

Miljøafdelingen
2022

§ 16a Miljøgodkendelse

Krogsagergaard
Krogsagervej 8, 4200 Slagelse

INDHOLDSFORTEGNELSE

Afgørelse	4
Andre tilladelser, godkendelser og dispensationer	4
Vilkår	4
Generelle Vilkår	4
Godkendte staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg	4
Vilkår – drift	6
Gyllekøling	6
Affaldshåndtering, olie, kemikalier m.m.	7
Vilkår - gener	7
Støj	7
Ophør.....	7
Offentliggørelse og klagevejledning	8
Forannoncering	8
Høring	8
Offentliggørelse	8
Klagevejledning	8
Betingelser mens en klage behandles	8
Søgsmål	8
Miljøredegørelse og vurdering.....	9
Specifikt for ejendommen	9
Landskab	10
Gylle mv.....	11
BAT.....	11
Opbevaringskapacitet	13
Vand	13
Lugt	13
Gener.....	13
Skadedyr	13
Natur	14
Uheld og driftsforstyrrelser.....	15
Ophør af husdyrbruget	15
Samlet vurdering	15

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn

Krogsagergaard v/ Johnny Nielsen

Produktionsadresse

Krogsagervej 8, 4200 Slagelse

Virksomhedens art

Husdyrbrug, Malkekvæg

Ejer af ejendommen

Johny Nielsen

Hovedaktivitet

Kvæg, Malkekvæg

CVR-nummer

21299332

CHR-nummer

13704

Godkendelsestype

§ 16 a Miljøgodkendelse

Godkendelsesdato

25. april 2022

Myndighed

Slagelse Kommune
Center for Miljø, Plan og Teknik, Teknik@slagelse.dk

Kontaktperson

Sanne Kolenda, sannl@slagelse.dk

**Journalnummer i Slagelse
Kommune, Teknik og Miljø**

22-003090

**Ansøgningsskema fra hus-
dyrgodkendelse.dk**

229397

Afgørelse

Slagelse Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse efter § 16a i husdyrbrugloven¹ til udnyttelse af eksisterende staldareal, opførelse af ny stald i tilknytning til eksisterende kostald, indretning af dybstrøelsesareal i rundbuehal, etablering af ensilagesilo, samt etablering af løbegård.

Med miljøgodkendelsen godkendes et samlet produktionsareal på 4.807 m² fra de nuværende 4.024 m². Ved fuld udnyttelse af miljøgodkendelsen er der således mulighed for at øge antallet af malkekøer fra de nuværende 280 malkekøer til 350 malkekøer med opdræt. Den lovlige produktion opgøres dog ud fra produktionsareal til de enkelte dyregrupper og ikke et specifikt antal kvæg.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selv om disse regler måtte være skærpente i forhold til vilkårene i denne tilladelse.

Miljøtilladelsen bortfalder helt eller delvist, hvis ændringen ikke er gennemført indenfor 6 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis hele eller dele af husdyranlægget senere ikke har været udnyttet i en periode på mere end 3 år, så bortfalder den del af godkendelsen for det ubenyttede.

Andre tilladelser, godkendelser og dispensationer

Der gøres opmærksom på, at denne afgørelse ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, dispensation m.v. efter anden lovgivning. Herunder kan det nævnes, at en eventuel byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, overkørsel til offentlig vej m.v. skal søges separat hos Slagelse Kommune.

Vilkår

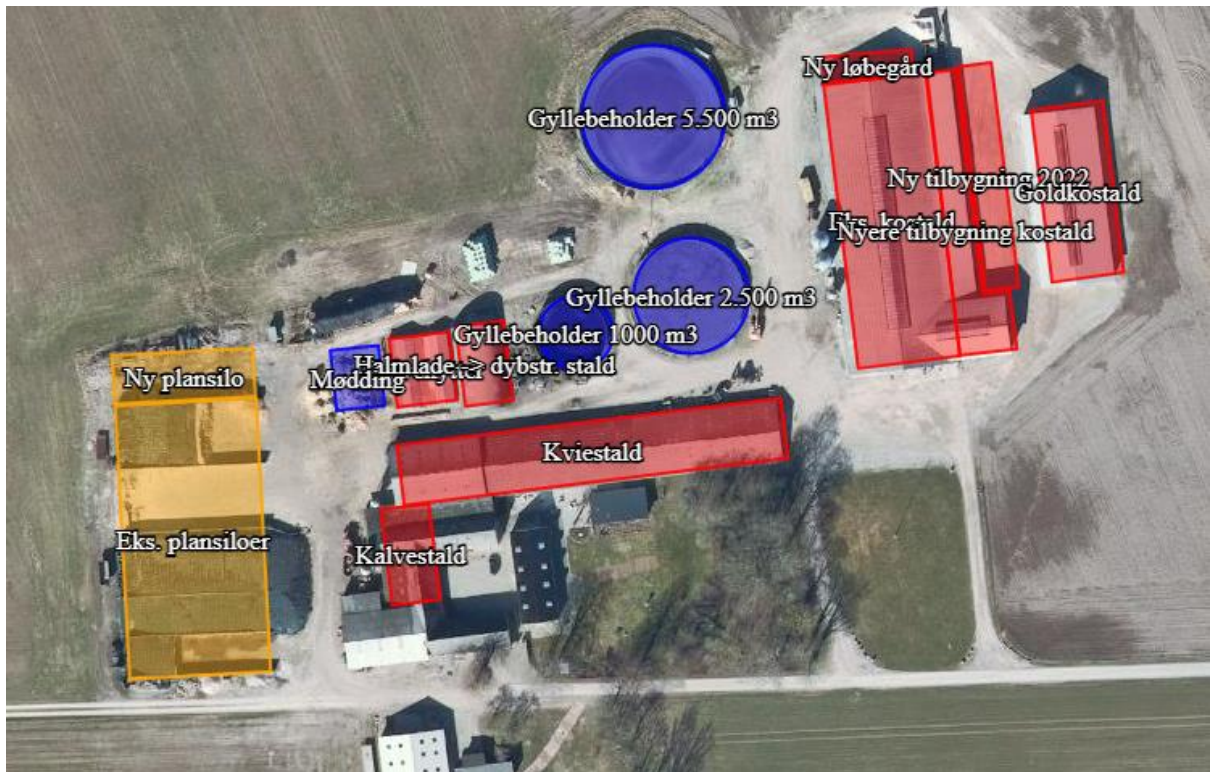
Generelle Vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter vedr. husdyrbruget på ejendommen Krogsagervej 8, 4200 Slagelse. Husdyrbrugets dyrehold er tilknyttet CHR nr. 13704.
2. Husdyrbruget med tilhørende anlæg skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af 2. version af ansøgningsmaterialet skema nr. 229397 version 4.

Godkendte staldanlæg og gødningsopbevaringsanlæg

3. Miljøgodkendelsen omfatter de stalde – og gødningsopbevaringsanlæg, der er vist i indsatte oversigtskort:

¹ Lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.



Kort 1: Oversigtskort over stalde og gyllebeholdere.

4. Husdyrproduktionens stalde (jf. kort 1) og produktionsarealer skal være i overensstemmelse med nedenstående tabel og må ikke overstige de 4.807 m², som fordelt og angivet i ansøgningsmaterialet:

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
Eks. kostald	1808	Naturlig ventilation	3 m	(#466568) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	1346
Nyere tilbygning kostald	617	Naturlig ventilation	3 m	(#485202) Flexgruppe: Alle dyr; Dybstrøelse	0	142
				(#466571) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	448
Kviestald	1440	Naturlig ventilation	3 m	(#485177) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	168
				(#466573) Flexgruppe: Alle kvæg; Sengestald med spalter (bagskyl eller ringkanal)	0	889
Kalvestald	288	Naturlig ventilation	3 m	(#454480) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	216
Kalveytter	255	Naturlig ventilation	3 m	(#454477) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	255
Halmfade -> dybstr. stald	240	Naturlig ventilation	3 m	(#485180) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	240
Ny tilbygning 2022	470	Naturlig ventilation	3 m	(#485218) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	400
Ny løbegård	143	Naturlig ventilation	3 m	(#485219) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	143
Goldkostald	773	Naturlig ventilation	3 m	(#489418) Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	0	560
Sum						4807

5. Gødningslagre skal indrettes og anvendes som anført:

Gyllebeholder	Gødningstype	Areal, m ²	Overdækning
5000 m ³	Flydende	950	flydelag
2500 m ³	Flydende	660	flydelag
940 m ³	Flydende	280	flydelag

Vilkår – drift

Gyllekøling

- Gyllekølingsanlæg i eksisterende kostald skal køle med effekt på min. 24,3 W/m² for at opnå en effekt på 22 % ammoniakreduktion.
- Der skal udføres en årlig service på anlægget. Denne service skal udføres af en installatør med køleautorisation. Anlægget skal i øvrigt vedligeholdes ifølge fabrikkantens vejledning herom.

Affaldshåndtering, olie, kemikalier m.m.

8. Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
9. Der skal foreligge dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald, olieaffald og andet farligt affald for minimum 3 år tilbage.

Vilkår - gener

10. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på husdyrbruget. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
11. Det skal til enhver tid tilstræbes at vedligeholde, renholde og rydde op på ejendommens indendørs og udendørs arealer, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Bekæmpelse af rotter skal ske i henhold til aftale med autoriseret rottebekæmper, f.eks. via den kommunale ordning.

Støj

12. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier målt ved nabobeboelse eller deres opholdsarealer:

	Mandag – fredag kl. 06.30 – 18.00	Mandag – fredag kl. 18.00 – 22.00	Alle dage kl. 22.00 – 06.30
	Lørdag kl. 06.30 – 14.00	Lørdag kl. 14.00 – 22.00	
		Søn- og helligdage kl. 06.30 – 22.00	
dB (A)	55	45	40

13. Virksomheden, skal for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene, kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkilder, kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Ophør

14. Ved ophør af driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Gødningsopbevaringsanlæg skal tømmes indenfor næste planperiode. Stoffer der kan forurene jord, undergrund og overfladevand, samt affald skal bortskaffes efter gældende regler.

Offentliggørelse og klagevejledning

Forannoncering

Ansøgningen blev forannonceret på Slagelse Kommunes hjemmeside i perioden 11. februar 2022 til 11. marts 2022, så enhver med interesse i sagen havde mulighed for at se eller kommentere sagen og få en kopi af udkast til afgørelsen. Der indkom ingen bemærkninger i perioden.

Høring

Udkast til tilladelsen har været i 4 ugers parts- og nabohøring indenfor lugtkonsekvensområdet. Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden. Der er lavet enkelte ændringer til den endelige godkendelse i forhold til høringsudkastet. Bl.a. er løbegårdsarealet 100 m² mindre. Det er vurderet at ændringerne ikke var tilstrækkelige til at sende godkendelsen i fornyet høring.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret på kommunes hjemmeside under aktuelle afgørelse og tilladelser indtil klagefristens ophør.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet.

Klagefristens udløb er **den 28. maj 2022**.

Klagen skal fremsendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk eller www.borger.dk

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klager over afgørelsen.

Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på husdyrlovens § 90 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Miljøreddegørelse og vurdering

Det samlede ansøgningsmateriale og den medfølgende projektbeskrivelse med konsekvensvurdering er gennemgået og vurderet.

Ansøger har redegjort for at byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt, og at udvidelsen af bygningsmassen ikke vil påvirke kulturmiljøer eller det omgivende landskab negativt.

Ansøger har beskrevet de potentielle gener fra husdyrbruget. Der er i den indsendte projektbeskrivelse redegjort for tiltag, der sikrer de omkringboende mod væsentlige gener i form af lugt, støv, støj, lys, fluer og uhygiejniske forhold.

Ansøger har ligeledes beskrevet den potentielle forurening fra husdyrbruget. Der er redegjort for tiltag, der forebygger og begrænser forureningen af luft, vand, jord og undergrund. Herunder er der redegjort for forureningskilder som ammoniakfordampning fra staldene, opbevaring, håndtering og udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning, spildevand, affald, råvarer, olie og andre hjælpepestoffer samt ved driftsforstyrrelser og uheld.

Kommunen er enig i ansøgers konsekvensvurdering af, at husdyrbruget kan drives på en måde som er forenelig med hensynet til omgivelserne inklusiv den omgivende natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder.

Specifikt for ejendommen

Det nuværende produktionsareal er på 4.024 m² med en årsbesætning på 280 malkekøer st. race, 190 kvier (6-27 mdr.), 75 kviekalve, 120 tyrekalve (0-6 uger). Dette blev fastsat i § 12 miljøgodkendelse af 2. november 2017 med tillægsnotat af 2. april 2020 om delvis udnyttelse af godkendelse.

Her meddeles § 16 a miljøgodkendelse til et samlet produktionsareal på 4.807 m², hvoraf det er muligt at øge besætningen til 350 malkekøer med opdræt. Der er samdrift med Krogsagervej 4C, hvor en del af ungdyrene står opstaldet i dybstrøelsesstald. De 2 matrikler er dog forureningsmæssigt adskilte og der er 325 m mellem husdyranlæggene. Samdriften optræder således ikke her i miljøgodkendelsen.

I miljøgodkendelsen indgår udnyttelse af eksisterende staldareal, opførelse af ny stald i tilknytning til eksisterende kostald, indretning af dybstrøelsesareal i rundbuehal, etablering af ensilagesilo, samt etablering af løbegård.



Foto 1. Der opføres nyt staldareal i forlængelse af den eksisterende kostald.

BAT er overholdt ved opførelse af ny stald i tilknytning til eksisterende kostald og indretning af nyt dybstrøelsesareal i eksisterende rundbuehal. BAT er derimod ikke overholdt ved samtidig etablering af løbegård (se BAT afsnit).

Landskab

Ejendommen er beliggende i Nordrup Morænelandskab. Det er et intensivt dyrket bølget landskabsområde, hvor nøglekarakterer er større sammenhængende markflader og enkelte bevoksningsløse jorddiger. Beplantning og bebyggelse ligger spredt i området, og er præget af mindre grupper af vindmøller, samt få enkeltstående. Landskabet er derfor generelt robust, og rummer allerede en del tekniske anlæg.

Udover at opførelsen af ny stald sker i tilknytning til eksisterende kostald sker udvidelsen af staldanlægget også imellem eksisterende bygningsmasse. Ensilagesiloen placeres ligeledes ved siden af eksisterende silo. Slagelse Kommune er således enige i ansøgers miljøkonsekvensvurdering, at de anlægsmæssige ændringer ikke vil påvirke landskabsoplevelsen.

Byggeriet knytter sig til ejendommens husdyrproduktion, og ligger ikke udover sædvanlig størrelse eller kapacitet i forhold til dyrehold og landbrugsareal. For ansøger er udvidelsen erhvervsmæssigt nødvendigt for at optimere og udvide den samlede produktion.

Slagelse Kommune har stillet vilkår for at fastholde de ansøgte produktionsarealer, dyretyper og BAT i de enkelte stalde/staldafsnit.

Gylle mv.

Den eksisterende kostald er anlagt med gyllekøling. Energien fra mælke- og gyllekøling bliver benyttet til opvarmning af stuehus. Vilkår fra forrige godkendelse, om drift i 8760 timer om året samt en reduktionsprocent på 22 %, er videreført.

Der benyttes sand i sengebåsene i kostalden. En del af sandet ender som bundfald i gyllekanaler og den mellemste samt største gyllebeholder. Ved kraftig omrøring af gyllebeholderen er det muligt at få sandet ud af beholderen sammen med gyllen, og undgå grabning af bundfaldet efter tømning. Den kraftige omrøring må dog gerne ske fra flere sider af beholderen, og ansøger er på ansøgningstidspunktet i tvivl om, om fast overdækning af gyllebeholderen vil være driftsmæssigt hensigtsmæssigt.

Fra gyllekanaler grabbes sandet ud og læses på vogn. Der må ikke opstå risiko for forurening med gylle ved fjernelse af sandet. Slagelse Kommune vurderer at husdyrgødningsbekendtgørelsen generelle regler er dækkende, og der stilles således ikke specifikke vilkår om håndteringen af sengebåsesand fra gyllekanaler og -beholdere.

BAT

Det samlede BAT-krav er i Husdyrgodkendelse.dk beregnet til 5.207 kg NH₃-N/år og ammoniakemissionen er på 5.246 kg NH₃-N/år. Dermed er det vejledende emissionsniveau overskredet med 39 kg NH₃-N/år. BAT er overholdt ved opførelse af ny stald i tilknytning til eksisterende kostald og indretning af nyt dybstrøelsesareal i eksisterende rundbuehal. BAT er derimod ikke overholdt ved samtidig etablering af løbegård. Løbegården er indrettet så mere end 80 % er indrettet med spalter. Indretningen er som følger: "Spalterne går 5 meter ud fra gavlen, så $5 \times 23 = 115 \text{ m}^2$, det resterende op til de 143 m^2 (dvs. kun 28 m^2) vil være fast gulv op til en kantsten mod nord, og så et foderbord på ydersiden." Ved at angive "sengebåsestald med spaltegulv" fremfor "sengebåsestald med fast gulv", reduceres BAT-overskridelsen fra 113 kg NH₃-N/år til 39 kg NH₃-N/år. Grundet indretningen er Slagelse Kommune enig i vurderingen af, at det er korrekt at angive staldtypen som sengebåsestald med spalter.

Mulige teknologier som ammoniakreducerende tiltag er overdækning af gyllebeholder eller gylleforsuring. Ansøger har redegjort for, hvorfor det ikke er proportionalt at benytte disse muligheder.

Der er gyllekøling i drift hele tiden i den eksisterende stald. Da gyllekøling ikke er på teknologilisten for kvægstalde, og da ansøger har redegjort for, at det ikke er klima- og energimæssigt fordelagtigt at skrue op for effekten er dette heller ikke anset for en mulighed.

Ansøger skriver i sin redegørelse:

BAT-kravet er ikke overholdt, idet der mangler reduktion af 39 kg ammoniak.

Mulige teknologier til reduktion af ammoniakfordampningen i kvægstalde er overdækning af gyllebeholdere og forsuring af gylle.

For at et BAT-tiltag kan vurderes som proportionalt, må den årlige omkostning maksimalt være 220 kr./malkeko og maksimalt 100 kr./reduceret kg ammoniak. På ejendommen forventes en årsproduktion på ca. 380 malkekøer, hvilket betyder, at der vil være (380 malkekøer x 220 kr./ko) 83.600 kr. om året til ammoniakreducerende teknologi (BAT-tiltag).

I den eksisterende miljøgodkendelse er der indsat gyllekøling i kostalden på 22 %, som efter aftale med kommunen er bibeholdt i ansøgt drift, selvom gyllekøling i kvægstalde ikke er på teknologilisten. I praksis vurderes gyllekølingen dog at have en vis effekt.

Det vurderes at det vil være uhensigtsmæssigt at skruer gyllekølingen op til de maksimale 30 % effekt, da den høje effekt vil resultere i at varmen fra anlægget ikke kan genbruges og derfor ikke er miljø- og klimamæssigt fordelagtig.

På baggrund af ovenstående er der ikke arbejdet videre med at skruer denne teknologi yderligere op.

Overdækning af gyllebeholder:

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at teltoverdækning af den største af gyllebeholderne vil kunne reducere ammoniakfordampningen med 198 kg. Dvs. hvis tiltaget skal være proportionalt jf. ovenstående, må det maks. koste $198 \text{ kg N} \times 100 \text{ kr./kg N} = 19.800 \text{ kr.}$

En overdækning vurderes at koste ca. 170.000 kr. (inkl. montering). Hertil kommer udgifter til totaltømning/rensning af beholderen på ca. 15.000 kr. Låneomkostninger og forrentning på ca. 30.000 kr. Alt i alt en samlet investering på ca. 215.000 kr. Derudover kommer vedligeholdelse af overdækningen, som vurderes at koste ca. 2.500 kr./år, dvs. 25.000 kr. over 10 år.

Der vil være nogle besparelser, hvis beholderen overdækkes, som skal inddrages i vurderingen: Sparet udkørsel med gylle (regnvand) = ca. 2.500 kr./år

Det forventes, at afskrivningstiden for teltoverdækningen vil være maks. 10 år, hvorfor de samlede omkostninger ved at etablere teltoverdækning vil være ca. 21.500 kr./år. Dette beløb overholder det proportionale beløb ift. beløb pr. ko på samlet 83.600 kr./år, men overskrider de 100 kg/kg N, hvorfor teknologien ikke er BAT.

Da der anvendes sand i sengebåsene på ejendommen, resulterer det desuden i at der kommer en del sand ud i gyllebeholderen ved udslusning. Dette sand kan ikke røres op, så det kan suges op sammen med gyllen, hvis der er teltoverdækning på beholderen. Og det kan ikke grabbes op, da man ikke kan få adgang pga. teltoverdækningen. Så også af denne årsag er teltoverdækning ikke en brugbar løsning på ejendommen.

Gylleforsuring:

Forsuring af gyllen i kostalden ville kunne reducere ammoniakfordampningen med op til 50 %, hvormed BAT-kravet ville være overholdt. Etablering af et forsøringsanlæg på ejendommen forventes at koste mere end 1.500.000 kr., dertil kommer driftsomkostningerne. Selv hvis levetiden for anlægget sættes til 15 år, vil teknologien (alene i etablering) koste mere end 100.000 kr./år. Dertil kommer driftsomkostninger samt risikoen for at gyllekanalerne og det øvrige system ikke er indrettet til forsuret gylle. Dette beløb er desuden større end det proportionale beløb på 83.600 kr./år, hvorfor denne teknologi heller ikke kan betegnes som BAT.

Slagelse Kommune er enig i ansøgers vurdering af, at det ikke er proportionelt at nedbringe ammoniakfordampningen med 39 kg NH₃-N/år ved yderligere investeringer i teknologi.

Opbevaringskapacitet

Overfladevand fra ensilageplads og tagvand fra kalvehytter ledes til gyllekanaler under kvistalden. Det ses på oversigtstegning, at der er en omrørerstation nord for stalden. Gyllen omrøres og pumpes til gyllebeholder med ca. 4 ugers mellemrum. Tilledning af overfladevand til gyllekanalerne gør gyllen mere flydende og letter omrøringen og udpumpningen. Tilledningen af silo- og tagvand samt regnvand til gyllebeholdere reducerer opbevaringskapaciteten. Ved udvidelse af dyreholdet er opbevaringskapaciteten på flydende husdyrgødning udregnet til 7 måneder.




Vand

Ejendommen forsynes med vand fra Nordrup Vestre Vandværk. Det nuværende forbrug er anslået til 12.700 m³, og forventes at stige med 3.000 m³. Vandværket har i 2021 indberettet et årligt forbrug på 31.000 m³/år. Vandværket har søgt om fornyet vandindvindingstilladelse til 35.000 m³/år. Med det yderligere drikkevandsbehov på 3.000 m³/år til køerne, vil vandværket kunne overholde merforbruget indenfor deres kommende indvindingstilladelse. Vandværket har endvidere mulighed for at supplere med vand fra SK Vand.

Ved opførelse af ny af 485 m² bygningsmasse vil der afledes yderligere tagvand til dræn. Det forventes at de eksisterende drænledninger kan aftage den øgede regnmængde.

Lugt

Ifølge lugtberegningerne, ligger der ingen nabobeboelser, samlet bebyggelse og byzone indenfor det beregnede geneområde. Der forventes derfor ingen lugtgener fra det ansøgte projekt. Der er 351 m fra lugtcentrum til nærmeste nabo på Krogsagervej 1.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Krogsagervej 1 	0	FMK	128,3	128,3	350,4	Ja
Nordrupvej 23 	0	NY	411	369,9	875,3	Ja
Tersløse By, Tersløse 	0	NY	590,3	590,3	5541,7	Ja

Skema 1. Resultat af samlet lugtberegning.

Gener

Ejendommen er beliggende med god afstand til nærmeste nabobeboelse på Krogsagervej 1. Det forventes derfor ikke at nabobeboelser bliver generet af støv, støj og lys fra anlægget. Der stilles vilkår om, at ejendommen overholder de støjgrænser, som gælder for andre typer af virksomheder i landzonen. Støjvilkåret omfatter de faste anlæg. Øget støj under høstarbejdet og andet markarbejde er ikke omfattet af støjvilkåret.

Ved ansøgt drift er transporten til og fra ejendommen samlet 960 transporter om året. I forhold til nudriften er dette lidt færre. Dette skyldes, at der for nyligt er opført en mælkesilo, således, at der afhentes mælk hver anden dag i stedet for hver dag.

Skadedyr

Ejendommens udenomsarealer mv. holdes rene og ryddelige, således at tilhold af skadedyr eller lignende undgås.

Fluer bekæmpes efter gældende regler, og der er ikke et generelt flueproblem på ejendommen i dag. Derfor forventes det heller ikke at komme i fremtiden. I dybstrøelse hos kalve bliver der vandet mod fluelarver med Neporex og der smøres med fluegift mod fluer.

Rottebekæmpelse foregår via privat firma.

Natur

Kategori 1-natur

Det nærmeste registrerede kategori 1-natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper indenfor natura 2000, ligger 9,5 km nordvest fra ejendommen. Det er et overdrev i natura 2000 område nr. 157 "Åmose, Tissø, Halleby Å og Flasken". Beregninger viser, at totaldepositionen er 0,0 kg N/ha/år. Det er kumulation med et andet husdyrbrug, men da den beregnede totaldeposition er under 0,2 kg/ha/år er kravet, uanset kumulation, overholdt.

Kategori 2-natur

Det nærmeste kategori 2-natur er et overdrev beliggende 6 km nord for ejendommen. Beregningen viser, at der ikke er nogen totaldeposition til området, og at den ansøgte udvidelse derfor ikke indebærer risiko for en væsentlig negativ påvirkning af overdrevet.

Kategori 3-natur

Kategori 3-natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura 2000. Det er heder, moser og overdrev, samt ammoniakfølsomme skove. Kommunen kan stille krav om en maksimal merdeposition. Kravet må dog ikke være under 1,0 kg N/ha pr. år.

De nærmeste kategori 3-natur områder er en potentiel ammoniakfølsom skov 800 m nord for ejendommen, med en beregnet merdeposition på 0,2 kg N/ha/år – samt en potentiel ammoniakfølsom skov 1,7 km vest for anlægget med en merdeposition på 0,1 kg. Merdepositionen er således under de 1 kg N/ha pr. år.

Naturområder, der ikke er omfattet af kategori 1-3 natur

Udover kategori 1-, 2- og 3-natur ligger der et par § 3-beskyttede vandhuller omkring ejendommen. Disse naturområder er ikke omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer for ammoniakdeposition. Der er beregnet en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år på det nordøstlige beliggende vandhul. Da vandhullet er omgivet er dyrket landbrugsjord, og den væsentligste bidrag til ammoniakbelastningen er fra drænvand fra de omkringliggende arealer. Den luftbårne ammoniak fra anlægget er vurderet til ikke at bidrage mærkbart til påvirkningen.

Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (bilag IV-arter)

Dyr og planter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområder eller sporadisk tilholdssted på eller omkring bedriften og bedriftens arealer. I området er det især flagermus, markfirben, stor vandsalamander og spidssnudet frø.

Flagermus kan om sommeren opholde sig i hulheder og sprækker i f.eks. træer, fuglekasser og bygninger. Flagermus søger typisk føde over søer og åer, hvor god vandkvalitet er vigtig, i lysåben løvskov, over marker, i skovkanter eller levende hegn.

Markfirben lever spredt i landskabet på åbne, varme solrige lokaliteter som f.eks. vej-skråning, sten- og jorddiger, overdrev m.v.

Stor vandsalamander og spidssnudet frø er begge arter, der er knyttet til våde habitater som f.eks. moser, enge, søer og vandhuller.

Eftersom det vurderes, at ammoniakemissionen fra staldanlæggene ikke vil medføre tilstandsændringer i omkringliggende naturområder, vurderes det at udvidelsen ikke indebærer risiko for negativ påvirkning af bilag IV-arter.

Samlet konklusion for naturområder

For de omgivende naturtyper, overholder udvidelsen på Krogsagervej 8, derfor det generelle beskyttelsesniveau fra husdyrbrugloven. På baggrund af dette beskyttelsesniveau, må det derfor konkluderes at der ikke sker væsentlige tilstandsændringer af nærliggende naturområder, og at projektet ikke medfører ændringer, der negativt påvirker eventuelle bilag IV – arter eller deres levesteder.

Uheld og driftsforstyrrelser

Der er udarbejdet beredskabsplan i tilfælde af uheld, for at mindske miljøkonsekvenserne af disse. Virksomheden skal ved driftsuheld skal foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening af omgivelserne.

Ophør af husdyrbruget

Slagelse Kommune vurderer, at der ved eventuelt ophør af husdyrproduktionen skal foretages en fuldstændig oprydning på ejendommen for at forhindre forurening i forbindelse med produktionsophør. Dvs. dyr skal sælges/bortskaffes, affald, kemikalier og olie skal fjernes. Foderlagre og husdyrgødningslagre skal tømmes og bygninger og anlæg skal rengøres. Der stilles vilkår til dette.

Samlet vurdering

Det er Slagelse Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige gener i området, og at der derfor kan meddeles godkendelse til det ansøgte.

