

**§ 16 b tilladelse
af
husdyrbruget
på Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø**



Tilladelsesdato den 13. december 2017

Registreringsblad

Husdyrbrugets navn og beliggenhed	Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø
Matrikelnummer	6c Thorsø By, Thorsø
CVR. nummer	CVR nummer 18056542
P-nummer	P-nummer 1001420979
Ejendomsnummer	7100015379
Besætningens CHR nummer	17688
Ejer af ejendommen	Niels-Jakob Ravn, Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø
Driftsansvarlig	Niels-Jakob Ravn, Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø
Brugstype	Ammekvægsbesætning
Skema nummer og versionsnummer	Skema 200268 version 4
Kommunens sagsnummer	710-2017-30242
Godkendelsesbetegnelse	§ 16 b stk. 1 tilladelse
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Bente Solsø Dommert
Kvalitetssikret af	Anders-Ole Sig Gjerløff
Tilladelses dato	13. december 2017

Læsevejledningen

Det vigtigste først!

Først kan selve afgørelsen læses, dernæst vilkårene som skal overholdes netop for dette husdyrbrug samt de generelle juridiske forhold omkring afgørelsen herunder klagevejledning.

Derefter kommer detaljerne og kommunens vurderinger i bilagene

I bilagene er der en teknisk gennemgang af det projekt, der ligger til grund for afgørelsen efterfulgt af kommunens bemærkninger og vurderinger af virkningerne på miljøet.

Indholdsfortegnelse

1. Afgørelse	4
2. Vilkår for afgørelsen	5
3. Generelle forhold	7
3.1 Meddelelsespligt	7
3.2 Tilsyn	7
3.3 Gyldighed	7
3.4 Offentliggørelse	7
3.5 Klagevejledning	7
3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger	10
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold	11
Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift	14
Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering	18
Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget	19
Bilag 5. Bedriftens påvirkning af natur og miljø	22
Bilag 6. Pdf af ansøgningsskema 200268, version 4	25

1. Afgørelse

Favrskov Kommune meddeler hermed tilladelse efter § 16 b stk. 1 i husdyrbrugloven til udvidelse af husdyrbruget på Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø. Ejendommen indgår i bedriften med CVR-nr. 18056542.

Tilladelsen omfatter

Tilladelsen omfatter en udvidelse af produktionsarealet fra 382 m² til 458 m² på husdyrbruget på Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø, matr. nr. 6c Thorsø By, Thorsø. Tilladelsen omfatter desuden en ny 6,5 meter høj fodersilo.

Tilladelsen er betinget af, at vilkårene i kapitel 2 overholdes.

Da husdyrbrugets samlede ammoniakemission er på under 750 kg NH₃-N, nemlig på 240 kg NH₃-N pr. år, skal der ikke fastsættes vilkår om reduktion af ammoniakemissionen, ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Tilladelsen gælder kun det ansøgte. Der må ikke ske andre ændringer i husdyranlæg, gødningsopbevaringsanlæg, ensilageopbevaringsanlæg eller lignende, før ændringen er anmeldt og tilladt/godkendt af Favrskov Kommune.

Tilladelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugloven. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige fornødne godkendelser eller tilladelser. Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

Vurdering

Favrskov Kommune vurderer samlet set, at husdyrbruget – med de stillede vilkår, – ikke vil medføre væsentlige miljømæssige påvirkninger, og at det kan drives på en måde, som er forenelig med hensynet til omgivelserne.

Husdyrbruget overholder husdyrbruglovens beskyttelsesniveau for lugt, og Favrskov Kommune vurderer, at produktionen kan udvides uden væsentlige gener for naboerne. Produktionen overholder ligeledes husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau for ammoniak, og vi vurderer, at driften af husdyrbruget ikke vil forringe naturens tilstand i området.

Favrskov Kommune

13. december 2017

Bente Solsø Dommert

Agronom

Tilladelsen er gældende fra den 13. december 2017

Klagefristen er den 10. januar 2018

2. Vilkår for afgørelsen

Nyt byggeri og beplantning

1. Tilbygningen til den eksisterende stald og opførslen af fodersiloen skal placeres og dimensioneres som angivet i bilag 1.
2. Højden af den nye staldtilbygning skal være som den eksisterende stalds højde.

Husdyrholdet og staldindretning

3. Dyretypen, gulvtypen og antal måneder uden adgang til stald skal være i overensstemmelse med oversigten i nedenstående skema. Staldenes placering kan ses i bilag 1.

Stald	Produktionsareal	Gulvtype	Dyretype	Udegående, uden adgang til produktionsarealet
Eksisterende stald	382 m ²	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	6 måneder
Ny tilbygning til stald	76 m ²	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	0 måneder
	I alt 458 m ²			

Affald

4. Brugt afdækningsmateriale (plastik) fra ensilagepladser, ensilagestakke og wrapballe skal løbende, og minimum en gang om måneden, fjernes fra ensilageopbevaringsområdet. Materialet skal efter brug, opbevares i en container eller lignende.

Forurening og gener fra husdyrbruget

Støj

5. Kvægbrugets bidrag til støjniveauet må ikke overstige følgende grænseværdier, målt ved nabobeboelser, markarbejdet er ikke omfattet:

	Tidsinterval	Grænseværdi	Midlingstid
Mandag – fredag	Kl. 07.00-18.00	55 dB(A)	ref. tid 8 timer
Lørdage	Kl. 07.00-14.00	55 dB(A)	ref. tid 7 timer
Lørdage	Kl. 14.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 4 timer
Søn- og helligdage	Kl. 07.00-18.00	45 dB(A)	ref. tid 8 timer
Aften	Kl. 18.00-22.00	45 dB(A)	ref. tid 1 time
Nat	Kl. 22.00-07.00	40 dB(A)	ref. tid ½ time

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdi med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt

eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.

Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Fluer

6. På husdyrbruget skal der foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, fastsatte retningslinjer herom. Retningslinjerne findes på hjemmesiden: <http://www.dpil.dk/>

Lys

7. Det skal sikres at udendørs pladsbelysning ikke har fjernvirkning.
8. Belysning i stalde skal være slukket mellem kl. 23 og 06, med mindre menneskelig aktivitet er påkrævet i stalden. Dog er vågelys tilladt.

Egenkontrol og tilsyn

9. Et eksemplar af tilladelsen skal til en hver tid være tilgængeligt på landbruget. Driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold og vilkår.

3. Generelle forhold

3.1 Meddelelsespligt

Hvis produktionsarealet udvides eller der foretages andre ændringer i anlæggets udformning, end det som fremgår af denne tilladelse, skal ejer eller driftsherre ansøge kommunen. Kommunen skal herefter vurdere om de ønskede ændringer udløser krav om tillæg til tilladelsen efter husdyrbruglovens § 16 b stk. 2.

3.2 Tilsyn

Favrskov Kommune har som tilsynsmyndighed ret til, på ethvert tidspunkt at kontrollere, at vilkårene overholdes.

3.3 Gyldighed

Tilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år efter tilladelsen er meddelt.

Hvis tilladelsen er udnyttet, og efterfølgende ikke har været helt eller delvis udnyttet, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

3.4 Offentliggørelse

Høring

Udkast til tilladelse blev den 28. november 2017 sendt i høring hos naboer og skønnede parter i sagen, jævnfør forvaltningslovens § 19. Udkastet blev sendt til ansøger selv og en række organisationer og private personer, samt personer og organisationer, der har anmodet herom.

Der var en frist på 2 uger. Det vil sige, at der frem til den 12. december 2017, er mulighed for at komme med bemærkninger til udkastet.

Der indkom ikke bemærkninger inden for høringsperioden.

Offentliggørelse af tilladelsen

Tilladelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmesiden den 13. december 2017.

3.5 Klagevejledning

Klageberettiget er ansøger, de klageberettigede organisationer, samt enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagens udfald jævnfør husdyrbruglovens §§ 84, 85, 86 og 87.

Hvis du ønsker at klage over kommunens afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden den **10. januar 2018**.

Du klager via klageportalen, som du finder via www.nmkn.dk, www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på Klageportalen med NEM-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Favrskov Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I Klageportalen sendes din klage automatisk først til Favrskov Kommune. Hvis Favrskov Kommune fastholder afgørelsen, sender Favrskov Kommune klagen videre til behandling i nævnet via Klageportalen. Du får besked om videresendelsen.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om Klageportalen, medmindre du forinden er blevet fritaget for brug af Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Favrskov Kommune. Favrskov Kommune videresender herefter din anmodning til nævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på www.nmkn.dk.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene (søgsmål), jævnfør husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annoncering, det vil sige senest 13. juni 2018.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Følgende er inden meddelelse af tilladelsen tilsendt udkast til afgørelse til kommentering samt efterfølgende meddelt om tilladelsen:

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 84:

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord, e-mail: senord@sst.dk
- Moesgård Museum, Moesgård Alle, 8270 Højbjerg, e-mail: info@moesgaardmuseum.dk
- **Enhver med væsentlig individuel interesse:**
- **Ansøger:** Jakob Ravn, Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø, e-mail: jakob.ravn@expedit.dk
- **Ansøgers konsulent:** Niels Provstgård, Søhøjlandets Regnskabskontor, e-mail: nep@shlrk.dk
- **Naboer**, (der er ikke naboer indenfor konsekvensområde på 42 meter)

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, Lokalafdeling Favrskov, Alfred Borg, Solsortevej 2, 8320 Hinnerup, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: Favrskov@dof.dk
- Danmarks sportsfiskerforbund. Distrikt 4. v. Jakob Kjær Madsen, e-mail: jkm@sportsfiskerforbundet.dk
- Friluftsrådet, lokalafdeling, Kredsformand Eske Thøgersen, Randers, e-mail: ostjylland@friluftsradet.dk

Klageberettigede i henhold til husdyrbruglovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnfavrskov-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail: natur@dof.dk

3.7 Lovgrundlag, planer og vejledninger

Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (husdyrbrugloven)

Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 374 af 19. april 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 906 af 24. juni 2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler (vaskepladsbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Lovbekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 om naturbeskyttelse med senere ændringer (naturbeskyttelsesloven)

Lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om miljøbeskyttelse med senere ændringer (miljøbeskyttelsesloven)

Bekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016 med senere ændringer (habitatbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse af lov nr. 119 af 26. januar 2017 om miljømål m.v. for internationale naturbeskyttelsesområder (miljømålsloven)

Bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (olietanksbekendtgørelsen)

Bekendtgørelse nr. 726 af 1. juni 2016 om spildevandstilladelser m.v. (spildevandsbekendtgørelsen)

Lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017 om forurennet jord med senere ændringer (jordforureningsloven)

DS/EN1717 om tilbagestrømningssikring – Rørcenteranvisning 015

Vejledning til vaskepladsbekendtgørelsen. Bekendtgørelse om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler. Vejledning fra Miljøstyrelsen Nr. 19 2016

Ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra november 1984.

Kommuneplan 13 for Favrskov Kommune

Miljøstyrelsens elektroniske vejledning om miljøregulering af husdyrhold

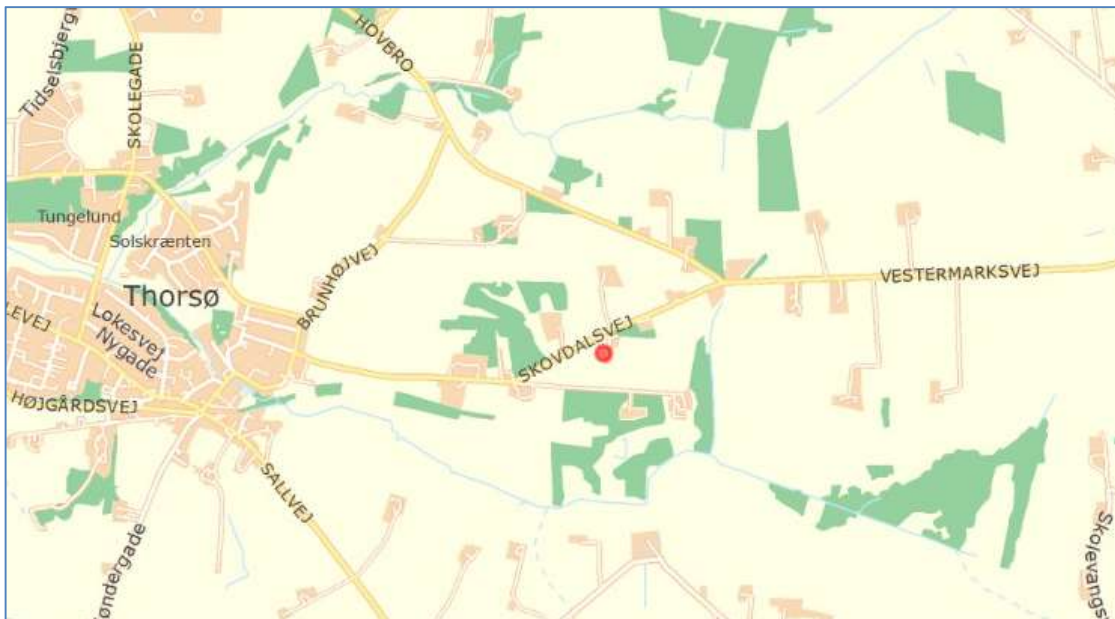
Bilag 1. Anlæggets beliggenhed og planmæssige forhold

1. Beliggenhed, landskab og afstandskrav

Miljøteknisk redegørelse

Beliggenhed

Anlægget ligger ca. 1.200 meter øst for Thorsø.



Staldanlægget er placeret ved rød prik.

Landskab og udpegninger

Anlægget ligger i et landskabsområde, som kan beskrives som et morænelandskab. Området er et storbakket landbrugslandskab med mindre skovområder. Bebyggelsen i området er præget af Thorsø, som den største by, samt mindre landsbyer og generelt mange husmandssteder. Landskabet fremstår med en let sammensat karakter, middelstor skala og transparente landskabsrum.

Anlægget ligger i et område, der i Kommuneplan 13, er udpeget som særlig værdifuld landbrugsområde.

Anlægget ligger udenfor fredninger, klitfredningslinje, strand-, sø-, å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skov- og kirkebyggelinjer, fredede fortidsminder og beskyttede sten- og jorddiger.

Anlægget

Anlægget består af en eksisterende stald på i alt 600 m², hvoraf 382 m² er produktionsareal. Derudover er der en maskinhus hvor der er foderopbevaring, samt endnu et maskinhus, hvor der desuden er værksted.

Ved produktionsareal forstås det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning.

Der er en eksisterende samle/forbindelsesbeholder på ca. 90 m³, beholderen modtager vand fra forrum og tagvand.

Dybstrøelsen lægges i markstak både i nudrift og i ansøgt drift.

Den eksisterende stald ønskes udvidet med 140 m², hvoraf 76 m² vil være produktionsareal. Derudover opføres en fodersilo der er 6,3 meter høj, med et rumfang på 15 m³.

Den nye tilbygning vil blive opført i tilknytning til den eksisterende bebyggelse og vil indgå som en del af det samlede bygningsanlæg. Den nye tilbygning til stalden vil blive opført i samme slags materiale og i samme farve som den eksisterende stald. Yderbeklædningen vil blive hvide plader og lyst tag.

Anlæggets placering fremgår af situationsplanen nedenfor.



Skovdalsvej 10, 8881 Thorsø. 1) Kostald, med blåt er vist hvor tilbygningen placeres, 2) Maskinhus med foderopbevaring, 3) Maskinhus med værksted, 4) Placering af ny fodersilo, 5) Samle/forbindelsesbeholder.

Afstandskrav

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 6:

	Krav i meter	Afstand i meter
Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone eller sommerhusområde	50	Ca. 1.250 meter til Thorsø
Område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign	50	Ca. 2.000 meter til lokalplanlagt område ved Sall
Nabobeboelse	50	Ca. 170 meter til Skovdalsvej 12

Afstandskrav efter husdyrbruglovens § 8:

	Krav i meter	Afstand i meter
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	25	Ca. 5.000 meter til boring ved Granslevvej
Almene vandforsyningsanlæg	50	Ca. 1.900 meter til boring ved Møllevej (Thorsø Vandværk)
Vandløb/dræn/sø	15	Ca. 460 meter til vandløb ved Sall Hedevej 130
Offentlig og privat fællesvej	15	Ca. 55 meter til Skovdalsvej
Levnedsmiddelvirksomhed	25	Over 1000 meter
Beboelse på samme ejendom	15	Ca. 2 meter til eksisterende stald, ca. 8 meter til ny tilbygning
Nabo-skel	30	Ca. 37 meter fra eksisterende stald

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at tilbygningen til stalden kan opføres uden at påvirke landskabet væsentligt, i det der lægges vægt på at tilbygningen ligger op ad eksisterende byggeri og i lignende materialer og farver.

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at det ansøgte overholder afstandskravene i husdyrbruglovens §§ 6 og 8, bortset fra afstand til beboelse på samme ejendom. Da der ikke bygges tættere på beboelsen på samme ejendom, end den nuværende korte afstand, meddeler Favrskov Kommune dispensation fra afstandskravet.

Bilag 2. Husdyrhold, staldanlæg og drift

1. Husdyrhold og staldindretning

Miljøteknisk redegørelse

Produktionens størrelse

Det tilladte dyrehold i nudrift er 20 ammekøer, 15 kvier, 5 småkalve, 10 ungtyre og 10 tyrekalve. Det tilhørende staldanlæg, er den eksisterende stald med 382 m² produktionsareal. Gulvtypen i hele produktionsarealet er dybstrøelse.

Der søges om at bygge en tilbygning til stalden med et produktionsareal på 76 m², hvor gulvtypen også skal være dybstrøelse.

I både det eksisterende staldanlæg og i tilbygningen søges der om, at der må gå "alle typer af kvæg" på dybstrøelse. Ved "alle typer af kvæg" forstås både ammekvæg og malkekvæg, samt kvæg af begge køn og alle aldre. Der meddeles således tilladelse til, at alle typer af kvæg må opholde sig på produktionsarealet da ansøger har valgt at søge tilladelse til den såkaldte flexgruppe: Alle kvæg. Ifølge ansøgningen er planen dog, at der udelukkende skal gå ammekvæg/kødkvæg i stalden.

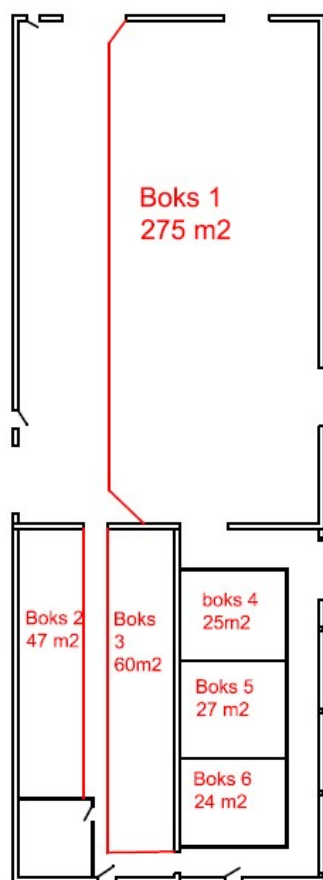
Besætningen går i løsdrift og har adgang til udearealer hele året rundt. I vinter halvåret har dyrene adgang til hele stalden og i sommer halvåret har dyrene kun adgang til den nybyggede del af stalden, hvor de kan søge ly.

Staldindretning

Den eksisterende stald er indrettet med 3 bokse (boks 1, 2 og 3), tilbygningen indrettes også med tre bokse, som dog, hver især, er mindre (boks 4, 5 og 6). Staldindretningen kan ses på nedenstående plantegning.

I nedenstående skema er vist, hvor stort et produktionsareal der er i hver staldafsnit, hvilken gulvtype der må være, hvilke dyr der må opstaldes i hver staldafsnit, og i hvor lang en periode, dyrene skal være udegående og altså ikke have adgang til produktionsarealet.

Stald	Produktionsareal	Gulvtype	Dyretype	Dyrene skal være udegående, uden adgang til produktionsarealet i stalden i:
Eksisterende stald	382 m ²	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	6 måneder
Ny tilbygning til stald	76 m ²	Dybstrøelse	Alle typer kvæg	0 måneder
	I alt 458 m ²			



Kommunens bemærkninger og vurdering

Med henblik på overholdelse af forudsætningerne for ammoniakemissionen og lugtberegningerne, er der stillet vilkår om, hvilket gulvtype der skal være i de forskellige staldafsnit, og hvilke dyretyper, og i hvor lang en periode de skal være udegående uden adgang til stalden.

Der skal ikke stilles vilkår om hvor mange dyr der må opstaldes, jævnfør lovændringen pr. 1. august 2017, men Favrskov Kommune gør opmærksom på, at dyrevelfærdsreglerne for opstaldning altid skal overholdes.

2. Fodring

Miljøteknisk redegørelse

Foderoplag

Foder opbevares i wrapballer på udenoms arealer, cirka 250 styk om året. Derudover opbevares der foder i plansilo i maskinhuset. Der søges desuden om, at der må opføres en fodersilo på 6,3 meter umiddelbart nord for stalden.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Favrskov Kommune har ikke bemærkninger til fodringen.

3. Spildevand og regnvand

Miljøteknisk redegørelse

Vask af marksprøjte og øvrige maskiner

Der er intet kemikalierum, hvis der skal udføres sprøjtearbejde i marken tilkaldes maskinstation.

Sanitært spildevand

Der ændres ikke på forhold, der vedrører det sanitære spildevand.

Regnvand

Overfladevand og tagvand ledes til Thorsø Bæk, via opsamling og dræn, eller nedsives.

Der er tagrender på stuehus, og omfangsdræn på udhuse.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Afledning eller nedsivning af sanitært spildevand og regnvand fra tage og befæstede arealer er omfattet af spildevandsbekendtgørelsen.

Der foretages ikke ændringer af de sanitære spildevandsforhold. Der stilles derfor ikke krav til det sanitære spildevand.

Udledning eller nedsivning af tag- og overfladevand uden rester af husdyrgødning, er ikke indeholdt i denne tilladelse. Tagfladen øges i forbindelse med udvidelsen. Herved sker der en forøgelse af mængden af tagvand. Øget afledning af regnvand kræver særskilt tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 3 og 4. Favrskov Kommune gør opmærksom på, at der skal søges udledningstilladelse til den øgede mængde tagvand.

4. Affald

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen er der årligt følgende typer af affald:

Lysstofrør & elsparepærer	0-10 stk.
Spraydåser	0-10 stk.
Spildolie	0-10 l
Pap	0-20 kg
Papir	0-20 kg
Tomme sække af plast fra foder o.l.	0-200 kg
Paller	0- 20 stk.
Døde dyr	0-2000 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	0-100 kg
Tomme medicinglas	0-1 kg

Affaldshåndtering

Døde dyr opbevares ved maskinhuset indtil afhentning af DAKA, hvilket sker hurtigst muligt. Al fast affald opbevares i container og afhentes af den kommunale affaldsordning, eller afleveres på genbrugsplads.

Tomme medicinflasker fra veterinærmedicin, batterier og lysstofrør afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Oplag af affald, olieprodukter og kemikalier, må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold.

Ved anvendelse af ensilage, både i plansilo, markstak eller som wrap, er det kommunens vurdering vigtigt, at plastik løbende fjernes fra oplagspladsen, efterhånden som ensilagen eller wrap-høet udtages, for at undgå at plastik forurener miljøet. Der stilles derfor vilkår om, at plastik løbende skal fjernes og opbevares i container eller lignende.

Bilag 3. Gødningsproduktion og -håndtering

1. Gødningstyper og mængder

Miljøteknisk redegørelse

På ejendommen opbevares der kun husdyrgødning fra ejendommens eget dyrehold.

Der er ikke andre husdyrhold under samme CVR-nummer.

Alt husdyrgødning som produceres på ejendommen, er komposteret dybstrøelse, som efter udmugning opbevares i markstak.

2. Fast husdyrgødning

Miljøteknisk redegørelse

Dybstrøelsen muges ud af stalden to gange om året, og lægges i markstak. Markstakken overdækkes straks med plastik.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Da den faste gødning opbevares i markstak, og ikke på faste anlæg, stilles der ikke vilkår til opbevaringen.

Favrskov Kommune gør dog opmærksom på, at markstakke skal overholde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen på:

25/50 meter til ikke almen/almen vandforsyningsanlæg,

15 meter til vandløb og søer over 100 m²,

15 meter til offentlig og privat fællesvej,

25 meter til levnedsmiddelvirksomhed,

15 meter til beboelse på samme ejendom og

30 meter til naboskel.

Bilag 4. Forurening og gener fra anlægget

1. Lugt

Miljøteknisk redegørelse

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet, hvilke afstande der mindst skal være fra staldene til forskellige beboelsestyper, se tabellen nedenfor.

Byzone

Nærmeste byzone/sommerhusområde er Thorsø, som ligger cirka 1280 meter vest for anlægget.

Lugtgeneafstanden er overholdt, idet geneafstanden er beregnet til 49 meter.

Samlet bebyggelse

Nærmeste bolig i samlet bebyggelse ligger på Brunhøjvej 4 i Thorsø, cirka 1280 meter vest for anlægget.

Lugtgeneafstanden er overholdt, idet geneafstanden er beregnet til 27 meter.

Enkelt bolig

Nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt er Skovdalsvej 12, som ligger cirka 180 meter nordøst for anlægget. Lugtgeneafstanden er overholdt, idet geneafstanden er beregnet til 15 meter.

Kumulation

Hvis der er andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller hos nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 750 kg NH₃-N pr. år indenfor 100/300 meter i forhold til byzone og samlet bebyggelse/enkelt bolig.

Områdetype	Andre ejendomme med mere end 75 dyreenheder	Geneafstanden: Lovens minimum afstand i meter	Beregnet gennemsnits-afstand fra anlæggets lugtcenter	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	0	49	1284	Ja
Samlet bebyggelse i landzone eller 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.	0	27	1310	Ja
Enkelt bolig uden landbrugspligt	0	15	179	Ja

Konsekvensområde

Konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse er beregnet til 42 meter. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den, af den grund vurderes, at være til gene for omkringboende.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lugtberegningerne viser, at lovens maksimalt tilladte lugtgeneafstande er overholdt. Lugtberegningerne forudsætter, at dyrene opholder sig i de staldafsnit og i de perioder, som angivet i bilag 2, der er derfor sat vilkår om, i hvilke staldafsnit, der må gå hvilke dyr, hvad gulvtypen skal være og i hvor langt et tidsrum dyrene må være der.

2. Fluer og skadedyr

Miljøteknisk redegørelse

Fluer

Det åbne staldanlæg favoriserer ikke fluer, hvorfor forekomst af fluer i stalden, vil være minimal. Skulle det blive et problem i dybstrøelsen, vil der blive iværksat en bekæmpelse. Dybstrøelsen lagres i overdækket markstak, hvilket ikke giver anledning til udklækning af fluer. Der kan foretages bekæmpelse af fluer i dybstrøelsen, mest i sommerhalvåret. I vinterhalvåret er der normalt ikke problemer med fluer fra produktionen. Skulle der opstå alvorlige gener fra fluer, kan der blive iværksat behandling med et larvicid. Ved særlige tilfælde kan det blive nødvendigt, også at bekæmpe de voksne fluer. Dette kan gøres med påsmøringsmiddel (gift), på flader, hvor kreaturerne ikke kan nå.

Rotter

Der vil ske aktiv forebyggende rottebekæmpelse. Der kan opstilles monitoringskasser ved stalde og foderopbevaring. Ved konstateret aktivitet af rotter eller andre skadedyr, iværksættes aktiv bekæmpelse. Foder-spild vil blive opsamlet, så det ikke tiltrækker rotter og andre gnavere.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Fluer

Fluer i stor mængde, kan give anledning til gener hos naboer, selvom disse ligger langt væk. Strøelse er et godt udklækningssted for fluer, så en særskilt bekæmpelse vil ofte være nødvendig. Der er derfor stillet vilkår om, at bekæmpelse af fluer skal ske efter de retningslinjer, der anbefales i Instituts for Agroøkologisk Skadedyrsguide. Disse opdateres løbende og det er ejers eget ansvar, at holde sig ajour med de opdaterede anvisninger. Der stilles vilkår om, at der skal foretages fluebekæmpelse efter anvisningerne i skadedyrsguiden.

Rotter

Enhver, der opdager rotter, har pligt til at anmelde det til kommunen. Tilhold af rotter forebygges, ved at sikre, at fodermidler opbevares utilgængeligt for rotter, og ved at spild opsamles med det samme.

Favrskov Kommune vurderer, at skadedyrs bekæmpelsen foregår efter gældende regler.

3. Støj fra anlæg og maskiner

Miljøteknisk redegørelse

Der er tale om et åbent staldanlæg med naturlig ventilation. Der er ikke nogen forventning om, at der kan være støjgener fra husdyrene, da de ofte befinder sig forskellige steder på udearealet.

Der leveres foder 4-6 gange årligt. Foder vil blive blæst ind i den nye silo eller i den eksisterende plansilo i maskinhuset. Indblæsningen kan give anledning til støj fra maskinerne, ca. 45 min pr. leverance. Foder leveres som hovedregel i dagtimerne på hverdage.

Støj fra markarbejde afhænger af årstiden og kan forekomme på alle tider af døgnet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget kan og skal overholde støjgrænserne for "Type 3. Blandet bolig og erhverv" i støjvejledningen nr. 5 / 1984, hvilket der er stillet vilkår om. Disse støjgrænser er anbefalet af Miljøstyrelsen for landbrugsvirksomheder i det åbne land.

Støjgrænserne forventes overholdt, da der ikke er støjende indretninger på ejendommen.

Kommunen forventer ikke, at driften af husdyrbruget vil give anledning til væsentlige støjgener for naboer. Men der er stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

4. Til- og frakørsel

Miljøteknisk redegørelse

Der er kun en adgangsvej til ejendommen. Fra ejendommen kan der køres til Thorsø eller Haurum ad Skovdalsvej/Vestermarksvej. Tung trafik forekommer i forbindelse med foderleverance og når der køres dyr til slagtning.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes vurdering, at der er gode til- og frakørselsforhold i forbindelse med transport til og fra ejendommen.

Kommunen vurderer, at antallet af transporter ikke vil antage et omfang, der vil være til gene for beboerne i området.

5. Støv

Miljøteknisk redegørelse

Der er naturlig ventilation i staldene. Der fodres med grovfoder, ensilage og lidt kraftfoder. Der anvendes ikke så store mængder, at støv kan blive et problem. Færdsel omkring staldanlæg er af begrænset omfang.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Støv fra anlægget vurderes kun at forekomme i meget begrænset omfang. Der forventes ingen problemer med støv fra projektet.

Bilag 5. Bedriftens påvirkning af natur og miljø

1. Ammoniak og natur

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ammoniakpåvirkning af natur

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til: 240 kg N/år.
Meremissionen fra anlægget er beregnet til: 67 kg N/år.

Kategori I-natur - Natura 2000

Nærmeste EF-habitatområde er Natura2000 område nr. 45 Gudenå og Gjern Bakker som er beliggende 9,4 km vest for anlægget.

Pga. den store afstand til habitatområdet, vurderes det, at udvidelsen ikke vil påvirke arter eller naturtyper på udpegningsgrundlaget.

Beregning foretaget til nærmeste EF-habitatområde Gudenå og Gjern Bakker (nr. 45) viser, at der er en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år.

Kategori II-natur - § 7 naturtyper

Nærmeste § 7 areal i henhold til husdyrbrugloven (kategori II-natur) er et overdrev beliggende 3,1 km nord-øst for anlægget.

I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, må der for kategori II-naturtyper maksimalt være en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregningerne viser, at nærmeste kategori II-naturområde vil modtage en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år fra anlægget.

Kategori III-natur - § 3 beskyttede heder, overdrev og moser samt ammoniakfølsom skov

Kategori III-natur er heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove, som er defineret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om maksimal merdeposition, og hvad det nødvendige krav til maksimal deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en maksimal merdeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning viser, at den nærmeste beliggende kategori III-natur som er en mose øst for anlægget vil modtage en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år.

§ 3 beskyttede enge og søer i tilknytning til anlægget

Enge og søer er, ligesom de øvrige naturtyper i naturbeskyttelseslovens § 3, beskyttede mod tilstandsændringer.

Ifølge klagenævnets praksis og med henvisning til notat fra DMU (2005) vil en merdeposition på 1 kg N/ha/år eller mindre, som altovervejende hovedregel, efter den tilgængelige viden, ikke medføre, at der sker en til-

standsændring af de pågældende naturtyper, uanset hvilken tilførsel der samlet set sker til området på ansøgningstidspunktet.

Det vurderes ud fra beregningerne, at der ikke er § 3 beskyttede enge og søer, der vil modtage en merdeposition på over 1 kg N/ha/år.

Samlet vurdering

Ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori I, II og III-natur, ligesom det vurderes, at det ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3.

2. Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m.)

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En tilladelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa, eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

Kommunalbestyrelsen skal vurdere om merbelastningen med ammoniak, nitrat og fosfor, vil skade yngle- og rasteområder for de strengt beskyttede arter på direktivets bilag IV. Herudover har kommunalbestyrelsen i hht. Rio-konventionen en generel forpligtelse til at stoppe tilbagegangen i biodiversitet.

Der er en forekomst af bilag IV-arten stor vandsalamander i en sø ca. 400 meter sydøst for anlægget. Beregning i husdyrgodkendelse.dk viser, at der er en total deposition på 0,0 kg ammoniak-N fra anlægget. Favrskov Kommune vurderer derfor, at udvidelsen ikke vil have nogen negativ virkning på forekomsten af stor vandsalamander.

I forbindelse med i øvrigt lovlige driftsændringer, der ikke kræver tilladelser, godkendelser m.m. efter anden lovgivning, er det lodsejers eget ansvar at sikre sig at driftsændringer ikke skader bilag IV-arters yngle- og rasteområder. For yderligere oplysninger henvises til hæftet: "Landbrugsdrift og beskyttelse af særlige arters yngle- og rasteområder".

Som grundlag for vurderingen, forudsættes det, at de stillede vilkår i godkendelsen overholdes. Af særlig betydning er desuden en hurtig reaktion og hensigtsmæssig adfærd i tilfælde af gylleuheld.

3. Konsekvensvurdering

Det påhviler Favrskov Kommune konkret at vurdere, om en ansøgt aktivitet vil være i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsen. I henhold til habitatbekendtgørelsen må der ikke gives tilladelse m.v., der kan indebære, at yngle- og rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter beskadiges eller ødelægges. I de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000-områder) skal der sikres eller genoprettes en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Der er foretaget en konsekvensvurdering af, om den ansøgte produktionsændring vil medføre forringelse af levesteder for Bilag IV-arter og/eller indvirke negativt på Natura 2000-områder.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

Det vurderes, at udvidelsen ikke medfører forstyrrelser og forringelser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Beregninger viser, at der endvidere ikke er Natura 2000-områder, som berøres af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bilag 6. Pdf af ansøgningskema 200268, version 4

Ansøgning (200268) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette skema er en § 16 b tilladelse

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Basisoplysninger

Kort beskrivelse:

Jakob Ravn har drevet sin kødkvægsbesætning siden 1993. I 1999 er der bygget til og produktionen blev godkendt til 27,5 DE. Der ønskes en tilbygning til eksisterende stald hvor der oprettes tre nye bokse. Der er dybstrøelse i hele anlægget.

Versionsnummer:

4

Bedrift		Konsulent	
Bedrift Cvr	18056542	Konsulent Cvr	27350755
Bedriftsnavn	LANDMAND JAKOB RAVN	Konsulent virksomhedsnavn	Søhøjlandets Regnskabskontor v/Keld Th Sloth
Bedrift adresse	Skovdalsvej 10	Konsulent navn	Niels Provstgård
Bedrift postnummer	8881	Konsulent adresse	Nørreskov Bakke 28
Bedrift by	Thorsø	Konsulent postnummer	8600
Ansøger		Konsulent by	Silkeborg
Ansøger navn	Jakob Ravn	Konsulent telefon	21427446
Ansøger adresse	Skovdalsvej 10	Konsulent email	nep@shlrk.dk
Ansøger postnummer	8881	Ejendom	
Ansøger by	Thorsø	Ejendomsnavn	
Ansøger telefon	27775217	Ejendomsnummer	7100015379
Ansøger email	jakob.ravn@expedit.dk	CHR numre	17688

Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 6bb - Thorsø By, Thorsø

Matrikel: 6bi - Thorsø By, Thorsø

Matrikel: 6bm - Thorsø By, Thorsø

Matrikel: 6c - Thorsø By, Thorsø

Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner					
Staldnavn	Staldstørrelse (m ²)	Ventilation	Kildehøjde	Produktion dyre- og staldkategori	Produktionsareal (m ²)
Ansøgt drift					
Kødkvæg	535,4	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	382,00
Tilbygning, boksafsnit	105,1	Blandet ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	76,00
Nudrift					
Kødkvæg	535,4	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	382,00
8 års drift					
Kødkvæg	535,4	Naturlig ventilation	3 m	Flexgruppe: Alle kvæg; Dybstrøelse	382,00
Tilbygning, boksafsnit	105,1	Blandet ventilation	3 m		

Yderligere oplysninger om staldafsnit

Staldnavn: Kødkvæg

Løsdrift, sygeboks og kælvningsbokse

Dyre- og staldkategorier i flexgrupper
Alle kvæg; Dybstrøelse
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse
Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse

Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Areal (m ²)	Beskrivelse	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension
Ansøgt drift					
Ajlebeholder	Flydende	25	Ajlebeholder brugs til afløb fra stald og forrum..		5*6*3
Nudrift					
Ajlebeholder	Flydende	25	Ajlebeholder brugs til afløb fra stald og forrum..		5*6*3
8 års drift					
Ajlebeholder	Flydende	25	Ajlebeholder brugs til afløb fra stald og forrum..		5*6*3

Ammoniakemission

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

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	235,0	5,0	239,9
Nudrift	168,1	5,0	173,1
8 års-drift	168,1	5,0	173,1

Resultater fra staldafsnit

Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: Kødkvæg						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	382	336,2	6	168,1	0	168,1
Nudrift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	382	336,2	6	168,1	0	168,1
8 års-drift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	382	336,2	6	168,1	0	168,1

Navn på staldafsnit: Tilbygning, boksafsnit						
Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m ²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Antal måneder udegående	Reduktion, udegående dyr (kg NH ₃ -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift						
Alle kvæg; Dybstrøelse	76	66,9	0	0	0	66,9
Nudrift - Ingen data						
8 års-drift - Ingen data						

Resultater for lagre

Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagernavn: <i>Ajlebeholder</i>					
Overfladeareal (m²)	Ammoniakemission (kg NH ₃ -N/år)	Beskrivelse af miljøteknologi	Effekt, miljøteknologi NH ₃ -N (%)	Effekt, miljøteknologi (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift					
25	9,9	Tanken er lukket	50,00	5,0	5,0
Nudrift					
25	9,9	Tanken er lukket	50,00	5,0	5,0
8 års-drift					
25	9,9	Tanken er lukket	50,00	5,0	5,0

Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

Gødningstyper produceret fra de valgte dyretyper og staldsystemer	
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder	
Angivne gødningstyper i indtegnede lagre	
Gødningstype fra lager: Flydende gødning	

BAT

BAT er ikke relevant for denne ansøgning da ammoniakemissionen er under 750 kg

Nabopåvirkning

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
Skovdalsvej 12 🏠	0	FMK	15,3	15,3	178,5	Ja	Ja
Brunhøjvej 4 🏠	0	FMK	27,3	27,3	1310,1	Ja	Ja
Thorsø By, Thorsø 🏠	0	FMK	48,5	48,5	1283,5	Ja	Ja

Forklaring til Samlet resultat af lugtberegning

NaN: Lugtemissionen er så stor, at den går ud over spredningskurvens grænse. Derfor kan der ikke beregnes en geneafstand.

Rød: Genekriterie er ikke overholdt.

Gul: Genekriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation jf. § 32 stk. 1 ("50 % reglen").

Konsekvenszone: 42 m

Lugteneberegninger - detaljer om staldafsnit

I nedenstående tabeller er de valgte bebyggelser angivet...

Bebyggelse: Skovdalsvej 12 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kødkvæg	174,8	Nej
2	Tilbygning, boksafsnit	178,5	Nej

Bebyggelse: Brunhøjvej 4 Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kødkvæg	1302,7	Nej
2	Tilbygning, boksafsnit	1310,1	Nej

Bebyggelse: Thorsø By, Thorsø Opretter: Ansøger			
#	Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
1	Kødkvæg	1276,8	Nej
2	Tilbygning, boksafsnit	1283,5	Nej

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift								
Staldafsnit								
Kødkvæg	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)]	(OU/s)	(m²)
	2956	6	0	0	0	0	0	382
Tilbygning, boksafsnit	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	(LE/s)	(OU/s)	teknologi (%)	(LE/s)]	(OU/s)	(m²)
	8193	0	235,6	988,0	0	235,6	988,0	76
Sum			235,6	988		235,6	988	

Nudrift:								
Staldafsnit								
Kødkvæg	Antal måneder		Lugt	Lugt	Effekt af teknologi	Faktisk lugt	Faktisk lugt	Produktionsareal
	Produktionsld	udegående	[Le]	[OU]	[%]	[Le]	[OU]	[kvm]
	3068	6	0	0	0	0	0	382
Sum			0	0		0	0	

Naturområder

Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 239,9

Meremission (8 års-drift) 66,9

Meremission (nudrift) 66,9

Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: Ammoniak følsom Eng	
Kategori	Kategori 2
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturpunkt: Gudenå - Kongensbro	
Kategori	Kategori 1
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturpunkt: Eng	
Kategori	Kategori 3
Oprettet	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,1

Naturlinjer til punkt: Ammoniak følsom Eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0
S: Kødkvæg	Landbrug0		0
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0

Naturlinjer til punkt: Gudenå - Kongensbro			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0
S: Kødkvæg	Landbrug0		0
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0

Naturlinjer til punkt: Eng			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0
S: Kødkvæg	Landbrug0		0,1
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0

Naturpunkt: mose syd for ejendommen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturpunkt: sø syd for ejendommen	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0,1

Naturpunkt: Bilag IV - sø	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Sagsbehandler
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0
Merdeposition (nudrift)	0
Total deposition	0

Naturlinjer til punkt: mose syd for ejendommen			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Kødkvæg	Landbrug0		0
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0

Naturlinjer til punkt: sø syd for ejendommen			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Kødkvæg	Landbrug0		0
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0

Naturlinjer til punkt: Bilag IV - sø			
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (kg NH3-N/år)	Totaldeposition (kg NH3-N/år)
S: Kødkvæg	Landbrug0		0
S: Tilbygning, boksafsnit	Landbrug0		0
G: Ajlebeholder	Landbrug0		0

Afstande

Afstande angivet:

Der er ikke angivet nogen afstande.

Yderligere oplysninger

Kommentar til afstandsangivelser

Ingen kommentar

Afstande til naturområder og nabobebyggelser:

Ammoniak følsom Eng - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	3118
Gødningslager	Ajlebeholder	3142

Gudenå - Kongensbro - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	9436
Gødningslager	Ajlebeholder	9433

Eng - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	394
Gødningslager	Ajlebeholder	410

mose syd for ejendommen - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	349
Gødningslager	Ajlebeholder	365

sø syd for ejendommen - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning, boksafsnit	170
Gødningslager	Ajlebeholder	191

Bilag IV - sø - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Tilbygning, boksafsnit	399
Gødningslager	Ajlebeholder	420

Skovdalsvej 12 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	159

Type	Navn	Afstand [m]
Gødningslager	Ajlebeholder	182

Brunhøjvej 4 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	1293
Gødningslager	Ajlebeholder	1291

Thorsø By, Thorsø - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Kødkvæg	1268
Gødningslager	Ajlebeholder	1265

Supplerende oplysninger

Typen af IE-brug:

Ikke IE-brug

Oplysninger om IE-bruget:

ikke angivet

Generelle oplysningskrav:

Birkely Limosine har ikke planer om yderligere udvidelser. Alle staldafsnit er med dybstrøelse. Ny tilbygning indrettes med 3 bokse som kan bruges året rundt. Lager er komposteret dybstrøelse i markstak og æblebeholder. Dybstrøelse fra stald udmuges to gange årligt. Placeringen af markstak i ansøgningen er worse case for §3 mosen som får en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og forsat en total deposition på 0,2 kg N/Ha/år.

Oplysninger om ventilationsforhold:

Der er naturlig ventilation

Samlet opbevaringskapacitet:

100,00

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse	Beskrivelse
K:\Miljø\Producenter\Ravn, Jakob_Birkely_Limosine\Info til Miljøansøgning.pdf	215746	Oversigt over staldanlæg med tilbygning
K:\Miljø\Producenter\Ravn, Jakob_Birkely_Limosine\171115_Miljøteknisk beskrivelse_Jakob Ravn.pdf	297569	Miljøteknisk beskrivelse

Kortuddrag

Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)

