

## Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

*Andivej 30, 8544 Mørke*

**Oktober 2017**

# Revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktion på Andivej 30, 8544 Mørke

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

	Revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen
<b>Virksomhedens navn:</b>	Andigården
<b>Adresse:</b>	Andivej 30, 8544 Mørke
<b>CVR nr.:</b>	76670110
<b>CHR nr.:</b>	14741
<b>Matrikel nr.:</b>	5p, Bendstrup By, Hvilsager m. fl.
<b>Virksomhedens ejer:</b>	Svend Jensen
<b>Ansøger:</b>	Svend Jensen
<b>Tilsynsmyndighed:</b>	Syddjurs Kommune Natur og Miljø

16.10.2017

Journal nr.  
17/11478

Kontaktperson  
Trine W. Jensen

Lundbergsvej 2  
8400 Ebeltoft

Telefon 87 53 54 10  
Telefax 87 53 59 95

Natur.miljoe@syddjurs.dk  
www.syddjurs.dk

**Syddjurs Kommune  
Natur og Miljø**



.....  
Trine Jensen  
Biolog



.....  
Mille Rasch  
Biolog

Klagefrist udløber  
den 13.11.2017

Søgsmålsfristen udløber  
den 16.4.2018

# INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING _____	4
VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING _____	5
SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE _____	6
GENERELLE FORHOLD _____	7
MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING _____	9
Husdyrhold og staldanlæg _____	9
Drift – herunder BAT _____	11
<i>Staldindretning</i>	
<i>Foder</i>	
<i>Opbevaring, håndtering og udbringning af husdyrgødning</i>	
<i>Management</i>	
<i>Forbrug af vand og energi</i>	
<i>Syddjurs Kommunes samlede BAT-vurdering</i>	
Gener fra anlæg _____	25
<i>Lugt</i>	
<i>Støv</i>	
<i>Fluer og skadedyr</i>	
<i>Lys</i>	
<i>Støj</i>	
AREALDRIFT, HABITATVURDERING OG NÆRLIGGENDE NATUR _____	29
HUSDYRBRUGETS OPHØR _____	31
SYDDJURS KOMMUNES SAMLEDE VURDERING _____	32
OFFENTLIGHED _____	32
KLAGEVEJLEDNING _____	32
LOVGRUNDLAG _____	35
BILAG _____	36f

## **Bilagsoversigt**

Bilag 1: Parter og andre høringsberettigede

Bilag 2: Situationsplan over ejendommen

Bilag 3: Samlet oversigt over gældende 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.

Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 41, at revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. 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 godkendelsehandling. 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 begrænset end vilkåret. Eller vilkår der er omfattet af generel lovgivning.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering 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<sup>1</sup> 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 i, at 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. Grundet ny lovgivning, der trådte i kraft 1. august 2017, bortfalder alle vilkår vedr. arealer.

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

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug Nr. 211 af 28. februar 2017

## **NYE VILKÅR DER PÅBYDES MED DENNE REVURDERING**

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.
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 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2027.
5. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

# SYDDJURS KOMMUNES AFGØRELSE

## **Ejendommens miljøgodkendelse**

Syddjurs Kommune miljøgodkendte den 4.2.2009 ejendommen med produktionsanlægget beliggende Andivej 30, 8544 Mørke. Godkendelsen blev meddelt efter husdyrgodkendelseslovens § 12, og ejendommen blev godkendt til en fleksibel produktion, således at der kunne veksles mellem en produktion med 240 årssøer og 5700 slagtesvin (7,2-110 kg) og en produktion, hvor der opfedes 7150 smågrise/slagtesvin (7,2-110 kg), eller en variation mellem disse, således at det samlede antal dyreenheder ikke oversteg 274,05 DE (beregnet efter dagældende normer).

Syddjurs Kommune meddelte den 25.2.2016 en afgørelse om tillæg til miljøgodkendelsen fra 2009. Tillægget vedrører en ændring af produktionen til maksimalt 8.000 stk. smågrise (7,1-31 kg) og 8.000 slagtesvin (31-112 kg). Den tilladte produktion svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 264,5 DE.

Idet der på ejendommen er 2000 stipladser til slagtesvin (over 30 kg), er produktionen omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 12 stk. 1 nr. 2, og er en såkaldt IED-virksomhed.

## **Baggrund for revurdering**

Det fremgår af husdyrgodkendelseslovens § 41, at en lovpligtig revurdering skal gennemføres 8 år efter den første miljøgodkendelse udstedes. Revurderingen gennemføres ved påbud efter lovens § 39. Revurderingen af husdyrbruget på Andivej 30, 8544 Mørke tager udgangspunkt i ejendommens miljøgodkendelse med tillæg, herunder eventuelle supplerende oplysninger, som ansøger og konsulent har fremsendt.

Denne revurdering omfatter både tillæg og hovedgodkendelsen.

Revurderingen indeholder en sammenfatning samt kommunens bemærkninger og vurdering af den eksisterende produktion set i lyset af den teknologiske udvikling samt dens miljømæssige påvirkninger af miljøet og naboer.

## **Afgørelse om revurdering**

Syddjurs Kommune har vurderet, at den eksisterende miljøgodkendelse på Andivej 30 kan revurderes i henhold til § 39, jf. § 41 i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Revurderingen er en tilladelse til, at virksomheden fortsat kan producere på de gældende 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, sammen med de vilkår, der fremgår af tillægget til miljøgodkendelsen. 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 husdyrproduktionen med CVR nr. 76670111. Ejendommen er ejet af Svend Jensen. Der foretages ikke godkendelsespligtige ændringer i forbindelse med den lovpligtige revurdering af ejendommens miljøgodkendelse.

### Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold

Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet 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. 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 den hidtil gældende miljøgodkendelse. De vilkår, som ikke ændres, er overført uændret til denne afgørelse. Endvidere er utidssvarende vilkår ophævet, mens nye vilkår er tilføjet ved påbud.

Der 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 som udnyttet, hvis mindst 25 % af godkendelsen anvendes driftsmæssigt. Driftsmæssig udnyttelse 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 den eksisterende miljøgodkendelse, kan ikke påklages.

Revurderingen 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 idet godkendelsens bilag 3 alene skal anvendes ved tilladelser eller godkendelser efter §§ 10-12. Revurderingen af husdyrbrug udløser endvidere ikke miljøvurdering af tredjemandsarealer og egne arealer. Dog gælder 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 selv om disse regler er skærpende i forhold til dette tillæg.

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.

Afgørelsen om revurdering og fortsat drift 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 5.

Nye vilkår meddeles som påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39, jævnfør § 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 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 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2027.

#### **Videreførte vilkår:**

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.

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.

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

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

**Vilkår der udgår:**

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.

## MILJØTEKNISK REDEGØRELSE OG VURDERING HUSDYRHOLD OG STALDANLÆG

**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 nugældende dyreenhedsberegning til 361,77 DE.

Tabel 1.

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	-	-

Siden miljøgodkendelsen blev udstedt er der sket en ændring af transportruten ved gyllekørsel. Ændringen blev erklæret ikke-godkendelsespligtig i 2014. Grundet ændrede dyrevelfærdsregler, er der foretaget ændringer af gulvene i staldene. Syddjurs Kommune har i 2014 truffet afgørelse om, at disse ændringer heller ikke udløste krav om fornyet godkendelse.

**Vurdering**

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning 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 vedrørende drift og dyrehold videreføres uændret.

**Nye vilkår**

Ingen

**Videreførte vilkår:**

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. Det kan f.eks. være effektivitetskonto, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.
- 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 der udgår:**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

8. Virksomheden skal underrette Syddjurs Kommune således:

a. når besætningen er nået op på 274 DE

b. besætningens/produktionens størrelse den 04.02.2011

**UDGÅR**

## **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). Derved sikres, at den samlede, miljømæssige belastning af omgivelserne minimeres.

Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT, blandt andet ansues 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*

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

#### *Vurdering*

Tabel 1 viser husdyrholdets sammensætning og de nuværende staldsystemer mens bilag 1 viser fordelingen i ejendommens stalde. Se tillægget for oplysninger om staldventilation. Der sker ingen ændringer af stald 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.

Syddjurs Kommune har i forbindelse med tillægget, der blev udarbejdet i efteråret 2016, beregnet et BAT-niveau for produktionen, på 2.776,0 kg N per år, mens IT-ansøgningssystemet beregnede produktionens emission 2.876,56 kg N/år med de nuværende stalde og de ønskede ammoniakreducerende tiltag. Det beregnede BAT niveau ligger 100 kg under den faktiske emission fra stald og lager. Jf. miljøklagenævnets praksis vurderes det at være af bagatelagtig karakter.

Til brug for kommunalbestyrelsens vurdering af et opnåeligt emissionsniveau for eksisterende anlæg har Miljøstyrelsen fastlagt emissionsgrænseværdier, der kan opnås med et omkostningsniveau, der ikke overstiger ca. 1 % af de samlede produktionsomkostninger. Kommunen vurderer, at denne proportionalitetsbetragtning er acceptabel, og fastsætter derfor det tilladelige emissionsniveau i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning.

#### Ammoniak og ammoniakreducerende teknologi

Der var tidligere fuldspaltegulve i smågrise- og slagtesvinestaldene. Der er dog i overensstemmelse med den gældende lovgivning sket ændringer af gulvene i disse stalde.

Smågrisestalden er indrettet som to-klimastald med delvis spaltegulv. Der er således tale om et staldsystem med lavere ammoniakfordampning og mindre lugtemission end fuldspaltegulve. To-klimastald med delvis spaltegulv er beskrevet i det tidligere BAT-byggeblad nr. 106.03-52. Her beskrives, at der forventes en ammoniakfordampning, der er 30 % lavere end hvis gulvet var drænet gulv med gyllekumme under hele gulvfladen. Stalden opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

Slagtesvinestalden er indrettet med delvist spaltegulv. Der er således tale om et staldsystem med lavere ammoniakemission end fuldspaltegulve og drænedede gulve med spalter. Stalden opfylder umiddelbart kravet om Bedst Tilgængelige Teknik.

Denne ændring af gulvet er ikke godkendelsespligtig (jf. NMK-135-00020 af 21.12.12 samt wiki-vejledningens bagatelgrænser) da der er tale om miljømæssige forbedringer uden negative konsekvenser for hverken naboer, landskabet eller miljøet. Kommunen har tidligere truffet afgørelse herom, hvorved betingelserne (om at der ikke er sket godkendelsespligtige ændringer) for revurderingen opfyldes. Der blev stillet vilkår til denne ændring af staldsystemet i tillæggets vilkår 6.

Syddjurs Kommune har endvidere stillet vilkår til de teknikker, der er en forudsætning for opnåelsen af emissionsniveauet i tillægget fra 2016.

Med baggrund i ovenstående finder Syddjurs Kommune det ikke proportionelt at der kræves anvendelse af yderligere staldteknologi end det beskrevet i de eksisterende anlæg. For at de angivne staldsystemer skal kunne opretholde den beregnede ammoniakfordampning, kræves det dog, at gulve og stier renholdes løbende, hvorfor vilkåret herom 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:**

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

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.

### **Vilkår der udgår:**

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.

### **FODER**

#### **Redegørelse**

Smågrisene fodres efter normen.

Der reduceres i foderforbruget til slagtesvinene således at der tildeles 2,70 FE/kg tilvækst. Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Opbevaring af foder sker i tårnsiloer, der er placeret mellem de to maskinhuse.

#### **Vurdering**

Der er stillet vilkår til fodring i tillægget fra 2016. Disse vilkår er bedriften fortsat underlagt, og der er derfor disse vilkår, der ligger til grund for vurderingen af, om bedriften lever op til BAT.

Syddjurs Kommune har i vurderingen af BAT for foderteknologi taget udgangspunkt i EU-kommissionens referencdokument om BAT for intensivt svine og fjerkræhold fra 2003<sup>2</sup> (benævnt "BREF-dokumentet"). Når

---

<sup>2</sup> Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, European Commission, July 2003

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 § 11 og § 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

Fasefodring sikrer, at grisene tildes 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. Der er stillet vilkår om fasefodring i tillægget til godkendelsen fra 2016.

#### Fytasetilsætning

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. Der er stillet vilkår om fasefodring i tillægget til godkendelsen fra 2016.

#### Fosfor- og råproteinindhold i smågrisefoder

I 2016 blev smågrisene fodret efter normen på daværende tidspunkt, hvilket var 1,95 FE/kg tilvækst, 162,6 g råprotein og 5,2 g P pr. FE. Syddjurs Kommune stiller ikke vilkår til fodring, da fodring efter de retningsgivende normer vurderes som værende BAT.

#### Fosfor- og råproteinindhold i slagtesvinefoder

Der er stillet vilkår til den totale mængde fosfor og N ab dyr samt vilkår til egenkontrol for overholdelse af dette i tillægget til miljøgodkendelsen fra 2016. Syddjurs Kommune vurderer, at disse vilkår fortsat lever op til BAT.

#### 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. ansøgningsskemaet 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 fytase, der fasefodres og for smågrise 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.

Syddjurs Kommune vurderer, at der med de i tillægget stillede vilkår, leves op til BAT.

#### **Nye vilkår**

Ingen

#### **Videreførte vilkår:**

Ingen

#### **Vilkår der udgår:**

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). **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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

##### **Ansøgers redegørelse**

Den årlige husdyrgødningsproduktion fra det ansøgte dyrehold på ejendommen Andivej 30 er beregnet til 5.650 tons gulle. I ansøgningssystemet er der i gyllen beregnet et indhold af 23.184,46 kgN og 5.853,59 kgP



i de 261,49 DE gylle.

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 ændringer i opbevaringen af gødningen.

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, overdækning og tømning. Der er velfungerende flydelag på beholderne, og der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer.

Der tilføres ikke gødning til stejlt hældende marker samt ved vandløbsbrinker. Gødsning 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. Udspreddning sker med slæbeslanger.

Alt 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 det er muligt, altid hensyn til naboer ved udbringning af husdyrgødning. Det forsøges i øvrigt, at udbringe husdyrgødningen indenfor normal arbejdstid, dog kan der i forbindelse med spidsbelastning forekomme udbringning mellem 7.00 og 22.00. Det skal dog understreges, at udbringning af gylle er vigtig for markdriften, og der vil i særlige år kunne opstå vejrmæssige forhold der betyder, at udbringningen vil foregå udenfor ovennævnte tidsrum.

#### *Kommunens vurdering*

Ved udbringning af husdyrgødning er det i hht. 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 skråninger, 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 gødsning 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 tildes således kun gødning til afgrøder, som har en kvælstofnorm eller retningsgivende norm for fosfor og kalium. Gødningsregnskab benyttes som journal for udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne.

I overensstemmelse med BREF-dokumentet, er der i tillægget fra 2016 stillet vilkår om, at tankene skal tømmes og efterses en gang årligt indvendigt. Ved indvendig og udvendig inspektion af gyllebeholder er det ikke intentionen, at beholderne skal fritlægges helt for inspektion men blot, at de årligt efterses for revner

mm. Der stilles endvidere vilkår om, at der først må ske omrøring af gyllebeholdere, kort tid før beholderen skal tømmes ved f.eks. udspreddning.

Der er i tillægget fra 2016 ligeledes vilkår om, at gødning så vidt det er muligt skal udbringes i dagtimerne, hvor der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme, samt at undgå udbringning i weekender og helligdage.

Ejendommen er underlagt de generelle lovkrav med hensyn til udbringning af gylle. I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen 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 Kommune finder ansøgers beskrivelse af udbringning af husdyrgødning som værende tilfredsstillende og i overensstemmelse med BAT.

Syddjurs Kommune vurderer, at den ansøgte produktion 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. Beholderens bund og vægge vil være tætte og beskyttet mod tæring. Gyllebeholderne er underlagt generelle lovkrav med hensyn til 10 års beholderkontrol, opbevaringskapacitet og overdækning (flydelag og tilhørende føring af logbog).

#### **Nye vilkår**

*Ingen*

#### **Videreførte vilkår:**

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. Inspektionen 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.

#### **Vilkår der udgår:**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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.

## **MANAGEMENT**

### *Redegørelse*

Egenkontrol fortsætter uændret efter princippet om godt landmandskab. 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.

### Farligt affald

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.

### 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 gyllebeholder. Afstand til naboer ca. 300 meter mod øst og sydøst. Maksimal mængde: Under normale forhold vil der maksimalt være fem slagtesvin - smågrise der opbevares i container. Bortskaffelse: DAKA.

### **Sprøjtemidler**

Påfyldning af pesticider sker på befæstet fyldeplads med kemikaliepåfyldningsudstyr på sprøjten jf. situationsplan, bilag 3. 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 høst.

### Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Se redegørelsen i tillægget.

### *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 landmandskab 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 driftsledelse 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.

### Affaldshåndtering

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen. Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, og affaldsproduktionen skal registreres efter de gældende regler. Affald skal håndteres og bortskaffes efter det til enhver tid gældende erhvervsaffaldsregulativ for kommunen, hvilket blandt andet betyder, at oplag af affald ikke må medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak eller medføre uhygiejniske forhold.

### Driftsforstyrrelser eller uheld og minimering af risiko

Der er i miljøgodkendelsen stillet krav om udarbejdelse af en beredskabsplan, som fastlægger håndteringen af situationer med potentiel forureningsrisiko. Udover at være BAT, så er det Syddjurs Kommunes opfattelse,

at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store hændelser som f.eks. brand, hærværk o.l.

Endvidere er der i tillægget stillet vilkår om, at tankning a diesel skal ske under opsyn.

Syddjurs Kommune vurderer, at bedriften fortsat lever op til BAT.

### **Nye vilkår**

*Ingen*

### **Videreførte vilkår:**

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.

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 et 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.

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

#### **Vilkår der udgår:**

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 omstrefjende 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.

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.

#### **FORBRUG AF VAND OG ENERGI**

##### *Redegørelse*

- 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 bevægelsessensorer.

### *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 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.

I de eksisterende stalde er etableret undertryksventilation med frekvensstyrede ventilatorer. Frekvensregulering vurderes at være mindre energikrævende end andre reguleringsmekanismer. Med vilkår om årlig rengøring og regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedskølere vurderes det, at denne type ventilation er en acceptabel miljømæssig løsning og lever op til BAT (vilkår 14-18).

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 stillede vilkår i tillægget fra 2016, at produktionen lever op til kravet om BAT.

### El

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Der er stillet vilkår til kvartalsmæssig kontrol med el-forbrug i tillægget fra 2016.

Ventilationen skal fjerne varme og vanddamp fra dyrene samt støv og gødningsgasser. Herved sikres et passende klima for dyr og personale i staldene. For at sikre at ventilationsanlægget vedbliver at fungere optimalt, videreføres vilkår til kontrol, rengøring og vedligeholdelse af ventilationen, hvilket også vil reducere el-forbruget, idet snavs, som kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes. Ligeledes videreføres vilkår om regelmæssig kontrol af temperatur- og luftfugtighedsfølernes indstilling og nøjagtighed, og der skal føres driftsjournal, der inkluderer notering af udført vedligehold, eftersyn og rengøring (eksisterende vilkår 14-18).

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 følgende:

- Lavenergi-belysning i form af LED belysning.

### Vand

Der er i tillægget fra 2016 stillet vilkår om, at vandmåleren aflæses kvartalsmæssigt. Registreringerne noteres i kontrolrapport, som gemmes i fem år, og fremlægges for tilsynsmyndigheden.

På baggrund BREF-dokumentet, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er det kommunens vurdering jf. redegørelsen fra ansøger, at bedriften overholder BAT, idet BAT bla. er

- 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.

#### 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 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 jf. situationsplan, bilag 3. Olie/spildolie opbevares i tromler på fast gulv. Årlig mængde spildolie: 200 liter afhentes.

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.

#### **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 § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (916 af 23.6.2017) 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.
- 6) 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. Der stilles ikke vilkår herom da kravene til miljøledelsessystemet er lovpligtigt.

#### **Nye vilkår**

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

#### **Videreførte vilkår**

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.

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

#### **Vilkår der udgår**

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

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

#### **Spildevand**

##### *Redegørelse*

Spildevandet fra driftsbygningerne 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*

Det vurderes at den nuværende spildevandshåndtering er miljømæssigt forsvarlig, og lever op til BAT. De vilkår der blev stillet i miljøgodkendelsen i 2009, er i dag omfattet af den generelle lovgivning, hvorfor de ikke videreføres.

#### **Nye vilkår**

*Ingen*

#### **Videreførte vilkår**

*Ingen*

#### **Vilkår der udgår**

31. Spildevand fra rengøring af stalde o.l., skal ledes til samletank eller gyllesystem.

**UDGÅR**

32. Vask af maskiner og markredskaber på virksomheden skal foregå på en plads med fast bund og med afløb til opsamlingsbeholder. **UDGÅR**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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

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

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. **UDGÅR**

### **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. El- og vandforbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning registreres. Jævnlig ren- og vedligeholdelse er beskrevet. Der er desuden installeret overbrusningsanlæg i slagtesvinestaldene og i smågrisestalden, 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, med 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.

### **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 m vest for staldanlægget. Den nærmeste nabobeboelse på en ejendom uden landbrugspligt ligger omkring 275 meter øst for staldanlægget.

Der er ikke anvendt særlige teknologier til begrænsning af lugt. Der er etableret overbrusningsanlæg i slagtesvinestalden, der sikrer, at grise har mulighed for afkøling i varme perioder. Samtidig kan en 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 lugtgener og samtidig ammoniaktab, ligesom muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere kan overbrusningsanlæg have en positiv effekt på mængden af støv i stalden.

I det elektroniske ansøgningssystem er afstand fra lugtcentrum til henholdsvis eksisterende eller fremtidig byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse og enkelt bolig opmålt. Beregningerne for produktionen på Andivej 30 (tabel 2) viser lugtgeneafstande samt de tilsvarende geneafstande ved produktionen efter meddelelse af tillægget i 2016.

Tabel 2: Afstande og lugtgeneafstande

	Min. afstand fra anlæg (m)	Ukorrigeret geneafstand (m)	1,2 geneafstand*
<b>Byzone/sommerhusområde</b>	2990	578,68	694,42
<b>Samlet bebyggelse</b>	580	426,88	512,26
<b>Enkelt bolig</b>	322	187,7	225,24

\* Anlæg som er placeret længere væk end 120% af geneafstanden skal ikke indgå i lugtgeneberegningen.

### *Vurdering*

I hht. NMK-132-00040 af 1. februar 2012, skal der foretages en vurdering af lugt ved revurderinger. Ved vurderingen af, om et husdyrbrug, hvis miljøgodkendelse skal revurderes, giver anledning til væsentlige lugtgener for de omkringboende, kan kommunen inddrage, om det beskyttelsesniveau for bl.a. lugt, der er fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, overskrides. Lugtgener baseres på beregninger af lugtgeneafstande, der beregnes i det elektroniske ansøgningssystem. Lugtgeneafstanden er et udtryk for, hvor langt væk fra produktionen, der vil opleves uacceptable lugtgener. Lugtmissionen beregnes ikke som et gennemsnit i løbet af året, men på baggrund af perioder med spidsbelastning.

For alle tre kategorier, er genekriteriet for lugt overholdt (se tabel 3). Der videreføres vilkår om at sikre en god staldhygiejne og om dokumentation for overholdelse af lugtgenekriterier ved kommunens forlangende, samt om afhjælpende foranstaltninger, hvis kommunen vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener. Da staldanlægget overholder de gældende lugtgeneafstande, vurderes det ikke proportionelt at skulle investere i yderligere tiltag med det formål alene at reducere lugt fra anlægget.

Udover selve staldanlægget, kan håndtering af gødning uden for staldanlægget, herunder udslusning til opbevaringsanlæg, omrøring og overpumpning til gyllevogn, også give anledning til lugtgener. 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 ovennævnte beregninger, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse, og 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 hygiejne niveau 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.

## **FLUER OG SKADEDYR**

### *Redegørelse*

Der er god orden i og omkring staldanlægget. Derudover er der et højt hygiejneniveau 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 udenoms-arealer 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 hvis disse vilkår overholdes, vil den ansøgte produktion ikke medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

#### **LYS**

##### *Redegørelse*

Ingen ændringer.

#### *Vurdering*

Vilkår om at lys ikke må være årsag til gener, om at der skal laves en handlingsplan såfremt dette sker, videreføres.

#### **Nye vilkår**

*Ingen*

#### **Videreførte vilkår**

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.

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 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.

## **Vilkår der udgår**

Ingen

## **STØJ**

### *Redegørelse*

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

Støjklodetiltag:

- Der udføres rutinemæssig kontrol af ventilationsanlæg mv, og ventilationsanlægget er optimeret og renholdes.

På virksomheden er der ud over til- og frakørsel, som har med svineholdet at gøre, også være almindelig landbrugsaktivitet, i forbindelse med drift af plantebrug.

### *Vurdering*

Virksomhedens primære støjkloder er ventilationsanlægget, foderanlægget og højtryksrensere. De fleste af disse funktioner opererer i lukkede bygninger. Derudover kan der forekomme støj fra transport. Vilkåret om, at anlægget skal overholde de vejledende støjgrænser for det åbne land (område type 3 jf. Miljøstyrelsens vejledning om ekstern støj fra virksomheder), videreføres.

Syddjurs Kommune vurderer, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og de videreførte vilkår om støj er derfor baseret på det af Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Såfremt Syddjurs Kommune vurderer det nødvendigt, kan det 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 støjkloder. Normal kørsel med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkårene. Der stilles ikke yderligere vilkår til støj.

## **Nye vilkår**

Ingen

## **Videreførte vilkår**

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 støjvilkår 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.

#### **Vilkår der udgår**

*Ingen*

### **TRANSPORT**

#### *Redegørelse*

Driften er siden 2009 udvidet med ca. 35 årlige transporter ved omlægningen i 2016.

#### *Vurdering*

På baggrund af de videreførte vilkår og det i tillægget stillede vilkår om, at størstedelen af transporterne skal ske indenfor normal arbejdstid vurderer Syddjurs Kommune, at der ikke er belæg for at stille yderligere vilkår til transport.

#### **Videreførte vilkår:**

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 ske spild, skal gødningen straks opsamles.

### **AREALDRIFT, HABITATVURDERING OG NÆRLIGGENDE NATUR**

#### **AREALDRIFT**

#### *Redegørelse*

Alle vilkår vedrørende arealdriften udgår. Arealdriften fortsætter uændret under overholdelse af de gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

#### *Vurdering*

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen forandring. Der stilles derfor ikke vilkår til arealerne.

Kommunen kan fjerne vilkår, der ikke længere har betydning. Det kan f.eks. være vilkår om forhold, hvor de generelle regler efterfølgende er ændret, således at de generelle regler er mere begrænsende end vilkåret. En ny husdyrregulering trådte i kraft 1. august 2017, og fra denne dato skal kommunen ikke længere vurdere og stille vilkår for udbringningsarealer. Arealvilkår bortfalder derfor med virkning fra 1. august 2017.

### **Vilkår der udgår**

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

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.

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

Vilkår fra tillægget, der udgår:

16. Der må højst udbringes 17.244,46 kg kvælstof og 4.354,59 kg fosfor på de udbringningsarealer der fremgår af bilag 4. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 1,39 DE per ha. **UDGÅR**

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. **UDGÅR**

### **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 §§ 25 og 26 overholdes (jf. samme bekendtgørelses § 39 stk. 7), og om nødvendigt meddele vilkår i form af påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrgodkendelsesloven,

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:

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1 (ammoniakfølsomme naturtyper beliggende <i>inden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder)	Max. <b>totaldeposition</b> (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 <i>uden</i> for internationale naturbeskyttelses-områder: Højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha som er omfattet af § 3)	Max. <b>totaldeposition</b> 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.

Ejendommen er beliggende med samme afstand til tre forskellige kategori 1-naturområder nemlig H14 Ålborg Bugt, Randers fjord og Mariager fjord; H47 Eldrup skov og søer og moser i Løvenholm Skov samt H230 Kaløskovene og Kalø Vig, der alle er beliggende ca. 12,6 km fra anlægget. Der er i tillægget fra 2016 beregnet en totaldeposition fra anlægget på alle tre områder på 0,1 kg N/ ha/ år i området, og beskyttelsesniveauet er dermed overholdt.

#### *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.

Nærmeste kategori 2 område er et overdrev beliggende ca. 1,9 km vest for ejendommen. Der er beregnet en totaldeposition herpå på 0,0 kg N/ha/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*

Kommunen vurderer, at der ikke er behov for yderligere vilkår.

#### **Nye vilkår**

*Ingen*

#### **Videreførte vilkår:**

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 åbningskrivelse om kommunens opstart af revurderingen blev meddelt ejer af bedriften i marts 2017.

Ifølge § 42 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal kommunen lade offentligheden vide, når den indleder en revurdering. Indledning af revurderingen blev annonceret på Syddjurs Kommunes hjemmeside d. 5. maj 2017. Kommunen modtog ingen bemærkninger fra offentligheden i denne periode.

Ansøger har modtaget udkastet til gennemsyn (for-høring). Der var en frist på 2 uger til afgivelse af bemærkninger. Herefter blev vilkårsændringerne varslet som påbud overfor husdyrbruget med en 3 ugers frist for afgivelse af bemærkninger. Samtidig blev udkastet sendt i 3 ugers høring hos sagens parter jf. bilag 1.

Afgørelsen om revurdering af miljøgodkendelsen af den 4.2.2009 er gældende fra den 16.10.2017. Afgørelsen er offentlig annonceret på kommunens hjemmeside. Orientering om afgørelsen er fremsendt til parter, organisationer samt til de nærmeste naboer indenfor konsekvensradius for lugt. Klagefristen er angivet i klagevejledningen herunder.

Der indkom ingen bemærkninger.

## KLAGEVEJLEDNING

Tilladelsen 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.

Tilladelsen er offentliggjort på Syddjurs Kommunes høringsportal den 16. oktober 2017. Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til husdyrgodkendelsesloven, kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet indenfor 4 uger efter afgørelsens offentliggørelse, dvs. senest den 13. november 2017.

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 tilladelsen.

En eventuel klage skal indgives via Klageportalen, som kan findes via et link på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) eller direkte på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk). På [www.borger.dk](http://www.borger.dk) eller [www.virk.dk](http://www.virk.dk), skal der 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 Natur- og Miljøklagenævnet. 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 Natur- og Miljøklagenævnets 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: <http://nmkn.dk/klage/hvordan-klager-du/>

Nærmere vejledning omkring brug af Klageportalen findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk) samt 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)

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

## LOVGRUNDLAG

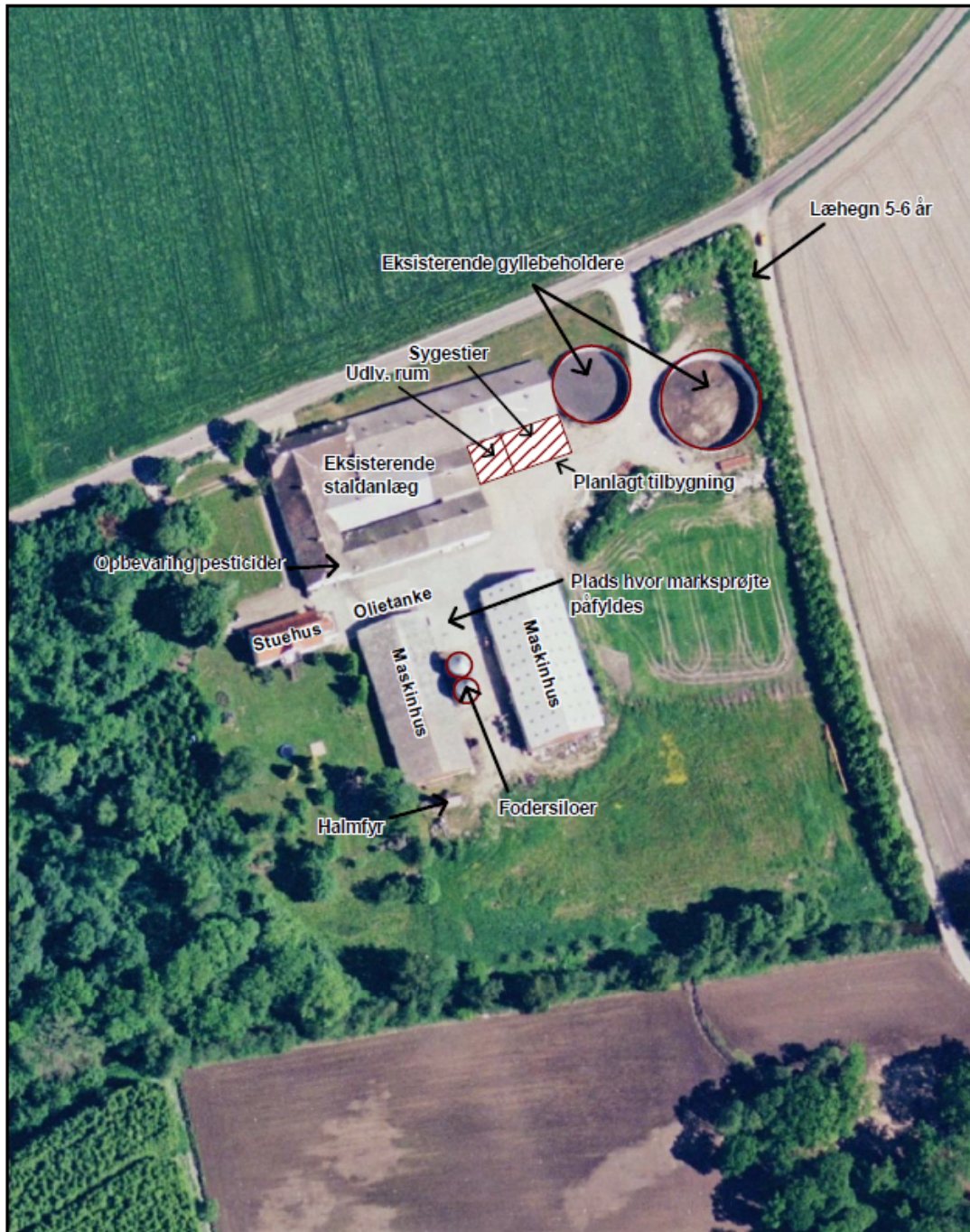
- Husdyrgodkendelsesloven: Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Lov. nr. 1572 af 20.12.2006 med senere ændringer).
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 916 af 23.6.2017) med senere ændringer.
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen: Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.(bek nr. 865 af 23.6.2017) 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 Dueholm Jensen, Andivej 30, 8544 Mørke

## BILAG 2: Situationsplan over ejendommen



## BILAG 3: OVERSIGT OVER GÆLDENDE VILKÅR

### NYE VILKÅR

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.
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 skal til enhver tid være tilgængelig på landbruget, og driftspersonalet skal være orienteret om godkendelsens indhold.
4. Næste regelmæssige revurdering skal ske i 2027.
5. Der skal etableres lav-energibelysning ved udskiftning af eksisterende belysningskilder.

### VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE

#### 3.1 Generelt

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. **VIDEREFØRES**

##### 3.1.1 Drift og indretning

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. **BORTFALDET JF TILLÆGGETS VILKÅR 2**

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. **VIDEREFØRES**

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

5. Ved nye etableringer eller ændringer af anlæggene, skal der indgives anmeldelse til Syddjurs Kommune. Kommunen tager herefter stilling til, om ændringen er godkendelsespligtig. **UDGÅR**

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

#### 3.2 Årsproduktion

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

8. Virksomheden skal underrette Syddjurs Kommune således:

- a. når besætningen er nået op på 274 DE

- b. besætningens/produktionens størrelse den 04.02.2011 **UDGÅR**



### 3.3 Anlæg

#### 3.3.1 Staldinventar- og drift

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

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

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. **UDGÅR**

12. Eksisterende stalde med fuldspaltegulv, skal renoveres senest i 2015 jf. gældende lovgivning. **UDGÅR**

13. Syddjurs Kommune skal godkende, at staldsystemet, der renoveres senest i 2015, lever op til BAT. **UDGÅR**

#### **Ventilation**

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

15. Der skal anvendes undertryksventilation, der er frekvensstyret. **VIDEREFØRES**

16. Ventilationssystemet skal rengøres minimum én gang om året. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

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

#### 3.3.2 Ammoniakreducerende teknologi

##### **Foder**

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). **BORTFALDET JF TILLÆG**

#### 3.3.3 Lugt

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

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. **VIDEREFØRES**

#### ***Vilkår vedrørende gyllebeholdere***

22. Der må ikke monteres fast pumpe på gyllebeholdere. **VIDEREFØRES**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

#### ***Gødningsopbevaring og -håndtering***

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. **UDGÅR**

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. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

#### ***Gyllehåndtering***

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

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

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. **VIDEREFØRES**

### **3.3.4 Transport**

#### ***Transport af 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 ske spild, skal gødningen straks opsamles. **VIDEREFØRES**

### **3.3.5 Spildevand og overfladevand**

31. Spildevand fra rengøring af stalde o.l., skal ledes til samletank eller gyllesystem. **UDGÅR**

32. Vask af maskiner og markredskaber på virksomheden skal foregå på en plads med fast bund og med afløb til opsamlingsbeholder. **UDGÅR**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **UDGÅR**

### 3.3.6 Uheld og risici

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. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

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.

**VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

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

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

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

### 3.3.7 Støj

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		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	kl. 18.00 - 22.00	45 dB(A)	1 time
Nat	kl. 22.00 - 07.00	40 dB(A)	½ time

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. **VIDEREFØRES**

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

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. **VIDEREFØRES**

### 3.3.8 Skadedyr

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

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

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.). **VIDEREFØRES**

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

### 3.3.9 Støv

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

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

### **3.3.10 Lys**

53. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

### **3.3.11 Oplag af olie, affald, bekæmpelsesmidler og øvrige kemikalier**

#### **Olie**

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. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

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. **VIDEREFØRES**

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

#### **Affald**

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). **VIDEREFØRES**

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 omstrefjende dyr. **UDGÅR**

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

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

#### **Sprøjtemidler og medicin**

63. Kemikalier samt tom emballage herfra skal opbevares i et 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. **VIDEREFØRES**

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

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. **VIDEREFØRES**

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. **UDGÅR**

### 3.4 Udbringningsarealer

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

#### 3.4.1 Arealanvendelse

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. **UDGÅR**

#### 3.4.2 Fosfor

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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. **BORTFALDET JF TILLÆG**

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

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. **VIDEREFØRES**

### 3.5 Bedst tilgængelige teknik

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

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. **BORTFALDET**

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. **BORTFALDET**

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

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

### 3.6 Landskabsinteresser

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

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

### 3.7 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

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. Det kan f.eks. være effektivitetskonto, foderkontrol, ajourførte foderplaner eller afregninger fra slagteri eller lignende.
- 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. **VIDEREFØRES**

### 3.8 Ophør af virksomheden

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.

**VIDEREFØRES**





## VILKÅR MEDDELT MED TILLÆG I 2016

### *Generelle vilkår:*

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.

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 til husdyrhold og staldanlæg:*

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.

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

- Antal slagtesvin
- antal smågrise
- fravænningsalder og – vægt
- foderforbrug pr. årsso

### *Vilkår vedr. ammoniakemission fra anlæg:*

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 til fodring:*

9. Der skal fasefodres.

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

11. Den totale mængde P ab 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.

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.

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 til udbringning af husdyrgødning:*

16. Der må højst udbringes 17.244,46 kg kvælstof og 4.354,59 kg fosfor på de udbringningsarealer der fremgår af bilag 4. Dette svarer til et gennemsnitligt dyretryk på 1,39 DE per ha. **UDGÅR**

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. **UDGÅR**

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 til energi- og vandforbrug, herunder ventilation:*

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.

*Vilkår vedrørende management:*

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.

*Vilkår vedr. driftsforstyrrelser og uheld*

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 vedr. transport:*

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