

Revurdering af §12 miljøgodkendelse IE-husdyrbrug



Brasholtvej 180
9870 Sindal

Husdyrgodkendelsesloven § 41
Typen af husdyrbrug – IE-søer
Dato for gyldighed 19. februar 2021
Journalnummer 09.17.19-K08-5-20



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	4
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 Brasholtvej 180, 9870 Sindal har en §12 miljøgodkendelse fra den 21. november 2007. Samt et tillæg til miljøgodkendelsen meddelt den 9. september 2016. Denne revurdering omfatter både miljøgodkendelsen fra den 21. november 2007 og tillægget til miljøgodkendelsen meddelt den 9. september 2016.

Den tilladte årsproduktion er på:

- 950 stk. slagtesvin, 31 -107,0 kg.
- 1.200 årssøer
- 980 stk. smågrise, 8,3 – 31,0 kg

I alt er det svarende til 309,14 DE, beregnet efter dagældende normer.

Hjørring Kommune har revurderet husdyrbrugets miljøgodkendelsen og tillæg. Kommunen meddeler afgørelse om, at husdyrbruget kan fortsætte med de gældende vilkår fastlagt i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 21. november 2007 samt tillæg til miljøgodkendelsen fra den 9. september 2016 og de stillede påbud i denne revurdering. Afgørelsen træffes med hjemmel i husdyrbruglovens § 39¹, 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-direktivet². 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 grænseværdier³

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

² [Europa-Parlamentets og Rådets Direktiv 2010/75/EU, om industrielle emissioner, 24-11-2010](#)

³ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)



I afsnit 2 ses en samlet oversigt over hvilke vilkår, der fortsætter uændret, hvilke der er nye vilkår, og hvilke der ophæves⁴, da de ikke længere er aktuelle eller varetages af den generelle lovgivning.

1.2 Baggrunden for revurderingen

Miljøgodkendelse af IE-husdyrbrug skal, jævnfør husdyrbruglovens⁵ 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 19. februar 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 husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁶, 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.

⁴ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-kan-vilkaar-falde-bort/>

⁵ [Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v kap 4, LBK nr 520 af 1. maj 2019](#)

⁶ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 2256 af 29. december 2020](#)



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

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 22. november 2007, samt fra tillæg den 9. september 2016. Vilkårsnummer angivet i parentes henviser til om vilkåret er fra godkendelsen eller det givne tillæg.

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

Nedenstående vilkår fastholdes fra miljøgodkendelse fra den 22. november 2007, samt tillæg fra den 9. september 2016.

Husdyrholdet og staldanlæg					
1. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretning m.v. skal være i overensstemmelse med oversigten nedenfor. (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 3.1.1. erstatter vilkår 11 og 12 i eksisterende miljøgodkendelse af 22. nov. 2007)					
Dyrehold og staldtype	Staldafsnit nr.	Vægtgrænser	Antal Årsdyr	DE	Antal stipladser
Årssø, farestald. Kassestier, delvis spaltegulv	6		1.200	84,09	285
Årssø, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	6		1.200	196,2	915
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	5	31,0 – 107,0	950	24,54	240
Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	5	8,3 – 31,0	980	4,31	240
Dyreenheder i alt				309,14	
2. Inden for det maksimale produktionsniveau tillades afvigelser på 10% indenfor de forskellige grupper, såfremt det ikke medfører forøget forurening. (MGK af 22. Nov. 2007- vilkår 13)					
3. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse er meddelt. Hvis dyreholdet ikke er fuldt udvidet inden fristens udløb, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke er udnyttet. (Tillæg til MGK af 9.sep. 2012 – vilkår 1.4.1).					
Beskyttelse af jord, overfladevand og grundvand					
4. Ved påfyldning af dieselolie på køretøjer og maskiner skal dette foregå på en plads med fast og tæt bund, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale. Påfyldning af dieselolie skal ske under konstant overvågning. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 26)					
5. Overjordiske olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 27)					
6. Virksomheden skal straks kontakte Hjørring Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 28)					



Flydende og fast husdyrgødning samt spildevand

7. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der forekommer påfyldning af gyllevogn, anlægges en tankplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal mindst have en tæthed og faldforhold svarende til kravene til møddingpladser i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for møddingplads, nr. 103.06-05 eller nr. 103.06-06. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således at også et større spild kan opsamles. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 24)
8. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 22)
9. Planlagt gyllebeholder på 4000 m³ skal være etableret senest når udvidelsen er gennemført. (MGK af 22.nov. 2007 – vilkår 21)
10. Markstakke til dybstrøelse må ikke anbringes i en afstand nærmere end 200 m fra nærmeste nabobeboelse. (MGK af 22.nov. 2007 – vilkår 17)
11. Pumpningen af gylle skal ske ved konstant overvågning. (MGK af 21.nov.2007 – vilkår 23)

Management og egenkontrol

12. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges. (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 7.1.1)
13. 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. (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 7.1.2)
14. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på virksomheden. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold. (MGK af 21.nov. 2010 – vilkår 4)
15. Sker der driftsuheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal redningsberedskabet på tlf.112 straks underrettes og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Hjørring Kommune. (MGK af 21.nov. 2010 – vilkår 6)
16. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 29 samt tillæg til MGK af 9.sep. 2016)
17. Registreringerne skal opbevares på virksomheden i minimum fem år og skal fremvises til tilsynsmyndigheden, såfremt der anmodes herom. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 31)



Nedenstående vilkår er ændret eller påbudt i forbindelse med denne revurdering.

Ændrede og påbudte vilkår i forbindelse med revurdering

MGK af 21.nov 2007 – vilkår 19 - Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og køretøjer skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet. Vaskepladsen skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter. Ramper, pladser og veje", nr. 103.11-03, revideret 25.04.2003. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 19)

Ændres til

18. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gylle-beholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 18.03.10. (Revurdering af den 19. februar 2021. Vilkåret er gældende fra revurderingsdato)

Tidligere vilkår 19 ændres til vilkår 18 i forbindelse med revurderingen.

Det skyldes at rengøring af marksprøjter er reguleret i Bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af Plantebeskyttelsesmidler, BEK nr 1401 af 26/11/2018.

Vilkår 19 vurderes derfor til at være forældet når det gælder rengøring af marksprøjter.

MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 30 - Virksomheden skal løbende registrere følgende:

- Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb.
- Ved etablering af markstak til dybstrøelse skal tidspunkt og placeringen noteres på et kortbilag i driftsjournalen. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 30)

Ændres til

19. Virksomheden skal løbende registrere følgende:

Uheld, der medfører forurening af jord eller vandløb. (Revurdering den XXX er gældende fra revurderingsdato)

Tidligere vilkår 30 ændres til vilkår 19 i forbindelse med revurderingen. Grunden til denne ændringen skyldes at indtegning placering af markstakke er reguleret af den generelle lovgivning i "Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning" §15 stk. 5, BEK nr 1176 af 23/07/2020.

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 ophæves⁷ ved denne revurdering

Ophør

- Ved virksomhedens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Hjørring Kommunes affaldsregulativer.
- Ved landbrugets overdragelse eller ved ophør af virksomhedens aktiviteter skal tilsynsmyndigheden snarest muligt orienteres. (MGK af 21.nov. 2010 – vilkår 7)

Vilkåret slettes da det erstattes af §51 stk. 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen⁸: 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.

Husdyrgødning

Der skal laves skriftlig aftale med biogasanlæg om årlig modtagelsen af gylle svarende til 309,14 DE. Aftalen skal kunne fremvises, når kommunen forlanger det. (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 4.1.1)

Markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå mindst 5 år, før der må placeres en markstak samme sted. (MGK af 21.nov. 2010 – vilkår 25)

Ovenstående vilkår slettes da de er erstattet af den generelle lovgivning

Fodring

Kvælstof (N) ab dyr må højst være **23,34** kg N for **søerne**. Dette vilkår (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 3.2.1)

Foderblandinger til slagtesvin 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. (Tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 3.2.2.)

Vilkårene slettes da der i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen §46 er stillet krav til fodring. Fodringstiltag er heller ikke længere optaget på Miljøstyrelsens Teknologiliste som et virkemiddel og kan derfor slettes⁹.

Management og egenkontrol

På ejendommen skal der altid forefindes en detaljeret og opdateret beredskabsplan. Beredskabsplanen skal placeres således, at alle ansatte på ejendommen har fri adgang til den. (Se bilag 2). (MGK af 21. nov. 2007 vilkår 5, er erstattet af tillæg til MGK af 9. sep. 2016 – vilkår 7.1.2)

⁷ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-kan-vilkaar-falde-bort/>

⁸ [Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 1261 af 29. november 2019](#)

⁹ <https://husdyrvejledning.mst.dk/helpdesk/helpdesk-svar/revurdering/revurdering-kan-vilkaar-falde-bort/>



Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgning af 19.04.2007, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 1 er erstattet af tillæg til MGK af 9.sep 2016)

Udvidelsen skal være gennemført inden 2 år fra godkendelsens ikrafttræden. Er etableringen ikke fuldt gennemført indenfor de 2 år vil godkendelsen kun gælde for det antal DE der ved udløbet af de 2 år eller i løbet af de 2 år er registreret på ejendommen. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 2 er erstattet af tillæg til MGK af 9.sep 2016 – vilkår 1.4.1)

Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden om besætningens størrelse 2 år efter godkendelses dato. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 3 er ikke længere aktuelt og bortfalder derfor)

Miljøgodkendelsen er gældende fra datoen for meddelelse af godkendelse. I tilfælde hvor miljøgodkendelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene eller helt at ophæve miljøgodkendelsen. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 8)

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres før ændringen eller udvidelsen er godkendt af tilsynsmyndigheden. Dette gælder både ændringer af bygninger, arealer og dyrehold. Med hensyn til evt. udskiftning af udspretningsarealer skal der ske anmeldelse i henhold til §16 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (p.t. 648 af 18. juni 2007). (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 9)

Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen fra ejendommen. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 32)

Følgende områder skal indgå i redegørelsen:

Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.

Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.

Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.

Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer tilstræbes substitution til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Anlæg der er særligt energiforbrugende som f.eks. ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt. (MGK af 21.nov 2007 – vilkår 33)

Den årlige ammoniakfordampning fra stald og lager excl. markstakke må ikke overstige 3889 kg N efter udvidelsen. (MGK af 21.nov. 2007 – vilkår 34)



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.

Pga. af ændrede omregningsfaktorer for dyreenheder (DE) gennem årene, svarer godkendelsens 309,14 DE til 301,80 DE i dag.


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)	7808	754	8562
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	7808	754	8562
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)¹⁰. 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 anvendelse 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.

¹⁰ <https://mst.dk/erhverv/industri/bat-bref/liste-over-alle-brefe/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.2¹¹. 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.

¹¹ [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 forholdt 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 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 Tislum Møllebæk og ligger 6100 m fra bedriften. Den totale deposition af ammoniak fra anlægget er af ansøgningssystemet (tabel 2) beregnet til 0,0 kg N/ha/år på Natura 2000 området, og det totale depositionkrav er derfor ikke overskredet . Da den totale deposition er på 0,0 kg N/ha er der ikke vurderet ud fra kumulationsmodellen.

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. Totaldepositionen (kg N/ha/år) i naturpunkterne er beregnet af ansøgningssystemet og fremgår af tabel 2.



Tabel 2: Beregnet ammoniakbelastning i udvalgte naturpunkter.

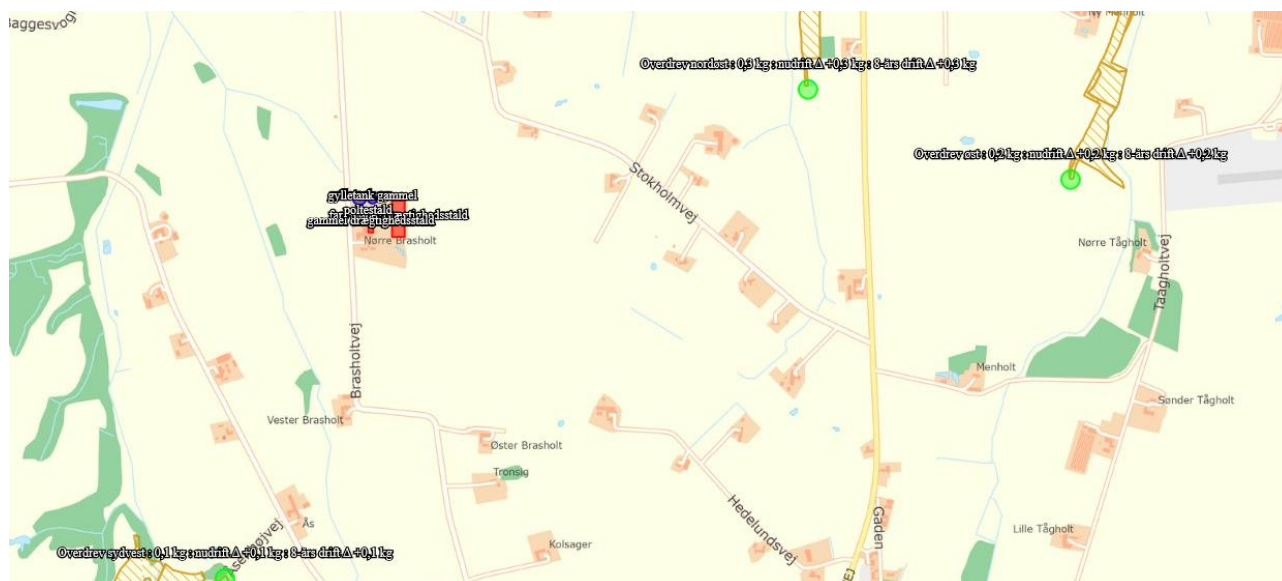
Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: **8562,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (8 års-drift): **8562,0** (kg NH₃-N/år) Meremission (nudrift): **7807,6** (kg NH₃-N/år)

Oversigt af naturpunkter

Navn:	Kategori:	Oprettet:	Kumulation:	Ruhed natur:	Merdeposition (kg N/ha/år):		Totaldeposition (kg N/ha/år):
					8-års drift	Nudrift:	
Tislum	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Tolne Bakker	Kategori 1	Sagsbehandler	0	S	0,0	0,0	0,0
Kragsskov Hede	Kategori 1	Sagsbehandler	0	Bn	0,0	0,0	0,0
Overdrev øst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,2	0,2	0,2
Overdrev nordøst	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,3	0,3	0,3
Overdrev sydvest	Kategori 2	Sagsbehandler	0	Bn	0,1	0,1	0,1

Oversigtskort med 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

Hjørring Kommune sendte et oplæg om revurdering til ejeren den 13. oktober 2020. Kommunen annoncerede indledningen af revurderingen på hjemmesiden den 14. oktober 2020, med en frist til at komme med bemærkninger senest den 31. oktober 2020.

Der indkom ingen bemærkninger i denne første høringsfase.

Udkastet til kommunens afgørelse – resultatet af revurderingen – blev den 11. januar 2021 sendt til ejer. Ejer blev samtidig varslet om påbuddet af de nye og de ændrede vilkår. Høringsfristen for var 26. januar 2021.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Den endelige revurdering inklusive påbud om de nye og ændrede vilkår, blev meddelt ejer den 19. 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 klage¹² 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 19 marts 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 klage¹³.

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.

¹² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kap. 7 med senere ændringer.

¹³ Jf. §80 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændring.