



## Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

*Andivej 30, 8544 Mørke*

**Februar 2020**

# Revurdering af miljøgodkendelse af: Svineproduktion på Andivej 30, 8544 Mørke

i henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20/12/2006.

	Revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen
<b>Virksomhedens navn:</b>	Andigården ApS
<b>Adresse:</b>	Andivej 30, 8544 Mørke
<b>CVR nr.:</b>	20907797
<b>CHR nr.:</b>	14741
<b>Matrikel nr.:</b>	3a, Andi By, Skørring m.fl.
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Svend Dueholm Jensen Andivej 30, 8544 Mørke
<b>Ansøger:</b>	Ejer
<b>Tilsynsmyndighed:</b>	Syddjurs Kommune Byggeri og Landbrug

17.02.2020

Journal nr.  
19/36406

Kontaktperson  
Marie Rama Tamberg

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 55 00

mart@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune  
Byggeri og Landbrug**

Klagefrist udløber  
den 16.03.2020

Søgsmålsfristen udløber  
den 17.08.2020



Marie Rama Tamberg  
Agronom



Trine Jensen  
Biolog

# INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING _____	4
VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING _____	5
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____	6
GENERELLE FORHOLD _____	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____	10
Husdyrhold _____	10
Drift – herunder BAT _____	11
<i>Staldindretning</i>	
<i>Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Forbrug af vand og energi</i>	
<i>Management</i>	
<i>Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug</i>	
<i>Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg _____	26
<i>Lugt</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Støj</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Lys</i>	
<i>Transport</i>	
HABITATVURDERING _____	30
AMMONIAKDEPOSTION PÅ NÆRLIGGENDE NATUR _____	30
HUSDYRBRUGETS OPHØR _____	33
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____	34
OFFENTLIGHED _____	34
KLAGEVEJLEDNING _____	34
LOVGRUNDLAG _____	36
BILAG _____	37

## **Bilagsoversigt**

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: BAT-emission

Bilag 4: Oversigt over gældende vilkår

Bilag 5: Oversigt over udgåede vilkår

## INDLEDNING

Miljøgodkendelser af husdyrbrug meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12 skal regelmæssigt tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering sker 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal ske mindst hvert 10. år.

Udover den regelmæssige revurdering, har kommunen dog også pligt til at tage miljøgodkendelser af IE-husdyrbrug op til revurdering, når der kommer nye BAT-konklusioner fra EU.

EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for bedrifter med intensivt opdræt af svin. IE-husdyrbrug skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-regler senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU.

Det fremgår af husdyrbruglovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 40 stk. 2 stk. Revurderingen skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller i en afgørelse, hvor der ikke findes anledning til at skærpe.

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er endvidere ikke muligt at lempe på de vilkår, der er stillet i miljøgodkendelsen. Dog kan vilkår, der ikke længere har betydning, fjernes. Det gælder fx vilkår om forhold, hvor de generelle regler er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret. Eller vilkår der er omfattet af generel lovgivning.

Et af formålene med revurderingen er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT). BAT skal sikre, at forureningen fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt. Der skal således stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Revurderingen giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7, ligesom husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur. Vilkår/påbud der stilles af hensyn til den omkringliggende natur i forbindelse med en revurdering skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal således være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer.

### **Retsbeskyttelse**

Der er ikke knyttet en ny retsbeskyttelsesperiode til afgørelsen om revurdering.

## VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelse af 4.2.2209, med de ændringer der blev meddelt med tillægget i 2016 og de påbud der fremgår af revurderingen fra 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2009, tillægget fra 2016 samt revurderingen fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
4. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
  - Antal slagtesvin
  - Antal smågrise
  - Fravænningsalder- og vægt
5. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
6. Der skal indføres miljøledelse, som skal være taget i brug **senest** d. 21. februar 2021.

## **SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE**

### **Revurdering af miljøgodkendelse**

Syddjurs Kommune har den 04.2.2009 miljøgodkendt ejendommen med produktionsanlægget beliggende Andivej 30, 8544 Mørke. Godkendelsen blev dengang meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Endvidere har Syddjurs Kommune d. 25.2.2016 meddelt tillæg til godkendelsen og ejendommens tilladte årlige produktion blev derefter på 8.000 smågrise (7,2 – 32 kg) og 8.000 slagtesvin (32 – 112 kg) svarende til i alt 261,49 DE. Derudover er både hovedgodkendelsen fra 2009 samt tillægget fra 2016 blevet revurderet i en samlet afgørelse d. 16.10.2017.

Idet der på ejendommen er 750 stipladser til søer, er produktionen omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12 stk. 1 nr. 1, og er en såkaldt IED-virksomhed.

### **Baggrund for revurdering**

Det fremgår af husdyrbruglovens § 40 stk. 1, at en lovpligtig revurdering først må gennemføres 8 år efter den første miljøgodkendelse udstedes. Det fremgår dog af § 40 stk. 2, punkt 4, at der skal gennemføres revurdering ved påbud efter lovens § 39, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne. EU har d. 21. februar 2017 offentliggjort nye BAT-konklusioner for bedrifter med IE-husdyrbrug, som skal have revurderet deres godkendelser og efterleve de nye BAT-regler senest 4 år efter offentliggørelsen fra EU, jf. § 40 stk. 4 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, i dette tilfælde den 21. februar 2017. Jf. § 43 a i husdyrbrugloven, finder §§ 39-41 også anvendelse på husdyrbrug, der er godkendt efter de tidligere gældende regler i § 12.

Revurdering af husdyrbruget på Andivej 30, 8544 Mørke tager udgangspunkt i ejendommens § 12 miljøgodkendelse fra 2009 samt efterfølgende tillæg i 2016.

### **Afgørelse om revurdering**

Syddjurs Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse, samt tillæg på Andivej 30, 8544 Mørke kan revurderes i henhold til § 39, jf. § 40 stk. 2 pkt. 4 i husdyrbrugloven med tilhørende bekendtgørelser. Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de pågældende vilkår suppleret med de nye vilkår der er meddelt ved påbud i denne afgørelse. Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Revurderingen fastsætter de vilkår, der gælder for den fortsatte drift af ejendommen. Revurderingen er betinget af, at de stillede vilkår efterleves. Vilkår, som ikke er overført i revurderingen, bortfalder. Det skyldes bl.a., at de fremgår af generel lovgivning eller i øvrigt ikke er aktuelle længere.

## GENERELLE FORHOLD

### Beskrivelse af husdyrbruget og projektet

Revurderingen omfatter alle landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Andivej 30, 8544 Mørke, herunder også selve produktionsanlægget. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktion med nuværende CVR nr. 76670110. Ejendommen er ejet af Svend D. Jensen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med denne lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

### Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af hovedgodkendelsen, tillægget samt den seneste revurdering og den miljøtekniske beskrivelse og i henhold til godkendelsens og revurderingens vilkår. Ændring i ejerforhold eller driftsansvarlig skal meddeles til kommunen.

Denne revurdering af den oprindelige godkendelse skal være kendt af den daglige driftsansvarlige og andet personale med tilknytning til husdyrbruget. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig for og kendt af de personer, der har ansvaret for, at virksomhedens indretning og drift følger vilkårene i denne godkendelse. Revurderingen giver ikke mulighed for at ændre dyreholdet eller anlægget, husdyrbruget må ikke udvides eller ændres bygnings- eller produktionsmæssigt uden forudgående anmeldelse til og tilladelse fra Syddjurs Kommune.

### Gyldighed, retsbeskyttelse og næste revurdering

Den gennemførte revurdering giver anledning til, at Syddjurs Kommune ændrer visse vilkår i forhold til den hidtil gældende miljøgodkendelse, tillæg og revurdering. De vilkår, som ikke ændres, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår ophævet, mens nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Det gælder fortsat, at hvis miljøgodkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

En godkendelse betragtes dog som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssig. Den driftsmæssige udnyttelse af de 25 %, kræver en produktionsintensitet svarende til mindst 50 % af det mulige inden for dyrevelfærdsregler eller andre krav, f.eks. økologiregler, som husdyrbruget er underlagt.

Vilkårene er gældende fra tidspunktet for meddelelse af revurderingen. Vilkår meddelt i forbindelse med revurderingen har ingen retsbeskyttelse. Vilkår meddelt som påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39, jævnfør § 41 kan påklages i henhold til klagevejledningen bagerst i denne afgørelse. Vilkår, som er videreført fra miljøgodkendelsen og tillægget, kan ikke påklages. Endvidere er vilkår der ikke er relateret til BAT, stadig underlagt 8 års retsbeskyttelse.

Denne revurdering giver ikke mulighed for at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsen. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen giver endvidere ikke hjemmel til, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer skal gælde i revurderingssager i forhold til natur, i det godkendelsens bilag 3 alene skal anvendes ved tilladelser eller godkendelser efter husdyrbrugsloven. Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer. Dog gælder det, at såfremt projektet ikke lever op til godkendelsesbekendtgørelsens krav om totaldeposition til kategori 1 og 2 natur, skal der fastsættes en frist for hvornår disse skal være overholdt.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – begrundes derfor (jf. § 40 stk. 2) i

- 1) at der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning,



- 2) at forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse,
- 3) at forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 4) at væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger eller
- 5) at det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler, love og bekendtgørelser, også selvom disse regler er skærpende i forhold til denne revurdering.

Bedriftens miljøgodkendelse skal, jf. § 40 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering er planlagt i 2027.

Afgørelse om revurdering meddeles under forudsætning af nedenstående ændringer. Nye vilkår, der meddeles som påbud, er markeret med grøn farve. Vilkår, der videreføres uændret, er umarkerede. Vilkår, der ophæves som følge af, at de er dækket af generel lovgivning, eller i øvrigt ikke længere er aktuelle, er skrevet med rød skrift. En samlet oversigt over de vilkår, der er gældende for ejendommen, fremgår af bilag 3.

Nye vilkår meddeles som påbud efter husdyrbruglovens § 39, jf. § 41.

#### **Nye vilkår:**

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 4.2.2009, med de ændringer der blev meddelt med tillægget i 2016 og de påbud der fremgår af revurderingen fra 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2009, tillægget fra 2016 samt revurderingen fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsernes indhold.

#### **Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Andigården, Andivej 30, 8544 Mørke. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 14741 og virksomheden er desuden knyttet til CVR nr. 76670110.

#### **Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

1. Tillægget bliver meddelt på samme vilkår som i den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft den 4. februar 2009, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70595 version 3 genereret den 15.12.2015, og med de vilkår der

fremgår af godkendelsen.

**Videreførte vilkår fra 2017-revurderingen:**

2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter, revurderingen er meddelt.

4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2027.

**Vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen der udgår:**

3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal relevante vilkår oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.

**Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:**

3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år.

**Vilkår fra 2017-revurderingen der udgår:**

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 4.2.2009, med de ændringer der blev meddelt med tillægget i 2016 samt de påbud, der fremgår af denne revurdering.

3. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

# MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING

## HUSDYRHOLD

### Redegørelse

Syddjurs Kommune meddelte i 2016 et tillæg til den miljøgodkendelse, der blev godkendt i 2009. Tillægget vedrørte en ændring af dyreholdet. Det tilladte dyrehold på bedriften er derfor det, der blev godkendt i 2016: en produktion bestående af 8.000 smågrise (7,1-31 kg) og 8.000 slagtesvin (31-112 kg). Den tilladte produktion fremgår af tabel 1, og svarer efter senest gældende dyreenhedsberegning til 361,77 DE.

Tabel 1. Miljøgodkendt dyrehold

Stald	dyretype		Antal dyr	Antal stipladser	Vægt	DE
	Slagtesvin	Miljøgodkendt 2009	0-7150		30 - 110	0-170,2
	<i>Delvist spaltegulv 25-49%</i>	Tillæg 2016	8.000	2000	31 - 112	224,42
	Smågrise	Miljøgodkendt 2009	0-7150		7,2-30 kg	0-31,7
	<i>Toklimastald, delvis spalter</i>	Tillæg 2016	8.000	1200	7,1 - 31 kg	37,07
Årssøer. Drægt.		Miljøgodkendt 2009	0-240	0-168	-	-
		Tillæg 2016	0	0	-	0
Årssøer, farestald		Miljøgodkendt 2009	0-240	0-72	-	-
		Tillæg 2016	0	0	-	-

### Vurdering

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen mervirkning af omgivelserne. Miljøvurderingerne er gennemført i forhold til antal dyr og miljøgodkendelsen tager derfor afsæt heri, uagtet at der på et senere tidspunkt måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Egenkontrolvilkår dyrehold videreføres uændret.

Eksisterende vilkår vedrørende dyreholdets sammensætning og størrelse er ligeledes uændret.

I forbindelse med tillægget i 2016, blev produktionen omlagt, så den ikke længere omfatter søer. Derfor ændres vilkåret, vedrørende produktionsparametre som skal kunne dokumenteres, til ikke længere at omfatte søer.

#### Nye vilkår:

4. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):

- Antal slagtesvin
- Antal smågrise
- Fravænningsalder- og vægt

**Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 8.000 stk. smågrise (7,2-32 kg) og 8.000 slagtesvin (32-112 kg) svarende til i alt 261,49 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelsen.

6. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 1.

**Vilkår fra 2009-godkendelsen der udgår:**

6. Inden nyanlæg tages i brug, skal kommunen underrettes for at have mulighed for at syne anlægget

**Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:**

7. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):

- Antal slagtesvin
- Antal smågrise
- Fravænningsalder- og vægt
- Foderforbrug pr. årssø

**DRIFT – HERUNDER BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)**

Teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning samt til bedre udnyttelse af næringsstofferne i husdyrgødningen er i stadig udvikling. Et af formålene med den regelmæssige revurdering er, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). For at sikre, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres.

Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen, af hvad der er BAT, blandt andet anskues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed. Det er imidlertid ikke den enkelte landmands økonomiske forhold, der indgår i vurderingen. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier der ikke kan betegnes som BAT, skal der redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af BAT på staldanlæg, har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan efterleves på hhv. nye og eksisterende anlæg under hensyntagen til, hvilket omkostningsniveau der kan betragtes som proportionelt i forhold til den opnåede miljøgevinst. Kommunen er forpligtet til at foretage en vurdering af en bedrifts staldindretning på baggrund af Miljøstyrelsens vejledning. Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 40 stk. 2, at der skal meddeles påbud, hvis væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå som et vurderingselement, når kommunen skal vurdere, om der er sket ændringer i BAT, som kan begrunde, at der skal meddeles påbud ved en

revurdering. Dette gælder både de situationer, hvor kommunalbestyrelsen har pligt til at meddele påbud (det i husdyrgodkendelseslovens § 40, stk. 2, nr. 4 nævnte tilfælde) og de situationer, hvor kommunalbestyrelsen kan meddele påbud på grund af ændringer i BAT.

Der skal som minimum redegøres for anvendelsen af BAT-tiltag vedrørende:

- ❖ Staldindretning
- ❖ Foder
- ❖ Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning
- ❖ Management (ledelses- og kontrolrutiner)
- ❖ Forbrug af vand og energi

Vurderingen af, hvorvidt husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af BAT, er foretaget i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), samt ved inddragelse af BREF-dokumentet.

## **STALDINDRETNING**

### *Redegørelse*

Grundet ændrede dyrevelfærdsregler, er der foretaget ændringer af gulvene i staldene. Syddjurs Kommune har i 2014 truffet afgørelse om, at disse ændringer ikke udløste krav om fornyet godkendelse.

Smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvis spaltegulv. Slagtesvinestalden er indrettet med delvis spaltegulv. Begge stalde opfylder kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

### *Vurdering*

BAT-kravet er beregnet på baggrund af bruttoarealer i staldene, samt med en worst-case dyretype/flexgruppe og staldsystem, ud fra oplysninger om de reelle dyretyper og gulvtyper i staldene. Som det fremgår af tabel 1 i denne revurdering, er der smågrise og slagtesvin på hhv. delvis spaltegulv (toklimastald) og delvist spaltegulv 25-49%. Der er derfor i IT-systemet valgt flexgruppen "*Slagtesvin og Smågrise; 25-49% fast gulv*", hvor dyretyperne og staldsystemerne "*Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*" samt "*Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv*" indgår. Se godkendelsen for oplysninger om ventilation.

Tabel 2 viser produktionsarealerne, som er grundlaget for BAT-beregningen.

Der sker ingen ændringer af stalde og dyrehold. Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal dog i forbindelse med revurderingen leve op til Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier for ammoniakemission for eksisterende staldanlæg. Ved beregning af BAT-emissionsniveauet skal de aktuelle normtal bruges.

Tabel 2:

<b>Stald</b>	<b>Dyretype/flexgruppe og staldsystem</b>	<b>Produktionsareal</b>
Slagtesvin	Slagtesvin og Smågrise 25 – 49 % fast gulv	3128 m <sup>2</sup>
Sygestier/udlevering	Slagtesvin og Smågrise 25 – 49 % fast gulv	335 m <sup>2</sup>
<b>Samlet</b>		<b>3463 m<sup>2</sup></b>

BAT-kravet for flexgruppen fastsættes ud fra den dyretype og det staldsystem med det højeste relative reduktionskrav og den dyretype og det staldsystem med den højeste ammoniakemissionsfaktor. BAT-niveauet er beregnet til 6580 kgN/år. I det digitale ansøgningsystem (revurderingsskema 215640) er der beregnet en årlig ammoniakemission fra staldene på 6580 kgN/år, hvilket ikke overstiger BAT-niveauet, som dermed er overholdt (se bilag 3).

**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår fra 2009-godkendelsen:**

14. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener.

Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

15. Der skal anvendes undertryksventilation, der er frekvensstyret.

16. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang om året.

17. Ventilationssystemets temperatur- og luftfugtighedsfølere skal kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed.

18. Der skal føres logbog over rengøring af ventilationssystemet og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.

79. Afskærmende beplantning, jf. situationsplan bilag 3, skal bevares.

80. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeriet skal følge eksisterende byggeri.

**Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

8. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.

**Vilkår fra 2009-godkendelsen der udgår:**

4. Der skal til stadighed være gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden.

9. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne, herunder sikres at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi

I tillægget fra 2016 er der stillet vilkår til den totale mængde N af dyr pr. år for slagtesvinene, for at leve op til BAT-kravet for ammoniak. Fodringsvilkår blev fjernet fra teknologilisten i sommeren 2017. Det fremgår af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, pkt. A, afsnit 2.1.2, at BAT for eksisterende staldafsnit ikke kan fastlægges på baggrund af en teknologi, der ikke (længere) er optaget på teknologilisten. Vilkårene om fodring der vedrører ammoniak, bortfalder derfor med denne revurdering (se afsnittet *foder*).

Staldene lever op til kravet om Bedste Tilgængelige Teknik og husdyrbruget opfylder BAT-niveauet.

Syddjurs Kommune finder det derfor ikke proportionelt, at kræve anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i anlæggene. For at de angivne staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det dog, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor vilkåret vedr. rengøring videreføres. Syddjurs Kommune vurderer, at anlægget som beskrevet og med de stillede vilkår forebygger

og begrænser forureningen mest muligt, under betragtning af proportionalitetsprincippet. Syddjurs Kommune finder således ikke anledning til at skærpe i forhold til Miljøstyrelsens vejledning om proportionalitet.

**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår**

Ingen.

**Vilkår der udgår:**

Ingen.

**FODER**

*Redegørelse*

Smågrisene fodres efter normen.

Der reduceres i foderforbruget til slagtesvinene således at der tildeles 2,70 FE/kg tilvækst.

I forbindelse med fodring anvendes der følgende teknologier for at sikre en optimal udnyttelse af foderet og dermed minimering af mængden af overskydende næringsstoffer fra produktionen:

- Der anvendes fasefodring
- Der anvendes fytasetilsætning

Fasefodringen sikrer at fodringen optimeres efter det stadie som grisen har, hvorved foderspild minimeres og effektiviteten optimeres.

Ved anvendelse af fytase i foderet, kan der opnås en bedre fosforudnyttelse og samtidig reduceres udledningen af fosfor via gødningen til miljøet. Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved fosfor udskilles via gødningen. Den primære årsag til denne lave fordøjelighed er at op til 80 % af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn er bundet som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Det er derfor nødvendigt at enzymet fytase er til stede for at den fytatbundne fosfor bliver tilgængelig for grisen.

Der udarbejdes foderplaner der i den forbindelse optimerer så tildelingen af N og P begrænses mest muligt. På ejendommen holder man sig orienteret om nye muligheder i relation til bedre udnyttelse af næringsstofferne i foderet.

*Vurdering*

Der er stillet vilkår til fodring i tillægget fra 2016. Som beskrevet i afsnittet "ammoniak og ammoniakreducerende teknologi" bortfalder fodringsvilkår relateret til ammoniak. Fodringsvilkår i relation til fosfor begrundet i BAT bortfalder ikke, jf. ændringslovens § 10, stk. 6.

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT for foderteknologi taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensivt svine og fjerkræhold fra 2003<sup>1</sup> (benævnt "BREF-dokumentet"). Når det gælder foderteknologier til svinebrug, angiver BREF-dokumentet, at fasefodring, fytasetilsætning, samt anvendelse af de retningsgivende niveauer af fosfor- og råproteinindhold i foderet er at betegne som bedste tilgængelige teknik.

Miljøstyrelsen har endvidere fastsat vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor for husdyrbrug med produktion i gyllebaserede staldsystemer omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12. Kommunen er forpligtet til at undersøge, om fosforudledningen fra store husdyrbrug overholder det vejledende BAT-niveau, som kan opnås på alle husdyrbrug med produktion af svin uden væsentlige meromkostninger.

#### Fasefodring

Ansøger har oplyst at der fasefodres. Fasefodring sikrer, at grisene tildeles foder, hvor næringsstofferne er tilpasset netop deres størrelse og behov. Herved er der mulighed for en optimal udnyttelse af foderets næringsstoffer, hvorved mængden af uudnyttede næringsstoffer mindskes. På baggrund af dette sikres det, at mængden af ammoniak og udskilt kvælstof og fosfor i gødning og urin holdes på så lavt niveau som muligt. Vilåret vedrørende fasefodring videreføres derfor.

#### Fytasetilsætning

Der anvendes fytase. Fytasetilsætning til foderet øger fordøjeligheden heraf. Dermed øges optaget af fosfor fra foderet, hvorved udskillelsen af fosfor reduceres. Anvendelse af fytase er dermed et vigtigt hjælpemiddel til at reducere fosforindhold i foder og gødning. Vilåret vedrørende fytase videreføres derfor.

#### Fosfor- og råproteinindhold i foder til slagtesvin og smågrise

Der fodres efter norm.

#### BAT-niveau for fosfor

Kommunen har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-emissionsværdier for henholdsvis smågrise og slagtesvin i tillægget til miljøgodkendelsen beregnet et BAT-niveau for fosfor. For *smågrise* fremgår det, at husdyrgødning fra smågrise på delvist spaltegulv maksimalt må være 29,2 kg P/DE ab lager. For *slagtesvin* fremgår det, at husdyrgødning fra slagtesvin på drænet gulv og delvis fast gulv maksimalt må indeholde 22,3 kg P/DE ab lager.

Produktion:

<b>Dyregruppe</b>	<b>DE</b>	<b>Max kg P/DE</b>	<b>Max P</b>
Slagtesvin	224,42	22,3	5004,6
Smågrise	37,07	29,2	1082,4
<b>BAT-niveau</b>			<b>6087</b>

I hht. ansøgningskemaet der hører til tillægget i 2016, produceres der 5.853,59 kgP i gylle. Dermed lever produktionen op til BAT for fosfor, for en produktion med den givne sammensætning. BAT-niveauet opretholdes via de i vilkåret stillede vilkår vedr. P-indholdet i slagtesvinefoderet og til P ab lager.

Syddjurs Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at produktionen med de stillede vilkår lever op til krav om BAT med hensyn til foder, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Der anvendes

---

<sup>1</sup> Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs – udarbejdet i henhold til artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner.



fyttase, der fasefodres og for smågrisene anvendes de retningsgivende niveauer af råprotein- og fosfor i foderet. For slagtesvin er der stillet vilkår i tillægget til miljøgodkendelsen, som lever op til BAT. Syddjurs Kommune vurderer derfor, at der ikke er grundlag for at kræve yderligere foderoptimering for at leve op til BAT.

Som tidligere beskrevet, bortfalder fodringsvilkår der vedrører råprotein i foderet. Derfor omformuleres vilkåret vedrørende N og P af dyr, til ikke længere at omfatte N-indholdet.

#### **Nye vilkår:**

5. P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.

#### **Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

9. Der skal fasefodres.

10. Alt foder skal tilsættes fyttase (ikke nødvendig ved hjemmeblandet foder).

11. Den totale mængde P af dyr pr. år skal for *slagtesvinene* være højst 4.834,1 kg P (beregningsgrundlag i bilag 4). Baseret på type 2 korrektion for fosfor på 0,92963077 beregnet ud fra formel og beregningsgrundlag i bilag 4. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Fosforkravet gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen.

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

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

#### **Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:**

12. Den totale mængde N af dyr pr. år skal for *slagtesvinene* være højst 22.026 kg N (beregningsgrundlag i bilag 3). Baseret på type 2 korrektion for kvælstof på 0,93998716 beregnet ud fra formel og beregningsgrundlag i bilag 4. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Vilkåret gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i de pågældende stalde på hele ejendommen.

13. N og P af dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.

## **OPBEVARING, HÅNDTERING OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING**

### *Redegørelse*

Gyllen opbevares i to eksisterende gyllebeholdere på henholdsvis 1.700 m<sup>3</sup> og 3.100 m<sup>3</sup>. Begge beholdere er placeret på Andivej 30.

Gyllen ledes via gyllekanaler til begge gylletanke, som er beliggende umiddelbart øst for staldanlægget. Der er ikke monteret pumper på gyllebeholderne. Gyllen oppumpes til vogn manuelt med sugekran eller traktormonteret pumpe. Der sker ingen yderligere behandling af gyllen. Der sker ingen yderligere behandling af gyllen.

Beholderne er opført af bestandige og for fugtighed vanskeligt gennemtrængelige materialer. Beholderne er dimensioneret i forhold til kapaciteten, således at de kan modstå påvirkninger i forbindelse med omrøring, overførsel og tømning. Der er velfungerende flydelag på beholderne og der føres lovpligtig logbog for beholderne, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer.

### *Udbringning af husdyrgødning*

Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker samt ved vandløbsbrinker. Gødskning sker så tæt som muligt, før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted. Der tilføres ikke gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket. Så vidt muligt udbringes gyllen på hverdage i dagtimerne.

Al flydende husdyrgødning udbringes med slangeudlægning eller nedfældes. Udlægning med slanger er BAT jf. EU's BREF notat. Derudover vælges, så vidt muligt, udbringningstidspunkter hvor fordampningen af ammoniak er mindst. Der tages, så vidt muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Der forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen inden for normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem kl. 7.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtigt for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejræssige forhold der betyder, at udbringningen, vil foregå udenfor ovennævnte tidsrum.

### *Vurdering*

Ved udbringning af husdyrgødning er det iht. BREF-dokumentet BAT, at afstemme den producerede husdyrgødning med udbringningsarealet og afgrødens gødningsbehov, at udbringning af gødning mm. foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsoptag og størst vækst, at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udbringning og om nødvendigt nedpløjer husdyrgødning, at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille vejr eller ved direkte nedfældning, samt at tage højde for udbringningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, og eventuelle skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse og landbrugsmæssig praksis, inklusive eventuelle sædskifter. Der skal derfor udarbejdes en årlig gødningsplan, hvilket er med til at sikre afbalanceret gødskning og maksimal optagelse af næringsstofferne i gyllen. Hermed tages der eksempelvis hensyn til markernes jordbundsforhold, sædskifte, vanding og afbalancering af afgrødens forventede krav til næringsstoffer. Samtidig afpasses dette i forhold til tilførsel af andre gødningstyper. Der tildeles således kun gødning til afgrøder, som har en kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kvælstof. Gødningsregnskab benyttes som journal for udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.

I overensstemmelse med BREF-dokumentet, er der i godkendelsen fra 2009 stillet vilkår om, at tankene skal tømmes og efterses en gang årligt indvendigt og udvendigt. Ved indvendig og udvendig inspektion af

gyllebeholdere er det ikke intentionen, at beholderne skal fritlægges helt for inspektion men blot, at de årligt efterses for revner mm. I godkendelsen fra 2009 er der endvidere stillet vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, i forbindelse med udkørsel af gylle.

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af gylle. I henhold til Husdyrgødningbekendtgørelsen og i overensstemmelse med BREF-dokumentet, må der f.eks. ikke køres gylle på stærkt skrånende arealer, og der må ikke køres gylle ud på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Syddjurs finder ejendommens udbringning af husdyrgødning som værende tilfredsstillende og i overensstemmelse med BAT.

Syddjurs Kommune vurderer, at produktionen lever op til krav om BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Gyllebeholderne er opført, så de kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (teltdug eller flydelag og tilhørende føring af logbog).

**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

22. Der må ikke monteres fast pumpe på gyllebeholdere.

25. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektion og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

26. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.

27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

28. Der må kun ske omrøring af gyllebeholderen i forbindelse med udkørsel af gylle.

29. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå med sugetårn uden mulighed for tilbageløb eller på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

30. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ikke ske spild, skal gødningen straks opsamles.

**Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

18. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne

19. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.

**Vilkår der udgår:**

Ingen.

## **FORBRUG AF VAND OG ENERGI**

### *Redegørelse*

På ejendommen gøres følgende tiltag i forhold til energi- og vandforbruget:

- Der anvendes drikkekar i stedet for ventiler.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt.
- Vandforbruget registreres.
- Eventuelle lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Der anvendes undertryksventilation og frekvensstyrede ventilatorer. Ventilationen er computerstyret afhængig af temperatur mv.
- Der er overbrusning i hele staldanlægget.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsescensorer.

### *EI*

I de eksisterende stalde er der etableret undertryksventilation med frekvensstyrede ventilatorer. Frekvensstyring vurderes at være mindre energikrævende end andre reguleringsmekanismer.

### *Vand*

Der anvendes vand til drikkevand og vask af stalde.

### *Olie*

Olie- og kemikalieaffald opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Opsamlingspladsen er under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af spildebakke. Olie/spildolie og lignende opbevares i maskinhus i tromler på fast gulv.

Tabel 4 angiver det årlige energi- og vandforbrug:

Elforbrug (kWh)	110.000
Vandforbrug (m <sup>3</sup> , stalde)	5000
Olieforbrug (l)	30.000

### *Vurdering*

IPPC- og IE-direktiverne kræver, at energieffektivitet indgår i godkendelsesarbejdet på tilsvarende vis som andre miljøparametre. Renere teknologi er derfor et bærende element i husdyrgodkendelsesloven. Renere teknologi sigter blandt andet på at minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer per produceret enhed. Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT når der er etableret (delvis) lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af el-forbrugende systemer (f.eks. ventilatorer) samt temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt, bl.a. med hensyn til elforbruget. I de nyeste stalde anvendes der frekvensstyrede ventilatorer, der regnes som mest energieffektive. Det vurderes det, at denne type ventilation er en acceptabel miljømæssig løsning

og lever op til BAT. Derfor videreføres vilkår om årlig rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere.

#### El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Derfor videreføres vilkår om kvartalsvis kontrol med el-forbrug.

Ventilationen skal fjerne varme og vanddamp fra dyrene samt støv og gødningsgasser. Herved sikres et passende klima for dyr og personale i staldene. De enkelte staldafsnit skal udtørres efter vask og eventuel desinfektion, inden der indsættes nye grise. Hermed undgås at ventilere unødigt, og det undgås, at temperaturen i stalden er for lav og luftfugtigheden er for høj, når der indsættes grise, hvilket kan medføre unødigt svineri i stalden. For at sikre at ventilationsanlægget vedbliver at fungere optimalt, videreføres vilkårene om jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler og ventilatorer, hvorved snavs mv., som kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes. Ligeledes videreføres vilkår om regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølernes indstilling og nøjagtighed.

Vedligeholdelsen af ventilationsanlæg influerer endvidere på lugtemissionen, og Syddjurs Kommune vurderer, at de stillede vilkår, udover at sikre lavere temperatur og luftfugtighed, vil nedsætte ikke alene strømforbrug, men også lugtemission fra staldanlægget.

Ifølge EU's referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende lavenergi-belysning i form af LED-belysning. Derfor videreføres vilkåret fra den regelmæssige revurdering fra 2017 om etablering af LED- belysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

Energiforbruget afhænger af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom, herunder hvilke teknologiske løsninger, der anvendes til begrænsning af forurening. Miljøstyrelsen har ikke fastsat vejledende BAT-standardkrav vedr. energiforbrug. Det vurderes på baggrund af ovenstående samt ud fra de videreførte vilkår i denne revurdering, at produktionen lever op til kravet om BAT

#### Vand

Ifølge BREF-dokumentet der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er følgende bl.a. BAT:

- Rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hvert hold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandbrug gennem måling af forbrug, og
- Detektering og reparation af lækager.

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. Derfor videreføres vilkår om, at vandmåleren aflæses kvartalsvis.

Der er i godkendelsen fra 2009 stillet vilkår om at drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således at unødigt spild undgås, dette vilkår videreføres ligeledes.

Fejl i overbrusningsanlægget kan give risiko for svineri i stierne, idet grisene ikke kan køle sig på anden måde. Dette giver øget ammoniak fordampning og forøget lugt fra stalden. Derfor videreføres vilkår om at særligt energiforbrugende anlæg, herunder overbrusningsanlægget, skal kontrolleres og vedligeholdes, således at det benyttes i den grad der er behov for, og ikke bruser unødigt i perioder, hvor der ikke er et øget behov.

Det er kommunens samlede vurdering, at landmanden gennem den beskrevne drift og med de stillede vilkår, overholder kravet om BAT indenfor forbrug af vand og energi.

**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

77. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, for eksempel ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

**Videreførte vilkår fra 2016-tillægget:**

20. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.

21. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.

**Videreførte vilkår fra 2017-revurderingen:**

5. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

**Vilkår der udgår:**

Ingen.

**MANAGEMENT**

*Redegørelse*

Egenkontrol sker efter princippet om godt landmandsskab. På ejendommen anvendes følgende ledelses- og kontrolrutiner med henblik på styring af husdyrbrugets miljøforhold:

- Ejer deltager i ERFA-gruppe med andre svineproducenter, for at sikre et højt fagligt niveau.
- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og om hvilket ansvar der dermed følger.
- Alle oplysninger findes i miljømappe på bedriften.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

*Affaldshåndtering*

Alt affald håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen. Der bliver leveret omkring 2 tons brændbart affald om året til genbrugsstationen.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak. Opsamlingspladsen er under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

Olie/spildolie o.lign. opbevares i maskinhus. Kemikalierum er placeret i stald. Olie/spildolie opbevares i tromler på fast gulv. Årlig mængde spildolie: 200 liter afhentes.

Landbrugskemikalieaffald, herunder pesticidaffald: kun emballage bortskaffes jf. forskrift på emballagen.

Affald fra veterinære lægemidler: kanyler afleveres til dyrlæge.

#### *Sprøjtemidler*

Påfyldning af pesticider sker på befæstet fyldeplads med kemikaliepåfyldningsudstyr på sprøjten. Rengøring af sprøjteudstyr sker i marken. Opbevaring af kemikalier sker i aflåst kemikalierum i stald.

#### *Medicin*

Medicin opbevares i køleskab på ejendommen i aflåst rum.

#### *Olie og kemikalier*

Jordtank på 2.500 liter til dieselolie. Overjordisk tank på 1.500 liter, der kun bruges i forbindelse med høst.

#### *Døde dyr*

Døde dyr bliver straks fjernet fra besætningen og bortskaffes til autoriseret destruktionsanlæg. Indtil afhentningen bliver døde dyr opbevaret på fast bund og under tæt overdækning, således at der i tidsrummet inden afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold. Smågrise opbevares i container. Søer/slagtesvin under kadaverkappe.

Døde dyr er placeret ved gyllebeholderne.

#### *Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko*

Se redegørelsen herfor i tillægget fra 2016.

#### *Spildevand, herunder regnvand*

Spildevand fra driftsbygningen består af spildevand fra rengøringsvand og drikkevandsspild, der ledes til gyllebeholder. Der er ikke toilet i staldene og dermed intet sanitært spildevand fra staldanlægget.

#### *Vurdering*

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Godt landmandsskab er en vigtig del af BAT. Selvom det er svært at kvantificere miljøfordele med hensyn til emissionsreduktioner eller reduktioner i brug af energi og vand, er det tydeligt, at ansvarsbevidst driftledelse vil bidrage til en forbedret miljøpræstation. Til forbedring af den generelle miljøpræstation for et intensivt husdyrbrug, er det BAT at udføre alle følgende punkter:

- Identificere og implementere uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale
- Føre journal over vand- og energiforbrug, sammensætning og forbrug af husdyrfoder, og spredning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne
- Have en beredskabsplan 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. Rengøringen skal være medvirkende til, at der i staldene kan opretholdes et højt sundhedsniveau, og risikoen for smitte mellem de forskellige hold minimeres.
- Planlægge aktiviteter på anlægget korrekt, såsom levering af materialer og fjernelse af produkter og spild, samt at
- Planlægge gødning af markerne korrekt

Landmanden pålægges dokumentation for overholdelse af bestemte konkrete vilkår for husdyrbrugets indretning og drift, og derfor er de stillede vilkår om egenkontrol videreført.

**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

22. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer.

23. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.

37. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

38. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at anlægget er færdiggjort.

39. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a) Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b) Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- c) Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- d) En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild (lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.

40. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.



41. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.
42. Kopi af beredskabsplanen skal indsendes til Beredskabet i Syddjurs Kommune.
43. Syddjurs Kommune og Beredskabet skal orienteres, hvis der sker ændringer i beredskabsplanen ved den årlige revidering.
55. Olietanke, olietønder og andre beholdere til opsamling af spildolie skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
56. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
57. Tankning af olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
59. Affald, der ikke genanvendes, skal opbevares og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Syddjurs Kommune – for tiden Regulativ for Affald, Reno Djurs I/S, [www.renodjurs.dk](http://www.renodjurs.dk).
62. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
63. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står.
64. Virksomhedens kemiske affald, emballage mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.
65. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald – for tiden Regulativ for klinisk risikoaffald, Reno Djurs I/S. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.
73. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
82. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde:
- a) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
  - b) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) mv. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

- c) Afregninger fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 5 års produktion, skal ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningerne skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.
- d) Dokumentation for type 2 foderkorrektioner for kvælstof og fosfor og/ eller brug af benzoesyre, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år.
- e) Mark- og gødningsplaner skal til enhver tid kunne fremlægges som dokumentation for, at husdyrgødning udbringes miljømæssigt forsvarligt.
- f) Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden, og tilstanden af flydelaget i gyllebeholdere kontrolleres.
- g) Logbog over rengøring af ventilationssystemet og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere.
- h) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- i) Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø. Tidspunkt mm. For eventuelle hændelser, der har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen.

**Vilkår fra 2009-godkendelsen der udgår:**

81. Der skal foreligge en beredskabsplan som beskrevet i vilkår 39.

**Vilkår fra 2016-tillægget der udgår:**

24. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

**Miljøledelse – særregler for IE-husdyrbrug**

EU-kommissionen har vedtaget nye BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin. Dette indebærer, at der skal indføres miljøledelse på husdyrbrug med intensivt opdræt af svin. Det betyder, at der skal indføres og implementeres miljøledelse på ejendommen senest 4 år efter, at BAT-konklusionen er vedtaget i EU.

I henhold til § 43 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal IE-husdyrbrug have et miljøledelsessystem. Kravene omfatter at:

- 1) Formulere en miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
- 2) Fastsætte miljømål,
- 3) Udarbejde handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
- 4) Minimum 1 gang årligt evaluere miljøarbejdet og om nødvendigt foretage justeringer af mål og handlingsplaner og
- 5) Minimum 1 gang årligt gennemgå miljøledelsessystemet.

Punkt 1)-5) skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved evt. anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

Det er den ansvarlige for driften, der skal gennemføre og overholde miljøledelsessystemet. Et miljøledelsessystem jf. ovenstående skal være gennemført **og** i brug senest 21. februar 2021.

I 2017-revurderingen blev der ikke stillet vilkår om miljøledelse, men grundet ændret praksis på virksomhedsområdet, stilles der med denne revurdering, vilkår om indførelse af miljøledelse inden for den ovennævnte tidsfrist.

### **Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering**

Syddjurs Kommune vurderer, at bedriften på Andivej 30 lever op til BAT med hensyn til management, idet BREF-dokumentet er sammenholdt med følgende: Bedriftens medarbejdere uddannes løbende. EI- og vandforbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning registreres. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Der er desuden installeret overbrusningsanlæg i drægtighedsstalden og i smågrisestaldene, der forbedrer gøde-adfærden hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre. Gødningsplanlægning sker efter gældende regler. Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Kommunen vurderer sammenfattende, at det opnåede niveau for BAT, men hensyn til staldteknologi, foder, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling af husdyrgødning og udbringning af husdyrgødning, lever op til niveauet for BAT for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse med de vilkår, der er stillet i denne revurdering.

#### **Nye vilkår:**

6. Der skal indføres miljøledelse, som skal være taget i brug **senest** d. 21. februar 2021.

#### **Videreførte vilkår:**

Ingen.

#### **Vilkår der udgår:**

Ingen.

## **GENER FRA ANLÆG**

### Lugt

#### *Redegørelse*

Staldanlægget er beliggende omkring 3 km sydøst for Lime, der er nærmeste byzone. Nærmeste samlede bebyggelse er Skørring, der er beliggende ca. 550 meter vest for staldanlægget. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt ligger omkring 275 meter øst for staldanlægget.

#### *Vurdering*

I hht. NMK-135-00006 NMK-132-00405 af 20. juni 9. august 2012, giver husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen ikke hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens såkaldte beskyttelsesniveau for lugt, jf. §§ 30 og 31 og bilag 3 pkt. B 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-og-bat-lugtemission/>

Der anvendes i dag ikke særlige teknologier til begrænsning af lugt. Der er etableret overbrusningsanlæg i hele staldanlægget, der sikrer, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan god drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirke til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes bl.a. lugtgener.

Staldanlæg rengøres efter hvert holdskift.

Udover selve staldanlægget, kan håndtering af gødning uden for staldanlægget, herunder udslusning til opbevaringsanlæg, omrøring og overpumpning til gyllevogn, også give anledning til lugt. Gylletankene er placeret i tilknytning til staldanlægget, og med den lovpligtige overdækning af gyllebeholderen i form af tæt flydelag vil lugtgener fra opbevaring af gylle være begrænset.

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed. De to gyllebeholdere og størstedelen af bedriftens udspretningsareal er placeret relativt isoleret. Omrøring og udbringning af gylle vil derfor næppe påvirke mange i lokalområdet.

Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelser, at ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende til produktionen. Der stilles ikke skærpede vilkår til lugt.

### Støv

#### *Redegørelse*

Staldene og ventilationen renholdes for at minimere mængden af støv både i og udenfor stalden. Foderhåndteringen sker primært i lukkede systemer, hvorved støv minimeres. Der sker vask og fejning af gange for at sikre et højt hygiejneniveau og minimere støvgener, og der sker periodevis rengøring af svinestier for at minimere støvgener. Der er ingen kendte støvgener fra ejendommens dyrehold.

#### *Vurdering*

Støvgener fra gården forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis, således at støvgener begrænses mest muligt. Dette kan blandt andet gøres ved, at al transport til og fra virksomheden foregår ved hensynsfuld kørsel, og ved at alle aktiviteter på bedriften planlægges, så omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### Støj

#### *Redegørelse*

Virksomhedens væsentligste støjkilder er ventilatorer og støj fra brug af maskiner og anlæg på virksomheden. Ventilationsanlægget er i konstant drift i varme perioder.

#### *Støjkildetiltag:*

Der udføres rutinemæssig kontrol af ventilationsanlægget mv. og ventilationsanlægget er optimeret og renholdes. På virksomheden er der, ud over til- og frakørsel, som har med svineholdet at gøre, også almindelig landbrugsaktivitet, i forbindelse med drift af plantebrug.

#### *Vurdering*

Virksomhedens primære støjkilder er ventilationsanlægget og foderanlægget. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Vilkårene vedrørende støj videreføres uændret.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkår om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er stillet vilkår om, at såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan der kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler. Støjmålingen kan kun kræves udført en gang årligt, medmindre seneste måling viser, at støjvilkårene ikke overholdes. Støjgrænserne vedrører de stationære støjkilder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene. Der stilles ikke skærpede vilkår til støj.

## Fluer og skadedyr

### *Redegørelse*

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejniveau i stalden.

- Der anvendes kommunal rottebekæmpelse.
- Mosegrise bekæmpes med saks.
- Fluer bekæmpes med rovfluer.
- Foder opbevares således, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

### *Vurdering*

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise mv.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor vilkår herom videreføres. Det er oplyst, at der holdes en høj hygiejnstandard på udenomsarealer såvel som i staldene, hvilket er med til at holde fluegener nede på et minimum. Hvis der i forbindelse med dyreholdet observeres gener fra skadedyr (rotter med videre), videreføres vilkåret om at disse straks skal afhjælpes. Syddjurs Kommune vurderer, at ved overholdelse af disse vilkår, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

## Lys

### *Redegørelse*

Ingen ændringer i forhold til det beskrevne i tillægget fra 2016.

### *Vurdering*

Syddjurs Kommune vurderer, at eventuelle lysgener fra virksomheden vil være begrænset, da lyset i stalden hovedsagelig vil være tændt i arbejdstiden og da der ingen nabobeboelser er i umiddelbar nærhed af staldanlægget, hvorfor lyset ikke forventes at medføre gener for omkringboende. På baggrund af ovenstående forventer Syddjurs Kommune ingen væsentlige problemer med lysforhold. Dog videreføres vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at gener fra lyset uden for ejendommen kan minimeres.

## Transport

### *Redegørelse*

Driften er siden 2009 udvidet med ca. 35 årlige transporter i forbindelse med tillægget i 2016.

### *Vurdering*

Der er stillet vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid og i udbringningsperioden.

Syddjurs Kommune vurderer ikke, at der er belæg for at stille yderligere vilkår til transport.

### **Nye vilkår:**

Ingen.

### **Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

20. Virksomheden og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

21. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.

25. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

44. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor virksomhedens område i det åbne land må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedenstående tabel.

	Tidsrum	Støjgrænseværdi	Midlingstid
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22.00-07.00	55 dB(A)	-

Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 ” Ekstern støj fra virksomheder”.

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

45. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

46. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til støjgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

47. Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

48. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

49. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

50. Konstateres der rotter på ejendommen, skal dette straks anmeldes til Syddjurs Kommune.

51. Driften må ikke medfører væsentlige støvgener udenfor virksomhedens eget areal.

52. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

53. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

54. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

**Vilkår der udgår:**

Ingen.

**HABITATVURDERING**

Pligten til at gennemføre vurderinger efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2 gælder ikke for revurderingsafgørelser. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Da virksomheden fortsætter uændret, foretages ingen habitatvurdering, herunder heller ingen vurdering af potentielle bilag IV arter.

**AMMONIAKDEPOSITION PÅ NÆRLIGGENDE NATUR**

*Vurdering*

Kommunalbestyrelsen skal ved en revurdering sikre, at kravene om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 26 og 27 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 40 stk. 7), og om nødvendigt meddele vilkår i form af påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven.

Såfremt kommunalbestyrelsen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunalbestyrelsen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbruget.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det af husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, skal bekendtgørelsens totaldepositionskrav være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2.naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

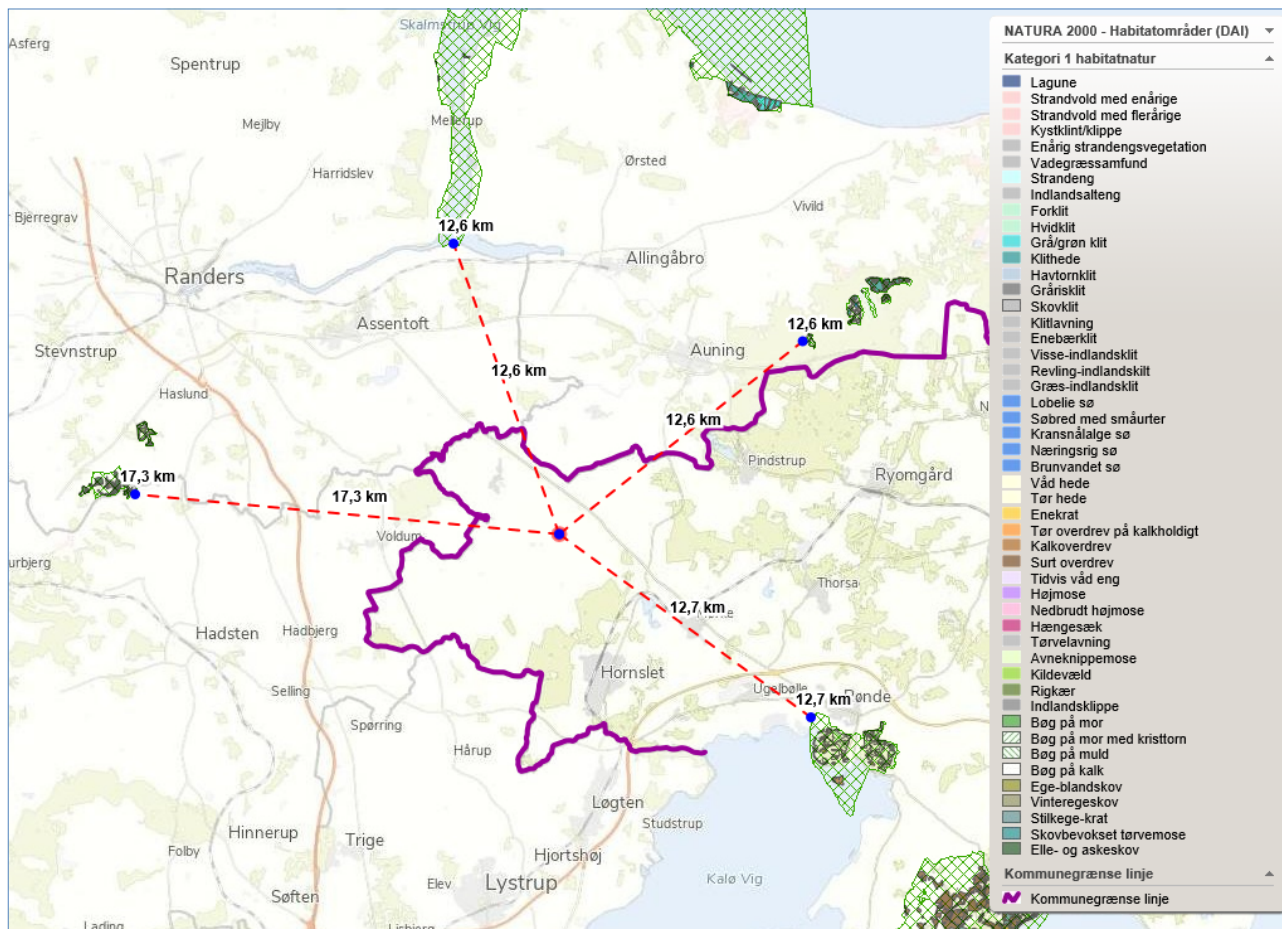
Beskyttelsesniveauet for ammoniak fremgår af følgende tabel 6:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelses-områder)	Max. totaldeposition (afhængig af antal husdyrbrug i nærheden af naturområdet): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2 (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende uden for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha som er omfattet af § 3)	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

*Kategori 1-natur*

Kategori 1-natur omfatter de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne. De er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Anlægget er beliggende i en afstand af ca. 12 km til habitatområderne Kaløskovene og Kaløvig mod sydøst, Eldrup Skov og søer og moser i Løvenholm Skov med nordøst og Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord mod nord. Ca. 17 km vest for ejendommen ligger habitatområdet Bjerre Skov og Haslund Skov (se nedenstående kort). Der er i IT-ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år til alle naturområderne. Da den beregnede totaldeposition ikke overstiger 0,2 kg N/ha/år, er der ikke beregnet på kumulativ effekt med andre husdyrbrug i dette punkt



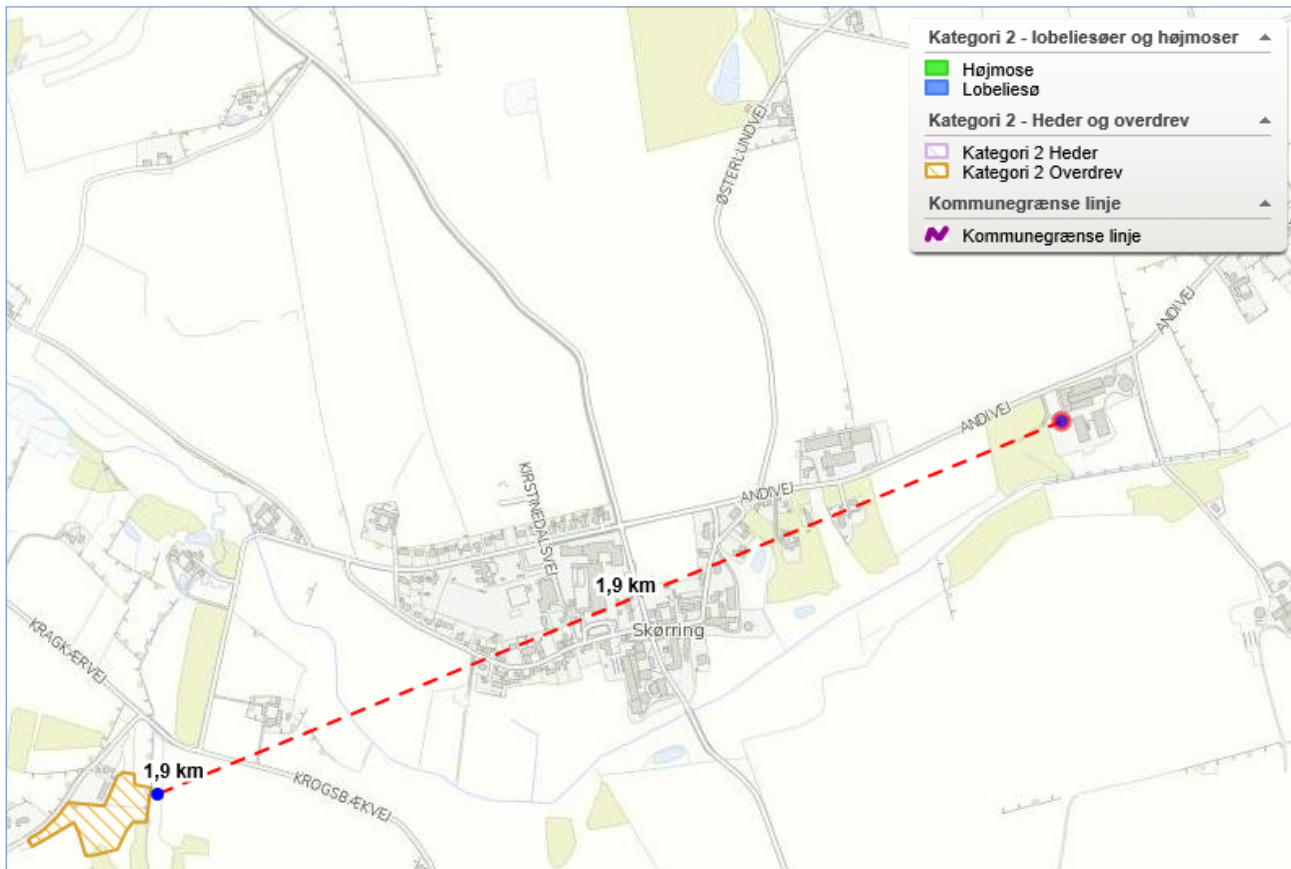
Afstande fra husdyrbruget til Kategori 1 naturområder

### Kategori 2-natur

Kategori 2-natur udgøres af ammoniakfølsomme områder uden for Natura 2000-områder, nærmere bestemt højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Det nærmeste kategori 2-område er et beskyttet overdrev beliggende ca. 1,9 km sydvest for anlægget (se nedenstående kort). Der er i IT-ansøgningssystemet beregnet en totaldeposition på 0,1 kg N/ha pr. år. Beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.





**Nye vilkår:**

Ingen.

**Videreførte vilkår:**

Ingen.

**Vilkår der udgår:**

Ingen.

## HUSDYRBRUGETS OPHØR

### *Redegørelse*

I forbindelse med ophør vil der blive truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at overlevere anlægget i forsvarlig miljømæssig tilstand. Den resterende husdyrgødning i kummer og tanke vil blive fjernet. Ved virksomhedens ophør tømmes stalde og opbevaringsanlæg, og alt affald, som har med driften at gøre, bortskaffes i henhold til gældende love og bekendtgørelser.

### *Vurdering*

De eksisterende vilkår vedrørende husdyrbrugets ophør videreføres. Kommunen vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

### **Nye vilkår:**

Ingen.

### **Videreførte vilkår fra 2009-miljøgodkendelsen:**

83. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

### **Vilkår der udgår:**

Ingen.

## **SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING**

Syddjurs Kommune vurderer sammenfattende på baggrund af den miljøtekniske redegørelse og vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til forebyggelse og begrænsning af forureningen fra husdyrbruget ved anvendelse af den bedste tænkelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i miljøgodkendelse samt efterlever vilkårene i nærværende revurdering.

## **OFFENTLIGHED**

En åbningsskrivelse om kommunens opstart af revurderingen blev meddelt ejer af bedriften i oktober 2019.

Ifølge § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Indledning af revurderingen blev annonceret på Syddjurs Kommunes hjemmeside d. 18. december 2019 – d. 6. januar 2020. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden i denne periode.

Ansøger har modtaget udkastet i høring, jf. bilag 1. Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger. Herefter blev vilkårsændringerne varslet som påbud overfor husdyrbruget med en 2 ugers frist for afgivelse af bemærkninger.

Syddjurs Kommune har vurderet, om hvorvidt der er parter, der er individuelt berørt af afgørelsen jf. Forvaltningslovens § 19. Da der ikke er tale om forøget forurening, er det vurderet, at der ikke er andre parter i den aktuelle afgørelse.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen af den 4.2.2009, tillægget af den 25.2.2016, samt revurderingen af den 16.10.2017 er gældende fra den 17. februar 2020. Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside. Orientering om afgørelsen er fremsendt til organisationer. Klagefristen er angivet i klagevejledningen herunder.

## **KLAGEVEJLEDNING**

Afgørelsen er truffet i henhold til Lov nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse af husdyrbrug (med senere ændringer) og kan i medfør af § 76 påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Afgørelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 17. februar 2020. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 16. marts 2020.

En eventuel klage over denne afgørelse har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 stk. 1 i husdyrgodkendelsesloven. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ved sin behandling stadfæste, ændre eller ophæve godkendelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). Der skal logges på, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til Syddjurs Kommune. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af Deres klage, at der indbetales et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Klagegebyret er for virksomheder og organisationer fastsat til

1.800 kr. og for privatpersoner er klagegebyret fastsat til 900 kr. som indbetales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis

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

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelsen som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du grundet særlige omstændigheder ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Syddjurs Kommune. Vi videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes. For yderligere information se: <https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Nævnenes Hus hjemmeside, [www.naevneneshus.dk](http://www.naevneneshus.dk), og på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen dvs. naboer og klageberettigede personer, organisationer og myndigheder i forskelligt omfang. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. husdyrgodkendelseslovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Følgende er underrettet om afgørelsen:

- Sagens parter (bilag 1)
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedsøgade 20, 2100 Kbh. Ø, [dnsyddjurs-sager@DN.dk](mailto:dnsyddjurs-sager@DN.dk)
- Miljø- og Fødevareministeriet, Departementets Serviceenhed, Slotsholmsgade 12, 1216 København K, [mfvm@mfvm.dk](mailto:mfvm@mfvm.dk)
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4b, 2200 Kbh. N, [husdyr@ecocouncil.dk](mailto:husdyr@ecocouncil.dk)
- Styrelsen for Patientsikkerhed; Enhed for Tilsyn og Rådgivning Nord, Falstersvej 10, 8940 Randers SV, [senord@sst.dk](mailto:senord@sst.dk)
- Danmarks Sportsfiskeriforbund, [post@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:post@sportsfiskerforbundet.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalgruppe Syddjurs v. Joy Klein, Kirkevænget 2, 8410 Rønde, [syddjurs@dof.dk](mailto:syddjurs@dof.dk)

Afgørelsen kan endvidere ses på Syddjurs Kommunes hjemmeside [www.syddjurs.dk](http://www.syddjurs.dk).

## LOVGRUNDLAG

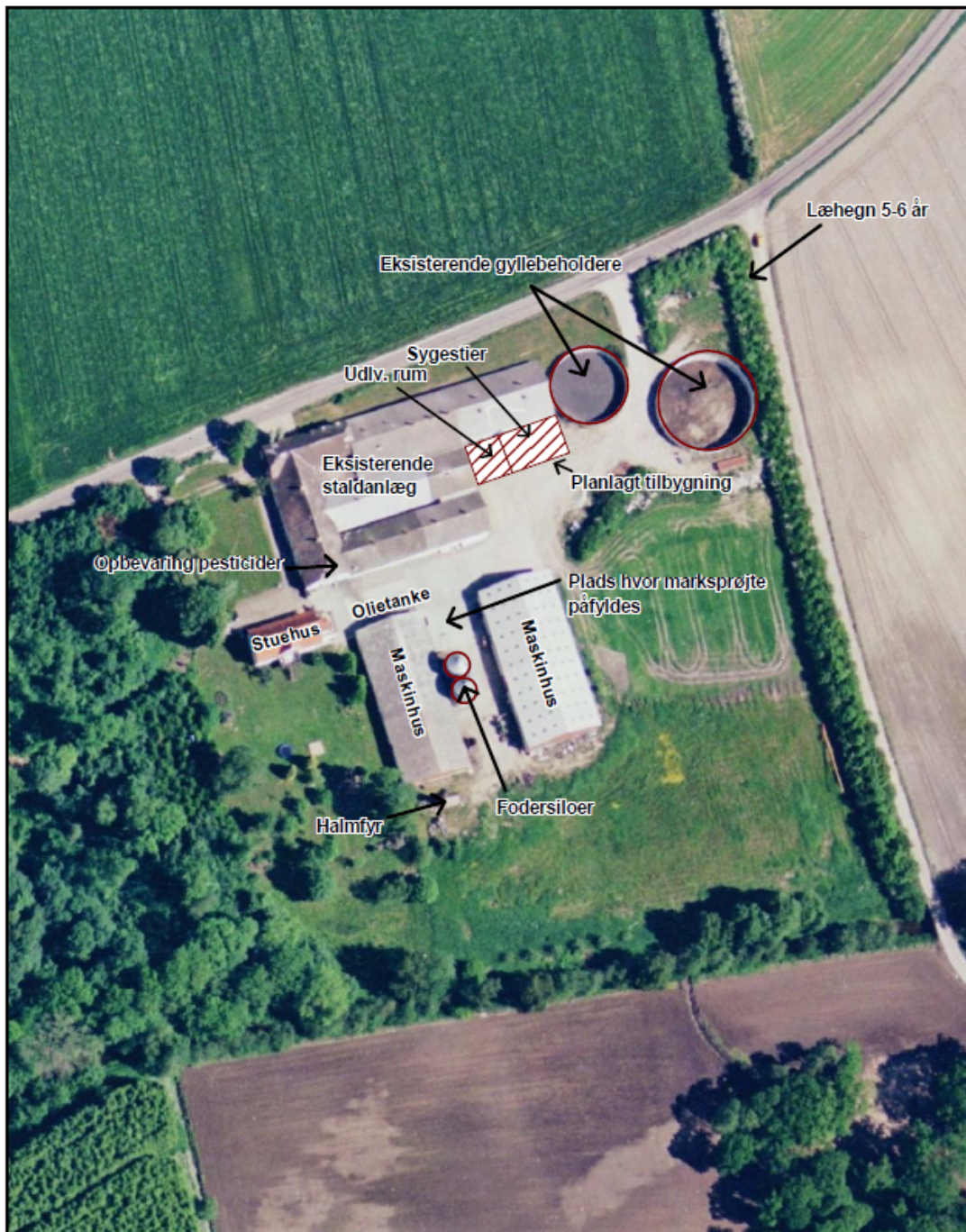
- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (bek. nr. 718 af 08.07.2019) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 760 af 30.07.2019) med senere ændringer.
- Miljøstyrelsens digitale Wiki-vejledning (Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug) på [www.mst.dk](http://www.mst.dk).
- Museumsloven: Bekendtgørelse af museumsloven (LBK nr. 1505 af 14.12.2006) med senere ændringer
- Naturbeskyttelsesloven: Lov om naturbeskyttelse (lovbek. nr. 121 af 26.01.2017) med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18.12.2012.
- Bekendtgørelse om forebyggelse og bekæmpelse af rotter, nr. 696 af 26.06.2012.
- Kommuneplan for Syddjurs Kommune 2016.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 om ekstern støj fra virksomheder.

## **BILAG 1: Parter og høringsberettigede**

### **Ejer**

Svend Jensen  
Andivej 30, 8544 Mørke

## BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



### BILAG 3: BAT-emission

<b>Staldnavn</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	<b>Dyre- og staldkategori eller flexgruppe</b>	<b>BAT krav (kg NH<sub>3</sub>-N /(m<sup>2</sup> · år))</b>	<b>Vejledende BAT</b>	<b>Opnået emission</b>
Slagtesvin	3128	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1,90 (eksisterende stald)	5943	5943
Sygestier/udlevering	335	Slagtesvin og Smågrise; 25-49 % fast gulv	1,90 (eksisterende stald)	636	636
<b>Total</b>	<b>3463</b>	-	-	<b>6580</b>	<b>6580</b>



## BILAG 4: Oversigt over gældende vilkår

### Vilkår meddelt ved denne revurdering:

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelse af 4.2.2209, med de ændringer der blev meddelt med tillægget i 2016 og de påbud der fremgår af revurderingen fra 2017 samt de påbud der fremgår af denne revurdering.
2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter revurderingen er meddelt.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering, hovedgodkendelsen fra 2009, tillægget fra 2016 samt revurderingen fra 2017 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om afgørelsens indhold.
4. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):
  - Antal slagtesvin
  - Antal smågrise
  - Fravænningsalder- og vægt
5. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.
6. Der skal indføres miljøledelse, som skal være taget i brug **senest** d. 21. februar 2021.

### Vilkår meddelt ved 2017-revurderingen:

2. De nye vilkår, der fremgår af indeværende revurdering, træder i kraft og skal efterleves straks efter, revurderingen er meddelt.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2027.
5. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

### Vilkår meddelt ved 2016-tillægget:

1. Tillægget bliver meddelt på samme vilkår som i den eksisterende § 12 godkendelse, der trådte i kraft den 4. februar 2009, med mindre andet fremgår af dette tillæg til godkendelsen.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 70595 version 3 genereret den 15.12.2015, og med de vilkår der fremgår af godkendelsen.

5. Svinebruget tillades drevet med en årlig produktion på maksimalt 8.000 stk. smågrise (7,2-32 kg) og 8.000 slagtesvin (32-112 kg) svarende til i alt 261,49 DE beregnet efter nugældende husdyrgødningsbekendtgørelse.
6. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i tabel 1.
8. Staldafsnit skal rengøres efter hvert hold, og der skal til stadighed være en god staldhygiejne. Stierne skal kontrolleres og renholdes, så det sikres, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gyllekanalerne.
9. Der skal fasefodres.
10. Alt foder skal tilsættes fytase (ikke nødvendig ved hjemmeblandet foder).
11. Den totale mængde P af dyr pr. år skal for *slagtesvinene* være højst 4.834,1 kg P (beregningsgrundlag i bilag 4). Baseret på type 2 korrektion for fosfor på 0,92963077 beregnet ud fra formel og beregningsgrundlag i bilag 4. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Fosforkravet gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele ejendommen.
14. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
15. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år, og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
18. Der må ikke anvendes andet organisk materiale på udbringningsarealerne
19. Gødning skal i videst muligt omfang udbringes i dagtimerne, og udbringning i weekender og på helligdage skal så vidt muligt undgås.
20. Der skal føres kontrol med el-forbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.
21. Der skal føres kontrol med vandforbrug hvert kvartal. Noteres i driftjournal.
22. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt og efter kommunens regulativer.
23. Tankning af diesel skal foregå under opsyn.
25. Transport skal i videst muligt omfang foregå indenfor normal arbejdstid.

Vilkår meddelt ved 2009-godkendelsen:

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på virksomheden Andigården, Andivej 30, 8544 Mørke. Til virksomheden er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 14741 og virksomheden er desuden knyttet til CVR nr. 76670110.

10. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

14. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov.

15. Der skal anvendes undertryksventilation, der er frekvensstyret.

16. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang om året.

17. Ventilationssystemets temperatur- og luftfugtighedsfølere skal kontrolleres minimum hver anden måned eller i forbindelse med vask af stalden for opretholdelse af korrekt staldtemperatur og luftfugtighed.

18. Der skal føres logbog over rengøring af ventilationssystemet og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere. Logbogen skal stilles til rådighed for tilsynsmyndigheden på forlangende.

20. Virksomheden og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

21. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af virksomheden.

22. Der må ikke monteres fast pumpe på gyllebeholdere.

25. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektion og evt. tiltag skal noteres i logbogen.

26. I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.

27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

28. Der må kun ske omrøring af gyllebeholderen i forbindelse med udkørsel af gylle.

29. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal enten foregå med sugetårn uden mulighed for tilbageløb eller på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

30. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ikke ske spild, skal gødningen straks opsamles.

37. Virksomheden skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

38. Tilsynsmyndigheden skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 1 måned efter, at anlægget er færdiggjort.

39. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- a) Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b) Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- c) Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- d) En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild (lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Herunder oplysninger om telefonnumre til kontaktpersoner.

40. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige, der færdes på ejendommen. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.

41. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af virksomhedens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

42. Kopi af beredskabsplanen skal indsendes til Beredskabet i Syddjurs Kommune.

43. Syddjurs Kommune og Beredskabet skal orienteres, hvis der sker ændringer i beredskabsplanen ved den årlige revidering.

44. Virksomhedens bidrag til det eksterne støjniveau målt i skel til nabobeboelse udenfor virksomhedens område i det åbne land må ikke overskride grænseværdierne, som er anført i nedenstående tabel.

	<b>Tidsrum</b>	<b>Støjgrænseværdi</b>	<b>Midlingstid</b>
Hverdage	kl. 07.00 -18.00	55 dB(A)	8 timer
Lørdage	kl. 07.00 -14.00	55 dB(A)	7 timer
Lørdage	kl. 14.00 -18.00	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdage	kl. 07.00 -18.00	45 dB(A)	8 timer
Aften – alle dage	kl. 18.00 -22.00	45 dB(A)	1 time
Nat – alle dage	kl. 22.00 -07.00	40 dB(A)	½ time
Spidsværdi	Kl. 22.00-07.00	55 dB(A)	-

Miljøstyrelsens vejledning nr 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige 55 dB(A) ved boliger. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) målt eller beregnet i punkter i 1,5 meters højde over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden. Brugen af landbrugsredskaber i marken er undtaget fra støjgrænserne.

45. Virksomheden skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet.

46. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til støjgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

47. Der skal overalt på virksomheden foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

48. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

49. Der skal til stadighed tilstræbes vedligeholdelse, renholdelse og ryddelighed på virksomhedens indendørs og udendørs arealer, således at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.).

50. Konstateres der rotter på ejendommen, skal dette straks anmeldes til Syddjurs Kommune.

51. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor virksomhedens eget areal.

52. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

53. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

54. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at virksomheden giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

55. Olietanke, olietønder og andre beholdere til opsamling af spildolie skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

56. Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

57. Tankning af olie skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til oliedusker eller således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

59. Affald, der ikke genanvendes, skal opbevares og bortskaffes i henhold til det til enhver tid gældende regulativ for Syddjurs Kommune – for tiden Regulativ for Affald, Reno Djurs I/S, [www.renodjurs.dk](http://www.renodjurs.dk).

62. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

63. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Der må ikke være afløb i det rum, hvor kemikalierne står.

64. Virksomhedens kemiske affald, emballage mv. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Affaldet skal bortskaffes efter kommunens regulativer.

65. Rester af lægemidler og kanyler fra dyrehold betragtes som "særligt affald" og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald – for tiden Regulativ for klinisk risikoaffald, Reno Djurs I/S. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer.

73. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

77. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, for eksempel ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes, således at de altid kører energimæssigt optimalt.

79. Afskærmende beplantning, jf. situationsplan bilag 3, skal bevares.

80. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeriet skal følge eksisterende byggeri.

82. Der skal føres driftsjournal for virksomheden. Denne driftsjournal skal indeholde oplysninger fra som minimum de seneste 5 år og skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende. Driftsjournalen skal som minimum indeholde:

- a) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet frem til den 1. april.
- b) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) mv. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- c) Afregninger fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 5 års produktion, skal ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningerne skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.
- d) Dokumentation for type 2 foderkorrektioner for kvælstof og fosfor og/ eller brug af benzoesyre, skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år.
- e) Mark- og gødningsplaner skal til enhver tid kunne fremlægges som dokumentation for, at husdyrgødning udbringes miljømæssigt forsvarligt.
- f) Logbog for gyllebeholdere. Der skal føres logbog mindst én gang om måneden, og tilstanden af flydelaget i gyllebeholdere kontrolleres.
- g) Logbog over rengøring af ventilationssystemet og kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølere.
- h) Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
- i) Driftsforstyrrelser, som har betydning for det ydre miljø. Tidspunkt mm. For eventuelle hændelser, der har betydning for det ydre miljø, skal fremgå af driftsjournalen.

83. Ved ophør af driften skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at imødegå fremtidig forurening af jord og grundvand og for at bringe stedet tilbage i en miljømæssig tilfredsstillende tilstand. Der skal som minimum udføres følgende:

- Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Alle oiletanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

## BILAG 5: Oversigt over udgåede vilkår

Udgår i forbindelse med denne revurdering:

### *Vilkår fra 2017-revurderingen*

1. Ejendommen skal drives i overensstemmelse med miljøgodkendelsen af 4.2.2009, med de ændringer der blev meddelt med tillægget i 2016 samt de påbud, der fremgår af denne revurdering.
3. Et eksemplar af nærværende revurdering skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.

### *Vilkår fra 2016-tillægget*

3. Et eksemplar af denne afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

4. Udnyttelsesfristen på det ansøgte projekt er 2 år.

7. Følgende produktionsparametre skal kunne dokumenteres, f.eks. via gødningsregnskabet eller en effektivitetskontrol (e-kontrol):

- Antal slagtesvin
- Antal smågrise
- Fravænningsalder- og vægt
- Foderforbrug pr. årssø

12. Den totale mængde N ab dyr pr. år skal for *slagtesvinene* være højst 22.026 kg N (beregningsgrundlag i bilag 3). Baseret på type 2 korrektion for kvælstof på 0,93998716 beregnet ud fra formel og beregningsgrundlag i bilag 4. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men samlet skal korrektionsligningen overholdes. Vilkåret gælder for samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i de pågældende stalde på hele ejendommen.

13. N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år 1 til 15. februar år 3. Dokumentation kan f.eks. være gødningsregnskab, effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller lignende.

24. Beredskabet skal straks underrettes om driftsforstyrrelser eller uheld, der medfører forurening af omgivelserne eller indebærer en risiko for det. En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være tilsynsmyndigheden i hænde senest en uge efter, at den er sket. Det skal fremgå af redegørelsen, hvilke tiltag der vil blive iværksat for at hindre lignende driftsforstyrrelser eller uheld i fremtiden. Underretningspligten fritager ikke virksomheden for at afhjælpe uheld.

### *Vilkår fra 2009-godkendelsen*

3. Et eksemplar af nærværende afgørelse skal til enhver tid være tilgængeligt på virksomheden. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Hvis der ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal relevante vilkår oversættes til et sprog, de udenlandske medarbejdere forstår.



4. Der skal til stadighed være gode hygiejniske forhold og orden på virksomheden.
6. Inden nyanlæg tages i brug, skal kommunen underrettes for at have mulighed for at syne anlægget
9. Der skal til stadighed være en god staldhygiejne, herunder sikres at stier holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
81. Der skal foreligge en beredskabsplan som beskrevet i vilkår 39.

Udgik i forbindelse med 2017-revurderingen:

*Vilkår fra 2016-tillægget*

16. Der må højst udbringes 17.244,46 kg kvælstof og 4.354,59 kg fosfor på de udbringingsarealer der fremgår af bilag 4. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 1,39 DE per ha.
17. Indtil anden modtager er godkendt, skal det kunne dokumenteres, at der afsættes i alt 67 DE gødning med et indhold af 5.940 kg kvælstof og 1.449 kg fosfor til Andivej 46, Mørke, som er godkendt til denne modtagelse af kommunen.

*Vilkår fra 2009-godkendelsen*

2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet skema nummer 3177 af 22.06.2007 version 5 med de vilkår, der fremgår af godkendelsen.
5. Ved nye etableringer eller ændringer af anlæggene, skal der indgives anmeldelse til Syddjurs Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig.
8. Virksomheden skal underrette Syddjurs Kommune således:
- a) når besætningen er nået op på 274 DE
  - b) besætningens/produktionens størrelse den 04.02.2011
11. Virksomheden skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for, hvad der er indført af renere teknologi siden sidst, samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
12. Eksisterende stalde med fuldspaltegulv, skal renoveres senest i 2015 jf. gældende lovgivning.
13. Syddjurs Kommune skal godkende, at staldsystemet, der renoveres senest i 2015, lever op til BAT.
24. Såfremt flydelaget ikke dannes af sig selv, skal gyllebeholderne umiddelbart efter udkørsel af gylle tilføres så meget snittet halm, at flydelaget gendannes efter 1-2-uger.
31. Spildevand fra rengøring af stalde o.l., skal ledes til samletank eller gyllesystem.
32. Vask af maskiner og markredskaber på virksomheden skal foregå på en plads med fast bund og med afløb til opsamlingsbeholder.

36. Marksprøjte og lignende, der har været brugt i forbindelse med sprøjtning, må ikke rengøres og skylles nærmere end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål samt 30 meter fra overfladevand og dræn.

58. Kommunen skal underrettes, hvis der sker ændringer som for eksempel sløjfning eller etablering af nye tanke.

60. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold samt adgang for omstrefende dyr.

61. Der må ikke foretages afbrænding af affald på virksomheden.

66. Medicinrester og rester af sprøjtemidler samt emballage skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af affald, herunder reglerne om olie og kemikalieaffald.

68. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord, som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.

74. Ved enhver form for byggeri, bygningsændringer og anlæg skal der anvendes BAT.

75. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

76. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden undersøge muligheden for og bestræbe sig på, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

78. Eksisterende staldanlæg skal ved næste gennemgribende renovering leve op til alle krav om BAT.

#### Udgik i forbindelse med 2016-tillægget:

##### *Vilkår fra 2009-godkendelsen*

7. Svinebruget tillades drevet fleksibelt med en produktion på 0-240 årssøer og/eller en produktion på 0-7150 slagtesvin fra 7,2 til 110 kg, således at det samlede antal dyreenheder er på maksimalt 274,05 DE efter Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Bek. nr. 1695 af 19/12/2006. Det maksimale antal stipladser på 2660 må ikke overskrides.

19. Ved anvendelse af type 2 korrektion til reduktion af ammoniakfordampning skal samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele bedriften leve op til, at korrektionsfaktoren for slagtesvin højst må være 1,11 i produktionen med smågrise + slagtesvin – i ansøgningen opnået ved at der maksimalt må anvendes 157 g råprotein/FE, se bilag 8. I produktionen med søer + slagtesvin må korrektionsfaktoren for slagtesvin højst være 1,07 – i ansøgningen opnået ved at der maksimalt må anvendes 154 g råprotein/FE, se bilag 8. Ved anvendelse af tilsætning af benzoesyre til reduktion af ammoniakfordampningen skal samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe og i det pågældende staldsystem på hele bedriften tilsættes flg. Mængde benzoesyre. -4,5 gram benzoesyre per FE tilsættes ved produktion af slagtesvin (0-7150 smågrise/slagtesvin, 7,2-110 kg) uden søer, i foderet til slagtesvinene (30-110 kg).

23. Der skal etableres en barriere i form af en jordvold, der kan tilbageholde 1900 m<sup>3</sup> gylle, ned mod Rosenholm Å. Volden skal sikre vandløbet mod forurening fra f.eks. gylleudslip.

33. Såfremt der anvendes marksprøjte, skal den fyldes og rengøres på en plads med fast bund med afløb til opsamlingsbeholder. Eller rengøring af marksprøjten skal foregå i marken.

34. Ved påfyldning af marksprøjte, skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb.

35. Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn eller vandløb.

67. Der må udbringes husdyrgødning på de arealer, der er angivet i ansøgningen af 22.06.2007 version 5. (bilag 5).

69. Type 2 korrektion for fosfor i produktionen med smågrise + slagtesvin må højst være 0,99 – i ansøgningen opnået ved at fosforindholdet i foderet maksimalt må være 4,40 g P/FE, se bilag 8.

70. Type 2 korrektion for fosfor i produktionen med søer + slagtesvin må højst være 0,85 – i ansøgningen opnået ved at fosforindholdet i foderet maksimalt må være 4,05 g P/FE, se bilag 8.

71. Ved anvendelse af type 2 korrektion til reduktion af fosforudvaskningen skal samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe på hele virksomheden leve op til, at korrektionsfaktoren for slagtesvin højst må være henholdsvis 0,99 og 0,85 jf. vilkår 69 og 70 og bilag 8. Dokumentation herfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder med starttidspunkt i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, afregninger fra slagteri, eller lignende.

72. På bedriften må ikke anvendes et sædskifte, der har mindre fosforfrærsel end 24,2 kg P/ha jf. "sædskiftenotatet", bilag 10.