

**Revurdering af miljøgodkendelsen  
for**

**Øster Grønninge Kyllingefarm Aps  
Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev**

efter § 39 og 41 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,

nr. 1486 af 4. december 2009



Meddelt den 18. marts 2015

---

Revurdering af vilkårene i miljøgodkendelsen fra den 13.05.1987, i revurderingen fra den 01.05.1995 og i revurdering fra den 26.11.2003

---

**INDHOLDSFORTEGNELSE**

---

<b>1.</b>	<b>Resumé og samlet vurdering.....</b>	<b>4</b>
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
<b>2.</b>	<b>Husdyrbrugets Beliggenhed og planmæssige forhold.....</b>	<b>9</b>
2.1	Bygge- og beskyttelseslinjer, fredninger mv.....	9
2.2	Placering i landskabet.....	10
<b>3.</b>	<b>Husdyrhold, staldanlæg og drift.....</b>	<b>10</b>
3.1	Husdyrhold og staldindretning.....	10
3.2	Ventilation .....	12
3.3	Fodring.....	14
3.4	Energi- og vandforbrug.....	16
3.5	Spildevand herunder regnvand.....	18
3.6	Affald.....	19
3.7	Råvarer og hjælpestoffer.....	20
3.8	Driftsforstyrrelser eller uheld.....	20
<b>4.</b>	<b>Gødningsproduktion og -håndtering .....</b>	<b>21</b>
4.1	Gødningstyper og mængder.....	21
4.2	Flydende husdyrgødning.....	21
4.3	Fast gødning inkl. dybstrøelse .....	21
4.4	Anden organisk gødning.....	23
<b>5.</b>	<b>Forurening og gener fra husdyrbruget .....</b>	<b>23</b>
5.1	Ammoniak og natur.....	23

5.2	Lugt.....	24
5.3	Fluer og skadedyr.....	26
5.4	Transport.....	26
5.5	Støj fra anlægget og maskiner.....	27
5.6	Støv fra anlæg og maskiner.....	28
5.7	Lys.....	29
<b>6.</b>	<b>Påvirkning fra arealerne.....</b>	<b>29</b>
6.1	Udbringningsarealerne.....	29
<b>7.</b>	<b>Bedste tilgængelige teknik (BAT).....</b>	<b>30</b>
<b>8.</b>	<b>Halmfyr.....</b>	<b>32</b>
<b>9.</b>	<b>Husdyrbrugets ophør.....</b>	<b>33</b>
<b>10.</b>	<b>Egenkontrol og dokumentation.....</b>	<b>34</b>
<b>11.</b>	<b>Godkendelsens gyldighed, klagevejledning og underretning.....</b>	<b>35</b>
11.1	Godkendelsens gyldighed.....	35
11.2	Klagevejledning og søgsmål.....	35
11.3	Underretning om godkendelsen.....	36
<b>12.</b>	<b>Bilag.....</b>	<b>38</b>
	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  
Luffotos - Copyright Cowi

**Datablad**

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

**Ejer af husdyrbruget:**

<b>Navn:</b>	Jørgen Nørgaard
<b>Adresse:</b>	Redsøvej 5, 9500 Hobro
<b>Telefon:</b>	98525912/40185912

**Bedrift:**

<b>Navn:</b>	Øster Grønning Kyllingefarm Aps
<b>Adresse:</b>	Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev
<b>Telefon:</b>	98525912/40185912
<b>Mail:</b>	<a href="mailto:chick@post7.tele.dk">chick@post7.tele.dk</a>
<b>CVR-nummer:</b>	13759006
<b>P-nr.:</b>	7790146153
<b>CHR nr.:</b>	18867

**Vigtige datoer:**

<b>Skive Kommune indledte revurderingen</b>	19.12.2013
<b>Oplysninger modtaget</b>	19.11.2014
<b>Revurderingen blev meddelt/annonceret</b>	18. marts 2015
<b>Klagefristen udløb</b>	15. april 2015
<b>Revurdering skal ske næste gang</b>	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 Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev. Husdyrbruget har en miljøgodkendelse fra 13.05.1987 og en nyere fra 01.05.1995. Godkendelsen fra 1995 er blevet revurderet 26.11.2003 og samtidig er der givet et tillæg vedr. halmfyr. Desuden er der en afgørelse fra Natur- og Miljøklagenævnet fra 07.09.2009, som stadfæster re- vurderingen og tilføjer to vilkår.

Ejendommen blev ved sidste miljøgodkendelse i 1995 godkendt til en produktion på 1.000.000 slagtekyllinger på max. 42 dage. Sidenhen er produktionen ændret, og i dag produceres der 1.000.000 slagtekyllinger ved max. 39 dage, svarende til 413 DE efter beregningsmetoden gældende pr. 01.08.2014. Ændringen i vækstperiode har medført, at perioden, hvor staldene står tomme mellem hvert hold, er øget med 3-4 dage.

Siden miljøgodkendelsen i 1995 er et af farmens kyllingehuse brændt, og der blev gen- opført en ny bygning, hvor der bl.a. blev installeret nyt og mere tidssvarende ventilati- onsanlæg med undertryk. Desuden er der blevet opstillet et halmfyr til opvarmning af kyllingehusene.

#### 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 her:

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 teknologi- ske udvikling. Dog skal Kommunalbestyrelsen foretage den første regelmæssige revur- dering, 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 19.11.2014 frem- sendt en fiktiv IT-ansøgning (nr. 70782) som grundlag for revurderingen. Der er an- vendt skemaets version 0.

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

Nærværende reviderede miljøgodkendelse er en sammenskrivning af tidligere miljø- godkendelse fra 1995, revurderingen i 2003, tillæg til revurderingen fra 2003, klage-

nævnsafgørelsen fra 2009 samt nye vilkår, som er tilføjet i forbindelse med indeværende 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 2003 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 Øster Grønningevej 12, 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 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 2024; 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 husdyrbrugslovens § 40, stk. 2.

## 1.4 IKKE- TEKNISK RESUMÉ

---

### Baggrund

Sundsøre Kommune har den 13. maj 1987 meddelt miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til en slagtekyllingeproduktion på 727.000 dyr årligt plus svinehold på ejendommen Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev. Bedriften fik en ny miljøgodkendelse den 1. maj 1995 til 1.000.000 slagtekyllinger på max. 42 dage. Der var dengang kun VVM-pligt for nyetableringer og ændringer, som kunne sidestilles med nyanlæg.

I 2003 er der meddelt revurdering inkl. tillæg om halmfyr for den pågældende ejendom.

Revurderingen blev påklaget, og klagenævnet stadfæstede godkendelsen med en produktion på 1.000.000 slagtekyllinger på max. 39 dage. Dyreholdet udgør med nuværende beregningsmetode (gældende pr. 01.08.2014) 413 DE.

Driften af ejendommen er i hovedtrækkene beskrevet i revurderingen fra 2003. 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. 140 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Øster Grønningevej 15), ca. 800 m til nærmeste sommerhusområde ved Muslingevej sydvest for ejendommen, ca. 1.500 m til nærmeste samlede bebyggelse (ved Grønning) og ca. 3.900 m til nærmeste byzone (Jebjerg). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for byzone, sommerhusområde og nærmeste samlede bebyggelse, men ikke for nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

Der er ikke mulighed for at stille krav til lugtbegrænsning i en 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 naturområde er habitatområde H30 – Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal samt Skravad Bæk, som ligger ca. 5 km øst for staldanlægget. Naturområdet består bl.a. af ammoniakfølsomme naturtyper som overdrev (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 2,5 km sydvest 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 0,0 kg N/ha pr. år, og det vurderes, at hverken overdrevet eller habitatområdet bliver påvirket af bedriften.



Der findes endvidere flere § 3 beskyttede områder, herunder heder, overdrev, enge 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 er beregnet til 15.100 kg NH<sub>3</sub>-N. Ejendommen udleder 15.382 kg N/år, hvilket overskrider BAT-grænsen med 282 kg. Da der er projekteret med etablering af en ny varmeveksler, som vil reducere ammoniakudledningen betydeligt under grænseværdien, vurderer Skive Kommune, at det kan accepteres, at BAT-grænseværdien først bliver overholdt om et år, når teknologien er blevet dokumenteret på ejendommen.

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 39 dages slagtekyllinger er normen sat til 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 svinebrug.

#### **Vilkår**

De tilbageblevne vilkår i godkendelsen fra 1995 samt de nye vilkår i revurderingen inkl. tillæg om halmfyr fra 2003 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 derfor 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 Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev. Offentliggørelsen fandt sted den 20. december 2013 i Midt på Ugen og Skive Folkeblad med frist på 4 uger til at fremsende bemærkninger. Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

---

## **1.6 BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET**

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter slagtekyllingeproduktionen på ejendommen Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev.

Til ejendommen er knyttet husdyrproduktionen med CHR nr. 18867. Virksomheden har CVR nr. 13759006.

Det tilladte produktionsniveau er 1.000.000 slagtekyllinger, max. 39 dage, svarende til 413 DE efter beregningsmetoden gældende pr. 01.08.2014.

For en grundigere beskrivelse af bedriften henvises til den seneste miljøgodkendelse udarbejdet i 1995 og revurderingen fra 2003.

## **1.7 MEDDELELSESPLOIGT – 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**

---

Generelt vilkår som videreføres:

1. **Der må ikke foretages slagtning af kyllinger til salg fra ejendommen.**

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

2. Næste regelmæssige revurdering skal foretages i 2025, med mindre tidpunktet 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 Øster Grønningevej 12, 7870 Roslev. 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 1.000.000 slagtekyllinger, max. 39 dage.

I Bilag 1 er vist en situationsplan for staldens placering.

#### Staldindretning

Ejendommen blev ved den sidste miljøgodkendelse fra 1995 godkendt til en slagtekyllingeproduktion på 1.000.000 slagtekyllinger, max. 42 dage. Sidenhen er produktionen ændret, således at vækstperioden for slagtekyllingerne nu er max. 39 dage.

#### Ejers BAT redegørelse for produktion og driftsform:

Slagtekyllingeproduktionen foregår som gulvdrift i fem dybstrøelsesstalde. Der er vedlagt et oversigtskort over ejendommen. Hus 1 er bygget i 1980 og er på 835 m<sup>2</sup>. Hus 2 og 3 er bygget i 2000 og er på 3404 m<sup>2</sup>. Hus 4 og 5 er bygget i år 1987 og er på 2540 m<sup>2</sup>.

Den årlige produktion er på 1.000.000 slagtekyllinger svarende til 413,22 DE. Produktionsformen foregår efter princippet alt ind alt ud, hvilket er med til at opretholde et højt hygiejneniveau.

Efter hvert hold bliver staldene tømt for strølsen og vasket og desinficerede, derefter følger en tomgangsperiode. Efter tomgangsperioden bliver inventaret samlet og afprøvet, og der bliver tilført nyt strøelse, inden der bliver indsat et nyt hold kyllinger.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og sørge for foder og at vand, klima er optimalt i forhold til kyllingernes udvikling.

Ejers BAT-redegørelse for staldteknik

*Staldsystemer*

De eksisterende stalde består af fastgulv med dybstrøelse, staldsystemet påtænkes ikke ændret. Det er nævnt i teknologibladet at dette staldsystem, med den rette management medvirker til, at opretholde en høj dyrevelfærd for dyrene da de går på dybstrøelse og har mulighed for at udføre en naturlig skrabeadfærd. Af disse årsager vurderes staldsystem som tidssvarende for produktionsformen.

Ejers BAT-redegørelse for renovering af eksisterende stalde

Der er ingen planer om gennemgribende renovering af slagtekyllingestaldene. Inventar, fodrings og drikkevandsinstallationer bliver derimod løbende vedligeholdt.

Slagtekyllingerne er fordelt i 5 kyllingehuse med samme staldsystem på Øster Grønningevej 12:

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr
ST-244409	Nej	FjSI07	Nudrift	122806
			Ansøgt	122806
ST-244410	Nej	FjSI07	Nudrift	263158
			Ansøgt	263158
ST-244411	Nej	FjSI07	Nudrift	263158
			Ansøgt	263158
ST-244413	Nej	FjSI07	Nudrift	175439
			Ansøgt	175439
ST-244416	Nej	FjSI07	Nudrift	175439
			Ansøgt	175439

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
FjSI07	Slagtekylling, Produktionstid 39 dage	Nudrift	1000000	413,22
		Ansøgt	1000000	413,22

**KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING**

Vilkårene om dyreholdets størrelse og dokumentation bibeholdes.

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

**VILKÅR**

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår fra revurderingen fra 2003:

- Der tillades en årlig produktion på maksimalt 1.000.000 kyllinger. Produktionen må ikke overstige 413 DE pr. år opgjort i medfør af bekendtgørelse nr. 853/2014.

Der må ikke produceres kyllinger, der ved levering er ældre end 39 dage (Klagenævnets afgørelse 2009).

4. Hvert år skal følgende oplysninger registreres og journaliseres. Oplysningerne skal være tilgængelige på ejendommen og kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende:
  - Dato for indsættelse af daggamle kyllinger samt antal.
  - Dato og klokkeslæt for påbegyndelse af afhentning af kyllinger og dato og klokkeslæt for afslutning. Desuden registreres antal afhentede kyllinger.
  - Dato og klokkeslæt for levering af foder.
  - Dato for bortkørsel af gødning samt mængden af gødning.
5. Uregelmæssigheder i forbindelse med produktionen, der kan have medført gener for naboer skal ligeledes registreres sammen med dokumentationen beskrevet i vilkår 4. Årsag samt afhjælpende foranstaltninger skal beskrives.
6. Kyllingeproduktionen skal finde sted i hold. Det enkelte hold skal opdrættes samtidig i tre staldbygninger, og daggamle kyllinger skal derfor indsættes samtidig.

## 3.2 VENTILATION

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Ejers BAT redegørelse for teknologivalg til opfyldelse af BAT-ammoniak

#### **Installation af varmeveksler**

Det er planen, at der skal installeres varmevekslere. Varmeveksleren fungerer ved at opvarme den luft som skal ind i stalden med varmen fra den luft, som forlader stalden. Den opvarmede indgangsluft vil udtørre gødningen hurtigere i stalden, hvilket resulterer i en reduktion af ammoniakfordampning på 33-49 % fra stalden. Varmeveksleren har endnu ikke opnået en VERA verifikation, men testen er under udarbejdelse.

Ejers BAT-redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde pga. manglende proportionalitet

#### **Kemisk luftrensning**

I henhold til teknologibladet for kemisk luftrensning i slagtekyllingestalde er der problemer med driftssikkerheden for teknologien. Det største problem ved luftrensning i slagtekyllingestalde er tilstopning af luftfiltrene. Ved tilstopning vil ammoniakreduktion blive reduceret og energiforbruget stige. En reduktion i ventilationen kan medføre en forringelse af dyrevelfærden og dermed en højere dødelighed. Udover disse forhold vil implementering af teknologien medføre en merudgift til ændringen af ventilationsforhold og forstærkning spær som vurderes ikke at være proportional i forhold til ammoniakreduktionen. På grund af disse forhold er teknologien fravalgt.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

For at opfylde kravet om BAT for ammoniak, har ansøger valgt virkemidlet etablering af varmeveksler, som vil nedbringe emissionen af ammoniak fra staldene.

Den vejledende BAT-grænseværdi for ammoniak er beregnet til 15.100 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Ejendommen udleder 15.328 kg NH<sub>3</sub>-N/år, og mangler derved at reducere med 228 kg om året for at opfylde den fastsatte emissionsgrænse for ammoniak.

Skive Kommune vurderer på baggrund af den information, der er indsendt den 19.11.2014, at der vil kunne opnås en ammoniakreducerende effekt på (som gennemsnit af 3 forsøg) 1,87 kg NH<sub>3</sub>-N/år pr. 1000 kyllinger. Hvis teknologien installeres i alle 5 stalde, vil ammoniakemissionen blive reduceret med 1.870 NH<sub>3</sub>-N/år. Det er derfor sandsynligt, at anvendelse af teknikken vil kunne opfylde BAT-kravet til ammoniak. Den beskrevne teknik er udarbejdet af Rokkedahl Energi ApS, og der er indgået aftale om, at teknologien installeres i foråret 2015 på Øster Grønningevej 12 til yderligere afprøvning.

I forbindelse med denne revurdering bliver den hidtidige reviderede miljøgodkendelse omfattet af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (nr. 1283/2014) og ikke længere af listevirksomhedsbekendtgørelsen (nr. 824/2014). Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 19 siger, at kommunen ved godkendelse af husdyrbrug kan dispensere fra de kommende EU BAT-grænseværdier. Der kan gives dispensation i en begrænset periode i forbindelse med afprøvning og anvendelse af ny teknik. Da bekendtgørelsen kun henviser til de kommende BAT grænseværdier (i § 17) og ikke til de nuværende vejledende BAT grænseværdier (i § 15) vurderes det, at der ikke kan gives en egentlig dispensation i forbindelse med denne revurdering. Skive Kommune vurderer imidlertid, at hensigten må være, at der også kan gives en frist for opfyldelse af BAT-kravet i forbindelse med revurdering af en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelsesloven.

Der stilles derfor vilkår om etablering og dokumentation af varmevekslerens effekt.

Vilkårene stilles med baggrund i kravet om at anvende bedste tilgængelige teknik (BAT) med hjemmel i Husdyrbruglovens § 40, stk. 2 nr. 4:

”væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne”

## VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående stilles følgende vilkår til ventilation:

7. Der skal installeres varmeveksler på mindst én af staldene, som omfatter mindst 122.000 kyllinger om året, således at ammoniakemissionen fra ejendommen nedsættes med mindst 228 kg NH<sub>3</sub>-N/år.
8. Varmeveksleren skal installeres senest 5 måneder efter revurderingens meddelelse.
9. Der skal senest 1 år efter revurderingens meddelelse indsendes dokumentation for kontinuert drift af varmeveksleren og for ammoniakreduktion på mindst 228 kg NH<sub>3</sub>-N/år.
10. Dersom den forventede effekt ikke er opnået, skal der senest 1 år efter revurderingens meddelelse anvendes andet virkemiddel til at opnå den samme effekt.

### 3.3 FODRING

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

##### Ejers BAT-redegørelse for teknologivalg til opfyldelse af BAT-ammoniak

###### **Fodertiltag**

Alle slagtekyllinger er fasefodret. Fasefodring er med til at sikre den optimale udvikling for dyrene. Der anvendes konceptfoder som sikrer den optimale udvikling af brystkødet ved slagtekyllingerne.

I teknologibladet "råprotein i slagtekyllingefoder" fremhæves det, at råproteinniveauet kan sænkes til 200 total råprotein, gram pr. kg foder (ved 40 dage) ved anvendelse af fasefodring. En yderligere reduktion vil medføre en øget omkostning i form af faldende produktivitet og en manglende efterlevelse af slagterikravet for anvendelse af konceptfoder hvormed slagteritillægget mistes. Af denne årsag er det ikke realistisk, at lægge sig på et lavere råproteinniveau som vil umuliggøre anvendelse af konceptfoderet i produktionen. Råproteinindholdet i foderet er ifølge normtallene for 2014 lige under det laveste niveau i teknologibladet.

##### Ejers BAT-redegørelse for teknologivalg til opfyldelse af BAT - fosfor

###### **Foder**

I teknologibladet for fosforindhold i slagtekyllingefoder kan fosforindholdet i foderet ikke reduceres til under 5,7 gram fosfor pr. kg. foder for 1000 stk. 40 dages kyllinger, uden at dyrenes sundhed bliver påvirket i negativ retning.

Normindholdet (2014) i slagtekyllingefoder for 1000 stk. 40 dages kyllinger er sat til 5,46 gram fosfor pr. kg. foder. Normindholdet ligger således allerede i dag under det anbefalede i teknologibladet.

Husdyrgodkendelse.dk har beregnet fosforindholdet i husdyrgødningen til 14.640 kg P/ år for produktionen.

Efter teknologibladets tilblivelse er der kommet ny viden om mængden af fosfor som optages af kyllingerne og efterfølgende fjernes ved afsæt til slagteriet. På baggrund af denne nye viden ender derfor en større andel i husdyrgødningen, end dengang teknologibladet blev fremstillet. Dengang teknologibadet blev fremstillet, var normindholdet for 1000 stk., 40 dages kyllinger i husdyrgødningen 7,85 kg P / 1000 kyllinger ved et fosforniveau på 5,7 gram P / kg. Normindholdet i husdyrgødningen for 1000 stk. 40 dages kyllinger er i dag på 15,3 kg P. Der er således sket en fordobling af indholdet af fosfor i husdyrgødningen, i forhold til dengang teknologibladet blev lavet.

Det er derfor ikke muligt at efterleve den samlede emissionsgrænseværdi for fosforen, eftersom der er sket en væsentlig ændring i indholdet af fosfor i husdyrgødningen. Til trods for dette vurderes BAT emissionsgrænseværdien for efterlevet eftersom fosforindholdet i foderet er lavere end det anbefalede niveau i teknologibladet.

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-244409	FjSI07	Nudrift	4,15	19,84	0,55		2,46	
		Ansøgt	4,15	19,84	0,55		2,46	
ST-244410	FjSI07	Nudrift	4,15	19,84	0,55		2,46	
		Ansøgt	4,15	19,84	0,55		2,46	
ST-244411	FjSI07	Nudrift	4,15	19,84	0,55		2,46	
		Ansøgt	4,15	19,84	0,55		2,46	
ST-244413	FjSI07	Nudrift	4,15	19,84	0,55		2,46	
		Ansøgt	4,15	19,84	0,55		2,46	
ST-244416	FjSI07	Nudrift	4,15	19,84	0,55		2,46	
		Ansøgt	4,15	19,84	0,55		2,46	

### 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 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 årsdyr	Standard kg N/P	I alt
NH <sub>3</sub>	Slagtekyllinger, 39 dage	1.000.000	15,1 pr. 1000 dyr	15.100
		413 DE		
Fosfor	Slagtekyllinger, 39 dage	1.000.000	17,04 pr. DE	7.041
		413 DE	+ strøelse 0,06 pr. 1000 dyr	60
				= 7.101

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

BAT-kravet mht. ammoniak er beskrevet under afsnit 3.2 Ventilation.

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

Det vejledende BAT-krav for fosfor er 7.101 kg P/år. Den samlede husdyrgødningsproduktion af P er i IT-skemaet 70782 version 0 beregnet til 14.639 kg P/år, og ejendommen udleder dermed 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 vedr. slagtekyllingernes aflejring af fosfor i



kroppen. Dette betyder, at der reelt udskilles 37,5 P pr. DE imod tidligere antaget 16,8 kg. Det er således ikke muligt for slagtekyllingeproduktioner at leve op til BAT standardvilkåret på 17,04 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 den nugældende norm, som er 5,5 gram fosfor pr. kg foder ved 39 dages kyllinger.

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 normtal.

## VILKÅR

---

Følgende vilkår videreføres fra miljøgodkendelsen fra 1995 og revurderingen fra 2003:

- 11. Virksomheden skal i forbindelse med driften tilstræbe anvendelse af sådanne råvarer (foder m.v.), at omgivelserne sikres den bedst mulige beskyttelse.**

## 3.4 ENERGI- OG VANDFORBRUG

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

#### Ejers BAT-redegørelse for energisparende foranstaltninger

Der er ikke fastsat nogen vejledende BAT-standard krav i forhold til energiforbruget.

Ifølge BREF-dokumentet er følgende at betragte som BAT:

- Sikre at ventilationsanlægget fungerer optimalt
- Anvende lavenergi-belysning

Der sker ingen egenproduktion af energi fra vindmølle, biogasanlæg eller andet.

Elektricitet anvendes til ventilation, fodring, belysning, samt de øvrige eldrevne maskiner som anvendes i produktionen.

Der er et halmfyr og et oliefyr på ejendommen som leverer energien til opvarmning af kyllingehusene. Oliefyret anvendes som supplement til energiforsyningen.

Elforbruget for bedriften ligger på omtrent 230.000 kwh om året.

Der anvendes omtrent 1400 baller til halmfyret og 7-8.000 l fyringsolie.

Ventilation er med multistep som er energibesparende.

**Lys:**

Der anvendes lysstofrør i alle kyllingehusene. Derudover er der etableret dagslysstyring, som slukker lyset ved behov.

**Ventilation:**

Alle staldene er udstyret med undertryk anlæg, med indsugningsventiler placeret i væggene og afkastene er placeret i kip.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk. Anlægget er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Hvormed det sikres at stalden ikke overventileres.

Stald	Type	Antal afkast	Samlet kapacitet m <sup>3</sup> /t
Hus 1	Undertryk	9	90.000
Hus 2	Undertryk	13	130.000
Hus 3	Undertryk	13	130.000
Hus 4	Undertryk	13	130.000
Hus 5	Undertryk	9	90.000

Der findes nødstrømsgenerator i tilfælde af strømsvigt.

Staldene og ventilationsanlæggene rengøres efter hvert hold kyllinger, derved fjernes snavs fra ventilationsanlæggene ellers kunne yde modstand og forhøje energiforbruget.

Temperatur- og luftfugtighedsfølere kontrolleres efter hvert hold.

Ejers BAT-redegørelse for vandbesparende foranstaltninger

Der er ikke fastsat nogen vejledende BAT-standard krav i forhold til vandforbruget.

Ifølge BREF-dokumentet er følgende at betragte som BAT:

- Rengøring af stalde med højtryksrensere efter hvert hold.
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssigt eftersyn af drikkeanlæg således at lækager opdages.

Det årlige vandforbrug ligger på omtrent 6.100 m<sup>3</sup> . Det forbrug dækker drikkevand til kyllingerne og vaskevand til rengøring af staldene.

Ejendommen er tilsluttet et kommunalt vandværk.

Der anvendes følgende tiltag for at nedbringe vandforbruget:

**Vask af stalde**

Under vask af staldene anvendes iblødsætning. Efterfølgende vaskes staldene med højtryksrensere med koldt vand. Højtryksrenseren anvender vandbesparende dysere.

**Drikkevand**

Der anvendes drikkevandsnipler med spildbakker. Drikkevandsniplerne bliver skiftet efter behov.

#### **Vandrør og slanger**

Vandrør og slanger bliver løbende eftersat og kontrolleret.

#### **Registrering af vandforbrug**

Vandforbruget registreres i regnskabet.

---

### 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.

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

### VILKÅR

---

Følgende vilkår vedrørende energi- og vandforbrug videreføres:

- 12. Vanding skal foregå ved hjælp af nipler og med opsamling af spild.**

---

### 3.5 SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der findes en vaskeplads på ejendommen Øster Grønningevej 12. Vaskepladsen er jf. tilsynsrapporten fra 17.10.2013 beliggende ved østgavlen af stald 2/3, og vaskevandet ledes til opsamlingsbeholder for vaskevand ved samme stald.

#### Ejers BAT-redegørelse for afledning af vand

Vaskevandet fra staldene opsamles i tre opsamlingsbeholdere. Vaskevandet bliver udbragt på voksende afgrøder i henhold til gældende lovgivning.

Spildevand fra stuehuset afledes til septitank.

Tag og overfladevand afledes diffust på ejendommen.

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Udledning af spildevand reguleres gennem miljøbeskyttelsesloven.

Der er ikke nye forhold omkring spildevand fra stalde.

Håndtering, vask og påfyldning af marksprøjte skal opfylde kravene i bekendtgørelse nr. 1598/2014 – "Vaskepladsbekendtgørelsen".

## VILKÅR

---

Der er ikke opstillet vilkår vedr. spildevand og regnvand.

## 3.6 AFFALD

---

### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Jævnfør tilsynsrapporten fra 17.10.2013 sorteres bedriftens affald i en lang række fraktioner.

#### Ejers BAT-redegørelse for affald:

Døde dyr opbevares i container indtil afhentning af DAKA.

Der er opstillet en 800 l container som bliver tømt hver 14. dag. Tomme dunke med sæbe og desinfektionsmiddel fra produktionen afleveres hertil. Derudover smides den plastic som anvendes til indpakning af paller i containeren. Der er ikke opbevaring af olie eller kemikalieaffald på ejendommen.

Der er ikke muligt at mindske affaldsmængderne.

### 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 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 vilkårene 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.

Afbrænding af affald er reguleret i affaldsbekendtgørelsen, og afbrænding af halm i bekendtgørelse nr. 1317/2006.

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:

13. **Døde dyr skal opbevares i tæt beholder og afleveres til destruktionsanstalt.**
14. **Såvel offentlige som private fællesveje, som måtte benyttes af virksomhedens landbrugsredskaber, skal straks efter endt brug og senest ved arbejdstids ophør dagligt rengøres.**
15. **Affaldsregistreringen udført i henhold til affaldsbekendtgørelsen skal kunne forevises efter tilsynsmyndighedens forlangende.**

Følgende fra miljøgodkendelsen 1995 udgår:

*Afbrænding af affald på virksomhedens udendørs arealer er ikke tilladt. Afbrænding af halm skal finde sted under iagttagelse af de til enhver tid gældende regler om halmafbrænding.*

### **3.7 RÅVARER OG HJÆLPESTOFFER**

---

#### MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

---

Der opbevares og håndteres jævnfør tilsynsrapporten (17.10.2013) ikke sprøjtemidler på ejendommen Øster Grønningevej 12. Der opbevares olie og kemikalier på ejendommen.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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.

#### VILKÅR

---

Der er ikke stillet vilkår vedr. råvarer og hjælpestoffer.

### **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 Øster Grønningevej 12 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 vedrørende beredskabsplan på ejendommen:

16. 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 -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.

Gødningsmængder til- og fraført ejendommen i ansøgt drift.

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	41254,49	14639,80	0	413,22
<b>Total</b>	<b>41254,49</b>	<b>14639,80</b>	<b>0</b>	<b>413,22</b>

## 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 fravalg af BAT mht. dybstrøelse

#### *Direkte udbringning af dybstrøelse*

I teknologibladet for direkte udbringning af dybstrøelse fra fjerkræbesætninger er der angivet flere ulemper end fordele ved teknologien. Det vil således sjældent være muligt at udbringe dybstrøelsen direkte i forhold til det optimale udbringningstidspunkt for afgrøderne. Udbringning af dybstrøelse i efterår-vinter i etablerede afgrøder kan føre til afgrøde- og strukturskader samt udvaskning af næringsstoffer. Af denne årsag er teknologien fravalgt.

### Ejers BAT-redegørelse for opbevaringsteknik

Alt husdyrgødningen bliver afsat til tredjemand, som herefter sørger for opbevaring inden udbringning, med mindre dybstrøelsen bliver kørt direkte til marken og nedpløjet.

Det er BAT at udforme lagringsfaciliteterne for svine- og fjerkrægødning med tilstrækkelig kapacitet, indtil yderligere behandling eller tilførsel på markerne kan udføres. Ansøger har tilstrækkelig opbevaringskapacitet og lever derudover op til andre aspekter af BAT mht. opbevaring af flydende husdyrgødning. Driften og indretningen af bedriften lever således op til BAT ved:

- At den flydende husdyrgødning opbevares i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger
- At beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- At beholderen tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år
- At der først sker omrøring af gyllebeholderen kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspredning.
- At beholderen dækkes ved at bruge et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe

### Ejers BAT-redegørelse for udbringningsteknik

Alt husdyrgødningen bliver afsat til tredje mand. Der bliver ikke drevet nogen arealer fra ejendommen.

Udbringningen af husdyrgødningen sker ved følgende:

- At minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav. Til brug herfor kan analyser af jordbundens indhold af fosfor, reaktionstal samt analyse af N og P indhold i husdyrgødningen bruges.
- At tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift. Det sker bl.a. ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner samt gennemgang af markerne med en planteavlskonsulent.

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

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

Direkte udbringning af 100 % af dybstrøelsen er fravalgt som virkemiddel til at overholde BAT, og der er direkte udkørsel af normen, dvs. 15 %.

Det eksisterende vilkår fra godkendelsen 1995 om oplag af kompost i marken udgår, da kravene nu er en del af husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## VILKÅR

---

Vilkåret vedrørende udmugning fra revurderingen 2003 videreføres:

**17. Af hensyn til omkringboende må der kun ske udmugning, bortkøres gødning samt strøs i tidsrummet fra kl. 7.00 til kl. 18.00 på hverdage.**

Følgende vilkår fra godkendelsen 1995 udgår:

*Dybstrøelse fra opdrætsstaldene kan, med et tørstofindhold på mindst 30 %, oplagres i markstak. Oplaget skal være overdækket, således at regnvand ikke trænger gennem oplaget. Ved placering af markstakken skal afstandskravene i nævnte bekendtgørelse 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 (70782) viser, at der er en samlet emission fra stald og lager på 15.382 kg N pr. år. Det vejledende BAT-krav er 15.100 kg N pr. år, og grænsen er dermed overskredet med 282 kg. Overskridelsen accepteres i en -i denne sammenhæng- kortere periode, se afsnit 3.2 Ventilation.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

---

Staldanlægget på Øster Grønningevej 12 ligger ca. 5 km fra natura 2000 område H30 – Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre ådal samt Skravad Bæk. Naturområdet består bl.a. af den ammoniakfølsomme naturtype 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. 2,5 km til det nærmeste ammoniakfølsomme § 3 overdrev, 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.

Totaldepositionen fra staldanlægget på kategori 2 naturpunktet er beregnet til 0,0 kg N/ha pr. år. Depositionen på kategori 1 natur vil derfor også være 0, og det vurderes, at produktionen ikke vil påvirke områdernes naturtilstand. Se desuden Bilag 2 og 3.

Der findes endvidere flere § 3 beskyttede områder, herunder heder, overdrev, enge 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. 70782 version 0. Den faktiske gennemsnitsafstand er målt fra en tænkt staldmidte.

Område	Beregningsmodel	Samlet korrigeret	Faktisk gennemsnits afstand
Eksisterende eller fremtidig byzone	Ny	799 m	3.900 m
Sommerhusområde			800 m
Samlet bebyggelse eller lokalplan	Ny	615 m	1.500 m
Enkelt bolig	Ny	306 m	140 m

Ejendommen ligger i det åbne land. Der er ca. 140 m fra midten af staldene til nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt (Øster Grønningevej 15), ca. 800 m til nærmeste sommerhusområde ved Muslingevej sydvest for ejendommen, 1.500 m til nærmeste samlede bebyggelse og ca. 3.900 m til nærmeste byzone (Jebjerg). Lugtberegningerne viser, at de maksimale geneafstande, der gælder for nyetablering af dyrehold, overholdes for byzone, sommerhusområde og nærmeste samlede bebyggelse, men ikke for nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

### Ejers BAT-redegørelse for lugt

Lugt er ikke en del af BREF-dokumentet.

Miljøstyrelsens har ikke fastsat nogen vejledende BAT-standard krav i forhold til lugt.

Der to teknologier (biologisk luftrensning) på det danske marked til reduktion af lugt. Ingen af teknologierne henvender sig dog til fjerkræproducenter.

Der foreligger ikke nogen teknologiblade for lugtrensning til slagtekyllingestalde. Dermed foreligger der heller ikke nogen beskrivelse af driftssikkerheden for teknologien. Ydermere foreligger der heller ikke nogen opgørelse over omkostninger ved implementering af teknologien i produktionsanlægget.

Det er et krav i BAT sammenhænge, at teknologien skal være tilgængelig og økonomisk proportional i forhold til reduktionen. Eftersom de omtalte teknologier ikke er afprøvet på slagtekyllingeproduktionen, men derimod henvender sig til svineproduktion betragtes teknologien ikke som tilgængelig.

Derudover fungerer de biologiske luftrensere bedst ved kontinuerlig tilførsel af materiale, som bakterierne kan leve af. Dette er ikke tilfældet, ved slagtekyllingeproduktion som anvender alt ind alt ud princippet. Ydermere vil den høje andel af støv i slagtekyllingestalde medføre, at filtrene tilstoppes.

### 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 eksisterende vilkår fra klagenævnsafgørelsen i 2009 om at fremsende en handlingsplan til nedsættelse af lugtniveauet fastholdes af hensyn til fremtidige tilsyn.

Der er blevet fremsendt en handlingsplan for nedsættelse af ammoniakfordampningen ved at installere en varmeveksler, som bl.a. tørrer dybstrøelseslaget inde i stalden.

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:

18. Virksomhedens drift må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
19. Lugtgener skal i den daglige drift begrænses mest muligt ved valg af fodertyper, håndtering af gødning, herunder overdækning ved borttransporten, og ved at gødningsmåtten holdes så tør som muligt over hele arealet (spredning af halm i tilstrækkelige mængder og indstilling af niplerne, så vandspild begrænses).
20. Hele virksomheden og dens omgivelser renholdes, således at lugtgener og andre gener begrænses mest muligt.
21. I forbindelse med tilsyn kan Skive Kommune forlange en handlingsplan for, hvordan virksomheden vil nedbringe lugtgener og ammoniakfordampning. Handlingsplanen skal som minimum indeholde en vurdering af mulighederne for at anvende gulvvarme og luftrensning.

## 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 det eksisterende vilkår for skadedyrsbekæmpelse:

22. Der skal overalt på virksomheden 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 seneste miljøgodkendelse fra 1995 eller i revideringen fra 2003.

### VILKÅR

Der stilles ingen vilkår vedrørende ventilation.

## 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 bidrage til støj fra ejendommen.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støjkvilkårene 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 ekstern støj nr. 5 og 6 fra 1984. Støjgrænserne er anbefalet for virksomheder herunder husdyrhold i det åbne land overfor nabobeboelser.

Klagenævnet har i 2009 bibeholdt støjgrænserne, men har tilføjet krav om advisering af naboer.

Desuden bibeholdes det eksisterende vilkår fra 2003 vedrørende støj i weekender. Vilkåret stammer fra godkendelsen i 1995.

### VILKÅR

På baggrund af ovenstående videreføres følgende vilkår vedrørende støj:

- 23. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige:**

Områdetype	Dagperiode	Aftenperiode	Natperiode
	Kl. 07.00 - 18.00	Kl. 18.00 - 22.00	Kl. 22.00 - 07.00
<b>Referencetidsrum*</b>	8 timer	1 timer	½ time

<b>Områder for blandet bolig og erhvervs-bebyggelse</b>	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*

**Støjens maksimalniveau må om natten ikke overstige 55 dB(A).**

Det tillades, at ovenstående støjgrænser overskrides i forbindelse med indfangning og afhentning af slagtekyllinger, der dog skal foretages, så der støjmæssigt tages mest hensyn til de omboende. Nærmeste naboer på Øster Grønningevej 10, 13, 14, 15, 16 og 17 skal adviseres skriftligt eller pr. e-mail senest to-tre uger inden forventet indfangnings- og afhentningsdag, evt. om flere hold ad gangen. Advisering af nabo kan undlades, hvis den pågældende frabeder sig oplysningerne.

Husdyrbrugets eje skal på anmodning af Skive Kommune højst en gang årligt lade foretage en måling af støjen. Målingerne skal udføres og rapporteres som "Miljømåling - ekstern støj" af en enhed, som er optaget på Miljøstyrelsens liste over godkendte laboratorier.

24. Til kontrol med støjvilkårenes overholdelse skal virksomheden på tilsynsmyndighedens forlangende straks lade foretage målinger af virksomhedens bidrag til støjniveauet til omgivelserne.
25. Målingerne skal foretages, når virksomheden er i fuld drift og efter retningslinjer, der er opstillet i Miljøstyrelsens vejledninger herom.

Måleresultaterne skal indsendes til kommunen og være ledsaget af oplysninger til belysning af de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

Regelmæssige målinger udover ovennævnte findes efter omstændighederne ikke-fornødne, såfremt målingerne viser, at vilkårene overholdes.

26. Der må på lørdage efter kl 14.00 og på søn- og helligdage ikke tilkøres foder eller ske indfangning og bortkørsel af kyllinger til slagteri, med mindre ganske særlig forhold med hensyn til driftens tilrettelæggelse og aftaler om leveringstidspunkt med slagteri gør indfangning og bortkørsel nødvendig om natten mellem søndag og mandag, og i så fald maksimalt to gange om året. I disse undtagelsessituationer skal naboer orienteres forud for den pågældende weekend/helligdag.

## 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. Støv fra foderhåndtering forventes at være uvæsentlig uden for bygningerne. Støvgener fra færdslen på markveje skal minimeres ved hensynsfuld kørsel.

Der stilles ingen vilkår til støv fra anlæg og maskiner.

#### VILKÅR

---

Der er ikke stillet vilkår vedr. støv.

### 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 arealer

Det er ikke nødvendigt at få vurderet arealer til husdyrgødningen i forbindelse med en revurdering.

#### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Bedriften skal overholde reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen om tilstrækkeligt harmoniareal til at udbringe husdyrgødningen på. Bedriften på 413 DE (jf. beregningsmetode pr. 01.08.2014) skal normalt bruge mindst 295 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 Øster Grønningevej 12, vil husdyrbrugslovens beskyttelsesniveau blive gjort gældende.

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

## VILKÅR

---

Der er ikke stillet vilkår vedr. udbringningsarealerne.

## 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 indebærer den mest hensigtsmæssige tilrettelæggelse af arbejdet således at produktionen anvender færrest mulige hjælpestoffer og kører mest optimalt, samtidig med at forureningen begrænses.

Der er ikke fastsat nogen vejledende BAT-standard krav i forhold til management. I henhold til BREF-dokumentet er følgende en del af godt landmandsskab:

- Uddannelsesplan for bedriftspersonale
- Føre journal over vand-, energi- og foderforbrug.
- Fremgangsmåde til at håndtere ikke planlagte hændelser og emissioner
- Reparations og vedligeholdelsesprogram for at sikre at udstyr og bygninger fungerer optimalt
- Planlægge arbejdsopgaver således at spild undgås

På ejendommen anvendes følgende arbejdsrutiner med henblik på optimal drift af husdyrbruget.

- Elektricitets, Vand- og energiforbrug opgøres årligt i regnskabet
- Der udarbejdes effektivitetsrapport over forbruget af foder.
- Der udarbejdes foderplaner
- Staldene tilses dagligt for at sikre optimal drift
- Løbende service på ventilations- og foderanlæg

- Der udarbejdes mark og gødningsplan for at dokumentere husdyrbrugets størrelse og forbrug af gødning.
- Rengøring af staldene og ventilationsanlæg efter fastlagt plan

Ejer vurderer på baggrund af ovenstående at husdyrbruget lever op til BAT vedr. management i henhold til BREF-dokumentet.

## KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

---

Ved fastlæggelsen af den bedste tilgængelige teknik tages udgangspunkt i definitionen i § 14 i godkendelsesbekendtgørelsen nr. 1283/2014:

§ 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 17.10.2013 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 15.100 kg NH<sub>3</sub>-N/år. Den samlede emission fra produktionen er i den fiktive IT-ansøgning 70782 version 0 beregnet til 15.328 kg N/år. Idet bedriften har planlagt afprøvning og etablering af en varme-



veksler på staldene, gives der en frist på 1 år til at opfylde BAT-kravet (se afsnit 3.2 Ventilation). Ejendommen forventes derved at overholde den fastsatte grænse for ammoniak ved anvendelse af virkemidlet:

- Varmeveksler i staldene

BAT-kravet for fosfor, er beregnet som maksimal emissionsgrænseværdi, på 7.101 kg P/år. Den beregnede udledning af fosfor i den fiktive IT-ansøgning 70782 version 0 er 14.640 kg P/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.

Da kravet er overholdelse af normen, er det ikke i egentlig forstand virkemidler, og der stilles ikke vilkår herom.

Samlet set vurderer Skive Kommune, at bedriften på Øster Grønningevej 12 lever op til kravene i § 14 om BAT.

## VILKÅR

---

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

## 8. HALMFYR

---

---

### KOMMUNENS BEMÆRKNINGER

---

Der er i november 2003 udarbejdet et tillæg til miljøgodkendelsen fra 1995 vedr. halmfyr, hvori der er opstillet en række vilkår for halmfyret. Disse er valgt medtaget samlet i nærværende afsnit.

Skive Kommune har ændret kravet om indsendelse af registreringer til kommunen hvert år den 1. marts til, at oplysningerne skal kunne fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

### VILKÅR

---

På baggrund af ovenstående er følgende vilkår vedr. halmfyr videreført:

- 27. Virksomheden skal etableres og drives som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse, med mindre vilkårene i denne godkendelse og senere afgørelser foreskriver andet.**
- 28. Medarbejdere med ansvar for den del af driften, der er omfattet af miljøvilkår, skal være bekendt med de pågældende vilkår.**

29. Hvis virksomhedens ejerforhold eller forholdene omkring ansvaret for virksomhedens miljøforhold ændres, skal dette meddeles Teknisk Forvaltning i Skive kommune.
30. Der må udelukkende fyres med rughalm eller hvedehalm. Halmballerne må maksimalt have et fugtindhold på gennemsnitligt 17 %. Lokale "våde spots" må indeholde op til 20 % fugt.
31. Virksomheden skal ved levering kontrollere at den leverede halm kan overholde kravene med hensyn til indholdet af fugt. Minimum hver 12. halmballe skal kontrolleres. Kontrollen foretages ved, at fugtmåleren stikkes helt ind 5 forskellige steder i halmballen. Målingen skal foretages med et anerkendt fugtmålespyd. Datoen for kontrollen samt resultaterne skal indskrives i en journal.
32. Virksomheden skal ved miljøtilsyn, på kommunens forlangende, foretage måling af fugt-% i halmballer, der er på lageret.
33. Smeden skal, som det beskrives i ansøgningen, udføre et eftersyn på anlægget imellem hvert hold kyllinger. Der skal føres journal over hvem, der har udført eftersynet, dato for eftersynet samt hvad der blev foretaget ved eftersynet.
34. Derudover skal øvrige reparationer og andre uregelmæssigheder i forbindelse med anlæggets drift registreres med dato, beskrivelse af hændelsen, hvad der er blevet foretaget i den forbindelse samt opgivelse af hvem, der evt. har foretaget reparationen. Registreringen skal journaliseres.
35. Registreringer i henhold til affaldsbekendtgørelsen skal ligeledes journaliseres.
36. Alle registreringer og journaler skal fremvises på Skive Kommunes forlangende.

Følgende fra miljøgodkendelsen 2003 udgår:

*Den årlige indsendelse af dokumentation skal fortsætte indtil Sundsøre Kommune meddeler andet.*

---

## 9. 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:

39. 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.

## 10. 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 1995 eller revurderingen fra 2003, udover de, der er nævnt under de enkelte afsnit.

---

## 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 revurdering 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 revurdering 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 væ-

sentlig, 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](http://www.nmkn.dk). Klageportalen ligger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Du logger på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://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 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
- AGRI Nord, Christian Bach Knudsen

Revurderingen er udarbejdet af Skive Kommune

Med venlig hilsen

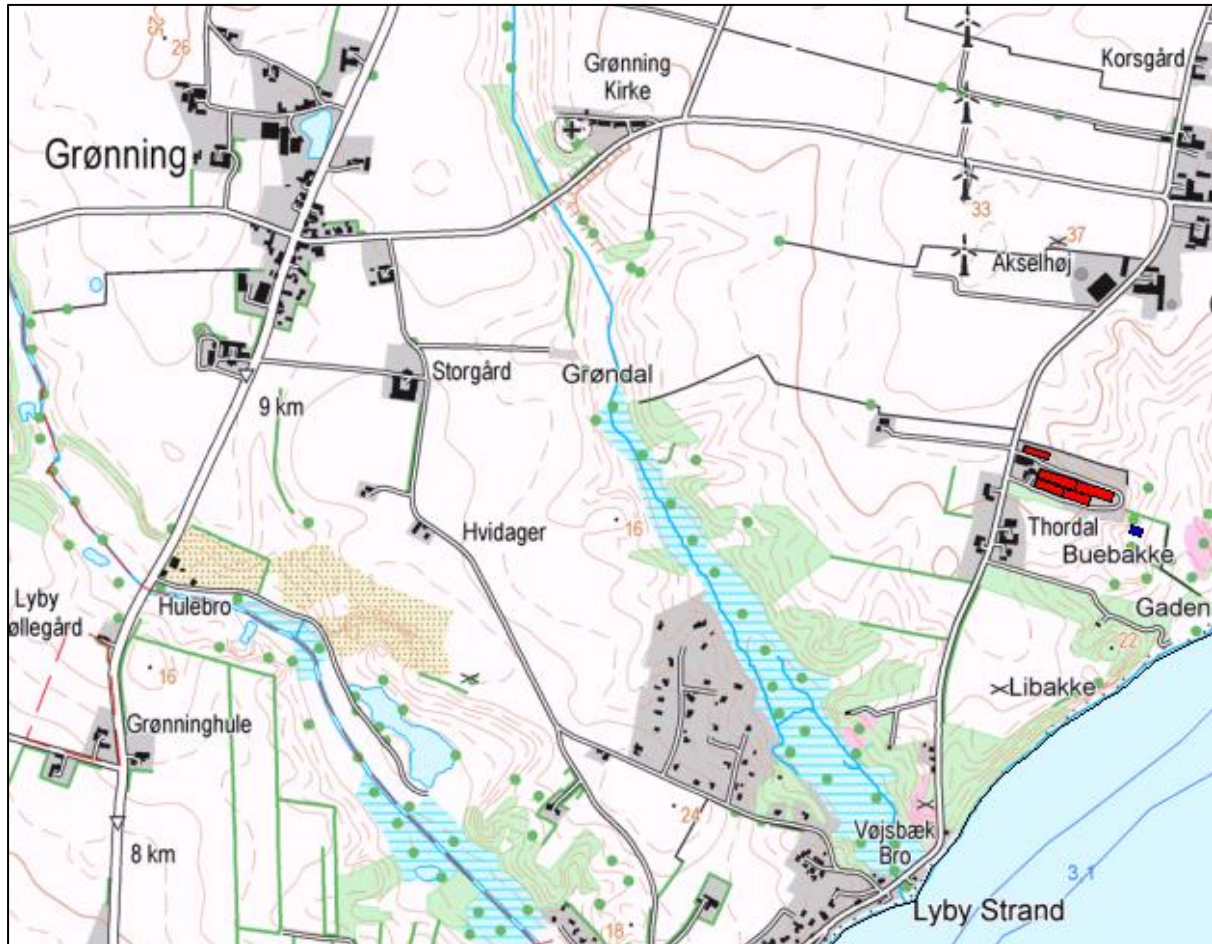
*Nina Sohn Hansen*

Nina Sohn Hansen

Biolog

## 12. BILAG

### Bilag 1. Oversigtskort og situationsplan.







**Bilag 2. Kategori 1 og 2 natur.**

Naturpunkter – NH3 dep. beregning i skema 70782.

Her vises det relevante naturpunkt, som skemaet har beregnet deposition for.

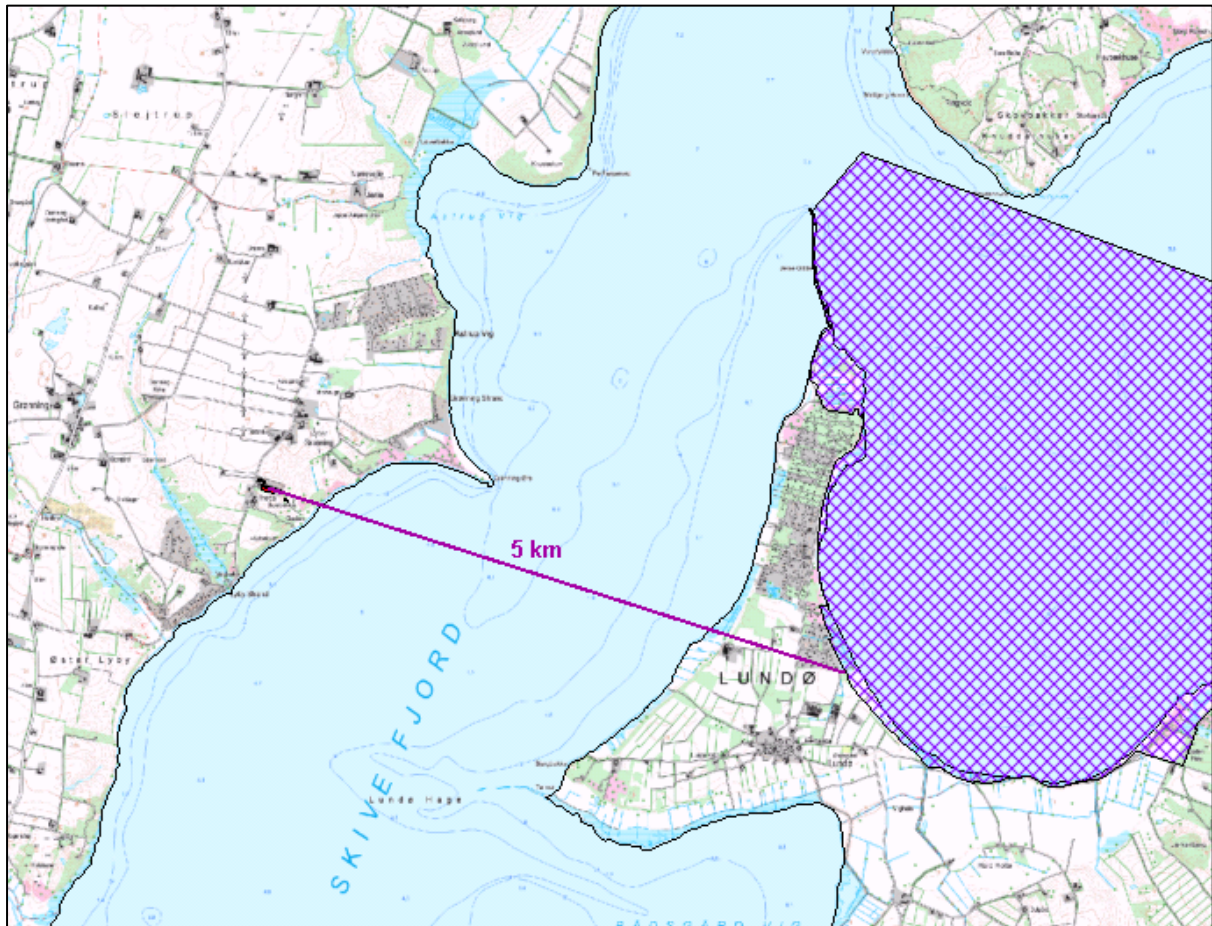
Det er det nærmeste kategori 2 naturpunkt, beliggende sydvest for stalden, og udgøres af et overdrev som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Området ligger ca. 2,5 km syd for staldanlægget.



Det nærmeste kategori 1 punkt ligger inde i habitatområde nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals, Simsted og Nørre Ådal samt Skravad Bæk. Her ligger bl.a. et område med naturtype 6230 surt overdrev, som er ammoniakfølsomt.

Habitatområdet ligger ca. 5 km øst for staldanlægget.



**Bilag 3. Ammoniak depositionskrav**

	<b>Kategori 1 Ammoniakfølsom natur type i Na- tura 2000</b>	<b>Beregnet totaldep. til Kat. 1</b>	<b>Kategori 2</b>	<b>Beregnet totaldep. til Kat. 2</b>	<b>Dep. krav overholdt</b>
<b>Totaldepositionskrav Kg N/ha/år</b>	<b>0,2 - 0,7</b>		<b>1,0</b>		
Afstand fra stald	5 km 6230 Overdrev	Ikke be- regnet	2,5 km Naturtyper: Overdrev	0,0 Kg N/ha	ja

Natura 2000 område nr. 30 Lovns Bredning, Hjarbæk Fjord og Skals samt Simsted og Nørre Ådal samt 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_naturplaner2011),  
<http://miljoegis.mim.dk/cbkort?profile=miljoegis-nst>