

§ 12 tillægsgodkendelse af Vilevej 2B 7870 Roslev

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

Meddelt d. 8. januar 2018



1. Tillæg til miljøgodkendelse. Tillægget vedrører en udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde.

Ansøgningen er modtaget inden den 1. august 2017. Overgangsbestemmelserne¹ gør, at den derfor skal behandles og meddeles efter reglerne i bekendtgørelsen, som var gældende på dette tidspunkt².

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

Bedrift:

Adresse:	Vilevej 2B, 7870 Roslev
Matr. nr.:	2a, Vile By, Vile
CVR-nummer:	36 96 99 11
P-nr.:	1020589848

Ansøger og ejer af bedriften

Navn:	PL Agro, Vile ApS
Adresse:	Vilevej 2B, 7870 Roslev

Ejere af ejendommen

Navn:	Hans Kurt Brandhøj Høgedal
Adresse:	Gl. Åstedvej 52, 7870 Roslev

Kontaktperson:

Navn:	Poul Tornbjerg Ladefoged
Adresse:	Vilevej 2B, 7870 Roslev
Telefon:	
E-mail:	Poul.t.l@hotmail.com

Konsulent:

Virksomhed:	Gråkjær A/S
Adresse:	Fabersvej 15, 7500 Holstebro
Kontaktperson:	Nina Gamby
Telefon:	96 13 55 55 / 24 85 73 56
E-mail:	ng@graakjaer.dk

Husdyrgodkendelse.dk

Skema nr.:	101159 version 4
-------------------	-------------------------

Vigtige datoer:

Skive Kommune modtog ansøgningen	3. juli 2017
Høring af naboer i 3 uger	14. december 2017
Godkendelsen blev meddelt/annonceret	8. januar 2018
Klagefristen udløb	5. februar
Revurdering af vilkår i tillæg skal ske første gang	2027

¹ § 64 i bekendtgørelse nr. 916 af 23. juni 2017 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Kort beskrivelse af det ansøgte projekt:

Der er søgt om et tillæg til eksisterende godkendelse, som er meddelt den 22. april 2009 og revurderet den 25. juli 2017.

Bedriften har en eksisterende miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt i april 2009 til 810 søer, 24.300 smågrise 7,2 – 30 kg og 1.200 slagtesvin 30 – 89 kg.

I forbindelse med udvidelsen af dyreholdet skulle der bygges en ny klimastald og en ny poltestald/slagtesvinestald. Derudover skulle farestalden forlænges med 40 stier ekstra. Klimastalden er ikke bygget og farestalden er ikke forlænget. Men poltestalden er etableret. Derfor søges der nu om, at ændre og udvide dyreholdet i eksisterende stalde, som ikke er udnyttet fuldt ud.

Oversigt over dyreholdet i nudrift (før 2009), godkendt i 2009 og i ansøgt drift:

Vilevej 2B, 7870 Roslev					
Besætning nudrift før 2009		Besætning godkendt 2009		Besætning ansøgt 2017	
Dyreart	Stk.	Dyreart	Stk.	Dyreart	Stk.
Søer	800	Søer	810	Søer	910
Smågrise 7,2 – 30 kg	11.000	Smågrise 7,2 – 30 kg.	24.300	Smågrise 7,2 – 30 kg.	24.300
		Slagtesvin 30 – 89 kg.	1.200	Slagtesvin 30 – 110 kg.	500
230,45 DE samlet		313,16 DE samlet		327,92 DE samlet	

TABEL 1

I dette tillæg anvendes den godkendte drift i 2009 som nudrift, da der er gået mere end 8 år siden miljøgodkendelsen fra 2009.

Kort resume af godkendelsens indhold:

Afstandskrav

Det bygges ikke nyt i dette tillæg. Der sker heller ingen ændringer i eksisterende stalde.

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

Ansøgningen overholder det generelle ammoniakkrav.

Ammoniakemission fra husdyrholdet overholder kravene til totaldeposition til kategori 1 og 2 natur og merbelastning til kategori 3 natur.

Bilag IV arter

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

Lugt, støj, vibrationer, lys og lugt

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

Antal transporter til/fra bedriften pr. år ændres ikke i forhold til den oprindelige godkendelse fra 2009. Der sker ingen væsentlige ændringer indenfor øvrige støjklider. Samlet set vurderes der ikke at være væsentlige gener forbundet med ændringen.

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

Der er ingen ændringer i håndteringen og opbevaringen.

Skadedyrsbekæmpelse

Der er ingen ændringer i skadedyrsbekæmpelsen

Bedst anvendelig teknologi (BAT) og renere teknologi

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 4.029kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 3.926 kg NH₃-N/år, hvilket ligger under BAT-niveauet for ammoniak, og BAT-niveauet er derfor overholdt. Det vurderes, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg.

Der er delvis spaltegulv og gyllekøling i sostalden.

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

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

Indkomne høringsvar

Ansøgningen om miljøgodkendelse er ikke offentliggjort, da det drejer sig om et tillæg, hvor dyreholdet tilpasses i eksisterende stalde, og antallet af stipladser, som der udvides med, overstiger ikke IE-grænserne.

Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen har været i nabohearing i 3 uger. Der er indsendt bemærkninger fra Bente Østergaard Nielsen, Kærvej 64, 7900 Nykøbing Mors i høringsperioden. Bente Østergaard Nielsen bemærker, at hun er meget plaget af fluer. Der er vilkår i miljøgodkendelsen til, at der skal ske bekæmpelse i henhold til statens skadedyrsbekæmpelse og der skal holdes rent på ejendommen ved foder- og husdyrgødningsopbevaringen. Hvis Skive Kommune modtager klager over fluerne, så vil det blive vurderet, om bekæmpelsen sker i forhold til vilkåret og renholdelsen er overholdt.

Godkendelsen er udarbejdet af:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Tilsynsmyndighed:

Skive Kommune
Byg og Miljø
Rådhuspladsen 2
7800 Skive

Sagsbehandler: Kirsten Brødbæk
Kvalitetskontrol: Marianne Dyhrberg
Sagsnummer: 779-2017-23460

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE	6
Ansøgning.....	6
Godkendelse.....	6
Bortfald af vilkår i godkendelsen fra 22. april 2009.....	6
2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING.....	7
Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning	7
Retsbeskyttelse og revurdering	7
Klagevejledning	8
Offentliggørelse og høring.....	9
3. GENERELLE FORHOLD.....	10
Drift og indretning	10
4. ANLÆGGET	11
Årsproduktion	11
Placering i landskabet og i forhold til beskyttelseslinjer, lokalisering m.v.	11
Staldanlæg.....	11
Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning.....	14
Foder	14
Spildevand og restvand herunder regnvand.....	14
Støj og vibrationer, herunder transport	14
Lysforhold.....	15
Lugt og støv	15
Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer	15
Skadedyrsbekæmpelse	15
Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation.....	16
Renere teknologi og BAT	16
5. KONKLUSION	18
Bilag 1. Grundlag for vilkår og lovgivning	19
Bilag 2. Situationsplan – Vilevej 2B	20
Bilag 3. Oversigt over ejendommen i forhold til natur	21
Bilag 4. Kapacitetserklæring.....	22
Bilag 5. Oversigt over gældende vilkår fra revurdering og godkendelse.....	23

1. ANSØGNING OG GODKENDELSE

Ansøgning

Poul Tornbjerg Ladefoged har søgt om tillæg til udvidelse af dyreholdet i eksisterende stalde på bedriften på Vilevej 2B, 7870 Roslev. Ansøgningen er indsendt via husdyrgodkendelse.dk.

Bedriften har en miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven meddelt den 22. april 2009. Denne godkendelse er delvist udnyttet, ved at poltestalden er etableret. Derimod er den nye klimastald og forlængelse af farestalden ikke etableret. Dyreholdet ønskes derfor udvidet i eksisterende stalde og placeret anderledes end godkendt.

Miljøgodkendelsen fra 2009 blev revurderet i juli 2017.

Ansøgningen, skema nr. 101159, er modtaget via husdyrgodkendelse.dk af Skive Kommune den 3. juli 2017.

Ansøgningen behandles efter § 12 stk. 3. Der vurderes derfor ikke på alternative løsninger og 0-alternativ.

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. 211 af 28/02/2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelse

Skive Kommune meddeler tillæg til miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet på Vilevej 2B, 7870 Roslev. Dyreholdet udvides til 910 søer, 24.300 smågrise (7,2 – 30 kg) og 500 polte 30 – 110 kg, som vist under afsnit om årsproduktion.

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

Landbrugsejendommen er omfattet af husdyrbrugslovens kapitel 3, § 12 stk. 1 nr. 1, der vedrører anlæg til animalsk produktion for mere end 750 stipladser til søer, 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 Arbejds miljøloven m.v.

Bortfald af vilkår i godkendelsen fra 22. april 2009.

Følgende vilkår i godkendelsen fra 22. april 2009 bortfalder ved udnyttelse af denne godkendelse:

Vilkår 5, 8 – 11, 15 - 17 og 19

2. GODKENDELSENS GYLDIGHED, RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING

Godkendelsens udnyttelse og ibrugtagning

Vilkår

- 1 **Forudsætning** Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse, skemanummer 101159 version 3 og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2 **Tidsfrist for udnyttelse** Der fastsættes en udnyttelsesfrist på 6 år fra dette tillæg er meddelt.

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

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

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

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

Udnyttelsesfrist og kontinuitet

Klimastalden og forlængelsen af farestalden, som der blev meddelt godkendelse til i 2009, er ikke etableret. Tilladelsen til disse er derfor bortfaldet.

Tidsfristen for at tage tillægget til godkendelsen i brug er sat til 6 år. Det betyder også, at hvis tillægget ikke er fuldt udnyttet senest 6 år efter den er meddelt, så bortfalder den del af tillægget, der ikke er taget i brug, og dermed vil den tilladte produktion blive nedskrevet tilsvarende.

Hvis tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del, der ikke udnyttes. Et staldafsnit bliver udnyttet fuldt ud, når mindst 25 % af produktionsarealet udnyttes med mindst 50 % af det mulige indenfor rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Retsbeskyttelse og revurdering

Retsbeskyttelse

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

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

- der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,
- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger for virksomheden,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,
- der er fremkommet nye oplysninger om sikkerhedsmæssige forhold på virksomheder, der er omfattet af regler fastsat i medfør af Miljøbeskyttelseslovens § 7 om risikobetonede processer m.v.
- BAT-konklusioner fra EU giver anledning til at ændre vilkårene.

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

Revurdering

Generelt gør sig gældende, at husdyrbrugets miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hver 10. år skal tages op til revurdering jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering blev foretaget, da der er forløbet 8 år fra bedriften første gang blev godkendt, dvs. i 2017.

Klagevejledning

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

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

Digital klage

En eventuel klage skal indgives via Miljø- og Fødevarerklagenævnets "klageportal", der findes link til klageportalen på www.virk.dk og www.borger.dk.

Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.

En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 900, hvis du er privatperson og 1.800 kr., hvis du klager som virksomhed eller interesseorganisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

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

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

Udnyttelse af godkendelsen på trods af klage

Husdyrbruget vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.

Offentliggørelse og høring

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

Naboer til husdyrbruget har fået et udkast i høring i 3 uger.

- Vilevej 1, 7870 Roslev
- Vilevej 3, 7870 Roslev
- Vilevej 4, 7870 Roslev
- Vilevej 5, 7870 Roslev
- Nautrupvej 64, 7870 Roslev
- Kybehuse 1, 7870 Roslev
- Kybehuse 2, 7870 Roslev
- Kybehuse 3, 7870 Roslev
- Kybehuse 4, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 1, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 3, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 5, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 6, 7870 Roslev
- Kongehøjvej 7, 7870 Roslev
- Bjørnshøjevej 30, 7870 Roslev
- Bjørnshøjevej 32, 7870 Roslev
- Sallingsundvej 123, 7870 Roslev
- Sallingsundvej 142, 7870 Roslev

Bente Østergaard Nielsen, ejer af Bjørnshøjevej 30, 7870 Roslev har indsendt bemærkninger om fluer.

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

GENERELLE FORHOLD

Drift og indretning

Vilkår

Ingen nye vilkår

Driftsforstyrrelser og uheld

Driftsforstyrrelser og uheld er beskrevet i hovedgodkendelsen fra april 2009, og det er vurderet, at beredskabsplanen, som årligt opdateres, er tilstrækkelig til at forebygge og afhjælpe ved uheld.

Husdyrbrugets ophør

Vilkårene i godkendelsen fra 2009 er tilstrækkelige til at sikre, at eventuel afvikling af husdyrbruget sker miljømæssigt forsvarligt og med tilsynsmyndighedens vidende.

3. ANLÆGGET

Årsproduktion

Vilkår

3. **Tilladt produktion** Husdyrproduktionen skal placeres, som angivet i tabellen og husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal årsdyr	Stipladser	Antal DE
Sostald	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer, Løbe- og drægtighedsstald	700	510	111,36
Smågrisestald	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise (7,2 – 30 kg)	24.300	3.738	107,42
Ny poltestald	Delvis spaltegulv, 25 – 49 % fast gulv	Polte (30 – 110 kg)	500	125	13,68
Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Årssøer, Farestald	910	227	62,05
Løbeafdeling	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer, Løbe- og drægtighedsstald	210	173	33,41
I alt					327,92

TABEL 2

Antallet af dyreenheder (DE) er beregnet iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. (Bkg. nr. 1324 af 15. november 2016).

Godkendelsen gives til ovenstående antal dyr, vægtgrænser, stipladser og staldsystemer.

Miljøteknisk beskrivelse:

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

Vurdering:

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

De ansøgte staldtekniske tiltag er fastholdt i vilkår i godkendelsen.

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

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

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der etableres ikke nye bygninger i forhold til godkendelsen fra 2009. Men ny klimastald og ny farestald etableres ikke. Vi vurderer derfor ikke på beskyttelseslinjer og placering i landskabet i dette tillæg.

Staldanlæg

Vilkår

- Gyllekøling** Gyllekanalerne i sostalden (1.045 m²) skal være forsynet med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- Varmepumpen skal levere en køleydelse på mindst 14,4 W/m² i 8760 timer/år.
- Varmepumpen skal være forsynet med en timetæller til dokumentation af årlig driftstid.
- Den årlige driftstid skal være mindst 8.760 timer.

8. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
9. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
10. Ved udskiftning af varmepumpen, skal dokumentation for køleeffekt på gyllekøleanlæg indsendes til tilsynsmyndigheden før anlægget tages i drift.
11. Der skal indgås en skriftlig 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 følgende:
 - afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen.
 - kontrol af kølekredsens ydelse.
 - aflæsning og registrering af driftstimer.
12. Enhver form for driftsstop skal skrives i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 2 uger.
13. Registreringen fra logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det generelle ammoniakreduktionskrav

For at overholde det lovpligtige krav om reduktion af ammoniakemission fra anlægget har ansøger valgt at etablere delvis spaltegulv i alle stalde undtagen farestalden. Derudover er der gyllekøling i sostalden.

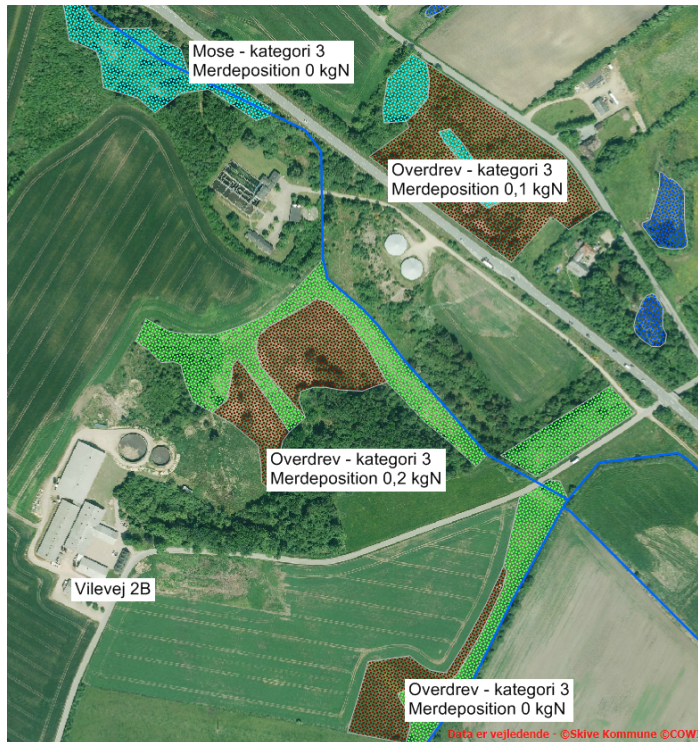
Det vurderes, at stalde med delvis spaltegulv og anvendelse af gyllekøling i sostalden, vil reducere ammoniakfordampningen tilstrækkeligt til, at udvidelsen overholder reduktionskravet på 30 %.

Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at det lovpligtige krav om reduktion i ammoniakemissionen er overholdt med en margin på 800,80 kg N/år.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget (stald og lager) stiger med 170,90 kg N/år i forhold til den tilladte produktion før miljøgodkendelsen fra juni 2009.

Ammoniakdeposition i forhold til omkringliggende natur

Der er ansøgt om tilladelse til udvidelse af dyrehold på Vilevej 2B, 7870 Roslev. Ejendommen ligger i et landbrugsområde med en del store og små naturområder. Udvidelsen af dyreholdet vil give en samlet emission fra stald og lager på 3.925,72 kg N/år og en meremission fra stald og lager på 170,90 kg N/år.



Kortet angiver *placeringen af de nærmeste naturarealer samt deres naturkategori og merdeposition efter udvidelse af dyrehold*

Kategori 1-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 1-natur er et overdrev i Natura 2000-området Risum Enge og Selde Vig. Overdrevet ligger ca. 10 km nordøst for ejendommen. Efter udvidelse af dyrehold, vil totaldepositionen fra Vilevej 2B på overdrevet være 0,1 kg N/ha/år, hvilket lever op til kravet for maksimal totaldeposition ved flere husdyrbrug i nærheden (0,2 kg N/ha/år).

Kategori 2-natur

Nærmeste ammoniakfølsomme kategori 2-natur er en hede ca. 1,1 km vest for ejendommen. Efter udvidelse af husdyrhold vil heden modtage en totaldeposition fra Vilevej 2B på 0,2 kg N/ha/år. Totaldepositionen efter udvidelse af husdyrhold lever derfor op til kravene for maksimal totaldeposition.

Kategori 3-natur

Der er beregnet merdeposition for 4 naturpunkter i kategori 3-natur, se oversigtskort. Overdrev sydøst for ejendommen vil efter etablering af dyrehold modtage en merdeposition på 0 kg N/ha/år. Overdrene nordøst for ejendommen vil modtage en merdeposition på hhv. 0,2 kg N/ha/år og 0,1 kg N/ha/år. Mosen nord for ejendommen vil modtage en merdeposition på 0 kg N/ha/år. Da værdien for merdeposition på de 4 naturpunkter ikke overstiger 1,0 kg N/ha/år er kravet til beskyttelsesniveauet overholdt.

Vurdering i forhold til Natura 2000-områder

Der er foretaget en vurdering af, om udvidelse af dyrehold på Vilevej 2B kan påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Nærmeste Natura 2000-område er Risum Enge og Selde Vig. Afstanden hertil er ca. 9,8 km. Ud fra den beregnede totaldeposition fra Vilevej 2B til kategori 1-natur i Risum Enge og Selde Vig og afstanden til Natura 2000-området, vurderes det, at Natura 2000-området ikke vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen.

Vurdering i forhold til habitatdirektivets bilag IV arter

Arter, der er beskyttet ifølge habitatdirektivets bilag IV, må ikke indfanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres yngle- og rasteområder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ifølge Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV registreret følgende bilag IV-arter i området omkring ejendommen:

- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Odder
- Markfirben
- Stor vandsalamander
- Spidssnudet frø

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

Det vurderes, at hverken yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter påvirkes væsentligt af udvidelse af dyrehold på ejendommen, da arterne primært er tilknyttet områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Gødningsproduktion, opbevaring og afsætning

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Den årlige produktion af gylle fra husdyrbruget på Vilevej 2B er beregnet til 8.560 m³ inklusiv drikkevandsspild, rengøringsvand.

Oversigt over kapacitet for opbevaring af flydende gødning

Opbevarings-anlæg	Placering i forhold til vandløb og søer	Bygge år	Kapacitet m ³	Beholder kontrol	Pumpe-system fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder	18 meter	1995	1.330	2015	Læssetårn på gyllevogn
Gyllebeholder	18 meter	2005	2.750	2015	Læssetårn på gyllevogn
Gyllebeholder på Vilevej 1	> 100 meter	2002	1.940	2010	Læssetårn på gyllevogn
Gyllebeholder på Nissumvej 7	85 meter	1996	2.025	2016	Læssetårn på gyllevogn
I alt til rådighed			6.420		

TABEL 3

På ejendommen er der 2 gyllebeholdere på henholdsvis 1.330 m³ og 2.750. Begge beholdere er uden fast overdækning. Derudover er der lejet kapacitet på Vilevej 1 på 1.070 m³, og PL Agro har ekstra kapacitet på Nissumvej 7 på 1.000 m³.

Der er 6.420 m³ kapacitet til rådighed. Det betyder, at der er 9 måneders opbevaringskapacitet.

Skive Kommune vurderer, at der ikke er risiko forurening af jord og overfladevand med husdyrgødning på grund af manglende kapacitet.

Foder

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er stillet vilkår til, at der skal bruges minimum 5 gram Benzoesyre pr. Foderenhed til smågrisefoderet. Dette ændres ikke i dette tillæg.

Spildevand og restvand herunder regnvand

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse. Der er ikke nybyggeri eller etablering af nye pladser i forhold til godkendelsen fra 2009.

Støj og vibrationer, herunder transport

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Det søgte projekt giver ikke anledning til ændringer i forhold til den forrige godkendelse. Dyreholdet udvides lidt i forhold til den eksisterende godkendelse. Det er oplyst, at der ikke bliver flere transporter i forbindelse med udvidelsen, og derfor vurderer Skive Kommune, at støj og transporter ikke vil påvirke naboerne i området.

Lysforhold

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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

Lugt og støv

Vilkår






Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Udvidelsen og ændringen af dyreholdet giver den samme lugtemission som i nudrift. Lugt beregnet i OU falder lidt, men beregnet efter LE stiger lugtemissionen lidt.

Geneafstandene er på 547,88 meter til byzone, 388,34 meter til samlet bebyggelse og 167,11 meter til enkeltbolig uden landbrugspligt.

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Kongehøjvej 5	0	FMK	167,11	166,85	167,11	166,85	533,49	Ja	Ja
+  Kongehøjvej 9	0	FMK	167,11	166,85	167,11	166,85	493,10	Ja	Ja
+  Vilevej 4	0	FMK	167,11	166,85	167,11	166,85	530,89	Ja	Ja
+  Kongehøjvej 5	0	NY	388,34	394,37	388,34	394,37	539,98	Ja	Ja
+  Vile By, Vile	0	NY	547,88	554,23	547,88	554,23	561,09	Nej	Ja

De faktiske afstande er på 561 meter til byzone, 540 meter til samlet bebyggelse og 493 meter til enkeltbolig.

Der er ikke andre landbrug, som belaster i de samme områder. Der er derfor ikke vurderet på kumulation fra landbruget.

Afstandene til de 3 områdetyper er således overholdt, og beskyttelsesniveauet for lugt er overholdt.

Affald, råvarer, ressourcer og hjælpestoffer

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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

Skadedyrsbekæmpelse

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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

Driftskontrol/Egenkontrol og dokumentation

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

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

Renere teknologi og BAT

Vilkår

Ingen nye vilkår

Miljøteknisk redegørelse og vurdering

Der er foretaget en BAT vurdering i godkendelsen fra 2009.

I dette tillæg beregnes et nyt BAT-niveau for hhv. ammoniak og fosfor, da dyreholdet er ændret og udvidet.

BAT for ammoniak er beregnet i Husdyrgodkendelse.dk til:

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3925,72 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4029,05 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-103,33 kgN/år

BAT-niveauet for ammoniak kan fastlægges til 4.029 kg NH₃-N/år ud fra Miljøstyrelsens retningslinjer for BAT for ansøgninger indkommet efter 10. april 2011. Ansøgningen viser et samlet ammoniaktab på 3.926 kg NH₃-N/år, hvilket ligger 103 kg under BAT-niveauet for ammoniak. Det vurderes således, at BAT-niveauet er overholdt.

Bedriftens ansvarlige har fokus på, hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Smågrisestalden er indrettet som toklimastald med delvis fast gulv. Der anvendes overbrusning af gødearealet, så det renholdes, og så ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Sostaldene er indrettet med delvis og drænet gulv.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der udsluses gylle i ca 1-2 timer pr uge.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Derudover er der valgt gyllekøling til reduktion af ammoniak. I det BAT er overholdt ved de valgte staldsystemer og anvendelse af gyllekøling, så har ansøger fravalgt at etablere luftrensning på grund af de høje etableringsomkostninger og svovlsyrebehandling af gylle.

Fosfor

Antal	DE	BAT-krav/DE	BAT-krav
910 Årssøer	206,82	23,9	4.943 kg P
500 polte	13,68	22,3	305 Kg P
24.300 smågrise	107,42	29,2	3.137 kg P
Ialt			8.385 Kg P

Fosfor fra landbruget ligger på 7.936 kg P. Derved overholder husdyrbruget på Vilevej 2 B de vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor.

I forhold til BAT for management, fodring, energi, affald m.v. er disse uændrede i forhold til godkendelsen fra 2009.

Energiforbrug

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning. I ansøgt drift anslås det at forbruget bliver ca. 286.000 kWh pr år, hvilket er ca 10.000 kWh mere end nudriften.

Der er etableret temperaturstyret undertryksventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikre at der ikke bruges unødig energi pga modstand fra støv og skidt. I den nye stald og ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandforbrug

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. I ansøgt drifts anslås det at der benyttes ca. 9.200 m³ årligt, hvilket er ca 300 m³ mere end nudriften

Staldene bliver kontrolleret dagligt, og hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkenipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart det opdages.

Transporter

Transporter ændres ikke i forhold til nuværende produktion

Ansøgt drift		
foder	1	52
dyr til slagt	1	52
døde dyr	2	104
Affald	1	52
brændstof	1	10
levering af dyr	1	52
andet	1	11
gylle	8245 m3	550
i alt		883

4. KONKLUSION

Skive Kommune vurderer,

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

Produktionen på Vilevej 2B vurderes samlet set ikke at give anledning til væsentlige påvirkninger/gener for lokale naturområder og omkringboende, hvis vilkårene i denne godkendelse efterkommes.



Kirsten Brødbæk
Miljøtekniker

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

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016), 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 til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft*
- *Bek. nr. 1753 af 14. december 2015 om uddannelse af erhvervsmæssige brugere af plantebeskyttelsesmidler og af ansatte hos forhandlere af plantebeskyttelsesmidler*
- *Bek. nr. 151 af 18. februar 2014 om bekæmpelsesmidler.*
- *Bek. nr. 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.

Bilag 2. Situationsplan – Vilevej 2B



Bilag 3. Oversigt over ejendommen i forhold til natur



Bilag 4. Kapacitetserklæring

Erklæring om opbevaringskapacitet

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den nuværende og ansøgte opbevaringskapacitet:

Ejer: PL agro

Kommune: Skive Kommune

På baggrund af oplysninger fra ejer/forpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

Beregning af produktion af gylle

Grundoplysninger til beregning af normproduktion:							
Normproduktion	Staldtype (søer: drægtighedsstald)	Antal	Antal smågrise pr. årso	Indgang, kg	Afgang, kg		Normprod., ton/år
Årssøer drægtighedsstald	Løsg. delvis sp.	910	29,6	-	7,1		4.022
Årssøer farestald	Kassestier	910	29,6		7,1		1.547
Smågrise prod.	Toklimast., delvis spaltegulv	24.300	-	7,2	30		2.736
Slagtesvine prod.	Delvis spaltegulv	500	-	30	110		255
I alt							8.560

Opbevaringskapacitet af gylle

	Beholder str.
Lille tank	1.350 m ³
Stor tank	3.000 m ³
Lejet kapacitet Vilevej 1	1.070 m ³
Leje kapacitet Nissumvej 7	1.000 m ³
	<u>6.420 m³</u>

Dato: november 2016

Underskrift/stempel:

Miljøkonsulent

Hanne H. Østergaard, Gråkjær Miljøcenter

Bilag 5. Oversigt over gyldige vilkår i godkendelsen fra 2009 og revurderingen fra 2017

Revurdering 2017

1. Vikårene 3 – 4 og 54 - 60 i den gældende miljøgodkendelse af 22. april 2017 ophæves.
2. Der skal indføres miljøledelse på ejendommen efter miljøstyrelsens vejledning "Miljøledelse for Husdyrbrug". Miljøledelse skal være implementeret på husdyrbruget senest den 15. februar 2021.

Godkendelse 2009

Drift og indretning

1. **Ansøgningsgrundlag** - Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte ansøgning om miljøgodkendelse, skemanummer 4209, version 4 af 22-12-2007, 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 det ansøgte byggeri skal være taget i brug og der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion.
5. **Godkendelsens tilgængelighed** - Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal have direkte adgang til godkendelsen og være grundigt orienteret om godkendelsens indhold.
6. **Beredskabsplan** - 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. Beredskabsplanen skal forevises tilsynsmyndigheden ved forlangende.
7. **Salg/ ophør** Ved husdyrbrugets juridiske overdragelse eller ved ophør af husdyrbrugets aktiviteter 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 m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

Årsproduktion - Staldbelægning

9. **Tidsfrist** Den tilladte husdyrproduktion skal tages i brug senest 3 år efter, at godkendelsen er meddelt, ellers nedskrives den godkendte produktion til det aktuelle produktionsniveau.

Drift af staldanlæg

10. **Staldsystem** - Der skal etableres delvis spaltegulv i den nye sopolte-/gyltestald, i den nye farestald og i den nye klimastald.
11. **Overbrusning** - Der skal etableres lavtryksoverbrusning i den nye polte-/slagtesvine- stald, i den eksisterende løbestald og i den nye klimastald.
12. **Lugt** - tilsynsmyndigheden kan kræve at husdyrbruget redegør for staldanlæggets lugtmission, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbrugets staldanlæg er velbegrundede. Tilsynsmyndigheden kan efterfølgende påbyde, at husdyrbruget iværksætter lugtreducerende tiltag.
13. **Rengøring** - Emissioner fra staldene skal begrænses ved jævnlig rengøring af samtlige staldafsnit og ventilatorer for støv, foder- og gødningsrester.
14. **Ventilation** - Der skal etableres undertrykventilationsanlæg i polte-/slagtesvinestalden tilbygningen til farestalden og i den nye klimastald – alle med en afksthøjde på 9 meter.

Ammoniakreducerende tiltag

18. **Serviceaftale gyllekøling** – Der skal indgås en serviceaftale for gyllekølingsanlægget med leverandøren eller et tilsvarende kompetent firma. Der skal til stadighed i de første 8 år efter godkendelsen er meddelt være indgået en serviceaftale for gyllekølingsanlægget.
20. **Fasefodring** – Der skal anvendes fasefodring til slagtesvin/polte og til smågrise

Støj og transport

21. **Grænseværdier for støj** - husdyrbrugets samlede støjbidrag, angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau 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- og helligdage Kl. 06.00-22.00	Alle dage Kl. 22.00 – 06.00
Nabeboelse*	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
Husdyrbrugets støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 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.

Lys

22. Lyskilder på ejendommen må ikke være rettet mod omkringboende, såfremt lyskilden ikke er afskærmet af bygninger, beplantning eller lignende.

Gyllebeholdere og gyllehåndtering

23. **Fysisk barriere** - Alle gyllebeholdere skal sikres mod påkørsel i form af en passende fysisk barriere for eksempel støbte betonstolper. Alternativt kan der udformes en driftsprocedure, der sandsynliggør, at der ikke er risiko for påkørsel af gyllebeholdere. Driftsproceduren skal skitseres på en plantegning eller lignende, hvor til- og frakørsel til gyllebeholdere, samt påfyldningsplads(er) er tydeligt markerede.

Driftsproceduren skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende, eksempelvis i forbindelse med tilsyn.

Personel, som betjener maskiner ved gylleudbringning skal kende og følge driftsproceduren.

24. **Beholderkontrol/elektriske installationer** Gyllebeholderne skal gennemgå en autoriseret beholderkontrol hvert 5. år, ligesom de elektriske installationer hvert 5. år skal gennemgås for fejl og mangler af en fagperson uddannet hertil.

25. **Opsyn** Al pumpning af gylle til og fra ejendommens gyllebeholdere skal ske ved konstant overvågning, således at eventuelle gyllespild kan opdages og minimeres hurtigst muligt.
26. **Dødemandsknap** – der skal monteres en dødemandsknap i de traktorer, der betjener traktorpumpen i fortanken.
27. **Påfyldning af gyllevogne** Ved pumpning af gylle fra gyllebeholdere skal der anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb eller tilsvarende anordning, der kan hindre spild af flydende husdyrgødning. I modsat fald skal der etableres en læsseplads med afløb til gyllebeholder. Ligeledes kan kommunen kræve etablering af påfyldningsplads, hvis der konstateres spild i forbindelse med påfyldning af gyllevogne.
28. **Gylleuheld** – Ved uheld med gylle og risiko for tilløb til grøften skal der hurtigst muligt etableres spærring i Damgård Bæk ved de i nedenstående kort markerede punkter.
29. **Udbringningsteknologi** – der må ikke køres gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord.

Spildevand og overfladevand

30. **Rengøring af maskiner** - Rengøring af marksprøjter, maskiner og lastbiler, som anvendes til sprøjtning, gylletransport eller gylleudbringning skal enten foregå i marken eller på en vaskeplads, som opfylder kravene i Landbrugets Byggeblad nr. 103.11-03, Vaskeplads til landbrugsmaskiner, eller nyeste version heraf. Hvis rengøring foregår i marken må den ikke foretages samme sted hver gang.

Skadedyrsbekæmpelse

31. **Management** - Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.
32. **Døde dyr** - I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver anledning til tilhold af skadedyr.
33. **Fluer** - Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
34. **Foder** - Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.fl.).

Håndtering af olie, affald, sprøjtemidler og andre kemikalier

35. **Opbevaring af døde dyr** - I tidsrummet indtil afhentning skal døde dyr opbevares, så de ikke giver risiko for forurening af jord eller grundvand.
36. **Placering af tanke til diesel og fyringsolie** - Olietanke til opbevaring af diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket og på et underlag uden mulighed for afløb til dræn, kloak, overfladevand eller grundvand.
37. **Påfyldning af olie** - Påfyldning af diesellole på maskiner skal foregå på en plads med fast og tæt bund således at spild kan observeres og opsamles omgående. Påfyldning af diesellole skal ske under konstant overvågning.
38. **Opsamling af oliespild** - Et olieabsorberende materiale, eksempelvis kattegrus, skal til enhver tid være let tilgængeligt i umiddelbar nærhed af alle ejendommens oliebeholdere, således at spild omgående og effektivt kan opsamles.
39. **Opbevaring af farlige produkter og farligt affald** - Farlige produkter (smøreolie, pesticider, insektgifte, 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 lækage og spild kan opsamles.

Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne.

40. **Opbevaring af klinisk affald** - Klinisk risikoaffald skal opsamles og opbevares aflåst og i specialbeholder samt være adskilt fra fødevarer, så det ikke er tilgængeligt for dyr og børn.
41. **Opbevaring af kemikalier** Sprøjtemidler og andre kemikalier skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foder, medicin eller lignende. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan f.eks. bruges en spildbakke, eller ved mindre spild et absorberende materiale, såsom kattegrus, savsmuld eller lignende.
42. **Spild af kemikalier** Spild af flydende kemikalier, herunder sprøjtemidler, på ejendommen skal omgående opsamles i en tæt beholder eller opsuges med et egnet absorberende materiale (kattegrus, savsmuld, eller lignende). Det opsamlede spild betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.
43. **Utæthed i gyllekølingslanger** – Ved udslip af kølevæske fra gyllekølingslangerne til gyllekanaler, skal gyllen opsamles i en tæt beholder. Den opsamlede gylle iblandet kølevæske betragtes som farligt affald og skal håndteres derefter.
44. **Påfyldning af marksprøjte** Ved opfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb fra sprøjte til vandforsyningsanlæg. Opfyldning af sprøjte med vand skal foregå under konstant overvågning.
45. **Tom kemikalieemballage** Tomme kemikaliedunke skal rengøres inden bortskaffelse.

Driftskontrol

46. **Løbende registrering** - Husdyrbruget skal løbende registrere følgende:
 - Årlig opgørelse af husdyrproduktionen fordelt på antal årssøer, antal smågrise og antal sopolte/slagtesvin, eksempelvis via slagteriafregninger og effektivitetskontrol
 - Årlig opgørelse af opbevaringskapaciteten for husdyrgødning eksempelvis via gødningsregnskab.
 - Årlig registrering af vandforbrug (m³).
 - Årlig registrering af elforbrug (kWh).
 - Driftsnotater for gyllekølingen – antal driftstimer og elforbruget årligt for gyllekølingsanlæg.
 - Enhver type af drifts-stop på gyllekølingsanlægget noteres sammen med årsagen dertil.
 - Dato og tidspunkt for udslusning af gylle fra den eksisterende drægtighedsstald registreres i en journal, der skal indgå i driftskontrollen.
 - Der skal foreligge en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende om kontrol af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal bestå i afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet og tilhørende alarm. Rapporten skal kunne forevises ved tilsyn.
 - Årligt forbrug af fytase og benzoesyre, eksempelvis via foderblandinger, effektivitetskontrol eller foderregnskab.
 - Bortskaffelse af affald og farligt affald via stamkort. Der noteres typer, mængder, transportør og modtager.
 - Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.
 - Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.

- Logbog til egenkontrol af flydelag, jf. gældende vejledning.
 - Eventuel driftsprocedure til sikring mod påkørsel af gyllebeholder.
 - Dokumentation for beholderkontrol og gennemgang af elektriske installationer udført hvert 5. år.
47. **Opbevaring i 5 år** - Registreringerne skal opbevares på husdyrbruget i minimum 5 år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom.
48. **Opdatering af beredskabsplan** - 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.
- Renere teknologi og BAT**
49. **Renere teknologi** - 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 som minimum indgå i redegørelsen:
- Metoder til begrænsning af fordampning af ammoniak fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Reduktion af lugtemission ved indførelse af lugtreducerende teknologi.
 - Reduktion af vand- og energiforbrug.
 - Reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.
50. **Energiforbrugende anlæg** - Alle særligt energiforbrugende anlæg, eksempelvis gyllekølingsanlæg, ventilationsanlæg, foderanlæg og gyllepumper, skal kontrolleres og vedligeholdes så de altid kører energimæssigt optimalt.
51. **Fytase** - Der skal anvendes fytase i alle foderblandinger. Fytase skal doseres således, at fosforindholdet i foderet reduceres og så foderteknologien som helhed kan betragtes som en renere teknologi
52. **Fremtidig renovering** - Alle fremtidige renoveringer af staldafsnit skal forhånds anmeldes til og vurderes af Skive Kommune, inden de må iværksættes.
53. **Nabohensyn** - Mærkedage (konfirmationer, sølvbryllupper o.a.), som bliver meddelt ejer senest 2 uger forinden, skal respekteres.