



2024



TØNDER
KOMMUNE



Tillæg til §16a **Miljøgodkendelse** af husdyrbrug
Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B og F. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE	5
1) Indretning og drift af anlæg	5
2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer.....	6
3) Forbindelse til andre husdyrbrug	6
4) Lokalisering og landskab	6
5) Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).	7
6) Lugt	7
7) Øvrige emissioner og gener	7
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	8
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak.....	8
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger.....	9
11) Erhvervsmæssig nødvendighed	9
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	9
E og F. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	9
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	9
VILKÅR	11
Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2021	13
HØRINGER	14
KLAGEVEJLEDNING	14
BILAG	14

INDLEDNING

Harald Snedker har den 24. januar 2024 søgt om tillæg til miljøgodkendelse på ejendommen Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft.

Tillægget bygger på oplysningerne i ansøgningen med tilhørende bilag, herunder skema 243267.

Tillægget indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen, herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har en § 16a miljøgodkendelse fra 2021. Denne godkendelse er fortsat gældende dog med de ændringer der fremgår af dette tillæg.

Tillæg til miljøgodkendelse § 16a – 2024

Ansøger ønsker at foretage følgende ændringer i forhold til miljøgodkendelsen fra 2021:

- Etablering af ny staldbygning i forlængelse af løbestalden.
- Berigtigelse af staldafsnit BBR 9 og BBR 18 (tilbygninger).
- Teltoverdækning af gyllebeholdere.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 30. april 2024 tillæg til miljøgodkendelse til husdyrbruget på Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a, stk. 4 i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³. Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

3070 m² til søer (golde og drægtige). Løsgående - delvis spaltegulv.
250 m² til søer (golde og drægtige). Individuel opstaldning - delvis spaltegulv.
525 m² produktionsareal - Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv.
288 m² – til smågrise. Toklimastald - delvis spaltegulv.
1519 m² produktionsareal til søer (diegivende). Kassestier – delvis spaltegulv.

Gødningsareal

1.512 m² til flydende husdyrgødning.

Projekterede anlæg:

- Etablering af nyt staldafsnit i forlængelse af løbestalden.

Godkendelsen bygger på ansøgers miljøkonsekvensrapport med tilhørende bilag, herunder skema nr. 243267 version 3 indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Det er Tønder Kommunes vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen. Herunder, at husdyrbruget kan drives på stedet under hensyn til omgivelserne, og ikke vil påvirke Natura 2000 områder negativt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag I og IV arter.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet jf. vejledning sidst i godkendelsen.

Flemming Refsgaard
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring:
Dorte Fabrin
Miljømedarbejder

¹ Lovbekendtgørelse nr. 520 af 01. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 300 af 20. marts 2024 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 2243 af 29. november 2021 om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring af gødning.

MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger

Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft

BFE-nr.: 8282764

CVR: 32379419

CHR: 95010

2) Ansøger og ejer

Navn: Harald Snedker

Adresse: Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft

Mobil: 23661600

E-mail: info@snedlund.dk

3) Rådgiver

Ulla Refshammer Pallesen - Spiras

Tlf.: 61558262

E-mail: upa@spiras.dk

4) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte

Ingen andre husdyrbrug med miljømæssig samdrift.

B og F. OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET OG DET ANSØGTE

1) Indretning og drift af anlæg

Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens indretning og drift fremgår af nedenstående figur og tabel.



Figur: Placering af staldanlæg.

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype
Nyt staldafsnit	349 m ²	275 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 19 – inklusiv tilbygning	2817 m ²	888 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
		1140 m ² (ny) – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 17 - løbestald	641 m ²	250 m ² – individuel opstaldning, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 10 – Klima 1+2+3+4+5	761 m ²	525 m ² (5*105 m ²) – Flexgruppe: 50-75 % fast gulv til alle svin
BBR 9 – 8'eren (gylte), farestald 1 og farestald 2	1197 m ²	266 m ² – kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)
		287 m ² – kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)
		92 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 9 - tilbygning	367 m ²	288 m ² (ny) – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise
BBR 3 – Gl. løbeafdeling (polte)	385 m ²	106 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 18 - tilbygning	812 m ²	483 m ² (ny)–kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)
BBR 18- Farestald 3	812 m ²	483 m ² –kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)
BBR 7 - Gl. Klima, Mellem gang og Gl. Slagtestald	447 m ²	132 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
		64 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
		101 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)
BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	399 m ²	272 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)

Opbevaringslagre	Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder 1425 m ³	Flydende	364 m ²
Gyllebeholder 3500 m ³	Flydende - teltoverdækning	747 m ²
Gyllebeholder 1600 m ³ (Vestagervej 13a)	Flydende	401 m ²

Tabel: Oversigt over produktionsareal og gødningsareal

Produktionsarealer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 8-9.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til produktionsarealernes udformning og maximale størrelse. Det vurderes at ansøgers opmåling/beregning af produktionsarealet er tilstrækkelig.

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 9-10.

Tønder Kommune vurderer:

Det fremgår af ansøgers oplysninger, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet. Tønder Kommune vurderer, at udbringningsteknikker og opbevaring af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området.

På baggrund af ansøgers oplysninger og de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2021 vurderes det, at der er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger om det nye byggeri vurderes det, at der er redegjort tilstrækkelig for de bygningsmæssige ændringer.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune er enig med ansøger i, at husdyrbrugene på Galstedvej 29, Pionervej 8 og Birkelundvej 3 ikke er teknisk og forureningsmæssigt forbundet. Derfor skal der ikke laves en samlet godkendelse.

4) Lokalisering og landskab

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 10-11.

Tønder Kommune vurderer:

Alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6, 7 og 8 er overholdt.

Den nye staldbygning etableres i forlængelse af eksisterende stald (BBR 17) og derfor også i tilknytning til eksisterende bygninger på ejendommen. Bygningen vil blive etableret omkranset af eksisterende bygninger og i materialer og farver, så den passer til de eksisterende bygninger. Ved etablering af overdækning på gyllebeholderne stilles endvidere vilkår om farve på teltoverdækningen.

Med vilkår om placering af den nye bygning samt om valg af materialer og farver vurderes det, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at nye bygninger ikke vil virke forstyrrende i landskabet.

Det vurderes også at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2021 er tilstrækkelige til at sikre de landskabelige værdier for de endnu ikke realiserede bygninger (tilbygninger til BBR 9, BBR 18 og BBR 19).

5) Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur – Mandbjerg Skov - ligger ca. 7 km vest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauets nedre grænse på 0,2 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste kategori 2 natur er en mose ca. 1,3 km syd-sydvest for husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1,0 kg N/ha/år totalt.

Nærmeste naturområder omfattet af kategori 3 ligger ca. 800 m fra husdyrbruget. Beregninger i ansøgningssystemet viser, at merdepositionen fra husdyrbruget til disse naturområder maksimalt udgør 0,3 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet på 1 kg N/ha/år.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor en afstand af ca. 500 m til husdyrbruget ligger 2 søer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Ingen af søerne vil modtage en merdeposition på over 1,0 kg. Det ansøgte projekt vurderes på den baggrund ikke at give anledning til tilstandsændringer af naturområderne.

6) Lugt

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14.

Der er foretaget en beregning af lugtgenefstanden:

Samlet resultat af lugtberegning ? 1

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterier overholdt
Gammelskovvej 12	0	NY	211,8	211,8	596,4	Ja
Galstedvej 38	1	NY	509	559,9	2068	Ja
Bevtoft Ejerlav, Bevtoft	0	NY	689,7	689,7	3472,6	Ja

Tabel 2: Lugtberegning

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Tønder Kommune vurderer:

Beregningerne viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. På den baggrund vurderer vi at der er taget tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 14.

Tønder Kommune vurderer:

I godkendelsen fra 2021 er der stillet vilkår der begrænser eventuelle gener fra støj, støv, fluer, transport, vibrationer, skadedyr, lys mv. samt vilkår om forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger. Det vurderes at de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2021 er tilstrækkelige til at sikre de omkringboende mod væsentlige gener fra ovennævnte.

Egenkontrol og management

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15:

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om egenkontrol ud fra de virkemidler, der er valgt på ejendommen og i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger.

Tønder Kommune vurderer på den baggrund, at der anvendes godt landmandskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderes det at håndtering af spildevand er forsvarlig.

I forbindelse med ansøgningerne om byggetilladelse vil der blive taget stilling til udledning af tagvand. Der stilles derfor ingen vilkår.

Affald og døde dyr

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

Energiforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

Vandforbrug

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 15.

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17, 20 og 21.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau for stalde og lagre på 6490 kg NH³-N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgningen, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget udgør 6490 kg NH³-N/år.

BAT fastholdes ved, at der stilles vilkår om gulvsystemernes indretning, om etablering af gyllekøling i drægtighedsstalden og vilkår om fast overdækning af eksisterende gyllebeholder med et volumen på 3500 m³.

Vilkår er stillet så BAT også er opfyldt ved en delvis udnyttelse af miljøgodkendelserne.

På baggrund af ansøgers oplysninger, herunder beregningerne fra husdyrgodkendelse.dk, vurderer Tønder Kommune at BAT er overholdt.

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Uændret i forhold til godkendelsen fra 2021

11) Erhvervsmæssig nødvendighed

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 16.

Tønder Kommune vurderer:

På baggrund af ansøgers oplysninger vurderer Tønder Kommune, at udvidelsen er erhvervsmæssigt nødvendigt.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

1) Foranstaltninger ved ophør

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17-18

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

2) BAT energi, vand, management m.v.

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 17-18

Tønder Kommune vurderer:

Der sker ingen ændringer og der stilles derfor ingen yderligere vilkår.

3) Ikke-teknisk resumé af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger

Ansøgers oplysninger fremgår af bilag 1 – side 6, 7 og 16

Tønder Kommune vurderer:

Det vurderes at ansøger har redegjort for væsentlige alternativer til BAT-teknologi.

4) Miljøledelse

Uændret i forhold til godkendelsen fra 2021

E og F. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport som indeholder en beskrivelse af de punkter der fremgår af bilag 1 pkt. E og F i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten fremgår af bilag 1 – afsnit om ikke teknisk resume.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Nærmeste natura 2000-område er Mandbjerg Skov der ligger ca. 7 km vest for husdyrbruget.

Beregninger viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget vil udgøre 0,0 kg

N/ha/år i nærmeste punkt på området efter udvidelsen.

Vi vurderer, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte. Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for området som følge af ammoniak.

Tønder Kommune konkluderer, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Bilag I arter

Husdyrbrugets anlæg ligger ikke i fuglebeskyttelsesområde. Nærmeste fuglebeskyttelsesområde ligger ca. 13 km mod vest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke vil kunne påvirke bilag I-arter.

Bilag IV arter

Tønder Kommune vurderer, at projektet ikke vil have en negativ indflydelse på de forskellige bilag IV-arter, da der ikke ændres på vandhuller eller andre potentielle levesteder. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus.

Det vurderes på den baggrund, at projektet ikke vil medføre, at yngle- og rasteområder for bilag IV arter beskadiges eller ødelægges.

VILKÅR

Når tillægget tages i brug skal vilkårene overholdes. Tillægget til miljøgodkendelse meddeles på følgende vilkår:

1. Det tilladte produktionsareal må maksimalt være som angivet i nedenstående tabel. Staldsystem og dyretypen skal være som angivet i tabellen (placering fremgår af figuren med situationsplan under tabellen):

Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal, staldsystem og dyretype	
Nyt staldafsnit	349 m ²	275 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 19 – inklusiv tilbygning	2817 m ²	888 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
		1140 m ² (ny) – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 17 - løbestald	641 m ²	250 m ² – individuel opstaldning, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 10 – Klima 1+2+3+4+5	761 m ²	525 m ² (5*105 m ²) – Flexgruppe: 50-75 % fast gulv til alle svin	
BBR 9 – 8'eren (gylte), farestald 1 og farestald 2	1197 m ²	266 m ² – kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)	
		287 m ² – kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)	
		92 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 9 - tilbygning	367 m ²	288 m ² (ny) – toklimastald, delvis spaltegulv til smågrise	
BBR 3 – Gl. løbeafdeling (polte)	393 m ²	106 m ² – løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 18 - tilbygning	812 m ²	483 m ² (ny)–kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)	
BBR 18- Farestald 3	812 m ²	483 m ² –kassestier, delvis spaltegulv til søer (diegivende)	
BBR 7 - Gl. Klima, Mellem gang og Gl. Slagtestald	447 m ²	132 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
		64 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
		101 m ² løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	399 m ²	272 m ² - løsgående, delvis spaltegulv til søer (golde og drægtige)	
Opbevaringslagre			
Opbevaringslagre		Lagertype/gødningstype	Areal m ²
Gyllebeholder 1425 m ³		Flydende	364 m ²
Gyllebeholder 3500 m ³		Flydende - teltoverdækning	747 m ²
Gyllebeholder 1600 m ³ (Vestagervej 13a)		Flydende	401 m ²

Tabel: Oversigt over stalde, dyr og opbevaringslagre



Figur: Situationsplan

2. Projektet skal gennemføres som beskrevet i ansøgningsmaterialet og med de ændringer, der fremgår af tillægsgodkendelsen.

Ammoniak

3. Gyllekanalerne i staldafsnit "BBR 19 – inklusiv tilbygning" i alt 1.395 m² – skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
4. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 9,7 W/m².
5. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
6. Den årlige driftstid skal være mindst 5.004 timer.
7. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
8. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentenes vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
9. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
10. Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen, kontrol af kølekredsens ydelse.

11. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
12. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
13. Gyllekølingsanlægget i drægtighedsstalden (BBR 19) skal være i drift før der sættes dyr i "BBR 19 – inklusiv tilbygning" og "BBR 18 – tilbygning".
14. Gyllebeholderen på 3500 m³ skal forsynes med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt. Den faste overdækning skal være etableret inden der sættes dyr i "nyt staldafsnit".
15. Åbning af teltdug må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle. Eventuelle skader på overdækningen skal repareres indenfor en uge efter skadens opståen.

Landskabelige hensyn

16. Det nye staldafsnit skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på den eksisterende staldbygninger.
17. Ved teltoverdækning af gyllebeholderne skal farven være lysegrå.

Egenkontrol og management

18. Alle egenkontroller skal samles i en driftsjournal.
19. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
 - Forbrug af el, vand og brændstof
 - Vedligeholdelse af ventilationsanlæg
 - Gyllekøling – se vilkår 11 og 12 i denne tillægsgodkendelse
 - Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Vilkår der ophæves i godkendelsen fra 2021

Vilkår 1 ophæves og erstattes med vilkår 1 i denne tillægsgodkendelse. (præciseres pga. ændringerne)

Vilkår 28. og 29. ophæves og erstattes af vilkår 18. og 19. i denne tillægsgodkendelse. (samling og præcisering pga. ændringerne).

Vilkår 17. ophæves og erstattes af vilkår 13. i denne tillægsgodkendelse. (Sikrer at BAT er opfyldt ved delvis udnyttelse).

HØRINGER

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at det alene er ansøger, der skal partshøres i sagen.

Tønder Kommune har derudover vurderet, om der er naboer, der skal orienteres om sagen. Naboer i husdyrlovens forstand defineres som ejere af ejendomme, der matrikulært grænser op til den ejendom, hvorpå anlægget er beliggende. På den baggrund er naboer på Birkelundvej 7, Gammelskovvej 12 og Vestagervej 15a, 17, 21, 23 og 25 orienteret om projektet.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet. Bemærk at klagenævnet 1. februar 2017 har skiftet navn, så der kan være flere steder, hvor det stadig står navngivet som Natur- og Miljøklagenævnet. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. som privatperson og 1.800 kr. som virksomhed eller organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

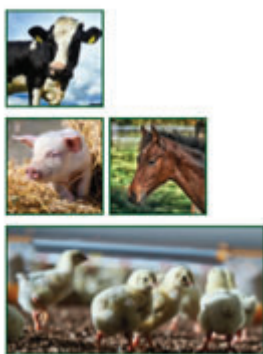
Klagen skal være modtaget senest tirsdag den 28. maj 2024.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag, afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

BILAG

Bilag 1: Miljøkonsekvensrapport fra ansøger



Ansøgning om tillæg til § 16 a miljøgodkendelse

Birkelundvej 3
6541 Bevtoft

Ansøgning om ændringer i forhold til godkendt udvidelse
Skema 243267 i www.husdyrgodkendelse.dk



● **Kolding**
Niels Bohrs Vej 2
7634 1700

● **Vojens**
Billundvej 3
7320 2600

● **Aabenraa**
Jens Terp-Nielsens Vej 13
7436 5000

● **Odense**
Munkehatten 1A th
7436 5000

spiras.dk

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)

Ansøger og ejer	Harald Snedker Birkelundvej 3 6541 Bevtøft Tlf.: 2366 1600 info@snedlund.dk
Husdyrbrugets adresse	Birkelundvej 3, 6541 Bevtøft
CVR-nummer	32379419
CHR-nummer	95010
Kommune	Tønder Kommune
BFE-nr.	8282764
Matrikel-nr.	Matrikel: 10 - Galsted, Agerskov m.fl.
Andre husdyrbrug drevet af ansøger	Pionervej 8 og Galstedvej 9, 6541 Bevtøft
Biaktiviteter	Ingen biaktiviteter
Ansøgningskema	243267
Rådgiver	Ulla Refshammer Pallesen Spiras, CVR-nr. 21111511 Jens Terp-Nielsens Vej 13, 6200 Aabenraa E-mail: upa@spiras.dk Tlf.: 6155 8262

Forord / læsevejledning

Denne ansøgning beskriver de miljømæssige konsekvenser ved de ansøgte ændringer i forhold til det godkendte jf. § 16 a miljøgodkendelsen fra d. 13. juli 2021 til husdyrbruget på Birkelundvej 3, 6541 Bevtoft.

Ansøgningen er bygget op på samme måde som miljøkonsekvensrapporten udarbejdet i forbindelse med § 16 a miljøgodkendelsen. Hvor der ikke er sket ændringer i forhold til det beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, står der "uændret". Hvor det er relevant at beskrive ændringer, eller vise ændrede beregninger, er dette beskrevet/vist under de aktuelle afsnit.

Tabeller og figurer i form af skærmdumps fra Husdyrgodkendelse.dk samt kort tegnet af Spiras i AgroGIS er angivet uden kildehenvisning. Øvrige figurer og tabeller er angivet med kildehenvisning.

Datablad (A1, A2, A3, A4, A5, E3)	2
Forord / læsevejledning	3
1. Indledning	6
1.1 <i>Metode og manglende viden (F6)</i>	6
2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)	6
3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af omgivende miljø	8
3.1 <i>Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)</i>	8
3.1.1 <i>Produktionsarealer</i>	8
3.1.2 <i>Opbevaring og håndtering af husdyrgødning</i>	9
3.1.3 <i>Drift af anlægget</i>	10
3.2 <i>Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b, F5a)</i>	10
3.3 <i>Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)</i>	10
3.4 <i>Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)</i>	10
3.4.1 <i>Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)</i>	12
3.5 <i>Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d)</i>	12
3.6 <i>Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)</i>	13
3.7 <i>Lugtmission (B6, B4, E1b)</i>	14
3.8 <i>Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F8)</i>	14
3.8.1 <i>Støj (B7, E1b, F1d)</i>	14
3.8.2 <i>Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)</i>	14
3.8.3 <i>Støv (B7, E1b, F1d, F5c)</i>	14
3.8.4 <i>Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d)</i>	14
3.8.5 <i>Skadedyr (B7, E1b)</i>	14
3.8.6 <i>Transporter (B7, E1b)</i>	14
3.9 <i>Reststoffer og affald (B8, F1d)</i>	14
3.9.1 <i>Døde dyr (B8)</i>	15
3.9.2 <i>Affald (B8, F1d, F5c)</i>	15
3.9.3 <i>Olie og kemikalier (B7, B8)</i>	15
3.9.4 <i>Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)</i>	15
3.10 <i>Klima (F4, F5f)</i>	15
3.11 <i>Forslag til egenkontrol (B7)</i>	15
3.12 <i>Risiko for ulykker og katastrofer (D1f, D1g, E1c, F5d, F8)</i>	15
3.13 <i>Overvågning (F7)</i>	16
3.14 <i>Menneskers sundhed (F4, F5d)</i>	16
3.15 <i>Kumulation og grænseoverskridende indvirkninger (B10, D3g, E1b, F5e)</i>	16

3.16	Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)	16
3.17	Erhvervsmæssig nødvendighed	16
4.	BAT	16
4.1	Ammoniakemission	17
4.2	Ophør af IE-husdyrbruget (C1)	17
4.3	Råvarer (C2, F1c)	17
4.4	Vandforbrug (B8, C2, D1c, F1c)	17
4.5	Energiforbrug (B8, F1c)	17
4.6	Management	17
5.	Bilagsoversigt	18

1. Indledning

Ansøgningen beskriver og vurderer udvidelsen i forhold til det godkendte i § 16 a miljøgodkendelsen til svinebruget på Birkelundvej 3, 6541 Bevtøft.

Ansøgningen om miljøgodkendelse indsendes for at få tilladelse til et ekstra staldafsnit i forlængelse af BBR 17 mod vest. Staldafsnittet skal på sigt erstatte et af de ældste staldafsnit fra 1971 (BBR 2), der er ved at være nedslidt og som overvejes nedrevet sammen med det gamle stuehus. Foreløbig er der dog ikke fastsat et nedrivningstidspunkt, hvorfor der ansøges om, at alle staldeafsnit fortsat kan benyttes. Der er således tale om en mindre udvidelse af det samlede produktionsareal. Endvidere ønskes mulighed for at teltoverdække husdyrbrugets gyllebeholdere. Den ene teltoverdækning ønskes benyttet til overholdelse af BAT-kravet for ammoniakemission.

I forhold til den meddelte miljøgodkendelse er det opdaget, at staldene ikke er indtegnet helt korrekt. I ansøgningen til den meddelte miljøgodkendelse er staldene indtegnet ens i alle 3 drifter. Dette er ikke en korrekt indtegnelse. De eksisterende stalde skal være indtegnet i 8 års drift og nudrift, idet alle eksisterende stalde er mere end 8 år gamle. Da de fleste "nye" stalde er nye selvstændige staldafsnit, skal disse indtegnes for sig selv. Undtagelsen er tilbygningen til drægtighedsstalden BBR 19, der bliver adskilt med fuld mur, men får fælles linespilkanaler med den eksisterende drægtighedsstald. Ud fra vejledningen til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen vises den eksisterende stald og tilbygningen som et samlet staldafsnit i ansøgt drift, idet vejledningen er formuleret således: "*Hvis stalde/stier/arealer er fysisk forbundne, således at der er tale om fælles rum uden gennemgående mure, eller hvis der f.eks. er fælles ventilation eller fælles gyllekummer, vil der være tale om ét staldafsnit.*" Da denne ansøgning er en tillægsgodkendelsesansøgning, er de godkendte men endnu ikke etablerede stalde vist i ansøgt drift som "Ikke realiseret staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse". Herved beregnes BAT-niveauet for det tidligere godkendt og det nye staldafsnit samlet.

Miljøansøgningen er udarbejdet på baggrund af oplysninger og opgørelse af produktionsarealer modtaget fra ansøger Harald Snedker, som står inde for, at oplysningerne om selve husdyrbruget er korrekte.

1.1 Metode og manglende viden (F6)

Uændret

2. Ikke-teknisk resume (E2, F9)

Husdyrbruget og produktionsomfang

Uændret bortset fra at der etableres et ekstra staldafsnit, så det samlede produktionsareal øges fra 5.377 m² til 5.652 m².

Den maksimale produktion forventes fortsat at blive på 1.650 årssøer, 20.800 smågrise (6-8 kg og 500 slagtesvin (polte).

Landskabelige forhold

Da det ekstra staldafsnit kommer til at ligge mellem to andre bygninger og vestgavlen kommer til at flugte med de øvrige gavle, vil den visuelle oplevelse af staldanlægget ikke ændre sig. Øvrige forhold er uændrede.

Potentielle gener

Uændret.

Husdyrgødning

Uændret.

Ammoniakdeposition til natur

Uændret.

Anvendelse af BAT

Uændret bortset fra at der nu ønskes benyttet teltoverdækning på gyllebeholderen på 3.500 m³. Den nye BAT-beregning viser, at den nødvendige ammoniakreduktionsprocent for gyllekølingen skal være på minimum 14,2 %.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Uændret.

3. Beskrivelse af husdyrbrugets karakteristika og påvirkningerne af omgivende miljø

3.1 Indretning og drift af anlægget (B1, E1a, F1a-c)

Husdyrbrugets stalde mv. og de 2 gyllebeholdere i forbindelse med selve husdyrbruget fremgår af nedenstående figur samt bilag 1. Der er fortsat en fritliggende gyllebeholder og maskinhuse på husdyrbruget på 1.600 m³ ved Vestagervej med adressen Vestagervej 13A.



Figur 1: Husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg eksklusiv gyllebeholder og maskinhuse på Vestagervej 13A. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.1.1 Produktionsarealer

Det følger af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at der skal foretages forskellige beregninger for både den ansøgte drift, nudriften og driften for 8 år siden. 8 års driften er uændret. Det nye staldafsnit etableres som en tilbygning på ca. 20,4 m x 17,1 m og med 275 m² produktionsareal til løsgående drægtige søer på delvis spaltegulv.

Indtegningen af staldene er beskrevet i indledningen, dog er der staldafsnit med samme størrelse og indretning, der er indtegnet som et samlet staldafsnit (fx klimastald 1, 2, 3, 4, og 5), for at undgå alt for mange beregningsenheder, som gør beregningerne tungere. Da husdyrbruget ligger meget langt fra naboer og natur og alle geneafstande og depositionsgrænser er overholdt med stor margin, vurderes dette at være forsvarligt, idet beregningernes konklusioner ikke vil blive anderledes, om staldene indtegnes enkeltvis eller separat.

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift						
BBR 17 - Løbestald	641	Mekanisk ventilation	6 m	(#664677) Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	250
				(#664688) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	105
				(#664687) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	105
BBR 10 - Klima 1+2+3+4+5	761	Mekanisk ventilation	6 m	(#664686) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	105
				(#664685) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	105
				(#664684) Flexgruppe: Alle svin; 50-75 % fast gulv	0	105
BBR 7 - Gl. Klima, Mellem gang og Gl. Slagtestald	447	Mekanisk ventilation	6 m	(#664701) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	101
				(#664700) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	64
				(#664699) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	132
BBR 18 - Farestald 3	812	Mekanisk ventilation	6 m	(#664708) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	483
BBR 9 - S'eren (gylte), Farestald 1 og Farestald 2	1197	Mekanisk ventilation	6 m	(#664721) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	92
				(#664714) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	266
				(#664713) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	287
BBR 3 - Gl. løbeafdeling (polte)	385	Mekanisk ventilation	6 m	(#664724) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	106
BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	399	Mekanisk ventilation	6 m	(#667392) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	272
Nyt staldafsnit	349	Mekanisk ventilation	6 m	(#664828) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	275
BBR 19 - inklusiv tilbygning	2817	Mekanisk ventilation	6 m	(#669978) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	888
				(#667680) Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0	1140
BBR 18 - tilbygning	812	Mekanisk ventilation	6 m	(#667678) Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0	483
BBR 9 - tilbygning	367	Mekanisk ventilation	6 m	(#667681) Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0	288
Sum						5652

Tabel 1: Stalde, ventilationsforhold, dyretype, gulvtype og produktionsarealer i ansøgt drift. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.1.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Uændret bortset fra at gyllebeholderen på 3.500 m³ teltverdækkes og benyttes til at opfylde en del af BAT-kravet. De 2 øvrige gyllebeholdere vil formodentlig også blive teltverdækkede i nærmeste fremtid, hvorfor kommunen bedes vurdere, om dette kan lade sig gøre i forhold landskabet. Teltugene vil blive i grå pvc-dug med ca. 20 graders hældning svarende til at de kommer op i en højde over gyllebeholderens kanter på henholdsvis 3,9 m, 4,1 m og 5,6 m for gyllebeholderen på 1.425 m³, 1.600 m³ og 3.500 m³.

Da dyreholdet ikke ændres i forhold til den godkendte forventede maksimale produktion, sker der ingen i forhold til opbevaringskapacitet.

Drægtighedsstalden BBR 19 og tilbygningen hertil samt det nye staldafsnit er/bliver med linespil. De øvrige stalde er/bliver med rørudslusning.

I alle nye svinestalde, der etableres efter 1. maj 2023, eller hvor der er indgivet ansøgning om etablering, ændring eller udvidelse inden denne dato, skal gylle udsluses fra de enkelte staldafsnit, når der er en gyllehøjde på 10 cm, dog oftest hver 7. dag og udslusningen skal ske ved enten manuel eller automatisk udslusning. Reglen er indført for at minimere ammoniakemissionen fra gyllekanalerne.

Der bliver således kun lovkrav om, at der skal udsluses hyppigt fra det nye staldafsnit. Det nye staldafsnit etableres med linespil, der vil køre 2-3 gange om ugen, tilsvarende udmugningshyppigheden i forbindelse med linespilsanlægget i BBR 19 og tilbygningen her til. Der skal føres logbog for udslusningen fra det nye staldafsnit. Fra de øvrige stalde med rørudslusning udsluses typisk en gang om ugen, da der leveres gylle til biogasanlæg.

3.1.3 Drift af anlægget

Uændret.

3.2 Bygningsmæssige ændringer og anlægsarbejde (B2, E1a, F1a-b, F5a)

Der er endnu ikke udarbejdet en detailtegning for hverken de allerede godkendte staldafsnit eller det nye staldafsnit. Bygningerne etableres i samme materialer og farver som de eksisterende stalde på husdyrbruget. Byggefeltet for de endnu ikke etablerede stalde er vist som maks. 20,4 m x 17,1 m for det nye staldafsnit, 20,4 m x 18 m for tilbygningen til BBR 9, 29 m x 28 m for tilbygningen til BBR 18 og 48,3 m x 30,1 m for tilbygningen til BBR 19 (mål er øst/vest x nord/syd).

3.3 Produktionsmæssig sammenhæng med andre husdyrbrug (A5, B3)

Der er fortsat smågriseproduktion på Pionervej 8, 6541 Bevtøft. Der opstaldes nu polte i lejet stald på Galstedvej 29, 6541. Galstedvej 29 ligger ca. 2,4 km i fugleflugt fra Birkelundvej 3. De eneste transporter der sker mellem husdyrbrugene er transporten af poltene. Pga. afstanden mellem husdyrbrugene, samt at produktionen foregår i lejet stald på Galstedvej 29, vurderes der ikke at være produktionsmæssig sammenhæng mellem husdyrbrugene.

3.4 Husdyrbruget og det ansøgtes beliggenhed samt generelle afstandskrav (B4, F1a, F4)

Landskab

Uændret.

Vurdering af landskab

Da det ekstra staldafsnit kommer til at ligge mellem to andre bygninger og vestgavlen kommer til at flugte med de øvrige gavle, vil den visuelle oplevelse af staldanlægget ikke ændre sig. Teltoverdækninger vurderes heller ikke at ændre den landskabelige opfattelse. De 2 gyllebeholdere ved staldanlægget ligger forholdsvis tæt på staldene, og husdyrbruget vil derfor visuelt blive opfattet som en helhed. Den fritliggende gyllebeholder ligger afskærmet af eksisterende beplantning og vil med en telttop ca. 6 m over terræn, ikke fremstå markant synlig.

Kulturarv

Uændret. Der skal fortsat være opmærksomhed på risikoen for at støde på fortidsminder i forbindelse med gravearbejde.

Materielle goder

Uændret.

Beskyttelseslinjer og afstandskrav

Da der er ændret i indtegningen af staldene, er der indsat en opdateret tabel over afstande. Markører er ikke ændret i ansøgningsskemaet.

Der er i forbindelse med den meddelte miljøgodkendelse dispenseret fra afstandskravet fra ikke almen vandforsyning på 25 m og afstandskravet til naboskel på 30 m. Der sker ingen ændringer i forhold til disse afstande. Det nye staldafsnit overholder alle afstandskrav.

Birkelundvej 3 - stuehus - Beboelse på samme ejendom		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	25
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	160

Vandløb mod syd/øst - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	222
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	338

Sø mod nord/vest - Vandløb og søer over 100 kvm		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 19 - inklusiv tilbygning	273
Gødningslager	Gyllebeholder 3500	252

Matr. 11a og 104b - Naboskel		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 19 - inklusiv tilbygning	20
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	61

Gammelskovvej 12 - Nabobeboelse		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 19 - inklusiv tilbygning	529
Gødningslager	Gyllebeholder 3500	407

Birkelundvej - Offentlig vej og privat fællesvej		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 2 - Gl. drægtighedsstald	92
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	228

Privat vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 10 - Klima 1+2+3+4+5	6
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	136

Agerskov Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 18 - Farestald 3	4275
Gødningslager	Gyllebeholder 1600 (Vestagervej 13a)	3190

Bevtoft Købmand - Levnedsmiddelvirksomhed		
Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	BBR 19 - inklusiv tilbygning	3970
Gødningslager	Gyllebeholder 1425	4087

Tabel 2: Afstande jf. Husdyrlovens § 8 stk. 1. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.4.1 Jordarealer og jordbund (F1b-d, F4, F5b)

Uændret.

3.5 Ammoniakemission og -deposition (B4, B5, E1b, F1d)

Ud fra oplysningerne om størrelsen af produktionsarealerne, dyre- og gulvtype i ansøgt drift, nudrift og 8-års drift, samt oplysninger om eventuelle miljøteknologier, beregnes husdyrbrugets ammoniakemission i de tre drifter. I tabellerne herunder er vist den beregnede samlede emission i forbindelse med den sidste godkendelse samt den beregnede samlede emission ved den ønskede ændring/udvidelse. Nudriften i tabel 4 er vist som den godkendte drift.

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	5643,9	604,6	6248,6
Nudrift	3288,8	604,6	3893,4
8 års-drift	3479,2	604,6	4083,8

Tabel 3: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget, godkendt skema 223933. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

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	6034,7	455,3	6490,1
Nudrift	4202,3	604,6	4806,9
8 års-drift	3479,2	604,6	4083,8

Tabel 4: Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget skema 243267. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Husdyrbrugets ammoniakemission må ikke give anledning til væsentlige påvirkninger af naturområder, der er beskyttede af europæisk lovgivning (Natura2000-områder). Der må heller ikke ske påvirkning af naturområder, der er beskyttet af dansk lovgivning eller som kan være leve- eller ynglelokaliteter for særligt beskyttede dyrearter (bilag IV arter).

De nærmeste naturtyper i forhold til husdyrbruget er udpeget i ansøgningssystemet og fremgår af figur 2.



Figur 2: Kortudsnit der viser de ammoniak-beregningspunkter der er angivet i husdyrgodkendelse.dk til kategori 1-, 2- og 3-natur, samt nærmeste §3 natur. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Tabel 5 viser den beregnede ammoniakdeposition til de udpegede naturområder.

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
sø mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,4	0,3	1,0
K3. Naturligt tilgroet lysåbent areal	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3
§3 sø mod nord/vest	Kategori 3	Ansøger	0	V	0,6	0,4	1,4
K3. Mose mod nord/øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,8
K3. Mose mod øst	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,3	0,2	0,8
K3. Hede mod syd/vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,0	0,2
K3. Mose mod syd/vest	Kategori 3	Ansøger	0	S	0,1	0,1	0,3
K2. Mose udpeget på egne kort	Kategori 2	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,1
K1. Bøg på mor med Kristtorn OBS: > 4 km	Kategori 1	Ansøger	0	S	0,0	0,0	0,0

Tabel 5: Oversigt over merdeposition og totaldeposition kg N/ha/år. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

Kategori 1 natur

Det nærmeste kategori 1 naturområde ligger fortsat i Natura2000 område er Mandbjerg Skov, cirka 6,9 km vest for husdyrbruget på Birkelundvej 3. Totaldepositionen til naturområdet er uændret på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori 2 natur

Det nærmeste registrerede kategori 2 naturområde er fortsat en mose udpeget på kommunens interne kort ca. 400 m sydøst for gyllebeholderen på Vestagervej 13A og ca. 1,3 km syd for staldanlægget mv. Totaldepositionen til mosen er uændret på 0,1 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur og § 3 områder

Udpegningerne af kategori 3 og § 3 natur er uændrede. De beregnede merdepositionern til naturpunkterne ligger på mellem 0,1 kg N/ha/år og 0,6 kg N/ha/år i forhold til 8 års drift. Merdepositionerne ligger således fortsat på mindre end 1,0 kg N/ha/år.

3.6 Biologisk mangfoldighed og biodiversitet (F4, F1c)

Biologisk mangfoldighed




Uændret.

Bilag IV arter

Uændret.

3.7 Lugtemission (B6, B4, E1b)

Lugtberegningspunkterne er uændrede. Som følge af den planlagte udvidelse med et ekstra staldafsnit stiger lugtemissionen fra husdyrbruget lidt. Alle lugtgeneafstande overholdes fortsat.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Gammelskovvej 12	0	NY	211,8	211,8	596,4	Ja
 Galstedvej 38	1	NY	509	559,9	2068	Ja
 Bevtoft Ejerlav, Bevtoft	0	NY	689,7	689,7	3472,6	Ja

Forklaring til samlet resultat af lugtberegning

* Geneafstanden fra NY modellen er 0, selvom der er en faktisk lugt fra staldgruppen. Dette skyldes at lugten er for lav til at lugtspredningen kan beregnes.

Konsekvenszone: 864 m

Tabel 6: Samlet resultat af lugtberegning. Kilde: husdyrgodkendelse.dk

3.8 Øvrige emissioner og gener (B7, E1b, F1d, F8)

Uændrede bortset fra at der nu også kan komme begrænset støj, rystelser, vibrationer, støv mv. fra det nye staldafsnit.

3.8.1 Støj (B7, E1b, F1d)

Uændret.

3.8.2 Rystelser og vibrationer (B7, E1b, F1d)

Uændret.

3.8.3 Støv (B7, E1b, F1d, F5c)

Uændret.

3.8.4 Lyspåvirkninger (B7, E1b, F1d)

Uændret.

3.8.5 Skadedyr (B7, E1b)

Uændret.

3.8.6 Transporter (B7, E1b)

Uændret.

3.9 Reststoffer og affald (B8, F1d)

Uændret.

3.9.1 Døde dyr (B8)

Uændret.

3.9.2 Affald (B8, F1d, F5c)

Uændret.

3.9.3 Olie og kemikalier (B7, B8)

Uændret.

3.9.4 Spildevand og restvand (B8, F1d, F4)

Uændret. Tagvandet fra den nye stald kobles til det eksisterende dræn, der leder ud til et nedsivnings-/forsinkelsesbassin med overløb til dræn.

3.10 Klima (F4, F5f)

Klimapåvirkninger

Uændret.

Klimaændringer

Uændret.

3.11 Forslag til egenkontrol (B7)

Da der skal ske ændring af ammoniakreduktionsprocenten pga. udvidelsen af produktionsarealet, at der ved en fejl er beregnet for rørudslusning i stedet for for stald med linespil, samt der endvidere er etableret timetæller i stedet for en datalogger, skal der stilles nye gyllekølingsvilkår. Endvidere skal der enten installeres en ekstra varmepumpe eller en ny større varmepumpe. Som det senere fremgår, er den nødvendige ammoniakreduktion ved gyllekøling på 14,2 %. Det forslås at der stilles nedenstående vilkår, som er udarbejdet i samarbejde med Klimadan.

Forslag til vilkår om indretning og drift

1. Gyllekanalerne i staldafsnit "BBR 19 – inklusiv tilbygning" i alt 1.395 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
2. Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 9,7 W/m².
3. Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
4. Den årlige driftstid skal være mindst 5.004 timer.
5. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
6. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
7. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekølingsanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.

Vilkår om egenkontrol er uændrede

3.12 Risiko for ulykker og katastrofer (D1f, D1g, E1c, F5d, F8)

Uændret.

3.13 Overvågning (F7)

Uændret.

3.14 Menneskers sundhed (F4, F5d)

Uændret.

3.15 Kumulation og grænseoverskridende indvirkninger (B10, D3g, E1b, F5e)

Kumulation med andre husdyrbrug

Uændret.

Grænseoverskridende virkninger

Uændret.

3.16 Alternative løsninger og 0-alternativet (E1d, F2, F3)

Det ekstra nye staldafsnit etableres i tilknytning til de eksisterende stalde og som "huludfyldning" mellem BBR 19 og det godkendte staldafsnit i forlængelse af BBR 9. Da alle beskyttelsesniveauer overholdes, og det nye staldafsnit eller teltoverdækningerne som beskrevet ikke påvirker den visuelle opfattelse af husdyrbruget negativt, er der ikke beregnet for alternative placeringer.

0-alternativet er, at det nye staldafsnit ikke etableres, og at husdyrbruget udvides i overensstemmelse med den meddelte miljøgodkendelse fra 2021. Kommunen vil så skulle tage stilling til, om der skal meddeles tillæg til den meddelte godkendelse til berigtigelse af indtegningen af staldene i 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

3.17 Erhvervsmæssig nødvendighed

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen ved opførelse af ny bebyggelse vurdere, om byggeriet er erhvervsmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom. Det nye staldafsnit skal som beskrevet på sigt erstatte en del af det gamle staldanlæg, der er ved at være nedslidt.

Miljøstyrelsen skriver i deres vejledning, at det er deres vurdering, at byggeri til brug for husdyrbrug i langt de fleste tilfælde vil være erhvervsmæssigt nødvendigt, bl.a. fordi landmanden som udgangspunkt ikke har interesse i at opføre byggeri, der ikke er nødvendigt for driften af husdyrbruget, men at det er et krav, at der foretages en konkret vurdering af den erhvervsmæssige nødvendighed. Selv hvis kommunen skulle vurdere, at der ikke er tale om erhvervsmæssigt nødvendigt byggeri, betyder det ikke i sig selv, at byggeriet ikke kan godkendes. Eventuelt skal kommunen fastsætte yderligere vilkår til varetagelse af landskabshensyn, hvis det vurderes, at der er tale om byggeri af industrilignende karakter.

Da det nye staldafsnit skal benyttes til at opstalde husdyrbrugets dyrehold, og staldafsnittet med den ansøgte placering ikke vil bevirke, at husdyrbruget kommer til at fremstå med en industrilignende karakter, vurderes udvidelsen at være erhvervsmæssigt nødvendig, samt at der ikke er behov for at stille vilkår om afskærmende beplantning.

4. BAT

Uændret bortset fra at der nu ansøges om lidt flere produktionsarealer, hvorfor BAT-niveauet ændres lidt.

4.1 Ammoniakemission

Beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk viser, at BAT-kravet for ammoniak fortsat overholdes.

Samlet BAT beregning ? i			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	6035	455	6490
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	6035	455	6490
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT ? i					
	Vejl. sum (kg NH ₃ -N /år)	Ansagers forslag (kg NH ₃ -N /år)	Ansagers begrundelse	Kommunens krav (kg NH ₃ -N /år)	Kommunens begrundelse
Rediger	5944	6035			

Tabel 7: Samlet BAT beregning mv. i skema 243267. Kilde: Husdyrgodkendelse.dk

Det vejledende BAT-emissionsniveau er beregnet til 6.490 kg NH₃-N pr. år for stalde og opbevaringsanlæg, og er indtastet som 6.035 kg NH₃-N pr. år for stalde alene, idet det er sådan, man kan indtastet BAT-niveauet på i Husdyrgodkendelse.dk. Niveauet er manuelt beregnet i et regneark, da Husdyrgodkendelse.dk ikke kan beregne BAT korrekt, når der har været benyttet ammoniakreducerende teknologi i nudrift og effekten ændres i ansøgt drift. I denne sag ændres ammoniakreduktionen ved gyllekølingen og endvidere benyttes en teltoverdækning nu til at leve op til ammoniakreduktionskravet. BAT-beregningen er indsat som bilag 2, og regnearket med beregningen er endvidere fremsendt til kommunen. Med teltoverdækning af gyllebeholderen på 3.500 m³ er den nødvendige ammoniakreduktionseffekt i for gyllekøling i BBR 19 inklusiv tilbygning på minimum 14,2 %.

4.2 Ophør af IE-husdyrbruget (C1)

Uændret.

4.3 Råvarer (C2, F1c)

Uændret.

4.4 Vandforbrug (B8, C2, D1c, F1c)

Uændret.

4.5 Energiforbrug (B8, F1c)

Uændret.

4.6 Management

Miljøledelse

Uændret. Miljøledelsessystemet opdateres årligt.

Godt landmandskab

Uændret.

Ernæringsmæssigt styring

Uændret.

Emissioner fra spildevand

Uændret.

Støjmissioner

Uændret.

Støvmissioner

Uændret.

Lugtmissioner

Uændret.

Emissioner fra opbevaring af fast husdyrgødning

Uændret.

Emissioner fra opbevaring af gylle

Uændret bortset fra at gyllebeholderen på 3.500 m³ som minimum teltoverdækkes, og at de 2 øvrige gyllebeholdere formodentlig også vil blive teltoverdækkede.

Forarbejdning af husdyrgødning på husdyrbruget

Uændret.

Udbringning af husdyrgødning

Uændret.

Emissioner fra hele produktionsprocessen

Der leves fortsat op til BAT i forhold til ammoniakemission.

Monitering af emissioner og procesparametre

Uændret.

5. Bilagsoversigt

1. Oversigtskort
2. Manuel BAT-beregning
3. Gyllekølingsberegning

Bilag 1



Bilag 2

Skema 243267										
Staldnavn	Gulvtype	"Nyt"	Areal	Emissionsfaktor	BAT-krav	Vejl. sum	Emission efter udvidelse/ændring	Effekt af rensning før	Effekt af teknologi efter	
BBR 17 - Løbestald	Søer, goide og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv		250	1,30	1,30	325	325			
BBR 19 - Drægtighedsstald	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		888	1,2	1,20	1066	914	0,167	0,142	
BBR 10 - Klima 1+2+3+4+5	Alle svin; 50-75 % fast gulv		525	2,3	2,30	1208	1208			
BBR 7 - Gi. Klima, Mellem gang og Gl. Slagtestald	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		297	1,20	1,20	356	356			
BBR 18 - Farestald 3	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv		483	0,66	0,66	319	319			
BBR 9 - 8'eren (gylte), Farestald 1 og Farestald 2	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv		553	0,66	0,66	365	365			
BBR 9 - 8'eren (gylte), Farestald 1 og Farestald 2	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		92	1,20	1,20	110	110			
BBR 3 - Gi. løbeafdeling (polte)	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		106	1,20	1,20	127	127			
BBR 2 - Gi. drægtighedsstald	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv		272	1,20	1,20	326	326			
Nyt staldafsnit	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	x	275	1,20	0,87	239	330			
BBR 19 - tilbygning	Søer, goide og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	(x)	1140	1,20	0,87	992	1174	0,167	0,142	
BBR 18 - tilbygning	Søer, diegivende, Kassestier, delvis spaltegulv	(x)	483	0,66	0,59	285	319			
BBR 9 - tilbygning	Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	(x)	288	0,56	0,58	167	161			
Sum:			5652			5885	6035			
Emission fra gyllebeholdere						605	455			telt på 3.500 m ³ gyllebeholder
Sum inklusiv lagre:						6490,3	6489,7			K19 må ikke være større end K18
										Evt. et marginalt andet tal end i Husdygodkendelse.dk pga. afrunding

Bilag 3

