

§ 12 tillægsgodkendelse af Bettrykvej 1 7860 Spøttrup

efter § 12, stk. 3 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 23. september 2016



Miljøgodkendelse til udvidelse af kvægbesætningen fra 238,05 DE til 259,63 DE i eksisterende staldbygninger.

Godkendelse af virksomhed i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991).

Bedrift:

Adresse:	Betrykvej 1, 7860 Spøttrup
Matr. nr.:	2 E, Vejby By, Vejby
CVR-nummer:	81586055
P-nr.:	1002625815

Ejer af bedriften, ansøger og kontaktperson:

Navn:	Kjeld Sørensen
Adresse:	Betrykvej 1, 7860 Spøttrup
Telefon:	97 56 83 52
E-mail:	betrykvej1@gmail.com

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Nina G. Ottesen
Telefon:	96 153 005

Vigtige datoer:

Udkast til godkendelse i partshøring i 3 uger	23.06.2016	3 ugers frist udløb	15.07.2016
Godkendelsen annonceret	23.09.2016	Klagefristen udløber	21.10.2016
Første regelmæssige revurdering	2024		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er søgt om et tillæg til eksisterende godkendelse som er meddelt den 23. august 2012.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt i sommeren 2012 til 321,75 DE i kvæg. Denne godkendelse er delvist udnyttet da godkendelsen omhandlede nybygget stald som aldrig er opført. I dette tillæg søges der til at udnytte eksisterende stalde optimalt til flere dyr, men i alt til færre dyr end oprindeligt givet godkendelse til i 2012, idet der ikke bliver bygget nyt staldanlæg.

Besætningen ændres/øges i forhold til udnyttede del af den eksisterende godkendelse fra 238,05 DE til 259,63 DE (normtal på ansøgningstidspunktet).

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

Betrykvej 1					
Besætning nudrift			Besætning ansøgt		
Dyreart	Stk.	DE	Dyreart	Stk.	DE
Malkekøer, tung race Årsdyr	163	238,05	Malkekøer, tung race Årsdyr	174	240,52
Kvier/stude, tung race (6-27 mdr), årsdyr	0	0	Kvier/stude, tung race (22-27 mdr), årsdyr	12	6,97
Småkalve, tung race (0-6 mdr), årsdyr	0	0	Småkalve, tung race (0-6 mdr), årsdyr	43	11,62
Tyrekalve, tung race, 40-50 kg, produceret	0	0	Tyrekalve, tung race, 40-50 kg, produceret	80	0,52
I alt		238,05			259,63

TABEL 1

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Da udvidelsen foregår i eksisterende bygninger, indeholder godkendelsen ingen dispensationer for de afstandskrav der er fastlagt i husdyrbruglovens §§ 6, 7 og 8. Der gives tilladelse til etablering af kalvehytte uden fast bund.

Ammoniak og særlig værdifuld natur (NBL § 3, HBL § 7 og Natura 2000)

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav.

Anlægget er placeret i god afstand til ammoniakfølsom natur, og det vurderes, at det ansøgte ikke vil påvirke tilstanden af de nærliggende naturområder i negativ retning.

Bilag IV arter

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

Lugt, støj, vibrationer, lys og lugt

Geneafstandene for lugt er overholdt til alle områdetyper og til enkeltbolig.

Antal transporter til/fra bedriften pr. år vil være uændret i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2012. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor øvrige støjkloder. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med ændringen.

Håndtering/opbevaring af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

Det er vurderet, at håndtering og opbevaring af olie, affald, pesticider m.v. sker under hensyntagen til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, således forurening af jord, grundvand og overfladevand begrænses.

Skadedyrsbekæmpelse

Det er vurderet, at der er foretaget de nødvendige tiltag for at begrænse tilstedeværelsen af skadedyr.

Driftskontrol

Af afsnittet om driftskontrol fremgår de vilkår om dokumentation som husdyrbruget skal kunne fremvise for tilsynsmyndigheden for at eftervise, at de øvrige vilkår i godkendelsen er overholdt.

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 1765 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT for ansøgninger indkommet efter 10. april 2011. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 1768,8 kg NH₃-N/år, hvilket ligger 4 kg over BAT-niveauet for ammoniak, dette vurderes til at ligge indenfor bagatelgrænsen og således vurderes BAT-niveauet for at være overholdt.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Der køres 85 % fast gødning direkte fra stalden ud til udspreddning på marker. Desuden er der etableret spalteskrabere i flere af staldene, og der er stillet vilkår til, hvor tit der skal skrubes.

I malkekvægsindustrien er der generelt ikke driftsikre teknologier, som kan reducere fosforindholdet i husdyrgødningen. Foderoptimeringer er svært håndterbare, da kvægs fordøjelsessystem kan påvirkes af selv mindre ændringer i foderets sammensætning. Dette kan betyde et fald i mælkeydelsen, som er svært at prissætte. Skive Kommune har derfor ikke fastlagt et BAT-niveau for fosfor i denne godkendelse.

Management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering vurderes ligeledes at leve op til krav om BAT. Skive Kommune vurderer, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Det vurderes at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Arealer

Det er de samme arealer i ansøgningen som blev miljøgodkendt i 2012. Dog er der valgt 9 % ekstra efterafgrøder for at opfylde krav til grundvand og nitrat til overfladevand.

Indkomne hørings svar

I forbindelse med nabohearing, er der kommet et samlet høringssvar fra 4 naboejendomme. Høringssvaret omhandler gener ved placering af markstakke og kalvehytter samt transporter med gylle. Der er stillet vilkår om en afstand på mindst 100 meter til nabobeboelse når markstakke og kalvehytter etableres. Antal gylletransporter må forventes at blive færre end det der oprindeligt blev givet godkendelse til i 2012, da gødningsproduktionen er mindre som følge af at godkendelsen fra 2012 ikke udnyttes fuldt ud.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Linda Thordal
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: 779-2015-37156

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	8
1.1	Ansøgning	8
1.2	Godkendelse	8
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	10
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	10
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering	10
3.	KLAGEVEJLEDNING	11
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	12
4.1	Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	12
4.2	Høringssvar fra naboer	12
4.3	Underretning om godkendelsen	13
5.	GENERELLE FORHOLD	14
5.1	Drift og indretning	14
6.	ANLÆGGET	15
6.1	Årsproduktion	15
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	16
6.3	Drift og indretning af staldanlæg	16
6.4	Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning	17
6.5	Ammoniak og natur	18
6.6	Foder	18
6.7	Spildevand og restvand herunder regnvand	19
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport	19
6.9	Lysforhold	19
6.10	Lugt og støv	19
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	19
6.12	Skadedyrsbekæmpelse	19
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation	20
6.14	Renere teknologi og BAT	20
7.	AREALER	21
8.	Påvirkning af natura 2000 vandområder	22
9.	Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand	23

10. KONKLUSION	24
Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	25
Bilag 2. Situationsplan – Betrykvej 1	26
Bilag 3. Udspretningsarealer – Betrykvej 1	27
Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra august 2012	28
Bilag 5. Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse.	33
Bilag 6. Vurdering af nitrat og fosfor til overfladevand	35

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Kjeld Sørensen har søgt om tillæg til udvidelse af bedriften på Betrykvej 1, 7860 Spøttrup. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt i sommeren 2012. Denne godkendelse er delvist udnyttet da godkendelsen omhandlede nybygget stald som aldrig er opført.

Denne ansøgning omhandler en udvidelse i eksisterende stalde fra 238,05 DE til 259,63 DE malkekvæg og opdræt.

Ansøgningen, skema nr. 81793, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 1. oktober 2015 og er indgivet på baggrund af, **at ejer ønsker en retslig lovliggørelse af den eksisterende produktion.**

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).
- Bek. nr. 44 af 11/11/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Alternative løsninger og 0-alternativ

Alternativet og 0-alternativet vil i denne sag være den samme, da der ikke er overvejet andre alternativer end at udnytte den eksisterende bygningsmasse. Det vil betyde, at den godkendte produktion vil blive drevet efter godkendelsen fra 2012. Bygningsmassen udnyttes således ikke fuldt ud.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Betrykvej 1 meddeles godkendelse til en Kvægproduktion bestående af 174 malkekøer, 43 småkalve (0-6 mdr), 12 kvier (22-24 mdr) og 80 tyrekalve (40-50 kg), fordelt som angivet i tabel 2 under afsnit 6.1 om årsproduktion.

Godkendelsen meddeles på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger.

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbruglovens kapitel 3, § 12 stk. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 250 dyreenheder i kvæg samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er anvendelse af bedste tilgængelige teknik, beskyttelse af overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstofpåvirkninger, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

Bortfald af vilkår i godkendelsen fra august 2012

Følgende vilkår i godkendelsen fra 23. august 2012 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 1, 2, 7-9, 15-20, 57-64

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

2.1 Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

1. **Forudsætning** Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 81793 version 5 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Med dette tillæg fastsættes en udnyttelsesfrist på 2 år.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 12 ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, herunder med hensyn til affaldsfrembringelsen, på en måde, der indebærer forøget forurening i forhold til det hermed tilladte, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis husdyrbruget ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager husdyrbruget for de nødvendige tilladelser/anmeldelser i henhold til anden lovgivning.

Skive Kommune skal som tilsynsmyndighed påse, at denne godkendelse og den øvrige miljølovgivning overholdes. Der skal altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

Udnyttelsesfrist

Tidsfristen for at tage godkendelsen i brug er sat til 2 år. Det er en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden udløbet af de 2 år, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen blive anset for bortfaldet. Det betyder også, at hvis godkendelsen ikke er fuldt udnyttet senest 3 år efter den er taget i brug, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er taget i brug og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende (kontinuitetsprincippet).

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med dette tillæg til miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i medfør af § 41 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud hvis:

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,

- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

Vilkårene for driftskontrol/egenkontrol kan dog til enhver tid ændres for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt.

3. KLAGEVEJLEDNING

Datoen for annoncering af denne godkendelse fremgår af skemaet på side 2.

Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Natur- og Miljøklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.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 kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest på den på side 2 under "klagefristen udløber" anførte dato (inden midnat).

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre nævnet bestemmer andet, eller medmindre der er stillet vilkår efter § 27 stk. 1 nr. 2, og stk. 2 i husdyrloven om landskabelige forhold. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Civilt søgsmål

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING

4.1 Parter, der har fået resume af udkast eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

- Betrykvej 2, 3, 4, 5, 6 og 7, 7860 Spøttrup
- Lyngtoften 8, 7860 Spøttrup
- Tranemarken 2, Vejby, 7860 Spøttrup
- Limfjords Camping og Vandland I/S (udkast tilsendt)
- Amtsvejen 34, 7860 Spøttrup

4.2 Høringsvar fra naboer

I forbindelse med nabohearing, har 4 naboejendomme indsendt et fælles høringsvar. De udtaler, at der i forbindelse med godkendelsen fra 2008 blev indgået forlig om friholdelse af visse arealer for markstakke, og at de ønsker denne aftale fortsætter i det nye projekt og de ønsker den udvidet til også at omfatte kalvehytter, primært begrundet i forventede flue- og lugtgener.

Der nævnes i høringsvaret, at de er uenige med kommunens vurdering af, at der ingen væsentlige ændringer vil være i forhold til den tidligere godkendelse ud over et lidt større antal transporter. I forbindelse med de jævnlige afhentninger af gylle oplever de i perioder store lugtgener, hvilket gør at de stiller spørgsmålstegn ved om flydelaget i gyllebeholderen er intakt. De ønsker sig en permanent overdækning af gyllebeholderen, og de kunne tænke sig at gylle blev afleveret til biogasanlæg.

Kommunens vurdering

Der har i den oprindelige godkendelse fra 2008 været stillet et vilkår om at friholde visse arealer for markstakke. Dette vilkår er ikke indarbejdet i den nuværende godkendelse fra 2012. Kommunen har vurderet at et skærpet vilkår om 100 meter til nabobeboelse ved placering af markstakke (til ensilage og dybstrøelse) vil sikre, at der ikke opleves væsentlige gener ved driften af disse. Dette vilkår har nr. 33 i godkendelsen fra 2012. Det er endvidere et vilkår, at ensilagestakke får skiftende lokaliteter år efter år for at begrænse en evt. udvaskning til jord og grundvand. Der er ikke i forbindelse med dette tillæg søgt om kalvehytter i marken. Der godkendes udelukkende en udleveringshytte i tilknytning til eksisterende staldbygninger på ejendommen.

I forhold til om der sker væsentlige ændringer af bedriften ved dette tillæg, skal det nævnes, at godkendelsen fra 2012, ikke er udnyttet fuldt ud, og at dette tillæg indeholder en mindre udvidelse af besætningen end det der blev godkendt i 2012. Det skyldes at der ikke opføres en ny kvægstald som ellers var en del af godkendelsen i 2012. Det er ud fra den betragtning, at kommunen har vurderet at der ikke vil ske væsentlige ændringer og kan henvise til at mange af de vurderinger der er foretaget i godkendelsen fra 2012 kan videreføres i dette tillæg.

I forhold til overdækning af gyllebeholder og aflevering til biogasanlæg, skal vi bemærke, at det ikke er op til kommunen at forlange at en gyllebeholder skal have fast overdækning, bortset fra de tilfælde hvor beholderen er omfattet af husdyrbekendtgørelsens krav (§ 20) om dette, eks. når der er tale om en beholder opført efter 1. januar 2007 og hvor den er placeret indenfor 300 meter fra ammoniakfølsom natur. Det kan også være i forbindelse med et tilsyn hvor man konstaterer at flydelaget er mangelfuldt, at det kan ende ud i at kommunen påbyder at der etableres fast overdækning. I forhold til afsætning af husdyrgødning til biogasanlæg er det ikke noget kommunen kan bestemme, da det er den enkelte landmand der træffer sådanne driftsmæssige beslutninger for sit husdyrbrug.

Samlet set vurderer kommunen, at bedriften ikke vil give anledning til væsentlige gener, når vilkårene i dette tillæg og vilkår der videreføres fra den forrige godkendelse efterleves.

4.3 Underretning om godkendelsen

Underretning om godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland
- Danmarks Fiskeriforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Forbrugerrådet
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Det Økologiske Råd
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Dansk Ornitologisk Forening
- Museum Salling
- Miljøstyrelsen

Godkendelsen er udarbejdet af:

- Skive Kommune

5. GENERELLE FORHOLD

5.1 Drift og indretning

Vilkår

Ingen nye vilkår

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i hovedgodkendelsen fra august 2012, og der er i denne forbindelse udarbejdet en beredskabsplan.

Planen vil blive videreført, men skal kontrolleres for om der er behov for justeringer i forhold til den ansøgte udvidelse.

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene har til formål at sikre at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende. I den forbindelse ønskes det ikke, at gylle, olie, kemikalier eller andre potentielt forurenende stoffer fra driften efterlades på ejendommen. Det vil ved evt. ophør, være muligt at anvende ejendommens gyllebeholdere, forudsat der gennemføres 10 års beholderkontrol.

Godt landmandskab

Det anbefales husdyrbruget at være bekendt med og søge at efterleve "Godt Landmandskab 2005", udarbejdet af Landsudvalgenes Fællesudvalg, eller den nyeste version heraf.

6. ANLÆGGET

6.1 Årsproduktion

Vilkår

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Dyretype Alle tung race	Staldafsnit	Staldsystem	Antal dyr	Antal DE	Dyretype Alle tung race
Malkekøer	Løsdriftstald (malkekøer)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	125	172,79	Malkekøer (EKM 10120)
Malkekøer	Løsdriftstald (kvier + goldkøer -> malkekøer)	Sengestald m fast gulv, 2% hældning, dræn i siden, skrabning hver 2. time	39	53,91	Malkekøer (EKM 11500)
Malkekøer	Gl. Kvægstald (småkalve + kælv.- /aflastningsbokse)	Dybstrøelse, hele arealet	10	13,82	Malkekøer (EKM 11500)
Kvier (22-24 mdr.)	Løsdriftstald (malkekøer)	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	12	6,97	Kvier (22-24 mdr.)
Tyrekalve (40-50 kg)	Gl. Kvægstald (småkalve + kælv.- /aflastningsbokse)	Dybstrøelse, hele arealet	80	0,52	Tyrekalve (40-50 kg)
Småkalve (0-6 mdr.)	Gl. Kvægstald (småkalve + kælv.- /aflastningsbokse)	Dybstrøelse, hele arealet	43	11,62	Småkalve (0-6 mdr.)
	I alt			259,63	

TABEL 2

Beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 594 af 4. maj 2015).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser og staldsystemer. Dette gælder også hvis dyreenhedsberegningen ændres.

Miljøteknisk beskrivelse:

Der er ansøgt om udvidelse af besætningen med en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 3.

Vurdering:

I dette afsnit defineres rammerne for den tilladte husdyrproduktion. Størrelsen af dyreholdet er fastsat ud fra ansøgningen om godkendelse. Antallet af dyr og afgangsvægt er grundlag for ansøgningssystemets beregninger af ammoniakfordampningen fra staldene, lugt, og husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor.

De ansøgte staldtekniske tiltag fastholdes i andre vilkår i godkendelsen.

Vilkåret om husdyrproduktionens størrelse vil efter Skive Kommunes vurdering være med til at sikre, at miljøpåvirkningerne fra ejendommen i form af ammoniak og lugt, samt husdyrgødningens indhold af kvælstof og fosfor, fastholdes på det niveau, der fremgår af ansøgningen.

6.2 Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.

Vilkår

4. **Kalvehytten/udleveringshytten** skal drives og opføres i henhold til byggeblad 095,03-01. vedrørende Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Ejendommen Betrykvej 1 har en kvægholdsbesætning, og er beliggende i det åbne land. Der er søgt om lovliggørelse af opstillet læskur/udleveringshytte i tilknytning til eksisterende bygning og der gives tilladelse hertil såfremt kravene i landbrugets byggeblad 095,03-01. vedrørende Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse (jf. bilag 5) overholdes.

Det er Skive Kommunes vurdering, at kalvehytten/udleveringshytten ingen betydning vil have i forhold til fredede områder, beskyttelseslinier, områder med landskabelig værdi, særlige naturbeskyttelsesinteresser, værdifulde kulturmiljøer samt nationale geologiske interesseområder.

Skive kommune vurderer, at kalvehytten som bruges som udleveringsstald til tyrekalve ikke medfører en forøget lugt- og ammoniakemission fra husdyrproduktionen. Projektet kan derfor gennemføres uden at medføre miljømæssige forringelser. Det vurderes, at ingen andre parametre vil blive berørt af ændringen.

6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

5. **Staldsystem** Staldene skal være indrettet som angivet i vilkår 3 under kolonnen "staldsystem" eller med et gulvsystem som har en lavere ammoniakemission.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I forbindelse med godkendelsen fra august 2012 er der stillet vilkår til indretning af staldene.

En del af vilkårene bortfalder med dette tillæg da der ikke længere ønskes at bygge nyt. Vilkår der omfatter det eksisterende byggeri fastholdes i dette tillæg.

I den ansøgte drift forventes elforbruget at være uændret i forhold til det tidligere godkendte.

Det må forventes at vandforbruget vil falde en smule i forhold til den tidligere godkendelse, i det der vil være færre dyr på bedriften.

Forbruget vurderes, at ligge på et rimeligt leje i forhold til bedriftens produktion. Der skal dog være generel fokus på minimering af vand- og energiforbrug på ejendommen, hvilket er baggrunden for vilkår om egenkontrol jf. afsnit 6.13.

Det er vurderet, at de ansøgte ændringer og udvidelser på bedriften Betrykvej 1 ikke vil medføre uacceptable gener hos omgivelserne ved overholdelse af de opstillede vilkår.

6.4 Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

6. **Afsætning af husdyrgødning** Der skal afsættes minimum 81 DE kvæggylle svarende til 8.067 kg N og 1.215 kg P til biogas eller anden miljøgodkendt modtager.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Betrykvej 1 er beregnet til 4140 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand samt regnvand fra befæstede pladser.

På ejendommen er der 2 gyllebeholder på henholdsvis 1750 m³ og 225 m³, og gyllekanaler med plads til 400 m³. Der opbevares endvidere gylle på Lyngtoften 8 og i 2 andre lejede beholdere på Frilandsvej 66.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder		1750	Læsetårn på gyllevogn
Gyllebeholder		225	Læsetårn på gyllevogn
3 lejede gyllebeholder á 765, 400 og 600 m ³		1765	Læsetårn på gyllevogn
Gyllekanaler		400	
I alt til rådighed		4140 m³	

TABEL 3

Den beregnede opbevaringskapacitet for flydende gødning er på 9,6 måneder, og hvor kravet for tilstrækkelig kapacitet normalt vil være 9 måneder. Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og de øvrige anlæg er tilstrækkelige i forhold til den ansøgte produktion.

I nedenstående tabel gives en oversigt over de forskellige typer husdyrgødning m.v. der produceres, modtages og afsættes i den ansøgte produktion i form af kg N (kvælstof) og kg P (fosfor) og i DE (dyreenheder).

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Kvæggylle, produceret	23256,82	3500,37	233,66
Dybstrøelse, produceret	2701,15	376,95	25,96
kvæggylle, afsat til Biogas	8067,00	1215,0	81,00
I alt til rådighed	17890,97	2662,32	178,62

TABEL 4

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

Skraber

7. I staldafsnit ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)" skal gulvet såfremt det er støbt på stedet være dimensioneret med et fald på minimum 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1,0 % mod gulvmidte.
8. Gulvet i staldafsnit ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)" skal være udført med ajleafløb.
9. Lysningsarealet til ajleafløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangsareal i staldafsnit ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)".
10. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time i staldafsnit ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)".
11. Alle skraber skal være forsynet med en timer.
12. Skraberne i staldafsnittene ST-65021 "Løsdriftsstald (malkekøer)" og ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)" skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakkrav er overholdt med en margin på 402,82 kg N/år.

Der er ikke korrigeret for at nogle af udvidelserne er foregået på et tidspunkt hvor kravet om ammoniakreduktion fra staldene var under 30 %.

Der er i staldafsnit ST-65021 indsat spalteskraber med skrabning hver 4. time. Vilkår om dette fremgår af godkendelsen fra 2012. Staldafsnit ST-65020 "Løsdriftsstald (kvier+goldkøer-> malkekøer)" er indrettet med fast drænet gulv, ajleafløb og skrabning hver 2. time. Desuden køres 85 % af den producerede dybstrøelse direkte ud, se afsnit 3.2 i miljøgodkendelsen fra 2012, primært for at opfylde BAT-krav.

Beregningerne viser, at der ved det ansøgte sker et lille fald i ammoniakemissionen fra anlægget, og det vurderes således, at den omkringliggende § 3 natur ikke påvirkes yderligere af det ansøgte, da der ikke sker nogen mer-deposition. Nærmeste § 7 areal er et kortlagt rigkær ca. 4,5 km vest for anlægget, - rigkæret ikke at det ansøgte p.g.a. den store afstand.

Depositionsberegningerne overholder de grænser der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Skive Kommune vurderer derfor at nærliggende naturområder ikke vil blive væsentlig påvirket ved dette tillæg til miljøgodkendelsen.

Ansøgningens påvirkning af Natura 2000 områder og bilag 4 arter, vurderes at være uændret i forhold til den tidligere meddelte godkendelse.

6.6 Foder

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.7 Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.9 Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.10 Lugt og støv

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver en mindre lugtemission i forhold til den tidligere godkendelse.

Geneafstandene er på 209 meter til byzone, 117 meter til samlet bebyggelse og 66 meter til enkeltbolig uden landbrugspligt.

De faktiske afstande er på ca. 1290 meter til byzone, 985 meter til samlet bebyggelse og 140 meter til enkeltbolig.

Afstandene til de 3 områdetyper er således overholdt med en pæn margin, og beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er foretaget en BAT vurdering i godkendelsen fra august 2012.

Der kan beregnes et nyt BAT-niveau for hhv. ammoniak og fosfor, da dyreholdet er udvidet.

For ammoniak kan BAT-niveauet beregnes således,

Dyretype	Antal	Emission kgN/dyr	Korrektion	Totalemission kgN/år
Køer, fast gulv og skrab	39	7,31	1	285
Køer, dybstrøelse	10	10,04	1	100
Køer, ringkanal	125	9,80	1	1.225
Opdræt 22-24 mdr	12	5,36	1,22	78
Opdræt < 6 mdr dybstrøelse	43			74
Tyre, dybstrøelse	80			2
Sum				1.765

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 1765 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT for ansøgninger indkommet efter 10. april 2011. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 1768,8 kg NH₃-N/år, hvilket ligger 4 kg over BAT-niveauet for ammoniak, dette vurderes til at ligge indenfor bagatelgrænsen og således vurderes BAT-niveauet for at være overholdt.

Fosfor

I malkekvægsindustrien er der generelt ikke driftsikre teknologier, som kan reducere fosforindholdet i husdyrgødningen. Foderoptimeringer er svært håndterbare, da kvægs fordøjelsessystem kan påvirkes af selv mindre ændringer i foderets sammensætning. Dette kan betyde et fald i mælkeydelsen, som er svært at prissætte. Skive Kommune fastlægger derfor ikke et BAT-niveau for fosfor i denne godkendelse.

7. AREALER

Vilkår

13. **Ekstra efterafgrøder** Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 9 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende generelle krav om efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Hverken de ekstra efterafgrøder eller efterafgrøder som følge af de generelle krav må erstattes af grønne marker ifølge reglerne om nedsættelse af kravet til efterafgrøder som følge af grønne marker.
14. **Udledning af kvælstof og fosfor** Der må på ejede og forpagtede arealer maksimalt udsprede 1,7 DE/ha.
15. **Fosforoverskud** Ejede og forpagtede udbringningsarealer skal i gennemsnit drives med et maksimalt årligt fosforoverskud på 5,6 kg P/ha/år i husdyrgødning i overensstemmelse med ansøgningen.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Vurdering

Nitrat generelt

Beskyttelsen af vandområder mod nitratbelastning i forhold til overfladevand fokuserer på de oplande, der afvander til de mest sårbare Natura 2000 områder. For landbrugsarealer, der afvander til sådanne vandområder, stilles krav om et lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Ansøgningen viser, at samtlige ejede og forpagtede udbringningsarealer ligger udenfor nitratklasser.

Af ansøgningen fremgår det, at der udbringes i alt ca. 17.891 kg N på ejede og forpagtede arealer fordelt på ca. 2.701 kg N fra dybstrøelse og ca. 15.190 kg N fra kvæggylle. Det fremgår af ansøgningen, at den maksimalt tilladte årlige udvaskning af N til overfladevand er 72,1 kg N/ha, mens den reelle udvaskning i ansøgt drift er på 68,0 kg N/ha. Da den reelle udvaskning er mindre end den maksimalt tilladte årlige udvaskning, overholder ansøgningen det beskyttelsesniveau for nitrat, der er fastlagt i husdyrloven.

Ansøger har valgt at etablere 9 % ekstra efterafgrøder for at reducere udvaskningen af kvælstof.

Fosfor generelt

Beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor omfatter kun arealer i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. Kravet til fosforoverskuddet vil afhænge af jordtype, dræningsforhold og fosfortal. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Ansøgningen viser, at beskyttelsesniveauet i forhold til fosfor er overholdt. Der stilles vilkår til fastholdelse af forudsætningen om et maksimalt fosforoverskud på 5,6 kg P/ha/år.

Udbringningsarealer og § 3:

Arealerne i denne godkendelse er blevet tilrettet i forhold til § 3 beskyttet natur og vilkår 59 i den gamle godkendelse bortfalder.

Ammoniakbelastning fra udbringning af husdyrgødning:

Flere af husdyrbrugets arealer grænser op til § 3 beskyttet natur. Det vurderes dog ikke, at der ved det ansøgte vil ske nogen væsentlig merbelastning med ammoniak fra udbringning på de beskyttede arealer. Alle udbringningsarealer ligger langt fra § 7 arealer.

Risikoarealer pga. hældning

Alle arealer er tidligere godkendt, og det er her vurderet, at ingen af arealerne udgør nogen særlig risiko for overfladeafstrømning til § 3 arealer.

Anlæg og arealer

Vurdering i forhold til internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste Natura 2000 område er Habitatområde nr. 32, Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge samt Habitatområde nr. 31 – Kaas Hoved. Anlægget ligger ca. 4,5 km fra begge områder, mens nærmeste udbringningsareal ligger ca. 800 meter fra Kaas Hoved og et kortlagt rigkær.

Det vurderes på baggrund af afstanden til nærmeste Natura 2000 områder samt ovenstående vurderinger vedr. risikoarealer samt ammoniakbelastning fra anlæg og udbringning af husdyrgødning, at den ansøgte drift af Betrykvej 1 og tilhørende arealer ikke vil påvirke nogen af Natura-2000 områderne væsentligt.

Vurdering i forhold til Habitatdirektivets bilag IV arter:

Arter beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV, er der registreret følgende bilag IV arter i området omkring anlægget og husdyrbrugets udbringningsarealer: vandflagermus, sydflagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø og strandtudse.

Skive Kommune har pt. ikke kendskab til andre bilag IV arter i området.

Det vurderes, at potentielle levesteder eller sporadiske opholdssteder for bilag IV arter ikke påvirkes af det ansøgte projekt.

8. Påvirkning af natura 2000 vandområder

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Husdyrbruget og alle dets 110 ha udbringningsarealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Ingen af arealerne ligger i fosforklasse.

Konkret vurdering af udledningen af fosfor og nitrat til overfladevande

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt skal der ses på den eventuelle skade projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, jf. habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis skaden vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte.

Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre skadesvirkning på overfladevande,

herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt.

Principperne for vurdering af nitratsens skadevirkning overføres i Miljøstyrelsens vejledning til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Husdyrbruget og alle dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Der afvandes via Spøttrup Bæk til Spøttrup Sø til Kaas Bredning.

Kystvandsoplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund indeholder habitatområde nr. 55 - Venø og Venø Sund og fuglebeskyttelsesområde 40 - Venø, Venø Sund samt dele af habitatområde nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og fuglebeskyttelsesområde nr. 27 - Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, habitatområde 32 - Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge og habitatområde nr. 31 - Kås Hoved.

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstof- og fosforbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.

Da det på baggrund af ovenstående vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.

9. Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Dele af udspretningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt drikkevandsområde (jf. Indsatsplan Rødding-Lem-Lihme).

Hvis nitratkoncentrationen i ansøgt drift er større end 50 mg nitrat/l, må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift på de arealer, der ligger i et nitratfølsomt område.

Ansøgningen viser en udvaskning fra rodzonen på 56 mg nitrat/liter.

Der er lavet en fiktiv ansøgning (skema nr 81031) med den oprindelige nudrift, fra før 2007, som viser der ikke sker nogen merbelastning såfremt der etableres 9 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav. Herved har ansøger vist at ansøgningen opfylder kravet om at nitratudvaskningen ikke må øges.

Der er stillet vilkår om 9 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige

Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

Skive Kommune har vurderet, at dette er tilstrækkelig dokumentation for, at nitratindholdet i det vand, der forlader rodzonen fra markerne beliggende i de nitratfølsomme drikkevandsområder ikke forøges.

10. KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

- at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget og til at modvirke eventuelle skadelige virkninger på miljøet.
- at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- at de kort- og langsigtede miljøpåvirkninger og de samlede miljøpåvirkninger fra husdyrbrugets produktion bliver begrænset til et acceptabelt niveau, når de til enhver tid gældende generelle miljøregler for den pågældende type husdyrbrug og vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes.
- at ændringen af husdyrbrugets produktion overordnet betragtet ikke medfører en øget husdyrproduktion og en øget miljøpåvirkning i kommunen, i det strukturudviklingen går mod færre men større bedrifter.
- at produktionen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af:
 - nabobeboelser
 - Natura2000-områder og natur i øvrigt
 - overfladevand
 - nitratfølsomme indvindingsområder
 - landskabelige værdier og værdifulde kulturmiljøer

Produktionen på Betrykvej 1 vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er gennemgået af Keld Sørensen og miljøkonsulent Nina Ottesen og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.



Linda Thordal
Miljømedarbejder

BILAG

Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning

Vilkår

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og i følgende af Miljøstyrelsens bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- *Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen*
- *Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder*
- *Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 1/2009 til bkg. om påfyldning og vask af sprøjter til udbringning af bekæmpelsesmidler*
- *Wiki-vejledningen – Miljøstyrelsens vejledning om godkendelse af husdyrbrug*
- *Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven*
- *Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug (dec. 2006)*

samt

- *“Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde” udgivet af FMK*

Lovgivning

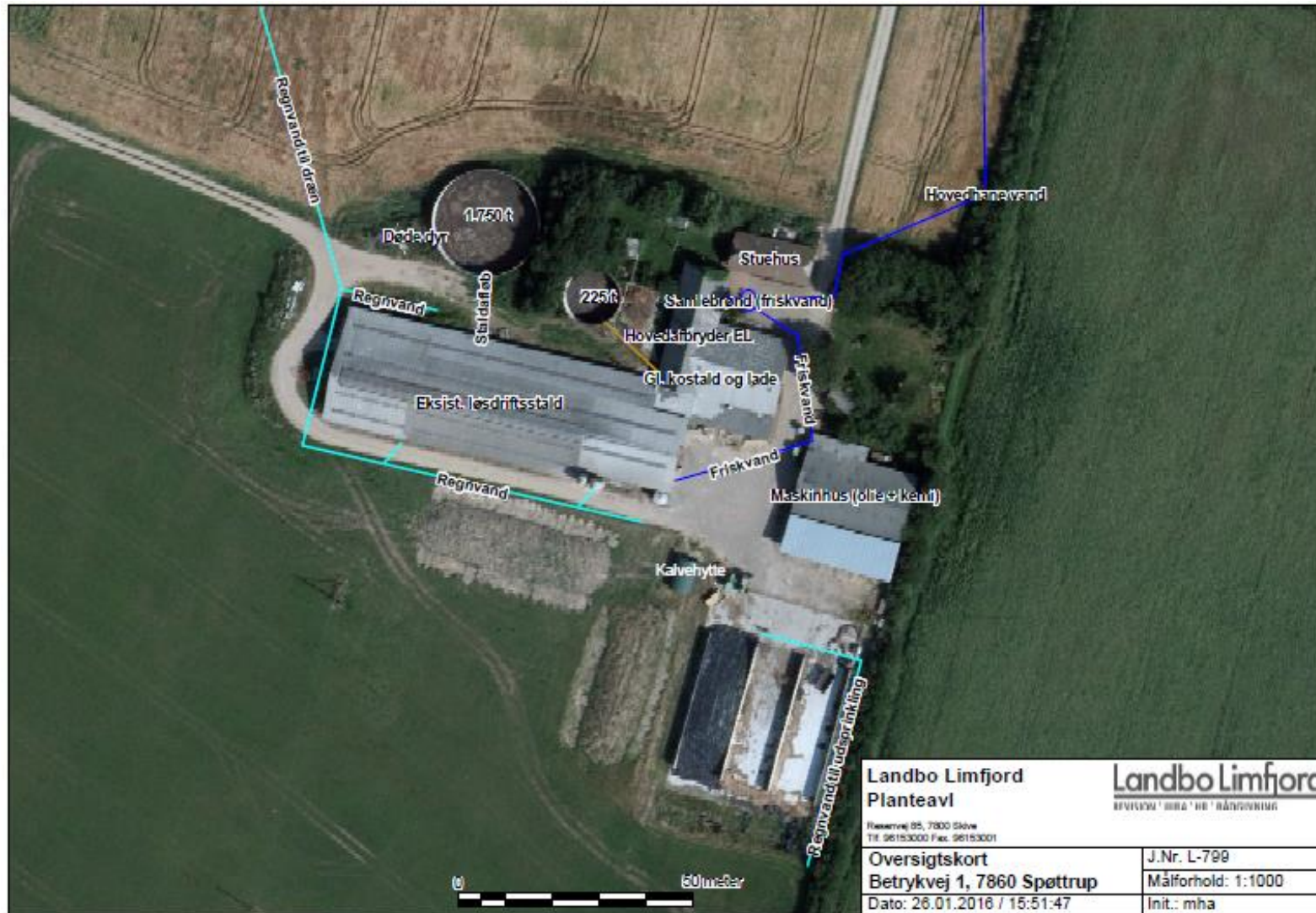
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12 2009), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:

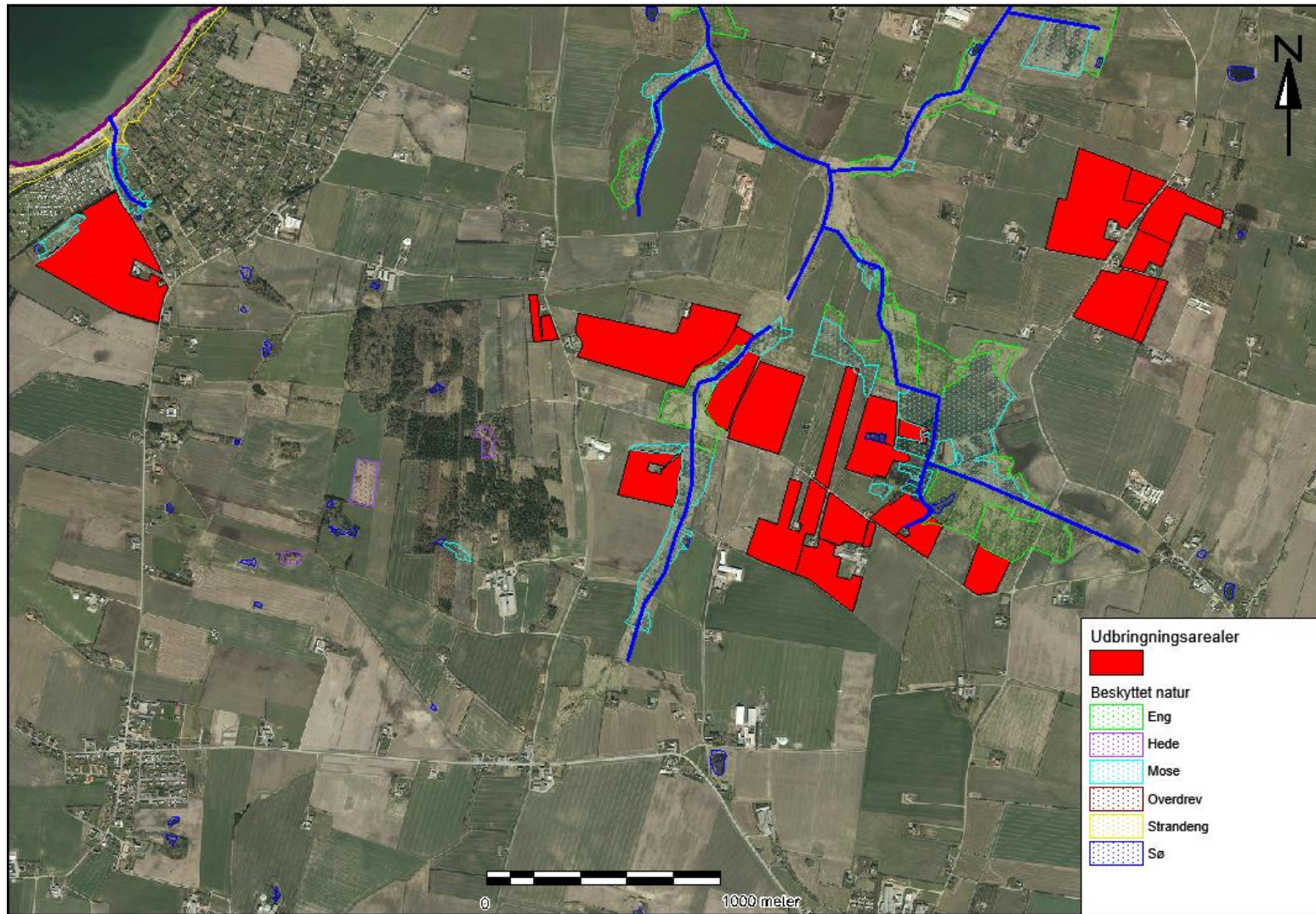
- *Bek. nr. 1283 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
- *Bek. nr. 594 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *Bek. nr. 639 af 13. juni 2012 om miljøregulering af visse aktiviteter*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 1753 af 14. december 2015 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 151 af 18. februar 2014 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1598 af 18. december 2014 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.*
- *Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.*

Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for husdyrbrugets aktiviteter.

Bilag 2. Situationsplan – Betrykvej 1



Bilag 3. Udspretningsarealer – Betrykvej 1



Bilag 4. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra august 2012

3. **Miljøgodkendelsen** Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. **Indberetningspligt ved uheld** Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
5. **Orientering ved overdragelse eller ophør** Ved husdyrbrugets juridiske overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
6. **Foranstaltninger ved ophør** Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.
10. **Fodring** Der skal fodres efter en foderplan, der er udarbejdet med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfodring.
11. **Foderanalyser** Der skal tages analyser af stikprøver af grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.
12. **Vandspild** Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
13. **Skraber på spaltegulv i ST-65021** Den mobile skraberrobot i staldafsnit ST-65021 (løsdriftsstald til malkekøer) skal skrabe hver 4. time døgnet rundt i hele gangarealet.
14. **Tværgange** Tværgange, som ikke skrubes automatisk, skal hver dag rengøres manuelt 2-3 gange.
21. **Direkte udbringning** Der skal køres 85 % gødning ud til direkte udbringning i marken – dvs. ingen mellemopbevaring på møddingplads.
22. **Støjgrænser** Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Tabel 1.

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag-fredag kl. 06.00-18.00 Lørdag kl. 06.00-14.00	Mandag-fredag kl. 18.00-22.00 Lørdag kl. 14.00-22.00 Søn- & helligdage kl. 06.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-06.00
Nabobeboelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervs-	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

bebyggelse			
------------	--	--	--

*) Nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder.

- Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.
- De anførte grænseværdier for støjbidraget regnes overholdt, hvis de ikke overskrides af en måling/beregning der er midlet over en periode, som afhænger af tidspunktet på døgnet således:
 - For dagperioden, kl. 06 – 18 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 8 timer.
 - For aftenperioden, kl 18 – 22 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på 1 time.
 - For natperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

Kørsel med traktorer og maskiner til markdrift er undtaget.

23. **Høst og korntørring** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.
24. **Transport** Transport til og fra ejendommen skal primært foregå indenfor normal arbejdstid 07.00-18.00.
25. **Støjmålinger** Hvis kommunen finder det nødvendigt, skal ejer for egen regning lade udføre støjmålinger og/eller beregninger af støjen fra husdyrbruget for at dokumentere at støjgrænserne der fremgår af vilkårene i denne godkendelse er overholdt. Hvis grænserne konstateres overholdt, kan der højst pålægges ejer at få foretaget én støjmåling og eller -beregning om året. Målingerne/beregningerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling – ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier. Husdyrbrugets støj skal dokumenteres ved måling eller efter gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, pt. Nr. 6/1984 om Måling af ekstern støj og nr. 5/1993 om Beregning af ekstern støj fra virksomheder. Målingerne/beregningerne skal foretages på/for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund og under de mest
26. **Lyskilder** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.
27. **Dæmpet belysning** Belysningen i staldanlæggene og i gårdspladsen skal dæmpes efter mørkets frembrud.
28. **Lugtgener** Husdyrbruget må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.
29. **Klager over lugt** Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget redegør for ejendommens lugtmission hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at husdyrbruget iværksætter lugtreducerende tiltag, hvis de vejledende genekriterier for lugt er overskredne.
30. **Opbevaring af råvarer** Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.
31. **Staldhygiejne og –rengøring** Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring.

32. **Strøelse** I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåten altid er tør i overfladen.
33. **Kompostmarkstakke og foderstakke** Markstakke til komposteret dybstrøelse og foderoplæg må ikke anbringes i en afstand nærmere end 100 m fra nabobeboelse uden landbrugspligt og skel til sommerhusområder.
34. **Overdækning af foderoplæg** Lugtbidraget fra ensilageoplæg på ejendommen og i markstakke skal begrænses mest muligt ved at kasseret foder/foderrester fjernes fra oplaget inden for 24 timer efter det er opstået. Desuden skal oplaget dækkes til umiddelbart efter udtagning af foder fra stakken.
35. **Transport** Transport til og fra ejendommen Betrykvej 1 skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
36. **Nedfældning af gylle** Udbringning af gylle på ubevoksede arealer og græsarealer nærmere end 200 meter til campingpladsen skal ske ved nedfældning eller slangeudlægning.
37. **Tinglysninger for udbringning af gylle** Gældende tinglysninger vedrørende udbringning af gylle på bestemte arealer skal overholdes. Tinglysningen fremgår af bilagene.
38. **Udenomsarealer** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald.
39. **Uhygiejniske forhold** Opbevaringen af døde dyr må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller risiko for forurening af jord eller grundvand.
40. **Opbevaring af forurenende råvarer** Sprøjtemidler og farlige stoffer i øvrigt skal opbevares under tag og på en oplagsplads uden afløb. Pladsen skal være indrettet så lækage eller spild kan opsamles hensigtsmæssigt. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke.
41. **Opbevaring af farligt affald** Olieprodukter og farligt affald (råvarer-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.
42. **Bekæmpelse af skadedyr** På ejendommen skal der til stadighed foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr.
43. **Forebyggelse mod skadedyr** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
44. **Vaskeplads** Rengøring af og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder. Andre opsamlingsmetoder skal godkendes af Skive Kommune. Alternativt kan der vaskes på forskellige steder i marken.
45. **Afløb fra fodersiloer** Afløb fra fodersiloer skal føres til eksisterende opsamlingsbeholder. Alternativt kan afløb fra fodersiloer føres til gylletank.
46. **Udsprinkling af overfladevand fra plansiloer** Det tillades at overfladevand fra plansiloerne til ensilage udspredes via et sprinkleranlæg på marker nær plansiloen.
47. **Opbevaringskapacitet** Det skal sikres, at der altid er mindst 9 måneders opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning.
48. **Beredskabsplan** Beredskabsplan for gylleudslip skal placeres synligt og alle medarbejdere skal have kendskab til planens indhold.

49. **Markstakke til komposteret gødning** Komposteret gødning der opbevares i markstak må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå mindst 5 år, før der må placeres et kompostoplæg samme sted. Ved etablering af kompostoplæg i mark skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag til driftsjournalen.
50. **Ensilagestakke** Eventuelle ensilagestakke, der ikke placeres i plansilo (ikke saftgivende), må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted.
51. **Kasseret ensilage** Kasseret ensilage fra markstakke og plansiloer skal fjernes løbende (minimum 1 gang om ugen og altid før varslet regn) og opbevares overdækket med plast eller lignende på møddingplads for at forhindre lugtgener eller anden forurening.
52. **Olietanke** Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
53. Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:
- Opgørelse én gang årligt over husdyrproduktionen f.eks. i form af ydelseskontrol eller slagterifregninger.
 - Opgørelse én gang årligt over opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet.
 - Årlig registrering af vandforbrug (m³).
 - Årlig registrering af elforbrug (kWh).
 - Datoer for kontrol og vedligehold af mælkekølingsanlæg.
 - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
 - Uheld, der har medført forurening af f.eks. jord eller vandløb eller fare for forurening.
 - I tilfælde af etablering af ensilagestak eller markstak til dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag.
 - Pejleresultater fra ensilagesaftbeholder.
 - Enhver form for driftsstop på skraberanlæg skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
 - Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop på skraberanlæg, der har en varighed af mere end 1 uge.
 - Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget.
 - Opfyldelsen af vilkårene i afsnit 4.3 skal dokumenteres ved fremvisning af mark- og gødningsplaner og gødningsregnskaber.
- Ovenstående registreringer skal opbevares på husdyrbruget i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
54. **Journal for fluebekæmpelse** Hvis der opstår problemer med fluer, kan Skive Kommune kræve, at der føres journal over hvornår, der er foretaget bekæmpelse, og der kan forlanges fremvisning af kvitteringer for køb af skadedyrsbekæmpelsesmidler.

55. **Opdatering af beredskabsplan** Beredskabsplan for gylleudslip skal opdateres 1 gang årligt pr. 1. februar – første gang pr. 1. februar 2013. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.
56. **Nabohensyn** Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.lign.), som bliver meddelt husdyrbrugets ansvarlige 2 uger forinden, skal respekteres mht. udbringning af gylle.

Bilag 5. Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse.

Landbrugets Byggeblade

Etablering af løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer, ungdyr m.v. på dybstrøelse

Love og vedtægter: Love og vedtægter vedr. miljø. Arkivnr. 095.03-01. Udgivet August 1989. Revideret 26.06.2009.

Driftsvejledning godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.

Etablering og funktion af gødningsmåtten

Før dybstrøelsesarealet tages i brug, udlægges et lag halm i 0,3 m tykkelse svarende til et stempeflag af en bigballe eller et tilsvarende lag halm i tykkelse og fasthed. Halmen, som anvendes, skal være tør og af en god kvalitet.

Den faste gødning og ajle, der falder på gødningsmåtten, absorberes i halmen. Temperaturen i gødningsmåtten når hurtigt op på 25-35° C, hvilket er medvirkende til, at halm og gødning efterhånden omsættes. Den kompostlignende dybstrøelse skal have et tørstofindhold på mindst 30 %.

Den tilførte strøemængde skal sikre en tør, ren og varm overflade for dyrene på dybstrøelsen.

Fjernelse af dybstrøelsesmåtten foregår normalt kun én gang om året, når dyrene er ude, og normalt så tæt på høst, at en ny gødningsmåtte hurtigt kan etableres, mens lufttemperaturen endnu er høj.

Hvor dyrene er på stald mere end halvdelen af året, skal der være separat ædeplads med fast bund. Gødningen herfra skal enten ledes til gødningslager eller fordeles ud over dybstrøelsesmåtten.

Arealkrav og strøning

Dybstrøelsesområdet/hvilearealets størrelse bør være 4-6 m² pr. ko/dyreenhed, eller ca. 1 m² pr. 100 kg legemsvægt. Der skal anvendes halm af god og tør kvalitet til strøning.

Der strøes normalt dagligt, og strøemængden skal sikre en tør og ren dybstrøelsesmåtte. Mængden afhænger af benyttede fodermidler og dyrenes kropsvægt, som gennemsnit forventes 1 kg strøelse pr. 100 kg legemsvægt.

Fodring

Der må kun anvendes fodermidler, som indeholder begrænsede væskemængder. For eksempel hø, ensilage, korn, kraftfoder mv. og hermed begrænsede mængder af roer, upresset roeaffald, melasse mv. Drikkevandssystemet skal indrettes, så vandspild i gødningsmåtten forhindres/undgås.

Godkendelse

Ved at følge ovenstående "Driftsvejledning" er løsdriftsstalde uden fast bund til ammekøer og ung-dyr mv. på dybstrøelse godkendt af Miljøstyrelsen, jf. § 35 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12/2006, og er ikke omfattet af bestemmelsen i § 4 i denne bekendtgørelse.

Giver ovenstående foranstaltning anledning til ikke uvæsentlige gener og forurening, kan kommunalbestyrelsen meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger inden en bestemt frist.

Tilbagekaldelse

Byggebladet kan tilbagekaldes på et vilkårligt tidspunkt. Tilbagekaldelse sker ved, at Byggebladet annulleres, og dette meddeles kommuner og landbrugets bygningskonsulenter. Såfremt et byggeblad annulleres, skal anlæg etableret i overensstemmelse med Byggebladet herefter og inden for en i tilbagekaldelsesskrivelsen nærmere fastsat tidsfrist indrettes i overensstemmelse med de gældende regler.

Henvisninger

Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.

Bilag 6. Vurdering af nitrat og fosfor til overfladevand

Inden et projekt kan godkendes skal der ifølge habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt. Ved vurderingen af om et projekt kan påvirke et Natura 2000 væsentligt, skal der ses på den eventuelle negative påvirkning projektet kan have på området og dens bevaringsmålsætning, habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 2. Hvis projektet vurderes at kunne skade området, kan der ikke meddeles tilladelse til det ansøgte. Hvis vurderingen derimod viser, at projektet ikke kan skade området, kan der meddeles godkendelse til det ansøgte.

Husdyrbrugets påvirkninger på overfladevand vurderes indenfor de kystvandsoplande, som Limfjorden er opdelt i, jf. udkast til vandplanerne. Vurderingen foretages i henhold til Miljøstyrelsens vejledning¹ om vurdering af nitrat og fosfor til overfladevande.

Miljøstyrelsens vejledning fastlægger afskæringskriterier for graden af påvirkning af nitratudvaskning til overfladevand. Et husdyrbrug vurderes ikke at medføre negativ påvirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning, såfremt afskæringskriterierne er overholdt. Principperne for vurdering af nitratsens skadevirkning, overføres i Miljøstyrelsens vejledning, til også at gælde ved vurdering af påvirkningen af fosfor til overfladevande.

Husdyrbruget og alle dets arealer ligger i kystvandsoplandet til Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund. Der afvandes via Spøttrup Bæk til Spøttrup Sø til Kaas Bredning. Kystvandsoplandet Kaas Bredning, Venø Bugt og Sallingsund indeholder habitatområde nr. 55 - Venø og Venø Sund og fuglebeskyttelsesområde 40 - Venø, Venø Sund samt dele af habitatområde nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø og fuglebeskyttelsesområde nr. 27 - Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme, habitatområde 32 - Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge og habitatområde nr. 31 - Kås Hoved.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 55 - Venø og Venø Sund

Naturtyper:

Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Klithede (2140), Tør hede (4030), Kalkoverdrev (6210) og Surt overdrev (6230).

Arter:

Stavsild (1103) og Spættet sæl (1365).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 40- Venø og Venø Sund

Klyde (A132), Dværgterne, Lysbuget Knortegås, Hvinand (A067), Toppet Skallesluger (A069) og Stor Skallesluger (A070).

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 28 - Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø

Naturtyper:

¹ [http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20\(overfladevand\).ashx](http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Nitrat%20(overfladevand).ashx) og <http://www2.mst.dk/wiki/Husdyrvejledning.Fosfor.ashx>

Sandbanke (1110), Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Rev (1170), Strandvold med enårige planter (1210), Strandvold med flerårige planter (1220), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit(2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Klithede (2140), Havtornklit (2160), Grårisklit (2170), Klitlavning (2190), Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Kalkoverdrev (6210) og Surt overdrev (6230), Hængesæk (7140), Kildevæld (7220), Rigkær (7230).

Arter:

Stavsild (1103), Stor vandsalamander (1166), Odder (1335), Spættet sæl (1365), Blank seglmos (1393) og Gul stenbræk (1528).

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 27 – Glomstrup Vig, Agerø, Munkholm og Katholm Odde, Lindholm og Rotholme

Lysbuget Knortegås, Hvinand (A067), Toppet Skallesluger (A069), Klyde (A132), Hjejle (A140) og Havterne.

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 32 – Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge

Naturtyper:

Lagune (1150), Strandenge (1330), Kransnålalge sø (3140), Næringsrig sø (3150), Vandløb (3260), Urtebræmme (6430) og Rigkær (7230).

Arter:

Odder (1355)

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 31 – Kås Hoved

Naturtyper:

Lagune (1150), Strandvold med flerårige planter (1220), Strandeng (1330), Brunvandet sø (3160), Kalkoverdrev (6210), Kildevæld (7220), Stilkege-krat (9190), Strandvold med enårige planter (1210), Kystklint (1230), Søbred med småurter (3130), Tør Hede (4030), Surt Overdrev (6230), Rigkær (7230)

Elle- og askeskov (91E0)

Arter:

Stor Vandsalamander (1166), Odder (1355)

Ifølge de rene CHR data er antallet af dyreenheder i perioden 2007 - 2015 i kystvandsoplandet Kås bredning mm. faldet med 13,62 %.

Vurdering af projektets påvirkning i sig selv

Limfjorden er opdelt i mere eller mindre adskilte bassiner. I sådanne fjorde vil det jf. DMU's rapport nr. 787 have en negativ effekt på miljøet, hvis næringsstofftilførslerne flyttes 'indad' i fjorden. Det nævnes direkte i rapporten, at man ikke i Limfjorden bør flytte tilførsler fra de ydre dele af fjorden til de sydlige dele af fjorden. Kås Bredning mm. vurderes ikke at kunne karakteriseres som et lukket bassin.

Ifølge Miljøstyrelsens fastlagte afskæringskriterium for påvirkning fra projektet i sig selv, må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 5 % af den samlede udvaskning af hhv. nitrat og fosfor fra det aktuelle opland. Hvis udvaskningen sker til et vandområdet, der er karakteriseret som et lukket bassin må nitrat- og fosforudvaskningen fra det samlede husdyrbrug ikke overstige 1 % af den samlede udvaskning.

Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet at udvaskningen af nitrat til overfladevand ikke overstiger hvad der svarer til et plantebrug. Der sker således ingen øget nitratbelastning til kystområderne som følge af at der udbringes husdyrgødning på arealerne, og afskæringskriteriet for det ansøgte projekt i sig selv vurderes således at være overholdt.

Afskæringskriteriet for projektets påvirkning i sig selv vurderes på baggrund af ovenstående at være overholdt.

Konklusion

Ved en samlet vurdering af udviklingen i antallet af dyreenheder og andre kilder til nitrat- og fosforbelastning i oplandene samt beregning af kvælstofbelastningen fra husdyrbrugets udbringningsarealer kan det jf. Miljøstyrelsens vejledning afvises, at det ansøgte projekt i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter vil påvirke eller skade de habitat- og fuglebeskyttelses-områder, som ligger indenfor de pågældende kystvandsoplande, væsentligt.

Da det på baggrund af ovenstående vurderinger og beregninger kan afvises, at projektet i sig selv eller i kumulation med andre planer og projekter, vil medføre nogen skadevirkning på nærmeste natura 2000 områder, kan det, grundet fortynding af de udledte næringsstoffer ligeledes afvises, at natura 2000 områder, som ligger længere væk, vil lide nogen skade som følge af det ansøgte projekt.