

Revurdering af §12 miljøgodkendelse IE-husdyrbrug



Vangen 46, 9760 Vrå

Husdyrgodkendelsesloven § 41
Typen af husdyrbrug – IE-Søer
Dato for gyldighed 5. marts 2021
Journalnummer 09.17.19-K08-2-21



Indholdsfortegnelse

1	Revurderingens omfang.....	2
1.1	Resumé	2
1.2	Baggrunden for revurderingen	3
1.3	Revurderingens indhold og vurderinger	4
2	Ejendommens miljøvilkår	5
2.1	Oversigt over ejendommens vilkår	5
3	Redegørelse og vurdering vedr. BAT.....	10
3.1	BAT-niveauet og BAT for staldindretningen	10
3.2	BAT for management, samt forbrug af energi og vand.....	11
3.3	Vurdering vedr. lugt.....	12
4	Bedriftens påvirkning af natur	13
4.1	Ammoniakfordampning og naturområder	13
5	Offentlighed og klagevejledning.....	15
5.1	Sagens forløb, herunder offentlighed.....	15
5.2	Klagevejledning.....	15



1 Revurderingens omfang

1.1 Resumé

Husdyrbruget på Vangen 46, 9760 Vrå har en § 12 miljøgodkendelse, meddelt den 13. marts 2009, en tilladelse til opførsel af gyllebeholder efter §19b¹, samt tillæg til miljøgodkendelsen fra den 12. september 2017 med indarbejdet revurdering af miljøgodkendelsen fra den 13. marts 2009.

Den tilladte årsproduktion er på:

- 1.300 årssøer, (1.300 stipladser),
- 700 slagtesvin, 31-110 kg (200 stipladser)
- 1.000 smågrise, 7 – 8 kg (7 stipladser)

I alt er det svarende til 313,16 DE, beregnet efter dagældende normer.

Hjørring Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelsen og evt. tillæg. Kommunen meddeler afgørelse om, at husdyrbruget kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 13. marts 2009 og tillæg af den 12. september 2017 og de stillede påbud. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39², jævnfør § 41.

Påbuddet om ændring af vilkår samt fastlæggelse af nye vilkår, meddeles på baggrund af den første lovbundne revurdering af IE- husdyrbrug, efter IE-direktivet³. Påbuddene træder i kraft, straks ved meddelelse af afgørelsen, med mindre at andet fremgår i det enkelte påbud.

Revurderingen ændrer ikke regelgrundlaget for kontinuitetsbrud for miljøgodkendte husdyrbrug, og giver ikke tilladelse til at øge eller ændre husdyrproduktionen, og der er derfor ikke tale om nogen merpåvirkning af omgivelserne.

- Anvendelsen af den bedste, tilgængelige teknologi (BAT)
- Bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet

Kommunen har vurderet at:

- der ikke er grundlag for at påbyde anvendelse af bedre teknologi end den, der i dag anvendes på bedriften.
- totalbelastningen af nærmeste Natura 2000-område (kategori 1-natur) og nærliggende særligt værdifuld natur (kategori 2-natur) ikke overstiger de gældende grænseværdier ⁴
- der ikke er risikoen for forurening af jord eller vandmiljø, og som følge deraf påbudt nye vilkår

I afsnit 2 ses en samlet oversigt over hvilke vilkår, der fortsætter uændret, hvilke der er nye vilkår, og hvilke der ophæves⁵, da de ikke længere er aktuelle eller varetages af den generelle lovgivning.

¹ Bek. nr. 294 af 31-03-2009 (§19 b)

² [Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., LBK. Nr. 520 af 1. maj 2019](#)

³ [Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU, om industrielle emissioner, 24-11-2010](#)

⁴ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)

⁵ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-kan-vilkaar-falde-bort/>



1.2 Baggrunden for revurderingen

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør husdyrbruglovens⁶ kapitel 4, regelmæssigt tages op til revurdering, og om nødvendigt ajourføres, i lyset af den teknologiske udvikling. Den første revurdering skal senest påbegyndes 8 år efter miljøgodkendelsen er meddelt, og de efterfølgende revurderinger skal senest påbegyndes hvert 10. år.

Næste revurdering for husdyrbruget skal ske senest den 5. marts 2031.

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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁷, senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende.

For alle IE-husdyrbrug, der revurderes efter 1. august 2017, skal der fastlægges et produktionsareal, og BAT skal beregnes efter det nye datasæt i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk, jævnfør bilag 3A i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Det fremgår af § 41 i husdyrbrugloven, 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 godkendelseshandling. Derfor kan en revurdering ikke indebære en udvidelse eller ændring af den oprindelige godkendelse, der kan medføre forøget forurening.

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 det medfører uforholdsmæssige store omkostninger.

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

I revurderingen skal, der redegøres for og vurderes på BAT på 5 områder:

- Staldindretning
- Fodring
- Opbevaring og behandling af husdyrgødning
- Forbrug af vand og energi
- Management, dvs. hvordan bedriften ledes og styres i forhold til miljø og natur

⁶ [Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning mv kap 4, LBK nr. 520 af 1. maj 2019](#)

⁷ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)



Vurderingen kan føre til, at der stilles nye krav til bedriften (vha. vilkår).

Derudover skal kommunen vurdere:

- Bedriftens totale belastning med ammoniak af værdifuld natur i nærområdet
- Om der er baggrund for at stille krav om en mindre emission af lugt fra anlægget

1.3 Revurderingens indhold og vurderinger

I afsnit 2 er de vilkår der er stillet til husdyrbruget, det være sig vilkår der er stillet tidligere eller i denne revurdering vil være beskrevet i afsnit 2. De vilkår der ikke skal være opfyldt med det samme, har en tidsfrist til opfyldelse, som er angivet i forbindelse med det enkelte vilkår. Vilkår der er af mere administrativ karakter, som fx vilkår om ophør, træder i kræft med det samme, da en tidsfrist på sådanne vilkår ikke er relevant.

Ofte vil ejer skulle dokumentere overfor kommunen, at et vilkår er opfyldt. Eventuelle krav til dokumentation er beskrevet til slut under det enkelt vilkår.

I afsnit 3 er der vurderet på BAT ud fra bedriftens staldsystem, dyretype, oplysninger fra ejer samt Hjørring Kommunes kendskab til husdyrbruget.

Naturvurderingen i afsnit 4 er foretaget ud fra beregninger af ammoniak fra husdyrbrugets stalde og lagre i Miljøstyrelsens ansøgningssystem husdyrgodkendelses.dk

Under afsnit 5 er der redegørelse for revurderings forløb. Herunder offentlighed, indkomne bemærkninger til revurdering. Klagevejledningen fremgår også under dette afsnit.



2 Ejendommens miljøvilkår

Flere af vilkårene i den eksisterende miljøgodkendelse er ikke længere relevante. F.eks. er tidligere stillet vilkår omkring fodring blevet indarbejdet i den generelle lovgivning, eller vilkår til en teknologi der ikke længere fremgår af teknologilisten. Det samme gælder for vilkår til landbrugets udspretningsarealer. Det er derfor muligt at fjerne denne type vilkår fra miljøgodkendelsen.

Når det drejer sig om specifikke vilkår vedr. andre emner, f.eks. støj, støv e.l. og vilkåret ikke er blevet erstattet af ny generel lovgivning er det ikke muligt at fjerne disse vilkår ved en revurdering. Ønskes vilkårene herfor lempet eller fjernet, vil det kræve en ny vurdering i form af en ny godkendelse.

2.1 Oversigt over ejendommens vilkår

I oversigten er medtaget alle de vilkår, som er stillet i miljøgodkendelsen fra den 13. marts 2009 og tillæg fra den 12. september 2017. Vilkårsnummer angivet i parentes er fra godkendelsen eller tillæg. Det fremgår under det enkelte vilkår om det er bibeholdt, fjernet eller skærpet.

Det skal understreges, at regler i gældende love, bekendtgørelser og kommunale regulativer altid skal overholdes. Også hvis disse er eller senere bliver skrapere end vilkårene i godkendelsen eller de nye, påbudte vilkår.

Nedenstående vilkår fastholdes fra miljøgodkendelse fra den 13. marts 2009 og tillæg til miljøgodkendelsen fra den 12. september 2017.

Husdyrholdet og staldanlæg					
1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor: (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 3.1.1)					
Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægtgrænser	Antal Årsdyr	DE	Antal stipladser
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Ny farestald		1.300	88,18	310
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Eks. + ny stald drægtige søer		1.300	205,76	990
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Poltestald	31 – 110 kg	700	19,02	200
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrisestald	7 – 8 kg	1.000	0,20	7
Dyreenheder i alt				313,60	
2. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at lejeareal og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer holdes rene. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 5.1.1)					
3. Matrikulær sammenlægning af ejendommen Vangen 46 og Vangen 36 skal være iværksat forinden udnyttelse af denne godkendelse. (MGK af den. 13. marts 2009 – vilkår 2.1.1)					



Gyllekøling

4. Der skal etableres et anlæg til gyllekøling i fare- og drægtighedsstalde i henhold til teknologiblad fra Miljøstyrelsen. Ved anlæg til køling af gylle forstås varmeoptager (herunder køleslanger), varmepumpe og varmebeholder, der herefter benævnes anlægget. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.1)
5. Gyllekølingsanlægget skal være i drift hele året (8.760 timer). (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.3)
6. 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. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.4)
7. 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. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.4)
8. Anlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.5)
9. Anlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 4.2.6)

Flydende og fast husdyrgødning

10. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.2.1)

Støj fra anlægget og maskiner

11. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige nedenstående værdier. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A). (MGK af 13. marts 2009 – vilkår 6.3.1 samt TMGK 12. september 2017 – vilkår 5.2.1)

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

Egenkontrol og management

12. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 7.1.1)



Vilkår der ændres eller påbydes ved denne revurdering

Gyllekøling
<p>Vilkår 4.2.2 fra TMGK af den 12. september 2017 Anlæggets gyllekanaler, ialt 2340 m², skal være forsynet med gyllekøling. Anlægget skal køle med en effekt på min. 9,6 W/m² for at opnå en ammoniakreduktion på 9 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 22,5 kW på staldanlægget. Varmepumpernes kapacitet skal dimensioneres herudfra. Varmepumpens effekt skal kunne dokumenteres når kommunen forlanger det.</p> <p>Ændres til:</p> <p>13. Anlæggets gyllekanaler, ialt 2340 m², skal være forsynet med gyllekøling. Anlægget skal køle med en effekt på min. 9,6 W/m² for at opnå en ammoniakreduktion på 8 %. Samlet skal køleeffekten være mindst 197.100 kWh på staldanlægget. Varmepumpernes kapacitet skal dimensioneres herudfra. Varmepumpens effekt skal kunne dokumenteres når kommunen forlanger det. (Denne revurdering)</p> <p>Vilkåret ændres med hensyn til ammoniakreduktionen da teknologien vedr. gyllekøling i stald er blevet testet siden godkendelsen blev givet i 2017, og i den forbindelse blev effekten af køling med 9,6 W/m² reduceret fra 9 % til 8 %. Den samlede køleeffekt på staldanlægget præciseres også i forbindelse med denne revurdering.</p>
Vaskeplads
<p>Vilkår 4.5.1 fra MGK af den 13. marts 2009 Al vask af maskiner, redskaber, dyretransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato.</p> <p>Ændres til:</p> <p>14. Al vask af maskiner, redskaber, dyretransportvogn skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand. Pladsen skal være etableret senest ½ år efter godkendelsesdato. (Denne revurdering)</p> <p>Kravet om vask af marksprøjte på vaskeplads er taget ud af tidligere stillet vilkår da rengøring af marksprøjter reguleres i Vaskepladsbekendtgørelsen</p>

Nogle af de nævnte vilkår kræver registreringer på bedriften og dokumentation. Når kommunen på tilsyn forlanger det, skal eventuelle afvigende værdier i gødningsregnskabet i forhold til standardværdier kunne dokumenteres ved f.eks. effektivitets-/produktionskontrol og afregninger fra slagteri eller lignende.

Den ovennævnte dokumentation skal have en sådan form, at den tydeligt kan vise, at vilkårene er overholdt – uanset driftsmæssig sammenhæng med andre produktionsanlæg, yderligere skal den nævnte dokumentation opbevares i mindst 5 år og Kommunen skal ved tilsyn og kontrol have adgang til al den nævnte dokumentation.



Vilkår der ophæves⁸ ved denne revurdering

Ophør
<p>Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspredding. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor. (MGK af 13. marts 2009 – vilkår 2.4.1)</p> <p>Vilkåret slettes da det erstattes af §51 stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁹: IE-husdyrbrug skal senest 4 uger efter driftsophør anmelde dette til kommunalbestyrelsen med et oplæg til vurdering efter § 38 k, stk. 1, i lov om forurennet jord. Vurderingen skal indeholde en risikovurdering med hensyn til menneskers sundhed og miljøet. Viser risikovurderingen, at det ikke kan afvises, at forureningen udgør en væsentlig risiko for menneskers sundhed eller miljøet, skal vurderingen tillige indeholde et oplæg til foranstaltninger, der sikrer, at forureningen ikke udgør en sådan risiko.</p>
Udbringningsarealer og gylle
<p>På bedriften må ikke anvendes et svinesædskifte, der har et højere udvaskningsindex end S4 , jvf. Bilag 4 (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 7.6.1)</p> <p>På bedriften skal der hvert år i markerne beliggende i nitratfølsomt område (mark nr. 20-0, 20-1, 20-2, 20-3, 23-0, 23-1, 24, 25-0, 25-1, 26-0) være 6% efterafgrøder, svarende til alt 1,94 ha – ud over de til en hver tid gældende, generelle krav om efterafgrøder. Efterafgrøderne skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 7.6.2)</p> <p>Ovenstående vilkår slettes da de er erstattet af den generelle lovgivning</p>
<p>Planlagt gyllebeholder på 5.000 m³. skal være etableret senest når udvidelsen er gennemført. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.2.2)</p> <p>Ovenstående vilkår er bortfaldet i forbindelse med TMGK af den 12. september 2017</p>
Fodring
<p>Kvælstof (N) ab dyr må højst være: 22,33 kg N for årssøer (TMGK af den 12. september 2017 – vilkår 3.2.1)</p> <p>Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer, og der skal anvendes optimerede foderblandinger indenfor hver dyregruppe (fasefodring) for at opnå bedste foderudnyttelse. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 4.3.4)</p> <p>Til dokumentation af, at vilkår vedr. fodringen er overholdt skal der kunne fremlægges foderanalyser / faktura for indkøbt foder / effektivitetskontrol / ajourførte foderplaner m.v. (MGK af den 13. marts 2013 – vilkår 4.3.5)</p> <p>Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak må højst være 1,01 beregnet efter følgende formel: ((FEsv pr. produceret gris × g råprotein pr. FEsv / 6250) – ((afgangsvægt - indgangsvægt) × 0,026 kg N pr. kg tilvækst)) / 0,628. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 4.3.2)</p> <p>Korrektionsfaktor vedrørende ammoniak må højst være 0,99 beregnet efter følgende formel: ((FEsv pr. produceret svin × g råprotein pr. FEsv / 6250) – ((slagtevægt × 1,31 - indgangsvægt) × 0,028 kg N pr. kg tilvækst)) / 3,19. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 4.3.3)</p> <p>Vilkårene slettes da der i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §46 er stillet krav til fodring.</p>

⁸ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-kan-vilkaar-falde-bort/>

⁹ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)



Management og egenkontrol
<p>Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. (TMKG af den 12. september 2017 – vilkår 7.1.2)</p> <p>Vilkår slettes da det erstattes af § 44, stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹⁰</p>
Sprøjteudstyr
<p>Påfyldning af plantebeskyttelsesmidler i marksprøjte, skal ske på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller på det areal, hvor plantebeskyttelsesmidlet skal udbringes. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 4.7.1)</p> <p>Udvendig rengøring af marksprøjte, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder, medmindre der på landbrugsbedriften findes udstyr og vandtanke til rådighed, som gør det muligt at foretage udvendig rengøring af sprøjten på det behandlede areal efter udsprøjtning af plantebeskyttelsesmidler. Indvendig skyllning af marksprøjten kan ligeledes foregå på den mark, der lige er sprøjtet. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 4.7.2)</p> <p>Ovenstående vilkår slettes da de er erstattet af den generelle lovgivning i Vaskepladsbekendtgørelsen¹¹</p>
Gyllekøling
<p>Der skal etableres gyllekøling som giver en samlet årlig køling af gyllen i den nye stald svarende til en effekt på minimum 120.000 kWh. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.3.1)</p> <p>Der skal monteres en timetæller på varmepumpen. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.3.2)</p> <p>Når varmepumpe er valgt, skal der udarbejdes en tabel der viser sammenhængen mellem pumpens timetal og køleeffekten i kWh. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.3.3)</p> <p>Varmepumpens timetæller skal aflæses månedligt og noteres i driftsjournal. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.3.4)</p> <p>Køleanlægget skal serviceres efter producentens anvisninger, og ved evt. driftsstop skal tidspunkt, varighed og årsag noteres i driftsjournal. (MGK af den 13. marts 2009 – vilkår 5.3.5)</p> <p>Ovenstående vilkår er ophævet i forbindelse med tillæg til miljøgodkendelsen af den 12. september 2017.</p>

¹⁰ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)

¹¹ [Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, BEK nr 1401 af 26 november 2018](#)



3 Redegørelse og vurdering vedr. BAT

3.1 BAT-niveauet og BAT for staldindretningen

Hvor stor ammoniakfordampningen fra anlægget er, afhænger bl.a. af dyreart, dyregrupper, antal dyr, staldsystem samt gødningssystem. I oversigten under vilkår 1 ses, hvilke dyrearter og dyregrupper bedriften er godkendt til. Antallet af dyr og staldsystemer fremgår ligeledes. Antallet af årsdyr holder sig inden for den eksisterende miljøgodkendelses rammer.



Kommunens vurdering af BAT vedr. staldindretningen

Det skal bemærkes, at alle eksisterende staldafsnit indgår i vurderingen og dermed i de nedenstående beregninger.

Som udgangspunkt finder kommunen, at BAT-niveau for ammoniakfordampning skal svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Hjørring Kommune har via husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-niveauet for produktionen.

Tabel 1: Ejendommens BAT-niveau

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	5924	604	6528
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	5924	604	6528
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

BAT kravet i forhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) er dermed umiddelbart overholdt. Kommunen vurderer dermed, at der ikke er behov for at stille vilkår om yderligere BAT- tiltag vedr. staldindretning frem til næste revurdering.



3.2 BAT for management, samt forbrug af energi og vand

EU-Kommissionen offentliggjorde den 21. februar 2017 BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin, dvs. husdyrbrug omfattet af IE-direktivet (IE-husdyrbrug)¹². BAT-konklusionerne er implementeret i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler med de pågældende krav, som pr. den 21. februar 2021 gælder umiddelbart for IE-husdyrbrug.

Derudover træder disse særlige regler for IE-husdyrbrug øjeblikkelig i kraft ved meddelelse af afgørelse om revurdering af et IE-husdyrbrug og i forbindelse med meddelelse af ny miljøgodkendelse, som følge af etablering, udvidelse eller ændring af et IE-husdyrbrug.

BAT-konklusionerne omhandler overordnet set emnerne miljøledelse og godt landmandskab samt teknikker inden for ernæringsmæssig styring, effektiv energiudnyttelse, støj-, støv- og lugtemissioner, vandforbrug, emissioner fra hhv. opbevaring, forarbejdning og udbringning af husdyrgødning, emissionsmonitoring og ammoniakemission fra staldanlæg. BAT-konklusionerne er implementeret med følgende overordnet emner i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

- Generelt krav om oplæring af personale
- Generelt krav om at udarbejde og følge en plan for regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse, samt beredskab
- Generelle krav til fodringsteknikker
- Generel pligt til at anvende energibesparende belysning
- Generelt krav om reduktion af støvemission fra staldanlæg
- Generelt krav om årlig indberetning

Kommunens vurdering af BAT vedr. management, samt forbrug af energi og vand.

I henhold til BREF er miljøledelse, effektiv energiudnyttelse, minimering af støj-, støv- og lugtemissioner og vandforbrug, samt godt landmandskab BAT, sammenholdt med at BAT konklusionerne er implementeret i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i form af generelle regler for IE-husdyrbrug, som kontrolleres i forbindelse med regelmæssigt miljøtilsyn, samt ved årlige indberetninger, er det kommunens vurdering at bedriften lever op til BAT.

¹² <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-bref/intensivt-opdraet-af-fjerkrae-og-svin/>



3.3 Vurdering vedr. lugt

Kommunen er i en revurdering forpligtet til at forholde sig til lugtforholdene. Omfanget af lugt hænger tæt sammen med vejrforhold, dyretype, antal dyr og staldindretning.

Miljøstyrelsen har imidlertid ikke udmeldt BAT-standardvilkår herunder BAT-emissionsgrænseværdier for lugt.

Kommunen kan i forbindelse med en revurdering give virksomheden påbud om nye og ekstra tiltag. Dette skal dog 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, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse, jf. lovens § 40, stk. 2¹³. Det er Hjørring Kommunes vurdering at ingen af de nævnte begrundelser er relevante i denne sag.

Endelig slår Miljøstyrelsen fast, at myndighedernes ændrede holdning til, hvor stor en påvirkning, forurening eller gene, der er acceptabel, ikke kan begrunde påbud om skærpede vilkår i forbindelse med en revurdering. De større afstandskrav, der i de senere år er indført i forbindelse med etablering eller udvidelse af husdyrbrug, er et eksempel på en sådan ændret holdning.

¹³ [Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40 stk. 2, med senere ændringer.](#)



4 Bedriftens påvirkning af natur

4.1 Ammoniakfordampning og naturområder

Godkendelsesbekendtgørelsen fastlægger grænser for, hvor meget ammoniak fra et husdyrbrug, der må lande på nærliggende Natura 2000-områder (kategori 1-natur) og på nærliggende, særligt udvalgte naturområder (kategori 2-natur). Dette "totaldepositionskrav" skal husdyrbruget stilles overfor, også når der foretages en revurdering.

Kravet i forhold til de internationalt beskyttede Natura 2000-områder (kategori 1-natur) maksimalt en total deposition af ammoniak på 0,2 – 0,7 kg N/ha/år, afhængig af antallet og størrelsen af øvrige husdyrbrug i nærområdet. Kravet i forhold til kategori 2-natur er maksimalt 1,0 kg N/ha/år.

Beregninger af bedriftens samlede fordampning af ammoniak fra stalde og lagre er foretaget automatisk i Miljøstyrelsens ansøgningssystem og er i den aktuelle sag er der valgt at se på "worst case", hvor der er beregnet ammoniakfordampningen fra hele staldens areal og ikke kun fra produktionsarealet hvor der går dyr. Det giver en større ammoniakfordampning end den faktiske. Kommunen har valgt at gøre det for ikke at skulle ud at måle bygningen op. I tilfælde af at BAT eller depositionen på natur ikke overholdes, vil der blive set på det faktiske produktionsareal.

Hvis der er stillet vilkår, om anvendelse af ammoniakreducerende tiltag eks. gyllekøling, luftrensere m.m i miljøgodkendelsen, er disse tiltag taget med i beregningerne i forbindelse med denne revurdering.

Det nærmeste Natura 2000-område er Rubjerg Knude som ligger ca. 9.400 m fra bedriften. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget til kategori 1 - natur er af ansøgningssystemet beregnet til 0,0 kg N/ha/år. Depositionen er dermed lavere end selv det skrappeste afskæringskriterie på 0,2 kg/ha/år, hvorfor det ikke er fastlagt hvilke andre husdyrbrug der er i området.

Kategori 2-natur er højmoser, lobeliesøer og heder over 10 ha samt overdrev over 2,5 ha.

I nærheden af ejendommen er der registreret kategori 2-overdrev, se oversigtskortet nedenfor. Den totale deposition med ammoniak på overdrevene beregnet af ansøgningssystemet og fremgår af tabel 2 herunder.

Vangen 46,9760 Vrå

Revurdering af Miljøgodkendelse



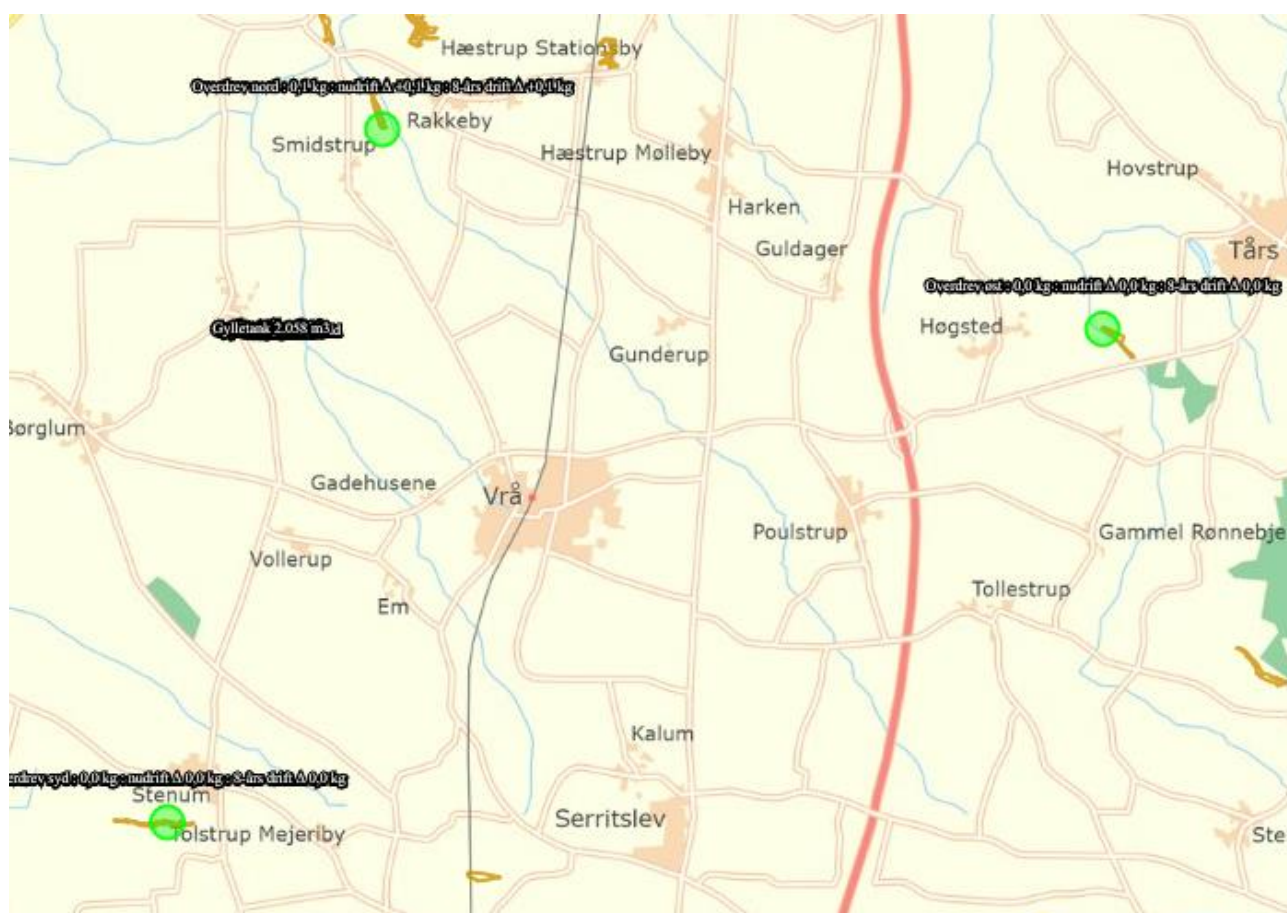
Tabel 2: Beregnet ammoniakbelastning i udvalgte naturpunkter.

Samlet resultat af ammoniakberegninger ? i

Samlet emission: **6527,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **6527,7** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **5924,2** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter ? i

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Rubjerg Knude	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Tislum Møllebæk	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev syd	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0
Overdrev nord	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,1	0,1	0,1
Overdrev øst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Mk	0,0	0,0	0,0



Figur 1: Oversigtskort kategori 2- natur

Kommunen konkluderer derfor, at totaldepositionen af ammoniak fra anlægget ikke overstiger grænserne, hverken i forhold til kategori 1-natur eller kategori 2- natur. Der er derfor ikke behov for at stille yderligere vilkår vedr. ammoniakfordampningen fra anlægget.



5 Offentlighed og klagevejledning

5.1 Sagens forløb, herunder offentlighed

Husdyrbruget ejer er, via opstartsbrev og efterfølgende opringning, orienteret om opstart af revurdering og formålet hermed. Hjørring Kommune har derefter annoncerede indledningen af revurderingen på kommunens hjemmeside den 14. oktober 2020, med en frist for bemærkninger til den 31. oktober 2020. Der indkom ingen bemærkninger i denne første høringsfase.

Udkastet til kommunens afgørelse – resultatet af revurderingen – blev den 9. februar 2021 sendt til ejer. Ejer blev samtidig varslet om påbuddet af de nye og de ændrede vilkår. Høringsfristen var den 23. februar 2021. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Den endelige revurdering inklusive påbud om de nye og ændrede vilkår, blev meddelt ejer den 5. marts 2021. Samme dag blev den endelige revurdering offentliggjort på kommunens hjemmeside og udsendt til en række interessenter der havde anmodet herom.

5.2 Klagevejledning

Ansøger selv kan klage¹⁴ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 6. april 2021 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

En klage over påbud af nye eller skærpede vilkår har opsættende virkning. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at nye eller skærpede vilkår i revurderingen skal overholdes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage¹⁵.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹⁴ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

¹⁵ Jf. § 80 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.