

Returadresse:
Land By og Kultur, Natur, Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ejer af husdyrbruget på adressen
Søgårdvej 3
6900 Skjern

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 74 15 60
E-post
poul.bennetzen@rksk.dk
Dato
13. oktober 2025
Sagsnummer
25-019460

Afgørelse vedr. afprøvning af miljøteknologi

1. Projektets indhold

Kommunen har den 24. september 2025 modtaget en opdateret anmeldelse vedr. afprøvning af miljøteknologi på ejendommen Søgårdvej 3, 6900 Skjern.

I anmeldelsen fremgår bla. følgende:

"I projektet PIGMET (Bedriftsudviklingsprogrammet) samarbejder Aarhus Universitet, Aalborg Universitet og SEGES om at videreudvikle den såkaldte "Anaerobic Biodegradation Model" (kaldet "ABM"), som vil kunne anvendes til at prædiktere metanemission fra grisegylle i stalde og lagre samt ved anvendelse af teknologier, som reducerer metanemissionen. I den forbindelse måles metanemissionen fra to slagtegrisestalde, to smågrisestalde og to farestalde, samtidig med mikrobiologiske undersøgelser af gyllen samt foderforbrug i stalden.

Den ene farestald SEGES ønsker at måle på, er stalden hos Stauning Agro, Søgårdsvej 3, 6900 Skjern."

Projektbeskrivelsen vedr. gyllekøling fremgår i bilag 1.

2. Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tilladelse til afprøvning af den beskrevne miljøteknologi "ABM" efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 21, stk. 4.

3. Forudsætning

1. Afprøvningen skal foregå inden for tidsperioden: oktober -2025 til december -2026.
2. Ammoniakemissionen fra husdyrbruget må ikke stige. Afprøvningen skal ske ved at gyllekølingen i en midlertidig periode på 14 mdr. stoppes i 2 sektioner i farestalden. Som compensation herfor hæves effekten af gyllekøling i de øvrige stalde med gyllekøling fra 27 W/m² til 29 W/m² i de samme 14 mdr. jf. den fremsendte projektbeskrivelse.
3. Eventuelle driftsforstyrrelser eller utilsigtede miljøpåvirkninger skal straks meddeles kommunen.
4. Seges skal efter projektets gennemførelse eftervise, at projektet ikke har medført en forøget ammoniakudledning fra husdyrbruget.



5. Anlægget bringes tilbage i til gældende §16a miljøgodkendelse efter projektets afslutning.

4. Miljømæssig vurdering

Kommunen vurderer, at afprøvningen af miljøteknologien ikke vil medføre væsentlige miljøpåvirkninger for det omgivende miljø.

Baggrunden er:

I projektbeskrivelsen fremgår det bla., at projektet ikke vil medføre en øget ammoniakemission fra husdyrbruget.

I farestalden lukkes gyllekølingen i to sektioner, og som compensation øges gyllekølingen i de øvrige stalde med gyllekøling fra 27 W/m² til 29 W/m².

Beregninger viser, at den samlede reduktion af ammoniak via gyllekølingen er 1112 kg NH₃-N før projektet og 1116 kg NH₃-N under projektets gennemførelse. Projektet medfører dermed ikke en øget ammoniakemission.

Da ændringerne alene sker inde i stalden og der ikke sker en yderligere ammoniakemission, vil projektet ikke påvirke det omgivende miljø.

Det bemærkes, at afstandskravene jf. §18 stk. 5 i husdyrbekendtgørelsen til naboer, lokalplaner, byzoner og kategori 1, 2 og 3 natur er overholdt.

Samlet vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet overholder kapitel 9 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen der vedr. afprøvning af miljøeffektive teknologier eller teknikker som er tilladt eller godkendt efter §§10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller som er godkendt eller tilladt efter §§16a eller 16b i husdyrloven.

5. Formalia

- Husdyrbrugsloven, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 senest ændret i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 520 af 1. maj 2019
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug nr. 300 af 20. marts 2024
- Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning nr. 2243 af 29. november 2021 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om jordbrugsvirksomheders anvendelse af gødning nr. 931 af 16. juli 2024 (gødningsanvendelsesbekendtgørelse).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 927 af 28. juni 2024 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 2091 af 12. november 2021

6. Offentlighed

Ringkøbing-Skjern kommune har vurderet at projektet er af underordnet betydning for de nærmeste naboer, idet projektet forgår inden i stalden og ikke medføre en yderligere "ammoniakfordampning."

7. Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. kapitel 7, kan der klages over godkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af godkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises, som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 10. november 2025.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevareklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevareklagenævnet, der fritager dig for, at anvende den digitale Klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale Klageportal.

Digital Klageportal

Hvis du ønsker, at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på dette link: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er indsendt til Miljø- og Fødevareklagenævnet, og når du har indbetalt klagegebyret. Du betaler gebyret via elektronisk overførsel eller ved giroindbetaling.

Anmodning om fritagelse for indsendelse, via klageportal

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal, som udgangspunkt, afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker, at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Miljø- og Fødevarerklagenævnet stiller i et vist omfang, en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tf.: 7240 5600, eller på mail: nh@naevneneshus.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-fre. 9.00-15.00.

8. Gyldighed

Tilladelsen gælder alene for den angivne forsøgsperiode og bortfalder herefter uden yderligere varsel.

Venlig hilsen



Poul Bennetzen
Miljøtekniker

Kopi tilsendt:

- SEGES Innovation P/S, Agro Food Park 15, 8200 Aarhus N. v. Kristina Rasmussen, e-mail kra@seges.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: post@arkvest.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk, lp@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks fiskeriforening, mail@dkfisk.dk

Bilag 1. Projektbeskrivelse vedr. gyllekøling

Vedr. afprøvning i to farestaldssektioner hos Stauning Agro

I projektet PIGMET (Bedriftsudviklingsprogrammet) samarbejder Aarhus Universitet, Aalborg Universitet og SEGES om at videreudvikle den såkaldte "Anaerobic Biodegradation Model" (kaldet "ABM"), som vil kunne anvendes til at prædiktere metanemission fra grisegylle i stalde og lagre samt ved anvendelse af teknologier, som reducerer metanemissionen. I den forbindelse måles metanemissionen fra to slagtegrisestalde, to smågrisestalde og to farestalde, samtidig med mikrobiologiske undersøgelser af gyllen samt foderforbrug i stalden.

Den ene farestald SEGES ønsker at måle er på stalden hos Stauning Agro, Søgårdsvej 3, 6900 Skjern. Her er der mulighed for at registrere foderforbrug og gode muligheder for udtagning af gylleprøver. I farestaldene anvendes imidlertid gyllekøling, jf. Miljøgodkendelse pr. 16-07-2018, hvilket vi er nødt til at lukke i to sektioner i forbindelse med afprøvningen, som vil forløbe over 14 måneder.

Ammoniakemission fra to farestaldsektioner vil være $2 \times 36 \text{ stier} \times 4,3 \text{ m}^2 = 310 \text{ m}^2 \times 0,66 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. m}^2 \text{ pr. år} = 205 \text{ kg NH}_3\text{-N pr. år} \times 20\% = 41 \text{ kg NH}_3\text{-N reduktion pr. år}$ pga. gyllekøling. Denne reduktion kan optages ved at øge gyllekølingen i de øvrige stalde i afprøvningsperioden. Se beregning nedenfor, hvor reduktionen er beregnet **før** og **under** nedlukning af gyllekøling i de to farestaldsektioner.

Før	Produktionsareal, m ²	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N	Gyllekumme, m ²	Gyllekøling, W/m ²	Reduktion, %	Ammoniakreduktion, kg NH ₃ -N
Farestald	1200	792	676	27	20	157
Smågrisestald	1200	672	704	27	20	133
Drægtighedsstald	2300	2760	1359	27	30	822
I alt			2739	74,0 kW		1112

Under	Produktionsareal, m ²	Ammoniakemission, kg NH ₃ -N	Gyllekumme, m ²	Gyllekøling, W/m ²	Reduktion, %	Ammoniakreduktion, kg NH ₃ -N
Farestald,	830	548	468	29	21,3	116
Smågrisestald	1200	672	704	29	21,3	142
Drægtighedsstald	2300	2760	1359	29	31,3	858
I alt			2531	73,4 kW		1116

I tabellerne er anvendt 8700 køletimer pr. år, som angivet i miljøgodkendelsen. Det er altså muligt at lukke for gyllekølingen i de to farestaldsektioner uden at påvirke ammoniakreduktionen. Faktisk er der brug for lidt mindre køleeffekt (73,4 kW i stedet for 74 kW) da reduktionseffektiviteten er højere i drægtighedsstalden end i farestalden. Det vil derfor være uproblematisk at lukke for kølingen i de to farestaldsektioner samtidig med der anvendes samme kølekapacitet som i dag.

Grunden til at der kan øges fra 30 % til 31,3 % skyldes at der er drægtighedsstald med skrabeanlæg og denne stald type er godkendt med op til 34 % reduktion på teknologilisten.

Michael Holm

Chefkonsulent

Klima & Miljøteknologi, Innovation

Bilag 2 Stamdata for husdyrbruget

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Ejer af husdyrbruget på adressen Søgårdvej 3 6900 Skjern
Bedriftens adresse	Søgårdvej 3 6900 Skjern
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
Ejendomsnummer (BFE)	10161497
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 16a i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
(§16a) Miljøgodkendelse	16. juli 2018
Anmeldelse skema nr.	252112

Stalde og produktioner:

Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Produktionsareal (m ²)	Dyretype	Staldsystem	Miljøteknologi
Eksisterende staldafsnit					
Drægtighedsstald	2628,7	2300	Søer, golde, og drægtige	Løsgående Delvis spaltegulv	Gyllekøling
		65	Søer, golde, og drægtige	Løsgående dybstrøelse	
Farestald	1297	1200	Søer, diegivende	Kassestier, delvis spaltegulv	Gyllekøling
Klimastald	1287	1200	Smågrise,	Totalklimastald , delvis spaltegulv	Gyllekøling
Nye klimasektioner	754,4	750	Smågrise	Totalklimastald , delvis spaltegulv	
Ny poltestald	361,5	350	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25- 49% fast gulv	
Kødkvæg	477,7	400	Ammekøer , slagtekalve (over 6 mdr.)	Dybstrøelse	

Opbevaringslagre

Navn	Lagertype	Størrelse (m ³)	Overfladeareal (m ²)	Miljøteknologi
------	-----------	-----------------------------	----------------------------------	----------------

Eksisterende opbevaringslagre				
Gyllebeholder	Flydende	4200	1031	Teltoverdækning