
Tillæg til miljøgodkendelse

Teltoverdækning på gyllebeholder på husdyrbruget Søvejen 6, 4490 Jerslev Sjælland

Tillæg til miljøgodkendelse givet til:
CVR-nummer: 42228494
Birkemosegård A/S
c/o Peter Michael Johansen
Ugerløsevej 1C
4400 Kalundborg

Annonceringsdato: 5. april 2024



Datablad § 16a tillægsgodkendelse

Ansøger	Birkemosegård A/S
Ansøgers adresse	c/o Peter Michael Johansen, Ugerløsevej 1C, 4400 Kalundborg
Ejendommen	Søvejen 6, 4490 Jerslev Sjælland
Ejer af ejendommen	Birkemosegård A/S
CVR	42228494
CHR	93661
BFE-nummer	9659961
Matrikelnummer	2d, LI. Fuglede By, LI. Fuglede
Virksomhedstype	Husdyrbrug med søer, smågrise og polte. Ikke IED-husdyrbrug
Ansøgningskema nummer i www.husdyrgodkendelse.dk	242930
Konsulent	Piil Krogsgaard, Vkst Mail: pkr@vkst.dk Mobil: 40405523
Myndighed	Kalundborg Kommune, Plan byg og miljø Telefon: 59535256 Mail: landbrug@kalundborg.dk
Journal nr.	23-014878

Indholdsfortegnelse

Ikke-teknisk resume.....	4
1. Miljøgodkendelse	5
1.1. Afgørelse om miljøgodkendelse.....	5
1.2. Klagevejledning	5
1.3. Offentliggørelse	6
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	8
3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering	9
3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund	9
3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift	9
3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold	11
3.4. Afstandskrav	13
3.5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning	13
3.6. Lugt	13
3.7. Ammoniakemission og påvirkning af naturområder	14
3.8. Bilag IV-arter	14
3.9. Øvrige gener	14
3.10. Affald og ressourcer	15
3.11. BAT og ophør med videre.....	15
4. Bilag 1 - Ansøgers ansøgningstekst.....	16

Ikke-teknisk resume

Udgangspunkt for ikke-teknisk resume er udarbejdet af ansøger.

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen Søvejen 6, 4490 Jerslev Sjælland har en miljøgodkendelse til en produktion med søer og smågrise med et samlet produktionsareal på 3.426 m². På ejendommen er der desuden godkendelse til to gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 3.550 m³.

Den største af disse beholdere (Stor Gyllebeholder) ønskes overdækket for at reducere ammoniakfordampning fra overfladen samt for at hindre regnvand i tanken.

Der sker ikke andre ændringer på ejendommen i forbindelse med det ansøgte. – Det ansøgte vil derfor alene kunne have en påvirkning af det landskabelige og bidrage til en reduceret ammoniakfordampning fra ejendommen.

Et bygningsrids for ejendommen ses i figur 1.

Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i nuværende godkendelse. Overdækning kan betyde færre lugtgener, men denne reduktion afspejles ikke i det digitale ansøgningsystem.

Trafik, støj og støv

Idet der ikke falder regnvand på beholderoverfladen, reduceres den mængde væske, som skal udbringes fra tanken. Dette kan indebære færre kørsler.

Landskab

Gyllebeholderen ligger syd for ejendommens bygninger i udkanten af bygningsmassen. Med de stillede vilkår om beplantning vil etablering af teltoverdækning kunne ske uden væsentlig negativ påvirkning af de landskabelige værdier.

1. Miljøgodkendelse

1.1. Afgørelse om miljøgodkendelse

Kalundborg Kommune giver miljøgodkendelse til teltoverdækning på Stor Gyllebeholder på ejendommen Søvejen 6, 4490 Jerslev Sjælland.

Kalundborg Kommune vurderer, at husdyrbruget på Søvejen 6, 4490 Jerslev Sjælland kan drives på en miljømæssig forsvarlig måde uden væsentlig påvirkning af det omkringliggende miljø.

Miljøgodkendelse meddeles med hjemmel i § 16a, stk. 4 i husdyrbrugloven¹.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at godkendelsens vilkår i kapitel 2 overholdes, samt at de til enhver tid gældende regler på husdyrområdet overholdes.

Godkendelsen skal være udnyttet senest 6 år efter godkendelsen er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

Miljøgodkendelsen fritager ikke fra krav om eventuel tilladelse, godkendelse, dispensation eller lignende efter anden lovgivning.

Retsbeskyttelse

Vilkårene i miljøgodkendelsen er omfattet af 8 års retsbeskyttelse, jævnfør § 40, stk. 1 i husdyrbrugloven.

1.2. Klagevejledning

Afgørelser efter husdyrbrugloven kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet, jævnfør husdyrbruglovens § 76, stk. 1. Klagefristen er 4 uger fra afgørelsen offentliggøres, jævnfør § 79, stk. 1.

Klager skal indgives via Miljø- og Fødevareklagenævnets Klageportal. Du finder vejledning og link til Klageportalen her: www.nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du

På ovenstående hjemmeside findes også information om, hvordan du kan anmode om at blive undtaget fra brug af Klageportalen og hvordan processen så forløber.

I alle sager, der kan indbringes for Miljø- og Fødevareklagenævnet, opkræves som udgangspunkt gebyr for at klage. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal således betale et gebyr på 900 kr. Dette gælder også for en anmodning om genoptagelse. Virksomheder og organisationer skal betale det dobbelte beløb på i alt 1.800 kr. for behandling af eller genoptagelse af en klage. Gebyret indbetales ved oprettelsen af klagen på Klageportalen og behandlingen af klagen begynder ikke før gebyret er indbetalt. Pengene refunderes, hvis der du får medhold i

¹ Husdyrbrugloven – Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

klagen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk

Afgørelsen er offentliggjort på Kalundborg Kommunes hjemmeside den 5. april 2024. Klagefristen er senest den 3. maj 2024.

Det skal bemærkes, at et projekt godt kan igangsættes, selvom der klages over afgørelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet tillægger klagen opsættende virkning for projektet. Udnyttelse af en påklaget afgørelse sker på ansøgers egen regning og risiko, da Miljø- og Fødevareklagenævnet efterfølgende kan ændre eller ophæve en tilladelse, godkendelse eller dispensation efter loven.

Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved en domstol, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter endelig afgørelse, jævnfør husdyrlovens § 90. Fristen regnes fra annonceringsdatoen.

1.3. Offentliggørelse

1.3.1. Forannoncering

Det er kommunens vurdering, at projektet med de anførte vilkår ikke medfører væsentlig påvirkning på det omkringliggende miljø, og at projektet derfor ikke er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og udvidet offentlighedsprocedure, jævnfør § 4, stk 4, nr. 3 og § 65 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen².

1.3.2. Høring

Miljøgodkendelsen er jævnfør ovenstående alene omfattet af lovgivningens simple høringsprocedure.

Miljøgodkendelsen har udelukkende landskabsmæssig betydning. Der ændres ikke på lugtgene og øvrige gener, samt natur- og miljøpåvirkning. Kommunen vurderer på denne baggrund, at det kan undlades at høre ejere og beboere inden for konsekvensradius for lugt.

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos matrikulære naboer i perioden fra den 19. marts 2024 til den 4. april 2024.

Der indkom ingen bemærkninger.

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af

Henrik Rasmussen

Agronom

Direkte 59 53 52 49

hera@kalundborg.dk

² Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen – Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

Kopi af afgørelsen er sendt til følgende:

Piil Krogsgaard, Vkst, E-mail: pkkr@vkst.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Sjælland, E-mail: stps@stps.dk

Danmarks Naturfredningsforening, E-mail: dn@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Kalundborg afdeling, E-mail: dnkalundborg-sager@dn.dk

Friluftsrådet, E-mail: kreds14@friluftsraadet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk og lbt@sportsfiskerforbundet.dk

Lokalafdelingen af Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: vestsjælland@sportsfiskerforbundet.dk

Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk

Lokalafdelingen af Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: kalundborg@dof.dk

Det Økologiske Råd, E-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, E-mail: ae@ae.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, E-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Fiskeriforening, E-mail: mail@dkfisk.dk

Naturstyrelsen, E-mail: nst@nst.dk

Greenpeace Danmark, E-mail: info.dk@greenpeace.org

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

Miljøgodkendelsen gives under forudsætning af, at husdyrbruget overholder følgende vilkår:

Landskab og planforhold

- 1.a. Der kan etableres teltoverdækning på Stor Gyllebeholder på 2.500 m³.
Teltoverdækningen skal dimensioneres og etableres som angivet i ansøgningsmaterialet.
- 1.b. Først komne plantesæson efter etableringen af teltoverdækning skal der sydøst, syd og sydvest for Stor Gyllebeholder etableres beplantning til afskærmning i form af løvtræsarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området. Endvidere skal der plantes 2-3 løvtræer i markskel ud for sydøstligt hjørne af østlig stald. Se figur 4.
- 1.c. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

Vilkårene er nummereret, så de passer ind i nummeringen af vilkår i miljøgodkendelse af 6. maj 2020.

3. Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Kommunens miljøtekniske beskrivelse og vurdering i dette kapitel danner grundlag for de vilkår, som er meddelt i tilknytning til miljøgodkendelsen.

Kommunens vurdering i dette kapitel skal belyse konsekvenserne af driften på ejendommen, og om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, er tilstrækkelige.

3.1. Beskrivelse af projekt samt afgørelsens baggrund

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra 6. maj 2020, som er taget i brug.

Den 6. december 2023 er der søgt om tillæg til miljøgodkendelsen. Der ønskes etableret teltoverdækning på den største af ejendommens gyllebeholdere.

Der er tale om et frivilligt tiltag, der gennemføres uden sammenhæng med påbud eller lignende fra kommunens side.

En overdækning betyder, at opbevaringskapaciteten øges, og der skal køres mindre (regn)vand ud fra beholderen. Endvidere vil ammoniakfordampning fra beholderen reduceres med 50 %.

Ansøger har angivet, at overdækningen er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, at tiltaget alene knytter sig til driften på denne ejendom, og at tanken ligger i tilknytning til ejendommens øvrige produktionsanlæg

Kalundborg Kommune vurderer på dette grundlag, at det ansøgte maskinhus er erhvervsæssigt nødvendigt.

Der er i ansøgningsmaterialet ikke oplyst nogen godkendelsespligtige biaktiviteter på husdyrbruget.

Nærværende miljøgodkendelse er udarbejdet på baggrund af nedenstående materiale:

- Ansøgningen om miljøgodkendelse, som er fremsendt via [Link til elektronisk ansøgningssystem](#). Der er tale om skemanummer 242930 – version 1.
- Ansøgers ansøgningstekst (bilag 1).
- Nærværende miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

3.2. Anlæg, produktionsareal, dyrehold og drift

Der etableres teltoverdækning på den største gyllebeholder (Stor Gyllebeholder). Se figur 1.

Teltoverdækningen etableres i grå, armeret PVC-folie. Se figur 2.

Kommunens beskrivelse

Kommunen har på luftfoto målt diameter på beholderen til cirka det samme som fremgår af indsendte oplysninger (Myndighedssæt): 26,9 m. Kommunen har på baggrund af dette, beregnet højde af overdækningen til 4,9 m (svarende med myndighedssættet).

Med en sidehøjde over terræn på 2,5 m bliver den samlede højde 7,4 m over terræn.

Der ændres ikke på produktionsareal i staldene, dyrehold og drift i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

Kommunens vurdering

Landskabelig vurdering af ansøgt teltoverdækning fremgår af afsnit 3.3.

Kommunens vurdering af produktionsareal i staldene, dyrehold og drift fremgår af miljøgodkendelsen fra 2020.



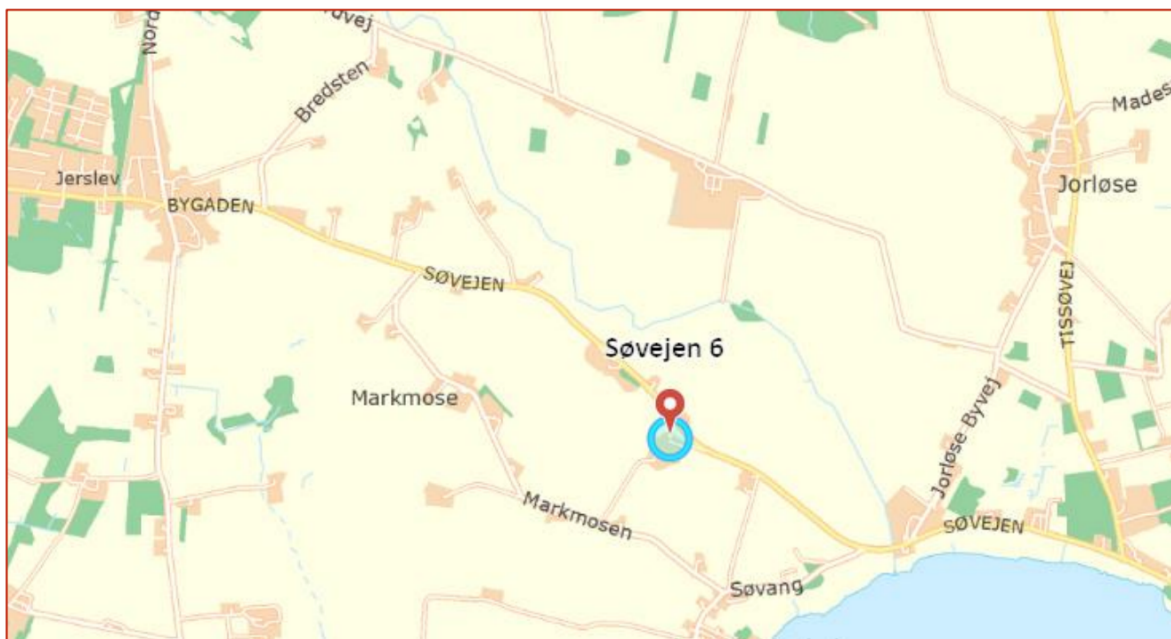
Figur 1: Oversigt over ejendommens anlæg



Figur 2: Eksempel på teltoverdækning

3.3. Beliggenhed, landskabs- og planmæssige forhold

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.4.1 og 2.4.2 i ansøgningsteksten (bilag 1).



Figur 3: Ejendommens placering

Kommunens beskrivelse

Husdyrbrugets anlæg ligger mellem Jerslev og Tissø, jævnfør oversigtskortet i figur 3, hvor ejendommen er markeret.

Inden indsendelse af ansøgningen blev Kalundborg Kommune anmodet om at vurdere om etablering af teltoverdækning vil være af bagatelagtig karakter.

I den forbindelse vurderede kommunen følgende:

- Ejendommen ligger mindre end 1 km fra Tissø.
- Teltoverdækningen vil være meget synlig i det åben sølandskab.
- Terrænet falder fra cirka kote 18 ned til søen på den relativt korte afstand.
- Overdækningens påvirkning af omgivelserne vil kunne reduceres ved beplantning tæt på gyllebeholderen.
- Der kan bruges en beplantning, der opbryder indtrykket af gylletanken, og ikke nødvendigvis en fuldt dækkende afskærmning.

Efter indsendelse af ansøgning om tillæg har kommunen kunnet konstatere, at teltoverdækningen vil kunne overholde betingelserne i anmeldeordningen for gødningsopbevaringsanlæg i § 12 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Anmeldeordningen indeholder ikke krav i forhold til landskabsmæssige forhold og landzonelovgivningen. Udover at projektet skal være erhvervsmæssigt nødvendigt og ligge i tilknytning til eksisterende bygninger, hvilket er tilfældet i den konkrete sag.

Kommunen har derfor ikke foretaget en yderligere beskrivelse af landskabsmæssige forhold.



Figur 4: Krav om beplantning. Cirka placering og bredde af plantebælte markeret med grønt. Enkeltstående træer markeret med rødt.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at med vilkår om beplantning, der svarer til betingelsen i § 12, stk. 7 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, vil etablering af teltoverdækning af Stor Gyllebeholder kunne ske uden væsentlig negativ påvirkning af de landskabelige værdier.

Der stilles vilkår til beplantning. Se figur 4.

3.4. Afstandskrav

Ejendommens anlæg ligger 800 m fra nærmeste kategori 1 natur og cirka 2,4 km fra nærmeste kategori 2 natur.

Kommunens vurdering

Afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8 gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødnings- og ensilageopbevaringsanlæg, der medfører forøget forurening. Krav om mindst 10 m til kategori 1 og 2 natur i husdyrbruglovens § 7 gælder for etablering, udvidelse eller ændring af husdyranlæg og gødningsopbevaringsanlæg.

Som det fremgår af de øvrige vurderinger, vil teltoverdækningen ikke medføre forøget forurening – tværtimod vil ammoniakudledningen mindske. På den baggrund vurderer Kalundborg Kommune, at den ansøgte teltoverdækning ikke er omfattet af afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8.

Endvidere kan kommunen konstatere, at afstandskravene til kategori 1 og 2 natur er overholdt.

3.5. Opbevaringsanlæg til husdyrgødning

Kommunens vurdering

Ejendommens opbevaringskapacitet forøges lidt, da gyllebeholderen (overflade på 605 m²) ikke længere vil modtage regnvand.

3.6. Lugt

Kommunens vurdering

Teltoverdækning på gyllebeholder har ingen effekt på lugtudledning i forhold til beregning af lugtgene. Kommunen vurderer derfor, at vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2020 stadig er gældende: Husdyrbrugets anlæg lever op til husdyrbruglovens lugtgenekriterier og vil derfor som udgangspunkt ikke medføre væsentlige lugtgener for de omkringboende.

3.7. Ammoniakemission og påvirkning af naturområder

Ansøgers oplysninger fremgår af afsnit 2.5 og 2.5.1 i ansøgningsteksten (bilag 1).

Heraf fremgår, at ammoniakemissionen falder med 21 kg NH₃-N/år, og at deposition af ammoniak til omgivende naturområder dermed bliver lavere.

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer på denne baggrund, at vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2020 stadig er gældende: Projektet medfører ikke væsentlig tilstandsændring af naturområder omkring husdyrbruget

3.8. Bilag IV-arter

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående afsnit, at vurderingen i miljøgodkendelsen fra 2020 stadig er gældende: Bevaringsstatus for bilag IV-arter betragtes som værende uændret med gennemførelse af projektet.

3.9. Øvrige gener

3.9.1. Støj

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil give væsentlige støjgener for omkringboende.

3.9.2. Støv

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil give væsentlige støvgener for omkringboende.

3.9.3. Lys

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer, at det ansøgte ikke vil give væsentlige lysgener for omkringboende.

3.9.4. Fluer og skadedyr

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.9.5. Transport

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.10. Affald og ressourcer

3.10.1. Affald

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.10.2. Olie og kemikalier

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.10.3. Energi- og vandforbrug

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.11. BAT og ophør med videre

3.11.1. BAT og miljøteknologi

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.11.2. Driftsforstyrrelser og uheld

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.11.3. Alternative løsninger

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

3.11.4. Ophør af husdyrbruget

Kommunens vurdering

Kommunen vurderer vedrørende dette emne, at teltoverdækning af gyllebeholder ikke afstedkommer ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2020.

4. Bilag 1 - Ansøgers ansøgningstekst

Ansøgning om tillæg til Miljøgodkendelse efter husdyrbruglovens § 16a

Overdækning af gylletank v. produktionsanlæg til søer, polte og smågrise i eksisterende stalde og bygninger



Søvejen 6, 4490 Jerslev

december 2023

Datablad (A)

Ansøger	<i>Birkemosegård A/S v. Michael Johansen</i>
Ejendommens ejer	<i>Birkemosegård A/S</i>
Husdyrbrugets adresse	<i>Søvejen 6, 4490 Jerslev</i>
CVR-nummer	<i>42228494</i>
CHR-nummer	<i>93661</i>
Kommune	<i>Kalundborg</i>
Ejendomsnummer	<i>3260015262</i>
Matrikel-nr.	<i>2 d Ll. Fuglede By, Ll. Fuglede</i>
Biaktiviteter	<i>Ingen</i>
Ansøgningskema	<i>242930</i>
Konsulent; 14 års anciennitet som miljørådgiver	<i>VKST I/S, CVR-nr.: 31123992 Miljøkonsulent cand. agro. Piiil Krogsgaard Mailadresse pkr@vkst.dk, mobil nr. 4040 5523 Adresse: Fulbyvej 15, 4180 Sorø</i>
Ansøgning indsendt	<i>December 2023</i>

Forord

Husdyrbruget på Søvejen 6, 4400 Kalundborg har en miljøgodkendelse fra 6. maj 2020 efter husdyrbrugslovens § 16a, stk. 1 til en produktion med søer og smågrise og polte med et samlet produktionsareal på 3.426 m².

Der ønskes etableret en overdækning på den største af ejendommens 2 gyllebeholdere. Denne ændring kræver et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse.

Beskrivelser og vurderinger i denne rapport danner sammen med beregninger udført i det digitale ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk grundlag for kommunens afgørelse om miljøgodkendelse af tillæg til husdyrproduktionen på ejendommen.

Indholdsfortegnelse

Datablad (A)	2
242930 2	
Forord 3	
1. Ikke teknisk resumé	5
2. Husdyrbruget og det ansøgte	6
2.1. Indretning og drift af anlæg	6
2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion	6
2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde	7
2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed	8
2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug	8
2.4. Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed	8
2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk	8
2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold	8
2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) – ikke relevant	9
2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission	9
2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur	10
2.5.2. Bilag IV-arter – ikke relevant	11
2.6. Husdyrbrugets lugtemission – ikke relevant	11
2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger	11
2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer – ikke relevant	11
2.9. BAT- ammoniak	11
2.10. Grænseoverskridende virkninger – ikke relevant/uændret	12
3. Miljøkonsekvensvurdering- ikke relevant/uændret	12
4. Konklusion	12

1. Ikke teknisk resumé

Nudrift og det ansøgte projekt

Ejendommen Søvejen 6, 4490 Jerslev har en miljøgodkendelse til en produktion med søer, polte og smågrise med et samlet produktionsareal på 3.426 m². På ejendommen er der desuden godkendelse til 2 gyllebeholdere med en samlet kapacitet på 3.550 m³.

Den største af disse beholdere (beholder 1) ønskes overdækket for at reducere ammoniakfordampning fra overfladen samt for at hindre regnvand i tanken.

Der sker ikke andre ændringer på ejendommen i forbindelse med det ansøgte. – Det ansøgte vil derfor alene kunne have en påvirkning af det landskabelige og bidrage til en reduceret ammoniakfordampning fra ejendommen.

Et bygningsrids for ejendommen ses nedenfor:



Konsekvenser for omboende, natur og miljø

Der forventes ingen væsentlige ændringer i forhold til den nuværende produktion og drift og dermed sker der heller ingen væsentlige ændringer for naboer omkring husdyrbruget i forhold til oplevelse af støj, støv, lugt eller færdsel til og fra husdyrbruget mv.

Lugt

Lugtgenekriterierne er overholdt i nuværende godkendelse. Overdækning kan betyde færre lugtgener, men denne reduktion afspejles ikke i det digitale ansøgningsystem.

Trafik, støj og støv

Idet der ikke falder regnvand på beholderoverfladen, reduceres den mængde væske, som skal udbringes fra tanken. Dette kan indebære færre kørsler.

Landskab

Gyllebeholderen ligger syd for ejendommens bygninger i udkanten af bygningsmassen.

Ændringen forventes ikke at påvirke landskabsoplevelsen væsentligt.

2. Husdyrbruget og det ansøgte

I dette kapitel redegøres der for det ansøgte, husdyrbrugets indretning og drift samt beliggenhed i forhold til omgivelserne.

Der redegøres desuden for husdyrbrugets ammoniak- og lugtemission, herunder påvirkninger af natur og naboer og for øvrige eventuelle påvirkninger med støj, støv, lys, skadedyr, transport, affald og ressourcer.

2.1. Indretning og drift af anlæg

2.1.1. Beskrivelse af den ansøgte samt nuværende produktion

Nuværende drift

Den nuværende drift på ejendommen er en produktion af søer med smågrise samt polte.

Produktionen foregår i eksisterende stalde med et produktionsareal på 3.426 m³. Gyllen opbevares i 2 gylletanke med en samlet kapacitet på hh. 1.050 m³ og 2.500 m³.

Ansøgt drift

Der søges om følgende fysiske ændringer af husdyrbruget:

- Overdækning af gylletank på 2.500 m³

8-års drift

Det er et krav i lovgivningen at merdepositionen af ammoniak til kategori 3 natur beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel den nuværende drift som 8-års driften.

Den nuværende tilladte produktion har et lidt større produktionsareal end for 8 år siden (2015).

Lagertanke til husdyrgødning er uændret i hele 8 års perioden.

Oversigt over 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift fremgår af nedenstående skema:

Produktionstilladelse	8-års drift	Nudriften	Ansøgt drift
Søer, årssøer	600	2.135	2.135
Smågrise	18.000 stk. /år	990 88	990 88
Karantænestald	300 stk. /år	125	125
Produktionsareal (m ²)		3.426	3.426

Produktionsareal i 8-årsdrift, Nu- driften og den ansøgte drift

*I forbindelse med ændringen af husdyrbrugloven er det ikke længere antallet af dyr der godkendes, men derimod det areal dyrene står opstaldet på.

Gødningsopbevaringsanlæg

I de anvendte staldsystemer produceres der gylle.

Gyllebeholder	Kapacitet (m ³)	Overfladeareal (m ²)	NH ₃ -effekt
1. Gyllebeholder	2.500	605	50
2. Gyllebeholder	1.050	273	-
i alt	3.550		

Oversigt over gødningsopbevaring.

2.2. Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde

Der etableres teltoverdækning på den største gylletank.

Teltoverdækningen etableres i grå armeret PVC-folie. Teltet får en højde over kant af tanken på 5,43 m. Med en sidehøjde over terræn på 2,5 m bliver den samlede højde 7,9 m over terræn.



2.2.1. Erhvervsmæssig nødvendighed

Den ansøgte overdækning vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

Overdækningen er ikke usædvanligt eller har industriel karakter, og tiltaget knytter sig alene til driften på denne ejendom.

Tanken ligger i tilknytning til ejendommens øvrige produktionsanlæg.

2.3. Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug

Ikke relevant

2.4. Husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed

2.4.1. Farve og arkitektonisk udtryk

Teltoverdækningen etableres i grå armeret PVC-folie. Teltet får en højde over kant af tanken på 5,43 m. Den samlede højde bliver 7,9 m over terræn. Tanken dækkes delvis af bygningen mod øst, så overdækningen ikke fremstår markant fra landevejen.

Der foretages ingen andre bygningsmæssige ændringer, eller ændringer i materiale og farvevalg på staldbygninger, eller øvrige driftsbygninger, i forbindelse med den ansøgte udvidelse.

2.4.2. Landskabs- og planmæssige forhold

Landskab

Husdyrbruget er lokaliseret i Kalundborg kommune og er beliggende i landzone i det åbne land mellem Jerslev og Ll. Fuglede

Ejendommen ligger i landskabskarakterområde Kelleklinte.

Området er beskrevet som: Området er et højtliggende storbakked landskab med omfattende udsigter herunder udsigt over Bregninge Hedeslette, Kalundborg og Tissø. Bebyggelsen består af ti landsbyer, der har træk efter stjerneudskiftning. Dog er mange af gårdene blokudskiftede. Gårdene er udviklet og består ofte af forholdsvis store og nye bygningsmasser. Både i den østlige og den nordlige del af karakterområdet ligger to hovedgårde. I tilknytning til hovedgårdene er flere husmandsbebyggelser.

Derudover ligger ejendommen i landskab med generel beskyttelsesinteresse, hvor byggeri og landskab så vidt muligt indpasses i landskabets karakter under hensyn til det enkelte karakterområdes oplevelsesmuligheder, nøglekarakteristika og tilhørende anbefalinger

Desuden ligger ejendommen i særligt værdifuldt landskabsområde, hvor området fortrinsvis anvendes til jordbrugsdrift, da det har høj dyrkningsværdi. Ejendommen ligger desuden i den positive udpegning for etablering af store husdyrbrug.



Ejendommen ligger højt i terrænet der skråner mod Tissø. Der er relativt kuperet omkring ejendommen, så indsynet til gylletanken er begrænset fra Søvejen, hvor overdækningen også til dels vil blive skjult af den eksisterende bygningsmasse.

Det vil primært være beboelser på Markmosen mod syd-sydøst, der vil kunne se overdækningen. Disse ligger med en afstand af mere end 250 m fra tanken.

Bygge- og beskyttelseslinjer – ikke relevant

2.4.3. Generelle afstandskrav (§§ 6 og 8) – ikke relevant

2.5. Husdyrbrugets ammoniakemission

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte projekt fremgår af beregninger i husdyrgodkendelse.dk, se nedenstående tabel.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldfødsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	3247,6	230,3	3477,9
Nudrift	3247,6	351,3	3598,9
8 års-drift	3149,0	351,3	3500,3

Ammoniakemissionen fra det ansøgte projekt udgør 3.477,9 kg NH₃-N/ha/år.

2.5.1. Beliggenhed i forhold til natur

Der er i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen fastsat grænser for, hvor meget husdyrbrug må påvirke omkringliggende natur med ammoniak. I husdyrgodkendelse.dk beregnes, hvor stor en del af husdyrbrugets ammoniakemission, der afsættes på omkringliggende ammoniakfølsom natur.

Med overdækning af gylletanken reduceres ammoniakemissionen fra produktionsanlægget. Ammoniakemissionen bliver lavere end både 8-års drift og nu-drift.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **3477,9** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **-22,5** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **-121,0** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Skov nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Overdrev	Kategori 2	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Kategori 1	Kategori 1	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Skov nord	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
Mose vest	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,1
Mose øst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,2
Overdrev sydøst	Kategori 3	Ansøger	0	Bn	0,0	0,0	0,3
Sø sydvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,1
Sø nordvest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	0,0	0,8
Sø nordøst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,0	-0,1	2,7

Resultat af beregninger af ammoniakdeposition i de afsatte naturpunkter (fra husdyrgodkendelse.dk)

2.5.2. Bilag IV-arter – ikke relevant

2.6. Husdyrbrugets lugtemission – ikke relevant

2.7. Øvrige emissioner og genepåvirkninger

Beholderen har en overflade på 607 m². Når der med overdækningen ikke tilføres regnvand til tanken reduceres væskemængden med 0,7 m x 607 m² = 425 m³. Med en gyllevogn på 35 t svarer det til, at der spares 12 kørsler årligt. Dette er CO₂ besparende, giver mindre slid på vejene, mindre påvirkninger af naboer ved kørsel samt kortere udkørselsperiode.

2.8. Reststoffer, affald og naturressourcer – ikke relevant

2.9. BAT- ammoniak

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening og forbrug fra husdyranlæg.

BAT kravet, hvad angår ammoniak, indtræder ved en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃N pr år. BAT-niveauet er lovbestemt og skal sikre, at ammoniakemissionen fra husdyrbrugets staldanlæg er på et niveau, der svarer til, at der er valgt staldsystemer og/eller teknologi, der er blandt de bedste tilgængelige til at begrænse ammoniakudledningen fra husdyrbruget.

BAT betyder Best Available Techniques (Bedst Tilgængelige Teknik) og er en fællesbetegnelse for teknikker og teknologier, som kan begrænse forurening og forbrug fra husdyranlæg.

Den vejledende grænseværdi for ammoniaktab (emissionsgrænseværdien) pr. år opnåelig ved anvendelse af BAT er beregnet i husdyrgodkendelse.dk. Den samlede BAT beregning fremgår af nedenstående tabel.

Den nuværende produktion overholder BAT-kravet. Overdækning af gylletanken er medvirkende til at ammoniakemissionen reduceres yderligere.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	3251	351	3602
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	3248	230	3478
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	125
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Den samlede BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk

2.10. Grænseoverskridende virkninger – ikke relevant/uændret

3. Miljøkonsekvensvurdering- ikke relevant/uændret

4. Konklusion

Projektet omfatter etablering af overdækning på gyllebeholder. Der ændres ikke på øvrige anlæg på ejendommen.

Det vurderes, at etablering af overdækning vil have en positiv indvirkning på omgivelserne ved at reducere ammoniakfordampningen.