8530 Hjortshøj
- Koldkærvej 7, 8530 Hjortshøj
- Mejlbyvej 24, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 26, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 33, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 35, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 37, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 39, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 41, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 43, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 45, 8370 Hadsten
- Mejlbyvej 47, 8370 Hadsten

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehavn 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 f. opland Randers Fjord, Jan Karnø, e-mail: jka@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

3.6 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 forurennet 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/>)

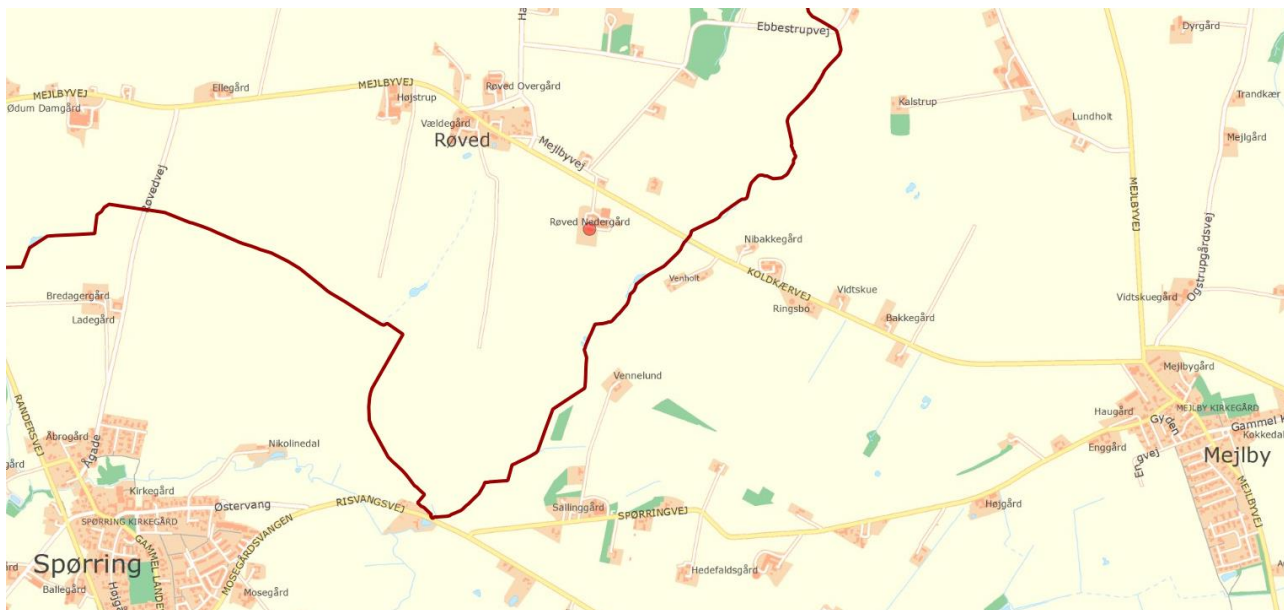
4. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

4.1 Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 400 meter sydøst for landsbyen Røved og cirka 1.700 meter nordøst for Spørring.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Landskabet er bølget til bakket landbrugslandskab domineret af store åbne markfelter. Bebyggelsen er præget af landsbyer samt flere gårde langs vejene. Anlægget ligger på en moræneflade et område med spredt bebyggelse og dyrkede marker. Terrænet omkring anlægget skråner nedad mod syd, øst og vest. Anlægget er beliggende 215 meter nordvest for Nibæk.

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 to eksisterende stalde samt udleveringrum på i alt 1.674 m², heraf er 1.153 m² produktionsareal. Derudover er der en eksisterende gyllebeholdere, en halmlade, to fodersiloer og et værksted.

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 er med et overfladeareal på 193 m². Gyllebeholderen er placerede øst for de eksisterende bygninger. Gyllebeholderen har ikke fast overdækning. Der bygges ikke en ny gyllebeholder i forbindelse med godkendelsen.

Der er cirka 195 meter til nærmeste sø og cirka 215 meter til nærmeste vandløb, Nibæk sydøst for ejendommen. På grund af den store afstand, er der ikke krav om gyllealarm på beholderen. Der er heller ikke krav om barriere ved beholderen, da den gennemsnitlige hældning til sø og vandløb er under 6 grader.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Situationsplan for husdyrbruget Mejlbyvej 28. Produktionsareal er markeret med rødt.

Afstandskrav

Tabel 1. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Cirka 1.700 meter til byzone i Spørring
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	Cirka 1.470 meter til område ved Spørring udlagt til boligformål
Nabobeboelse	50	115 meter til Mejlbyvej 45

Tabel 2. Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	1.180 meter til boring tilhørende Hallingvej Vandværk
Almene vandforsyningsanlæg	50	2.160 meter til boring tilhørende Mejlby Vandværk
Vandløb/dræn/sø	15	195 meter til sø mod sydøst
Offentlig og privat fællesvej	15	67 meter til Mejlbyvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Mere end 25 meter
Beboelse på samme ejendom	15	9 meter til stuehus
Nabo-skel	30	101 meter til Mejlbyvej 45

Kommunens bemærkninger og vurdering

Herunder bl.a. landskabsvurdering.

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 kravet til beboelse på samme ejendom. Da der er tale om afstand til en eksisterende bygning og at staldene også i nudrift er anvendt til svineproduktion, vurderer Favrskov Kommune at der kan dispenseres fra dette krav.

Favrskov Kommune meddeler hermed dispensation fra afstandskravet til beboelse på samme ejendom.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder de øvrige afstandskrav i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, samt husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 21 og 22.

5. Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 21.000 smågrise (7,3-32 kg) i alt 100 dyreenheder. Det tilhørende staldanlæg er de eksisterende stalde med produktionsarealer på 1.153 m² til slagtesvin og smårise i flexgruppe.

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

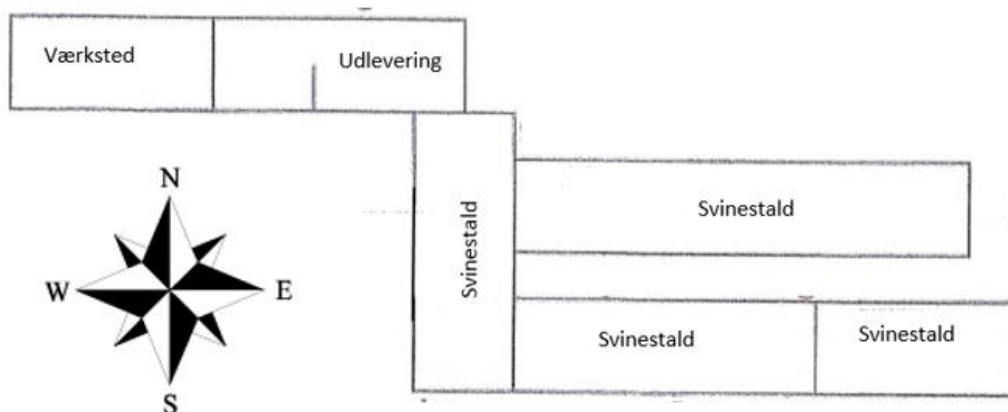
Der søges om godkendelse af produktionsareal i de eksisterende stalde frem for antallet af dyr. Dermed bliver der mulighed for at udvide dyreholdet i eksisterende stalde. Der søges om produktionsareal på 1.153 m² til slagtesvin og smårise i flexgruppe. Der bliver ikke opført nye stalde eller ændret i produktionsarealet i forbindelse med godkendelsen. Gulvtypene fremgår af skema nedenfor.

Der er samlet set tale om et produktionsareal på i alt 1.153 m².

Staldindretning

De eksisterende stalde er indrettet med 131 stier fordelt på 11 afsnit, herunder udleveringsrum.

Staldenes placering kan ses på nedenstående plantegning.



I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal, der er i staldene, hvilken gulvtype der må være, hvilke dyr der må opstales i hver staldafsnit.

Tabel 3. Staldoversigt

Stald	Dyretype	Gulvtype	Staldareal	Produktionsareal	Miljøteknologi
Svin	Slagtesvin og smågrise	25-49 % fast gulv	1.524	1.063	Ingen
Udlevering	Slagtesvin og smågrise	50-75 % fast gulv	150	90	Ingen

Ind- og udleveringsramper

Ramperne er betonramper med afløb til beholder.

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 to udendørs siloer på hver 100 m³. Der benyttes færdig indkøbt foder.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til foderopbevaringen.

5.3 Ventilation

Miljøteknisk redegørelse

Der er mekanisk 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.

Vandforbrug

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune vurderer, at det er vigtigt at få en energikonsulent til at gennemgå ejendommens nuværende og planlagte energiforbrug, med henblik på at finde mulige energibesparende foranstaltninger hvilket der stilles vilkår om.

Kommunen vurderer endvidere, at det er vigtigt at overvåge ressourceforbruget med henblik på en løbende nedbringelse. Derfor er der stillet vilkår til registrering af el- og vandforbrug mindst en gang om året.

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

5.5 Egenkontrol og dokumentation

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Produktionen efterfølger kommunale regler for håndtering af spildevand og affald, støjbelastning af omgivelser m.v.

Der sikres en optimal drift af ejendommen ved:

- Foder tilpasses løbende.
- Der vil blive ophængt beredskabsplan, der beskriver forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier eller brand mv.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde efter hvert hold svin
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

6. Gødningsproduktion og –håndtering

6.1 Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen. Husdyrgødningen afhentes af Båndlev biogas og det leveres ikke tilbage til ejendommen, men til beholdere på adresserne Skårupgårdsvej 101 og Mejlbyvej 22.

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	1981	193	800	Ingen	Sugekran

Påfyldning af gyllevogn

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

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 overflade, der højst må være på de gyllebeholderen.

Af hensyn til naboerne er der stillet vilkår vedrørende pumpning af gylle.

7. Forurening og gener fra anlægget

7.1 Lugt

Miljøteknisk redegørelse

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

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Spørring, som ligger sydvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 1.732 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 401 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Mejlbyvej 41, nordvest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 427 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 269 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Mejlbyvej 45, som ligger nord for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 146 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 132 meter.

Table 5. Oversigt over lugtgeneberegning

Områdetype	Andre ejendomme med en ammoniakemission over 750 kg NH ₃ -N	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum i meter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	401	1.732	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	269	427	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	132	146	Ja

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.

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 536 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 lugtgenæafstande 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 2.1. 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

Såfremt der opstår fluegener, vil der blive anvendt rovfluer eller kemisk bekæmpelse, suppleret med hyppig udslusning af gylle.

Rotter

Ejendommen har en serviceaftale til bekæmpelse af rotter med Nomus.

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.

7.3 Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

Der kan forekomme støj fra følgende kilder:

- Højtryksrensere
- Ventilation
- Håndtering og omrøring af gylle
- Transport til og fra ejendommen (se afsnit 7.4 vedr. transport)

Af følgende skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkilder på ejendommen.

Støjkilde	Placering	Tidsinterval
Højtryksrensere	Brug af højtryksrensere til vask af stalde sker inden døre	Rengøring sker i dagtimerne
Aflæsning af foder	Foderlade	Indblæsning af færdigfoder i silo
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved bl.a. aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

Generelt vedr. støj:

- Der har ikke været klager over støj fra ejendommen
- De fleste støjkilder er placeret i lukkede bygninger
- Det forsøges så vidt muligt at holde støjperioden inden for normal arbejdstid.
- Anvendelse af de øvrige støjende anlæg og maskiner tilstræbes holdt inden for normal arbejdstid.
- Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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

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

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

7.4 Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Til- og frakørsel fra ejendommen

Til og frakørsel sker via Mejlbyvej.

Antal transporter

Tabel 6. Antal transporter

Transporttype	Antal læs pr. år	
	Nudrift	Ansøgt drift
Foder	52	52
Gylle	108	108
Brændstof og olie	2	4
Døde dyr*	52	52
Afhentning af dyr	30	48
Modtagelse af dyr	12	18
I alt pr. år	256	282

*Transporter med døde dyr foregår med traktor til anden ejendom, hvorfra de afhentes af DAKA.

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

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporter på tørre dage om sommeren. Forhold, som kan medvirke til støv, er af begrænset karakter og varighed.

Der har ikke tidligere været problemer med støvgener.

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:	2.223 kg N/år
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	126 kg N/år
Meremissionen i forhold til 8-årsdrift fra anlægget er beregnet til:	1.550 kg N/år

Kategori I-natur

Nærmeste kategori I-natur er Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 13,3 km nordvest 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 2,8 km sydvest 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 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 en mose beliggende 190 meter sydøst for anlægget. Derudover er der endnu en mose beliggende 340 meter øst for anlægget.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori III-natur vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,4 kg N/ha/år og mosen mod øst vil modtage en merdeposition i forhold til "8 års driften" på 0,6 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.

Nærmeste § 3 beskyttede sø/eng ligger 195 meter sydøst for anlægget.

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 endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

9. Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Miljøteknisk redegørelse

Nedenfor vises resultaterne af beregningen af BAT-kravet for ammoniakemission ud fra Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregning af BAT-krav og ammoniaktab fra det ansøgte er beregnet i husdyrgodkendelse.dk og fremgår af Ansøgningskema 213005 se bilag 1.

Tabel 7. Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	2150	77	2.227
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	2146	77	2.223
Forskel (kg NH ₃ -N/år)			4
Er vejledende BAT overholdt?			Ja

Kommunens bemærkninger og vurderinger

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

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

BAT-krav for ammoniakemission

Favrskov Kommune vurderer, at BAT-kravet for emissionen af ammoniak, som er beregnet i Ansøgningskema 213005, til 2.227 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 2.223 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 213005, version 1

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (213005)

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

Versionsnummer:
1

Indsendelsesdato:
19-07-2019

Genereringsdato:
26-07-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	35351787
Husdyrbrugets navn	Mejlbyvej 28
Beliggenhedsadresse	Mejlbyvej 28
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøger navn	Søren W. Juhl
Ansøger adresse	Skårupgårdsvej 101
Ansøger postnummer	8520
Ansøger by	Lystrup
Ansøger telefon	40457661
Ansøger email	swj@skaarupgaard.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	7100001544
CHR numre	

Kort beskrivelse:

Ansøgning (213005) | 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:
1

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	35351787
Husdyrbrugets navn	Mejlbyvej 28
Beliggenhedsadresse	Mejlbyvej 28
Postnummer	8370
By	Hadsten

Ansøger

Ansøgers navn	Søren W. Juhl
Ansøgeradresse	Skårupgårdsvej 101
Ansøgerpostnummer	8520
Ansøgerby	Lystrup
Ansøgertelefon	40457661
Ansøger-email	swj@skaarupgaard.dk

Konsulent

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

Ejendom

Ejendomsnummer	7100001544
CHR numre	

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 12h - Spørring By, Spørring
Matrikel: 2a - Røved By, Ødum
Matrikel: 2i - Røved By, Ødum
Matrikel: 2m - Røved By, Ødum
Matrikel: 2q - Røved By, Ødum
Matrikel: 9m - Mejlby By, Mejlby

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Svin	1524	Mekanisk ventilation	6 m	(#196991) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	0	1063
Udleveringsrum	150	Mekanisk ventilation	6 m	(#197731) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	0	90
Sum						1153
Nudrift						
Svin	1524	Mekanisk ventilation	6 m	(#196994) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	0	1063
8 års drift						
Svin	1524	Mekanisk ventilation	6 m	(#197932) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	1063

2.1 Overblik over flexgrupper

Dyretype og staldsystemer som indgår i flexgruppen	
Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylletank 800	Flydende				193
Nudrift					
Gylletank 800	Flydende				193
8 års drift					
Gylletank 800	Flydende				193

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	2145,7	77,1	2222,8
Nudrift	2019,7	77,1	2096,8
8 års-drift	595,3	77,1	672,4

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>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						
(#196991) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1063	2019,7	0,0	0,0	2019,7	
Nudrift						
(#196994) Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1063	2019,7	0,0	0,0	2019,7	
8 års-drift						
(#197932) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	1063	595,3	0,0	0,0	595,3	

Navn på staldafsnit: <i>Udleveringsrum</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						
(#197731) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	90	126,0	0,0	0,0	126,0	
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylletank 800	193	77,1	0,0	77,1
Nudrift				
Gylletank 800	193	77,1	0,0	77,1
8 års-drift				
Gylletank 800	193	77,1	0,0	77,1

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)	2150	77	2227
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2146	77	2223
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	4
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
2150				

Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde		
BAT-husdyrtype	Areal (m ²)	Beregnet BAT krav (kg NH ₃ -N / (m ² · år))
Slagtesvin	90	Arealet er lig med eller under 1300 m ² . BAT kravet er fastlagt til 1,62 kg NH ₃ -N / (m ² · år)
Smågrise	90	Arealet er lig med eller under 2600 m ² . BAT kravet er fastlagt til 0,58 kg NH ₃ -N / (m ² · år)

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde				
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH ₃ -N / (m ² · år)) ^c
Svin	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv ^a	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	1,06 - 1,62 ^b	1,90
Udleveringsrum	Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv ^a	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	1,45	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 (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)
(#196991) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1063	1,90	1	2020		
(#197731) Flexgruppe: Slagtesvin og Smågrise; 50-75 % fast gulv	90	1,45	1	130		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Mejlbyvej 45 	0	NY	132,3	132,3	145,6	Ja
Mejlbyvej 41 	0	NY	268,5	268,5	427,1	Ja
Spørring By, Spørring 	0	FMK	401,8	401,8	1871,5	Ja

Konsekvenszone: 536 m

6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Mejlbyvej 45 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Udleveringsrum	122,2	Nej
2	Svin	147,5	Nej

Bebyggelse: Mejlbyvej 41 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Udleveringsrum	395,2	Nej
2	Svin	429,8	Nej

Bebyggelse: Spørring By, Spørring Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Udleveringsrum	1865,3	Nej
2	Svin	1872,1	Nej

6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Svin	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	196991	0	14882,0	30827,0*	0	14882,0	30827,0*	1063
Udleveringsrum	Produktionsid	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	197731	0	1260,0	2610,0*	0	1260,0	2610,0*	90
Sum			16142	33437*		16142	33437*	

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

Nudrift

Staldafsnit

Svin	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
.....	196994	0	14882,0	30827,0	0	14882,0	30827,0	1063
Sum			14882	30827		14882	30827	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2222,8 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) 1550,4 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 126,0 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 9360 Ege-blandskov	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 9360 Ege-blandskov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank 800	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udleveringsrum	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: overdrev	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: overdrev				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
G: Gylletank 800	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Svin	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Udleveringsrum	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod vest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,6 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,9 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod vest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Svin	Landbrug	0,0	0,6	0,8
S: Udleveringsrum	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 800	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose mod sydvest	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med middel bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,4 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,5 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose mod sydvest				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition (kg N/ha/år)
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Svin	Landbrug	0,0	0,3	0,5
S: Udleveringsrum	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 800	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Der er ikke angivet nogen afstande.

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Mose mod sydvest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin	203
Gødningslager	Gylletank 800	193

Mose mod vest - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin	391
Gødningslager	Gylletank 800	342

overdrev - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin	2793
Gødningslager	Gylletank 800	2880

9360 Ege-blandskov - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udleveringsrum	13320
Gødningslager	Gylletank 800	13411

Mejlbyvej 45 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udleveringsrum	117
Gødningslager	Gylletank 800	154

Mejlbyvej 41 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Udleveringsrum	386
Gødningslager	Gylletank 800	470

Spørring By, Spørring - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Svin	1842
Gødningslager	Gylletank 800	1929

Type	Navn	Afstand [m]

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

Stald: Svin\nVentilationNaturlig: Nej\nVentilationEffekt: 0,00\nVentilationDriftstid: 0,00\nVentilationType: 0\nVentilationAfkastHoejde: 0\nVentilationAfkastType: \n\n

Samlet opbevaringskapacitet:

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Ansøgning §16b miljøtilladelse.docx	348,478	Beskrivelse af det ansøgte
2019.07.16, Oversigtskort.pdf	1074,467	Situationsplan
2019.07.16, Staldoversigter.xlsx	18,816	Oversigt over staldstørrelser
2019.07.16, Nomus.pdf	375,998	Skadedyrsbekæmpelse

10. Kortudrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

