

03-11-2020

# Revurdering af § 12 miljøgodkendelse

af svinebruget  
Sølyst  
Kirkevej 46, 7830 Vinderup



**HOLSTEBRO**  
KOMMUNE

Kulturen til forskel

## Indholdsfortegnelse

<b>STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN .....</b>	<b>2</b>
<b>GENERELT OM REVURDERINGER.....</b>	<b>3</b>
<b>IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....</b>	<b>4</b>
<b>MEDDELELSE OM REVURDERING .....</b>	<b>5</b>
<b>MILJØGODKENDELSENS VILKÅR .....</b>	<b>6</b>
REVURDERING AF EKSISTERENDE VILKÅR .....	6
NYE SÆRREGLER GÆLDER FOR DIT IE-HUSDYRBRUG .....	16
<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING .....</b>	<b>17</b>
PRODUKTION OG INDRETNING AF HUSDYRBRUGET .....	17
GENNEMGANG AF BAT (BEDST ANVENDELIG TEKNIK) .....	18
<b>OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD .....</b>	<b>26</b>
KLAGEVEJLEDNING .....	26
OFFENTLIGGØRELSE .....	26
<b>BILAG .....</b>	<b>27</b>
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED.....	27
BILAG 2 – SITUATIONSPLAN (KOPI FRA TILLÆGSANSØGNING) .....	28

## Stamblad for virksomheden

Meddelelsesdato	03-11-2020
Husdyrbrugets adresse	Kirkevej 46, 7830 Vinderup
Ejendomsnummer	661-00187152
Matrikel	1c, Handbjerg Hovgård, Handbjerg
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Sølyst Agro ApS
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	39983729 / 1024086697 / 10559
Husdyrbrugets ejer	Poul Goul Jensen og Merete Riis Goul Jensen
Husdyrbrugets telefonnumre	21783448
Husdyrbrugets e-mail	gouljensen@mail.dk
Ansøgningens skemanummer i husdyrgodkendelse.dk	219672
Husdyrbrugets konsulent	Jan Haarbo, Landbo Limfjord <a href="mailto:jha@landbo-limfjord.dk">jha@landbo-limfjord.dk</a> Tlf. 9615 3007,
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Teknik og Miljø Kirkestræde 11, 7500 Holstebro <a href="mailto:husdyrbrug@holstebro.dk">husdyrbrug@holstebro.dk</a> Tlf. 96117563
Sagsnummer	09.17.19-P19-15-20

Husdyrbrugets gældende miljøgodkendelser	Dato
§ 12 miljøgodkendelse	20-06-2012
Tillæg nr. 1 til 12 miljøgodkendelse	28-11-2017

## Generelt om revurderinger

Virksomheder, herunder landbrug, der har en miljøgodkendelse, skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, dog første gang, når der er forløbet 8 år, have taget deres miljøgodkendelse op til revision, jf. § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>1</sup>.

IE-husdyrbrug skal dog altid revurderes, når der er offentliggjort ny BAT-konklusion, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Revurderingen skal overholde kravene, jævnfør § 39, stk. 1 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

Godkendelser, som tages op til revurdering, skal om nødvendigt ajourføres af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik (BAT). Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

En revurderingsafgørelse er ikke en ny godkendelse. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening. Det er alene en vurdering af, om husdyrbruget med den gældende tilladelse stadig beskytter miljøet tilstrækkeligt.

Et af formålene med den regelmæssige revurdering er således, 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 derfor stilles skærpede vilkår, hvis væsentlige ændringer i BAT skaber mulighed for at nedbringe emissionerne betydeligt, uden det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

Påbud – ud over, hvad der følger af BAT – skal være begrundet i en væsentlig forurening, hvor der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse eller forureningen i øvrigt går ud over det, der blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Kommunens afgørelse om revurdering skal resultere i en afgørelse, hvor vilkårene i den oprindelige godkendelse enten skærpes ved påbud, eller hvor kommunen ikke finder anledning til at skærpe vilkårene, jf. Husdyrbruglovens § 39, jf. § 41<sup>2</sup>.

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

<sup>2</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

## **Ikke-teknisk resumé**

Holstebro Kommune har revurderet § 12 miljøgodkendelsen inklusiv tillæg nr. 1 til husdyrbruget beliggende på Kirkevej 46, 7830 Vinderup.

På baggrund af revurderingen meddeler Holstebro Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives med en tilladte produktion på 780 årssøer, 30.000 producerede smågrise (7-30 kg.) og 400 producerede slagtesvin/ polte (30-110 kg.).

Revurderingen giver ikke tilladelse til at øge eller ændre dyreholdet, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget fortsat lever op til kravet om bedst tilgængelig teknik (BAT). I forhold til at begrænse ammoniakfordampningen er dette i lovgivningen omsat til et bestemt krav til mængden af ammoniak, der må komme fra husdyrbruget. Disse krav omtales som de af Miljøstyrelsen fastsatte BAT-krav.

I forbindelse med revurderingen har Holstebro Kommune også vurderet, at husdyrbruget med sin ammoniakfordampning ikke påvirker den omkringliggende natur negativt.

Som indledning til en revurdering er der udarbejdet et oplæg til husdyrbrugets ejer om processen og de forventede vilkårsændringer.

Offentligheden er gjort bekendt med revurderingen ved annoncering på Holstebro Kommunes hjemmeside den 18-09-2020 til den 02-10-2020, og er oplyst om, at alle kan kommentere sagen og udbede sig mulighed for at se udkast til afgørelse

Ingen har anmodet om at få tilsendt udkast til afgørelsen.

Holstebro Kommune har i perioden fra den 14-10-2020 til den 28-10-2020 partshørt ejer af husdyrbruget og dennes konsulent.

## Meddelelse om revurdering

Holstebro Kommune har revurderet miljøgodkendelsen og dertilhørende tillæg til husdyrbruget på Kirkevej 46, 7830 Vinderup og meddeler afgørelse om, at svineproduktionen på husdyrbruget matr. nr. 1c, Handbjerg Hovgård, Handbjerg, beliggende Kirkevej 46 kan fortsætte med de gældende vilkår, som fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse samt tillæg nr. 1. Holstebro Kommune finder ikke grundlag for at påbyde nye vilkår.

Revurderingen bygger på virksomhedens oplysninger og oplysninger indsendt via den elektroniske ansøgning [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Afgørelsen træffes med hjemmel i § 39, jf. § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug<sup>3</sup>.

Revurderingen skal jf. § 40 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen<sup>4</sup> regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den næste regelmæssige revurdering skal foretages senest i 2030.

På Holstebro Kommunes vegne

Allan E. Clausen  
Biolog

---

<sup>3</sup> Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. (Husdyrbrugloven)

<sup>4</sup> Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen)

## Miljøgodkendelsens vilkår

### Revurdering af eksisterende vilkår

**Nedenstående vilkår, der er gennemstreget, ophæves, ændres eller erstattes af nye vilkår.**

§ 12 miljøgodkendelse af 20-06-2012	Revurdering af vilkår
<p><b>Generelle forhold</b></p> <p><b>Dokumentation</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.</li><li>2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 7), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.</li></ol> <p><b>Frist for udnyttelse af godkendelse</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><del>3. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 4 år fra godkendelsesdatoen. Husdyrbruget skal således være i fuld drift inden 5 år (fase 2).</del></li><li><del>4. Det ansøgte skal for hhv. FASE 1 og FASE 2 etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.</del></li></ol> <p><b>Ansøger og ejerforhold</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.</li></ol> <p><b>Ophør af husdyrbruget</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li>6. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, og husdyrgødning bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.</li></ol>	<p>Vilkår 1 og 2 bibeholdes</p> <p>Vilkår 3 og 4 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p> <p>Vilkår 5 bibeholdes</p> <p>Vilkår 6 bibeholdes</p>
<p><b>Husdyrbrugets anlæg</b></p> <p><b>Lokalisering</b></p> <ol style="list-style-type: none"><li><del>7. Gyllebeholdere skal placeres så de overholder afstandskrav til vandløb. Dette sikres ved at flytte vandløbet (inkl. rørlagte vandløb) eller ved at rykke gyllebeholdernes placering længere væk fra vandløbet (mod øst).</del></li><li>8. Senest ved påbegyndelse af FASE 2 skal der til Holstebro Kommune indsendes ansøgning om ændring af vejforløbet (så vejen ikke går direkte forbi Kirkevej 44). Vejens forløb skal være ændret senest 1 år efter påbegyndelse af FASE 2.</li></ol>	<p>Vilkår 7 og 8 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p>

## Landskabelige og kulturhistoriske forhold

9. Der skal senest 6 måneder efter at fase 2 påbegyndes, etableres og opretholdes et minimum 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende danske arter syd for ejendommen, som angivet på bilag 2 og i henhold til indkommet forslag.

## Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

10. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold på følgende antal stipladser:

Ansøgt produktion FASE 1				
Dyretype	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser
Årssøer	780*		126,71	523
Årssøer(fare)	780*		54,69	258
Slagtesvin			0,00	
Slagtesvin	400	30-102	10,27	100
Smågrise			0,00	
Smågrise	24.000	7,2-30	110,77	2800
i alt (DE)			<b>302,44</b>	

\*32 frævænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,2 kg.

Ansøgt produktion FASE 2				
Dyretype	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser
Årssøer	1.300*		211,18	925
Årssøer(fare)	1.300*		91,14	380
Slagtesvin	900	30-102	23,11	400
Smågrise	36.560	7,2-30	168,74	5950
i alt (DE)			<b>494,18</b>	

\* 33 frævænnede grise pr årssø, fravænningsvægt 7,2 kg.

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 3 og Skema 4. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

## Stalde

11. Den nye klimastald skal etableres som to klimastald med delvist spaltegulv i henhold til BAT byggeblad (106.03-52).

12. Den nye drægtighedsstald skal etableres med delvis spaltegulv og gyllekøling, jf. BAT byggeblad nr. 106.01-51.

13. Den nye farestald skal etableres med delvist spaltegulv og gyllekøling.

## Gyllekøling

14. Gyllekølingsanlægget i 1) ny klimastald, 2) ny drægtighedsstald og 3) ny farestald skal køle med en effekt på 17,19 W/m<sup>2</sup> svarende til en ammoniakreduktion på minimum 16 % i alle 3 stalde. Overskudsvarme fra gyllekøling skal anvendes til opvarmning af stalde.

Vilkår 9 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

Vilkår 10 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

Vilkår 11, 12 og 13 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

Vilkår 14, 15, 16, 17, 18, 19 og 20 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen



<p>15. Anlæggene for gyllekøling skal være tilsluttet hele året (8760 timer/år) og være forsynet med timetæller på varmepumpen. Den faktiske driftstid og størrelsen på pumpen beregnes ved projektering af anlægget og indsendes som dokumentation til Holstebro Kommune inden anlægget etableres.</p> <p>16. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.</p> <p>17. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.</p> <p>18. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.</p> <p>19. Der skal indgås en skriftlige aftale med en godkendt montør med VPO-certificat eller tilsvarende certificering om kontrol og ervice af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af: 1) afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen, 2) kontrol af kølekredsens ydelse.</p> <p>20. Enhver form for driftsstop skal noteres i driftsjournalen med angivelse af årsag og varighed. Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige service-rapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og føres på tilsynsmyndighedens forlangende.</p>	
<p><b>Ventilation</b></p> <p>21. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.</p>	<p>Vilkår 21 bibeholdes</p>
<p><b>Rengøring af staldanlæg</b></p> <p>22. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldafsnit holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.</p>	<p>Vilkår 22 bibeholdes</p>
<p><b>Foder</b></p> <p>23. Der skal anvendes fasefodring.</p> <p>24. FASE 1: Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som: <math>P \text{ ab dyr pr. årssø } \times \text{ antal årssøer } + P \text{ ab dyr pr. slagtesvin } \times \text{ antal slagtesvin } + P \text{ ab dyr pr. smågris skal være mindre end } 7.462 \text{ kg P.}</math></p> <p>FASE 2: Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som: <math>P \text{ ab dyr pr. årssø } \times \text{ antal årssøer } + P \text{ ab dyr pr. slagtesvin } \times \text{ antal slagtesvin } + P \text{ ab dyr pr. smågris skal være mindre end } 12.118 \text{ kg P.}</math></p> <p>FASE 1: Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som: <math>N \text{ ab dyr pr. årssø } \times \text{ antal årssøer } + N \text{ ab dyr pr. slagtesvin } \times \text{ antal slagtesvin } + N \text{ ab dyr pr. smågris skal være mindre end } 31.260 \text{ kg N.}</math></p> <p>FASE 2: Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som: <math>N \text{ ab dyr pr. årssø } \times \text{ antal årssøer } + N \text{ ab dyr pr. slagtesvin } \times \text{ antal slagtesvin } + N \text{ ab dyr pr. smågris skal være mindre end } 53.158 \text{ kg N.}</math></p>	<p>Vilkår 23 bibeholdes</p> <p>Vilkår 24, 25 og 26 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p>
<p>25. Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:</p>	

Søer: 1) antal årssøer, 2) grise pr. årssø, 3) fravænningsalder og fravænningsvægt, 4) foderforbrug og 5) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne, 6) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i foderblandingerne.

Slagtesvin: 1) antal producerede dyr, 2) gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt), 3) foderforbrug pr. kg. Tilvækst og 4) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne, 5) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

Smågrise: 1) antal producerede dyr, 2) gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt), 3) foderforbrug pr. kg tilvækst og 4) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr FEsm i foderblandingerne 5) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FEsm i foderblandingerne.

Der skal udarbejdes blandeforskrifter for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder. Logbog/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

En gang årligt i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en dokumenteret beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderet til hhv. søer, smågrise og slagtesvin, samt en beregning af P ab dyr for hhv. smågrise, slagtesvin og søer for en sammenhængende periode på 12 måneder (31/7-1/8).

En gang årligt i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en dokumenteret beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE i foderet til hhv. søer, smågrise og slagtesvin, samt en beregning af N ab dyr for hhv. smågrise, slagtesvin og søer for en sammenhængende periode på 12 måneder (31/7-1/8).

Beregningerne skal opbevares i logbogen i minimum 5 år.

26. Der skal tilsættes fytase til sofoderet med en dosering på mindst 450 FYT, 300 FTU eller 300 PPU (afhængig af fytaseleverandørens specifikationer).

### Døde dyr

27. Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

### Gødningsproduktion og håndtering

28. Al gylle fra produktionen på Kirkevej 46 svarende til 494,18 DE skal fraføres Kirkevej 46 til: 1) 253,00 DE (25.168 kg N og 6466 kg P) til miljøgodkendt husdyrbrug på Kviumvej 6, 7560 Hjerm og 2) 241,18 DE (24.233 kg N og 5.627 kg P) til Maabjerg Bioenergy A/S.

### Opbevaring af flydende husdyrgødning

29. Der skal indgås aftale om ekstern opbevaring af husdyrgødning, da der på husdyrbruget ikke er 6 måneders opbevaringskapacitet i FASE 1 ved fuld produktion. Ved tilsyn skal der foreligge kapacitetsberegning der viser, at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Vilkår 27 bibeholdes

Vilkår 28 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

Vilkår 29, 30 og 31 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

<p><del>30. FASE 2: Gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup> skal være overdækket med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen. Teltoverdækning skal etableres jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103.04 29 senest samtidig med etablering af beholderen.</del></p> <p><del>31. Åbningen på gyllebeholderens teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.</del></p> <p><del>I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.</del></p> <p><del>Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet ovenfor noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.</del></p> <p>32. Gyllebeholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 7.</p> <p><b>Påfyldning af gyllevogne</b></p> <p><del>33. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.</del></p> <p><del>Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.</del></p>	<p>Vilkår 32 bibeholdes</p> <p>Vilkår 33 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p>
<p><b><i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i></b></p> <p><b>Lugt</b></p> <p>34. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.</p> <p>35. Vinduer og døre i stalde skal altid være lukkede under normal drift af staldene, således at ventilationsanlægget i staldene fører udblæsningsluft fra staldene til tagafkast.</p> <p>36. Der må kun undtagelsesvist (3-4 gange årligt) foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlægget lørdag eller søn- og helligdage. Aktivitet lørdag eller søn- og helligdage skal fremgå af driftsjournalen.</p> <p>37. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen,</p>	<p>Vilkår 34, 35, 36 og 37 bibeholdes</p>

kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

### Transport

38. ~~Transport til og fra husdyrbruget, herunder, skal primært foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport foregå uden for normal arbejdstid. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde.~~

### Støj

39. ~~Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter målt udendørs til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.~~

<del>Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)</del>	<del>Alle dage kl. 18-22 (4 timer) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn og helligdage kl. 7-18 (8 timer)</del>	<del>Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)</del>	<del>Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi</del>
<del>55 dB(A)</del>	<del>45 dB(A)</del>	<del>40 dB(A)</del>	<del>55 dB(A)</del>

~~\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.~~

40. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

41. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 39 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

### Støv

42. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.

43. Fodersiloer skal være forsynet med melcykloner eller anden støvbe-grænsende foranstaltning for at sikre mod støvgener ved indblæsning af foder.

### Lys

44. Udendørs lys ved husdyrbruget må kun være tændt som arbejdslys og skal slukkes umiddelbart efter, at der ikke arbejdes ved området mere. Alternativt skal udendørs lys forsynes med bevægelsessensor.

Vilkår 38 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen

Vilkår 39 ophæves, da det er identisk med vilkår 9 i tillæg nr. til § 12 miljøgodkendelsen.

Vilkår 40 og 41 bibeholdes

Vilkår 42 og 43 bibeholdes

Vilkår 44 bibeholdes

<p>Der henvises til afsnittet renere teknologi og ressourcestyring.</p> <p><b>Spildevand</b></p> <p>45. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Pladsen skal indrettes efter Landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 (evt. uden olieudskiller). Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.</p> <p>46. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.</p> <p><del>47. Tagvand fra de nye bygninger må ikke ledes til vandløb, men skal nedsives, med mindre der ved konkret ansøgning meddeles tilladelse hertil.</del></p> <p><b>Skadedyr</b></p> <p>48. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.</p> <p>49. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.</p> <p>50. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.</p> <p><b>Driftsforstyrrelser eller uheld</b></p> <p>51. Beredskabsplanen skal være kendt af personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret.</p> <p>Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde ved ejendommen. Herunder skal det udførligt beskrives, hvorledes at man ved evt. gylleudslip vil sikre at der ikke løber gylle til vandløb, dræn mv. Alternativt skal der etableres fysisk barriere for gyllen.</li> <li>→ Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.</li> <li>→ Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.</li> <li>→ En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.</li> </ul> <p>52. Senest samtidig med miljøgodkendelse påbegyndes udnyttet, skal der laves tiltag der sikrer, at gylle ikke kan løbe til vandløb ved uheld.</p> <p><b>Miljø- og ressourcestyring</b></p> <p>53. <del>Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.</del></p>	<p>Vilkår 45 og 46 bibeholdes</p> <p>Vilkår 47 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p> <p>Vilkår 48, 49 og 50 bibeholdes</p> <p>Vilkår 51 og 52 bibeholdes</p> <p>Vilkår 53 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p>
---	---

<p>54. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen. Tilsynsmyndigheden kan i forbindelse med tilsyn stille krav om, at husdyrbruget skal redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder kan fx indgå i:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>→ Metoder/management til reducere af fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.</li> <li>→ Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.</li> <li>→ Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.</li> <li>→ Reparations- og vedligeholdelsesplaner</li> <li>→ Affaldsreducerede tiltag</li> </ul> <p>55. <del>Hele husdyrbruget skal i forbindelse med projektering af projektet gennemgås af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle og fryse anlæg, varme anlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.</del></p> <p>56. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen.</p>	<p>Vilkår 54 bibeholdes</p> <p>Vilkår 55 er ophævet i tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelsen</p> <p>Vilkår 56 bibeholdes</p>
---	---

Tillæg nr. 1 til § 12 miljøgodkendelse af 28-11-2017	Revurdering af vilkår
<p><b>Generelle forhold</b></p> <p><b>Dokumentation</b></p> <p>1. Vilkår 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11-20, 24, 25, 26, 28, 29, 30, 31, 33, 38, 47, 53 og 55 i eksisterende miljøgodkendelse af 20-06-2012 bortfalder ved ibrugtagning af tillægget (fase 2 bortfalder).</p> <p><b>Udnyttelse af godkendelse</b></p> <p>2. Det ansøgte skal etableres som et samlet projekt, og delvis udnyttelse af miljøgodkendelsen kan kun ske efter afgørelse fra Holstebro Kommune.</p>	<p>Vilkår 1 bibeholdes</p> <p>Vilkår 2 bibeholdes</p>
<p><b>Husdyrbrugets anlæg</b></p> <p><b>Det ansøgte husdyrhold</b></p> <p>Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (inden for de angivne vægtintervaller).</p>	

3. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold:

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årssøer	780	176,11
Smågrise (7-30 kg)	30.000	133,78
Slagtesvin/Polte (30-110 kg)	400	10,94
<b>I alt</b>		<b>320,83</b>

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet som ansøgt i Skema 3. Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

4. Produktionseffektiviteten skal min. være 38,5 grise pr. årssø. Vilkåret skal kunne dokumenteres ved tilsyn efter 3 års produktion, f.eks. med E-kontrol eller lign.

### Stalde

5. Stalde skal drives med følgende indretning og systemer:

Stald-navn	Dyreart/type og evt. vægtkorrektion	Ansøgt drift		Staldsystem
		Antal	DE	
Eksist. drægtighedsstald	Årssøer	780	123,28	Delvis spaltegulv, individuel opstaldning
	Slagtesvin/polte	400	10,94	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv
Eksisterende smågrise-stald	Smågrise (7-30 kg)	30.000	133,78	To-klima stald, Delvis spaltegulv
Eksisterende farestald	Årssøer	780	52,83	Kassestier, fuldspaltestald

### Håndtering af gylle og afgasset biomasse

6. Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår risiko for spild fra påfyldning af gyllevogne ol., kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

### Transport

7. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.
8. Transport med husdyrgødning skal, så vidt det er muligt, ske uden om bymæssig bebyggelse.

### Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

#### Støj

9. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse\* ikke overstige nedenfor anførte værdier.

Vilkår 3 og 4 bibeholdes. Dyreenheder i vilkår 3 er angivet som ved meddelelse d. 28-11-2017.

Vilkår 5 bibeholdes. Dyreenheder er angivet som ved meddelelse d. 28-11-2017.

Vilkår 6 bibeholdes

Vilkår 7 og 8 bibeholdes

Vilkår 9 bibeholdes

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

\*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

#### Miljø- og ressourcestyring

- Husdyrbruget skal minimum en gang årligt føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
- Senest 1 år efter at miljøgodkendelsen er taget i anvendelse skal hele husdyrbruget være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.

Vilkår 10 og 11 bibeholdes



## Nye særregler gælder for dit IE-husdyrbrug

Miljøledelse, oplæring af personale, plan for regelmæssig kontrol, fodringskrav m.m. til IE-husdyrbrug er blevet omfattet af generel lovgivning i forbindelse med en revidering af Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen pr. 1. januar 2020. Herunder gælder, at IE-brugene årligt senest den 31. marts skal indsende indberetning (§ 50) til kommunen om følgende:

- Logbøger for miljøteknologi
- Dokumentation for miljøledelsessystem (§ 42, stk. 3)
- Logbog over gennemførte kontroller af bl.a. vedligeholdelse (§ 44, stk. 5)
- Dokumentation for fodringskrav (§ 46)

Da dette husdyrbrug er et IE-husdyrbrug skal ovennævnte særregler overholdes på det tidspunkt revideringen meddeles.

Nedenfor er de nye særregler, der gælder for IE-husdyrbrug kort beskrevet:

- Underretningspligt ved manglende vilkårsoverholdelse. Den ansvarlige for husdyrbruget skal straks underrette kommunen ved manglende overholdelse af godkendelsens vilkår og skal straks træffe de nødvendige foranstaltninger for at sikre overholdelse.
- Krav om miljøledelse
- Krav om fasefodring.
- Særlige krav ved ophør af IE-husdyrbruget.
- Krav om oplæring af personale og udarbejdelse af oplæringsmateriale.
- Krav om udarbejdelse af plan for reparation og vedligehold af udstyr samt beredskab.
- Særlige muligheder for vilkårsændring ved hændelser og uheld.
- Krav om anvendelse af energieffektiv belysning.
- Krav om reduktion af støvemissioner fra staldanlæg.

## Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### Produktion og indretning af husdyrbruget

#### Det tilladte husdyrhold

En revurdering indebærer ikke udvidelser eller ændringer af den oprindelige miljøgodkendelse og efterfølgende tillæg, der kan medføre forøget forurening, derfor er den tilladte produktion fortsat, som opstillet nedenfor:

Husdyrbruget fik i 2012 miljøgodkendelse til

Fase 1: 780 årssøer, 24.000 smågrise (7,2 -30 kg.) og 400 slagtesvin (30 – 102 kg.)

Fase 2: 1.300 årssøer, 36.560 smågrise (7,2 – 30 kg.) og 900 slagtesvin (30 – 102 kg.)

I 2017 blev der meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen, hvor tilladelsen til Fase 2 bortfaldt, og det tilladte dyrehold blev fastsat som angivet i skema 1. Det er vurderet, at tillægget er udnyttet.

#### Skema 1. Produktionsstørrelse som meddelt i 2017

Dyreart og dyretype	Dyrehold	
	Antal	DE
Årssøer	<b>780</b>	176,11
Smågrise (7-30 kg)	<b>30.000</b>	133,78
Slagtesvin/Polte (30-110 kg)	<b>400</b>	10,94
<b>I alt</b>		<b>320,83</b>

Dyreenheder er angivet som ved meddelelse d. 28-11-2017.

Ovenstående giver ikke anledning til nye vilkår.

#### Produktionsareal

Siden miljøgodkendelsen i 2012 er der sket ændringer i måden husdyrbrug bliver reguleret på, således at der i dag gives miljøgodkendelse til produktionsarealet i staldanlæggene. Antallet af dyr er for så vidt underordnet, dog skal dyrevelfærdskravene til enhver tid være opfyldt.

Efter 1. august 2017 gives således miljøgodkendelse til et antal m<sup>2</sup> produktionsareal. I revurderingsskemaet er der angivet et produktionsareal svarende til den reelle opdeling af staldanlægget. Hele staldarealet er taget med, så der regnes på worst case, da der er tale om en revurdering, og det fortsat er antallet af dyr, der er godkendelsesgrundlaget.

Der er ikke siden 2012 sket godkendelsespligtige ændringer i staldanlægget, dvs. produktionsarealet er ens for 8 års drift, nudrift og ansøgt drift.

Nedenstående skemaer angiver det oplyste produktionsareal.

#### Skema 1. Produktionsareal og miljøteknologi.

Staldanlæg	Dyretype og staldsystem	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Miljøteknologi*
Søer farestald	Årssøer, Kassestier, fuldspaltegulv	1.747	Ingen
Smågrise	Smågrise, Toklimastald, delvisspaltegulv	1.983	Ingen
Drægtige søer	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25 – 49% fast gulv	705	Ingen
	Søer, gode og drægtige, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1.000	Ingen
<b>I alt</b>		<b>5.435</b>	

\* Vedr. miljøteknologi og vurdering af BAT (Bedste anvendelige teknologi) henvises til senere afsnit.

I skema 2 angives de gødningsopbevaringsanlæg, der indgår i ammoniakemissionsberegningen.

## Skema 2. Gødningsopbevaring på husdyrbruget

Opbevaringsanlæg	Byggeår	5 års beholderkontrol	Kapacitet [m <sup>3</sup> ]	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )
Gyllebeholder I	1994	2017	2.050	514
Gyllebeholder II	1981	2017	1.000	262
<b>Samlet opbevaringskapacitet:</b>			<b>3.050</b>	<b>776</b>

### Kommunens bemærkninger og vurdering

Der er tale om et lovligt eksisterende husdyrbrug, hvor det ikke er påkrævet, at staldanlægget ændres. Staldanlægget skal i forbindelse med revurderingen dog leve op til BAT. I den forbindelse har Holstebro Kommune taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardkrav.

Der ændres ikke på bedriftens praksis med opbevaring og håndtering af husdyrgødning.

### Gennemgang af BAT (Bedst Anvendelig Teknik)

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). Det fremgår af Husdyrbekendtgørelsens § 39 stk. 1, 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.

Med henvisning til Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 34 skal det sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde, at

- 1) der ud over iagttagelse af kravet i § 24 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik,
- 2) energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- 3) mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- 4) produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt,
- 5) affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages,
- 6) der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik, og
- 7) der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Ved Holstebro Kommunes vurdering i relation til § 34 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen indgår Miljøstyrelsens Teknologiblade, Miljøstyrelsens digitale husdyrvejledning samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-dokument 2017). Nedenfor vil de enkelte emner blive gennemgået.

### BAT-teknologi i staldanlæg og opbevaringslagre

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- at flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

### Holstebro Kommunes vurdering

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning og gødningsopbevaringsanlæg overholder lovgivningen i henhold til Husdyrbrugloven, Miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår til brug af BAT i stalde.

### BAT-emissionsgrænseværdi for ammoniak

Af BAT beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk fremgår en beregning af den samlede maksimale ammoniakfordampning, som må udledes fra husdyrbrugets stalde og lagre i henhold til Miljøstyrelsens BAT-emissionsgrænseværdier.

### Skema 3: Samlet BAT beregning

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6021	310	6332
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	6021	310	6332
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Det samlede BAT krav for husdyrbruget er i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) beregnet til 6.332 kg N/år, og den faktiske emission er beregnet til 6.332 kg N/år.

Eftersom der er regnet med hele staldarealet (worst case) er både BAT-krav og Faktisk emission højere end de reelt set er, men begge tal vil være ens.

I forbindelse med tillæg nr. 1 blev produktionseffektiviteten pr. årso brugt som ammoniakreducerende virkemiddel. På den baggrund bibeholdes vilkåret om, at produktionseffektiviteten skal min. være 38,5 grise pr. årso. Vilkaaret skal kunne dokumenteres ved tilsyn efter 3 års produktion, f.eks. med E-kontrol eller lign.

### Holstebro Kommunes vurdering

Da det samlede BAT krav for husdyrbruget er overholdt, stilles der ikke yderligere vilkår til staldindretning eller gødningsopbevaring.

### Påvirkning af natur

For at vurdere påvirkning af omkringliggende naturområder foretages der beregning af kvælstofdeposition i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) (SkemaID 219672 og Scenarie SkemaID 222229).

#### Skema 4: Beregning af ammoniakdeposition i omkringliggende naturområder (Scenarie SkemaID 222229).

Navn:	Kategori:	Opretter:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):	
					8-års drift	Nudrift:		
Kat 2 Ejsingholm	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 1 Geddal Strandenge	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 hede ved skånsø 2	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 hede ved skån sø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat 2 overdrev venø	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 overdrev SØ	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 2 overdrev	Kategori 2	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Kat. 1 hede	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Kat. 1 overdrev	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0	▼
Sø sydvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Sø vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	1,2	▼
Mose syd	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,2	▼
Mose vest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,3	▼
Overdrev nordvest	Kategori 3	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,1	▼

#### Ammoniakfølsomme naturtyper indenfor Natura 2000 (kategori 1-natur)

De nærmest liggende Natura 2000-områder i forhold til ejendommen er:

EF-habitatområde nr. 41 Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 Flyndersø og Skalle Sø.

EF-habitatområde nr. 32, Sønder Lem Vig og Geddal Strandenge.

EF-habitatområde nr. 54 Skånsø og Tranemose.

EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 40, Venø og Venø Bugt.

Afstanden hertil er i alle tilfælde omkring 8-9 kilometer, og der er foretaget depositionsregninger i forhold til kortlagt habitatnatur i alle områderne.

Alle beregningerne viser en totaldeposition på 0,0 kg N/ha/år, og Holstebro Kommune venter ingen negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommen på de nærmest liggende Natura 2000-områder.

#### Større ammoniakfølsomme naturområder udenfor Natura 2000 (kategori 2 natur)

Nordøst for ejendommen i en afstand af ca. 1,8 kilometer fra bygningerne er registreret et 3,4 ha stort overdrevsareal, som dermed er det nærmest liggende naturareal, der er omfattet af reglerne for kategori

2 natur. Overdrevet blev undersøgt af botanikere i 2014, og undersøgelserne viste en række arter, der er typiske for sure overdrev. Naturkvaliteten blev vurderet til moderat.

Beregninger i det nærmeste punkt inden for overdrevet viser en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år, og reglerne for kategori 2 natur er dermed overholdt.

Holstebro Kommune venter ingen eller kun en ubetydelig negativ effekt af kvælstofemissionen fra ejendommens drift på de nærmest liggende områder med kategori 2 natur.

### **Holstebro Kommunes vurdering**

Holstebro Kommune vurderer, at kravene om maksimalt tilladt totaldeposition på kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt, hvorfor der ikke skal stilles yderligere vilkår.

### ***Bilag IV-arter***

---

Følgende arter og artsgrupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i Holstebro Kommune:

Småflagermus: Forekommer næsten overalt i Vestjylland, men vil ikke blive negativt påvirket af ejendommens drift.

Birkemus: Arten er ikke registreret i området.

Odder: Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Bæver: Lever i adskillige af kommunens vandløb og søer, men vil ikke blive negativt påvirket af ejendommens drift.

Ulv: Forekommer lejlighedsvist forskellige steder i Holstebro Kommune, men vil ikke blive negativt påvirket af ejendommens drift.

Markfirben: Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse: Ingen af disse er registreret nær ejendommen.

Grøn kølleguldsmed: Forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men ikke nær ejendommen.

Vandranke: Vokser nær Felsted Kog og i Husby Sø, men i stor afstand fra ejendommen.

Gul stenbræk: Holstebro Kommune rummer mindst 3 paludella-væld, hvor arten kan tænkes at forekomme, men den er trods eftersøgninger ikke fundet her i nyere tid.

### **Holstebro Kommunes vurdering**

Derfor vurderer Holstebro Kommune, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til beskyttelse af Bilag IV-arter.

### ***Lugt***

---

Ved revurderinger foretages ingen ændringer i dyreholdet, og der vil derfor heller ikke være ændringer i den beregnede lugtemission. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der som udgangspunkt ikke hjemmel til, at beskyttelsesniveauet for lugt skal gælde ved revurdering af en miljøgodkendelse. Derfor skal lugtgenegrænserne i husdyrbrugsloven heller ikke nødvendigvis overholdes. Revurderingens hovedformål er at sikre, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

På baggrund heraf vurderes det, at husdyrbruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende, og der stilles ikke skærpede vilkår til husdyrbrugets anlæg. Eksisterende vilkår vedrørende lugt er fortsat gældende.

## **Rengøring af staldanlæg og skadedyr**

---

Der er ikke sket ændringer i husdyrbrugets praksis omkring rengøring af staldanlægget eller bekæmpelsen af skadedyr.

Vilkår vedrørende rengøring og skadedyrsbekæmpelse er fortsat gældende. Holstebro Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

## **Transport**

---

Der er ikke sket ændringer i husdyrbrugets transportere.

Vilkår vedrørende transportere er fortsat gældende. Holstebro Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

## **Støj**

---

Der sker ingen ændringer i støjkilderne i forbindelse med revurderingen, og det vurderes, at støj fra husdyrbruget fortsat ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende.

Det vurderes, at BAT i forbindelse med støj fortsat er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af revurderingen. Det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke og kan ikke sammenholdes med Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

## **Støv**

---

Ved revurderingen forekommer der ikke ændringer i dyreholdet eller driften, hvorfor støvgener ikke vil blive forøget eller ændre karakter.

Ved meddelelse af denne revurdering bliver husdyrbruget omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets art. 6.

IE-husdyrbrug skal for at reducere støvemissioner fra staldanlæg enten reducere støvproduktionen fra foder og strøelse, anvende en metode til at binde støv i staldanlæggene eller behandle afgangsluft fra staldanlæggene ved hjælp af et luftrensningssystem.

Holstebro Kommune vurderer, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og de lovgivningsmæssige krav til IE-brug. Der stilles ikke yderligere vilkår.

## **Lys**

---

Der er ikke i den forgangne periode sket ændringer eller kommet nye oplysninger, der ikke forelå på godkendelsestidspunktet.

Holstebro Kommune vurderer, at lys ikke vil være til væsentlige gene, og stiller derfor ikke yderligere vilkår om regulering af lys.

## **Driftsforstyrrelser eller uheld**

---

Det er Holstebro Kommunes opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks.

brand, hærværk o.l. Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af hvorvidt, der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

BAT er bl.a.:

- at ejendommen har en beredskabsplan der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på ejendommen.
- at alle der arbejder på ejendommen er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på ejendommen.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen, som er godkendt af Holstebro Kommune. Vilkår til sikring af fortsat ajourføring af den udarbejdede beredskabsplan er fortsat gældende og beredskabsplanen gennemgås ved de regelmæssige miljøtilsyn.

I forbindelse med revurderingen er der indsendt en opdateret beredskabsplan.

Holstebro Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår.

### **Husdyrbrugets valg af BAT (renere teknologi og ressourcestyring)**

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejds-gange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret under hensyntagen til produktio-nens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Husdyrloven og i Miljøbeskyttelsesloven. Loven på-lægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

#### **Foder:**

Anvendelse af fasefoder er ifølge Holstebro Kommune BAT. Der blev i hovedgodkendelsen fra 2012 stillet vilkår om anvendelse af fasefodring. Dette vilkår er fortsat gældende.

Ved meddelelse af denne revurdering bliver husdyrbruget omfattet af BAT konklusionen for IE-husdyr-brug. Her er der lovgivningsmæssigt implementeret fodringskrav, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørel-sens kapitel 17.

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf ved overholdelse af gældende vilkår og lovgivning opfylder kravet til BAT.

#### **Affald mm:**

Husdyrbruget er omfattet af Holstebro Kommunes gældende affaldsregulativ.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold vedrørende opbevaring af sprøjtemidler og kemikalier er til-strækkeligt reguleret i gældende lovgivning og eksisterende vilkår, hvorfor der ikke stilles skærpende vil-kår.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand).

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Holstebro Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende den kommunale modtageplads eller anvende godkendte transportører.

Holstebro Kommune vurderer, at affald ikke vil have væsentlig betydning for omgivelserne, hvis Holste-bro Kommunes affaldsregulativ følges.

#### **Vandforbrug:**



Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) er det BAT at have fokus på at minimere forbruget af vand og energi bedst muligt.

I tillæg nr. 1 til miljøgodkendelse er der stillet vilkår til journal/opgørelse over el, vand og brandstof. Dette vilkår er fortsat gældende.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget lever op til BAT.

#### Energi:

Husdyrbruget har i forbindelse med revurderingen fået foretaget en energigennemgang. Konklusionen af gennemgangen var, at elforbruget vurderes at være middel, svarende til en gennemsnitlig produktion af smågrise.

Energigennemgangen konkluderer endvidere, at der skal fokus på:

- At mindske tomgangseffekt på 12 kW, forbrug kl. 24. Dette udgør ca. 50% af det samlede el-forbrug.
- Adfærd, slukke pumper og andet udstyr når det ikke anvendes i perioder.
- Olieforbruget til opvarmning bør opgøres pr. mdr. for nærmere vurdering.

Ved meddelelse af denne revurdering bliver husdyrbruget omfattet af BAT-konklusionen for IE-husdyrbrug, der er indarbejdet i husdyrgodkendelsebekendtgørelsens kapitel 17, jf. IE-direktivets art. 6.

IE-husdyrbrug er forpligtet til at anvende energieffektiv belysning i overensstemmelse med reglerne i det til enhver tid gældende bygningsreglement.

#### **Holstebro Kommunes samlede vurdering af miljø- og ressourcestyring**

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold.

For at sikre, at husdyrbruget løbende holdes ajour mht. energirigtige teknologier fastholdes vilkår om, at husdyrbruget minimum hver 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at løn-somme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Vilkåret om, at 5-års løn-somme teknologier som udgangspunkt skal indføres fastholdes ligeledes. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et elselskab eller lignende. Gennemgangen kan f.eks. tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog.

#### For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a.:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent,
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi og foder,
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås,
- at der anvendes energibesparende belysning,
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt,
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget med de gældende vilkår lever og lovgivningsmæssige krav op til BAT på management.

#### **Miljøledelse**

---

Da husdyrbruget er et IE-husdyrbrug skal kravet om miljøledelsessystem være opfyldt senest den 21. februar 2021.

Miljøledelsessystemet skal omfatte:

1. En formuleret miljøpolitik med afsæt i husdyrbrugets miljøforhold,
2. Fastsatte miljømål,
3. En handlingsplan for det eller de fastsatte miljømål,
4. Minimum 1 årlig evaluering af miljøarbejdet (inkl. nødvendige justeringer af mål og handlingsplaner),
5. Minimum 1 årlig gennemgang af miljøledelsessystemet.

En kopi af miljøledelsessystemet skal indsendes til Holstebro Kommune.

Du kan hente inspiration på Miljøstyrelsens hjemmeside [mst.dk/erhverv/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug](https://mst.dk/erhverv/landbrug/miljoetilsyn/miljoeledelse-for-husdyrbrug).

## Offentliggørelse og generelle forhold

### Klagevejledning

Ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig individuel interesse i sagens udfald kan klage over afgørelsen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Fristen for at klage over afgørelsen er **den 01-12-2020**.

Klagen skal sendes digitalt via [klageportalen](#). Du kan logge ind med NemID. Det koster et gebyr at få behandlet klagen. Det er muligt at blive fritaget for at bruge Klageportalen, hvis der foreligger særlige omstændigheder. Fremsend anmodningen til Holstebro Kommune, der sender anmodningen videre til klagenævnet, som træffer afgørelse om fritagelse.

### Aktindsigt

Vi gør opmærksom på, at du har ret til aktindsigt i sagen. Du kan få aktindsigt ved at henvende dig til Holstebro Kommune, [teknik.miljoe@holstebro.dk](mailto:teknik.miljoe@holstebro.dk).

### Søgsmål

Afgørelsen kan prøves ved domstolene. Dette forudsætter, at sagen er indbragt for domstolene senest 6 måneder efter, at afgørelsen er truffet.

### Offentliggørelse

#### Afgørelsen sendes til:

- Sølyst Agro ApS, CVR: 39983729, P-nr: 1024086697 (ansøger).

#### Orientering om meddelelse af miljøgodkendelse er sendt til:

- Per Lousdal, SAGRO, CVR: 27428843, P-nr: 1022028894 (ansøgers rådgiver).
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR: 60804214, P-nr: 1002121278 - (Interesseorganisation)
- Styrelsen for patientsikkerhed - Tilsyn og Rådgivning Nord, CVR: 37105562, P-nr: 1020864415 - (Myndighed)
- Danmarks Fiskeriforening Producent Organisation, CVR: 45812510, P-nr:1001874009 - (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, E-mail: [vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:vestjylland@sportsfiskerforbundet.dk) (Interesseorganisation)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR: 37099015, P-nr: 1001751945 - (Interesseorganisation)
- FERSKVANDSFISKERIFORENINGEN FOR DANMARK, CVR: 25145615, P-nr: 1004659823 - (Interesseorganisation)
- Nissum Fjord Fritidsfiskerforening V/ Erik Holk (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening, CVR: 54752415, P-nr: 1001712827 - (Interesseorganisation)
- Dansk Ornitologisk Forening - Vestjylland, CVR: 29287112, P-nr: 1011976545 - (Interesseorganisation)
- Rådet for Grøn Omstilling, CVR: 15428376, P-nr: 1000921784 - (Interesseorganisation)
- De Kulturhistoriske Museer i Holstebro Kommune, CVR: 34744866, P-nr: 1018099531 - (Myndighed)

# Bilag

## Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



Husdyrbrugets indretning – Situationsplan

