



2019



TØNDER
KOMMUNE



§16a Miljøgodkendelse af husdyrbrug
Randerup Østermark 5

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	2
AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	3
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	4
A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD	4
B. 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	7
4) Lokalisering og landskab	7
5) Ammoniak	8
6) Lugt	9
7) Øvrige emissioner og gener	9
8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug	11
9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak	12
10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:	13
C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET	13
1) Foranstaltninger ved ophør	13
2) BAT energi, vand, management m.v.	14
3) Ikke-teknisk resumé af væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger	15
4) Miljøledelse	15
D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT	15
ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER	16
VILKÅR	17
HØRINGER	22
KLAGEVEJLEDNING	22
BILAG	23

INDLEDNING

Thorben Hansen har den 6. december 2018 søgt om miljøgodkendelse på ejendommen Randerup Østermark 5, 6261 Bredebro.

Godkendelsen bygger på oplysningerne i ansøgningen (skema nr. 207647) med tilhørende bilag.

Godkendelsen indeholder først en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af ejendommen herunder afsnit der vedrører husdyrbrugets påvirkning af omgivelserne. Derefter er der et afsnit der indeholder et ikke-teknisk resume der beskriver konsekvenserne for mennesker og miljø. Til sidst er vilkårene for afgørelsen.

Der gives 6 års frist for udnyttelse af godkendelsen.

Historik

Ejendommen har produktionstilladelse til 2130 slagtesvin 30-102 kg. Denne produktionstilladelse bortfalder når der meddeles miljøgodkendelse efter § 16a.

Miljøgodkendelse § 16a – 2019

Der ønskes mulighed for en mere fleksibel anvendelse af slagtesvinestaldene. Der ansøges samtidig om nye staldeanlæg, to nye gyllebeholdere og foderfaciliteter. Med de nye staldafsnit vil ejendommen komme over 2000 stipladser til slagtesvin.

AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler 25. april 2019 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Randerup Østermark 5 med de stillede vilkår.

Godkendelsen er meddelt jf. § 16a i husdyrloven¹. Vurderinger og vilkårsfastsættelse er foretaget efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² og husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Der godkendes følgende:

Produktionsareal:

Til slagtesvin:

168 m² Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)

250 m² Drænet gulv + spalter 33-67 %.

3250 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)

Gødningsareal

3 gyllebeholdere til flydende husdyrgødning:

GB2: 372 m²

GB3: 1253 m²

GB4: 751 m²

Projekterede anlæg:

Enten:

To rundbuehaller á 2.800 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Eller:

En stald 5700 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Dispensation:

Der meddeles dispensation til afstandskravet mellem gyllebeholder og vandløb på den anden side af Randerup Østermark, den nye gyllebeholder GB4 bliver opført omkring 50 meter fra vandløbet. Dispensationen er meddelt jf. § 9 i husdyrloven.

Godkendelsen bygger på ansøgning nr. 207647 indsendt via husdyrgodkendelse.dk. Det er Tønder Kommunes vurdering, at ansøgeren 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 væsentligt eller ødelægge plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter.

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

Per Hendriksen
Miljømedarbejder

Kvalitetssikring: Dorte Fabrin

¹ Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21-03-2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

² Bekendtgørelse nr. 916 af 23-06-2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

³ Bekendtgørelse nr. 1076 af 28-08-2018 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

MILJØTEKNI SK BESKRIVELSE OG VURDE- RING

A. OPLYSNINGER OM ANSØGER OG EJERFORHOLD

1) Bedriftsoplysninger:
Randerup Østermark 5
Ejendoms-nr: 5500000815
CVR: 75655614
CHR: 49582

2) Kontaktoplysninger:
Thorben Hansen
Brinkvej 13, 6261 Bredebro
Tlf: 74716210 / 21756010

3) Ejer af ejendom:
Thorben Hansen

4) Rådgiver:
Birgitte Madsen
Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
Tlf: 73202600
E-mail: bm@slf.dk

5) Andre husdyrbrug der drives sammen med det ansøgte
Ansøger ejer og driver Brinkvej 13, der er ikke samdrift mellem disse ejendomme.

B. 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 tabeller.



Figur 1: Placering af stalde og gødningsanlæg

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Eksisterende svinestald	788	168 m ² Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
			250 m ² Drænet gulv + spalter 33-67 %.
2+3	Byggefelt til 2 rundbuehaller eller 1 stor stald	2x2800 Eller 5700	2x1625 m ² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)

Tabel 1: Staldanlæg i ansøgt drift

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Eksisterende svinestald	788	168 m ² Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
			250 m ² Drænet gulv + spalter 33-67 %.

Tabel 2: Staldanlæg i nudrift

	Gødningsanlæg	Størrelse	Gødningsareal og gødningstype
GB2	Gyllebeholder	1700 m ²	372 m ² flydende husdyrgødning
GB3	Gyllebeholder m. telt	5000 m ²	1253 m ² flydende husdyrgødning
GB4	Gyllebeholder m. telt	3000 m ³	751 m ² flydende husdyrgødning

Tabel 3: Gødningsanlæg i ansøgt drift

Gødningsopbevaring og -håndtering

Ansøger oplyser:

Flydende husdyrgødning opbevares i gyllekanaler, fortanke og gyllebeholdere. Der er en gyllebeholder på ejendommen på 1700 m³. Der er desuden en mindre beholder, der ikke er i drift. Der opføres to nye beholdere på hhv. 3000 og 5000 m³ begge med teltoverdækning.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer, at opbevaringen af husdyrgødningen lever op til gældende regler på området. Vi vurderer, at der med ansøgers redegørelse og de stillede vilkår er taget tilstrækkelig hensyn til omkringboende, så gødningshåndtering og -opbevaring ikke er til væsentlig gene for omgivelserne.

Kapacitetsopgørelse

Ansøger oplyser:

Med den planlagte opbevaringskapacitet på 9700 m³ og en planlagt produktion på omkring 20500 slagtesvin, er der kapacitet til 9,8 måneder.

Tønder Kommune vurderer:

Der er redegjort for den forventede opbevaringskapacitet.

2) Anlægsarbejder og bygningsmæssige ændringer

Ansøger oplyser:

Det eksisterende staldanlæg bevares.

Herudover opføres:

2 rundbuehaller á 13,8x150m

Foderlade

Udleveringsrum

2 amerikanersiloer på 1000 tons pr stk

4 gastætte siloer på 100m³ pr. stk

Mindre udendørssiloer til tørfoder, træpiller, lign.

Fortank

2 overdækkede gyllebeholdere

En brovægt

Som alternativ til de to rundbuehaller overvejes det at opføre en "almindelig" stald. Uanset hvilken model der vælges bliver produktionsarealet det samme, men hvis der vælges rundbuehaller bliver byggefeltet lidt større, og bygningerne bliver lidt lavere.

Bygningerne placeres nord for de eksisterende bygninger og vinkelret på vejen. De to gyllebeholdere placeres øst og syd for de eksisterende bygninger.

Tønder Kommune vurderer:

Med ansøgers beskrivelse af de nye bygningers placeringer samt redegørelse for produktionsarealer vurderer tønder kommune, at der er redegjort for de bygningsmæssige ændringer og nye bygningers placering. Der er stillet vilkår til staldenes placering og indretning.

3) Forbindelse til andre husdyrbrug

Ansøger oplyser:

Foruden det husdyrbrug som denne ansøgning omhandler, ejes også Brinkvej 13, hvor der ligeledes produceres slagtesvin.

Tønder Kommune vurderer:

Husdyrbrugene er ikke teknisk, forureningsmæssigt eller driftsmæssigt direkte forbundet idet hvert husdyrbrug kan drives selvstændigt.

4) Lokalisering og landskab

Ansøger oplyser:

Ejendommen ligger i landzone nordvest for Bredebro i et landskab præget af åbne marker.

Der er en vindmølle på matriklen som ikke tilhører ansøger. Vindmøllens ejer skal fortsat have vejadgang til vindmøllen. Der løber desuden et elkabel fra vindmøllen syd om ejendommen og ud til Randerup Østermark, som der skal tages hensyn til ved etablering af gyllebeholderne.

Tønder Kommune vurderer:

Lokalisering

Der må ifølge husdyrlovens § 6 ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor følgende afstandskrav:

Afstand til naboer og byzone m.v.	Afstandskrav	Afstand / retning
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (Bredebro).	50 m	ca. 4 km (Ø)
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (Østerende- og Vesterende Ballum).	50 m	ca. 4 km (V)
Nærmeste nabobeboelse er Randerup Østermark 7	50 m	ca. 300 m (SØ)

Tabel 3: Afstand til naboer og byzone mv.

Afstandskravene i § 6 er overholdt.

Der må ifølge husdyrlovens § 7 ikke etableres, udvides eller ændres på husdyranlæg eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor følgende afstandskrav til særlig ammoniakfølsom natur:

Afstand til ammoniakfølsomme naturtyper	Afstandskrav	Afstand / retning
Kategori 1 (Inden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 7 km (SØ)
Kategori 2 (Uden for internationale naturbeskyttelsesområder)	10 m	ca. 6 km (SØ)

Tabel 4: Afstand til kategori 1 og 2 natur

Afstandskravene i § 7 er overholdt.

Der må ifølge husdyrlovens § 8 ikke etableres husdyr-, gødnings- eller ensilageopbevaringsanlæg, eller foretages udvidelse og ændring heraf, der medfører forøget forurening, indenfor følgende afstandskrav:

Afstand fra anlæg	Afstandskrav	Afstand / retning
Vandforsyningsanlæg, der ikke er til almen vandforsyning.	25 m	25 m (SØ)
Vandforsyningsanlæg til almen vandforsyning	50 m	ca. 4 km
Vandløb (herunder dræn) og søer, jf. dog stk. 2. Beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning må endvidere ikke etableres inden for en afstand af 100 m til åbne vandløb og til søer med et areal, der er større end 100 m ²	15 m / 100 m	ca. 50 m (SV)
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	ca. 15 km (SØ)
Levnedsmiddelvirksomhed	25	> 500 m.
Beboelse på samme ejendom	15 m	ca. 60 m (NØ)
Naboskel	30 m	ca. 30 m (SØ)

Tabel 5: Afstande jf. §8.

Et enkelt afstandskrav i § 8 er ikke overholdt, fra gyllebeholder GB3 til vandløb over vejen er der kun 50 m. Der er med denne afgørelse meddelt dispensation, da overholdelse af afstandskravet ikke er muligt i forhold til arealdriften og muligheden for adgang til vindmøllen på ejendommen.

Landskab

Husdyrbruget ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som uforstyrret landskab. Området er intensivt dyrket landbrugsland. Med spredte mellemstore og store landbrug. Landskabet rummer desuden enkelte andre tekniske anlæg, især vindmøller.

Området er fladt og kendetegnet af enkelte spredte hegn langs markskel.

Tønder Kommune har undersøgt om nye eller ændrede bygninger ligger indenfor relevante udpegninger, afstandskrav, fredninger m.v. i kommuneplanen, naturbeskyttelsesloven, planloven, museumsloven eller skovloven.

Der stilles fastholdende vilkår om udformningen af det ny byggeri.

Med de stillede vilkår om farver og udformning vurderer vi sammenfattende, at de landskabelige værdier ikke tilsidesættes og at det ny byggeri ikke vil være i strid med retningslinjerne for uforstyrret landskab, eller virke forstyrrende i landskabet.

5) Ammoniak

Ammoniakfølsom natur (kategori 1, 2 og 3).

Nærmeste kategori 1 natur ligger ca. 4 km mod sydøst.

Beregningsen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 2 natur ligger ca. 4 km mod sydvest.

Beregningsen viser, at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Nærmeste kategori 3 natur ligger ca. 800 m mod nord.

Beregningsen viser at merdepositionen fra husdyrbruget er 0,3 kg N/ha/år, hvilket er under beskyttelsesniveauet.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakfølsom natur er derfor overholdt.

Naturbeskyttelseslovens § 3

Der ligger en del søer omkring husdyrbruget som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Den nærmeste ligger ca. 400 m sydvest for husdyrbruget. Merdeposition er beregnet til under 1 kg N/ha/år (0,6 er højeste værdi) så det ansøgte projekt vurderes ikke at give anledning til tilstandsændringer i søerne.

6) Lugt

Der er foretaget en beregning af lugtgenæfstanden. Beregningen er foretaget til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Randerup 9 – 1315 meter), samt til nærmeste Beboelse i samlet bebyggelse (Randerup 25 – 1650 meter) og til nærmeste byzone (Bredebro – 4000 meter) Beregningen viser, at lugtgenekriteriet er overholdt. Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af lugtbeskyttelsen, men der er lavet supplerende lugtberegninger til landbrugsejendommene Randerup Østermark 3 – 680 meter og Randerup Østermark 7 – 400 meter. Beregningen viser, at lugtgenæfstanden ville være overholdt, selv hvis de var uden landbrugspligt.

Tønder Kommune vurderer:

Vi vurderer at beskyttelsesniveauet tager tilstrækkelige hensyn til de omkringboende.

7) Øvrige emissioner og gener

Støj og vibrationer

Ansøger oplyser:

Ventilationsanlæggene er nye eller af nyere dato, og er derfor støjsvage. Kompressor, kornvalse og højtryksrensere står indendørs. Korntørring vil begrænses til mindst muligt.

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På samtlige stalde	Døgnet rundt
Kompressor	Foderlade	Kun tændt efter behov
Kornvalse	Foderlade	To gange dagligt
Korntørring	Amerikanersilo	Begrænset periode lige efter høst
Højtryksrensere	Foderlade	Kun tændt efter behov

Rystelser/vibrationer:

Der kan forekomme rystelser/vibrationer fra lastbiler og traktorer, der transporterer dyr, foder og husdyrgødning. På grund af afstand til naboer forventes projektet ikke at medføre gener hos naboerne.

Tønder Kommune vurderer:

For at sikre de nærmeste nabobeboelser mod væsentlige støjgener stilles der vilkår til det maksimale bidrag til den samlede. Der er ikke projekteret særlige tiltag for at dæmpe støjkilderne, hvilket heller ikke skønnes nødvendigt. Under forudsætning af, at vilkårene overholdes, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige støjmæssige hensyn til omgivelserne.

Støv

Ansøger oplyser:

Driften, herunder håndtering af foder og halm, forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Tønder Kommune vurderer:

Den største kilde til støvgenerne skønnes at være interne transporter, håndtering af foder og halm. Der stilles vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.

Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser:

Fluer: Der vil på ejendommen blive foretaget fluebekæmpelse i overensstemmelse med de gældende retningslinjer.

Fluegener bekæmpes med fluegift i samarbejde med ROVFLUEN ApS.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Rotter: Der forefindes privat ordning mod rotter i samarbejde med ROVFLUEN ApS.

Tønder Kommune vurderer:

Der stilles vilkår til, at fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Der stilles vilkår til fjernelse af affald, foder og gødningsrester, så at skadedyr-sangreb forebygges.

Til- og frakørsel

Ansøger oplyser:

Der er fire driftsmæssige tilkørsler til ejendommen. Den ene tilkørsel deles med privaten. Antallet af transporter afhænger af dyreholdets størrelse og sammensætning. Arealbaserede godkendelser/tilladelser rummer fleksibilitet i dyreholdets størrelse og sammensætning, hvorfor det er svært at vurdere antallet af transporter. Transporterne sker typisk i dagtimerne fra ca. kl. 7.00 til kl. 17.00. I forbindelse med ændring af besætningen vil der være et øget transportbehov til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med udvidelsen. Der vil i mange tilfælde medtages større mængder pr. kørsel.

Anslået antal af transporter pr år:

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Indkøbt foder, soja mv.	60	75
Fyringsolie/brændstof	2	4
Indlevering af dyr	4	30
Udlevering af dyr til slagtning	20	105
Afhentning af døde dyr	66	195
Diverse sækkevarer (minerale, rengøringsmidler mv.)	1	12
Gyllekørsel	50	290
Fast møg	0	0
Flytning af kornvarer	10	100
Maksimalt i alt	Ca. 213	Ca. 811

Tønder Kommune vurderer:

Da der er relativ god afstand til nærmest nabobeboelse der ikke ejes af ansøger vurderer Tønder Kommune at transporter til og fra ejendommen ikke vil give anledning til gener.

Lys

Ansøger oplyser:

Der findes udendørs lyskilder omkring ind- og udleveringsramper, indgang til forrummet samt rundt om foderladen. De betjenes både manuelt og med sensor.

Tønder Kommune vurderer:

Udendørs belysning vurderes ikke at genere da der udelukkende opsættes nedadrettet belysning, som kun oplyser det nærmeste område. Vi vurderer, at der med de stillede vilkår er taget tilstrækkeligt hensyn til de landskabelige værdier og de omkringboende.

Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger oplyser:

Der er udarbejdet en beredskabsplan, som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø. Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm., og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer, i forrum i stalden, og kontoret i stuehuset.

Tønder Kommune vurderer:

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof og eventuelle kemikalier. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen skal holdes opdateret, mindst 1 gang årligt, så der sikres en effektiv standsning af og oprydning efter eventuelle uheld. Vi vurderer, at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

Kemikalier og pesticider

Ansøger oplyser:

Der opbevares ikke kemikalier og pesticider på ejendommen. Arealdriften styres fra Brinkvej 13.

Tønder Kommune vurderer:

Der findes ingen pesticider eller sprøjteudstyr på ejendommen og der stilles ingen vilkår.

Olie og brændstof

Ansøger oplyser:

Der er en fyringsoliebeholder og en dieseltank på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer:

Opbevaring af olie og brændstof reguleres af olietanksbekendtgørelsen, der i høj grad sikrer mod forurening. Vi vurderer, at dette er tilstrækkeligt for at undgå olieforurening.

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om egenkontrol på ejendommen.

Tønder Kommune vurderer, at der anvendes godt landmandsskab med hensyn til management.

8) Reststoffer, affald og ressourceforbrug

Spildevand

Ansøger oplyser:

Rengøringsvand fra maskiner udgør 10 m³, regnvand fra befæstede arealer udgør 336 m³, begge typer spildevand afledes til gyllebeholder. Tagvand fra de nye stalde ledes til nedsivningsanlæg langs rundbuestaldene, da der ikke vil være muligt at etablere tagrender. Der bliver etableret grus til nedsivning langs staldsiden.

Tønder Kommune vurderer:

At forholdene omkring afledning af spildevand er i orden. Afledning af husspildevand, tagvand fra driftsbygninger og overfladevand til grøft eller vandløb samt nedsivning er ikke omfattet af denne godkendelse, men kræver særskilt tilladelse.

Affald

Ansøger oplyser:

Mængder af affald afhænger af dyrehold. Det bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativ.

Tønder Kommune vurderer:

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og resourceforbrug overholdes og affald i øvrigt bortskaffes ifølge kommunens affaldsregulativ, vurderer vi, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

Energiforbrug

Ansøger oplyser:

Type	Før ændring	Efter ændring (anslået)
El	21.000 kr.	202.000 kr.
Fyringsolie – stald	400 L	10.000 L
Dieselolie – traktor	2.000 L	3.000 L

Tønder Kommune vurderer:

Der er stillet vilkår om at anlæg der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes så de altid kører energimæssigt optimalt. Der skal i nye stalde anvendes LED-belysning og der skal skiftes til lavenergibelysning når de eksisterende er udtjente. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes energibesparende foranstaltninger på ejendommen.

Vandforbrug

Ansøger oplyser:

Vandforbruget forventes at stige fra 123 m³ til 10300 m³. Der anvendes drikke- nipler placeret i drikkekopper, drikkekar eller fodertrug. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Tønder Kommune vurderer:

Vandforbruget på ejendommen er drikkevand til svinene og vaskevand til staldene. For at sikre bedst udnyttelse af ressourcerne, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer. Af samme årsag stilles der vilkår til, at der skal føres driftsjournal over vandforbruget. Tønder Kommune vurderer, at der anvendes vandbesparende foranstaltninger på ejendommen.

9) Bedste tilgængelige teknik (BAT) - Ammoniak

Ansøger oplyser:

Staldsystemer og staldteknologier

Delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv

De nye stalde opføres med 50-75 % fast gulv. Dette staldsystem er godt for dyrevelfærden, idet det er muligt at tildele halm i lejearealet, som medvirker til et tørt miljø og endvidere giver beskæftigelse til grisene i form af rodemateriale. Desuden kan temperaturen i stalden sænkes, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og giver et bedre arbejdsmiljø.

Delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv

En del af de eksisterende stier er indrettet med 25-49 % fast gulv. Fordelen ved et delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm i stiens lejeareal vil medvirke til et tørt miljø, og endvidere give beskæftigelse til grisene. Herudover giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Drænet gulv + spalter (33/67)

En del af de eksisterende stier er indrettet drænet gulv og spalter, som tilgode- ser velfærden idet gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring. Herudover giver gulv- typen nedsat arbejdsbyrde, idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.

Der er temperaturstyret ventilation i staldene, der er tilkoblet et alarmsystem, som ringer op i tilfælde af strømsvigt eller anden forstyrrelse. Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret overbrusningsanlæg for på den måde at sikre, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til la- ger. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for ud- klækning af fluelarver reduceres. Overbrusning sker automatisk og er tempera- turstyret. Som følge af ovenstående vurderes det at produktionen lever op til BAT.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune har fastlagt et BAT-emissionsniveau på 6001 kg N/år ud fra bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Det fremgår af ansøgning- en, at den samlede ammoniakemission fra husdyrbruget bliver 5994 kg N/år.

Tønder Kommune vurderer derved at BAT er overholdt.

Der er benyttet følgende tiltag for at opnå BAT-niveau, tiltagene er fasthold med vilkår:

- Fast overdækning på gyllebeholder GB2
- Fast overdækning på gyllebeholder GB3
- Indretningen af staldene

10) Eventuelle grænseoverskridende virkninger:

Ansøger oplyser:

Ejendommen ligger ca. 19 km fra den Dansk-tyske grænse. Projektet forventes ikke at have grænseoverskridende virkninger.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder Kommune enig i ansøgers vurdering om at der ikke er grænseoverskri- dende virkninger.

C. OPLYSNINGER OM IE-HUSDYRBRUGET

1) Foranstaltninger ved ophør

Ansøger oplyser:

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

Tønder Kommune vurderer:

Tønder kommune vurderer at ansøger tager tilstrækkelig hånd om situationen ved evt. ophør til at der ikke sker skade på miljøet. Der stilles fastholdende vilkår til dette.

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

Ansøger oplyser:

Vand:

Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper, drikkekar eller fodertrug. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler i drikkekopper).

Energi:

I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør.

Lysset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Udendørs lys er dagslysstyret eller/samt med bevægelsessensor.

AI ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.

Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.

Ved ny stald installeres undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest muligt forbrug af energi.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Management:

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld. På bedriften er der taget følgende forholdsregler: Ejer og driftsleder står for daglig drift.

Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres. Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Tønder Kommune vurderer:

Ovenstående redegørelse viser at det ansøgte projekt anvender BAT mht. energi, vand, management m.v. Der stilles fastholdende vilkår til BAT.

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

Ansøger oplyser:

Idet BAT er overholdt (ved brug af 50 % fast gulv samt overdækning af de to nye gyllebeholdere) redegøres der ikke for fravalg af BAT.

Tønder Kommune vurderer:

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

4) Miljøledelse

Ansøger oplyser:

Der er indført miljøledelsessystem. Med affaldssortering som miljømål for 2019.

Tønder Kommune vurderer:

IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem når der gives en § 16 a godkendelse. Den ansvarlige for driften, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder:

- Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold.
- Fastsætte miljømål.
- Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål.
- Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt.
- Foretage justeringer af mål og handlingsplaner.
- Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.
- Dokumentere ovenstående f.eks. med driftsjournaler.

Tønder Kommune vurderer at virksomheden i forbindelse med ansøgningen, har indsendt og dokumenteret implementeringen af et miljøledelsessystem der lever op til de nævnte krav.

D. OPLYSNINGER M.V. TIL MILJØKONSEKVENSRAPPORT

Ved en ansøgning om godkendelse efter husdyrlovens § 16 a, skal ansøgningsmaterialet kunne udgøre en miljøkonsekvensrapport. Kommunen skal gennemgå og bruge rapporten. Tønder Kommune har gennemgået rapporten og har brugt oplysninger i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering. Nedenfor har vi indsat ansøgers ikke tekniske resume af miljøkonsekvensrapporten.

Ikke teknisk resume

Der bygges to nye svinestalde og to nye gyllebeholdere. Samlet set vurderes det ansøgte projekt ikke at påvirke omgivelserne væsentligt. Selv om emission af lugt og ammoniak stiger, så overholdes både lovens krav, og de generelle regler for udbringning af gylle, bekæmpelse af fluer, håndtering af affald mv. Projektet overholder ligeledes BAT i forhold til ammoniak. Herudover henvises der til ejendommens BAT-redegørelse for oplysninger om egenkontrol og godt management. Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

ØVRIGE RELEVANTE OPLYSNINGER

Habitatvurdering

Vi vurderer, at afstanden på 2,5 km til nærmeste Natura 2000 gør, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på 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

Nærmeste fuglebeskyttelsesområde er ligger ca. 2,5 km mod vest. Det vurderes, alene på grund af afstanden, at projektet ikke påvirker bilag I-arter.

Bilag IV arter

Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af bilag IV-arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke observationer af Bilag IV arter i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed. 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 godkendelsen udnyttes skal vilkårene overholdes. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

- Husdyrbruget godkendes til

Produktionsareal:

Til slagtesvin:

168 m² Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)

250 m² Drænet gulv + spalter 33-67 %

3250 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)

Gødningsareal

3 gyllebeholdere til flydende husdyrgødning:

GB2: 372 m²

GB3: 1253 m²

GB4: 751 m²

Projekterede anlæg:

Enten:

To rundbuehaller á 2.800 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

Eller:

En stald 5700 m² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv).

- Fordeling af dyr, staldsystem og det tilladte produktionsareal skal være som anført i tabellen og situationsplanen nedenfor:

Nr	Staldafsnit	Stald m ²	Produktionsareal og produktionstype
1	Eksisterende svinestald	788	168 m ² Delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv)
			250 m ² Drænet gulv + spalter 33-67 %
2+3	Byggefelt til 2 rundbuehaller eller 1 stor stald	2x2800 Eller 5700	2x1625 m ² Delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv)



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

HUSDYRBRUGETS ANLÆG Stalde og anlæg

4. De nye anlæg skal placeres som vist på situationsplanen ovenfor.

Gødningsopbevaring og -håndtering

5. Inden udpumpning af gylle fra staldene skal det sikres, at gyllebeholderne kan rumme den udpumpede mængde gylle.
6. Påfyldning af gyllevogne og evt. tømning af gylle i anden beholder, skal foregå under opsyn.
7. Hvis der forekommer spild af husdyrgødning skal det straks opsamles.

Landskabelige hensyn

8. Nye stalde skal opføres i afdæmpede farver og ikke reflekterende materialer, der svarer til farverne på de eksisterende bygninger.
9. Kornsiloeer kan opføres i galvaniserede stålplader.

Ammoniak

10. Gyllebeholderne GB3 og GB4 skal forsynes med fast overdækning i form af telt-overdækning med indvendigt skørt.
11. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning af gylle.
12. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skadens opståen.
13. Såfremt en skade ikke kan repareres inden for en uge, skal der indgås aftale om reparation inden to hverdage efter skadens opståen. Tilsynsmyndigheden underrettes straks herom.

Lugt

14. Der stilles ingen vilkår.

Støj

15. Transporter til og fra husdyrbruget skal foregå i tidsrummet mellem kl. 7:00 og kl. 22:00.
16. Den eksterne støjbelastning fra husdyrbrugets bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må ikke overstige følgende værdier, målt på nærmeste naboejendom med tilhørende udendørs arealer i tilknytning til boligen:

	Kl.	Midlingstiden	dB(A)
Mandag-fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	7 timer	55
Lørdag	14-18	4 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser. I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.

Støv

17. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
18. Siloer skal indrettes, så støvgener i forbindelse med indblæsning af korn og foder begrænses.

Fluer og skadedyr

19. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med gældende retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

Til og frakørsel (Transport)

21. Der stilles ingen vilkår.

Lys

22. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende og omgivelserne.
23. Udendørs lys skal være slukket mellem kl. 23:00 og kl. 6:00, dog må der være tændt lys omkring ramper i forbindelse med levering.

Driftsforstyrrelser og uheld

24. Der er udarbejdet en beredskabsplan, der indeholder:
Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
Bilag over husdyrbruget med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på husdyrbruget, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal holdes opdateret, og revideres minimum en gang årligt.
25. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende, skal det opbevares i beholdere, der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område, hvor beholderne står, skal udformes, så den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

Kemikalier og pesticider

26. Der stilles ingen vilkår.

Olie og brændstof

27. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

Egenkontrol og management

28. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:
1. Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
 2. Vedligeholdelse af ventilationsanlæg

3. Der skal føres en logbog for gyllebeholderen, hvori eventuelle skader på telt-overdækningen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

Spildevand

29. Vask af maskiner, redskaber og transportvogne skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevand til opsamlingsbeholder.

Affald

30. Spildolie og andet flydende farligt affald skal opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale.
31. Fast farligt affald skal opbevares indendørs på fast og tæt bund.

Energiforbrug

32. Der skal i nye stalde anvendes lavenergibelysning, og i eksisterende stalde skal der skiftes til lavenergibelysning, når eksisterende belysning er udtjent.
33. Ventilatorer skal vedligeholdes efter producentens anvisninger, så de altid kører energimæssigt optimalt.

Vandforbrug

34. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandspild minimeres.

Ophør

35. Ved ophør skal gødning i stalde og frit foder fjernes.

HØRINGER

I de høring

Ansøgningen blev 27. februar 2019. annonceret i 14 dage på kommunens hjemmeside: www.toender.dk.

Høring af parter, naboer og andre berørte

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal høres i sagen, er ansøger og ejere/lejere af bebyggelse, der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 1073 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

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. Naboer skal orienteres, med mindre kommunen skønner, at det der er søgt om, har underordnet betydning for naboen. Det er kommunens opfattelse, at såfremt der på de tilstødende matrikler ikke er bebyggelse på både husdyrbrugs og naboens matrikel, så har det ansøgte som udgangspunkt underordnet betydning. Ud fra den betragtning er der ikke foretaget orientering af naboer.

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 torsdag den 23. maj 2019.

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

Bilag 2: Beredskabsplan

MILJØKONSEKVENSRAPPORT



Oplysningskrav i henhold til BEK 1021 af 6/7 2018 bilag 1 pkt D

Thorben og Frank Hansen
Randerup Østermark 5
6261 Bredebro

Udarbejdet af miljørådgiver Birgitte Madsen



Miljøkonsekvensrapport

Rapporten skal påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) Befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) Materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) Samspillet mellem eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) Sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

De ovenstående punkter 1-6 inddrages hvor det er relevant i arbejdsgangene beskrevet under overskrifterne i miljøkonsekvensrapporten.

1 Beskrivelse af det ansøgte

1.a Det ansøgtes placering og udformning

Det eksisterende staldanlæg bevares. Herudover opføres:

- To rundbuehaller på 12,6x150 m
- Foderlade
- Udleveringsrum
- 2 amerikansiloer på 300 tons pr stk
- Fortank
- 2 overdækkede gyllebeholdere på hver 1020 m² overflade

Produktionsarealet i staldene på ejendommen øges fra 418 m² til 3668 m². Herved bliver der tale om et IE husdyrbrug (mere end 2000 stipladser).

Bygningerne placeres nord for de eksisterende bygninger og vinkelret på vejen.

1.b Det ansøgtes forventede væsentlige og kumulative indvirkning på miljøet

Ejendommen ligger med god afstand til naboer og sårbare naturtyper. Beregningerne i IT-ansøgningskemaet viser at lovens krav med hensyn til lugtgener og ammoniakdepositioner er overholdt.

Driften forventes ikke at medføre støvgener uden for matriklen. På grund af afstanden til naboer forventes der ikke at være problemer med støj- eller rystelsesgener. Håndtering af fluer og rotter sker i henhold til gældende retningslinjer.

Det ansøgte forventes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet.

1.c Det ansøgtes særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet

For at minimere risiko for skadelige indvirkninger på miljøet overholdes generelle regler for udbringning af gylle, bekæmpelse af fluer, håndtering af affald mv. BAT-krav i forhold til ammoniak overholdes ved brug af det valgte staldsystem (50-75% fast gulv) samt overdækning af gyllebeholdere.

Herudover henvises der til ejendommens BAT-redegørelse for oplysninger om egenkontrol og godt management.

For IE husdyrbrug er der i øvrigt krav om miljøledelsesprogram.

Det ansøgte forventes ikke at have væsentlig indvirkning på miljøet.

1.d Den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som er relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgtes indvirkninger på miljøet

Det har været overvejet at placere stalden langs med vejen, og det har været overvejet at placere stalden på modsatte side af vejen. Den nuværende løsning er valgt at hensyn til trafik(-sikkerhed) og logistik.

Det overvejes om staldene opføres som to rundbuehaller eller om der opføres en samlet stald.

2 Ikke teknisk resume

Der bygges to nye svinestalde og to nye gyllebeholdere. Samlet set vurderes det ansøgte projekt ikke at påvirke omgivelserne væsentligt. Selv om emission af lugt og ammoniak stiger, så overholdes både lovens krav, og de generelle regler for udbringning af gylle, bekæmpelse af fluer, håndtering af affald mv.

Projektet overholder ligeledes BAT i forhold til ammoniak. Herudover henvises der til ejendommens BAT-redegørelse for oplysninger om egenkontrol og godt management.

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift.

3 Oplysninger om rapportens forfatter

Forfatteren er miljørådgiver Birgitte Madsen, SLF.

Beredskabsplan for

Thorben Hansen
Randerup Østermark 5
6261 Bredebro
Tlf. 74716210 mobilnr. 21756010
Udarbejdet den: 06-12-2018



C:\Sbsys\IPDFProc\Work\c6a3148d-4d1f-409a-9eba-5fb5af6bbc2e.docx

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm., og den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i 2 eksemplarer:

- Forrum i stalden.
- Kontoret i stuehuset.

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Markvandsboringer
2. Kemikalielager (handelsgødning)
3. Dieseltanke og olietanke
4. Kloak afløb
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn (ingen på ejendommen)
6. Slukningsmateriel
7. Afbrydere strøm og vand
8. Trykflaskeoplæg af f.eks. flaskegas, svejseanlæg m.v. (ingen på ejendommen)
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i Stuehuset og har nr. 74744248

Miljømyndighederne	kontaktes på	74929292
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	62623074
Foderstof	kontaktes på	33686000
Elektriker	kontaktes på	74711511
Smeden	kontaktes på	74716347
VVS	kontaktes på	74716347
Ventilationsfirma	kontaktes på	97118500
Leverandør af EL	kontaktes på	70115010

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- Er der tilskadekomne – hvor mange?
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt ejeren, Thorben Hansen på tlf. 74716210 eller mobilnr. 21756010.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Placering af slukningsmateriel er angivet på kortbilag.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Vandtank
- Stiger

INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra!
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun Miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Thorben Hansen på tlf. 74716210 eller mobilnr 21756010.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængigt af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn, skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Traktor m. læsser
- Bigballe
- Vandpumpe
- Sandsække

INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Thorben Hansen på tlf. 74716210 eller mobilnr 21756010.

Kontaktmiljømyndighederne på tlf. 74929292.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. afhængig af mængde og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- Traktor m. læsser
- Big baller
- Vandpumpe
- Sandsække

Desuden findes der i kemikalierummet savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen til nye stalde sidder ved forrum til den nye stald, og hovedhanen til eksisterende stald sidder det gamle malkeum (se kort).

I eksisterende stald sidder stophane ved det gamle malkeum _____.

I 1. nye _____-stald sidder stophane ved hovedgangen i midten af 1. nye stald_____.

I 2. nye _____-stald sidder stophane ved hovedgangen i midten af 1. nye stald_____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

I _____-stald sidder stophane ved _____.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved foderladen til den nye stald, og gamle malkeum til den eksisterende stald (se kortbilag).

EI-tavle sidder ved foderladen til den nye stald, og i det gamle malkeum til den eksisterende stald.

Der bruges automatsikringer.

INSTRUKS VED STRØMSVIGT

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende.

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

Kort til beredskabsplan

