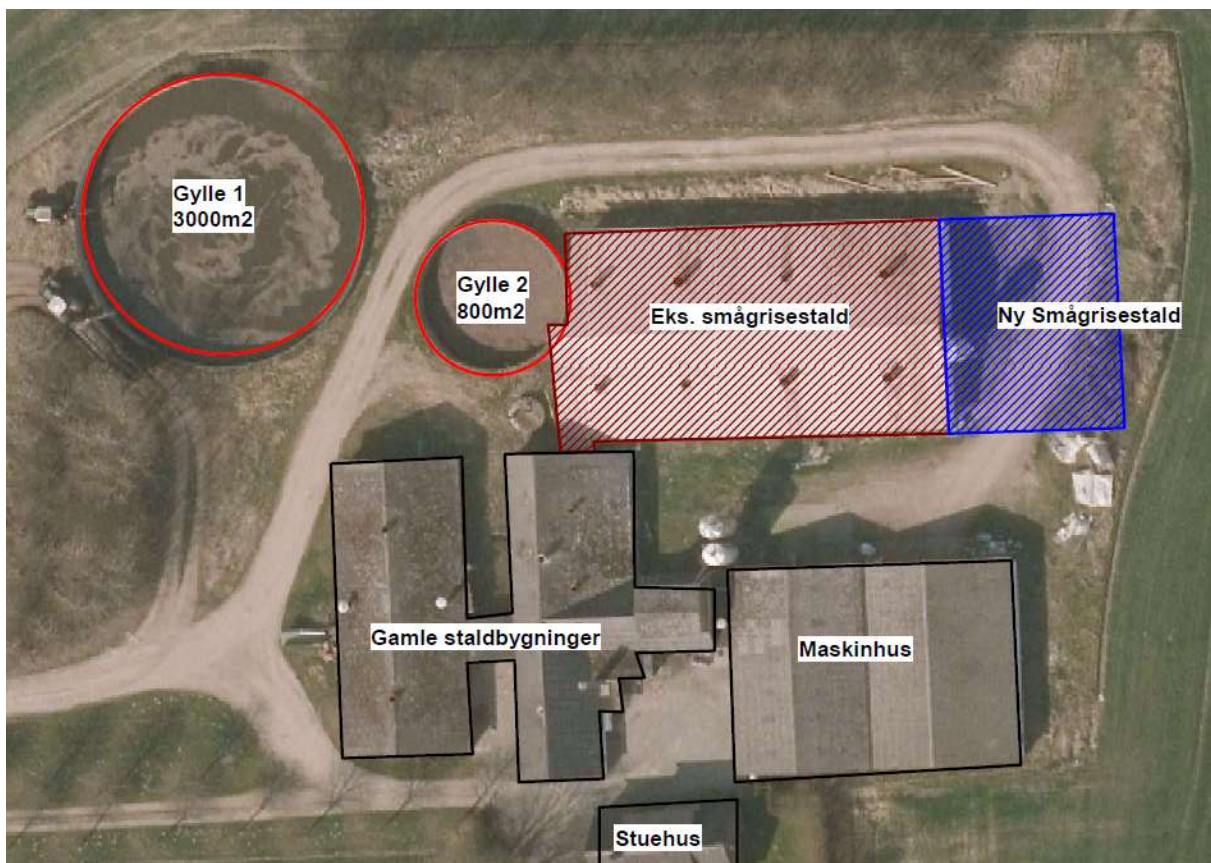


**§ 16 b Miljøtilladelse
af
husdyrbruget
på
Kræmmervejen 17, 8860 Ulstrup**



Tilladelsesdato den 11. april 2019

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Kræmmervejen 17, 8860 Ulstrup
Matrikelnummer	28d Velleby, Velleby
CVR. nummer	385679421 Frederikshedegaard I/S
P-nummer	1022367583
Ejendomsnummer	14702
Besætningens CHR nummer	96594
Ejer af ejendommen	Henrik Rasmussen, Højvejen 3, 8860 Ulstrup og Hans Peter Andersen, Forten 21, 8860 Ulstrup
Driftsansvarlig	Henrik Rasmussen
Brugstype	Svinebrug
Skema nummer og versionsnummer	208409 version 3
Kommunens sagsnummer	710-2019-9062
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	11. april 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
3.3 Gyldighed	8
3.4 Offentliggørelse	8
3.5 Klagevejledning	8
3.6 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	19
Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget	20
Bilag 5. Husdyrbrugets påvirkning af natur og miljø	24
Bilag 6. Bedste tilgængelige teknik (BAT)	26
Bilag 7. Ansøgningskema 208409, version 2	27

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven til udvidelse af svinebruget på Kræmmervej 17, 8860 Ulstrup. Ejendommen indgår i bedriften Frederikshedegaard I/S med CVR-nr. 38567942 og er placeret på matr. nr. 28d Vellev By, Vellev. Ved ibrugtagning af denne tilladelse bortfalder Viborg Amts VVM screeningsafgørelse af 13. oktober 2006.

Under CVR-nummeret for Frederikshedegaard I/S er der også et dyrehold på Kræmmervejen 28, 8860 Ulstrup.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen er en ny samlet tilladelse af husdyrbruget. Tilladelsen omfatter en udvidelse af det nuværende produktionsareal fra 645 m² til 859 m². Samt to eksisterende gyllebeholdere med et overfladeareal på henholdsvis 216 og 765 m². Det tillades, at der fortsat går smågrise på de 645 m² produktionsareal i den eksisterende smågrisestald, samt at der må gå smågrise på 213 m² produktionsareal i en nye smågrisestald, som opføres som en tilbygning til den eksisterende smågrisestald. Tilbygningen er i alt på 315 m².

Tilladelsen er betinget af at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på over 750 kg NH₃-N, nemlig på 874 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.

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

11. april 2019



Bente Solsø Dommert

Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 11. april 2019

Klagefristen er den 9. maj 2019

2. Vilkår for afgørelsen

Nyt byggeri og beplantning

1. Den nye stald skal placeres og dimensioneres som angivet i bilag 1.
2. Højden og taghældningen på den nye smågrisestald skal være lig den eksisterende smågrisestald som den bygges i forlængelse af.
3. Der skal etableres og vedligeholdes et minimum 15 meter langt læhegn, nord for den nye smågrisestald. Hegnet skal være af samme type og plantesammensætning, som det etablerede læhegn nord for den eksisterende smågrisestald. Beplantningen skal være etableret senest et år efter at stalden er opført.
4. Farver på bygningsdele og tage skal være dæmpede og udføres i ikke-reflekterende materialer. Farver må ikke afvige væsentligt fra den eksisterende smågrisestald.

Produktionsareal og gødningsopbevaring

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

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal	Staldstørrelse
Eks. Smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	645 m ²	896 m ²
Ny smågrisestald	smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	214 m ²	315 m ²

6. På ejendommen må der kun opbevares husdyrgødning i de nævnte gyllebeholdere i nedenstående skema.

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1996	765	3000	Naturligt flydelag	Ingen fastmonterede pumper
Gyllebeholder	1985	216	800	Naturligt flydelag	Ingen fastmonterede pumper

7. 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

8. Husdyrbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

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

Fluer

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

Støv

10. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås.

Tilsyn

11. 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 Meddelelesespligt

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

3.2 Tilsyn og retsbeskyttelse

Med denne tilladelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår, der er nævnt i afgørelsen frem til den 11. april 2027. Egenkontrolvilkår er undtaget fra denne beskyttelse.

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

3.3 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.

3.4 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tilladelsen blev den 27. marts 2019 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på mindst to uger Det vil sige, at der frem til den 10. april 2019 hvor der var mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ikke bemærkninger.

Offentliggørelse

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside og på Miljøstyrelsens hjemmeside Digital MiljøAdministration (DMA) den 11. april 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 Fødevareklagenævnet. Klagen skal indgives inden den 9. maj 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 Fødevareklagenævnet 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 11. oktober 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:** Frederikshedegaard I/S, Kræmmervejen 17, 8860 Ulstrup v. Henrik Rasmussen
- **Ansøgers konsulent:** Anne Kirkegaard, LMO, Asmildklostervej 11, 8800 Viborg, e-mail: aki@lmo.dk

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

Ejere og beboere på:

- Dejehøjvej 10, 8860 Ulstrup
- Dejehøjvej 11, 8860 Ulstrup
- Kræmmervejen 17, 8860 Ulstrup
- Kræmmervejen 32, 8860 Ulstrup
- Kræmmervejen 34, 8860 Ulstrup
- Enslev vandværk, Kræmmervejen, 8860 Ulstrup

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

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

3.6 Lovgrundlag, planer og vejledninger

- Lovbekendtgørelse nr. 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. 1076 af 28. august 2018 om erhvervmæssigt 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 <https://favrskov.viewer.dkplan.niras.dk/plan/20#/5169>
- Miljøstyrelsens Husdyrvejledning (<http://husdyrvejledning.mst.dk/>)

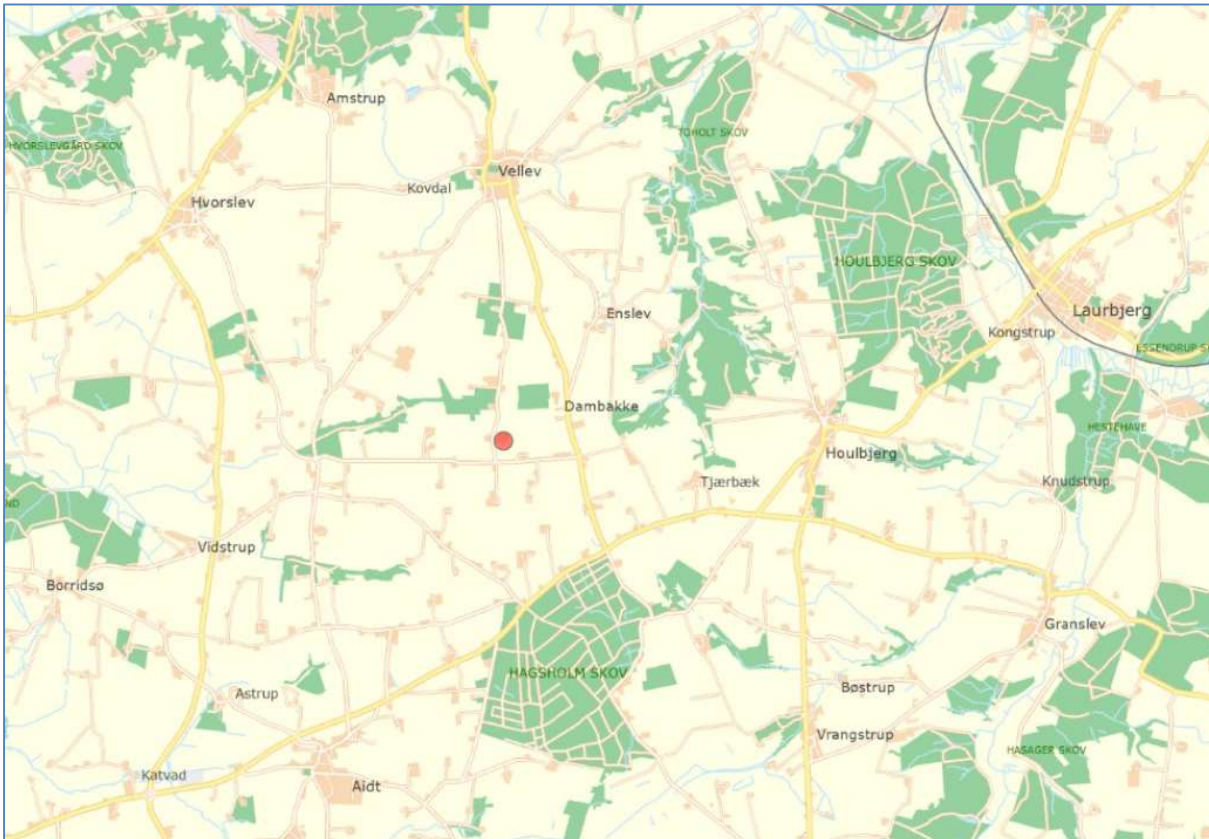
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger 2,5 km syd for Vellelev og ca. 1 km sydøst for sommerhusområdet langs Ansedalen.



Staldanlæggets placering ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et storbakket landbrugslandskab med mindre skovområder som kaldes, Thorsø Morænelandskab. Bebyggelsen i landskabet er præget af Thorsø som den største by, samt mindre landsbyer og generelt mange husmandssteder. Landskabet fremstår med en let sammensat karakter, middelstor skala og transparente 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 en eksisterende smågrisestald på i ca. 900 m², samt to gamle svinestalde på hver ca. 200 m². De to gamle svinestalde er ikke anvendt i nudriften og vil heller ikke blive anvendt fremover. Af de nuværende bygninger er det kun smågrisestalden fra 1998 der vil blive anvendt fremadrettet. Derudover søges der om, at opføre en forlængelse af smågrisestalden på 15 meter, den nye stald vil få et areal på 315 m². Derudover er der to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 216 og 765 m² samt et maskinhus. På ejendommen er der 3 fodersiloer, de 2 siloer som står ved de gamle stalde vil blive revet ned. Siloen som står ved den eksisterende smågrisestald flyttes for at give plads til tilbygningen, og genopstilles sammen med en ny silo.

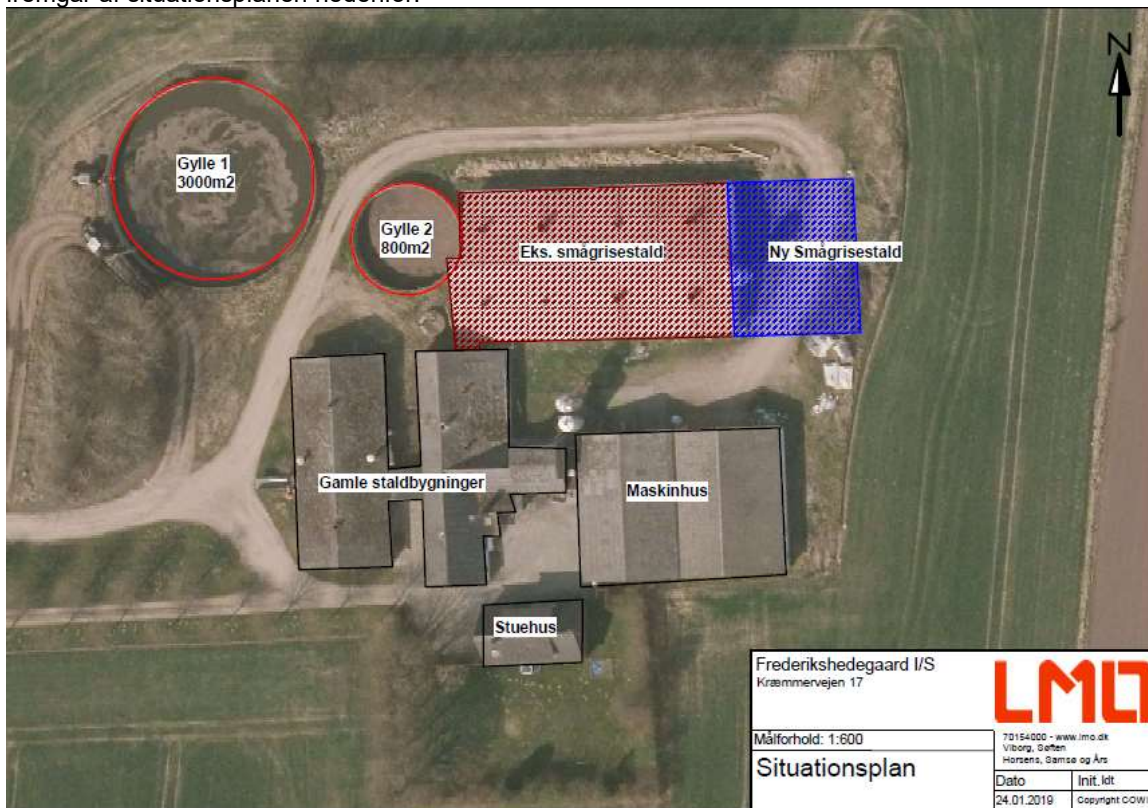
Den nye staldtilbygning vil blive opført i tilknytning til eksisterende bebyggelse og vil indgå som en del af det samlede bygningsanlæg. Den nye stald vil blive opført i samme materialer og farve som den eksisterende smågrisestald.

Gyllebeholder

De to eksisterende gyllebeholdere som er placeret vest for smågrisestalden har et overfladeareal på henholdsvis 216 m² og 765 m². Ingen af gylletankene har fast overdækning, men der vedligeholdes et naturligt flydelag på beholderene. Der bygges ikke ny gyllebeholder i forbindelse med godkendelsen.

Der er over 1000 meter til nærmeste sø og vandløb, der er derfor ikke krav om at der skal etableres alarm på gyllebeholderne eller barriere om beholderne.

Ansøger har oplyst, at der vil blive etableret slørende beplantning ved tilbygningen. Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Situationsplan for husdyrbruget Kræmmervejen 17, 8860 Ulstrup

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Ca. 1000 meter til sommerhusområdet ved Ansedalen, vest for anlægget.
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	Ca. 550 meter til det lokalplanlagte område ved Højvejen 18, nordøst for anlægget.
Nabobeboelse	50	Ca. 170 meter til Kræmmervejen 34, som er nærmeste nabo og nærmeste nabo uden landbrugspligt

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 560 meter til boringen på Dejihøjvej 12
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 240 meter til borerne på Kræmmervejen 36
Vandløb/dræn/sø	15	Over 1000 meter
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 140 meter fra tilbygningen til Kræmmervejen som er offentlig vej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 45 meter fra tilbygningen til stuehuset
Nabo-skel	30	39 meter fra tilbygningen til naboskel matrikel 13q.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Der bliver opført en ny tilbygning til den eksisterende smågrisestald fra 1998.

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 er alle overholdte.

Favrskov Kommune vurderer at der skal være afskærmende beplantning mod nord for den nye stald, hvilket der stilles vilkår om, beplantningen skal være af samme type som der er plantet nord for den eksisterende smågrisestald. Det er karakteristisk for områdets ejendomme, at der er beplantning omkring ejendommene, det sikres det, at anlægget indpasses i landskabet ved at der etableres beplantning nord for tilbygningen.

Vedligeholdelse af beplantningen skal foregå efter retningslinjerne, eller tilsvarende, der er angivet i Skov- og Naturstyrelsens Skov-Info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter
http://naturstyrelsen.dk/media/nst/8659971/skov-info_nr_13.pdf

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at tilbygningen kan opføres, uden at påvirke landskabet væsentligt, i det der lægges vægt på at tilbygningen opføres i lignende materialer og farver som den eksisterende smågrisestald og at der plantes slørende beplantning.

Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift

1. Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 21.000 smågrise (7,2 – 34 kg). Dyreholdet var tilladt opstaldet i den eksisterende smågrisestald og i de gamle svinestalde med i alt 1.055 m² produktionsareal. Gulvtypen i den eksisterende smågrisestald er delvis spaltegulv og i de gamle svinestalde er det drænet gulv + spalter (50%/50%).

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

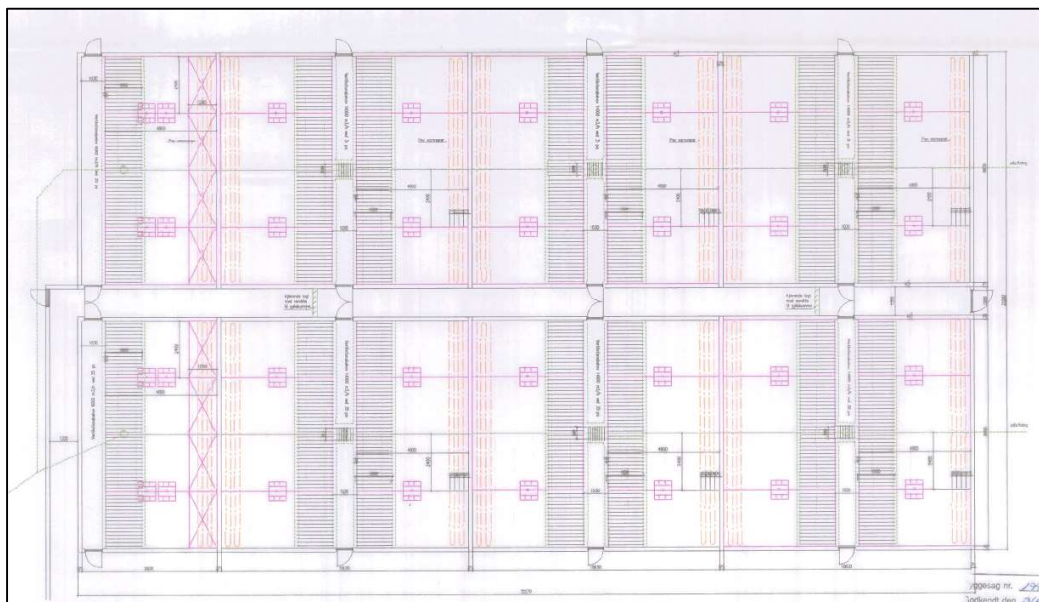
Der søges om, at opføre en tilbygning til stalden med et produktionsareal på 214 m², hvor gulvtypen vil være delvis spaltegulv. Med den eksisterende smågrisestald med et produktionsareal på 645 m² vil der samlet set blive et produktionsareal på i alt 846 m² i ansøgt drift. I forhold til den oprindelige drift for 8 år tilbage tages der 410 m² produktionsareal ud af drift i de to gamle svinestalde.

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

Stald	Dyretype	Gulvtype	Produktionsareal	Staldstørrelse
Eks. smågrisestald	Smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	645 m ²	896 m ²
Ny smågrisestald	smågrise	Toklimastald, delvis spaltegulv	214 m ²	324 m ²

Produktionsarealet i den eksisterende smågrisestald er:

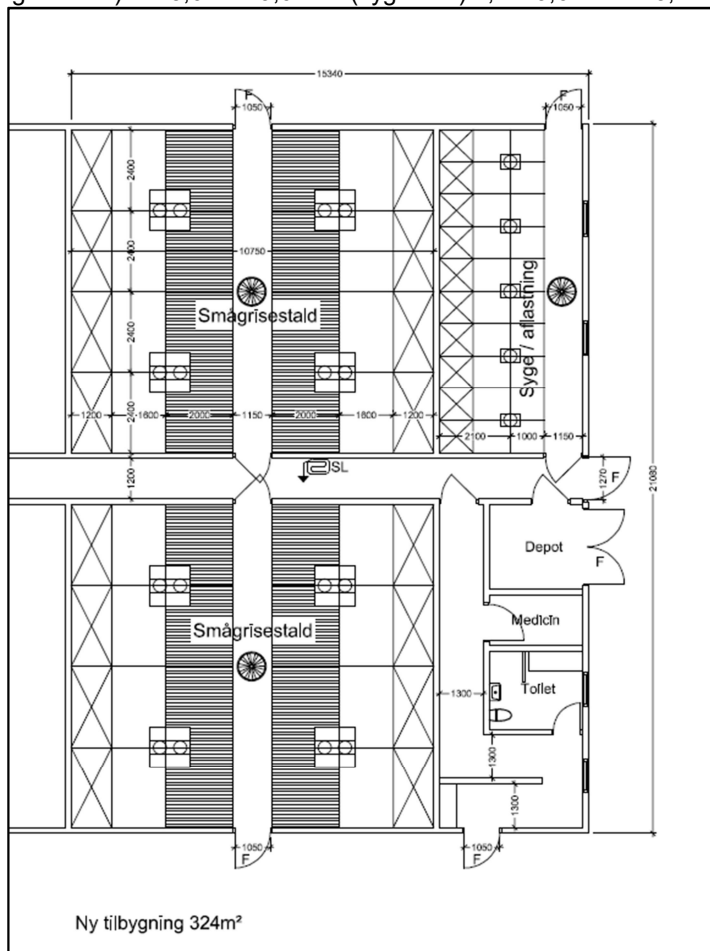
$$4,8 \text{ meter} \times 9,6 \text{ meter} \times 14 \text{ stier} = 645 \text{ m}^2$$



Skitse over eks. smågrisestald

Produktionsarealet i den nye smågrisestald er:

(smågrisestier) $4 \times 5,0 \text{ m} \times 9,6 \text{ m} + (\text{sygestier}) 2,2 \times 9,6 \text{ m} = 213,1 \text{ m}^2$



Skitse over ny smågrisestald

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.

2. Foderoplag

Miljøteknisk redegørelse

Smågrisene fodres med færdigbladet foder, foderet opbevares i to fodersiloer ved smågrisestalden gavlf.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til foderopbevaringen.

5. Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Ved opførelse af den nye smågrisestald forøges tagfladen med 315 m².

Kommunens bemærkninger og vurdering

Udledning af tag- og overfladevand til faskiner eller dræn er ikke indeholdt i denne godkendelse.

Tagfladerne øges i forbindelse med udvidelsen, herved sker der en forøgelse af mængden af regnvand. Den øgede afledning af regnvand kræver derfor særskilt tilladelse hos kommunen.

6. Affald og forbrugsstoffer

Miljøteknisk redegørelse

Affald opbevares og afhentes ifølge kommunale regler. Døde dyr opbevares i kølecontainer indtil afhentning. Dyrene afhentes efter behov af DAKA.

Medicin og kanyler opbevares i medicinrum i ny tilbygning. Brugte kanyler opbevares i plastbeholdere og afhændes til Favrskov forsyning. Medicin opbevares i køleskab.

Glas/papir og pap/emballage hentes hver 4 uge af Favrskov Forsyning. Småt brændbart hentes en gang om ugen af Favrskov forsyning. Resterende affald afleveres på genbrugspladsen via erhvervsordningen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Oplag af affald, olieprodukter og kemikalier må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

Opbevaring af diesel og fyringsolie skal følge reglerne i den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.

Kommunen vurderer, at olie, kemikalier samt affald ud fra de givne oplysninger opbevares på forsvarlig vis.

Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering

1. Gødningstyper

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra dyreholdet på ejendommen.

Al husdyrgødning, som produceres på ejendommen, er gylle, der produceres ikke fast mæg.

2. Flydende husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Beholderoversigt

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Overflade areal (m ²)	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem til tømning
Gyllebeholder	1996	765	3000	Naturligt flydelag	Ingen fastmonterede pumper
Gyllebeholder	1985	216	800	Naturligt flydelag	Ingen fastmonterede pumper

Påfyldning af gyllevogn

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

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

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 sommerhusområdet ved Ansedalen som ligger vest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 955 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 321 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse uden landbrugspligt ligger på Højvejen 18 nordøst for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 576 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 181 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Kræmmervejen 34, som ligger vest for anlægget. Den beregnede gennemsnitsafstand fra anlæggets lugtcentrum er 170 meter. Lugtgeneafstanden er overholdt idet geneafstanden er beregnet til 102 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 en anden ejendom med over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 300 meter i forhold til byzone/sommerhusområde. Inden for 300 meter til samlet bebyggelse og indenfor 100 meter i forhold til enkelt bolig er der ikke andre ejendomme.

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	1	321	955	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	181	576	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	102	170	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 409 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 sat vilkår om, i hvilke staldafsnit, der må gå hvilke dyr, og hvad gulvtypen og størrelsen af produktionsarealet skal være.

2. Fluer og andre skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Der anvendes rovfluer fra Miljøfluen mod fluegener.

Til bekæmpelse af rotter har ejendommen en serviceaftale med Mortalin.

Kommunens bemærkninger og vurdering

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.

Angående rotter har enhver, der opdager rotter, 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, højtryksrensere, foderindblæsning og transport til og fra ejendommen.

Af nedenstående skema fremgår driftsperioderne og placeringen af støjkloder 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 korn i høst
Håndtering af gylle		Der vil være periodisk støj ved omrøring og pumpning af gylle
Transport til og fra ejendommen ved aflæsning af foder og ved ind- og udlevering af grise		Der kan lejlighedsvis forekomme støj ved af- og pålæsning af grise

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 største delen af de støjende aktiviteter vil ske i dagtimerne.

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

Til og frakørsel sker via Kræmmervejen.

Type transport	Nudrift	Ansøgt
Færdigfoder	26	26
Smågrise ind	26	26
Smågrise ud	26	26
Husdyrgødning	130	130
DAKA	52	52
Brændstof og olie	2	2
I alt	262	262

Der sker ingen ændringer i antallet af transportere, da ændringen i dyreholdet er så lille, at den kan rummes i de eksisterende dyretransportere.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode adgangsveje i forbindelse med transport til og fra ejendommen. Kommunen vurderer desuden, at omfanget af transportere ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

5. Støv

Miljøteknisk redegørelse

I forbindelse med håndtering af foder kan der lokalt opstå lidt støv samt ved transporten 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.

Der er stillet vilkår til anvendelse af støvbegrænsende metode til overførsel af foder til siloer.

6. Lys

Miljøteknisk redegørelse

Der er ingen udendørs belysning med undtagelse af almindelige udendørs lamper i forbindelse med stuehus og forrum. Det forventes ikke at kunne genere naboer.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da der ikke vil være tændt lys udendørs om natten i forbindelse med produktionen, forventes ingen problemer med lysgener fra ejendommen.

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:	874 kg N/år.
Meremissionen i forhold til nudrift fra anlægget er beregnet til:	120 kg N/år.
Fald i emissionen i forhold til 8-årsdriften fra anlægget er beregnet til:	-372 kg N/år.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste habitatområde er Natura 2000-område nr. 299 Bjerre Skov og Haslund Skov som er beliggende 10 km nordøst for anlægget.

Beregning foretaget til nærmeste habitatområde Bjerre Skov og Haslund Skov (nr. 229) viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 2,6 km 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 vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget.

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 hede areal ved sommerhusområdet Ansedalen beliggende ca. 800 meter fra anlægget.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori III-natur vil modtage en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

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

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

Det vurderes, at der ikke er § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år, da der ikke er § 3 beskyttede søer eller enge indenfor 1000 meter fra anlægget.

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 naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Grundet stor afstand fra anlægget er der endvidere ikke 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 Ansøgningsskema 208409 se bilag 7.

Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT-krav (kg NH ₃ -N/år)	485	393	878
Faktisk emission (kg NH ₃ -N/år)	481	393	874
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 Ansøgningsskema 208409, til 878 kg ammoniak-N pr. år, er det emissions krav som anlægget skal overholde. Den faktiske emission af ammoniak er beregnet til 874 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 bilag 2.

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

Bilag 7. Ansøgningskema 208409, version 2

Husdyrgodkendelse.dk
Ansøgningskema (208409)

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

Versionsnummer:
3

Indsendelsesdato:
24-01-2019

Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	38567942
Husdyrbrugets navn	Frederikshedegaard I/S
Beliggenhedsadresse	Kræmmervejen 17
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøger navn	Frederikshedegaard I/S
Ansøger adresse	Højvejen 3
Ansøger postnummer	8860
Ansøger by	Ulstrup
Ansøger telefon	86463606
Ansøger email	rosenfelt3@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LMO
Konsulent navn	Louise Damgaard
Konsulent adresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulent postnummer	8700
Konsulent by	Horsens
Konsulent telefon	23727084
Konsulent email	ldt@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014702
CHR numre	96594

Kort beskrivelse:

—

Ansøgning (208409) | Gennemse & indsend

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

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

Typen af IE - brug:
Ikke IE-brug

Kort beskrivelse:

Versionsnummer:
3

1. Basisoplysninger

Husdyrbruget

Bedrift Cvr	38567942
Husdyrbrugets navn	Frederikshedegaard I/S
Beliggenhedsadresse	Kræmmervejen 17
Postnummer	8860
By	Ulstrup

Ansøger

Ansøgers navn	Frederikshedegaard I/S
Ansøgers adresse	Højvejen 3
Ansøgers postnummer	8860
Ansøgers by	Ulstrup
Ansøgers telefon	86463606
Ansøgers email	rosenfelt3@hotmail.dk

Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	LMO
Konsulentnavn	Louise Damgaard
Konsulentadresse	Erhvervsbyvej 13
Konsulentpostnummer	8700
Konsulentby	Horsens
Konsulenttelefon	23727084
Konsulent-email	ldt@lmo.dk

Ejendom

Ejendomsnummer	7100014702
CHR numre	96594

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 16v - Enslev By, Vellev
Matrikel: 25b - Enslev By, Vellev
Matrikel: 28c - Enslev By, Vellev
Matrikel: 28ab - Vellev By, Vellev
Matrikel: 28d - Vellev By, Vellev
Matrikel: 38f - Vellev By, Vellev
Matrikel: 40f - Vellev By, Vellev
Matrikel: 7b - Vellev By, Vellev

2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks. Smågrisestald	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#122624) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	645
Ny smågrisestald	315	Mekanisk ventilation	6 m	(#122647) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	214
Sum						859
Nudrift						
Eks. Smågrisestald	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#122648) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	645
8 års drift						
Eks. Smågrisestald	896	Mekanisk ventilation	6 m	(#122649) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	645
Gl. stald 1	428	Mekanisk ventilation	6 m	(#125594) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	210
Gl. stald 2	400	Mekanisk ventilation	6 m	(#125595) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50%)	0	200
Sum						1055

3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m ²)
Ansøgt drift					
Gylle 1	Flydende				765
Gylle 2	Flydende				216
Nudrift					
Gylle 1	Flydende				765
Gylle 2	Flydende				216
8 års drift					
Gylle 1	Flydende				765
Gylle 2	Flydende				216

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	481,0	392,6	873,7
Nudrift	361,2	392,6	753,8
8 års-drift	853,2	392,6	1245,8

4.2 Resultater fra staldafsnit

4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eks. Smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#122624) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	645	361,2	0,0	0,0	361,2
Nudrift					
(#122648) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	645	361,2	0,0	0,0	361,2
8 års-drift					
(#122649) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	645	361,2	0,0	0,0	361,2

Navn på staldafsnit: <i>Ny smågrisestald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
(#122647) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	214	119,8	0,0	0,0	119,8
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift - Ingen data					

Navn på staldafsnit: <i>Gl. stald 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 - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#125594) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50%/ 50%)	210	252,0	0,0	0,0	252,0

Navn på staldafsnit: <i>Gl. stald 2</i>					
Produktion	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift - Ingen data					
Nudrift - Ingen data					
8 års-drift					
(#125595) Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/ 50%)	200	240,0	0,0	0,0	240,0

4.3 Resultater for lagre

4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift				
Gylle 1	765	306,1	0,0	306,1
Gylle 2	216	86,5	0,0	86,5
Nudrift				
Gylle 1	765	306,1	0,0	306,1
Gylle 2	216	86,5	0,0	86,5
8 års-drift				
Gylle 1	765	306,1	0,0	306,1
Gylle 2	216	86,5	0,0	86,5

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)	485	393	878
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	481	393	874
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
485				

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))
Smågrise	214	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
Eks. Smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Eksisterende staldafsnit	0,50 - 0,58 ^b	0,56
Ny smågrisestald	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,58	0,56

^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)
(#122624) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	645	0,56	1	361		
(#122647) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	214	0,58	1	124		

6. Nabopåvirkning

6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Kræmmervejen 34	2	FMK	101,5	101,5	170,1	Ja
Højvejen 18	2	FMK	180,5	180,5	575,8	Ja
Vellev By, Vellev	2	FMK	321,1	321,1	955,5	Ja

Konsekvenszone: 409 m

6.2 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

Bebyggelse: Kræmmervejen 34 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. stald 1	120,5	Nej
2	Gl. stald 2	138,3	Nej
3	Eks. Smågrisestald	163,4	Nej
4	Ny smågrisestald	190,4	Nej

Bebyggelse: Højvejen 18 Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Ny smågrisestald	559,6	Nej
2	Eks. Smågrisestald	581,1	Nej
3	Gl. stald 2	615,8	Nej
4	Gl. stald 1	629,9	Nej

Bebyggelse: Vellev By, Vellev Opretter: Ansøger

#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Gl. stald 1	924,2	Nej
2	Gl. stald 2	940,3	Nej
3	Eks. Smågrisestald	949,2	Nej
4	Ny smågrisestald	974,7	Nej

6.3 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit

Eks. Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	122624	0	7740,0	13545,0	0	7740,0	13545,0	645
Ny smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt	Lugt	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal (m ²)
			(LE/s)	(OU/s)		(LE/s)	(OU/s)	
	122647	0	2568,0	4494,0	0	2568,0	4494,0	214
Sum			10308	18039		10308	18039	

Nudrift

Staldafsnit

Eks. Smågrisestald	Produktionsld	Antal måneder udegående	Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m²)
	122648	0	7740,0	13545,0	0	7740,0	13545,0	645
Sum			7740	13545		7740	13545	

7. Naturområder

7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 873,7 (kg NH₃-N/år)

Meremission (8 års-drift) -372,2 (kg NH₃-N/år)

Meremission (nudrift) 119,8 (kg NH₃-N/år)

7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Bøg på kalk 9150	
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: Bøg på kalk 9150				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev over 2,5ha	
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 over 2,5ha				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Hede V	
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: Hede V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug0,0	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev Ø	
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: Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Overdrev SØ	
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: Overdrev SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

Naturpunkt: Mose SØ	
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	0,1 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: Mose SØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift) (kg N/ha/år)	(8 års-drift) (kg N/ha/år)	
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

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

Naturlinjer til punkt: Potentiel ammoniakfølsom skov				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Eks. Smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Gl. stald 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 1	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylle 2	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Ny smågrisestald	Landbrug	0,0	0,0	0,0

8. Afstande

8.1 Afstande angivet

Sø - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	1304	-
Gødningslager	Gylle 2	1348	-

Vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	96	-
Gødningslager	Gylle 1	44	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	42	-
Gødningslager	Gylle 2	99	-

Stuehus - Beboelse på samme ejendom			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	41	-
Gødningslager	Gylle 2	53	-

Nabo - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	141	-
Gødningslager	Gylle 1	96	-

Lokalplanlagt boligområde - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	547	-
Gødningslager	Gylle 2	594	-

Sommerhusområde - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	927	-
Gødningslager	Gylle 1	876	-

Almen vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	270	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylle 1	266	-

Ikke almen vandværk - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	597	-
Gødningslager	Gylle 1	599	-

8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

Potentiel ammoniakfølsom skov - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	1077
Gødningslager	Gylle 2	1133

Mose SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	917
Gødningslager	Gylle 2	972

Overdrev SØ - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	955
Gødningslager	Gylle 2	1009

Overdrev Ø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	1132
Gødningslager	Gylle 2	1188

Hede V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	828
Gødningslager	Gylle 1	777

Overdrev over 2,5ha - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	2610
Gødningslager	Gylle 2	2657

Bøg på kalk 9150 - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	10330
Gødningslager	Gylle 2	10383

Kræmmervejen 34 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	142
Gødningslager	Gylle 1	97

Højvejen 18 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Ny smågrisestald	547
Gødningslager	Gylle 2	594

Vellev By, Vellev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eks. Smågrisestald	927
Gødningslager	Gylle 1	875

9. Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

ikke angivet

Oplysninger om ventilationsforhold:

ikke angivet

Samlet opbevaringskapacitet:

0,00

9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
20181205_ldt_Situationsplan.pdf	795,99	Situationsplan
20190124_Ansøgning §16b.pdf	1203,532	Ansøgning
2DFF95EEEEF0549BA98136EE07771752C.pdf	3000,77	Produktionsareal gammel stald
Produktionsareal tilbygning.jpeg	377,203	Produktionsareal tilbygning

10. Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

