

**Revurdering af miljøgodkendelsen
for
slagtekyllingeproduktionen
Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup**

efter § 39 og 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
nr. 1486 af 4. december 2009



Meddelt den 18. marts 2015

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	Resumé og samlet vurdering.....	4
1.1	Revurdering af miljøgodkendelse.....	4
1.2	Afgørelse	5
1.3	Retsgrundlaget.....	6
1.4	Ikke- teknisk resumé	7
1.5	Offentlighed	8
1.6	Beskrivelse af husdyrbruget.....	8
1.7	Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold	9
2.	Husdyrbrugets Beliggenhed og planmæssige forhold.....	9
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
2.2	Placering i landskabet.....	9
3.	Husdyrhold, staldanlæg og drift.....	10
3.1	Husdyrhold og staldindretning.....	10
3.2	Ventilation.....	11
3.3	Fodring.....	12
3.4	Energi- og vandforbrug	14
3.5	Spildevand herunder regnvand	16
3.6	Affald.....	17
3.7	Råvarer og hjælpestoffer	18
3.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	19
4.	Gødningsproduktion og -håndtering	19
4.1	Gødningstyper og mængder.....	19
4.2	Flydende husdyrgødning.....	19
4.3	Fast gødning inkl. dybstrøelse	20
4.4	Anden organisk gødning.....	21
5.	Forurening og gener fra husdyrbruget	21

5.1	Ammoniak og natur.....	21
5.2	Lugt.....	22
5.3	Fluer og skadedyr.....	24
5.4	Transport.....	24
5.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	24
5.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	26
5.7	Lys.....	27
6.	Påvirkning fra arealerne.....	27
6.1	Udbringningsarealerne.....	27
7.	Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	30
8.	Husdyrbrugets ophør.....	32
9.	Egenkontrol og dokumentation.....	33
10.	Samlet konklusion.....	33
11.	Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....	34
11.1	Godkendelsens gyldighed.....	34
11.2	Klagevejledning og søgsmål.....	34
11.3	Underretning om godkendelsen.....	35
12.	Bilag.....	37
	Bilag 1. Situationsplan	
	Bilag 2. Kategori 1 og 2 natur	
	Bilag 3. Depositionskrav	

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:	Alfred Nielsen
Adresse:	Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup
Telefon:	97 56 13 48 / 26 88 13 48
Mail:	langhoejskotter@live.dk
CVR-nummer:	15816597
P-nr.:	1000983097
CHR nr.:	18569

Vigtige datoer:

Skive Kommune indledte revurderingen	15. juli 2014
Oplysninger modtaget	11. november 2014
Revurderingen blev meddelt/annonceret	18. marts 2015
Klagefristen udløb	15. april 2015
Revurdering skal ske næste gang	2025

Revurderingen er udarbejdet af:

Skive Kommune
 Teknisk Forvaltning
 Postboks 509
 Rådhuspladsen 2
 7800 Skive

Sagsbehandler: Nina Sohn Hansen

1. RESUMÉ OG SAMLET VURDERING

1.1 REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE

Ejendommen har adressen Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup. Ejendommen er godkendt i 1988 iht. kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven til den eksisterende slagtekyllingeproduktion på 431.600 slagtekyllinger, 42 dage. Produktionen blev revurderet i 2002, hvor der ikke blev ændret på vilkårene.

Et af de ældre slagtekyllingehuse er taget ud af drift på grund af slitage, og for at opfylde velfærdskravene kan tilladelsen ikke udnyttes fuldt ud. Derfor produceres der i dag et lavere antal dyr: 400.000 slagtekyllinger til 35 dage med 8,5 hold pr. år. Dyreholdet udgør 132 DE jævnfør den nuværende beregningsmetode gældende pr. 01.08.2014.

Ejer har i 2013 fået en § 19 j afgørelse til 100 DE i udegående ammekvæg uden stalde. Ammekvæget kræver ikke en miljøgodkendelse og er ikke omfattet af kapitel 5 godkendelsen. Da de to dyrehold ikke er forureningsmæssigt forbundet med hinanden, hverken mht. ammoniak eller gårdnære vilkår, indgår ammekvæget ikke som en del af revurderingen for Grundvadvej 10.

EU lovgivning

Husdyrbruget er en IE-virksomhed (dvs. et landbrug, der betegnes § 12 stk. 1 nr. 1-3 i husdyrloven) og er omfattet af lovgivningen i Industrial Emissions Direktivet. Direktivet stiller krav ved ophør af driften (se afsnit 8. Ophør) og ved vilkårsoverskridelse, se nedenfor:

Bek. 1283/2014 § 24: "Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes".

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 ejendommen den 11.11.2014 fremsendt en fiktiv IT-ansøgning (nr. 69917) 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 1988, revurderingen fra 2002 samt nye vilkår, som er tilføjet i forbindelse med denne revurdering.

Vilkår skrevet med denne skrift (fed skrift) videreføres fra den tidligere miljøgodkendelse. 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 Husdyrbrugsloven nr. 1486 af 4. december 2009, og meddeles som påbud efter § 39. Der tillægges ikke retsbeskyttelse på disse vilkår, men vilkårene kan påklages. Nye vilkår er skrevet med almindelige skrifttype.

Nogle vilkår/dele af vilkår i revurderingen fra 2002 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 selvfølgelig også skal overholdes. Vilkårene i revurderingen er som hovedregel kun stillet for de punkter, hvor tilsynsmyndigheden vurderer, at kravene skal være mere vidtgående end bekendtgørelserne.

1.2 AFGØRELSE

Skive Kommune meddeler hermed revurderet miljøgodkendelse til slagtekyllingeproduktionen på ejendommen Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup, 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 husdyrlovens §§ 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 husdyrbrugloven, hvorved disse ikke er retsbeskyttede. 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. i 2025; dog skal revurdering desuden foretages i det omfang, det er nødvendigt for at opfylde EU-retlige krav, hvorved tidspunktet kan ændres. Da ejendommen er et IE-landbrug, skal der foretages revurdering i forbindelse med kommende BAT-krav. Tidspunktet er indsat under generelle vilkår.

1.3 RETSGRUNDLAGET

Revurdering af en kapitel 5 miljøgodkendelse foretages i henhold til § 103 i lov nr. 1486 af 04.12.2009 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrbrugloven) og § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 08.12.2014 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 bekendtgørelsens Bilag 3, A 5.2.

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, fosforoverskud og nitrat heller ikke finder anvendelse, kan man ikke i en revurdering fastsætte nye påbud for arealer, medmindre betingelserne er opfyldt efter husdyrbruglovens § 40, stk. 2.

1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ

Baggrund

Skive Kommune har den 9. september 1988 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til den eksisterende slagtekyllingeproduktion på ejendommen Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup. Miljøgodkendelsen blev revurderet i 2002 uden ændring af vilkårene.

Det tilladte dyrehold var tidligere 431.600 slagtekyllinger, 42 dage, men er nu nedsat på ejers foranledning til 400.000 slagtekyllinger årligt, 35 dage. Ejendommen har siden 2011 udledt mindre ammoniak og lugt end tilladt, og dette lavere niveau fastholdes ved revurderingen. Dyreholdet udgør med den nuværende beregningsmetode (gældende pr. 01.08.2014) 132 DE.

Driften af ejendommen er i hovedtrækkene beskrevet i den eksisterende miljøgodkendelse fra 1988. Placeringen af ejendommen kan ses på Bilag 1.

Miljøpåvirkninger

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

Lugt

Ejendommen ligger i det åbne land. Der er ca. 320 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Ejstrupvej 3), ca. 1.300 m til nærmeste samlede bebyggelse (Rødding) og ca. 255 m til nærmeste byzone (erhvervsområde ved Industrivej i Rødding). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, men ikke for byzone.

Der er ikke mulighed for at stille krav til lugtbegrænsning i denne revurdering, men ved en eventuel godkendelsespligtig udvidelse vil kravene skulle overholdes.

Transporter til og fra ejendommen

Der foretages transport af foder og kyllinger til ejendommen, samt af husdyrgødning og slagtekyllinger fra ejendommen. Den daglige transport vil normalt foregå indenfor almindelig arbejdstid.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Det nærmeste internationale ammoniakfølsomme naturområde er habitatområde H31 – Kås Hoved, som ligger ca. 7,4 km vest for staldanlægget. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som overdrev, rigkær og egekrat (kategori 1). For ikke at påvirke området med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke være over 0,2- 0,7 kg N/ha/år.

Det nærmeste kategori 2 område er et overdrev beliggende i en afstand på 8,2 km nordøst for staldanlægget, ved Neder Hjerk. For ikke at påvirke dette område med ammoniak fra stalden, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år.

Der er foretaget beregning af depositionen til det nærmeste internationale naturområde, habitatområdet Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, som ligger nærmere ejendommen end kategori 1 og 2 områderne.

Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, og det vurderes, at ingen af områderne bliver påvirket af bedriften.

Der findes endvidere flere større § 3 beskyttet eng- og mosearealer samt flere mindre § 3 beskyttede overdrev, søer og moseområder i nærområdet omkring ejendommen. 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 og fosfor for at kunne opfylde kravet om BAT (bedste tilgængelige teknik) for slagtekyllingeproduktion.

Grænseværdien for ammoniak er beregnet til 4.760 kg NH₃-N. Ejendommen udleder 4.728 kg N/år, og overholder derved den fastsatte emissionsgrænse for ammoniak.

Grænseværdien overholdes med den anvendte staldtype og med direkte udbringning af 12 % af dybstrøelsen.

BAT emissionskravet for fosfor er ikke den vejledende grænseværdi, men er jf. Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af 20.06.2012 (j.nr. NMK-00006) fastlagt til at være normen for P i kyllingefoderet. For 35 dages slagtekyllinger er normen pt. 5,5 g P pr. kg foder.

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

Vilkår

Vilkårene i godkendelsen fra 1988 og revurderingen fra 2002 er gennemgået enkeltvis. En del af vilkårene er bibeholdt, og nogle få er ophævet, fordi kravene fra lovgivningens side er blevet indført i bekendtgørelser. Kravene i bekendtgørelserne gælder også for ejendommen, 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 bedriften på Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup. Offentliggørelsen fandt sted i september 2012 i Midt på Ugen og Skive Folkeblad med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til revurderingen.

1.6 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter slagtekyllingeproduktionen på ejendommen Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup.

Til ejendommen er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 18569. Virksomheden har CVR nr. 15816597.

Det tilladte produktionsniveau er 400.000 slagtekyllinger, 35 dage, svarende til 132 DE efter beregningsmetoden gældende pr. 01.08.2014.

For en grundigere beskrivelse af bedriften henvises til den oprindelige miljøgodkendelse udarbejdet i 1988 og de senere tilsynsrapporter.

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.

VILKÅR

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

1. Næste regelmæssige revurdering skal foretages i 2025, med mindre tidspunktet fremskyndes med baggrund i EU-retligt krav.

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 Grundvadvej 10, 7860 Spøttrup. Situationsplanen fremgår af Bilag 1. Alle slagtekyllinger holdes i staldanlægget på ejendommen.

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.

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

- 400.000 slagtekyllinger, 35 dage

I Bilag 1 er vist en situationsplan for staldens placering.

Staldindretning

Der er ikke foretaget nybyggeri eller godkendelsespligtige ændringer af staldanlægget siden miljøgodkendelsen i 1988.

Ejendommen blev oprindeligt i 1988 godkendt til en slagtekyllingeproduktion på 461.600 slagtekyllinger, 42 dage. Sidenhen er et af slagtekyllingehusene taget ud af drift og produktionen er derfor ændret til 400.000 slagtekyllinger, 35 dage med 8,5 hold pr. år. Der er slagtekyllinger i 3 huse på 400 m², 756 m² og 1200 m². belægningsgraden er 40 kg dyr pr. m² stald.

Ejers BAT redegørelse for staldteknik:

Renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om renovering af de eksisterende slagtekyllingehuse inden for den 10 årige periode, hvorefter kommunalbestyrelsen igen skal foretage en revurdering af det miljøgodkendte. Årsagen hertil er, at ejer har valgt at køre en nedslidningsstrategi på anlægget hvilket betyder, at der ikke er planer om at investerer i dyr teknologi, men at staldene i stedet vil blive taget ud af brug efterhånden som de nedslides.

Valg af staldsystemer

Stalden er indrettet med staldsystemet fast gulv med strøelse, som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger i Danmark.

Staldsystemer.

Slagtekyllingerne er fordelt i 3 kyllingehuse på Grundvadvej 10:

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FJSI10	Slagtekylling, Produktionstid 42 dage	Nudrift	431600	208,50
		Ansøgt	0	0,00
FJSI03	Slagtekylling, Produktionstid 35 dage	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	400000	132,45

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Vilkåret om dyreholdets størrelse bibeholdes, dog tilpasset den ønskede nedsættelse af dyreholdet.

Det vurderes at BAT mht. staldsystemer for slagtekyllinger er den for tiden anvendte type.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1988 og revurderingen fra 2002:

2. **Fjerkræfarmen tillades drevet med max dyrehold på 400.000 slagtekyllinger gennemsnitsalder 35 dage, svarende til 132 DE (beregningsmetode pr. 01.08.2014) i 3 staldbygninger.**

3.2 VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens ventilationsforhold ændres ikke i forbindelse med revurderingen.

Ejers BAT redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde grundet manglende proportionalitet:

Kemisk luftrensning

I henhold til teknologiblad for kemisk luftrensning i slagtekyllingestalde er der problemer med driften af luftrensere i slagtekyllingestalde. Blandt andet er der problemer med tilstopning af filtrene hvilket medfører risiko for at ammoniakreduktionen mindskes, at ventilationsydelsen for stalden reduceres og at energiforbruget stiger. Ved reduceret ventilation er der fare for dyrenes velfærd og øget dødelighed. Ifølge teknologibladet, som er fra maj 2011, er der kun kendskab til at teknologien er indført i en slagtekyllingestald i Danmark. Indførelse af teknologien i en eksisterende stald er ikke opgjort i teknologibladet, men da teknologien forudsætter ekstra rørføringer i ventilationssystemet, stærkere spær, større gangbroer mv. vurderes teknikken ikke som økonomisk proportional i en eksisterende stald.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Der er ikke opstillet vilkår vedrørende ventilation i miljøgodkendelsen fra 1988 eller i revurderingen fra 2002.

VILKÅR

Der stilles ikke nye vilkår vedrørende ventilation.

3.3 FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejers BAT-redegørelse for teknologivalg til opfyldelse af BAT (ammoniak)

Valg af fodertiltag

Alle dyr fasefodres, med minimum tre 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. Det er muligt at reducere indholdet af råprotein i fodret ved fasefodring. Det vurderes, at fasefodring af slagtekyllingerne vil medføre et stabilt lavere indhold af gram råprotein pr. foderenhed (FE), hvorfor der er fokus på foderudnyttelsen i produktionen.

I henhold til teknologiblåd for råprotein i slagtekyllingefoder vurderes det, at indholdet af råprotein i foderet kan reduceres til 203 gram råprotein pr. kg foder ved anvendelse af fasefodring. Siden teknologiblådene blev udarbejdet er normen for indholdet af råprotein i foderet faldet til 200 gram råprotein pr. kg foder. Der er ikke forventningen at der kan reduceres yderligere på nuværende tidspunkt.

Der anvendes fasefodring som virkemiddel til at reducere ammoniakudledningen fra produktionen.

StaldID	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 årsso / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-239600	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,54		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,54		2,73	
	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
ST-239601	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,54		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,54		2,73	
	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
ST-239602	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,54		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,54		2,73	
	FjSI03	Nudrift	3,33	20,00	0,55		2,09	
		Ansøgt	3,33	20,00	0,55		2,09	
ST-240593	FjSI10	Nudrift	4,76	19,72	0,54		2,73	
		Ansøgt	4,76	19,72	0,54		2,73	

Foder

I henhold til teknologiblåd for fosforindhold i slagtekyllingefoder, kan indholdet af foder ikke reduceres til under 5,8 g fosfor/ kg foder (niveau 3) uden at det går ud over dyrenes sundhed – dvs. øget risiko for problemer med ben og gang.

Udviklingen har dog overhalet teknologiblådet, idet normen nu ligger på 5,5 g fosfor/kg foder.

Årsagen til at husdyrgodkendelse.dk beregner indholdet af fosfor ab lager til 4623,12 kg P skyldes, at normtallene for fosfor ab lager er ændret markant ved normændringen 2011/2012 dvs. siden BAT-standardbladets tilblivelse i 2011.

Normændringen skete på baggrund af ny viden vedrørende slagtekyllingernes indlejring af fosfor i kroppen. Der fjernes således en mindre mængde fosfor med de kyllinger, der går til slagteriet, end tidligere antaget.

BAT-bladet bygger på den forventning, at der ved en fodring med 5,8 g P pr kg foder vil være 5,61 kg P/1000 kyllinger i staldgødningen. 5,61 kg P/1000 kyllinger var normen i 2010. Normtallet for P ab lager ligger nu på 11,502 kg P/1000 kyllinger.

Miljøstyrelsen har i Helpdesk svar af den 11. juni 2013 udtalt, at BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til teknologibladet vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra 15. maj 2011. Det er således BAT, såfremt fosforindholdet i foderet ikke overstiger 5,8 gram fosfor pr. kg foder ved 35 dages kyllinger selv om fosfor ab dyr overstiger det maksimale niveau i henhold til de vejledende standardvilkår.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Beregning af den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi efter Miljøstyrelsens vejledning af maj 2011 for eksisterende stalde fremgår af nedenstående tabel.

Parameter	Dyreart	Antal årdsdyr	Standard kg N/P	I alt
NH ₃	Slagtekyllinger, 35 dage	400.000 132 DE	11,9 pr. 1000 dyr	4.760
Fosfor	Slagtekyllinger, 35 dage	400.000 132 DE	16,64 pr. DE	2.204

Der er anvendt den DE-beregning, som svarer til beregningen af grænseværdierne i Miljøstyrelsens vejledning fra 2011.

BAT-kravet for NH₃ er således 4.760 kg N/år. Den samlede N-emission fra anlægget er i IT-skemaet 69917 version 2 beregnet til 4.728 kg NH₃- N/år, og ejendommen overholder således det vejledende BAT-krav.

Ejendommen benytter normtallet for råprotein og formår herved at overholde BAT-kravet for ammoniak emission.

Den samlede husdyrgødningsproduktion af P er i IT-skemaet 69917 version 2 beregnet til 4.623 kg P/år, og dermed udleder ejendommen mere end det vejledende fosforkrav.

Normen for fosforudskillelse for slagtekyllinger blev imidlertid ændret ved normændringen i 2011/2012. Dette skete på baggrund af ny viden vedrørende slagtekyllingernes aflejringer i kroppen af fosfor. Dette betyder, at der udskilles 37,5 kg P pr. DE mod tidligere antaget 16,8 kg P pr. DE. Det er således ikke muligt for slagtekyllingeproduktioner at leve op til BAT standardvilkåret på 16,64 kg P pr. DE.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en afgørelse fra 20.6.2012 (j.nr. NMK-135-00006) fastlagt, at BAT standard vilkåret vedrørende fosfor hos slagtekyllinger fremover i stedet skal forstås på baggrund af det bagvedliggende teknologiblad vedrørende fosforindholdet i slagtekyllingefoder fra 17.5.2011, således at BAT kravet skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet. Det betyder, at BAT kravet bliver normen, som for tiden er 5,5 gram fosfor pr. kg foder.

Ejendommen benytter normtallet for fosfor i foderet. Derved overholder ejendommen BAT kravet for fosfor.

I henhold til Miljøstyrelsens vejledning stilles der ikke vilkår, når ejendommen anvender normtallet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles ikke nye vilkår til fodring.

3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene opvarmes med olie og brændsel (træpiller og spåner) i stokerfyr. I 2013 blev der brugt 17.711 l dieselolie og 103.101 kWh el inklusiv privatforbrug.

På ejendommen er der indlagt byvand fra Rødding vandværk. I 2013 er der forbrugt 5.957 m³ vand.

Ejers BAT-redegørelse for energibesparende foranstaltninger

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 primært energi til ventilering, lys og opvarmning af staldene.

Lys:

- Der anvendes lysstofrør i stalden.

- Der er etableret dagslysstyring, der slukker lyset, således at perioden uden lys lever op til dyrevelfærdskrav.

Ventilation:

- Staldene er indrettet med undertryksventilation som er mere energibesparende end lige tryks ventilation.
- Årligt eftersyn af ventilationsanlægget, som sikrer at det kører optimalt.
- Stalde og ventilationsanlæg rengøres efter hvert hold kyllinger. Ved rengøring fjernes snavs, som kan yde modstand og medføre for højt energiforbrug.
- Ventilationen vil blive styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres efter hvert hold kyllinger.

Varmeveksler

Der er tale om relativt ældre slagtekyllingehuse. Ejer har valgt at køre en nedslidningsstrategi på anlægget hvilket betyder, at der ikke er planer om at investerer i dyr teknologi, men at staldene i stedet vil blive taget ud af brug efterhånden som de nedslides.

Ejers BAT-redegørelse for vandbesparende foranstaltninger

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 ejendommen med henblik på vandbesparelse:

Vask af stalde

Vask og desinfektion af stalde foretages af firma, der har specialiseret sig i vask. Ved vask af stalde anvendes iblødsætning, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand.

Vanding af dyr

Der anvendes nippelvander over kar, som medfører at eventuelt spil af vand opsamles og også anvendes som drikkevand

Registrering af vandforbrug

Staldene kontrolleres dagligt for utætheder på vandrør og små reparationer udføres med det samme.

Hvis der forbruges mere eller mindre vand end beregnet til produktionen går alarm

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.

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

Eksisterende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1988 vedrørende vandforsyning udgår, da ejendommen i dag er forsynet med vand fra Rødding vandværk, og da kommunens Vandforsyningsplan er bestemmende for området.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1988 udgår:

Fjerkræfarmen inkl. beboelse skal forsynes med drikkevand fra Rødding vandværk, og eksisterende brønd på ejendommen skal sløjfes efter gældende regler.

3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Jævnfør tilsynsrapporten (17.07.2014) findes der en opsamlingsbeholder til vaskevand fra staldene ved hver af de 3 stalde (stald 2, 3 og 4). Disse tømmes af maskinstationen ca. 2-3 gange årligt.

Desuden findes der en opsamlingstank øst for kyllingestald nr. 3.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Udledning af spildevand reguleres gennem miljøbeskyttelsesloven, og kravene kan ændres iht. kommunens Spildevandsplan. Vilkåret om udledning af husspildevand udgår derfor.

Der er ikke nye forhold omkring spildevand fra stalde.

Håndtering, vask og påfyldning af marksprøjte skal opfylde kravene i bekendtgørelse nr. 1355/2012 – "Vaskepladsbekendtgørelsen".

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1988:

- 3. Der etableres opbevaringskapacitet for rengøringsvand svarende til tilførsel fra min. 1 gang rengøring mellem hvert hold kyllinger (ca. 25 m³ tank). Udbringning af rengøringsvandet på markjorder skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.**
- 4. Regnvand fra tagflader samt forurenede overfladevand fra befæstet gårdsplads afledes til faskiner eller eksisterende drænledning. Faskiner må ikke placeres nærmere vandindvindingsanlæg end 25 m.**

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 1988 udgår:

Husspildevand fra ejendommen tilledes et mekanisk rensningsanlæg med 2 kamre, og herfra til et veldimensioneret nedsivningsanlæg, som placeres mindst 150 m fra naboernes anlæg for indvinding af drikkevand. Hustanken skal tømmes mindst 1 gang årligt.

3.6 AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Jævnfør tilsynsrapporten fra 15.07.2014 sorteres bedriftens affald i en lang række fraktioner.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i den gældende affaldsbekendtgørelse. Derfor skal affaldsproduktionen på ejendommen 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 ejendommen, og at de generelle regler i affaldsregulativet som hovedregel er tilstrækkelige til at regulere affaldshåndteringen på ejendommen. Hvor godkendelsens vilkår er en skærpelse i forhold til regulativet, er vilkåret dog bibeholdt.

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for affald:

5. **Arealerne omkring bygningerne og tilkørselsvejen holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.**
6. **Animalsk affald, herunder døde kyllinger, må ikke opbevares eller nedgraves sammen med den faste gødning, men skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i tætlukkende container, og transporten skal foregå på en måde, så omgivelserne ikke ved lugt eller på anden måde udsættes for væsentlige ulemper.**

3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der opbevares og håndteres jævnfør tilsynsrapporten (15.07.2014) ikke sprøjtemidler, kemikalier og olie på ejendommen Grundvadvej 10. Der opbevares medicin på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det eksisterende vilkår for opbevaring af medicin fra miljøgodkendelsen 1988 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.

En del af det eksisterende vilkår om fyr- og kedelanlæg udgår, da det ikke længere er relevant.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres vilkårene for råvarer og hjælpestoffer:

7. **Medicin til dyrehold og bekæmpelsesmidler skal opbevares i aflåst skab. Medicin-, olie- og kemikalierester skal opbevares, transporteres og bortskaffes iht. de til enhver tid gældende regler.**
8. **Den til enhver tid værende ejer af ejendommen skal træffe aftale med et varmekon-sulentfirma om at foretage periodisk kontrol af anlægget mv.. Dokumentation for kontrolmålinger skal kunne forevises efter tilsynsmyndighedens forlangende.**

Følgende dele af vilkår fra miljøgodkendelsen 1988 udgår:

2 stk. nedgravede olietanke, der er ældre end 20 år, skal tømmes og afblændes.

Fyr- og kedelanlæg skal være forsynet med korrekt fungerende måleinstrumenter for føring af den af byggestyrelsens foreskrevne driftsjournal.

3.8 DRIFTSFORSTYRELSE ER UHELD

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er BAT at have en nødfremgangsmåde til at håndtere ikke- planlagte emissioner og hændelser. Skive Kommune vurderer derfor, at udarbejdelse af en beredskabsplan for Grundvadvej 10 er et nødvendigt redskab for at minimere risikoen for uheld på bedriften.

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

Der stilles et nyt vilkår:

- Der skal foreligge en beredskabsplan for ejendommen. 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, ol.

4. GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNTERING

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
Dybstrøelse	12611,83	4623,12	0	132,45
Total	12611,83	4623,12	0	132,45

VILKÅR

Der stilles ingen vilkår til gødningsmængder.

4.2 FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres og opbevares ikke flydende husdyrgødning på ejendommen.

4.3 FAST GØDNING INKL. DYBSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Kyllingerne i denne produktion går på dybstrøelse udlagt direkte på fast gulv.

Ejers BAT-redegørelse for bedst tilgængelige opbevaringsteknik

Husdyrgødning opbevares på følgende vis:

Dybstrøelse

Cirka 12 % af husdyrgødningen opbevares på ejendommen og udbringes på ejendommens egne arealer.

De resterende 88 % af dybstrøelsen opsamles i container direkte fra stalden, hvorefter det afsættes til 3. mand.

Ejers BAT-redegørelse for teknologivalg til opfyldelse af krav om BAT (ammoniak)

Valg af teknologi til opbevaring af husdyrgødning

Der produceres dybstrøelse i staldanlægget. Hovedparten af dybstrøelsen opsamles i container direkte fra stald og afsættes til 3. mand, som opbevarer gødningen til den anvendes. Da ejer ikke kan redegøre for hvornår gødningen hos 3. mand anvendes, er intet af denne gødning sat til at blive direkte udbragt, selv om det måske vil være tilfældet. Dybstrøelse fra maksimalt et hold kyllinger udbringes direkte på ejendommens egne arealer og nedpløjes. Der er derfor ingen opbevaring af dybstrøelse på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at det er BAT, at håndtering af dybstrøelse sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler. Bekendtgørelsens regler skal altid overholdes som minimum, og vilkåret herom udgår.

I skemaet nr. 69917 version 2 indgår, at 100 % af den dybstrøelse, der opbevares på ejendommen, bliver udbragt direkte på marken. Der bliver derfor ikke anvendt markstak eller møddingsplads på ejendommen. Da det kun er 12 % af den samlede mængde husdyrgødning, der opbevares på ejendommen, er det 12 % af den samlede produktion, der udbringes direkte.

Normtallet for slagtekyllinger er 15 % direkte udbringning. Ejendommens faktiske udbringning er således lavere end normen, og der stilles i henhold til Miljøstyrelsens vejledning ikke vilkår herom.

BAT-grænseværdien for ammoniak er beregnet til 4.760 kg NH₃-N. Ejendommen udleder 4.728 kg N/år, og overholder derved den fastsatte emissionsgrænse for ammoniak.

Nogle af de eksisterende vilkår fra miljøgodkendelsen 1988 vedr. opbevaring af dybstrøelse i markstak udgår, da kravene nu er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VILKÅR

10. Oplag af fast gødning i markmødding må finde sted, når placeringer sker min. 100 m fra anden mands bolig eller virksomhed.

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen fra 1988 udgår:

Markmøddingen skal til enhver tid være forsvarligt overdækket med halmballer eller plastik.

Møddingen skal opfylde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen og må ikke medføre risiko for forurening af grund- eller overfladevand.

Endvidere må markmødding højst være placeret 1 år på samme sted, og dette må tidligst anvendes igen om 5 år.

Reglerne i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 668 af 14. oktober 1987 om husdyrgødning skal nøje overholdes.

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 (69917) viser, at der er en samlet emission fra stald og lager på 4.728 kg N pr. år. Det vejledende BAT-krav er udregnet til 4.760 kg N pr. på, og er således overholdt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

Staldanlægget på Grundvadvej 10 ligger ca. 7,4 km fra natura 2000 område H31 – Kås Hoved. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som overdrev, rigkær og stilkgekrat 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. 8,2 km til det nærmeste ammoniakfølsomme § 3 overdrev ved Neder Hjerk, der er § 7 kategori 2 natur. For ikke at påvirke området negativt med ammoniak fra staldanlægget, bør totaldepositionen ikke overstige 1,0 kg N/ha pr. år.

Der er foretaget beregning af depositionen til det nærmeste internationale naturområde, habitatområdet Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, som ligger nærmere ejendommen end kategori 1 og 2 områderne, nemlig 6,5 km fra anlægget.

Totaldepositionen er her beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år, og det vurderes, at ingen af områderne modtager mere end 0,0 kg N/ha pr. år og bliver ikke påvirket af bedriften. Se desuden Bilag 2 og 3.

Der findes endvidere flere større § 3 beskyttede eng- og mosearealer samt flere mindre § 3 beskyttede overdrev, søer og moseområder i nærområdet omkring ejendommen. 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.

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. 69917 version 2. Den faktiske gennemsnitsafstand er målt fra en tænkt staldmidte.

Område	Beregningsmodel	Samlet korrigeret	Faktisk gennemsnits afstand
--------	-----------------	-------------------	-----------------------------

Eksisterende eller fremtidig byzone	Ny	571 m	255 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan	Ny	426 m	1.300 m
Enkelt bolig	Ny	195 m	320 m

Ejendommen ligger i det åbne land. Der er ca. 320 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Ejstrupvej 3), ca. 1.300 m til nærmeste samlede bebyggelse (Rødding) og ca. 255 m til nærmeste byzone (erhvervsområde ved Industrivej i Rødding). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for nærmeste samlede bebyggelse og nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt, men ikke for 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 imidlertid skulle overholdes.

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

Skive Kommune vurderer, at der ikke er relevante tilgængelige teknologier, der kan mindske lugt fra staldanlægget. Samtidigt er der ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, som ikke forelå på godkendelsestidspunktet. Skive Kommune vurderer derfor, at der ikke er hjemmel til at stille yderligere vilkår om lugt.

Det tilladte dyrehold var tidligere 431.600 slagtekyllinger, 42 dage, men er nu nedsat på ejers foranledning til 400.000 slagtekyllinger årligt, 35 dage. Ejendommen udleder dermed mindre ammoniak og lugt end tidligere.

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

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for lugt:

- 11. Til imødegåelse af lugtgener fra staldene skal disse rengøres og ventilationssystemet vedligeholdes og rengøres samt eventuelt justeres.**

Såfremt der opstår væsentlige lugtgener, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at der skal indgives projekt til foretagelse af afhjælpende foranstaltninger.

5.3 FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommens skadedyrsbekæmpelse sker i henhold retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Skadedyrsguiden.

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 er i forvejen reguleret ved bekendtgørelse nr. 696/2012.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående bibeholdes de eksisterende vilkår for skadedyrsbekæmpelse:

- 12. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Skadedyrsguiden, Aarhus universitet: fx <http://www.dpil.dk>**

5.4 TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

Der er ikke opstillet vilkår vedrørende transport i miljøgodkendelsen fra 1988 eller i revurderingen fra 2002.

VILKÅR

Der stilles ikke vilkår vedrørende transport.

5.5 STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den primære støjkilde fra bedriften vil komme fra kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen. Desuden vil ventilationsanlægget og indblæsning af foder bidrage til støj fra ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

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

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende støj:

- 13. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede lydniveau målt ved nærmest nabobeboelse må ikke overstige følgende maksimalværdier:**

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Mandag – fredag Kl. 07.00 – 18.00 Lørdag Kl. 07.00 – 14.00	Alle dage Kl. 18.00 – 22.00 Lørdag Kl. 14.00 – 18.00 Søn- og helligdage Kl. 07.00 – 18.00	Alle dage Kl. 22.00 – 07.00
Områder for blandet bolig og erhvervs-bebyggelse	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)

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. 07.00 – 18.00 alle dage, er måleperioden det mest støjbela- stende samlede tidsrum på 8 timer.
- For aftenperioden, kl. 18.00 – 22.00 alle dage er måleperioden det mest støjbela- stende samlede tidsrum på 1 time.
- For natperioden, kl. 22.00 – 07. 00 alle dage, er måleperioden det mest støjbela- stende samlede tidsrum på ½ time.

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbe- grundede, skal virksomheden for egen regning efterwise, at de stillede støjkra- v er overholdt.

Støjmålingen kan maksimalt kræves en gang pr. år, og skal foretages i overens- stemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1984: "Måling af ekstern støj fra virksomheder". Målingen skal foretages af en af kommunalbestyrelsens god- kendt virksomhed.

5.6 STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der vil forekomme støv ved håndtering af foder samt ved transport i tørre perioder.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer, 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 kø- relse.

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

VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår for støv:

14. Der må ikke ved farmens drift opstå støvgener, og ved indblæsning af foder i silo- erne må ejeren sikre, at slangekoblingerne altid er i orden.

De to udvendige siloer, der er forsynet med anlæg til reduktion af støvgener, skal stedse vedligeholdes og renses, således at støvgener bliver minimale.

5.7 LYS

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at lys fra bedriften ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller for trafikken.

VILKÅR

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

6. PÅVIRKNING FRA AREALERNE

6.1 UDBRINGNINGSAREALERNE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejers BAT redegørelse for BAT-krav vedr. udbringning af husdyrgødning og udnyttelse af næringsstoffer i marken

Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

De teknikker, der i marken kan reducere ammoniakfordampningen ved udbringning af fast husdyrgødning, er rettet mod at begrænse det tidsrum, i hvilket den mineralske del af kvælstofindholdet i gødningen er i kontakt med luften. Konkret omfatter det teknikker, der sørger for, at gødningen hurtigt kommer ned i jorden. I forbindelse med serien af gennemførte vandmiljøplaner samt ammoniakhandlingsplanen er en stor del af de virkemidler, der kan reducere ammoniaktabet i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen, der fastsætter generelle regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. For udbringning af fast gødning og dybstrøelse gælder således, at gødningen skal være nedbragt senest 6 timer efter udbringning. Dette virkemiddel er også nævnt i BREF dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som et element, der kan indgå i vurderingen af BAT. På denne baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering vedrørende udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken. Der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.

Nitrat

De teknikker, der kan reducere nitratudvaskningen i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er rettet mod at øge planternes udnyttelse af det tilførte kvælstof. Disse teknikker er følgende:

- Teknikker i marken, der sørger for, at husdyrgødningen fordeles bedst muligt til de afgrøder, som har størst mulighed for at udnytte det tilførte kvælstof.

- Teknikker, som er målrettet mod at tilbageholde mineraliseret kvælstof i jorden udenfor afgrødernes vækstperiode med henblik på udnyttelse i den efterfølgende vækstsæson.
- Teknikker, som øger husdyrgødningens andel af mineralsk kvælstof i forhold til organisk kvælstof, kan medvirke til at øge udnyttelsen i marken. Dette er for eksempel separeringsteknikker i kombination med afbrænding eller afgangning af den faste fraktion af husdyrgødningen.

I forbindelse med gennemførelsen af serien af vandmiljøplaner er en stor del af de virkemidler, der kan reducere den del af nitratudvaskningen, som stammer fra husdyrgødningen, allerede implementeret via husdyrgødningsbekendtgørelsen. Blandt andet er der fastsat harmonikrav samt regler for, hvornår og hvordan husdyrgødning må udbringes. Endvidere er der i medfør af lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (gødningsanvendelsesloven) fastsat bindende normer for den totale kvælstofanvendelse i markdriften samt krav til kvælstofudnyttelsen ved anvendelse af husdyrgødning. Flere af disse virkemidler er også nævnt i BREF-dokumentet for intensiv fjerkræ- og svineproduktion fra 2003 som elementer, der kan indgå i vurderingen af BAT. For udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ gælder således, at der højst må udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha (140 kg N/ha). For så vidt angår dybstrøelse skal landmanden endvidere indregne en udnyttelse på 45 % af den udbragte kvælstofmængde i sin gødningsnorm. For fast gødning indregnes en udnyttelse på 65 %. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det i praksis er vanskeligt at opnå en yderligere forbedring af kvælstofudnyttelsen af ubehandlet fjerkrægødning i marken. Alternative teknikker, der medfører en bearbejdning af husdyrgødningen i eksempelvis biogasanlæg, har ikke indgået i Miljøstyrelsens vurdering, da miljøeffekten er betinget af, at gødningen kan afsættes til videre bearbejdning og dermed ikke udbringes på arealerne. Denne forudsætning er ikke til stede for alle producenter. På denne baggrund er det Miljøstyrelsens vurdering, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af ubehandlet husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen i relation til håndtering af husdyrgødning. Der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen.

Fosfor:

Ved udbringning af husdyrgødning svarende til harmonikravet for kvælstof vil fosfortilførslen til udbringningsarealerne for flere husdyrtyper overstige afgrødernes behov, som ligger på 20-25 kg P/ha. Ved en fortsat ophobning af fosfor i landbrugsjorden er der risiko for, at fosforbidraget fra landbrugsjorden til vandmiljøet kan øges.

Langt størstedelen af tabet af fosfor fra landbruget til vandmiljøet er imidlertid historisk betinget som følge af ophobningen gennem årene af fosfor i jordens pulje. På landsplan er denne ophobning nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne samt med indførelsen af afgift på foderfosfat. Opgørelser af landbrugets fosforbalance viser således, at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne.

Herudover er der med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveau mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringningsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder. På den baggrund er det Miljøstyrelsens opfattelse, at risikoen for tab af fosfor fra udbringningsarealerne til vandmiljøet derfor generelt set er væsentlig mindre i dag end tidligere.

Dette giver Miljøstyrelsen anledning til at bemærke, at fastlæggelsen af BAT indebærer, at der skal findes et passende balancepunkt mellem de forskellige miljøpåvirkninger overfor dertil svarende omkostninger¹. På baggrund af dette samt ovenfor nævnte generelle tiltag finder Miljøstyrelsen ikke, at det hverken i miljøøkonomisk eller proportionalitetsmæssig henseende er hensigtsmæssigt at prioritere en yderligere begrænsning af fosfor på bekostning af begrænsningen af ammoniakemissionen. Derfor er det Miljøstyrelsens vurdering, at yderligere generelle krav til begrænsningen af fosfor begrundet i BAT skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier.

Den overordnede ambition ved vurdering af BAT har som udgangspunkt været at opnå fosforbalance på alle landbrugsarealer, dvs. både de arealer, som indgår i en ansøgning og evt. andre arealer, som modtager husdyrgødning fra det ansøgte anlæg. Dette kan imidlertid være omkostningstungt for mange dyretyper ved de gældende harmonikrav. Miljøstyrelsen har derfor valgt at fastsætte et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg. Muligheden for afsætning kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Alene af denne grund er teknikken ikke relevant ved fastlæggelse af branchespecifikke emissionsgrænseværdier.

Miljøstyrelsen har derfor baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen hos slagtekyllinger.

Anvendelsen af denne teknik vurderes at være omkostningsneutral.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Bedriften på 132 DE (jf. beregningsmetode pr. 01.08.2014) skal normalt bruge mindst 95 ha. Det nødvendige harmoniareal vil ændres løbende med eventuelle udsving i dyreholdets størrelse. Harmoniarealet for bedriften kan ses i gødningsregnskaberne.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en række sager i 2012 afgjort, at godkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til at stille krav om opfyldelse af det særlige beskyttelsesniveau i bilag 3 og 4 angående blandt andet nitratudvaskning og fosforudledning fra markerne i forbindelse med revurderinger. Arealerne skal heller ikke vurderes efter habitatbekendtgørelsen. Derfor kan man som hovedregel ikke i en revurdering fastsætte nye vilkår for arealer.

Ved fremtidige godkendelsespligtige ændringer af produktionen på Grundvadvej 10, vil husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau blive gjort gældende.

Skive Kommune vurderer, at det er BAT, at udbringning af husdyrgødning sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Det eksisterende vilkår om harmonikrav udgår, da det er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

VILKÅR

Følgende vilkår fra miljøgodkendelsen 1988 udgår:

Fjerkræfarmen skal til enhver tid have indgået kontrakt til afsætning af dyreholdsgødning for 150 DE på 74,78 ha dyrkningsjord. Aftalen skal forelægges kommunalbestyrelsen. Aftageren skal straks ved aftalens indgåelse overholde husdyrgødningsbekendtgørelsens § 25 vedrørende krav om harmoni mellem gødningsudspredning og jordtilliggende.

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

Ejers BAT redegørelse for management på husdyrbruget

Management på ejendommen 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:

- Identificerer 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 ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold: Der er kun ejer og ejers samlever om produktionen. Begge er godt inde i alle facetter af produktionen.

- Vand- og energiforbrug opgøres halvårligt i forbindelse med regnskabet.

- Der udarbejdes effektivitetsrapporter over forbruget af foder. Forbruget følges således løbende.
- Foderplaner revideres forud for hvert hold kyllinger.
- 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 hvert hold kyllinger.

Anlæg og tekniske installationer renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer korrekt brug og effekt.

- Alle aktiviteter planlægges grundigt. Anlægget er indrettet på en logistisk optimal måde for transporter til og fra ejendommen såvel som den interne fordeling.
- Affald fjernes løbende fra ejendommen.
- Aftale med firma om rottebekæmpelse på ejendommen.
- 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

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik tages udgangspunkt i definitionen i § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. nr. 1283 af 08.12.2014:

§ 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 ikke udgivet på nuværende tidspunkt.

Skive Kommune vurderer, på baggrund af oplysningerne i den modtagne BAT redegørelse, tilsynsrapporten af 15.07.2014 og de beskrevne virkemidler, at bedriften lever op til det BAT niveau, som herved fastlægges for denne bedrift. Der stilles vilkår om beredskabsplan og bl.a. 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 4.760 kg N/år. Den samlede emission fra produktionen er i den fiktive IT-ansøgning 69917 version 2 beregnet til 4.728 kg N/år, og ejendommen overholder dermed den fastsatte grænse for ammoniak.

BAT-kravet for fosfor, beregnet som maksimal emissionsgrænseværdi, er 2.204 kg P/år. Den beregnede udledning af fosfor er i den fiktive IT-ansøgning 69917 version 2 beregnet til 4.623 kg N/år.

Som redegjort for i afsnit 3.3 er det som følge af normændringer for fosforudskillelse for slagtekyllinger ikke muligt for ejendommen at overholde den vejledende grænseværdi, og Skive Kommune sætter i stedet BAT-kravet til at være normfordringen, iht. Klagenævnsafgørelse.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at bedriften på Grundvadvej 10 lever op til kravene i § 14 om BAT.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. BAT.

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 ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Skive Kommune vurderer derfor, at der skal stilles et nyt vilkår for at undgå forureningsfare ved ophør. Vilkåret stilles med hjemmel i § 40 stk. 2 nr. 2:

- forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse.

Der gøres desuden opmærksom på, at der fra 7. januar 2013 er kommet nye krav i forbindelse med dyreholdets ophør (§ 43 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014):

"§ 43. Ved ophør af aktiviteter, der er omfattet af § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, finder kapitel 4 b i jordforureningsloven anvendelse.

Stk. 2. Ved ophør forstås

- 1) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at alle aktiviteter på husdyrbruget ophører,

2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller

3) situationer omfattet af § 33, stk. 3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Stk. 3. IE-husdyrbrug skal senest fire uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering

efter § 38 k, stk. 1, i lov om jordforurening. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.«

VILKÅR

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

15. Ved virksomhedens ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til Skive Kommunes affaldsregulativer.

9. EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Skive Kommune vurderer, at ejer i forbindelse med tilsyn skal kunne dokumentere, at de stillede vilkår overholdes, uanset at der ikke er særskilt vilkår om egenkontrol og dokumentation.

VILKÅR

Der er ikke opstillet vilkår vedr. egenkontrol og dokumentation i miljøgodkendelsen fra 1988 eller revurderingen fra 2002.

10.SAMLET KONKLUSION

Skive Kommune vurderer, at husdyrbrugets miljøgodkendelse er blevet ajourført i lyset af den teknologiske udvikling, og at driften på ejendommen 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, § 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 virksomheden ønskes ændret eller udvidet, skal Skive Kommune i henhold til lovbekendtgørelsen § 12, 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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 skal indgives elektronisk og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Skive Kommune således:

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 18. marts 2015, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Skive Kommune i hænde senest den 15. april 2015.

Såfremt der indkommer en klage, og Skive Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om godkendelse, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter.

Samtidig med fremsendelse af klagen sender kommunen kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Natur- og Miljøklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

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

Eventuel klage har opsættende virkning ifølge husdyrlovens § 80, dvs. at de nye vilkår ikke er 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 Susanne Østerby

Revurderingen er udarbejdet af Skive Kommune

Med venlig hilsen

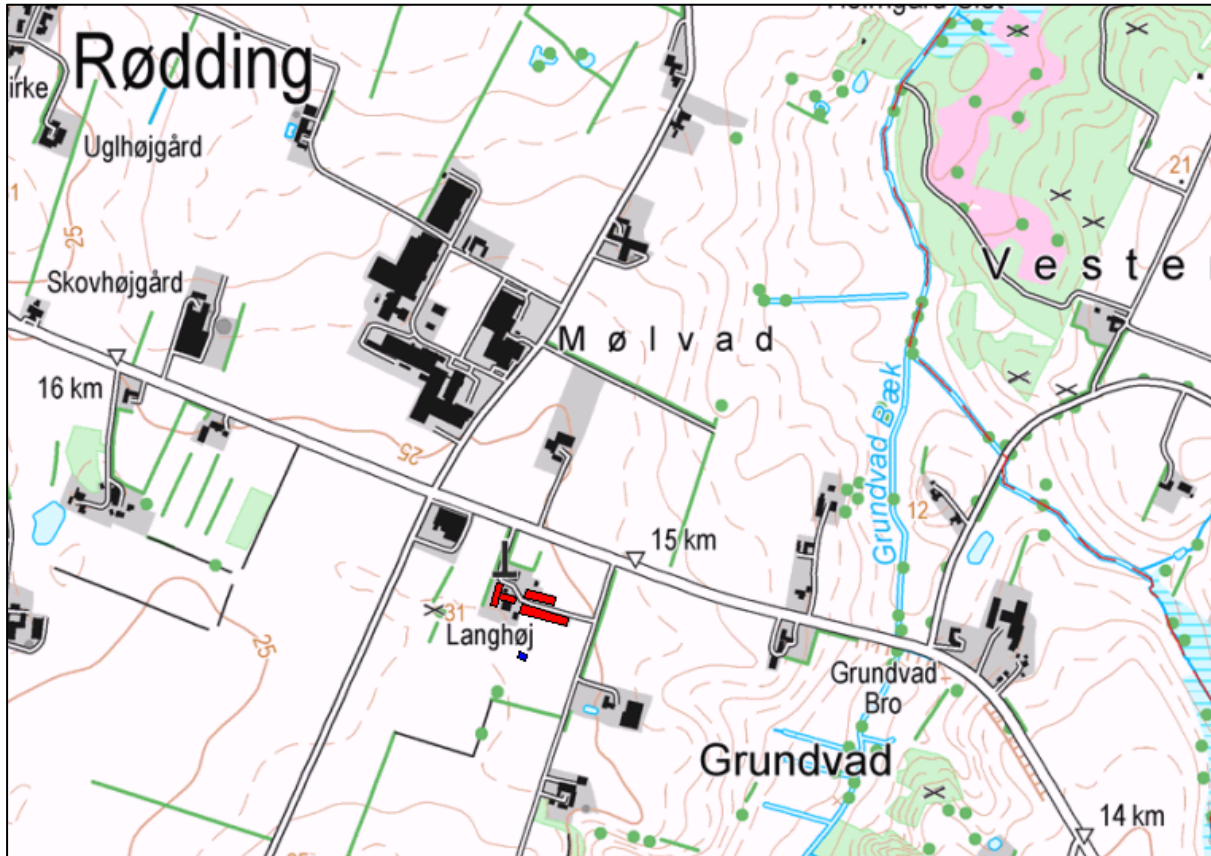
Nina Sohn Hansen

Nina Sohn Hansen

Biolog

12. BILAG

Bilag 1. Oversigtskort og situationsplan.





A	Stald
B	Opbe- va- rings- lager

Det mindste kyllingehus – i midten – er taget ud af drift.

Bilag 2. Kategori 1 og 2 natur.

Naturpunkter – NH3 dep. beregning i skema 69917

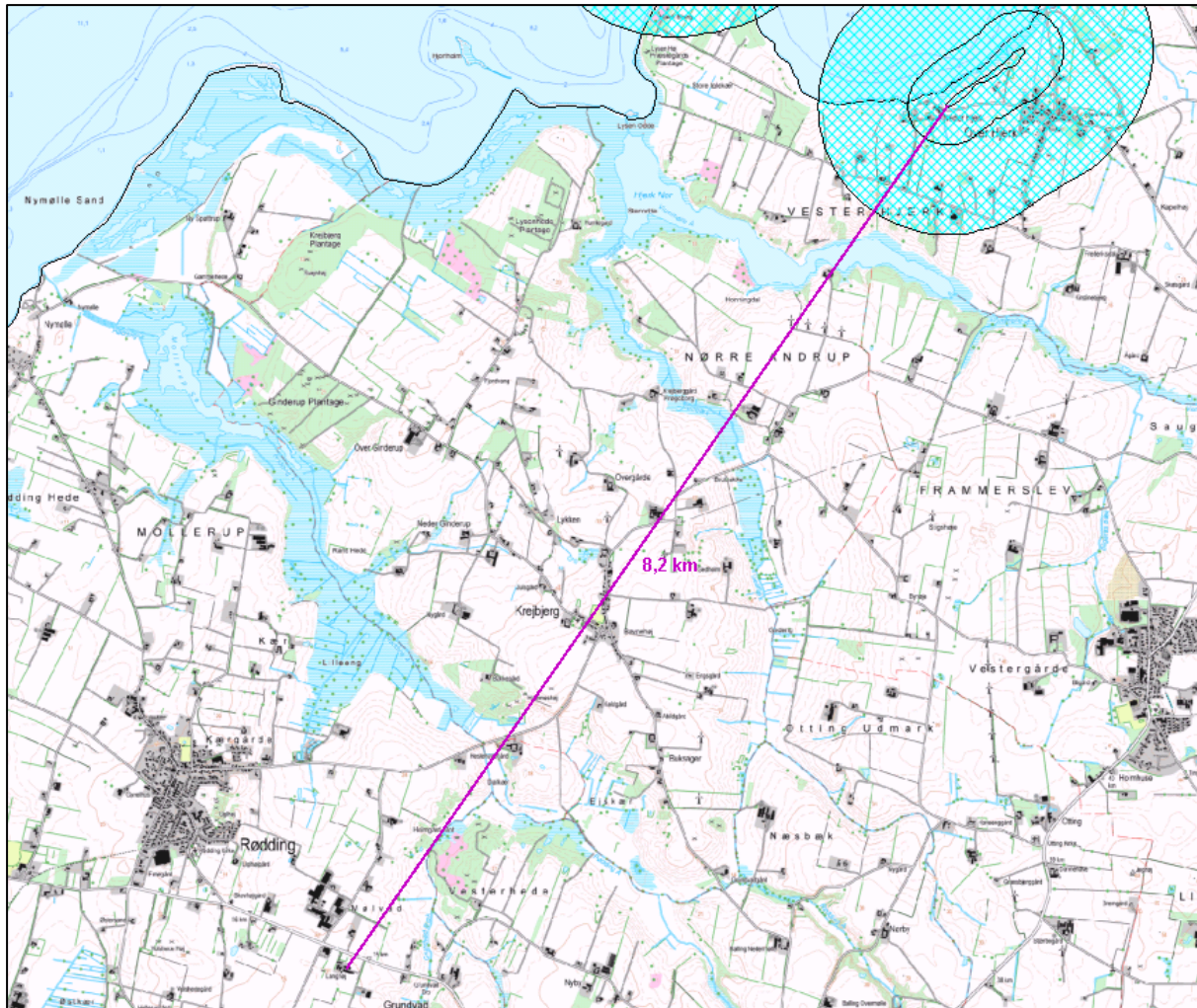
Det nærmeste kategori 1 punkt ligger inde i habitatområde nr. 31 Kås Hoved. Her ligger bl.a. område med naturtyperne 6230 surt overdrev, 9190 stilkegekrat og 7230 rigkær, som alle er ammoniakfølsomme.

Habitatområdet ligger ca. 7,4 km vest for staldanlægget.

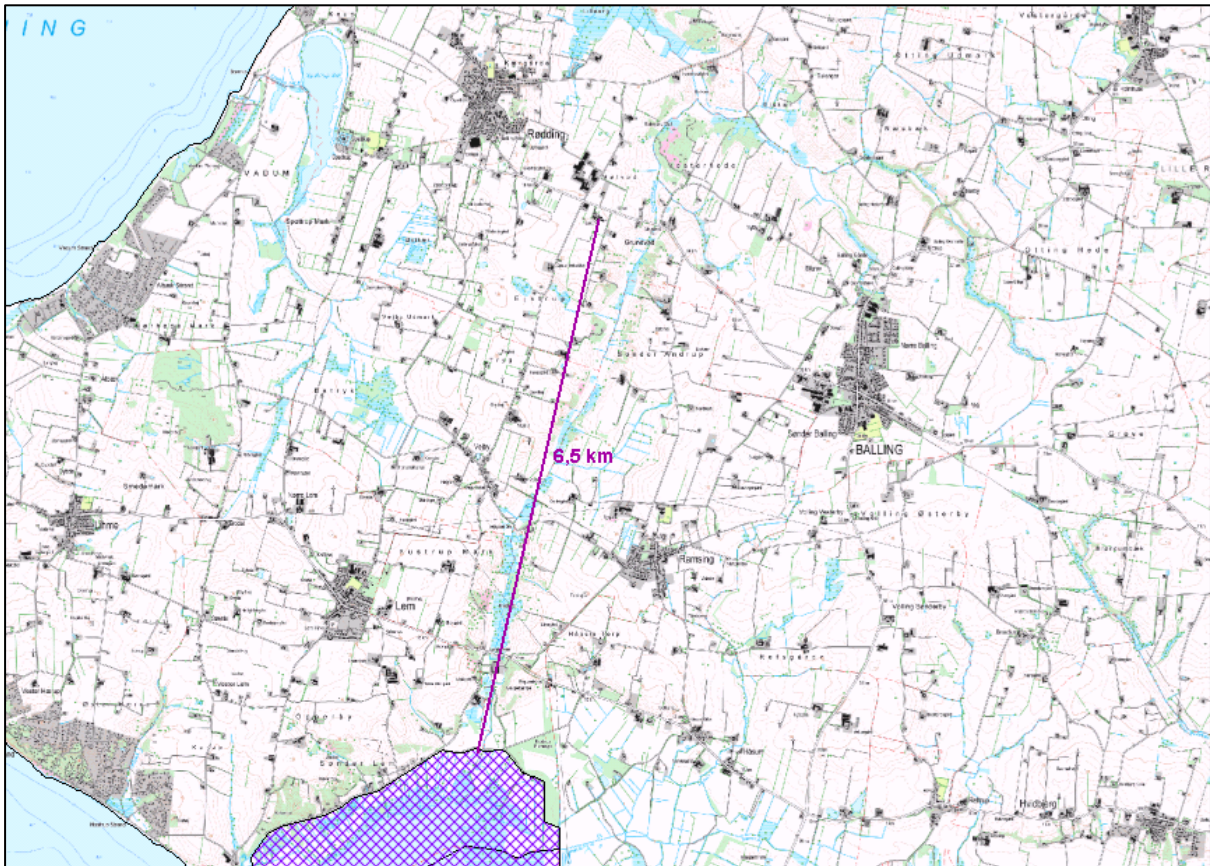


Det nærmeste kategori 2 naturpunkt er beliggende umiddelbart nordøst for Neder Hjerk, og udgøres af et overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Området ligger ca. 8,2 km nordøst for staldanlægget.



Her vises det naturpunkt, som skemaet har beregnet deposition for. Det er til kanten af Habitatområde Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge, ca. 6,5 km syd for anlægget:



Ammoniakdepositionen er her beregnet til 0,0 Kg N/ha/år, og det vurderes, at depositionen ikke vil være højere på de ovenfor viste kategori 1 og kategori 2 naturpunkter, som ligger længere væk.

Bilag 3. 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
Totaldepositions-krav Kg N/ha/år	0,2 - 0,7		1,0		
Afstand fra stald	7,4 km 6230 Overdrev 9190 Stilkegekrat 7230 Riggær	Ikke højere end 0,0	8,2 km Naturtyper: 4030 hede	Ikke højere end 0,0	ja

Natura 2000 område nr. 31 Kås Hoved.

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>