

Miljøgodkendelse til Kisumvej 56, 7800 Skive

v/Morten B. Larsen, Ballingvej 1, 7800 Skive

efter § 12, stk. 2 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Meddelt d. 10. september 2008

Tilrettet jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-132-00029 (tidl. MKN-130-00029)



Miljøgodkendelse af udvidelse/ændring af eksisterende husdyrproduktion fra 210 til 315 dyreenheder, opførelse af 1 overdækket ny gyllebeholder, 2 nye staldbygninger samt opførelse af foderlade, fodersilo og 3 mindre siloer.

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, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006).

Ansøger:

Navn:	Morten B. Larsen
Adresse:	Ballingvej 1, 7800 Skive
Telefon:	9752 0319 / 2343 3828
E-mail:	larsi@mail.dk

Bedrift:

Navn:	Overgård
Adresse:	Kisumvej 56, 7800 Skive
Matr. nr.:	3 A Rønbjerg By, Rønbjerg
CVR-nummer:	18006332
P-nr.:	1012767338

Ejer husdyrbrug:

Navn:	Morten B. Larsen
Adresse:	Ballingvej 1, 7800 Skive
CHR-nr.:	87309

Ejer ejendom:

Navn:	Morten B. Larsen
Adresse:	Ballingvej 1, 7800 Skive
Telefon:	9752 0319 / 2343 3828

Kontaktperson:

Navn:	Morten B. Larsen
Adresse:	Ballingvej 1, 7800 Skive
Telefon:	9752 0319/ 2343 3828

Vigtige datoer:

Ansøgningen annonceret	20. februar 2008	Offentliggørelsen udløb	12. marts 2008
Sendt i høring hos naboer m.fl.	18. juli 2008	Høringsfrist 6 uger udløb	1. september 2008
Godkendelsen annonceret og meddelt 1. gang	10. september 2008	Klagefristen udløb	8. oktober 2008
NMK-afgørelse	23. december 2011		

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er tale om en ansøgning om udvidelse af en eksisterende slagtesvineproduktion.

Husdyrholdet har adressen Kisumvej 56, 7800 Skive.

Der blev i 2006 meddelt miljøgodkendelse til 210 DE. Planerne er nu at udvide til yderligere til 315 DE i eksisterende bygninger med delvis spaltegulv.

Oversigt over dyreholdet på ansøgte ejendom:

Kisumvej 56, 7800 Skive					
Besætning nudrift			Besætning ansøgt		
Dyr	Stk./år	Stipladser	Dyr	Stk./år	Stipladser
Slagtesvin	5450	1792	Slagtesvin (27-114 kg)	7100	1792
Slagtesvin	1900	460	Slagtesvin (27-114 kg)	1825	460
I alt	7350	2252	I alt	8925	2252
Dyreenheder i alt	210 DE		Dyreenheder i alt	315 DE	

Dyreholdet på andre husdyrbrug ejet af ansøger:

Ballingvej 1, 7800 Skive			
Besætning nudrift		Besætning fremtidig	
Dyr	Stk./år	Dyr	Stk./år
Søer	340	Søer	340
Smågrise	8500	Smågrise	8500
Dyreenheder i alt	128 DE	Dyreenheder i alt	128 DE

Det vurderes, at der er tale om et selvstændigt anlæg. Smågrise til Kisumvej 56 leveres fra Ballingvej 1, som også ejes af ansøger, men de to ejendomme ligger ca. 4 km fra hinanden og er ikke teknisk eller forureningsmæssigt forbundne.

Det vurderes, at ejendommen kan drives i overensstemmelse med den givne godkendelse ved eventuelt skifte i smågriseleverandør eller ejerskifte.

Ejendommen og den søgte udvidelse overholder de generelle afstandskrav, som beskrevet i Lov nr. 1572 af 20/12/2006, Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kapitel 2, § 6, 7 og 8. Afstande til disse kan ses på kortbilag 2.

I forbindelse med indledende offentliggørelse af ansøgningen (Offentlighedsfasen) og den 6 ugers partshøring foretaget i perioden 18. juli 2008 til 1. september 2008, er der ikke indkommet bidrag fra offentligheden og andre parter.

Den endelige godkendelse blev meddelt d. 10. september 2008. Afgørelsen blev efterfølgende påklaget af Det Økologiske Råd.

NMK-132-00029 (tidl. MKN-130-00029)

Natur- og Miljøklagenævnet traf d. 23. december 2012 afgørelse i sagen NMK-132-00029 (tidl. MKN-130-00029) hvori de stadfæstede Skive Kommunes afgørelse med følgende ændringer:

Som vilkår nr. 61 indsættes:

"Ansøger skal inden 2 måneder efter nævnets afgørelse sende kommunen en redegørelse for, hvordan udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder - dvs. et udvaskningsniveau svarende til planteavl. Kommunen træffer herefter afgørelse om fastsættelse af vilkår, der sikrer en sådan nedbringelse af kvælstofudvaskningen."

Ansøger har efterfølgende indsendt ansøgningen på ny med ny dyreenhedsberegning (skema nr. 33823), en fiktiv ansøgning der viser, hvad kvælstofudvaskningen maksimalt må være ved en arealdrift svarende til et plantebrug (skema nr. 32667) samt en ansøgning der viser de valgte tiltag ved ansøgt drift for at opfylde udvaskningen svarende til planteavl - 14,1 % efterafgrøder kombineret med 1,19 DE/ha (skema nr. 36981 ver. 2). Ansøger har herudover ønsket et

alternativ til at opfylde kravet – 9,1 % efterafgrøder kombineret med 1 DE/ha (skema nr. 36981 ver. 1).

Denne godkendelse er tilrettet svarende til ovennævnte. Derfor har Skive Kommune tilføjet et vilkår til fastholdelse af forudsætninger for de 2 driftsformer til overholdelse af udvaskning svarende til planteavl.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Natur og Miljø
Kirke Allé 1
7860 Spøttrup

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Natur og Miljø
Kirke Allé 1
7860 Spøttrup

Sagsbehandler: Pernille Fog
Kvalitetskontrol: Erik Kolding
Sagsnummer: 779-2009-19336
Dokid: 779-2012-8572

Indholdsfortegnelse

1.	ANSØGNING OG GODKENDELSE	7
1.1	Ansøgning	7
1.2	Meddelelse af godkendelse	7
2	UDVIDELSE AF HUSDYRBRUG	8
2.1	Generelle vilkår.....	8
2.2	Animalsk produktion	10
2.3	Støj, vibrationer og transport	11
2.4	Lys, kulturmiljø og landskab	13
2.5	Luft og lugt	14
2.6	Ammoniakreducerende tiltag	16
2.7	Affald, råvarer og skadedyr.....	17
2.8	Jord, grundvand og overfladevand.....	18
2.9	Driftskontrol	20
2.10	Renere teknologi og BAT.....	21
3	AREALGODKENDELSEN.....	22
3.1	Udbringningsarealer generelt	22
3.2	Naturbeskyttelse og ammoniak	22
3.3	Nitratudvaskning	23
3.4	Fosfor	25
4	KONKLUSION	26
5.	GODKENDELSENS GYLDIGHED, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	27
5.1	Godkendelsens gyldighed	27
5.2	Parter, der har fået udkast til godkendelse sendt i høring	27
5.3	Offentliggørelse og klagevejledning.....	28
5.4	Underretning om godkendelsen	28
Bilag 1.	Grundlag for vilkår og lovgivning	30
Bilag 2.	Driftsbygninger/afstand til nærmeste naboer m.v.....	31
Bilag 3.	Beredskabsplan	33
Bilag 4.	Beskrivelse af ventilationsanlæg.....	34
Bilag 5.	Overfladeafløb	35
Bilag 6.	Afstand til vandløb og vandboringer	36
Bilag 7.1	Affaldsstamkort	37
Bilag 7.2	EAK-koder - landbrug.....	38
Bilag 7.3	Stamkort, vejledning.....	39

Bilag 8. Spildevandsafløb.....	41
Bilag 9. BAT-redegørelse fra ansøger	42
Bilag 10. Kommentarer indkommet i offentlighedsfasen	48
Bilag 11. Ansøgningsskema nr. 5938 – ver. 2.....	49
Bilag 12. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.....	50

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

1.1 Ansøgning

Landmand Morten B. Larsen har søgt om miljøgodkendelse til udvidelsen af dyreholdet på Kisumvej 56, 7800 Skive.

Ansøgningen er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 14. januar 2008, og er indgivet på baggrund af, at ejer ønsker at udvide produktionen af slagtesvin.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr. 648 af 18/6/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

1.2 Meddelelse af godkendelse

Baseret på de givne oplysninger i ansøgningen og suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles Morten B. Larsen godkendelse af den ansøgte husdyrproduktion på adressen Kisumvej 56, 7800 Skive.

Landbrugsejendommen er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 3, § 12 pkt. 4, der vedrører anlæg til husdyrproduktion for mere end 210 dyreenheder (slagtesvin over 30 kg) eller 2000 stipladser, samt bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen er

- anvendelse af bedste tilgængelige teknik,
- 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 tilstand.

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.

2 UDVIDELSE AF HUSDYRBRUG

2.1 Generelle vilkår

Vilkår

1. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse, skemanummer 5938, version 2 af 14-1-2008, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Godkendelsen skal være udnyttet senest 2 år efter, den er meddelt. Hermed forstås, at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Alle ansatte skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. På ejendommen 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. Se bilag.
5. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.
6. Staldanlæggets drikkevandssystem skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås.
7. Ved virksomhedens juridiske overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.
8. Ved virksomhedens 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.

Vurdering

Vilkårene i dette afsnit har blandt andet til formål på bedst mulig vis at sikre, at virksomhedens daglige drift sker miljømæssigt forsvarligt.

I den forbindelse vurderes det, at de ansattes kendskab til de handleplaner, som skal træde i kraft ved driftsuheld og lignende har afgørende betydning.

Vilkårene i dette afsnit har desuden til formål at sikre, at radikale ændringer såsom fremtidig udvidelse eller afvikling af virksomheden sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende.

For at sikre, at godkendelsen er givet på et tidssvarende grundlag, såvel videns-, som lovgivningsmæssigt, er der fastsat en tidsramme for udnyttelse af godkendelsen på 2 år. Hvis den ansøgte udvidelse af produktionen ikke er opstartet efter 2 år vil godkendelsen bortfalde.

Formålet med vilkår om anmeldepligt er dels at sikre, at der ikke sker forøgede miljøpåvirkninger uden tilsynsmyndighedens vidende, og dels at skabe optimale muligheder for en tidlig dialog mellem ejer og tilsynsmyndighed. Dermed sikres der en sammenhæng mellem tilsynsmyndighedens sagsbehandling og ejers projektering ved fremtidig udvikling af virksomheden. I forbindelse med fremtidige renoveringer/projekteringer af stalde vil Skive Kommune vurdere staldanlæggets udformning med hensyn til BAT og renere teknologi, inden

byggeriet igangsættes.

Skive Kommune vurderer, at udvidelse under de givne vilkår i dette afsnit sikrer at risikoen for pludselige utilsigtede miljøpåvirkninger fra virksomheden er minimal.

Der må ikke foretages ændringer eller udvidelser, hverken bygnings-, arealmæssigt, produktions- eller driftsmæssigt, udover oplysningerne givet i ansøgningsskema 5938 version 2 før ændringen/udvidelsen er godkendt af Skive Kommune.

Overvejelser om alternativer herunder 0-alternativet

Projektet giver mulighed for at udnytte eksisterende staldanlæg optimalt. Efter at anlægget er kommet i drift har det vist sig at det med en øget effektivitet er muligt at øge produktionen. Dermed vil den øgede produktion kunne ske uden at der skal etableres yderligere anlæg. Ved at udnytte anlægget optimalt vil det være muligt at reducere mængden af input i form af energi, næringsstoffer m.v. pr. kg kød der produceres.

Hvis man i stedet for at realisere projektet fortsætter uændret produktion vil det give en ringere ressourceudnyttelse.

2.2 Animalsk produktion

Vilkår

- 9.** Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride 315,2 DE, svarende til:
- Slagtesvin (1792 stipladser): 7.100 stk. i vægtintervallet fra 27 kg – 114 kg
 - Slagtesvin (460 stipladser): 1.825 stk. i vægtintervallet fra 27 kg – 114 kg
- beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. nr. 1695 af 19. december 2006).
- 10.** Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt og heraf følgende afvigelse i antal producerede dyr, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger 315,2 DE om året (svarende til 288,18 DE pr. 1-8-2010).
- 11.** I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin hvert af de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitsvægt fremgå af afregningen.
- 12.** I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal der ligge dokumentation for antallet af indsatte grise for de 3 foregående år med angivelse af gennemsnitsvægt.

Vurdering:

Vilkårene i dette afsnit har til formål at regulere og kontrollere virksomhedens husdyrproduktion så det sikres, at miljøpåvirkningerne fra husdyrbruget, herunder ammoniakfordampning, næringsstoffer, lugt og transporter ikke giver anledning til unødige gene og forurening som følge af ændringer i virksomhedens produktionsform og/eller husdyrhold.

Det vurderes, at der med rimelighed kan reguleres i antal producerede slagtesvin, dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides, idet en normal slagtesvineproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til slagtevægt. Reguleringen er mulig at styre, idet slagtevægt fremgår af slagteriafregninger eller planårsopgørelser fra slagteri.

2.3 Støj, vibrationer og transport

Vilkår

- 13.** 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-bebyggelse	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. 6 – 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 – 6 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
 - Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

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

- 14.** I forbindelse med høst og korntørring kan grænseværdien om aftenen og om natten forhøjes med 5 dB(A) i høstperioden, dog i højst 6 uger.
- 15.** Transport til og fra ejendommen skal primært foregå indenfor normal arbejdstid 6.00-18.00.
- 16.** Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, 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. Viser kontrollen, at der sker overskridelser af grænseværdierne, kan virksomheden påbydes at nedbringe støjniveauet.

Vurdering:

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre omgivelserne omkring Kisumvej 56 mod uacceptable gener i form af støj, vibrationer og gener ved transporter til og fra ejendommen. Ud fra staldanlæggets beliggenhed i forhold til nabobeboelser og støjende aktiviteter på ejendommen er det vurderet, at miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for støjbidrag er et tilstrækkeligt udgangspunkt for at sikre naboer mod støjgener.

Det er valgt at lempe kravene i forhold til vejledningen, idet dagperioden er valgt til at starte kl. 6.00 og ikke som i vejledningen kl. 7.00. Det skyldes, at flere sæsonafhængige aktiviteter på ejendommen (eksempelvis forårets og efterårets markarbejde) ofte påbegyndes før kl. 7.00. Desuden er kravet lempet af hensyn til aktiviteter i høsten.

Den væsentligste støjgene vurderes at være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Skulle virksomheden mod forventning alligevel give anledning til uacceptable støjgener, er der stillet vilkår om, at virksomheden kan påbydes egenkontrol og eventuel nedbringelse af støjniveau.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på landbruget. Det væsentligste er transporter, men det er ikke mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug.

Det lokale vejnet omkring Kisumvej 56 vurderes at blive udsat for en lidt større belastning fra transporter af slagtedy og gylletransporter, som udgår fra ejendommen. Forøgelsen i antallet af gylletransporter betragtes som en nødvendighed på den ansøgte produktionsudvidelse og vil være koncentreret til en begrænset periode af året. En stor del af gyllen udlægges med selvkørende slangeudlægger, hvilket reducerer antallet af gylletransporter.

Tabel 2. Væsentlige transporter til og fra Kisumvej 56 pr. år.

Kørselsart	Antal transporter nudrift	Antal transporter ansøgt
Levering smågrise	120	120 ¹⁾
Slagtedy/salg af levende dyr	70	70 ²⁾
Foder (fra foderstof m. lastbil)		35
Foder (korn fra foderstof m. traktor)	{52	100 ³⁾
Døde dyr	52	52
Gylle	100	200 ⁴⁾
Fyringsolie/Dieselolie	6	6

¹⁾ Der anvendes større vogn end tidligere

²⁾ Transportselskabet afpasser lastvognsstørrelsen efter antallet af dyr – derfor uændret antal transporter

³⁾ Forudsat transport m. traktor. Hvis lastbil bliver antallet 30 stk.

⁴⁾ Omtrent halvdelen af gyllen udbringes til nærmeste marker med selvkørende gylleudlægger. Resten udbringes med 20 tons vogn.

2.4 Lys, kulturmiljø og landskab

Vilkår

- 17.** Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.
- 18.** Areal omkring gyllebeholder må ikke bruges til opmagasinering af maskiner, traktorer eller gyllevogne.

Vurdering:

Vilkårene i dette afsnit har til formål at sikre, at udvidelsen på Kisumvej 56 ikke medfører forringelse af de kulturhistoriske og landskabelige værdier, samt at sikre at husdyrbrugets belyningsforhold ikke er til unødigt gene for omgivelserne.

Landskab – Det vurderes, at opmagasinering af maskiner og lignende omkring gyllebeholderen vil forringe de landskabelige værdier. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, hvorfor der ikke er foretaget anden vurdering af landskabsfaktorer.

Lys - Der vil være lys i staldbygningerne i vinterhalvåret. Det vurderes, at der ikke vil forekomme gener hos omkringboende som følge af belysning på virksamheden. Der er stillet vilkår, som sikrer, at belysning ikke bliver til unødigt gene for omkringboende.

Kulturmiljø – Der foretages ingen nybygninger, der vil kunne indvirke på kulturmiljø. Der er ingen gravhøje registreret på de dyrkede marker. Der er registreret en del diger i skel ved de dyrkede marker. Digerne er fredede og skal bevares uforandrede.

En mindre del af udbringningsjorden (lille del af matr. nr. 6b, Estvad By, Estvad på 26,1 ha og hele aftalearealet på 11,6 ha på matr.nr. 1ac, Estvadgård, Estvad) ligger inden for det af Viborg Amt udpegede kulturmiljø nr. 32 omkring Estvadgård og Estvad landsby. Der vil kun foregå dyrkning af markerne og udbringning, hvorfor det vurderes, at der ikke sker en forringelse af de kulturhistoriske værdier i området.

2.5 Luft og lugt

Vilkår

- 19.** Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden redegør for ejendommens lugtemission, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at virksomheden iværksætter lugtreducerende tiltag, hvis de vejledende genekriterier for lugt er overskredne.
- 20.** Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder og 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.
- 21.** Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på sådan en måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lignende.
- 22.** Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
- 23.** Drift af virksomheden må ikke medføre, at der opstår væsentlige lugt- eller støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes som uacceptable for omboende.
- 24.** Ventilatorer i staldafsnittene skal jævnligt vaskes sammen med det øvrige staldinventar.
- 25.** Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester mindst 3 gange årligt.
- 26.** Ved transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted.
- 27.** Udbringning af husdyrgødning nærmere end 200 m fra samlet bebyggelse må ikke ske på lør-, søn- og helligdage.
- 28.** Udbringning af gylle på sort jord og græsmarker nærmere end 200 meter fra byzone skal enten ske ved nedfældning eller slangeudlægning og efterfølgende nedmuldning inden 6 timer efter udlægning.
- 29.** Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.a.), som bliver meddelt ejer senest 2 uger før afholdelse, skal respekteres hvad angår udspredning.

Vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at begrænse virksomhedens lugt- og støvbidrag til omgivelserne, dels fra staldanlægget og dels ved gylleudbringning.

Der forventes ikke væsentlige støvgener fra ejendommen. Der er god afstand til omkringboende. Adgangsvejene til ejendommen er ved de omkringboende asfalterede.

Der er udendørs kornopbevaringssilo af stålplader. Der er 3 indendørs soja-/kornsiloer á 12 tons. Desuden er der et formalingsanlæg til korn og soja og mineralpåslag. Foder blandes i 2 vådfodertanke på henholdsvis 5000 liter og 3000 liter. Det vurderes, at foderhåndteringen ikke vil give væsentlige problemer med støv og lugt.

Beskrivelse af ventilationsanlæggene fremgår af et af bilagene.

Det er vurderet, at den eksisterende gyllebeholder ikke skal forsynes med fast overdækning forudsat at der til stadighed er et tilfredsstillende flydelag på gyllen.

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	494,22 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	364,16 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	163,73 m	163,73 m	154,46 m	189,75 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Da ansøgningen viser, at genekriteriet er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke medfører uacceptable lugtgener hos naboer ved normale driftsforhold. Hvis der opstår problemer med lugt fra ejendommen, har tilsynsmyndigheden mulighed for at stille krav om en redegørelse fra virksomheden og om nødvendigt, at der skal iværksættes lugtreducerende tiltag.

I perioder med udbringning af gylle vil der være lugtgener. Der køres gylle ud i februar til juni. Gyllen køres ud ved nedfældning og med slæbeslanger samt med selvkørende gylleudlægger.

Udbringningsarealerne syd for Holstebrovej ved Lundhedevej er udlagt til kolonihaver (Lokalplan nr. 39). Råderetten er af Skive Kommune overgivet til kolonihaveforeningen, der lejer jorden. Pt. forpagter ejeren af Kisumvej 56 arealerne af kolonihaveforeningen og anvender dem bl.a. til udbringning af gylle. En anden del af udbringningsjorden ligger indenfor eller tæt op ad byzone og kommuneplanrammerne for Skive by. For at reducere lugtgener er der stillet vilkår om udbringningsmetode og afstandskrav til samlede bebyggelser og byzone. Virksomheden er der ud over pålagt at respektere mærkedage, der meddeles i god tid forinden afholdelse. Som følge heraf vurderes gylleudbringningen ikke at give uacceptable problemer med lugtgener.

2.6 Ammoniakreducerende tiltag

Vilkår

30. Det totale forbrug af råprotein på ejendommen må ikke overstige 350.112,5 kg råprotein.

Vurdering

Ansøger har valgt foderkorrektion for at nedbringe ammoniakfordampningen. Der anvendes således 156,5 g råprotein pr. FE. Ejendommens totale forbrug af råprotein med den ansøgte produktion vil svare til $(2,88 \times (114 \text{ kg} - 27 \text{ kg}) = 250,66 \times 8925 \text{ slagtesvin/år} = 2.237.140,5 \text{ FE} \times 156,5 \text{ g råprotein/FE} = 350.112,5 \text{ kg})$ 350.112,5 kg pr. år.

Der er på baggrund heraf stillet vilkår til det totale forbrug af råprotein på ejendommen.

Se i øvrigt afsnittet om renere teknologi og BAT afsnit 2.10 og bilag 9 om BAT.

Bufferzone I og II

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde.

§ 3-arealer

Der ligger en mose ca. 930 meter mod nordvest, og den modtager i størrelsesordenen 0,1 kg N/ha/år.

Der ligger to ferske enge mod syd, hhv. ca. 670 og 850 meter ude, og de modtager ca. 0,2 kg N/ha/år.

Endelig ligger der en mose ca. 700 meter mod sydvest, og den modtager max. 0,3 kg N/ha/år.

§ 3 arealerne er ikke omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven).

Ved udbringning af flydende husdyrgødning, vil der ske en ammoniakfordampning, der kan øge påvirkningen af § 3 arealerne. Skive Kommune har vurderet at den øgede ammoniakpåvirkning ikke vil være skadelig for de beskrevne § 3 arealer, hvis udbringningen på sort jord og græsmarker sker ved nedfældning. Vilkåret er en skærpe af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 stk. 3 om udbringning nærmere end 1000 m til bl.a. heder og overdrev omfattet af husdyrlovens § 7 arealer.

Natura-2000

Det nærmeste Natura-2000 område i forhold til anlægget er

- Karup Å (Habitatområde nr. 40), som ligger ca. 4,5 km øst for staldanlægget.

Da Natura 2000 området ligger ca. 4,5 km fra staldanlægget, vurderes ammoniakdepositionen i Natura 2000 området ikke at blive væsentligt påvirket af den øgede ammoniakemission fra staldanlægget på Kisumvej 56.

Det vurderes, at det ikke er relevant at stille skærpede vilkår om ammoniakreducerende tiltag, idet ansøgningen viser, at staldanlægget overholder det generelle krav om 20 % ammoniakreduktion på ændringer/udvidelser i forhold til bedste staldsystem.

Ændringen i ammoniakemission ved udvidelsen vurderes samlet set ikke at have konsekvenser for ammoniakfølsomme naturområder eller Natura 2000-områder.

2.7 Affald, råvarer og skadedyr

Vilkår

- 31.** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
- 32.** I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver anledning til uhygiejniske forhold og så de ikke forårsager forurening af jord eller grundvand.
- 33.** Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer i et aflåst skab, så det er utilgængeligt for dyr og børn.
- 34.** Klinisk affald skal opsamles og opbevares aflåst og i specialbeholder samt være adskilt fra fødevarer, så det er utilgængeligt for dyr og børn.
- 35.** Der må ikke opbevares olie- og kemikalieaffald på ejendommen.
- 36.** Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.
- 37.** På ejendommen skal der foretages effektiv bekæmpelse af og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 38.** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vurdering:

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre en forsvarlig og korrekt håndtering af affald og råvarer på virksomheden. Endvidere skal vilkårene sikre, at ejendommens tilhold af skadedyr er minimalt.

Det vurderes, at den beskrevne praksis i ansøgningen er tilstrækkelig i forhold til overholdelse af godkendelsens vilkår. Der er kun stillet vilkår til opbevaring af medicin, da opbevaring og håndtering af olie, spildolie, kemikalier og affald herfra foregår på Ballingvej 1. Medicinrester og brugt emballage fra medicin afleveres til apotek.

Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Skive Kommune. Ejendommen er tilmeldt kommunens renovationsordning. Storsække, papkasser og øvrigt papiraffald afleveres til kommunal modtagestation. Der forekommer ikke spildolie på ejendommen, da markdriften forestås fra Ballingvej 1. Af samme grund forekommer der ikke affald fra pesticidhåndtering.

Der skal udarbejdes stamkort over affaldsmængderne, herunder hvor store mængderne er, hvor affaldet afleveres og hvem distributøren er. Stamkort skal kunne forevises ved forlangende, for eksempel i forbindelse med tilsyn. Stamkortene skal vise tilsynsmyndigheden, at virksomhedens affald bortskaffes på korrekt og forsvarlig vis, således at risikoen for forurening eller gener som følge af forkert håndteret affald minimeres. Der henvises til bilagene med stamkort og vejledning til udfyldelse.

Der er desuden stillet vilkår om at bekæmpe skadedyr, da det vurderes, at skadedyr kan forårsage unødigt stor risiko for forurenende driftsuheld og driftsforstyrrelser på grund af beskadiget materiel, for eksempel kortslutning i strømforsyninger, som kan medføre utilsigtede opstarter og afbrydelser af pumper, ventilatorer, foderanlæg og andet.

2.8 Jord, grundvand og overfladevand

Vilkår

39. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb fra sprøjte til vandforsyningsanlæg. Påfyldning af sprøjte skal foregå under konstant overvågning.
40. Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.
41. Ved arbejde med bekæmpelsesmidler skal der altid være en spand eller sæk med fint savsmuld eller andet egnet materiale til opslugning af spildt bekæmpelsesmiddel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plasticspand til rådighed til hurtig indsats.
42. Al pumpning af gylle på ejendommen skal ske ved konstant overvågning, således at eventuelle gylleudslip kan opdages og minimeres hurtigst muligt.
43. Ved pumpning af gylle fra gylletank uden påfyldningsplads, skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende anordning, der kan hindre spild af flydende husdyrgødning.
44. Gyllehandlingsplan skal placeres synligt (eks. i mandskabsrum) og alle medarbejdere skal have kendskab til handlingsplanens indhold.
45. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler, som anvendes til sprøjtning, gylletransport eller gylleudbringning skal enten foregå i marken eller på vaskeplads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet herfra skal opblandes i gyllebeholder inden det spredes på mark.
46. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.
47. Sanitært spildevand fra driftsbygninger skal ledes til særskilt spildevandsanlæg.
48. Ændringer i aflednings- og afløbsforhold skal godkendes af Skive Kommune inden udførelse.
49. Afledning af overfladevand til Kisum-Estvad Bæk, må ikke forringe bækkens tilstand, hverken miljømæssigt eller fysisk. Hvis det konstateres, at afledningen af overfladevand påvirker vandløbets tilstand i negativ retning, kan tilsynsmyndigheden stille vilkår om afhjælpende foranstaltninger.
50. Tankning af dieselolie skal foregå på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.
51. 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.

Vurdering:

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at forebygge og minimere risikoen for forurening af jord og grundvand. De potentielle kilder til forurening af jord og grundvand er kemikalier, olie og husdyrgødning. Der er stillet vilkår om opbevaring af kemikalier og desuden særlige vilkår om håndtering af sprøjtemidler, idet sprøjtemidler vurderes at udgøre en særlig stor risiko for grundvandet.

Gyllebeholderen er placeret ca. 500 meter fra vandløb og der er ingen væsentlig terrænhældning mod vandløb. Det vurderes derfor ikke nødvendigt at stille skærpede krav i form af jordvolde eller lignende.

Gyllen suges op i gyllevognen med tilbageløbsanordning. Det vurderes derfor, at det ikke er nødvendigt at etablere en befæstet opsamlingsplads. Vilkårene er formuleret på baggrund af en vurdering af, at der er størst sandsynlighed for gylleudslip ved mangelfuldt opsyn i forbindelse med gyllepumpning, ved utilsigtet start af gyllepumper pga. tekniske fejl, samt ved påfyldning af gyllevogne.

På ejendommen opbevares dieselolie i laden i en 2.500 l olietank fra 2004. Det vurderes, at der er stor risiko for olieforurening i forbindelse med opbevaring og håndtering af dieselolie, hvis der skulle ske uheld i forbindelse med opbevaring eller tankning. Der er derfor stillet vilkår for håndtering og opbevaring af dieselolie.

Etablering, udskiftning eller sløjfning af olietanke skal anmeldes til Skive Kommune.

Virksomheden skal straks kontakte Skive Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om at en tank til opbevaring af fyringsolie eller dieselolie er utæt.

Overfladevand fra bygningerne 1, 2, 8, 9, 11 samt det halve af 10 siver direkte i jorden, idet der ikke er tagrender på disse bygninger. På den nyeste stald (bygninger 3-7) samt det halve af bygning 10 er der tagrender. Endvidere er der befæstet areal ved kornsilo. Det samlede overfladeareal på disse bygninger er ca. 1.750 m² og overfladevand herfra løber via dræn til rørlagt vejgrøft, hvorfra overfladevandet løber til Kisum-Estvad Bæk ca. 600 meter vest for ejendommen.

Der ændres ikke i ejendommens spildevandsforhold

Ud fra ovennævnte vurderes det, at den nuværende håndtering af overflade-, tag- og spildevand er forsvarlig og i overensstemmelse med de på godkendelsestidspunktet gældende regler og kommunale forskrifter.

Der afsættes gylle svarende til i alt 128 DE. Da udvidelsen svarer til gylle fra ca. 105 DE og da der i forvejen blev afsat gylle svarende til 22 DE, kræves der ikke mere opbevaringskapacitet på ejendommen. Der er derfor ikke krævet erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er vurderet, at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav til opbevaringskapaciteten på ejendommen.

2.9 Driftskontrol

52. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Årlig opgørelse af husdyrproduktionen, eksempelvis via slagterifregninger og effektivitetskontrol.
- Årlig opgørelse af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning eksempelvis via gødningsregnskab.
- Årlig registrering af vandforbrug (m³).
- Årlig registrering af elforbrug (kWh).
- Årligt forbrug af fytase, eksempelvis via foderoptimeringer og effektivitetskontrol.
- Årligt foderforbrug i totalt antal FoderEnheder/år og forbrug af råprotein i g råprotein/FoderEnhed, eksempelvis via foderoptimeringer og effektivitetskontrol.
- Bortskaffelse af affald og farligt affald via stamkort. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.
- Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Eventuel driftsprocedure til sikring mod påkørsel af gyllebeholder.

53. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.

54. Beredskabsplanen for gylleudslip skal opdateres 1 gang årligt pr. 1. februar – første gang pr. 1. februar 2009. Det skal af beredskabsplanen fremgå, hvornår den sidst er revideret.

Vurdering

Formålet med vilkårene er at kontrollere, at de angivne oplysninger i ansøgningen om godkendelse overholdes. Desuden skal det give bedriftens ejer/ansvarlige et overblik over væsentlige miljøforhold på husdyrbruget.

Gennem egenkontrol af energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle energibesparelser, som kan vise sig fordelagtige såvel økonomisk som miljømæssigt.

Registrering af forureningsuheld kan give mulighed for at følge op på årsagerne til uheldene. Ud fra denne analyse kan de u hensigtsmæssige driftsprocedurer udpeges og revideres, så driften løbende bliver mere forsvarlig.

Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol og efter aftale med tilsynsmyndigheden erstatte et eller flere af punkterne i vilkår 59. Regnskabet skal som minimum indeholde oplysninger om næringsstoffer, pesticider og energiforbrug og en redegørelse for hvordan ressourceforbruget og miljøbelastningen kan nedbringes.

2.10 Renere teknologi og BAT

Vilkår

55. Landbruget skal under tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

- Metoder til at reducere fordampning af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
- Reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.
- Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

56. Der skal anvendes fasefodring på ejendommen.

57. Enzymet fytase skal anvendes i besætningen i en mængde, som til enhver tid er økonomisk og miljømæssigt forsvarligt.

58. Alle særligt energiforbrugende anlæg, eksempelvis ventilationsanlæg, foderanlæg og gyllepumper, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Vurdering

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at bedriften fremadrettet overholder kravene til anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi.

Ansøger har redegjort for valg og fravalg af BAT i bilag 9.

Det er Skive Kommunes vurdering, at det først vil være proportionalt at kræve ændring i staldsystemet, når staldene skal renoveres.

Skive Kommune vurderer heraf, at det ansøgte projekt overholder kravene for anvendelse af BAT.

Tilsynsmyndigheden vil løbende følge op på virksomhedens anvendelse af renere teknologi og BAT i forbindelse med tilsyn, jævnfør vilkår om egenkontrol og redegørelse for anvendelse af renere teknologi og Bedst Anvendelige Teknologi i dette afsnit.

3 AREALGODKENDELSEN

3.1 Udbringningsarealer generelt

Vilkår:

59. Ved realisering af resten af lokalplan nr. 39 skal der ske en anmeldelse til Skive Kommune med angivelse af de nye udbringningsarealer efter de til enhver tid gældende regler herfor.

Vurdering:

Generelt skal det bemærkes, at nye udbringningsarealer til Kisumvej 56 (ejet areal, forpagtet areal og/eller overførselsaftale) skal forhåndsanmeldes til Skive Kommune inden ibrugtagning jf. de til enhver tid gældende regler herfor.

Udbringningsjorden hører både under Kisumvej 56 og Ballingvej 1. Der bringes svinegylle ud svarende til 187,24 DE. Der afsættes gylle svarende til 21 DE til Nr. Søbyvej 22, 7850 Stoholm og svarende til 107 DE til Herningvej 41, 7800 Skive.

Udbringningsarealerne syd for Holstebrovej ved Lundhedevej er udlagt til kolonihaver (Lokalplan nr. 39). Råderetten er af Skive Kommune overgivet til kolonihaveforeningen, der lejer jorden. Pt. forpagter ejeren af Kisumvej 56 arealerne af kolonihaveforeningen og anvender dem bl.a. til udbringning af gylle. Det vurderes, at der skal stilles vilkår i forbindelse med en eventuel realisering af resten af lokalplanen, hvor udbringningsarealerne derved vil blive inddraget til kolonihaver.

En del af aftalearealerne er beliggende i Viborg Kommune. Viborg Kommune har meddelt, at der ikke kræves en § 16 godkendelse af aftalearealerne beliggende i Viborg Kommune.

3.2 Naturbeskyttelse og ammoniak

Vilkår

60. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning. Hvis der i våde år er arealer, hvor boniteten gør at man ikke kan anvende denne teknologi, skal der 4 arbejdsdage forud for den planlagte udbringning ske anmeldelse heraf til tilsynsmyndigheden.

Vurdering:

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre, at tilstanden af udpegede § 3-arealer, herunder ammoniakfølsomme § 3-arealer, og Natura-2000 områder bevares.

§ 3-arealer

Der ligger en mose ca. 930 meter mod nordvest, og den modtager i størrelsesordenen 0,1 kg N/ha/år.

Der ligger to ferske enge mod syd, hhv. ca. 670 og 850 meter ude, og de modtager ca. 0,2 kg N/ha/år.

Endelig ligger der en mose ca. 700 meter mod sydvest, og den modtager max. 0,3 kg N/ha/år.

§ 3 arealerne er ikke omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven).

Ved udbringning af flydende husdyrgødning, vil der ske en ammoniakfordampning, der kan øge påvirkningen af § 3 arealerne. Skive Kommune har vurderet at den øgede ammoniakpåvirkning ikke vil være skadelig for de beskrevne § 3 arealer, hvis udbringningen på sort jord og græsmarker sker ved nedfældning. Vilkåret er en skærpende af husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 stk. 3 om udbringning nærmere end 1000 m til bl.a. heder og overdrev omfattet af husdyrlovens § 7 arealer.

3.3 Nitratudvaskning

3.3.1 Beskyttelsesniveau i forhold til overfladevand

Vilkår.

61. Planteavlsudvaskning Ansøger skal inden 2 måneder efter nævnets afgørelse sende kommunen en redegørelse for, hvordan udvaskningen af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til en arealdrift med brug af handelsgødning og et plantesædskifte med 10 % efterafgrøder - dvs. et udvaskningsniveau svarende til planteavl. Kommunen træffer herefter afgørelse om fastsættelse af vilkår, der sikrer en sådan nedbringelse af kvælstofudvaskningen.

62. Ekstra efterafgrøder og reduceret husdyrtryk Der kan vælges mellem følgende 2 driftsformer pr. planår (1-8 til 31-7):

1. På bedriften skal der være 14,1 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. Samtidigt må der kun udsprede 1,19 DE/ha. De ekstra efterafgrøder skal første gang være etableret i planåret 2012/2013.

eller

2. På bedriften skal der være 9,1 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. Samtidigt må der kun udsprede 1,0 DE/ha. De ekstra efterafgrøder skal første gang være etableret i planåret 2012/2013.

For begge alternativer gælder de samme, generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter.

Vurdering:

Ejet og forpagtet udbringningsareal

Ejet og forpagtet udbringningsareal udgør ca. 134,7 ha. Heraf ligger ca. 48 ha indenfor nitratklasse 1. Ansøgningen viser at beskyttelsesniveauet for udvaskning af nitrat til overfladevand er overholdt.

De generelle regler for jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække skal således styre udledningen af kvælstof til overfladevand for de ejede og forpagtede arealer i Skive Kommune.

Aftalearealer – krav om § 16 godkendelse

Til bedriften hører ca. 91 ha aftalearealer. Der afsættes gylle svarende til 21 DE til Nr. Søbyvej 22, 7850 Stoholm og svarende til 107 DE til Herningvej 41, 7800 Skive. Aftalearealerne ligger i henholdsvis Skive Kommune og Viborg Kommune. Viborg Kommune har vurderet, at der ikke kræves en § 16 godkendelse af arealerne.

Aftalearealerne tilhørende Herningvej 41 ligger ikke indenfor nitratklasse 1, 2 eller 3. Skive Kommune har derfor vurderet, at de generelle regler for jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække skal styre udledningen af kvælstof til overfladevand fra arealerne.

Kort redegørelse for sagens forløb efter NMKN's afgørelse

Skive Kommune har på baggrund af nævnets afgørelse sendt supplerende vilkår i 14 dages høring hos Morten B. Larsen og dennes konsulent, Torben Ravn, i perioden d. 12. – 27. april 2012. Der indkom bemærkninger til vilkårene. Skive Kommune svarede v. brev af 7. maj 2012

på bemærkningerne. Af Skive Kommunes brev fremgik det, at bemærkningerne efter Skive Kommunes vurdering ikke gav anledning til at ændre i de foreslåede vilkår.

Det er telefonisk aftalt med konsulent Torben Ravn, Landbo Limfjord d. 15-5 2012, at det derfor er åbenlyst unødvendigt at foretage yderligere varsel af påbuddet.

Begrundelse for ændringer af vilkårene

Skive Kommune har modtaget tre fiktive ansøgninger med beregninger, der viser hvordan bedriftens udvaskning af kvælstof fra rodzonen nedbringes til et niveau, der svarer til planteavl.

Ansøger har ønsket 2 forskellige mulige driftsformer til opfyldelse af kravet om udvaskning af kvælstof svarende til planteavl.

Det er med de fremsendte beregninger vist, at husdyrbruget med enten 14,1 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige kombineret med 1,19 DE/ha, eller 9,1 % ekstra efterafgrøder ud over de lovpligtige kombineret med 1 DE/ha kan opfylde vilkår 61.

Som følge af vilkår 61 og ansøgers ønske om 2 forskellige mulige driftsformer, er det Skive Kommunes vurdering, at der skal tilføjes følgende nyt vilkår, ud over nævnets vilkår 61:

Nyt vilkår 62:

Ekstra efterafgrøder og reduceret husdyrtryk Der kan vælges mellem følgende 2 driftsformer pr. planår (1-8 til 31-7):

1. På bedriften skal der være 14,1 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. Samtidigt må der kun udsprede 1,19 DE/ha. De ekstra efterafgrøder skal første gang være etableret i planåret 2012/2013.

eller

2. På bedriften skal der være 9,1 % efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder, uanset om det generelle krav opfyldes vha. andre virkemidler i henhold til Plantedirektoratets regler eller overføres til andre år. Samtidigt må der kun udsprede 1,0 DE/ha. De ekstra efterafgrøder skal første gang være etableret i planåret 2012/2013.

For begge alternativer gælder de samme, generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder. Efterafgrøderne eller andre generelle miljøkrav må dog ikke overføres til andre bedrifter.

De 14,1 og 9,1 % ekstra efterafgrøder er fremkommet på følgende måde:

Ansøger har efterfølgende indsendt ansøgningen på ny med ny dyreenhedsberegning (skema nr. 33823), en fiktiv ansøgning der viser, hvad kvælstofudvaskningen maksimalt må være ved en arealdrift svarende til et plantebrug (skema nr. 32667) samt en ansøgning der viser de valgte tiltag ved ansøgt drift for at opfylde udvaskningen svarende til planteavl – 14,1 % efterafgrøder kombineret med 1,19 DE/ha (skema nr. 36981 ver. 2). Ansøger har herudover ønsket et alternativ til at opfylde kravet – 9,1 % efterafgrøder kombineret med 1 DE/ha (skema nr. 36981 ver. 1).

I den oprindelige ansøgning (skema nr. 33823) var der ikke krav til ekstra efterafgrøder ved 1,39 DE/ha.

Skema 32667 viser udvaskningen svarende til planteavl – Kg N/ha DE max: 60,9 kg N/ha.

Skema 36981 ver. 1 viser beregning af behovet for ekstra efterafgrøder for at leve op til kravet om udvaskning som planteavlsbrug (svarende til udvaskningen beregnet i skema 32667).

For at opnå en maksimal udvaskning på 60,09 kg N/ha har det været nødvendigt med 14,1 % ekstra efterafgrøder og en reduktion af husdyrtrykket til 1,19 DE/ha. Dette giver en udvaskning på 54,7 kg N/ha.

Alternativt har ansøger med skema 36981 ver. 2 vist en beregning af en situation, hvor der er valgt 9,1 % ekstra efterafgrøder og en reduktion af husdyrtrykket til 1 DE/ha. Dette giver en udvaskning på 54,6 kg N/ha.

Det er en forudsætning, at dyreholdet på husdyrbruget i de planperioder, hvor de 9,1 % efterafgrøder anvendes, er reduceret med 26 DE svarende til 2520 kg N. Det er desuden en forudsætning at de 2 alternativer anvendes pr. planår, da det ellers ikke er muligt at kontrollere, at vilkåret er overholdt.

3.3.2 Beskyttelsesniveau i forhold til grundvand

Vurdering:

Hverken de ca. 135 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer eller aftalearealer beliggende i Skive Kommune ligger i udpegede nitratfølsomme indvindingsoplande. Det er derfor vurderet, at der ikke på det eksisterende lovgrundlag er hjemmel til at stille vilkår om reduktion af kvælstofudvaskning til grundvand.

De generelle regler for jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække skal således styre udledningen af kvælstof til grundvand.

3.4 Fosfor

Vurdering:

Ingen af de ca. 135 ha ejede og forpagtede arealer som drives af bedriften ligger i oplande til Natura 2000-vandområder, som er udpegede som fosforbelastede. Det vurderes således, at der ikke med den eksisterende lovgivning er hjemmel til at stille skærpede vilkår om reduktion af fosfor.

En slagtesvineproduktion er generelt kendetegnet ved høj udnyttelse af fosfor og et begrænset fosforoverskud.

Vilkår i afsnit 2.10 sikrer anvendelse af renere teknologi, herunder teknologi til reduktion af foderets indhold af fosfor. Det vurderes, at disse vilkår indirekte vil medføre at fosforoverskuddet på udbringningsarealerne minimeres.

Det vurderes, at der ikke er udbringningsarealer, hvor overfladen hælder så meget mod vandløb eller andre vandmiljøer, at skærpede vilkår i form af bredere bræmmer end de lovpligtige 2 meter vil medføre en betydende reduktion af fosforafstrømning.

4 KONKLUSION

Ejendommen ligger nordøst for Rønbjerg by i primært jordbrugsområde ifølge Viborg Amts regionplan. Afstanden til nærmeste nabobeboelse er ca. 143 meter, og afstanden til nærmeste samlede bymæssige bebyggelse er mere end 1.200 meter. Fra produktionsanlæggene er der over 1000 meter til de beskyttede naturtyper, som er beskrevet i § 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Da der ikke foretages bygningsmæssige ændringer, vurderes det, at udvidelsen ikke forringer de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

Arealerne fremgår af virksomhedens markplan.

Produktionen vurderes samlet set på Kisumvej 56 til ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.

Udkast til miljøgodkendelsen er d. 4. juli 2008 gennemgået af Morten B. Larsen og Miljø- og naturkonsulent Torben Ravn Pedersen og evt. bemærkninger er afklaret og godkendelsen tilpasset iht. aftale.

5. GODKENDELSENS GYLDIGHED, OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

5.1 Godkendelsens gyldighed

Virksomheden må 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 virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Med hensyn til retsbeskyttelse af godkendelsen henvises til Lov om husdyrbrug m.v. § 40.

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.

Den første regelmæssige revurdering af godkendelsen til (i)-mærkede virksomheder skal foretages, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang.

Tilsynsmyndigheden skal herefter tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud.

I tilfælde af at afgørelsen påklages, beregnes tidspunktet fra den dato, hvor den endelige afgørelse er meddelt.

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

Opmærksomheden henledes på, at denne godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. og Miljøbeskyttelsesloven ikke fritager virksomheden 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.

5.2 Parter, der har fået udkast til godkendelse sendt i høring

Udkast til godkendelsen er sendt i høring til:

- Thevamenan Thevarajah og Annette Sørensen, Kisumvej 49, Kisum, 7800 Skive
- Katrine Istrup Hansen og Rasmus Nielsen, Kisumvej 45, Kisum, 7800 Skive

- Michael Rasmussen og Gitte M. P. Rasmussen, Kisumvej 43, Kisum, 7800 Skive
- Jens Peder Fly Poulsen, Kisumvej 52, Kisum, 7800 Skive
- Ole Andersen, Kisumvej 54, Kisum, 7800 Skive

5.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne miljøgodkendelse vil blive annonceret i Midt på ugen den 10. september 2008.

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

En eventuel klage skal indgives skriftligt og sendes til Skive Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, der er anvendt ved behandling af sagen.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest d. 8. november 2008.

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

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, med mindre nævnet bestemmer andet. Udnyttelse af godkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, som er fastsat i denne godkendelse.

Søgsmål kan anlægges ved domstolene inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

5.4 Underretning om godkendelsen

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Kulturarvsstyrelsen, post@kulturarv.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg.
- Miljøministeriet, Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing.
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1. sal, 1611 København V.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 2188, 1017 København K.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø.
- Det Økologiske Råd, info@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
- Greenpeace, Bredgade 20, Baghuset 4, 4. sal, 1260 København (info@nordic.greenpeace.org)
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd, v. Frank Roed Andersen, frank@salling-ungdomsskole.dk
- Arbejdstilsynet, Skive, Postboks 1228, 0900 København C
- DOF-Viborg v. Per W. Buchwald, E-mail: skive@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, E-mail: natur@dof.dk
- Museum Salling, ark.afd@skivemuseum.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, Natur og Miljø, Kirke Allé 1, Ramsing, 7860 Spøttrup

Med venlig hilsen



Holger Prahm
Natur- og Miljøchef



Pernille Fog
Ingeniør

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. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 6/2005 Om Håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- Vejledning 2006 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- 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

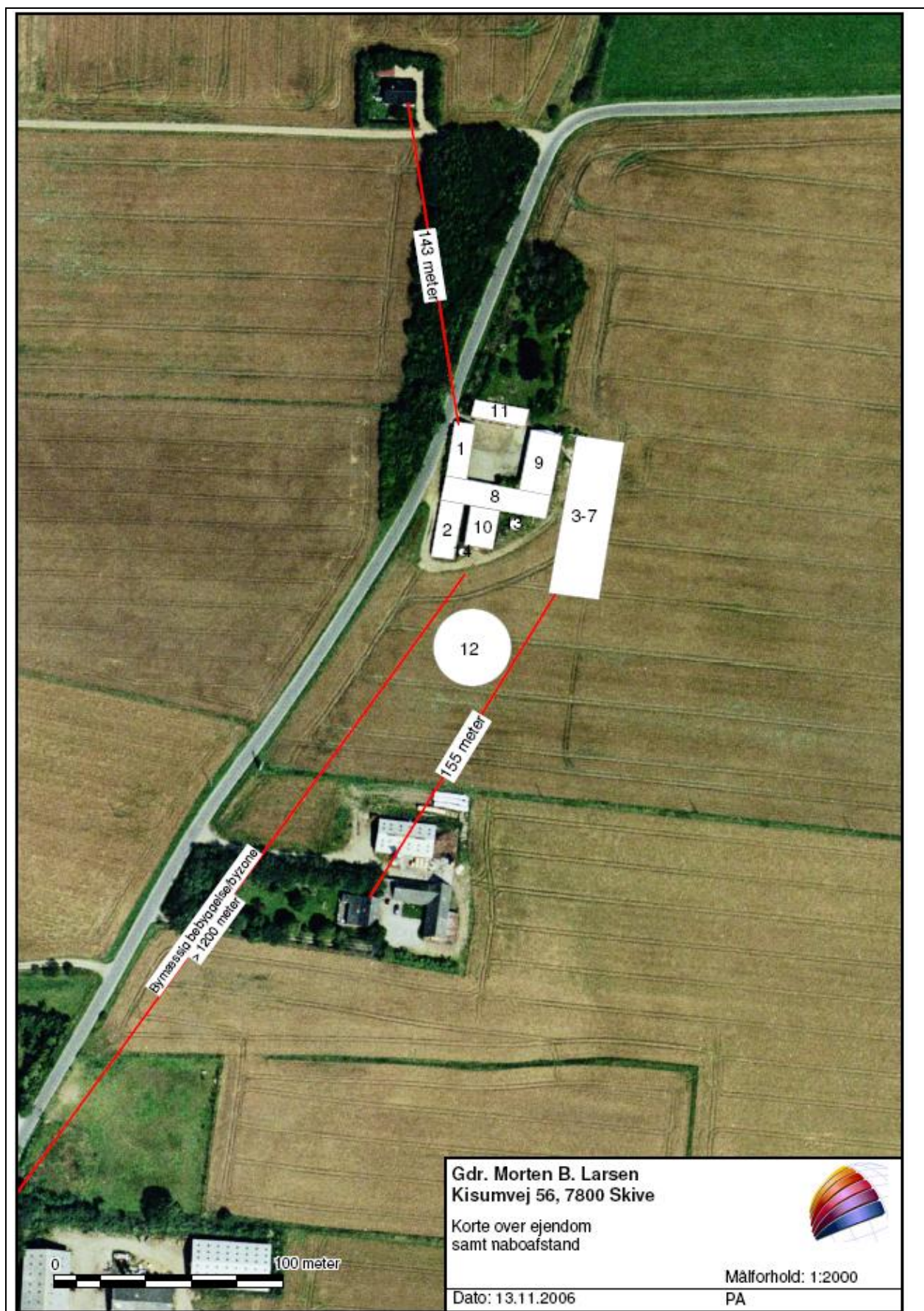
Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20/12 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- Bek. nr.648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bek. nr.1634 af 13. december 2006 om affald.
- Bek. nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bek. nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.
- Bek. nr. 1517 af 14. december 2006 om miljøregulering af visse aktiviteter
- Bek. nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.
- Bek. nr. 1208 af 28. november 2006 om undervisning for erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 533 af 18. juni 2003 om bekæmpelsesmidler.
- Bek. nr. 724 af 1. juli 2008 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen.)
- Skive Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

Bilag 2. Driftsbygninger/afstand til nærmeste naboer m.v.



Driftsbygninger - Virksomhedens indretning

Bygninger og anlæg på ejendommen Kisumvej 56.

(numre henviser til plantegning i bilag 2)

Nr.	Bygningsanvendelse	Størrelse
1	Slagtesvinestald	200 stipladser
2	Slagtesvinestald	260 stipladser
3-6	Slagtesvinestald i 4 sektioner	á 448 stipladser
7	Udleveringsrum	
8	Lade	
9	Gammel kostald	
10	Foderlade	
11	Stuehus	
12	Gyllebeholder	4.000 m ³
13	Kornsilo	
14	Fortank	30 m ³

Bilag 3. Beredskabsplan

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure:

1. Find årsagen til gylleudslippet og søg den stoppet hurtigst muligt.
2. Kontakt ejer, Morten B. Larsen, på tlf. 97 52 03 19 eller mobil 23 43 38 28.
Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.
3. Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:
 - Rønbjerg Maskinstation, tlf. 9753 43 00 eller mobil 22 25 55 08
 - Martin Børsting, tlf. 97 53 13 12 eller mobil 30 97 13 10
 - Næstild Maskinstation, tlf. 97 58 13 84 eller mobil 21 61 73 10.
4. Vurdér omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb/grøft. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud mod nærmeste vej, så gyllen kan suges op herfra. Benyt rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold.
5. Er gyllen løbet i vandløb – **RING STRAKS 1-1-2.**
6. Kontakt Skive Kommune, Teknisk Forvaltning, på tlf. 99 15 55 00 for at orientere om gylleudslippet.

Bilag 4. Beskrivelse af ventilationsanlæg

Ventilationsanlæg	
Nr.	1
Type	<i>Skov, undertryk med vægindtag og tagudkast</i>
Kapacitet	<i>27.200 m²/h</i>
Antal afkast	2
Afkastenes placering	<i>Tag</i>
Afkasthøjde	<i>7 meter</i>
Lufthastighed i afkast	<i>10,5 m/sek.</i>
Staldbygningsnr. (henvisning til bilag 1)	1

Ventilationsanlæg	
Nr.	2
Type	<i>Skov, undertryk med vægindtag og tagudkast</i>
Kapacitet	<i>27.200 m²/h</i>
Antal afkast	2
Afkastenes placering	<i>Tag</i>
Afkasthøjde	<i>7 meter</i>
Lufthastighed i afkast	<i>10,5 m/sek.</i>
Staldbygningsnr. (henvisning til bilag 1)	2

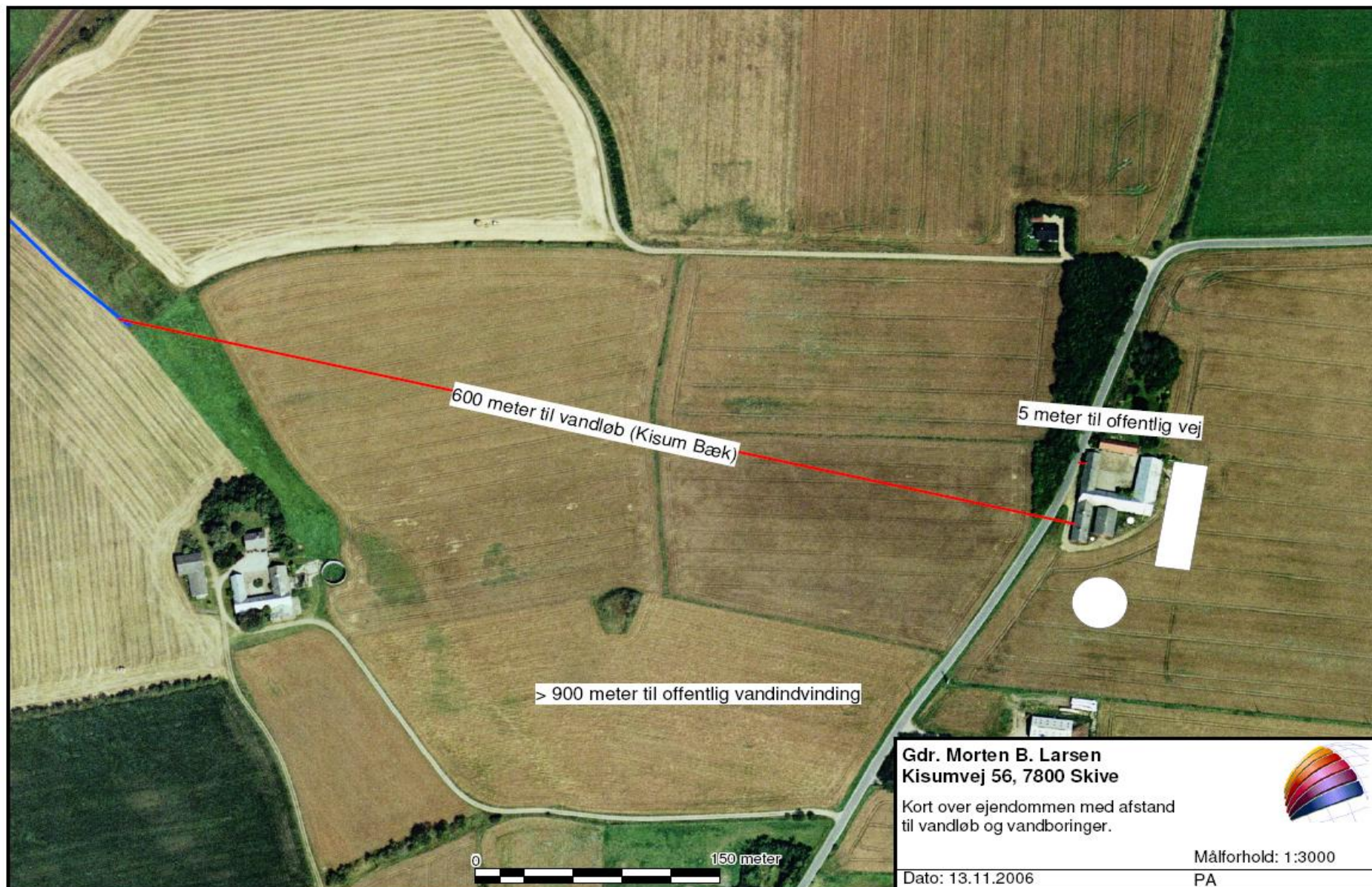
Ventilationsanlæg	
Nr.	3-6
Type	<i>Skiold-Echberg, diffus med tagudkast</i>
Kapacitet	<i>47.000 m²/h pr. sektion</i>
Antal afkast	<i>2pr. sektion</i>
Afkastenes placering	<i>Tag</i>
Afkasthøjde	<i>7 meter</i>
Lufthastighed i afkast	<i>13 m/sek.</i>
Staldbygningsnr. (henvisning til bilag 1)	3-6

Ventilationsanlæg	
Nr.	7
Type	<i>Skiold-Echberg, diffus med tagudkast</i>
Kapacitet	<i>12.500 m²/h</i>
Antal afkast	1
Afkastenes placering	<i>Tag</i>
Afkasthøjde	<i>7 meter</i>
Lufthastighed i afkast	<i>12 m/sek.</i>
Staldbygningsnr. (henvisning til bilag 1)	<i>7 (udleveringsrum)</i>

Bilag 5. Overfladeafløb



Bilag 6. Afstand til vandløb og vandboringer



Bilag 7.2 EAK-koder - landbrug

02			AFFALD FRA LANDBRUG, GARTNERI, AKVAKULTUR, SKOVBRUG, JAGT OG FISKERI SAMT FREMSTILLING OG FORARBEJDNING AF LEVNEDSMIDLER
02	01		Affald fra landbrug, gartneri, akvakultur, skovbrug, jagt og fiskeri
02	01	01	Slam fra vask og rengøring
02	01	02	Affald i form af animalske vævsdele
02	01	03	Affald i form af vegetabiliske vævsdele
02	01	04	Plastaffald (undtagen emballager)
02	01	06	Animalsk fæces, urin og gødning (herunder tilsmudset halm), flydende affald opsamlet separat og behandlet uden for produktionsstedet
02	01	07	Affald fra skovbrug
02	01	08	Landbrugskemikalieaffald indeholdende farlige stoffer
02	01	09	Landbrugskemikalieaffald, bortset fra affald henhørende under 02 01 08
02	01	10	Metalaffald
02	01	99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret
02	02		Affald fra fremstilling og forarbejdning af kød, fisk og andre levnedsmidler af animalsk oprindelse
02	02	01	Slam fra vask og rengøring
02	02	02	Affald i form af animalske vævsdele
02	02	03	Materialer uegnede til konsum eller forarbejdning
02	02	04	Slam fra spildevandsbehandling på produktionsstedet
02	02	99	Andet affald, ikke andetsteds specificeret

Kilde: Bek. nr. 1634 af 13/12/2006 - bilag 2.

Bilag 7.3 Stamkort, vejledning

Definition af oplysningstyper, der skal føres register over jf. § 18 i affaldsbekendtgørelsen

De i § 18, nævnte virksomheder skal registrere tilstrækkelig information til at kunne foretage en indberetning til myndighederne efter nedenstående definitioner og efter forskrifterne i Bilag 13.

1. Dato

Samtlige stamkort for virksomhedens affaldsproduktion skal forsynes med datoen for udfyldelse. Derudover angives, hvem i virksomheden, der har udfyldt stamkortet.

2. Grundoplysninger

Produktionsstedets registreringsnummer hos Told Skat (produktionsstedskode) angives. Produktionsstedkoden er en 10 cifret kode. Virksomhedens navn samt en kontaktperson angives.

3. Stamkort

For hver ensartet affaldsstrøm, der forlader virksomheden udfyldes årligt et stamkort til beskrivelse af det forudgående års affaldshåndtering. Antallet af affaldsstrømme markerer herved graden af virksomhedens sortering. En række oplysninger om affaldet registreres på virksomheden jf. Punkterne 4 - 11. Den terminologi, der skal anvendes, skal være ISAG-terminologien, defineret i denne bekendtgørelse.

4. Affaldstype

Det skal oplyses, hvilken af følgende affaldstyper stamkortet omhandler.

Erhvervsaffald

Består af affald fra handels-, kontor- og fremstillingsvirksomheder, herunder byggeaffald. Dvs. kasserede materialer, herunder fejlproduktioner fra såvel servicevirksomheder som fremstillingsvirksomheder samt alt bygge- og anlægsaffald.

Husdyrgødning og halm

Betragtes ikke som affald.

Emballageaffald

Består i denne sammenhæng af sorteret affald, som har været brugt som emballage og som indsamles med henblik på genanvendelse af materialerne glas, plast, papir og pap samt jern og metal.

Farligt affald

Består i denne sammenhæng af affald, der er indsamlet særskilt på grund af risikoen for f.eks. brand-, sundheds- eller miljøfare ved affaldshåndteringen.

Behandlingsrest

Består af affald fra energianlæg og affaldsbehandlingsanlæg (f.eks. slagger, flyveaske og andet røggasaffald) samt affald fra rensningsanlæg (f.eks. slam, sand og ristestof) og behandlingsrest fra øvrig affaldshåndtering, herunder oparbejdning (f.eks. forbrændingsegnet og ikke-forbrændingsegnet).

5. Affaldsfraktion niveau 1 og 2

Affaldsfraktion niveau 1 samt affaldsfraktion niveau 2, hvor affaldsfraktion niveau 1 er markeret med *, skal oplyses af affaldsproducenten. Der angives den relevante ISAG-kode. Definitioner og koder for affaldsfraktion niveau 1 og affaldsfraktion niveau 2 fremgår af bilag 8.

6. EAK-kode

Farligt affald skal beskrives ved angivelse af en kode fra det Europæiske Affaldskatalog en EAK- kode. Koden er med 8 cifre og vist i Bilag 2.

7. Mængde og enhed

Oplysninger skal angives i ton eller kg pr. år. Hvis der kun er oplysninger om volumen, skal der foretages en omregning efter bedste skøn.

8. Affaldstransportør

Identifikation af den affaldstransportør, som virksomheden har kontrakt med og som bortskaffer affaldet, ved angivelse af dennes navn og CVR-nummer. Dette registreringsnummer er en 8 cifret kode.

9. Affaldsbehandlingsanlæg

Identifikation af affaldsbehandlingsanlægget, hvor affaldet behandles ved angivelse af anlæggets navn og CVR-nummer.

10. Miljøbelastende stoffer

En række miljøbelastende stoffer har vist sig at skabe problemer i affaldsstrømmen. Miljøministeriets Erhvervsaffaldsstrategi identificerer følgende stoffer som særlig problematiske:

Arsen og arsenforbindelser.
Bly og blyforbindelser.
Cadmium og cadmiumforbindelser.
Kobber og kobberforbindelser.
Krom og kromforbindelser.
Nikkel og nikkelforbindelser.
Kviksølv og kviksølvforbindelser.
HFC.
Bromerede flammehæmmere.
Organiske tinforbindelser.
Kreosot og kreosotforbindelser.
Phthalater.
Nonylphenoethoxylater*.
LAS*.
PAH*.

Oplysninger om indhold af ovennævnte stoffer i affaldsstrømmen skal angives som Ja/Nej. Stoffer mærket med * opgives kun i forbindelse med slam.

11. Potentialer

Idet der fokuseres på mulighederne for yderligere udsortering af affaldet, der produceres på virksomheden ønskes oplysninger om affaldets procentvise indhold af følgende affaldsfraktioner, opgjort efter vægt:

Papir og pap
Glas
Plast med PVC
Plast uden PVC
Madspild/andet organisk
Jern og metal
Autogummi
Træ
Andet genanvendeligt
Jord og sten
Elektriske og elektroniske produkter
CFC-holdige køleskabe og frydere
Forbrændingseget
Ikke-forbrændingseget

Kilde: Bek. nr. 1634 af 13/12/2006 - Bilag 13.

Bilag 9. BAT-redegørelse fra ansøger

Oplysninger vedr. BAT og alternativer på Kisumvej 56, 7800 Skive

Management/godt landmandsskab

BAT inden for management/godt landmandsskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

1. Registrere vand, energi, foder, spild, forbrug af handels- og husdyrgødning.
Der føres løbende kontrol med foderforbruget til svinene og daglig kontrol med evt. vand- og foderspild. Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons spredning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
Ejer er selv aktivt med i stalden hver dag og sørger for den overordnede kontrol af at alle tekniske anlæg og systemer fungerer efter hensigten
2. Nødplaner (beredskabsplaner).
Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Se vedlagte bilag
3. Reparation og vedligeholdelsesprogrammer for bygninger og inventar.
Efter tømning af hver sektion bliver staldsektionerne vasket og overbrusning, ventilations- og varmeanlæg bliver rengjort og funktionen kontrolleret. Ligeledes kontrolleres udfodringsanlægget og vandventilerne.
Bygninger vedligeholdes løbende og ejendommen holdes ryddelig.
4. Planlægge gødsning korrekt.
Der udarbejdes mark- og gødningsplaner i henhold til dansk lovgivning, hvilket styrer anvendelsen og udbringningen af næringsstoffer på markerne.
Ved udbringning af husdyrgødning planlægges der i forhold til at opnå den højeste udnyttelsesprocent af kvælstoffet mht. udbringelsestidspunkt.

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

Foderoplysninger

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normal. Der anvendes fasefodring i besætningen og der er max. 156,5 g råprotein pr Fes i foderet.

Der anvendes foder med fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). Foderet indeholder ligeledes fytase.

En forbedring af foderudnyttelsen reducerer udskillelsen af både kvælstof og [fosfor](#). Ved en forbedring i foderudnyttelsen i forhold til landsgennemsnittet på 5 procent for smågrise og 6 procent for slagtesvin vil N og P indhold i gødningen reduceres med ca. 10 procent

Kvælstofudskillelsen kan - udover ved forbedring af foderudnyttelsen – reduceres ved at sænke proteinindholdet i foderet. Proteinindholdet sænkes ved øget anvendelse af frie aminosyrer i stedet for proteinfodermidler og ved anvendelse af [fasefodring](#), hvor indholdet af protein løbende tilpasses grisenes behov. Hovedparten af reduktionen opnås som følge af brug af frie aminosyrer.

Reduktion af kvælstofindholdet i gødningen bevirker en endnu større reduktion i ammoniakfordampningen, da mængden af kvælstof udskilt igennem urin reduceres mere end total-N, og da pH falder i gylle, når proteinindholdet i foderet sænkes.

Ammoniakfordampningen kan endvidere formindskes ved tilsætning af benzoesyre eller erstatning af kridt med [salte](#), der forsurer urinen. En anden potentiel fodringsstrategi til at reducere ammoniak er at ændre mængde og kilde af fiber i foderet. Brug af forsurende calciumsalte og øget fiberindhold i foderet giver dog risiko for nedsatte produktionsresultater.

Vedrørende benzoesyre findes der ikke danske forsøg der dokumentere en ammoniakreducerende effekt af den tilladte dosis. Der er heller ikke nogen dokumentation for omkostningerne til anvendelse af benzoesyre. (Dansk Svineproduktion Meddelelse nr. 738).

Vedrørende tilsætning af salte har der været effekt på ammoniakfordampning, men der har været negativ effekt på trivsel og tilvækst hos grisene (Dansk Svineproduktion Meddelelse nr. 690).

Tilsætning af benzoesyre er fravalgt da der ikke under danske forhold er dokumenteret at de lovlige tilsætninger har en effekt på ammoniakfordampning.

Tilsætning af salte og fibre er fravalgt da de kendt metoder enten har haft negativ påvirkning af dyrenes trivsel eller har været meget omkostningstungt.

På baggrund af oventående vurderes ansøgningen at leve op til BAT inden for fodring.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Ifølge Dansk Svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet udbredelse herhjemme og de manglende erfaringer med systemet betyder at de vurderes som usikre mht. drift og funktion.

Endvidere findes der 3 BAT-byggeblade:

- Delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal
- Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft

NB. Byggebladene er ikke opdaterede, hvorfor de pt. på Landscentrets hjemmeside fremstår med grøn baggrund.

Staldanlægget på Kisumvej 56 er delvis spaltegulv med >25% fast gulv. Denne gulvtype er beskrevet som bedste stald system i ansøgningssystemet til miljøgodkendelse og har en reducerende effekt på ammoniakemission.

Luftvaskere med syre er så dyre at etablere og drive, at det vurderes at være uproportionalt. Af samme årsag er gylleforsuring fravalgt. Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbart er problemer med ammoniakdepositionen i området – der er >1 km til nærmeste § 7 areal.

For at begrænse emissionen af lugt og ammoniak er staldene med delvis spaltegulv.

Der kan opnås en endnu lavere ammoniakfordampning fra staldene, hvis der vælges stalde med over 50% fast gulv. Da der ved udvidelsen ikke sker bygningsmæssige ændringer er dette fravalgt grunde. Desuden er der risikoen for svineri i stierne og dermed en mangedobling af lugtemissionen og øgede lugtgener for naboerne. I BAT-Byggebladene indgår ikke en vurdering af lugt, merarbejde og økonomi for stalde med stor andel fast gulv i forhold til stalde med mindre andel fast gulv.

Køling af gylle i staldene vil være en stor opgave at etablere i en eksisterende og det vil være meget dyrt i forhold til den reduktion af ammoniakfordampning dette ville kunne medføre. Der vil ved renoveringen til den tid blive taget højde for hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Ud over BREF og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. Med de angivne fodertilpasninger, kommer beregningssystemet til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt. Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund heraf, må vi antage, at det eksisterende staldsystem kan fortsætte ind til renovering bliver nødvendig.

Energibesparende foranstaltninger

Ved udskiftning af eksisterende belysning vælges belysning med lav-energi armaturer og –rør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i øvrige stalde udskiftes til lavenergi lysstofrør. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 8 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationen i staldene. Bliver der behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i stalden. Efter hvert hold slagtesvin vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

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

Vandbesparende foranstaltninger

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug). Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende (ca. en gang om måneden). Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

Gødningsopbevaringsanlæg

Da der er tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholdere er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning)
-

Det bliver etableret jordvold omkring gyllebeholderen for at mindske risikoen for evt. uheld og afstrømning til vandløb.

Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen. Det vurderes, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på week-end- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.

På en stor del af ejendommens arealer udlægges gyllen med selvkørende gylleudlægger. Derved er der ingen transport på hverken veje eller mark. Dette betyder reduceret trafik og støjgene for naboer. Ligeledes er der et begrænset energiforbrug med udlægning frem for traditionel gyllehåndtering.

Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved udbringning på bare marker vil gyllen blive nedfældet. I år med megen nedbør vi det på de mest lerholdige arealer dog ikke være muligt at lave et tilfredsstillende resultat med nedfældning. Der kan derfor undtagelsesvis være arealer hvor gyllen istedet nedmuldes umiddelbart efter udlægningen.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.

Da arealerne er jordbundstype 6 (lerjord) og der dyrkes en del vinterafgrøder, benyttes der ikke nedfælder i disse afgrøder. Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Overvejelser om alternativer herunder 0-alternativ

Projektet giver mulighed for at udnytte eksisterende staldanlæg optimalt. Efter at anlægget er kommet i drift har det vist sig at det med en øget effektivitet er muligt at øge produktionen. Dermed vil den øgede produktion kunne ske uden at der skal etableres yderligere anlæg. Ved at udnytte anlægget optimalt vil det være muligt at reducere mængden af input i form af energi, næringsstoffer m.v. pr kg kød der produceres.

Hvis man i stedet for at realisere projektet fortsætter uændret produktion vil det give en ringere ressource udnyttelse.

Bilag 10. Kommentarer indkommet i offentlighedsfasen

Der indkom ingen høringsvar i offentlighedsfasen.

Bilag 11. Ansøgningskema nr. 5938 – ver. 2

Bilag 12. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse

