

§ 11 tillægsgodkendelse af Sønder Andrup 15 7860 Spøttrup

efter § 11 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 22.12.2017



Tillæg til miljøgodkendelse for at ændre produktionen til at bestå af 40.000 stk. smågrise fra 6,5 kg - 30 kg i eksisterende stalde.

Godkendelse af husdyrbrug i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006, jf. lovbkg. nr. 442 af 13. maj 2016 og lovbkg. nr. 256 af 21. marts 2017) og Miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbkg. nr. 966 af 23. juni 2017).

Bedrift:

Adresse:	Sønder Andrup 15, 7860 Spøttrup
Matr. nr.:	2a Sbr. Andrup By, Ramsing.
CVR-nummer:	37307262
P-nr.:	1022886041

Ejer :

Navn:	Arne Bisgaard
Adresse:	Grundvadvej 3, 7860 Spøttrup

Ansøger:

Navn:	Grove Højgaard ApS
Adresse:	Sdr. Andrup 15, 7860 spøttrup
Telefon:	40206378
E-mail:	tina-grove@hotmail.com

Kontaktperson:

Navn:	Michael Grove Davidsen
Adresse:	Posthusvej 24, 7860 Spøttrup
Telefon:	40206378
E-mail:	mghd@live.dk

Konsulent:

Virksomhed:	Landbo Limfjord
Adresse:	Resenvej 85, 7800 Skive
Kontaktperson:	Jan Haarbo
Telefon:	96 153 007

Vigtige datoer:

Udkast til godkendelse i partshøring i 3 uger	30.11.2017	Godkendelsen meddelt og annonceret	22.12.2017
Klagefristen udløber	19.01.2018	Revurdering af tillægget	2028

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er meddelt en §11 miljøgodkendelse af bedriften den 5. december 2012.

I 2013 er der godkendt en ændring i produktionen ved miljøanmeldelsen "skift i dyretype" til 16.399 smågrise, 495 årssøer, 300 polte og 4 køer med opdræt.

Grove Højgaard ApS ønsker at ændre produktionen til at bestå af 40.000 stk. smågrise fra 6,5 kg -30 kg i eksisterende stalde.

En del af vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2012 bortfalder pga. den ændrede produktion. Derudover er der ikke etableret en overdækket gyllebeholder, som der var givet tilladelse til i miljøgodkendelsen fra 2012.

Oversigt over dyreholdet i nudrift og i ansøgt drift:

Sdr. Andrup 15						
	Nudrift (8-års drift)		Godkendt 2013 (nudrift)		Ansøgt 2017	
Dyretype	Stk. (vægt kg)	DE	Stk. (vægt)	DE	Stk. (vægt)	DE
Årsso	340	76,87	495	94,6	0	0
Smågrise	9.000 (7,3 - 30)	41,88	16.399(7,3-28,5)	67,2	40.000	182,24
Polte/ slagtesvin	600 (31 - 110)	16,30	300 (28,5-107)	7,9	0	0
Ammeko over 600 kg	5	3,12	4	2,9		
Småkalv 0-6 mdr			1	0,3		
Kvie/stud 6-28 mdr.			3	1,5		
Tyrekalv			2 (40-220)	0,2		
Ungtyre			2 (220-440)	0,5		
DE i alt		138,17		175,1		182,24

Tabel 1

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Da udvidelsen foregår i eksisterende stalde, er der ikke vurderet på afstandskrav i dette tillæg.

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

Det ansøgte overholder det generelle ammoniakkrav.

Kravet til ammoniakdeposition for kategori 3 natur er overholdt. Der er ingen kategori 1 eller kategori 2 natur i nærheden. 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 og lys

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

Antal transporter forbliver uændret i forhold til miljøgodkendelsen fra 2012. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor øvrige støjkloder. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med dette tillæg.

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

Bedriften anvender gyllekøling (18 %) i tilbygning til smågrisestald, tilbygningen til farestalden, tilbygningen til drægtighedsstalden. Dette er uændret i forhold til det der blev godkendt i 2012. Der bliver dog en større reduktion i ammoniak pga. ændring af dyreholdet i de pågældende staldafsnit.

Bedriften overholder det beregnede BAT-niveau for ammoniak.

BAT på management, energi- og vandforbrug og gødningshåndtering er vurderet i godkendelsen fra 2012.

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

Indkomne hørings svar

Skive Kommune har ikke modtaget nogen hørings svar i høringsperioden.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Mette Olesen
Kvalitetskontrol: Niels O. Jensen
Sagsnummer: 779-2017-24942

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	8
1.1	Ansøgning	8
1.2	Godkendelse	8
2.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING	9
2.1	Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning.....	9
2.2	Retsbeskyttelse og revurdering.....	9
3.	KLAGEVEJLEDNING	10
4.	OFFENTLIGGØRELSE OG HØRING	11
4.1	Parter, der har fået resume eller udkast til godkendelse tilsendt i høring	11
4.2	Hørings svar fra naboer	11
4.3	Underretning om godkendelsen	11
5.	GENERELLE FORHOLD.....	12
5.1	Drift og indretning	12
6.	ANLÆGGET	13
6.1	Årsproduktion	13
6.2	Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	13
6.3	Drift og indretning af staldanlæg	14
6.4	Gødningsproduktion og opbevaring.....	15
6.5	Ammoniak og natur.....	15
6.6	Foder.....	17
6.7	Spildevand og overfladevand	18
6.8	Støj og vibrationer, herunder transport.....	18
6.9	Lysforhold	18

6.10	Lugt og støv	18
6.11	Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer.....	19
6.12	Skadedyrsbekæmpelse.....	19
6.13	Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation	19
6.14	Renere teknologi og BAT	19
7.	KONKLUSION	21
BILAG 22		
Bilag 1.	Grundlag for vilkår og lovgivning	22
Bilag 2.	Situationsplan – Sønder Andrup 15.....	23
Bilag 3.	Oversigt, gyldige vilkår fra hovedgodkendelsen....	24

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Grove Højgaard ApS har søgt om at ændre eksisterende produktion til kun at bestå af 40.000 stk. smågrise fra 6,5 kg -30 kg i eksisterende stalde.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 11 i husdyrloven meddelt den 5. december 2012.

Ansøgningen version 4, skema nr. 101878, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 14. juli 2017.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugsloven).
- Bek. nr. 44 af 11/01/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

1.2 Godkendelse

Bedriften på Sønder Andrup 15 meddeles godkendelse til at ændre eksisterende produktion til kun at bestå af 40.000 stk. smågrise fra 6,5 kg - 30 kg fordelt som angivet i tabel 2 under afsnit 6.1 årsproduktion.

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

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbrugslovens § 11 stk. 3 der vedrører anlæg til animalsk produktion 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 5. december 2012.

Følgende vilkår i godkendelsen fra 5. december 2012 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 6,8,9,12,16,17,18,19,20.

Alle arealvilkår er bortfaldet pr. 2. marts 2017.

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 101878 version 4 og fiktivt skema 97906 version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. **Tidsfrist for udnyttelse** Med dette tillæg fastsættes en udnyttelsesfrist på 6 år.

Husdyrbruget må i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 11 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 6 år. Godkendelsen er udnyttet, når der er indsat mindst 25 % af de godkendte dyregrupper i hvert staldafsnit. Hvis hele godkendelsen ikke udnyttes, så bortfalder den del af godkendelsen, som ikke udnyttes.

2.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

Med denne 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald.

Digital klage

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

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 Skive Kommune via Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1800 kr. for virksomhed, organisationer og offentlige myndigheder.

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

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 Skive Kommune. Skive 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.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være indsendt via klageportalen senest den 19.01.2018.

Du vil få besked, hvis vi modtager en klage.

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 eller udkast til godkendelse tilsendt i høring

Resumé af godkendelsen er sendt i høring hos:

Naboer indenfor konsekvensradius på 683 meter.

- Sønder Andrup 13
- Gyvelhøjen 32
- Sønder Andrup 9
- Sønder Andrup 11
- Sønder Andrup 15
- Sønder Andrup 19
- Sønder Andrup 17
- Vildmosen 7
- Vildmosen 9

4.2 Hørings svar fra naboer

Udkast til miljøgodkendelse er sendt i nabohøring i 3 uger.

Skive Kommune har ikke modtaget nogen hørings svar i høringsperioden.

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 december 2012. På husdyrbruget skal der være en opdateret beredskabsplan, som skal forevises til tilsynsmyndighed ved forlangende.

Husdyrbrugets ophør

Vilkår om ophør videreføres fra hovedgodkendelsen. Der stilles ingen nye vilkår.

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:

Staldafsnit	Dyretype tung race	Staldsystem	Antal dyr/ antal stipladser	Antal DE
Tilbygning Smågrisestald	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Drænet gulv + spalter (50/50) (gyllekøling)	4000/600	18,22
Tilbygning Drægtighedsstald	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv (gyllekølling)	4000/600	18,22
Tilbygning Farestald	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv (gyllekøling)	4000/600	18,22
Smågrise	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Drænet gulv + spalter (50/50)	10000/1300	45,56
Drægtighedsstald	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv	8000/1200	36,45
Farestald	Smågrise (6,5 kg -30 kg)	Toklimastald, delvis spaltegulv	10000/1300	45,56
I alt				182,24

TABEL 2

Antallet af dyreenheder (DE) er beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Bkg. nr. 374 af 19. april 2017).

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

Miljøteknisk redegørelse og vurdering:

Der er ansøgt om ændringen af produktionen som er svarende til en fordeling og sammensætning som angivet i vilkår 3.

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.

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. De ansøgte teknologier for det ansøgte niveau for projektet fastholdes ved vilkår i godkendelsen.

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

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der opføres ikke nyt byggeri i forbindelse med denne godkendelse. Der er derfor ikke vurderet på landskabelige forhold eller bygningsmæssige afstandskrav.

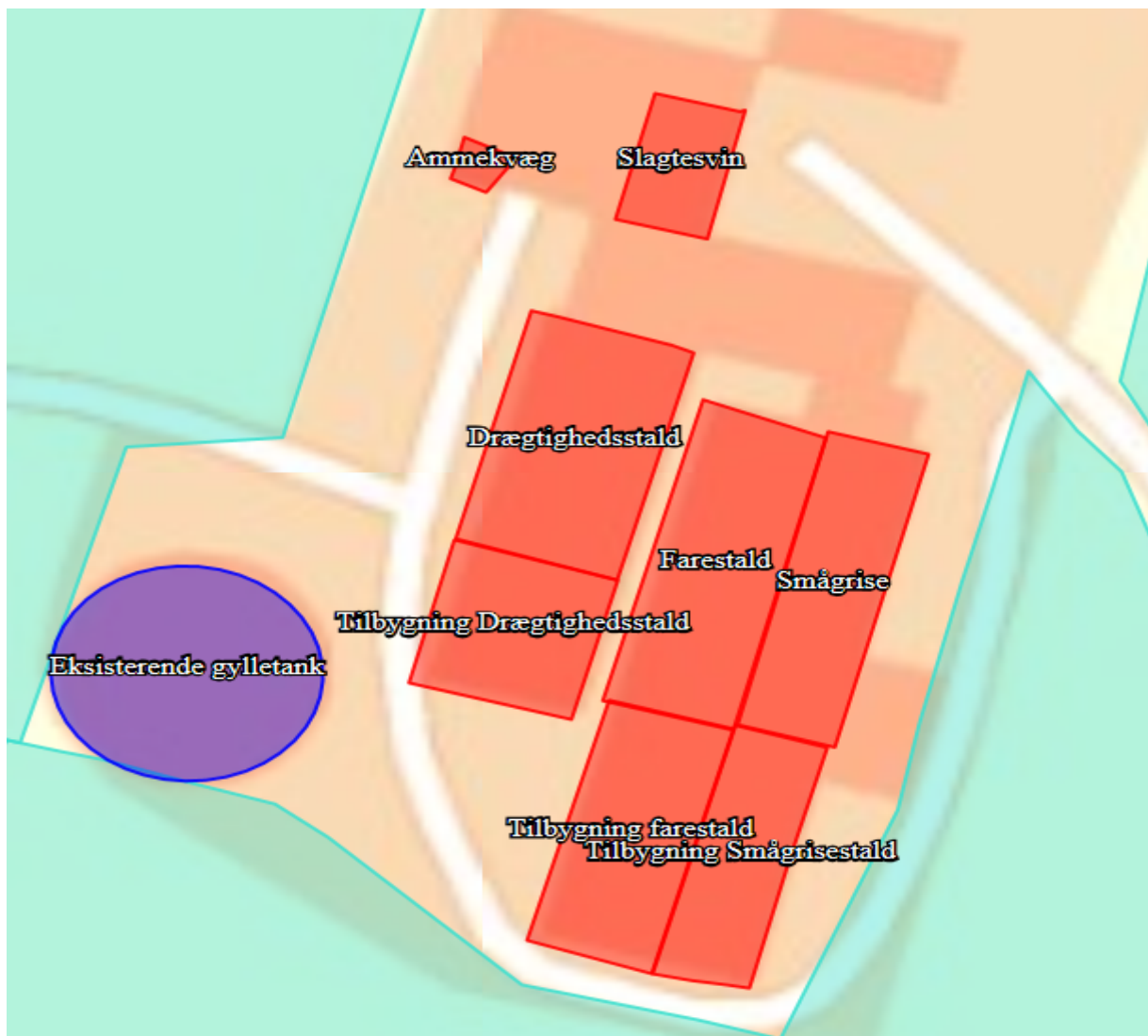
6.3 Drift og indretning af staldanlæg

Vilkår

4. **Staldsystem** Staldene skal være indrettet som angivet i vilkår 3 under kolonnen "staldsystem".

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

I godkendelsen fra 2012 er der stillet vilkår til drift og indretning af staldene.



Oversigt over staldafsnit på ejendommen fra husdyrgodkendelsen.dk

I forbindelse med dette tillæg ændres produktionen på Sønder Andrup 15 til kun at bestå af smågrise. Smågrisene vil være fordelt i staldene som beskrevet i vilkår 3. Det er derfor ikke længere tilladt, at der opholder sig dyr i slagtesvin stalden.

Der anvendes gyllekøling (18 % ammoniak reduktion) i tilbygningen til smågrisestalden, tilbygning til drægtighedsstalden og tilbygning til farestalden.

I dette tillæg er nogle vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2012 bortfaldet og der er indsat nye vilkår.

Al ventilation i staldene er styret af et temperatur/fugt reguleret styringsystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

Nærmere om energi- og vandbesparende foranstaltninger kan ses i afsnit 6.14 om Renere teknologi og BAT.

6.4 Gødningsproduktion og opbevaring

Vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Sønder Andrup 15 er beregnet til 5280 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand.

På ejendommen er der gyllebeholder på 3015 m³. Der er gyllekanaler med plads til 1000 m³. Der er lavet en beregning af tilstrækkelig opbevaringskapacitet baseret på den årlige gødningsproduktion inkl. vaskevand. Der produceres 5280 m³ flydende husdyrgødning. Med de eksisterende opbevaringsanlæg er der kapacitet til 9,1 måneders opbevaring. Kravet for tilstrækkelig kapacitet vil normalt være 9 måneder. Skive Kommune vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderne og de øvrige anlæg er tilstrækkelige i forhold til den ansøgte produktion.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevaringsanlæg	Byggeår	Kapacitet m ³
Gyllebeholder 1	1997	3015
Gyllekanaler	1997	1000
I alt til rådighed		4015 m³

TABEL 3

Produktion på 40.000 smågrise får tilført medicinsk zink og der er særlige krav for udbringning af husdyrgødningen der skal overholdes jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen nr. 865 af 23. juni 2017.

6.5 Ammoniak og natur

Vilkår

- Gyllekøling** Gyllekanalerne i tilbygningen til farestalden, tilbygningen til smågrisestalden og tilbygningen til drægtighedsstalden – i alt 510 m² gyllekummer skal være forsynet med køleslanger, der er forbundet med en varmepumpe.
- Gyllekøling** Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 59746,13 kWh.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakkrav er lige overholdt. Dette er opnået ved anvendelse af gyllekøling i staldafsnittene tilbygning til smågrisestald, tilbygning til drægtighedsstald og tilbygning til farestald. I forbindelse med dette tillæg nedsættes driftstimerne af gyllekøling i overstående staldafsnit fra 8760 timer/år til 6000 timer/år.

For at sikre at anvendelsen af gyllekøllingsanlægget reducerer ammoniakfordampningen i overensstemmelse med ansøgningen er køleydelsen beregnet således:

Reduktion (18 %) = $-0,04 x^2 + x$, hvor X er lig med den gennemsnitlige specifikke køleeffekt (W/m²). Resultatet af andengradsligningen er 19,52488 og 230,4751.
Den årlige køleydelse er $(19,52488 * 510 \text{ m}^2) / 1000 * 6000 \text{ timer/år} = 59746,13 \text{ KWh}$

Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende. Eksisterende vilkår 19 og 20 i godkendelsen fra 2012 bortfalder og erstattes af nye opdaterede vilkår. Resterende vilkår vedrørende gyllekøling i eksisterende godkendelse fra 2012 fastholdes.

Ammoniakdeposition i forhold til omkringliggende natur

Opret naturpunkt						
Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,0	0,1
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	+0,1	0,9
Eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,1	3,2
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	S	-0,2	1,4

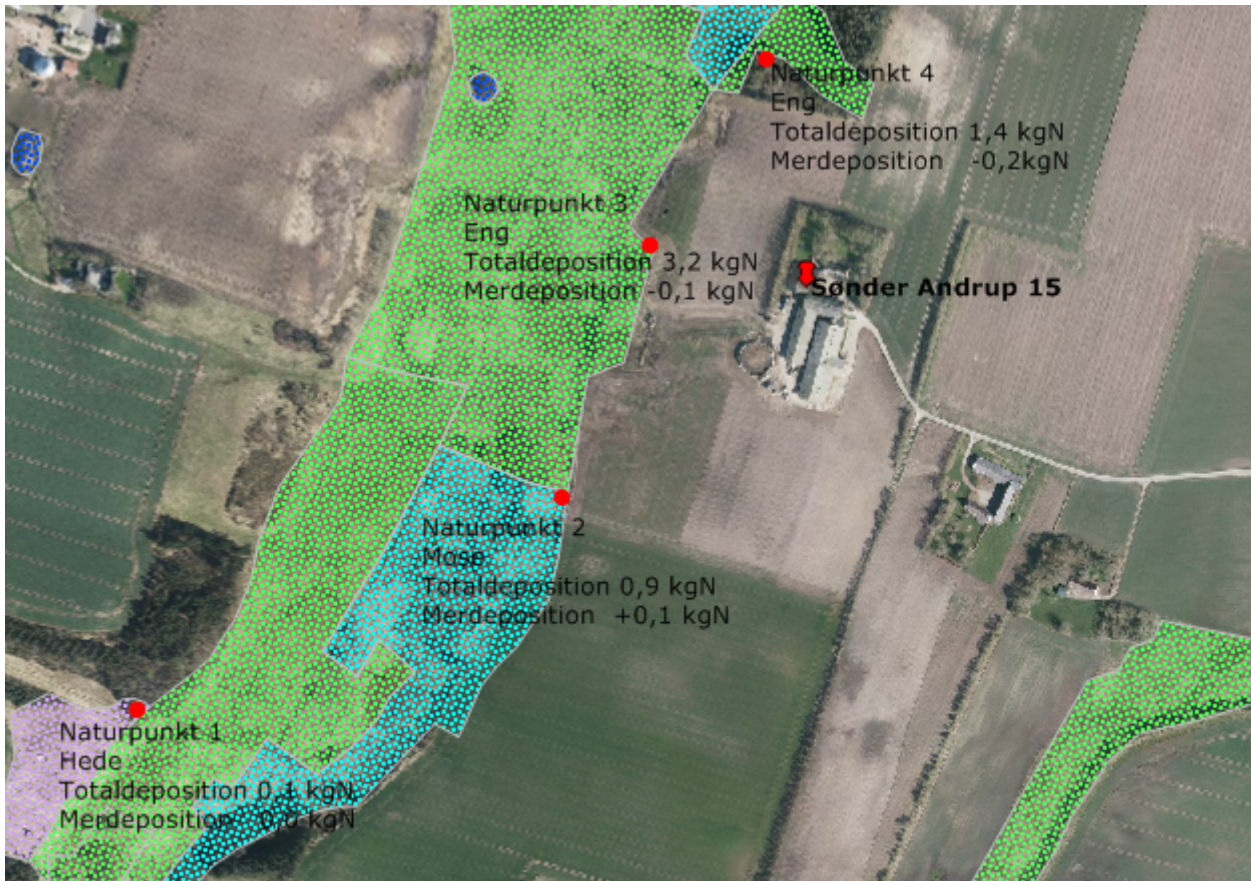
Tabel 4

De nærmeste § 3-arealer ses på figur 1. Mod vest ligger et større sammenhængende område af fersk eng og mose, som omkranser Grundvad/Andrup Bæk. Den korteste afstand fra staldanlægget til § 3-eng er cirka 100 meter (fra gyllebeholder) og til § 3-mose cirka 210 meter mod nordvest (fra staldbygning) og 190 meter mod sydvest (fra gyllebeholder). Derudover ligger der § 3-hede cirka 500 meter sydvest for ejendommen.

Ændringen i produktionen på Sønder Andrup 15, betyder at merdepositionen til mosen der ligger 190 meter sydvest for ejendommen stiger med 0,1 KgN. Derudover vil merdepositionen falde eller forbliver uændret på de omkringliggende § 3 arealer (jvf. Tabel 5).

I de fire beregnede punkter, som er de nærmeste § 3 arealer fra ejendommen, overskrider merdepositionen ikke de af miljøstyrelsen fastsatte grænseværdi på 1 kg N/ha.

Skive Kommunes vurderer, at den ansøgte ændring i produktion tager det nødvendige hensyn til ovennævnte § 3-arealer.



Figur 1

Nærmeste kategori 1 og Kategori 2 natur er beliggende omkring 7 km vest for ejendommen. Nærmeste Natura-2000 område er Habitatområde 32, Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, som ligger cirka 4,5 km syd for Sønder Andrup 15. Der ligger ikke andre Natura-2000 inden for en radius af 5 km fra Sønder Andrup 15.

Merdepositionen på disse arealer vil derfor overholde afskæringskriterierne i Husdyrloven.

Skive Kommune finder i det konkrete tilfælde ikke anledning til at stille skærpede vilkår i forhold til ammoniak.

6.6 Foder

Vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Foderforbruget vil ændres i kraft af at produktionen ændres til smågrise. Der vil derfor være flere fodervilkår fra Miljøgodkendelsen i 2012 der bortfalder med dette tillæg. Der stilles ikke nye vilkår.

Der anvendes hjemmeblandet foder på besætningen baseret på eget korn og indkøbt tilskudsfoeder. Dette giver mulighed for at anvende flere faser med tilpasning af foderblandingerne til grisenes behov og dermed minimering af fosfor og protein i gødningen.

Foderblandingerne tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderets naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødning reduceres.

6.7 Spildevand og overfladevand

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det ansøgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2012. Vilkårene fra miljøgodkendelsen i 2012 fastholdes.

6.8 Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen af 5. december 2012.

6.9 Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2012.

6.10 Lugt og støv




Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det ansøgte projekt overholder beskyttelsesniveauet for lugt for alle områdetyper (byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig) – se beregningerne i tabel 6.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Sønder Andrup 17	0	FMK	155,39	105,86	155,39	105,86	572,30	Ja	Ja
+  Gadekæret 8	0	FMK	276,22	188,17	276,22	188,17	1.831,81	Ja	Ja
+  Sdr. Balling By, Balling	0	FMK	491,37	334,74	491,37	334,74	1.686,90	Ja	Ja

Tabel 6

Nærmeste byzone er Sdr. Balling, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 492 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand er på 1687 meter.

Nærmeste samlede bebyggelse er ved Gadekæret 8, hvor der er beregnet en korrigeret geneafstand på 276 meter, og den vægtede gennemsnitsafstand er på 1832 meter.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Sønder Andrup 17. Der er beregnet en korrigeret geneafstand på 155 meter og den vægtede gennemsnitsafstand er på ca. 572 meter.

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra ejendommen.

På baggrund af lugtberegningen og de vilkår der er stillet i godkendelsen fra 2012, vurderes det, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlige lugt- eller støvgener hos omkringboende.

6.11 Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der opbevares ingen olie- og kemikalieaffald på ejendommen. Det søgte projekt giver ikke anledning til væsentlige ændringer i produktion eller anvendelse af affald, råvarer m.v.

6.12 Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til godkendelsen fra 2012.

6.13 Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Egenkontrolvilkår og dokumentationsvilkår i godkendelsen fra 2012 videreføres uændret.

6.14 Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er foretaget en BAT vurdering i godkendelsen fra 2012.

Overdækket gyllebeholder der blev givet tilladelse til i miljøgodkendelsen fra 2012 er ikke etableret.

I godkendelsen fra 2012 anvendte man udover gyllekøling reduceret foderforbrug og reduceret råprotein indhold for at opnå en lavere ammoniakfordampning.

I tillægget er der fastsat et BAT-niveau for ammoniak på 2101,69 kg NH₃-N/år.

Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 1719,51 kg NH₃-N/år. BAT-niveauet for ammoniak er således overholdt.

Kravet til BAT overholdes ved anvendelse af gyllekøling i tilbygningen til smågrisestalden, tilbygning til drægtighedsstalden og tilbygning til farestalden med en ammoniakreducerende effekt på 18 %.

BAT fosfor

For fosfor kan BAT-niveauet beregnes således,

Smågrise: 186,22 DE x 29,2 kg P pr. DE = 5438,21 kg P

Af ansøgningen er beregnet et totalt fosforindhold i den producerede gødning på 5020,49 kg P/år.

BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

I forhold til BAT for management, staldindretning m.v. er disse uændrede i forhold til godkendelsen fra 2012.

Vilkår i godkendelsen fra 2012 videreføres uændret.

7. 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 udvidelse 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 Sønder Andrup 15 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 Grove Højgaard ApS samt miljøkonsulent Jan Haarbo og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

Med venlig hilsen



Mette Olesen

Biolog

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. 6/2014 om kontrol af gyllebeholdere*
- *Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning*
- *Vejledning nr. 19/2016 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 Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for husdyrbruget:*
- *Bek. nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *Bek. nr. 1309 af 18. december 2012 om affald.*
Bek. nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.
- *Bek. nr. 467 af 23. maj 2016 om miljøregulering af visse aktiviteter.*
- *Bek. nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*
- *Bek. nr. 969 af 28. juni 2016 om autorisation og uddannelse af professionelle brugere af bekæmpelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 1574 af 12. december 2016 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 906 af 24. juni 2016 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.

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

Bilag 2. Situationsplan – Sønder Andrup 15



Bilag 3. Oversigt, gyldige vilkår fra hovedgodkendelsen

1. Ansøgningsgrundlag Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningskema 29121, version 4 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.

2. Tidsfrist Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter den er meddelt. Hermed forstås, at der skal være en bindende kontrakt for byggeriet.

3. Godkendelse Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.

4. Beredskabsplan På husdyrbruget skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Alle ansatte skal være bekendt med beredskabsplanens placering og indhold. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.

5. Salg/ophør Ved husdyrbrugets eller ejendommens overdragelse eller ved husdyrbrugets ophør skal tilsynsmyndigheden orienteres.

6. Ophævet

7. Driftsopgaver ved ophør Ved husdyrbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholdere, 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 og andet farligt affald skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

8. Ophævet

9. Ophævet

10. Ventilation Alle ventilatorer skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger.

11. Fasefodring Der skal anvendes fasefodring i alle staldafsnit med grise.

12. *Ophævet*

13.Rengøring Emissioner fra staldene skal begrænses ved jævnlig rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.

14.Ny drægtighedsstald Den søgte drægtighedsstald skal etableres til løsgående søer med delvist spaltegulv.

15.Ny farestald Den søgte farestald skal etableres med kassestier og delvis spaltegulv.

16. *Ophævet*

17. *Ophævet*

18. *Ophævet*

19. *Ophævet*

20. *Ophævet*

21.Trykovervågningssystem Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.

22.Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

23.Service af gyllekølingsanlægget Der skal indgås en skriftelig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af:

Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen og kontrol af kølekredsens ydelse.

24.Lugt Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden redegør for staldanlæggets lugtemission, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomhedens staldanlæg er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at virksomheden iværksætter lugtreducerende tiltag.

25. Opsyn Al pumpning af gylle til og fra ejendommens gyllebeholdere skal ske under overvågning, således at eventuelle gyllespild kan opdages og minimeres hurtigst muligt.

26. Afløb og dræn Afløb til dræn, som ligger inden for det område, hvor et gylleudslip fra ejendommens gyllebeholdere vil samle sig, skal afbrydes, omlægges til lukket rørføring, eller på anden vis reguleres, således at den direkte transportvej til vandmiljøer er afskåret.

27. Gylletransport Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.

28. Belysning Eksisterende og fremtidige lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

29. Vaskeplads Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler, som anvendes til sprøjtning, gylletransport eller gylleudbringning skal enten foregå i marken eller på en vaskeplads, som følger anbefalingerne i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf.

30. Sanitært spildevand Sanitært spildevand fra driftsbygninger (baderum, wc, håndvask i mandskabsrum o.l.) skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Ændringer i eksisterende nedslivningsanlæg eller etablering af ny spildevandsrensning skal forhåndsgodkendes af Skive Kommune.

31. Tagvand og overfladevand Ændringer i aflednings- og afløbsforhold for overfladevand, inklusiv tagvand, skal forhåndsgodkendes af Skive Kommune.

32. Støjmission Virksomhedens samlede støjmission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmest liggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

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* (ikke landbrug)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Byzone	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

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

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

34. Sæsonarbejde I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A), dog i højst 6 uger.

35. Klage over støj I tilfælde af berettiget klage over støj kan virksomheden påbydes at udføre egenkontrol af virksomhedens støjniveau. Kontrollen skal udføres efter retningslinjerne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1993: Beregning af ekstern støj fra virksomheder, eller nyeste opdaterede version af denne.

Viser kontrollen at der sker en uacceptabel støjpåvirkning, kan tilsynsmyndigheden på baggrund af en faglig vurdering, påbyde virksomheden at nedbringe støjniveauet.

36.Management Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.

37.Døde dyr I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.

38.Fluer Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

39.Foder Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

40.Opbevaring af farlige produkter og farligt affald Farlige produkter (smøreolie, sprøjtemidler og andre kemikalier, m.v.) og farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i beholdere beregnet til formålet og være tydeligt mærkede med angivelse af indhold. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at der ikke er risiko for, at spild kan forurene jord og grundvand. Det kan f.eks. sikres ved at opbevare beholderne i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten af spildbakken skal svare til volumen på den største beholder. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.

41.Egenkontrol Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:

- Opgørelse over husdyrproduktionen f.eks. i form af ydelseskontrol.
- Opgørelse over opbevaringskapaciteten for husdyrgødning.
- Årlig registrering af vandforbrug (m³).
- Årlig registrering af elforbrug (kWh).
- Kvitteringer for aflevering af affald med modtageanlæggets stempel.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af f.eks. jord eller vandløb.
- Ved etablering af ensilagestak eller markstak med dybstrøelse skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag. Der skal foreligge en logbog over placeringen af stakkene.
- Foderplanerne samt løbende justeringer skal gemmes. Indlægssedler og foderkontrakter skal fremvises ved tilsyn.

Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at gyllekølingsanlægget i drift og vedligeholdes. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 1 uge.

42.Dokumentation Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

43.Renovering af staldanlæg Ved fremtidig renovering af eksisterende stalde skal der over for Skive Kommune redegøres for, at der anvendes Bedst Tilgængelige Teknik (BAT).