

**Revurdering af miljøgodkendelsen
for
svinebruget
Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev
efter § 39 og 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016**



Meddelt den 2. marts 2017

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1	Revurdering af miljøgodkendelse.....	4
1.2	Afgørelse	5
1.3	Retsgrundlaget	5
1.4	Ikke- teknisk resumé.....	7
1.5	Offentlighed	8
1.6	Beskrivelse af husdyrbruget.....	9
1.7	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	9
2.	Husdyrbrugets Beliggenhed og planmæssige forhold.....	10
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	10
2.2	Placering i landskabet.....	10
3.	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	10
3.1	Husdyrhold og staldindretning.....	10
3.2	Ventilation	14
3.3	Fodring.....	14
3.4	Energi- og vandforbrug.....	16
3.5	Spildevand herunder regnvand.....	19
3.6	Affald.....	20
3.7	Råvarer og hjælpestoffer.....	21
3.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	23
4.	Gødningsproduktion og -håndtering	24
4.1	Gødningstyper og mængder.....	24
4.2	Flydende husdyrgødning.....	24
4.3	Fast gødning inkl. dybstrøelse	26
4.4	Anden organisk gødning.....	26
5.	Forurening og gener fra husdyrbruget	26
5.1	Ammoniak og natur	26
5.2	Lugt.....	27
5.3	Fluer og skadedyr	28
5.4	Transport.....	29
5.6	Støj fra anlægget og maskiner	30
5.7	Støv fra anlæg og maskiner	31
5.8	Lys.....	31
6.	Påvirkning fra arealerne.....	32
6.1	Udbringningsarealerne	32
7.	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	32

8.	Husdyrbrugets ophør	36
9.	Egenkontrol og dokumentation	36
10.	Samlet konklusion	37
11.	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning	38
	11.1 Godkendelsens gyldighed.....	38
	11.2 Klagevejledning og søgsmål.....	38
	11.3 Underretning om godkendelsen.....	39
12.	Bilag	41
	Bilag 1 Oversigtskort og situationsplan.....	41
	Bilag 2 Bygninger og anlæg jf. miljøgodkendelse 2007.....	43
	Bilag 3 Spildevandsafløb.....	45
	Bilag 4 Kategori 1 og 2 natur.....	46
	Bilag 5 Ammoniak depositionskrav.....	48
	Bilag 6 Kontrol af støjgrænser.....	49
	Bilag 7 Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip.....	50

Skive Kommune påtager sig intet ansvar som følge af fejl og mangler i kortet.
Matrikelkortet må kun benyttes til oversigtsformål.

Grundkort - Copyright KMS, KortCenter.dk, Skive Kommune
Luftfotos - Copyright Cowi

Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse af husdyrbrug i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).

Ansøger/Bedrift/Ejer af husdyrbruget/Ejer af ejendommen/Kontaktperson:

Navn:	Salling Produktion ApS
Adresse:	Havbakkervej 2a
Telefon:	2465 6346
Mail:	henrik@havbakke2A.dk
CVR-nummer:	34579768
P-nr.:	1017685534
CHR nr.:	58866

Vigtige datoer:

Skive Kommune indledte revurderingen	12. juni 2015
Oplysninger modtaget	1. oktober 2015
Revurderingen blev meddelt/annonceret	2. marts 2017
Klagefristen udløb	30. marts 2017
Revurdering skal ske næste gang	2027

Revurderingen er udarbejdet af:

NIRAS A/S for
 Skive Kommune
 Teknisk Forvaltning
 Postboks 509
 Rådhuspladsen 2
 7800 Skive

Sagsbehandler Skive Kommune: Marianne Dyhrberg
 Kvalitetskontrol: Nina Sohn Hansen

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Husdyrbruget har adressen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev. Skive Kommune har den 24. september 2007 meddelt miljøgodkendelse til en produktion af 8.045 slagtesvin (30-107 kg) i et eksisterende staldanlæg. Dyreholdet udgør 249,97 DE jævnfør den gældende beregningsmetode på tidspunktet for afgørelsen. Godkendelsen er meddelt i medfør af kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven (lov nr. 358 af 6. juni 1991, jf. lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006) samt bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Bek. nr. 1640 af 13. december 2006 og bek. nr. 168 af 21. februar 2007).

Den 25. august 2015 har Skive Kommune meddelt afgørelse efter anmeldeordningen i husdyrbrugloven ("skift i dyretype") til at ændre dyreholdet til 16.000 smågrise (7-30 kg) og 4.400 slagtesvin (30-114,8 kg). Den ansøgte ændring er sket i eksisterende staldbygninger. Dyreholdet udgør 201,1 DE jævnfør den gældende beregningsmetode på tidspunktet for afgørelsen. Afgørelsen er meddelt i medfør af § 31 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).

Revurdering

Godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år revurderes og om nødvendigt ajourføres i henhold til den teknologiske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 40, stk. 1).

På baggrund af et oplæg fra Skive Kommune har husdyrbruget den 1. okt. 2015 fremsendt en fiktiv IT-ansøgning (nr. 81583) som grundlag for revurderingen. Der er anvendt skemaets version 2.

Skive Kommune skal i forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen sikre, at kravet om BAT (Bedst Tilgængelig Teknologi) er opfyldt samt sikre, at uheld forebygges.

Nærværende reviderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af den tidligere miljøgodkendelse fra 2007 samt nye vilkår, som er tilføjet i forbindelse med revurderingen.

Vilkår skrevet med denne skrift (fed skrift) videreføres fra den tidligere miljøgodkendelse efter kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven. Disse vilkår tillægges ikke ny retsbeskyttelse og kan ikke påklages. Vilkår, hvor der kun foretages sproglige eller redaktionelle ændringer, betragtes også som videreførte vilkår.

De nye vilkår meddeles efter Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages. Nye vilkår er skrevet med almindelig skrifttype.

Nogle vilkår/dele af vilkår i miljøgodkendelsen fra 2010 er blevet overflødige eller uaktuelle af anden grund og er således bortfaldet. *Disse vilkår er skrevet med kursiv.* Nærværende revurdering indeholder således samtlige vilkår, som gælder fremover.

Vilkårene og påbuddene skal efterleves fra den dato, hvor revurderingen af miljøgodkendelsen meddeles, medmindre der fremgår andet af vilkåret eller påbuddet.

For god ordens skyld gøres opmærksom på, at kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og andre relevante bekendtgørelser også skal overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end de generelle regler i bekendtgørelserne.

Der er ikke foretaget ændringer i den del af bygningsmassen, som er relateret til husdyrholdet.

1.2 AFGØRELSE

Skive Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til svinebruget på ejendommen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev, på de vilkår og med de forudsætninger, der fremgår af nærværende reviderede miljøgodkendelse.

Udkastet til revurderingen sendes i høring hos ejer som et forvarsel om påbud. Skive Kommune meddeler i forlængelse heraf påbud om vilkårsændringer i henhold til husdyrbrugslovens §§ 39 og 41.

Revurderingen er foretaget efter bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt tilhørende bekendtgørelse og anden lovgivning.

De nye vilkår, der stilles til produktionen ved denne revurdering, meddeles via påbud efter husdyrbrugsloven, hvorved disse ikke er tilknyttet retsbeskyttelse. Dette medfører, at Skive Kommune herefter til enhver tid kan revurdere miljøgodkendelsen, hvis dette skønnes nødvendigt og er i overensstemmelse med loven. Det kan eksempelvis ske på baggrund af, at det bliver økonomisk muligt at anvende ny forureningsbegrænsende teknologi, dvs. BAT, eller efter en årrække på op til 10 år. Næste regelmæssige revurdering skal foretages max. 10 år efter denne revurderings dato, dvs. senest i 2027; dog skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres. Husdyrbrugets produktionsomfang (mindre end 210 DE i slagtesvin og mindre end 2.000 stipladser til slagtesvin) gør, at husdyrbruget ikke er et IE-landbrug. Der skal derfor ikke foretages revurdering i forbindelse med kommende BAT-krav jf. EU BAT-referencedokumenter (BREF).

Tidspunktet for næste revurdering er indsat under generelle vilkår.

1.3 RETSGRUNDLAGET

Revurdering af en kapitel 5 miljøgodkendelse foretages i henhold til § 103 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (husdyrbrugloven) og § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Af husdyrbruglovens § 40, stk. 2, fremgår, at påbud eller forbud mod fortsat drift skal meddeles, hvis

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

Et af de væsentligste formål med den regelmæssige revurdering er således, at det løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre øget forurening.

Habitatforpligtelser.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau.

Godkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau skal ikke lægges til grund i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT og Miljøstyrelsens undtagelsesbestemmelse i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3, A 5.2:

”Ved en revurdering, hvor husdyrbruget ikke har foretaget godkendelsespligtige ændringer eller udvidelser, skal husdyrbruget leve op til et krav, der er baseret på bedste tilgængelige teknik (BAT-kravet) for den pågældende type husdyrbrug på tidspunktet for revurderingen, også selvom dette krav er forskelligt fra totaldepositionskravet for den pågældende naturtype (kategori 1-, henholdsvis kategori 2-natur). Som for godkendelser vil BAT-kravet kunne indebære, at krav til totaldeposition kan være skærpet set i forhold til totaldepositionskravet fastlagt i bekendtgørelse. Dette er i harmoni med den almindelige praksis ved revurderinger, hvor bl.a. vilkår om BAT inddrages i respekt for de almindelige forvaltningsretlige principper, herunder proportionalitetsprincippet. Uanset niveauet for BAT vil totaldepositionskravet skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag.”

Udbringningsarealer.

Det revurderede husdyrbrugs arealer, der er godkendt til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5, skal ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Da beskyttelsesniveauet i forhold til ammoniak, lugt, fosfoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer, medmindre betingelserne er opfyldt efter husdyrbrugslovens § 40, stk. 2.

1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ

Baggrund

Skive Kommune har den 24. september 2007 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til svinebruget på ejendommen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev.

Den godkendte produktion udgjorde 8.045 slagtesvin (30-107 kg). Den godkendte produktion er i august 2015 (afgørelse efter anmeldeordningen i husdyrbrugloven "skift i dyretype") ændret til:

- 16.000 smågrise (7-30 kg)
- 4.400 slagtesvin (30-114,8 kg)

Dyreholdet udgjorde på godkendelsestidspunktet i 2007 249,97 DE. Det nuværende dyrehold udgør med nuværende beregningsmetode 201,1 DE.

Driften af husdyrbruget er i hovedtrækkene beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2007. Placeringen af husdyrbruget kan ses på Bilag 1.

Miljøpåvirkninger

Produktionen skal fortsat finde sted inden for de eksisterende bygningsmæssige rammer.

Lugt

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Der er ca. 168 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Fjordvej 17), ca. 965 m til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Fjordvej 16) og ca. 2,2 km til nærmeste byzone (Sdr. Thise By). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Transporter til og fra husdyrbruget

Der foretages transport af foder og smågrise til husdyrbruget, samt af husdyrgødning, smågrise og slagtesvin fra husdyrbruget. Den daglige transport vil normalt foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste internationale naturområde er habitatområde H30 – Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som overdrev og er derved kategoriseret som § 7 kategori 1 natur. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen iht. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 ikke overstige 0,2-0,7 kg N/ha pr. år. Det vurderes, at totaldepositionen er mindre end 0,1 kg N/ha pr. år.

Det nærmeste kategori 2 område er en hede/overdrev i en afstand på 1,1 km øst for staldanlægget. For ikke at påvirke dette område med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år. Totaldepositionen er her beregnet til 0,1 kg N/ha pr. år, og hverken heden/overdrevet eller habitatområdet bliver påvirket af husdyrbruget.

Der findes endvidere § 3 beskyttede søer, enge og moseområder i nærområdet omkring husdyrbruget. Lovgivningen stiller dog ikke krav om beskyttelse af disse områder i forbindelse med revurderingen.

Næringsstoffer til vandmiljøet og grundvand

Vurdering af udbringningsarealernes bidrag med næringsstoffer til vandmiljø og grundvand indgår ikke i revurdering af en kapitel 5 godkendelse.

BAT

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænser for, hvad der maksimalt må udsendes af ammoniak for at kunne opfylde kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) for svinebrug.

Emissionsgrænseværdien er beregnet til 2.690 kg NH₃-N. Husdyrbruget udleder 2.659 kg N/år og overholder derved den fastsatte emissionsgrænse for ammoniak.

For at opnå overholdelse af emissionsgrænserne for ammoniak anvendes virkemidlet:

- Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvinestald, drænet gulv + spalter (33/67 %)

Emissionsgrænseværdien for fosfor er 4.977 kg P om året, og husdyrbruget producerer 4.949 kg P i husdyrgødningen om året, hvorved kravet overholdes. Virkemidlerne er:

- Foderoptimering ved reduktion i g P pr FE

Det vurderes, at husdyrbrugets BAT-redegørelse i øvrigt viser, at husdyrbruget lever op til gældende BAT-normer for svinebrug.

Vilkår

Vilkårene i godkendelsen fra 2007 er gennemgået enkeltvis. En del af vilkårene er bibeholdt, og nogle er ophævet, fordi kravene fra lovgivningens side er blevet indført i bekendtgørelser. Kravene i bekendtgørelserne gælder også for husdyrbruget, med mindre de er skærpet i miljøgodkendelsen, og bliver ikke gentaget her. Desuden er der stillet enkelte nye vilkår.

1.5 OFFENTLIGHED

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig har Skive Kommune foretaget offentlig annoncering, da man indledte revurderingen af miljøgodkendelsen for husdyrbruget på Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev.

Offentliggørelsen fandt sted den 16. juni 2015 på Skive Kommunes høringsportal på www.skive.dk med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen og ingen har ønsket at få tilsendt et udkast til revurdering eller afgørelsen.

1.6 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter svinebruget på ejendommen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev.

Til ejendommen er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 58866. Virksomheden, der driver husdyrbruget har CVR nr. 34579768. I 2007 blev husdyrbruget drevet af CVR nr. 19420205.

Det tilladte produktionsniveau er 16.000 smågrise (7-30 kg) og 4.400 slagtesvin (30-114,8 kg), svarende til 201,1 DE efter beregningsmetoden gældende pr. 01.08.2014.

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift fremgår af bilag 2, 3 og 8.

1.7 MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Ændring af anlæg eller dyrehold skal anmeldes til Skive Kommune, som afgør, om ændringerne på bedriften udløser krav om tillæg til denne miljøgodkendelse/ny miljøgodkendelse.

De eksisterende vilkår herom udgår, idet eventuel ændring eller udvidelse af husdyrbruget skal finde sted i henhold til bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelser mv. af husdyrbrug.

VILKÅR

Generelle vilkår, som videreføres/bibeholdes med ændring til det aktuelle CVR nummer:

- 1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev vedrørende det i revurderingen side 4 anførte CVR nummer.**

Der indsættes et nyt, generelt vilkår med hjemmel i § 40 i bek. om tilladelse og godkendelse:

- 2. Næste regelmæssige revurdering skal foretages i 2027.**

Følgende vilkår fra godkendelsen 2007 udgår:

2. Bedriften skal inden etablering, udvidelse og ændring af dyrehold eller bygninger ansøge Skive Kommune om godkendelse, jf. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov nr. 1572 af 20. december 2006).

3. Bedriften skal overholde den til enhver tid gældende lovgivning.

4. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles.

16. Enhver ændring af dyreholdet der medfører forøget forurening, skal anmeldes til Skive Kommune.

2. HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

2.1 BYGGE- OG BESKYTTELSESLINJER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbruget er placeret i landzone i det åbne land på Havbakkervej 2a. Situationsplanen fremgår af Bilag 1.

Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med revurderingen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der er tale om et bestående landbrug, der ikke ændres, stilles der ikke vilkår om udformning og placering af staldbygninger.

Forholdet til bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger m.v. er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

2.2 PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er tale om en eksisterende virksomhed i drift. Der etableres ikke nye bygninger eller gylleholdere.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er tale om en eksisterende miljøgodkendt virksomhed, som er i drift.

VILKÅR

Landskabelige forhold er ikke relevant i forhold til en vurdering af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT.

3. HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

3.1 HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Det tilladte produktionsniveau er 16.000 smågrise (7-30 kg) og 4.400 slagtesvin (30-114,8 kg).

I Bilag 1 er vist en situationsplan for staldens placering.

Staldindretning

Der er ikke foretaget nybyggeri eller godkendelsespligtige ændringer af staldanlægget siden miljøgodkendelsen i 2007. Der er ingen planer om renovering af eksisterende staldanlæg inden for den 10 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen skal foretage den næste regelmæssige revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at staldene er velfungerende.

Dyreholdet er dog ændret indenfor staldens rammer ved en § 31 afgørelse af 25. august 2015 fra 8.045 (30-107 kg) slagtesvin til 16.000 smågrise (7-30 kg) og 4.400 slagtesvin (30-114,8 kg). Antal dyreenheder efter gældende beregningsmetode (1.8.2014) er 201,1 DE.

Det eksisterende staldanlæg består af 3 staldafsnit indeholdende følgende to staldtyper:

- 1 toklimastald, delvis spaltegulv (smågrise)
- 2 slagtesvinestalde, drænet gulv og spalter (33/67)

Husdyrbrugets BAT redegørelse for staldteknik:

Staldanlægget anses for at have opfyldt krav til BAT på tidspunktet for byggeriet. Da de eksisterende stalde kan overholde BAT-kravet, har ejer ikke vurderet på andre staldsystemer.

Staldsystemer.

Alle slagtesvinene er samlet i staldbygningen på Havbakkervej 2a:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	16000	71,35
		Ansøgt	16000	71,35
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	4400	129,75
		Ansøgt	4400	129,75

Husdyrbruget har i beregningskemaet indsat dyreholdet i såvel "nudrift" og "ansøgt drift" jf. § 31 afgørelsen fra 2015.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkårene om dokumentation for dyreholdets størrelse ændres til at omfatte produktionen jf. § 31 afgørelsen fra 2015.

Vilkår om accepteret produktionsudsving udgår, da emnet ikke skal reguleres i en godkendelse, men er et tilsynsanliggende jf. natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMK-130-00017.

Ved vurderingen af hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT i forhold til staldsystemer tages der udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). Miljøstyrelsen har udarbejdet grænseværdier for emissionen af ammoniak fra konventionel produktion af smågrise og slagtesvin.

Beregning af de vejledende BAT-emissionsgrænseværdier efter Miljøstyrelsens vejledning af maj 2011 med efterfølgende ændringer for eksisterende stalde fremgår af nedenstående tabeller. Udregningen for fosfor er lavet på baggrund af det antal DE, der er oplyst i IT-skemaet (81583).

Parameter	Dyreart	Antal dyr	Korrektionsfaktor for vægtinterval	Standard kg N/P	I alt
NH₃	Smågrise (7-30 kg)	16.000	0,96	0,0411	657,11
	Slagtesvin (30-114,8 kg)	4.400	1,15	0,46	2.032,63
I alt NH₃					2.689,74

Parameter	Dyreart	Antal dyr	Korrektionsfaktor for vægtinterval	Standard kg N/P	I alt
Fosfor	Smågrise (7-30 kg)	16.000	-	29,2 pr DE	2.083,42
	Slagtesvin (32-114,8 kg)	4.400	-	22,3 pr DE	2.893,43
I alt P					4.976,85

BAT-kravet for kvælstof er således 2.689,74 kg NH₃- N/år. Den samlede N-emission fra anlægget er i IT-skemaet 81583 version 2 beregnet til 2.659,46 kg NH₃- N/år.

BAT-kravet for fosfor er således 4.976,85 kg P/år. Den samlede husdyrgødningsproduktion af P er i IT-skemaet 81583 version 2 beregnet til 4.948,67 kg P/år.

Skive Kommune vurderer, at de vejledende BAT-krav overholdes.

Dette opnås med virkemidlerne:

- Foderoptimering ved reduktion i gram P pr. FE
- Toklimastald, delvis spaltegulv
- Slagtesvinestald, drænet gulv + spalter (33/67 %)

Virkemidlernes effekt i forhold til reduktion i bedriftens ammoniakemission ses af nedenstående skema:

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Toklimastald	SvSm01	664,99	526,54	138,46	20,82%	0,00	0,00	0,00	526,54
		664,99	526,54	138,46	20,82%	0,00	0,00	0,00	526,54
Slagtesvinestald 1	SvSl04	1431,15	1384,33	46,82	3,27%	0,00	0,00	0,00	1384,33
		1431,15	1384,33	46,82	3,27%	0,00	-2,07	0,00	1386,40
Slagtesvinestald 2	SvSl04	770,62	745,41	25,21	3,27%	0,00	0,00	0,00	745,41
		770,62	745,41	25,21	3,27%	0,00	-1,11	0,00	746,52
Sum	Nudrift	2866,76	2656,28	210,49		0,00	0,00	0,00	2656,28
	Ansøgt	2866,76	2656,28	210,49		0,00	-3,18	0,00	2659,46

Disse virkemidler fastholdes som nye vilkår. Vilkår relateret til fodring er placeret under afsnit herom i revurderingen.

Det nye vilkår stilles med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

VILKÅR

Der opstilles nye ændrede vilkår vedr. husdyrholdets omfang:

3. Husdyrproduktionen skal foregå med de valgte staldsystemer og må på intet tidspunkt overskride følgende omfang:

Dyretype	Antal producerede pr. år	Indgangsvægt kg	Udgangsvægt kg	Dyr pr. DE	Antal DE
Smågrise, delvis spaltegulv	16.000	7	30	224,25	71,35
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67 %)	4.400	30	114,8	33,91	129,75
I alt					201,10

4. Der må maksimalt produceres smågrise på 2.400 stipladser og slagtesvin på 1.130 stipladser.

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 udgår:

11. Husdyrproduktionen pr. år må på intet tidspunkt overskride:

8045 slagtesvin i vægtintervallet fra 30 – 107 kg. Denne tilvækst/produktion kan placeres inden for vægtintervallet 20 – 120 kg med et varierende antal leverede svin. Se nedenstående tabel 1:

Tabel 1. Antal prod. svin pr. år ved 250 DE inden for vægtintervallet 20 - 120

Antal svin prod./år	Indsættelses vægt kg	Afgangsvægt kg	Dyr pr. DE	Antal DE
8045	30	107	32,18	249,97
7335	20	108	29,35	249,91
6880	25	115	27,53	249,89
6235	20	120	24,96	249,85

12. Der må maksimalt produceres slagtesvin på 2330 stipladser, som angivet i bilag 2a.

13. Ovenstående dyrehold svarer totalt set til 250 DE, beregnet i henhold til "Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v." (bek. nr. 1695 af 19. december 2006). Gennemsnittet må over en 3-årig periode ikke overstige 250 DE/år.

14. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres. Det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller. Vægtintervaller og antal producerede dyr skal som minimum kunne fremvises.

3.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets ventilationsforhold ændres ikke i forbindelse med revurderingen, se bilag 2.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkår vedrørende ventilation videreføres. Vurdering af ventilationssystemet i relation til BAT ses i afsnit 3.4 om bl.a. energiforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2007:

5. **Ventilationsanlægget må ikke medføre, at der opstår væsentlige lugt-, støv- eller støjgener for omkringboende.**
6. **Ventilationsanlæggene skal jævnligt og mindst en gang årligt efterses og rengøres.**

3.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle dyr vil blive fasefodret, med minimum to faser. Ved fasefodring anvendes der forskellige foderblandinger gennem dyrets vækstfaser, der er tilpasset dyrets behov for næring. Fasefodring giver derfor mulighed for at foderet kan udnyttes optimalt.

Der anvendes foderoptimering i form af en reduktion på 0,1 g P pr. FE som virkemiddel. Fodringstiltaget giver en reduktion i fosforindholdet i gødningen.

Staldnavn	Staldsystem kode	Nudrift / ansøgt	FE / dyr eller kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Proteinprocent i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
Toklimastald	SvSm01	Nudrift	1,93	162,60	5,20			
		Ansøgt	1,93	162,60	5,20			
Slagtesvinestald 1	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,19	4,79			
Slagtesvinestald 2	SvSI04	Nudrift	2,86	145,70	4,80			
		Ansøgt	2,86	147,19	4,79			

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Reduktion i g P pr. FE i slagtesvinenes foder er et virkemiddel, som husdyrbruget anvender for at nedsætte mængden af fosfor i husdyrgødningen for at opfylde BAT-kravene.

Der stilles nye vilkår vedr. den anvendte mængde af P pr. FE. Det bemærkes, at der ikke foretages ændringer i øvrige normtal. Vilkåret stilles iht. Miljøstyrelsens teknologiblad af 31.5.2011.

De nye vilkår stilles med baggrund i kravet om at anvende bedste tilgængelige teknik (BAT) med hjemmel i lovens § 40 stk. 2 nr. 4:

- Hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne.

Eksisterende vilkår om anvendelse af fasefodring, hvor fodersammensætningen tilpasses de respektive behov i dyrets vækstfaser, og anvendelse af enzymet fytase videreføres. Fytase kan fraspalte fosfationer fra foderets fytat, hvori fosfat for en stor del er bundet og ufordøjeligt for svin. Fosfaten bliver således tilgængelig for dyrets optag.

I husdyrbrugets oplysninger til revurderingen er der indtastet en forøget tildeling af råprotein i slagtesvinefoderet i forhold til den gældende norm. Emissionsgrænseværdien for ammoniak er overholdt uanset dette jf. afsnit 3.1 Husdyrhold og staldindretning. Råprotein-indholdet er således ikke anvendt som virkemiddel, og der stilles ikke vilkår hertil.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2007:

- 7. Enzymet fytase skal anvendes i besætningen i en mængde, som er økonomisk og miljømæssigt forsvarligt.**
- 8. Der anvendes fasefodring i produktionen**

På baggrund af ovenstående stilles følgende nye vilkår:

9. Den totale mængde P ab dyr pr. år, beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal af producerede slagtesvin må maksimalt være 3.059 kg P pr. år.

P ab dyr pr. slagtesvin skal beregnes ud fra følgende ligning:

$$(((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ Kg N pr. kg tilvækst}))$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede slagtesvin	4.400
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	114,8
FEsv pr. kg tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FEsv	4,79
Kg P ab dyr pr. slagtesvin	0,70

10. Der skal føres logbog eller en produktionsprotokol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

11. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionsprotokollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder indenfor en 3-årig periode.

12. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

13. Logbogen/produktionsprotokollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets BAT-redegørelse for energiforbrug

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på det enkelte husdyrbrug, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. energiforbrug.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende følgende:

- Optimering af udformningen af ventilationssystemet i mekanisk ventilerede stalde for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Undgåelse af modstand i ventilationssystemer gennem hyppig eftersyn og rengøring af luftkanaler og fans.
- Anvende lavenergi-belysning.

Der anvendes følgende tiltag på husdyrbruget med henblik på energibesparelse:

Lys

- Lyset slukkes når staldene forlades.
- Der anvendes lysstofrør i alle stalde.
- Udendørs belysning er censorstyret.

Ventilation

- Trinløs regulering af luftmængden via frekvensregulering af ventilationsanlæggets elmotorer.
- Som minimum vil der være en frekvensreguleret (trinløs) motor pr. staldafsnit, der kan ventilere efter behov. Frekvensregulering af ventilatoren giver den mest energieffektive drift.
- Ventilationsanlægget vil blive rengjort jævnlige ca. hver 8 uge. Ved rengøring fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

- Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.

Der er p.t. ikke planer om at udskifte ventilationsanlægget i de eksisterende stalde. Vil der blive behov for det, vil der blive valgt et strømbesparende system, såfremt det er foreneligt med ventilationsbehovet i staldene.

Korntørring

- Korntørring foretages mellem kl. 9.00 og 19.00 i høstsæsonen, hvor der typisk er den laveste luftfugtighed på året. Herved bliver energiforbruget mindst muligt.
- Der anvendes gastætte siloer, og dermed forbruges der ikke energi til korntørring.
- Kornrensning sker inden korntørring.
- Der undgås korntransport med blæser.

Foderfremstilling

- Der anvendes skivemøller, (skivemøllens valser samt kornriver bruger mindre energi end en hammermøller)

Foderblanding

- Blandeanlægget vedligeholdes løbende.

Udfodring

- Dimensioneringen er korrekt.
- Der anvendes centrifugalpumper i stedet for snekepumper.
- Anlægget efterses og vedligeholdes jævnligt

Transport

- Udbringningsarealerne ligger tæt på ejendommen, hvilket nedsætter transporttiden og brændstofforbruget.
- Køretøjer vedligeholdes og tomgangskørsel undgås.

Varme

- Smågrisestalden er med gulvvarme under overdækningen.
- Temperaturen i stalden har stor indflydelse på energiforbruget til opvarmning. Ved reduktion af starttemperaturen i en traditionel klimastald til smågrise kan energiforbruget reduceres med op til 50 % ved at sænke temperaturen fra 32 til 26° C, temperaturen i smågrisestalden søges holdt på 26 grader.
- Der er god isolering af transmissionsledninger til varmt vand.
- Fremløbstemperatur reguleres i forhold til udetemperaturen.

Husdyrbrugets BAT-redegørelse for vandforbrug

Vandforbruget afhænger af de driftmæssige forhold på det enkelte husdyrbrug.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT- standardkrav vedr. vandforbrug.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Til svineopstaldning løber spulevand typisk ned i gyllesystemet, og det er derfor vigtigt at finde en balance mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt. I

fjerkræstalde er det også vigtigt at finde balancen mellem rengøring og brug af så lidt vand som muligt.

- udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- detektering og reparation af lækager.

Der anvendes følgende tiltag på husdyrbruget med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

- Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Der anvendes endvidere vandbesparende dyser.
- Både iblødsætning og vask med højtryksrenser samt vandbesparende dyser reducerer vandforbruget ved vask.

Vanding af dyr

- Der anvendes vandkopper i staldene, som ikke medfører spild af vand i samme omfang som drikkeventiler.

Overbrusningsanlæg

- Optimeret styring af overbrusningsanlæg.
- Anvendelse af vandbesparende dyser

Vandrør og slanger i stalde

- Der er etableret stophaner på alle vandslanger.
- Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Registrering af vandforbrug

- Vandforbruget opgøres en gang om året i forbindelse med årsregnskabet

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at BAT med hensyn til vand- og energiforbrug er at arbejde på at optimere energieffektiviteten på anlægget. Det vil sige at sikre, at særligt energiforbrugende anlæg løbende kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. Endvidere kan det betragtes som BAT at registrere vand- og energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, samt vælge udstyr med fokus på vand- og energibesparende egenskaber.

Jf. afsnit 3.2 Ventilation videreføres vilkår til regelmæssig rengøring og eftersyn af ventilationsanlæggene, som sikrer optimal drift.

Dette taget i betragtning, vurderer Skive Kommune, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til vand- og energiforbrug.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der nyt fastholdende vilkår til registrering af vand- og energiforbrug.

14. Der skal foretages en årlig registrering af vand- og energiforbrug tilknyttet husdyrproduktionen. Registreringen gemmes i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Begrænsning af spildevandsmængder er for en del inkluderet i redegørelsen vedrørende vandforbrug.

Der er ikke nye forhold vedrørende afledning af spildevand fra staldene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udledning af spildevand reguleres gennem miljøbeskyttelsesloven.

I forbindelse med påfyldning og vask af sprøjteudstyr udgår nogle af vilkårene fra den tidligere miljøgodkendelse fra 2007, da de nu er omfattet af vaskeplads-bekendtgørelsen nr. 1355/2012 eller andre generelle regler.

Øvrige vilkår bibeholdes, da de er en skærpelse af generelle regler.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007:

- 15. Ved påfyldning af vand på sprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal minimum være 20 cm. luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af sprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.**
- 16. Tagvand må ledes direkte til dræn/nedsivning.**
- 17. Alt overfladevand fra befæstede arealer skal bortledes via sandfang.**
- 18. Sandfanget pejles og tømmes i et passende omfang således at det ikke fyldes mere end 35 m³**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 udgår:

45. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Vaskepladser skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for Vaskeplads til landbrugsmaskiner, nr. 103.11-03, revideret 14.03.2007. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, så skal disse tømmes i overensstemmelse med Skive Kommunes anvisninger.

52. Sanitært spildevand fra beboelser og evt. mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg. Spildevandsanlægget skal være godkendt af Skive Kommune.

53. Vand fra vask af stalde betragtes som flydende husdyrgødning og skal tilledes gyllebeholder.

3.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets håndtering og bortskaffelse ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Husdyrbruget er omfattet af reglerne i den gældende affaldsbekendtgørelse. Derfor skal affaldsproduktionen på husdyrbruget registreres efter de gældende regler, og bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med Skive Kommunes affaldsregulativ for erhverv.

Skive Kommune vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsopbevaring og bortskaffelse fra husdyrbruget, og at de generelle regler i affaldsregulativet som hovedregel er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på husdyrbruget. Hvor godkendelsens vilkår er en skærpelse i forhold til regulativet, er vilkårene dog bibeholdt.

Nogle af de gamle vilkår udgår, da de er en del af regulativet.

Døde dyr skal udover vilkåret i godkendelsen håndteres i overensstemmelse med kravene i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (nr. 558/2011). Her er angivet afhentningstider.

I forbindelse med tilsyn på husdyrbruget skal dokumentation for korrekt bortskaffelse af affald kunne fremvises.

Endvidere er tidligere vilkår om forbud mod afbrænding af affald ikke længere relevant, da det står i gældende regulativ for erhvervsaffald for Skive Kommune.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007:

- 19. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning m.v.**
- 20. Døde dyr skal opbevares så der ikke sker forurening af jord, grundvand og overfladevand. Desuden skal opbevaringen ske så der ikke opstår uhygiejniske forhold.**
- 21. Farligt affald (råvare-, olie- og kemikalieaffald) skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg uanset mængde. Oplagspladsen skal være under tag og uden afløb. Den skal være indrettet således, at lækage eller spild kan opsamles. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Til opsamling af spild kan der f.eks. etableres en spildbakke. Der må ikke være risiko for opsamling af slagregn eller sne. Beholderne skal være beregnet til formålet og være tydelig mærket med angivelse af indhold. Anden opbevaring, eksempelvis en opkant, der som udgangspunkt opfylder ovennævnte krav, kan anvendes ved forudgående godkendelse af tilsynsmyndigheden.**

22. Tomme kemikaliedunke rengøres og opbevares i kemikalierum.

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 2007 udgår, da de ikke længere er relevante eller erstattet af krav i affaldsregulativet:

- 36. Spildbakke, opkant eller lignende skal etableres senest 6 mdr. fra godkendelsens meddelelse.*
- 37. Klinisk affald opsamles og opbevares i specialbeholder.*
- 39. Enhver bortskaffelse af affald skal ske efter de til enhver tid gældende affaldsregulativer udarbejdet af Skive Kommune.*
- 40. Der må ikke foretages afbrænding af affalds- eller spildprodukter på virksomheden.*

3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares og håndteres sprøjtemidler, kemikalier, medicin og olie på husdyrbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De eksisterende vilkår for opbevaring af sprøjtemidler og kemikalier (som ikke er affald) samt håndtering af olie fra miljøgodkendelsen 2007 videreføres.

Opbevaring af bekæmpelsesmidler skal opfylde kravene i bekendtgørelse nr. 151/2014, samt det eksisterende vilkår, der er en skærpelse af bekendtgørelsens krav.

Olietanke skal anmeldes, placeres og sløjfes således, som det er beskrevet i olietankbekendtgørelsen nr. 1321/2011. Vilkårene fra miljøgodkendelsen fra 2007 vedrørende olietanke udgår, da de fremgår af olietankbekendtgørelsen, og derfor ikke længere er relevante.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres vilkårene for råvarer og hjælpestoffer:

- 23. Opbevaring og håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til støv- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering medfører gener for omgivelserne.**
- 24. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum eller skab og må ikke opbevares i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, 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.**

Kemikalier skal opbevares under tilsvarende forhold.

25. Ved påfyldning af dieselolie skal dette foregå, så spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning.

Følgende vilkår vedrørende olietanke udgår, da de er en del af eksisterende bekendtgørelse:

58. Virksomheden skal straks kontakte Skive Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

59. Der må ikke være væsentlige synlige tæring af olietank, rørsystem eller understøtningen af tanken. Der må ikke være en åbenbar risiko for, at der kan ske forurening af jord, grundvand eller overfladevand.

60. For nedgravede tanke samt overjordiske tanke anskaffet før 1. september 2005 gælder vilkårene i den til enhver tid gældende olietankbekendtgørelse. Derimod skal overjordiske olietanke anskaffet efter 1. september 2005 registreres og indføres i denne godkendelse samt reguleres efter de stillede vilkår i bilag 8 og 9.

3.8 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

Husdyrbruget har etableret en indsatsplan i forhold til håndtering af utilsigtet udslip af gylle, Bilag 7.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er BAT at have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke- planlagte emissioner og hændelser. Der findes allerede en indsatsplan vedrørende utilsigtet udslip af gylle, men Skive Kommune vurderer, at udarbejdelse af en mere omfattende beredskabsplan for husdyrbruget er et nødvendigt redskab til at minimere risikoen for uheld på bedriften. Indsatsplanen bør udbygges til også at omfatte brand og andre typer af miljømæssige uheld.

Den eksisterende indsatsplan er opstillet som et vilkår, og bibeholdes i revurderingen.

Vilkår om beredskabsplan stilles med hjemmel i husdyrbruglovens § 40 stk. 2 nr. 5:

- hvis det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for driftsforstyrrelser og uheld:

- 26. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.**
- 27. Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/-beredskabet.**
- 28. På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret beredskabsplan, der beskriver hvorledes omfanget af et eventuelt gylleudslip på Havbakkervej 2a kan begrænses. Beredskabsplanens plan skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. Se bilag 7.**

Desuden stilles et nyt vilkår, som supplerer det videreførte vilkår 28:

- 29. Den eksisterende beredskabsplan uddybes, så den også indeholder uheldstyper som brand, olie- og kemikalieudslip samt strømsvigt. Beredskabsplanen skal være opdateret og fortælle, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for alle, der færdes på bedriften. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanens indhold skal være forståelig og kendt af gårdens ansatte mfl. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.**

4. GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

4.1 GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I nedenstående tabel er givet en oversigt over produktionen og afsætningen af N, P og DE for den eksisterende drift.

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	18707,21	4948,67	0	201,09
Total	18707,21	4948,67	0	201,09

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er redegjort for gødningens indhold af fosfor i afsnit 3.3 Fodring.

VILKÅR

Der er ikke vilkår til næringsstofindhold og gødningsmængder i eksisterende godkendelse fra 2007 og der stilles ingen nye vilkår i denne forbindelse.

4.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares flydende husdyrgødning i gyllebeholder på 4.000 m³ på husdyrbruget. Der findes desuden en fortank med en kapacitet på 20 m³ samt gyllekanaler med et samlet rumfang på 720 m³. I alt svarer gylleopbevaringsanlægget til 4.740 m³.

Husdyrbrugets BAT redegørelse for opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Flydende husdyrgødning

- Beholderen er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderen/Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at den kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overdækning og tømning.
- Der er velfungerende flydelag på beholderen. Flydelaget udgøres af halm. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol med om flydelaget opfylder kravene.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Det sikres endvidere, at der senest 14 dage efter omrøring/udbringning er genetableret flydelag.
- Fravalg af overdækning på gyllebeholdere: Der er fravalgt fast overdækning gyllebeholderen, idet det aldrig har været et problem at etablere et godt og tæt naturligt flydelag. Ved overdækning vurderes ammoniakfordampningen at kunne reduceres med ca. 1 % i forhold til et naturligt flydelag.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at det er BAT, at følge kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen om håndtering og opbevaring af gylle. Herunder er det BAT, at kapaciteten i gylletankene er tilstrækkelig i forhold til den ansøgte produktion, og det vurderes, at den generelle anbefaling i husdyrgødningsbekendtgørelsen om 9 måneders opbevaringskapacitet skal videreføres som et krav. Kravet sikrer, at opbevaringen sker, så risikoen for påvirkning af jord, grundvand og naturområder i nærheden reduceres. Vilkår herom videreføres sammen med vilkår, der er en skærpelse af bekendtgørelsen, og som begrænser risiko for uheld med flydende husdyrgødning. Enkelte vilkår udgår, da de nu er krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Opbevaring af flydende husdyrgødning skal desuden ske som beskrevet i Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november kap. 7 med efterfølgende ændringer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende flydende husdyrgødning:

- 30. Der skal altid sikres, at der er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.**
- 31. Ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, være anlagt en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingspladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingsplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Dette er dog ikke nødvendigt, hvis påfyldning af gylle fra gyllebeholderne til gyllevogn foregår ved at gyllen suges til gyllevognen via et lukket system.**
- 32. Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning.**
- 33. Hver enkelt gyllebeholder skal, der hvor påfyldning finder sted, sikres mod påkørsel f.eks. ved afgrænsning af en jernbetonmur eller lignende.**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 udgår, da det er krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

49. Hvis der monteres pumpe på gylletanken, skal pumperør svinges ind over gylle beholderen og fastlåses der, når pumpen ikke anvendes.

50. Hvis der monteres pumpe på gylletanken, skal elpumpen sikres med en anordning der sikrer, at pumpen slår fra når der er oppumpet en mængde svarende til indholdet i en gyllevogn. Afbryderen skal være aflåst, når pumpen ikke er i brug. Det skal desuden sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.

61. Opbevaring og håndtering af gylle på ejendommen skal ske på en sikker måde og uden risiko for jordforurening. Efter husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bkg. nr. 1695 af 19. december 2006) skal beholdere til flydende husdyrgødning være forsynet med fast overdækning. Alternativ kan flydelag anvendes mod, at flydelaget holdes tæt og løbende journaliseres jf. pkt. 66 – driftskontrol.

4.3 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres eller opbevares ikke fast gødning.

4.4 ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke anden organisk gødning.

5. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

5.1 AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger fra it-skemaet (81583) viser, at der er en samlet emission fra stald og lager på 2.659 kg N pr. år. Det vejledende BAT-krav er overholdt, se afsnit 3.1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Staldanlægget på Havbakkervej 2a ligger ca. 4,8 km fra natura 2000 område H30 – Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som overdrev og er derved kategoriseret som § 7 kategori 1 natur. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen iht. godkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3 ikke overstige 0,2-0,7 kg N/ha pr. år, afhængigt af hvor mange andre husdyrbrug, der ligger i nærheden.

Der er desuden ca. 1,1 km til den nærmeste ammoniakfølsomme § 3 hede/overdrev, der er § 7 kategori 2 natur. Området er beliggende øst for husdyrbruget ved kysten. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år.

Totaldepositionen fra staldanlægget på kategori 2 naturpunktet er beregnet til 0,1 kg N/ha pr. år. Depositionen på kategori 1 natur vil være mindre, da det ligger i en større afstand fra staldanlægget. Det vurderes, at produktionen ikke påvirker områdernes naturtilstand. Se desuden Bilag 4 og 5.

Der findes endvidere § 3 beskyttede søer, enge og moseområder i nærområdet omkring husdyrbruget. Lovgivningen stiller dog ikke krav om beskyttelse af disse områder i forbindelse med revurderingen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ingen vilkår vedr. ammoniak og natur.

5.2 LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE




Lugtkilder vil primært komme fra håndtering af husdyrgødning og i forbindelse med lugt fra staldanlægget.

Stalden udluftes mekanisk ved undertryksanlæg med afkast i en højde af 6,7 meter.

I IT-ansøgningssystemet vurderes og beregnes lugt udelukkende ud fra staldanlæggene til dyrehold.

Lugtgener fra opbevaringsanlæg og lugtgener ved udbringning indgår ikke i lugtberegningen og håndteres derfor ved hjælp af de generelle regler.

I tabellen her er vist de beregnede geneafstande fra IT-ansøgning nr. 81583 version 2. Den faktiske gennemsnitsafstand er målt fra en tænkt staldmidte.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
+  Fjordvej 17	0	FMK	96,56	96,56	96,56	96,56	167,98	Nej	Ja
+  Fjordvej 16	0	NY	379,28	379,28	379,28	379,28	965,44	Ja	Ja
+  Sdr. Thise By, Thise	0	NY	520,84	520,84	494,80	494,80	2.167,63	Ja	Ja

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Der er ca. 168 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Fjordvej 17), ca. 965 m til nærmeste bolig i samlet bebyggelse (Fjordvej 16) og ca. 2,2 km til nærmeste byzone (Sdr. Thise By). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse, og således skal lugtkravene heller ikke overholdes. Ved en eventuel senere godkendelsespligtig udvidelse vil grænserne skulle overholdes.

Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Gyllebeholderen er forsynet med tæt overdækning i form af flydelag.

Eksisterende vilkår, der imødekommer lugtgener videreføres. Det vurderes desuden, at udbringning og opbevaring af husdyrgødning ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener, hvis reglerne vedrørende håndtering og opbevaring af husdyrgødning efterleves.

Vilkår vedrørende udbringning af husdyrgødning i bynære områder udgår, da det er krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

- 34. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugt- og støvgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes til at være væsentlige.**
- 35. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at virksomheden foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede. Hvis der fortsat er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne udføres efter gældende retningslinjer. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af virksomheden**
- 36. Udendørs arealer skal renholdes for at forhindre støvflugt og begrænse lugtgener. Rengøringen skal udføres på en sådan måde, at den ikke giver anledning til støvgener i omgivelserne eller til forurening af afløb og lign.**
- 37. Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.**
- 38. Samtlige stier og/eller staldafsnit med fuldspalter skal rengøres effektivt for foder- og gødningsrester efter hvert hold slagtesvin**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 udgår, da de er krav i husdyrgødningsbekendtgørelsen:

25. Udbringning af husdyrgødning nærmere end 200 m fra byzone og samlet bebyggelse må ikke ske på lør-, søn- og helligdage.

5.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Fluebekæmpelse foretages ved udtørring af stierne efter vask. Rotter bekæmpes ved privat og offentlig ordning.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr såsom rotter, som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, der skal bekæmpes effektivt. Rottebekæmpelse reguleres ved bekendtgørelse nr. 913 af 27. juni 2016 med efterfølgende ændringer.

Vilkår til fluebekæmpelse og indsats overfor skadedyr videreføres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres de eksisterende vilkår for skadedyrsbekæmpelse:

- 39. På ejendommen skal der foretages en effektiv bekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod skadedyrsangreb. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.**
- 40. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.)**
- 41. Bekæmpelsen af skadedyr skal foretages på tilsynsmyndighedens forlangende**

5.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil forekomme transport af husdyrgødning, foder, fyringsolie/brændstof samt levende dyr.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

For at mindske gener fra transport videreføres vilkåret om hensyn til omgivelserne.

Skive kommune betragter det som BAT at tilrettelægge transporter, så de medfører færrest gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående bibeholdes følgende vilkår vedrørende transport til og fra husdyrbruget:

- 42. Transport til og fra ejendommen Havbakkervej 2a skal altid tilrettelægges således, at der tages størst muligt hensyn til omgivelserne**

5.6 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den primære støjkilde fra husdyrbruget vil komme fra kørsel med lastbiler og traktorer til og fra husdyrbruget samt støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde. Desuden vil ventilationsanlægget bidrage til støj fra husdyrbruget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støjvilkårene for landbrugsdrift omfatter al støj fra virksomheden, men kun støjen fra landbrugsdriften indenfor husdyrbruget bygningsparcel, dvs. ikke støj fra f.eks. markdriften.

Støjgrænserne i miljøgodkendelsen er fastlagt ud fra Miljøstyrelsens vejledninger om ekstern støj nr. 5 og 6 fra 1984. Støjgrænserne er anbefalet for virksomheder herunder husdyrhold i det åbne land overfor nabobeboelser.

Der forventes ikke problemer med at overholde de opstillede støjkrav.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støj fra anlægget og maskiner:

- 43. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må på intet tidspunkt 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
Områder for blandet bolig og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

Grænseværdierne skal overholdes i de mest støjbelastende otte timer i dagperioden, den mest støjbelastende time i aftenperioden og den mest støjbelastende ½ time i natperioden.

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

- For dagperioden, kl. 22 – 06 alle dage, er måleperioden det mest støjbelastende samlede tidsrum på ½ time.
- Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

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

44. Transport til og fra ejendommen Havbakkervej 2a skal ske hensynsfuldt, således at unødige gener for omgivelserne undgås.

45. 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 i alt.

46. Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at støjgrænsen er overskredet. Se bilag 6 for kontrol af støjgrænser.

5.7 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil forekomme støv ved transport i tørre perioder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støvgener fra husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige gener for omgivelserne, da der ikke er boliger i umiddelbar nærhed. Støv fra foderhåndtering forventes at være uvæsentlig uden for bygningerne. Støvgener fra færdslen på markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Der stilles ikke krav om målinger eller logbog i forhold til støv. Endvidere findes ikke grænseværdier for støvgener, så derfor må en evt. begrænsning bero på en objektiv observation.

På denne baggrund vurderer Skive Kommune, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til begrænsning af støvpåvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støv. Vilkårene findes sammen med lugt i afsnit 5.2.

5.8 LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets udendørs belysning er styret af bevægelsessensorer, der begrænser lyspåvirkning af omgivelserne.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

På denne baggrund vurderer Skive Kommune, at husdyrbruget lever op til kravet om anvendelse af BAT med hensyn til begrænsning af lyspåvirkning af omgivelserne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke vilkår for lys på husdyrbruget.

6. PÅVIRKNING FRA AREALERNE

6.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Arealdriften varetages ikke længere af Salling Produktion ApS.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Miljøgodkendelsen for Havbakkervej 2a fra 2007 indeholder et vilkår vedrørende nitratoverskuddet til nydannet grundvand. Vilkåret er ikke længere relevant, da arealdrift ikke varetages af Salling Produktion ApS.

Ved fremtidige godkendelsespligtige ændringer af produktionen på Havbakkervej 2a, vil husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau for påvirkning fra arealerne blive gjort gældende, såfremt driften inkluderer arealdrift.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 udgår på baggrund af ovenstående:

63. Nitratoverskuddet må ikke overstige 50 mg/liter nydannet grundvand på ejede eller forpagtede arealer. Dette gælder det samlede nitratoverskud fra tilført animalsk og mineralsk gødning.

7. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

BAT er en fællesbetegnelse for teknik, som kan begrænse forurening fra stalde eller lager. Teknik, der har opnået betegnelsen BAT, er også vurderet med hensyn til miljø, økonomi (hvis nybyggeri) og dyrevelfærd. Under de enkelte afsnit 1-6 er der foretaget en vurdering i forhold til BAT.

I dette afsnit 7 foretages en vurdering af forhold, der ikke er behandlet i de tidligere afsnit, dvs. angående Management af husdyrholdet.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Husdyrbrugets BAT redegørelse for management.

Management på husdyrbruget handler om at tilrettelægge arbejdet, så produktionen kører optimalt, samtidig med at forurening begrænses og anvendelsen af hjælpestoffer minimeres.

Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. management.

I henhold til EU's BREF notat af juli 2003 er godt landmandskab en vigtig del af BAT. I henhold til dokumentet er det BAT at:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale.
- Føre journal over vand- og energiforbrug, mængde af husdyrfoder, opstået spild og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.
- Have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte emissioner og hændelser.
- Iværksætte et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand, samt at faciliteterne holdes rene.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt
- Planlægge gødning af markerne korrekt.

På husdyrbruget anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Alle ansatte introduceres grundigt til nye arbejdsopgaver.
- De ansatte deltager i lovpligtige efteruddannelseskurser.
- Alle ansatte indgår i teams, hvor sammensætningen af erfarne og nyansatte skal sikre oplæringen.
- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Der er opsat vandur.
- Månedlig opgørelse fra energiselskabet.
- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder.
- Foderplaner revideres 1-2 gange om året med foderkonsulent for at sikre optimal foderudnyttelse.
- Staldene gennemgås dagligt med henblik på at opdage lækager.
- Der foretages løbende service på ventilationsanlæg/foderanlæg, elkabler og pumper af aut. installatør.
- Alle elinstallationer efterses hvert 5. år.
- Der foretages rengøring af stalde og ventilationsanlæg efter fastlagt plan.
- Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.
- Gyllebeholderne følger reglerne for kontrol minimum hvert 10. år.
- Slinger og sprøjteudstyr kontrolleres for utætheder forud for brug.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres sprøjtejournale.
- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra husdyrbruget såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra husdyrbruget.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på husdyrbruget.

- Der føres journal over spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning i form af mark og gødningsplan. Planen anvendes til at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning. Dette er lovkrav i Danmark.
- Der udtages jordprøver ca. hver 5. år som analyseres for bl.a. Fosfor- og kalkindhold for at følge jordens fosforindhold.

Det vurderes, at husdyrbruget med ovenstående driftsrutiner lever op til kravet om BAT vedr. management/godt landmandskab i henhold til BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion).

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik tages udgangspunkt i definitionen i § 14 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen nr. 44 af 11. januar 2016:

§ 14. Kommunalbestyrelsen skal ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik i forbindelse med godkendelse eller revurdering af husdyrbrug anvende BAT-standardvilkårene og tage særligt hensyn til følgende kriterier:

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af den bedste tilgængelige teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer, herunder vand, der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede påvirkning af miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne heraf for miljøet.
- 12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer, herunder BAT-referencedokumenter, i det omfang disse er relevante for den pågældende type af husdyrbrug.

Referencedokumenter for BAT er på nuværende tidspunkt ikke udgivet.

Skive Kommune vurderer, på baggrund af oplysningerne i den modtagne BAT redegørelse og de beskrevne virkemidler, at bedriften lever op til det BAT niveau, som herved fastlægges for denne bedrift. Der stilles jf. afsnit 3.8 vilkår om beredskabsplan og desuden om dokumentation af produktionen.

Ved vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, vil man desuden tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

BAT-kravet for ammoniak, beregnet som maksimal emissionsgrænseværdi, er 2.690 kg N/år. Den samlede emission fra produktionen er i den fiktive IT-ansøgning 81583 version 2 beregnet til 2.659 kg N/år. Det vejledende BAT-krav er således overholdt.

For at opnå overholdelse af emissionsgrænserne for ammoniak anvendes virkemidlerne:

- Delvis spaltegulv i toklimastalde
- Drænet gulv + spalter (33/67 %) i slagtesvinestalde

BAT-kravet for fosfor, beregnet som maksimal emissionsgrænseværdi, er 4.977 kg P/år. Den samlede emission fra anlægget er i den fiktive IT-ansøgning 81583 version 2 beregnet til 4.949 kg P/år. Det vejledende BAT-krav er således overholdt.

Virkemidlerne er:

- Foderoptimering ved reduktion i g P pr FE til slagtesvin

Virkemidlerne fastholdes som nye vilkår. Vilkårene er placeret under de respektive afsnit i re- vurderingen.

Det eksisterende vilkår om at redegøre for muligheden for renere teknologi i forbindelse med tilsyn vurderes stadig at være relevant.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at bedriften på Havbakkervej 2a lever op til kravene i § 14 om BAT.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2007 videreføres:

47. Bedriften skal fremover arbejde på at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen.

48. Landbruget skal ved landbrugstilsyn 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.

Redegørelsen skal have særligt fokus på nedenstående punkter:

- **Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.**
- **Reduktion af kvælstofudledning og fosforoverskud.**
- **Reduktion af el-, vand- og olieforbrug.**
- **Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.**
- **Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden kunne dokumentere, at substitution sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.**

49. Anlæg, der er særligt energiforbrugende som ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

8. HUSDYRBRUGETS OPHØR

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at tiltag såsom rengøring af stalde er nødvendige for at undgå forureningsfare ved ophør og for at sikre, at husdyrbruget ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Skive Kommune vurderer derfor, at det eksisterende vilkår om foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved ophør skal videreføres.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår i forhold til husdyrbrugets ophør:

50. Ved virksomhedens overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden straks orienteres.

51. 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.**
- **Alle olietanke skal tømmes.**
- **Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.**

9. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

Husdyrbrugets egenkontrol består af gødningsregnskab, husdyrindberetning, overvågning af foderforbrug, logbog over flydelag i gyllebeholder samt overvågning og kontrol af energiforbrug mv.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at de eksisterende vilkår om egenkontrol og driftsjournal er tilstrækkelige til at sikre korrekt drift af anlægget. Kommunen kan desuden anvende driftsjournalen sammen med revurderingens øvrige driftsvilkår til at kontrollere vilkårenes overholdelse i forbindelse med tilsyn.

Vilkår om logbog over flydelag udgår, da det er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vilkår om dokumentation for salg af slagtesvin udgår, da formål er indeholdt i vilkår til registrering og opgørelse af husdyrproduktionen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår til egenkontrol:

52. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- **Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen skal være den pågældende del af gødningsregnskabet og/eller effektivitetskontrol.**
- **Opgørelse én gang årligt pr. 1. januar eller planåret over ejendommens samlede olie- (dieselolie, fyringsolie, smøreolie o.a.), vand- og el-forbrug.**
- **Dokumentation for anvendelse af fytase, jf. vilkår 7.**
- **Bortskaffelse af affald og farligt affald. Der noteres typer, mængder, transportørfirma og modtagefirma.**
- **Afhentning af døde dyr til destruktionsanstalt.**
- **Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.**
- **Grønt regnskab kan indgå som driftskontrol. Ved indførelse af grønt regnskab kan der reguleres i ovenstående vilkår.**

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

Følgende vilkår udgår, da de ikke længere er relevante:

15. I forbindelse med landbrugstilsyn skal dokumentation for salg af slagtesvin, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

66. Logbog til egenkontrol af flydelag.

10.SAMLET KONKLUSION

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets miljøgodkendelse er blevet ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, og at driften på husdyrbruget kan videreføres under overholdelse af de samlede vilkår.

11. GODKENDELSENS GYLDIGHED, KLAGEVEJLEDNING OG UNDERRETNING

11.1 GODKENDELSENS GYLDIGHED

Virksomheden må i henhold til Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, § 11, ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt, på en måde, som kan indebære forøget forurening eller andre påvirkninger på miljøet, før udvidelsen eller ændringerne er godkendt af Skive Kommune.

Hvis virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovbekendtgørelsens § 11, stk. 3 have meddelelse herom, inden ændringen eller udvidelsen foretages.

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 39, 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,
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker,

Tilsynsmyndigheden skal tage godkendelsen op til revurdering mindst hvert 10. år og om nødvendigt ændre vilkårene ved påbud efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 41.

Vilkårene kan dog i henhold til Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. § 53, stk. 2, 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. 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 i henhold til § 71 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. altid være adgang for de personer, der af Skive Kommune er bemyndiget til at føre tilsyn.

11.2 KLAGEVEJLEDNING OG SØGSMÅL

Den revurderede godkendelse (dvs. påbuddene efter § 39) kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet af ejer, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage indsendes til Klageportalen via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk. Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 900 kr. for privatpersoner og til 1.800 kr. for virksomheder og organisationer. Gebyret betales med et betalingskort, når klagen er indtastet i Klageportalen. Klagen bliver først sendt videre, når gebyret er betalt, og du har endeligt godkendt din klage. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) Klageren får helt eller delvis medhold i sagen, eller
- 3) Klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted 2. marts 2017, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest den 30. marts 2017.

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrbruglovens § 80, dvs. at de nye vilkår er ikke gældende, før klagen er færdigbehandlet, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

11.3 UNDERRETNING OM GODKENDELSEN

Underretning om revurderingen er sendt til:

- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
- Danmarks Fiskeriforening
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Det Økologiske Råd
- Danmarks Naturfredningsforening
- Ferskvandsfiskeriforeningen
- Forbrugerrådet
- Friluftsrådet i Region Limfjord Syd
- Kulturarvsstyrelsen
- Naturstyrelsen Vestjylland
- Museum Salling
- Sundhedsstyrelsen
- LMO, att. Anne Kirkegaard

Revurderingen er udarbejdet af Skive Kommune

Med venlig hilsen

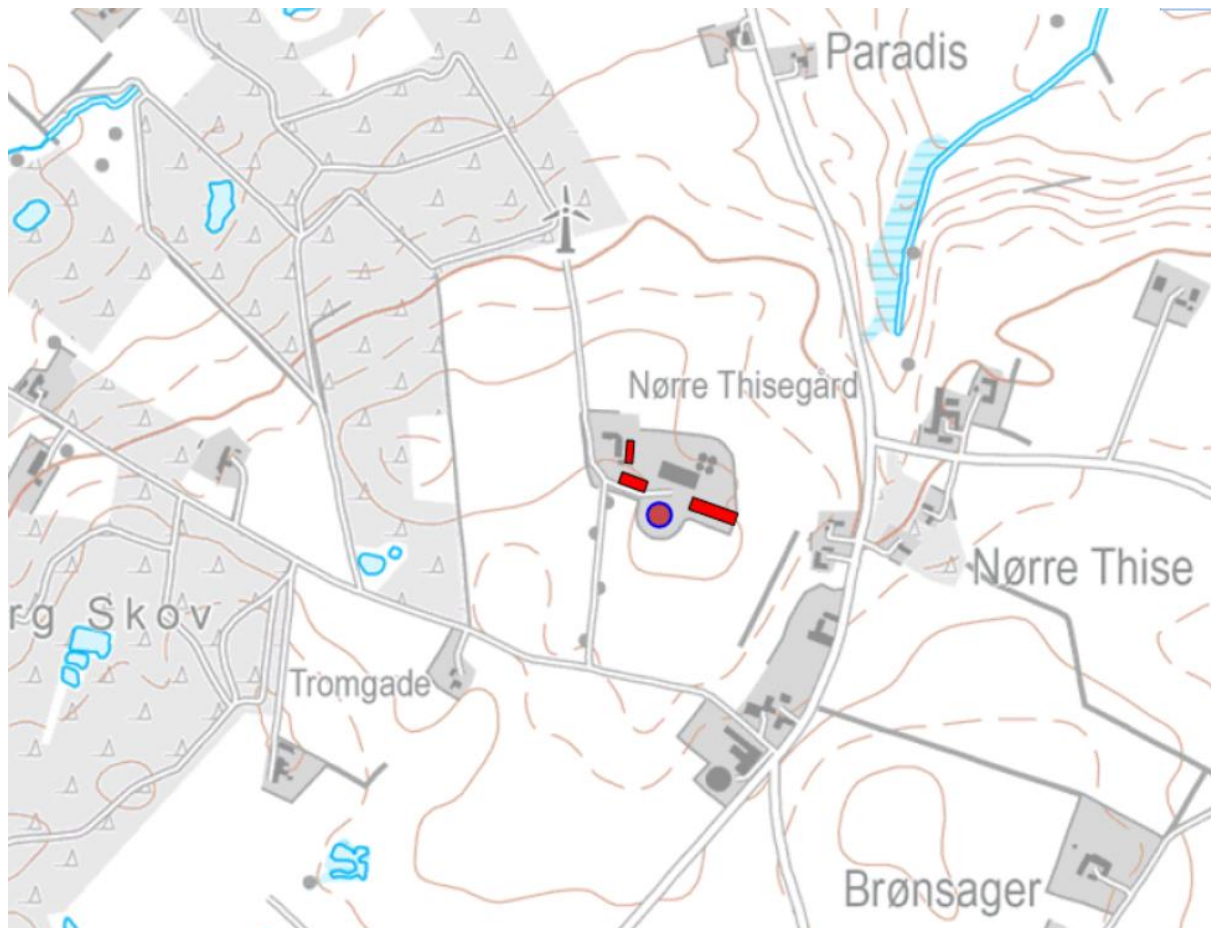


Kirsten Brødbæk

Miljøtekniker

12. BILAG

BILAG 1 OVERSIGTSKORT OG SITUATIONSPLAN.





Situationsplan jf. oplysninger til revurdering 2015

BILAG 2 BYGNINGER OG ANLÆG JF. MILJØGODKENDELSE 2007.



Bygninger og anlæg på husdyrbruget Havbakkervej 2a

1.	Stuehus	230 m ²
2.	Garage/anneks	220 m ²
3.	Opbevaringsrum/kemikalier	56 m ²
4.	Slagtesvinestald med 390 stipladser med fuld-spalter	320 m ²
5.	Slagtesvinestald med 740 stipladser med fuld-spalter	390 m ²
6.	Slagtesvinestald med 3 x 400 stipladser med fuldspalter	1100 m ²
7	Værksted	420 m ²
8	Halmlade	420 m ²
9	Foderlade	420 m ²
10	Fortank	20 m ³
11	Gyllebeholder	4000 m ³
12	4 kornsiloer	
13	Vaskeplads til maskiner	400 m ²
14	Halmfyr	

Beskrivelse af ventilationsanlæg

Stald 4 + 5	Funki mekanisk ventilation (undertryk/ligetryk) med luftindtag og luft-afkast ved tagryg
Stald 6	Skov ventilation. Multistep med diffus luftindtag gennem loft samt luft-udkast ved tagryg

BILAG 4 KATEGORI 1 OG 2 NATUR.






Naturpunkter – NH3 dep. beregning i skema 81583

Her vises det relevante naturpunkt, som der er beregnet deposition for.

Der er beregnet deposition for nærmeste kategori 2 naturpunkt, hede/overdrev beliggende ca. 1,1 km øst for husdyrbruget. Resultatet af beregningen er en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.



Beskyttede naturtyper med ammoniak-bufferzoner






-  Beskyttet højmosé
-  Beskyttet lobeliesø
-  Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II

Det nærmeste kategori 1 punkt ligger inde i habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk. Her ligger bl.a. områder med naturtyperne 5130 Enekrat, 6230 surt overdrev, 7230 Riggær og 9190 stilkegekrat, som alle er ammoniakfølsomme

Habitatområdet ligger ca. 4,8 km syd for staldanlægget. Det vurderes, at totaldepositionen til området er mindre end 0,1 kg N/ha/år.



Beskyttede naturtyper med ammoniak-bufferzoner

-  Beskyttet højmosé
-  Beskyttet lobeliesø
-  Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II

EF-habitatområder



BILAG 5 AMMONIAK DEPOSITIONSKRAV

	Kategori 1 Ammoniakfølsom natur type i Natura 2000	Beregnet totaldep. til Kat. 1	Kategori 2	Beregnet totaldep. til Kat. 2	Dep. krav overholdt
Totaldepositionskrav Kg N/ha/år	0,2 - 0,7		1,0		
Afstand fra stald	4,8 km 5130 Enekrat 6230 Overdrev 7230 Riggær 9190 Stilkegekrat	0 (Ikke beregnet)	1,1 km Hede/ overdrev	0,1 Kg N/ha	ja

Natura 2000 område nr. 30 – Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simested og Nørre Ådal, Skravad Bæk.

Naturtyperne er defineret i Naturstyrelsens kortlægning af udpegningsgrundlaget for Natura2000 planlægningen: http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis_naturplaner2011, <http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-nst>

BILAG 6 KONTROL AF STØJGRÆNSER

Kontrol af støjgrænser

Tilsynsmyndigheden kan stille krav om, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at de stillede støjkraav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at dette er nødvendigt. Dette kan dog maksimalt kræves én gang årligt, med mindre der er tale om en overskridelse af støjgrænse.

Målingerne/beregningerne skal foretages, når virksomhedens støjemission er maksimal under normale driftsforhold og foretages i overensstemmelse med de retningslinier, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6 fra 1984 om eksterne støj fra virksomheder og i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1993 om beregning af støj fra virksomheder.

Målingerne/beregningerne skal foretages af et laboratorium, der er akkrediteret af DANAK, SWEDAC eller andre akkrediterede organer godkendt af EAL (European Cooperation for Accreditation of Laboratories) til at udføre "Miljømåling – ekstern støj" eller laboratorier, der beskæftiger personer, som er certificeret af DELTA til at udføre disse målinger.

Resultaterne skal straks efter modtagelsen fremsendes til tilsynsmuligheden og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder/forudsætninger, hvorunder de er fremkommet.

Målepunkterne/beregningspunkterne skal forinden målingernes/beregningernes gennemførelse godkendes af tilsynsmyndigheden.

Såfremt målingerne/beregningerne viser, at grænseværdierne overskrides, skal virksomheden lade foretage afhjælpende foranstaltninger og ved fornyede målinger/beregninger dokumentere, at grænseværdierne overholdes.

BILAG 7 HANDLINGSPLAN I TILFÆLDE AF GYLLEUDSLIP

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure:

Handlingsplan i tilfælde af gylleudslip på Havbakkervej 2a, Nr. Thise, 7870 Roslev

Handlingsplan med vejledning i begrænsning af eventuelle eftervirkninger fra et gylleudslip. Handlingsplanen viser, hvorledes der skal reageres i forbindelse med et akut gylleudslip.

Ved større overløb af gylle eller ved brud på pumpeledningen – **Ring straks 112** og oplys:

- Navn, adresse og telefon nr. der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndigheden på telefon 99 15 55 00, hvor der orienteres om udslippet.

Ved konstateret gylleudslip foretages følgende:

1. Afsøg hurtigt årsagen til gylleudslippet, og søg den stoppet hurtigst muligt
2. Henrik Jensen kontaktes på tlf. 97 57 80 60 eller mobil 20 41 00 60
3. Der kontaktes en maskinstation, som kan bidrage med en slamsuger. Start med at kontakte maskinstationerne i den rækkefølge, de er opstillet herunder.

Næstild Maskinstation	97581384 / 21617310
Floutrup Maskinstation	97596215 / 27137917
Martin Børsting	97531312 / 30971310

4. Vurdér omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe mod vandløb og vådområder. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord, halmballer og lign. Herfra kan gyllen suges op af slamsuger. Jord flyttes med tilstedeværende materiel, eventuelt alarmeres og tilkaldes naboer med maskinel, som kan bidrage til at begrænse forureningen.

- Handlingsplanen revideres om nødvendigt mindst en gang om året.
- Alle ansatte skal jævnligt og mindst 2 gange om året læse/gennemgå denne handlingsplan
- Handlingsplanen findes ophængt ved indgang til stald

