

# Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>1)</sup>

I medfør af § 3, stk. 2 og 3, § 7, stk. 2, § 9, stk. 4, § 17, § 34, § 34 a, § 40, stk. 3 og 4, § 41, stk. 2, 4 og 5, § 54 j, stk. 3, § 56 a, stk. 3 og 4, § 59 a, stk. 3 og 4, § 69, stk. 1, 2 og 4, § 69 a, 1. pkt., § 75, stk. 1, 1. pkt., og stk. 2, § 78 og § 111 i lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017, § 35, stk. 2, § 41 b, § 78 b, stk. 2 og 3, og § 90 i lov om miljøbeskyttelse, jf. lovbekendtgørelse nr. ~~966 af 23. juni 2017~~ ~~1189 af 27. september 2016, som ændret ved lov nr. 204 af 28. februar 2017~~, og § 38 k, stk. 4 og 5, og § 38 m, stk. 3, i lov om forurennet jord, jf. lovbekendtgørelse nr. 282 af 27. marts 2017, fastsættes:

## Afsnit I

### Indledning

#### Kapitel 1

##### *Anvendelsesområde, definitioner m.v.*

**§ 1.** Bekendtgørelsen fastsætter regler om godkendelser, tilladelser og anmeldelser samt om revurdering af godkendelser i henhold til reglerne i husdyrbrugloven.

[Stk. 2. Husdyrbrugloven og reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse på dyrearter tilhørende andre dyreklasser end fugle \(aves\) og pattedyr \(mammalia\).](#)

[Stk. 3. Kapitel 3 i husdyrbrugloven og reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse på dyrearterne hunde og katte.](#)

[Stk. 4. Kapitel 2 og 3 i husdyrbrugloven og reglerne i denne bekendtgørelse finder ikke anvendelse på butikker med almindelig dyrehandel, zoologiske haver, dyreparker, dyrehospitaler, hold af dyr i cirkus, eksportisolationsstalde, karantænefaciliteter for fritter og dyrehold på politigårde.](#)

**§ 2.** I bekendtgørelsen forstås ved:

- 1) Kategori 1-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, jf. § 7, stk. 1, nr. 1, i husdyrbrugloven, der fremgår af bilag 3, pkt. D, uanset størrelse, hvis de er beliggende inden for et Natura 2000-område og er omfattet af udpegningsgrundlaget og kortlagt, samt heder og overdrev i øvrigt, som er beliggende inden for et Natura 2000-område og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- 2) Kategori 2-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af
  - a) højmoser,
  - b) lobeliesøer,
  - c) heder, der i sig selv er større end 10 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
  - d) overdrev, der i sig selv er større end 2,5 ha og omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse.
- 3) Kategori 3-natur: De ammoniakfølsomme naturtyper, der ikke er omfattet af kategori 1-natur eller kategori 2-natur, og som er beliggende uden for Natura 2000-områder, i form af
  - a) heder, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
  - b) moser, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse,
  - c) overdrev, der er omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse, og
  - d) ammoniakfølsomme skove, hvorved forstås arealer, der er større end 0,5 ha og mere end 20 m brede, og som er bevokset med træer, der danner eller inden for et rimeligt tidsrum vil danne en sluttet skov af højstammede træer, og
    - i) hvor der har været skov på arealet i lang tid (i størrelsesorden mere end ca. 200 år), så der er tale om gammel »skovjordbund«,
    - ii) hvor skoven er groet frem af sig selv på et naturareal, f.eks. tidligere hede, mose eller overdrev, så jordbunden ikke har været dyrket mark inden for en periode svarende til perioden for gammel »skovjordbund« (dvs. i størrelsesorden mere end ca. 200 år), eller
    - iii) hvor der i skoven er forekomst af naturskovindikerende eller gammelskovsarter, som er medtaget på listen »Arter, der er brugt ved prioritering af naturmæssigt særligt værdifulde skove omfattet af § 25 i lov om skove« og hvor arterne har væsentlig, definerende betydning for skovens naturværdi. [Listen er tilgængelig på Miljøstyrelsens hjemmeside \[www.mst.dk\]\(http://www.mst.dk\).](#)
- 4) Produktionsareal: Det areal i fast placerede husdyranlæg, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for at afsætte gødning, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 1, og som dyrene ikke kun har kortvarig adgang til, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2.
- 5) Staldafsnit: En enhed i et fast placeret husdyranlæg, der er adskilt fra andre dele af anlægget, således at emissioner, herunder ammoniak- og lugtemission, ikke umiddelbart kan spredes til andre dele af anlægget.
- 6) Miljøstyrelsens teknologiliste: En liste på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk) over miljøeffektive teknologier og -teknikker til landbrugsproduktion, som har en effekt på reduktion af emissioner, herunder navnlig af ammoniak og lugt, som er dokumenteret i overensstemmelse med Miljøstyrelsens dokumentationskrav.

- 7) Emissionsgræseværdi: Den emission, udtrykt ved bestemte parametre, en bestemt koncentration eller et bestemt niveau, der ikke må overskrides i løbet af en defineret kontrolperiode (tidsrum).
- 8) Emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik: De emissionsniveauer, der kan opnås under normale driftsforhold ved anvendelse af enkelte eller en kombination af de bedste tilgængelige teknikker, som beskrevet i BAT-konklusioner, fastsat som et gennemsnit over et givet tidsrum på nærmere angivne referencekriterier.
- 9) BAT-konklusion: Et dokument, der indeholder Europa-Kommissionens afgørelse om de dele af et BAT-referencedokument, der er vedtaget efter artikel 75, stk. 2, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner, og som fastsætter konklusionerne om den bedste tilgængelige teknik, beskrivelsen af teknikken, oplysninger til vurdering af dens anvendelighed, de emissionsniveauer, der er forbundet med den bedste tilgængelige teknik, den dertil knyttede overvågning, de dertil knyttede forbrugsniveauer og om nødvendigt foranstaltninger til begrænsning af skader fra forurening fra husdyrbruget.
- 10) BAT-referencedokument (**BREF**): Et dokument, der er resultatet af den udveksling af informationer udarbejdet i henhold til artikel 13 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner med henblik på definerede aktiviteter og med beskrivelse af navnlig den anvendte teknik, gældende emissions- og forbrugsniveauer, teknik under overvejelse med henblik på fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik samt BAT-konklusioner og ny teknik, idet der navnlig lægges vægt på de kriterier, der er nævnt i bilag 5, pkt. B.
- 11) IE-husdyrbrug: Husdyrbrug, der har aktiviteter omfattet af IE-direktivets bilag I, pkt. 6.6, og som er godkendt efter § 16-a, stk. 2, i husdyrbrugloven, § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller § 33 i lov om miljøbeskyttelse.
- 12) Husdyrbrugloven: Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., jf. lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 med senere ændringer.
- 13) Offentlighed: En eller flere fysiske eller juridiske personer (selskaber m.v.), som direkte eller indirekte berøres eller forventes berørt af en etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug og foreninger og organisationer, der er omfattet af husdyrbruglovens §§ 61 eller 62.

## Afsnit II

### Ansøgninger og miljøkonsekvensrapporter samt anmeldelser

#### Kapitel 2

##### *Ansøgninger og miljøkonsekvensrapporter*

**§ 3.** En ansøgning om godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, herunder en eventuel miljøkonsekvensrapport, skal indgives til kommunalbestyrelsen i den kommune, hvor husdyrbruget er beliggende.

*Stk. 2.* En ansøgning skal indgives ved anvendelse af det digitale selvbetjeningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), jf. dog stk. 4.

*Stk. 3.* En ansøgning, der ikke indgives ved digital selvbetjening, afvises af kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 4.

*Stk. 4.* Eventuelle supplerende oplysninger til en ansøgning, herunder til en miljøkonsekvensrapport, jf. § 4, stk. 8, kan indgives på en anden måde end ved anvendelse af digital selvbetjening.

**§ 4.** En ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven skal indeholde

- 1) de oplysninger om husdyrbruget og det ansøgtes potentielle indvirkning på miljøet, der følger af bilag 1, pkt. A og B, og som indgår i det digitale selvbetjeningssystem, og
- 2) tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger af det ansøgtes indvirkninger på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivning, og som er relevante for den konkrete ansøgning om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget.

*Stk. 2.* En ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 2 eller 4, af IE-husdyrbrug, i husdyrbrugloven, skal endvidere indeholde de oplysninger, der fremgår af bilag 1, pkt. C.

*Stk. 3.* En ansøgning skal desuden omfatte en miljøkonsekvensrapport med de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. D, i følgende tilfælde:

- 1) Ved ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 eller 2, i husdyrbrugloven.
- 2) Ved ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, i husdyrbrugloven, såfremt den ansøgte udvidelse eller ændring i sig selv overstiger en af de tærskelværdier, der fremgår af førnævnte lovs § 16 a, stk. 1 og 2.
- 3) Ved ansøgning om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b, i husdyrbrugloven, såfremt kommunalbestyrelsen i helt særlige tilfælde, herunder hvor flere udvidelser eller ændringer tilsammen medfører, at en af de tærskelværdier, der fremgår af førnævnte lovs § 16 a, stk. 1 og 2, overskrides, træffer afgørelse om, at det ansøgte er omfattet af krav om miljøkonsekvensrapport og proceduren i § 55 i husdyrbrugloven.

*Stk. 4.* De oplysninger, som ansøger fremlægger i miljøkonsekvensrapporten, skal være fuldstændige og af tilstrækkelig høj kvalitet.

*Stk. 5.* Ved udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten skal ansøger tage hensyn til tilgængelige resultater af andre relevante vurderinger foretaget i henhold til anden lovgivning.

*Stk. 6.* De oplysninger, som ansøger skal give efter bilag 1, pkt. D, skal på en passende måde påvise, beskrive og vurdere det ansøgtes væsentlige direkte og indirekte virkninger i forhold til:

- 1) befolkningen og menneskers sundhed,
- 2) biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur samt bilag IV-arter,
- 3) jordarealer, jordbund, vand, luft og klima,
- 4) materielle goder, kulturarv og landskabet,
- 5) samspillet mellem to, flere eller alle faktorer efter nr. 1-4 og
- 6) sårbarhed i forhold til risici for større ulykker eller katastrofer som følge af faktorerne efter nr. 1-5.

*Stk. 7.* Ansøger skal sikre, at miljøkonsekvensrapporten er udarbejdet af kvalificerede og kompetente eksperter.

*Stk. 8.* Kommunalbestyrelsen skal gennemgå miljøkonsekvensrapporten ~~efter modtagelsen~~ med inddragelse af den fornødne ekspertise og kan i fornødent omfang indhente yderligere oplysninger fra ansøger til opfyldelse af kravene i stk. 1-7.

**§ 5.** I en ansøgning om godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven skal det oplyses, om der udføres en eller flere andre aktiviteter på husdyrbruget, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af lov om miljøbeskyttelse. Det skal endvidere oplyses, om der i forbindelse med ansøgningen efter 1. pkt. samtidig indgives ansøgning om andre aktiviteter, som er omfattet af krav om godkendelse, tilladelse m.v. efter anden lovgivning, herunder af lov om miljøbeskyttelse eller regler udstedt i medfør af lov om miljøbeskyttelse.

### Kapitel 3

#### Anmeldelser

**§ 6.** En anmeldelse efter §§ 10-18 skal indgives til kommunalbestyrelsen i den kommune, hvor husdyrbruget er beliggende.

*Stk. 2.* En anmeldelse skal indgives ved anvendelse af det digitale selvbetjeningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), jf. dog stk. 4.

*Stk. 3.* En anmeldelse, der ikke indgives ved digital selvbetjening, afvises af kommunalbestyrelsen, jf. dog stk. 4.

*Stk. 4.* Eventuelle supplerende oplysninger til en anmeldelse, jf. § 19, stk. 3, 3. pkt., kan indgives på en anden måde end ved anvendelse af digital selvbetjening.

*Stk. 5.* En anmeldelse efter §§ 10-18 skal indeholde de oplysninger, der følger af bilag 1, pkt. A, samt afhængig af den pågældende anmeldelse de oplysninger, som følger af bilag 2, pkt. A-I, og som indgår i det digitale selvbetjeningsystem.

### Afsnit III

#### Fravigelser fra husdyrbrugloven

### Kapitel 4

#### Undtagelser fra krav om godkendelse og tilladelse i §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven

**§ 7.** Kravet om tilladelse til etablering af husdyrbrug efter § 16 b, stk. 1, i husdyrbrugloven indtræder først ved:

- 1) 175 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvis der på produktionsarealet [på husdyrbruget](#) alene er heste, [ammekvægammekøer med tilhørende opdræt \(kvier, stude, kalve \(under 6 mdr.\), slagtekalve \(over 6 mdr.\), tyre\)](#), geder ~~og eller~~ får på dybstrøelse.
- 2) 200 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvis der på produktionsarealet alene er heste.
- 3) 300 m<sup>2</sup> produktionsareal, hvis der på produktionsarealet er dyretyper på dybstrøelse som nævnt i nr. 1, som kun er opstaldet inden for perioden fra den 1. oktober til den 15. maj (vinteropstaldning).

**§ 8.** Udvidelse og ændring af husdyrbrug, der består i etablering, udvidelse eller ændring af ikke fast placerede husdyranlæg, kan ske uden godkendelse eller tilladelse, hvis grundarealet af alle ikke fast placerede husdyranlæg på husdyrbruget tilsammen bliver på højst 100 m<sup>2</sup>.

*Stk. 2.* Etablering, udvidelse eller ændring af afgræsningsdyrehold, der går ude hele året uden brug af husdyranlæg, kan ske uden godkendelse eller tilladelse.

### Kapitel 5

#### Dispensationer

**§ 9.** Kommunalbestyrelsen kan dispensere fra forbud og afstandskrav i § 7, stk. 1, i husdyrbrugloven, jf. bekendtgørelsens § 2, nr. 1 og 2, til placering af nødvendige husdyranlæg, herunder mindre stalde og læskure, til dyrehold til afgræsning af naturarealer med henblik på naturpleje, hvis dyreholdet skønnes at fjerne flere næringsstoffer fra arealerne gennem tilvæksten, end der tilføres ved eventuel tilskuds fodring.

## Afsnit IV

### Udvidelser og ændringer af husdyrbrug efter anmeldelse

#### Kapitel 6

#### Alle husdyrbrug

#### *Forskellige driftsbygninger, anlæg m.v.*

**§ 10.** Etablering, udvidelse eller ændring af ~~en driftsbygning i form af~~ halmlade, maskinhal, malkeum m.v., kornlager ~~eller~~ lager til opbevaring af foder med en tørstofprocent på mindst 70, ~~lager til eller opbevaring af foder~~ med en tørstofprocent under 70, ~~som opbevares i form af~~ en lukket tank eller beholder til opbevaring af flydende råvarer ~~og~~ ~~samt etablering, udvidelse eller ændring af et anlæg~~ ~~stald~~ ~~afsnit~~, hvor malkekøer kun opholder sig i begrænsede perioder i forbindelse med malkning (malkestalde), og som ikke skal indrettes og drives som en del af husdyrbrugets produktionsareal, kan foretages efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2-4 er opfyldt:

*Stk. 2.* Ny bebyggelse kan opføres, såfremt følgende betingelser er opfyldt:

- 1) Bygningen er erhvervmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom og beliggende i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.
- 2) Bygningen placeres mindst 50 m fra
  - a) ~~de områder og beboelser~~, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 1 og 2, i husdyrbrugloven, og
  - a)b) ~~de beboelser, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 4~~, i husdyrbrugloven.
- 3) Byggeriet kan foretages uden ændringer i det eksisterende terræn på mere end +/- 1 m.
- 4) Bygningshøjden er lavere end 12,5 m, dog 20 m for så vidt angår foder- eller kornsiloer.

*Stk. 3.* Etablering, udvidelse eller ændring af malkestalde skal desuden overholde følgende betingelser:

- 1) Tilbygninger skal fremstå i samme byggestil som den ~~til~~ eksisterende ~~stald~~ ~~anlæg~~, herunder i ydre byggematerialer, farver og taghældning.
- 2) Bygningsbredden ~~af ændringen eller udvidelsen~~ må ikke overstige det eksisterende ~~stald~~ ~~anlæg~~ ~~es~~ bredde med mere end 5 pct., dog maksimalt 2 m.
- 3) Bygningshøjden ~~herunder taghøjde inklusiv taget, af ændringen eller udvidelsen~~ må ikke overstige den eksisterende ~~stald~~ ~~es~~ højde med mere end 1,5 m.

*Stk. 4.* Hvis ny bebyggelse placeres i et område, der i kommuneplanen er udpeget med særlige bevaringsværdier, herunder særlige kulturhistoriske, geologiske eller landskabelige værdier, skal kommunalbestyrelsen desuden påse, at bevaringsværdierne ikke påvirkes væsentligt.

**§ 11.** Etablering, udvidelse eller ændring af ~~et~~ ensilageopbevaringsanlæg, herunder en ensilageplads eller en ensilagesilo, i form af en støbt plads med eller uden støttemure, samt etablering, udvidelse eller ændring af lagre til opbevaring af foder med en tørstofprocent på under 70, der ikke etableres i form af en lukket tank eller beholder til opbevaring af flydende råvarer, kan foretages efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. ~~23-7-8~~ er opfyldt.

*Stk. 2.* ~~Etablering, udvidelse eller ændring af beholdere til restvand eller ensilagesaft kan foretages efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 3 og 6-8 er opfyldt.~~

*Stk. 3.* Ny bebyggelse skal være erhvervmæssigt nødvendig for den pågældende ejendoms drift som landbrugsejendom og beliggende i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.

*Stk. 34.* Det samlede grundplan for henholdsvis ensilageopbevaringsanlæg og foderlagre, der kan etableres efter stk. 1, må ikke overstige 3.000 m<sup>2</sup> i grundplan, eksklusiv eventuelle vejarealer og kantbelægninger.

*Stk. 45.* ~~Ensilageopbevaringsanlæg og foderlagre~~ ~~Det anmeldte~~ skal overholde følgende afstandskrav, jf. dog stk. ~~56~~:

- 1) ~~M~~ mindst 150 m til de områder, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. ~~31 og 2~~, i husdyrbrugloven,
- 2) ~~M~~ mindst 100 m til de beboelser, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 4, i husdyrbrugloven, ~~som er uden landbrugspligt og ikke ejes af den ansvarlige for driften af husdyrbruget.~~ ~~og~~
- 3) ~~M~~ mindst 50 m til de vandløb og søer, der er nævnt i § 8, stk. 1, nr. 3, i husdyrbrugloven.

*Stk. 56.* Hvis ~~grundplan~~ ~~af et~~ ensilageopbevaringsanlæg og foderlager ~~s~~ ~~grundplan~~, jf. ~~stk. 1~~, hverken i sig selv eller sammen med andre ensilageopbevaringsanlæg ~~og eller~~ foderlagre, der er etableret efter anmeldelse, overstiger 1.000 m<sup>2</sup>, reduceres afstandskravene i stk. ~~45~~, nr. 1 og 2, til mindst 100 m og mindst 75 m.

*Stk. 76.* ~~Ensilageopbevaringsanlæg og foderlagre~~ ~~Det anmeldte~~ skal opføres

- 1) uden ændringer i det eksisterende terræn på mere end +/- 1 m og
- 2) med en højde på maksimalt 3 m over eksisterende terræn, medmindre ~~ensilageopbevaringsanlægget eller foderlaget~~ ~~det~~ helt omkranses af eksisterende driftsbygninger og anlæg på ejendommen og ikke er højere end den laveste eksisterende bygning m.v.

*Stk. 78.* Senest den 31. december året efter etableringen, udvidelsen eller ændringen ~~af et ensilageopbevaringsanlæg eller et foderlager~~ skal der etableres afskærmende beplantning i form af løvtræarter og buske, der er naturligt hjemmehørende i området, omkring ~~det anmeldte efter stk. 1 eller 2~~ ~~ensilageopbevaringsanlægget eller foderlaget~~, jf. dog § 19, stk. 4. Beplantningen skal vedligeholdes i fornødent omfang, herunder ved eventuel gentilplantning.

### Vinteropstaldning af dyrehold til naturafgræsning

**§ 12.** Etablering af produktionsareal på husdyrbrug til vinteropstaldning af dyrehold til naturafgræsning kan ske efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2-6-7 er opfyldt.

*Stk. 2.* Naturafgræsningen, som ~~det anmeldte~~ dyrehold ~~et~~ efter stk. 1 skal foretage, skal foregå på arealer, der er fredede, omfattet af § 3 i lov om naturbeskyttelse eller udpeget som Natura 2000-område. Ved naturafgræsningen kan der dog også ske afgræsning af arealer med permanent græs, som er beliggende i direkte tilknytning til de nævnte naturarealer, hvis disse arealer højst udgør halvdelen af det samlede areal.

*Stk. 3.* Det samlede produktionsareal, der kan etableres efter stk. 1, må ikke overstige 200 m<sup>2</sup> og skal placeres således, at følgende afstandskrav for det eller de pågældende staldafsnit overholdes:

- 1) ~~M~~mindst 100 m til ~~de beboelser, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. 4, i husdyrbrugloven~~ ~~nærmeste nabobeboelse~~ ~~og~~.
- 2) ~~M~~mindst 100 m til ~~nærmeste~~ kategori 1- eller 2-naturområder.

*Stk. 4.* Produktionsarealet må ~~alene kun~~ anvendes til ~~det anmeldte~~ dyrehold, som opfylder følgende krav:

- ~~1) Dyreholdet må kun bestå af andre dyretyper end dem, der er på husdyrbruget før indgivelse af anmeldelse. 2)~~
- ~~2) 1) Dyreholdet må kun bestå af andet kvæg end malkekørrammekøer med tilhørende kalve (under 6 måneder), kvier, stude, slagtekalve (over 6 måneder), får, geder eller heste.~~
- ~~3) 2) Dyreholdet skal fjerne ved naturafgræsningen fjerne flere næringsstoffer fra de i stk. 2 nævnte arealer gennem tilvæksten, end der tilføres ved eventuel tilskudsfordring.~~
- ~~4) 3) Dyreholdet må kun være kun opstaldet på produktionsarealet i perioden fra den 1. oktober til den 15. maj.~~

*Stk. 5.* ~~Det samlede produktionsareal på husdyrbruget med de dyrearter og -typer, der er nævnt i stk. 4, nr. 1, må ikke være større end 200 m<sup>2</sup> inklusiv det anmeldte.~~

*Stk. 6.* ~~Produktionsarealet kan etableres i såvel nye som eksisterende bygninger.~~ Ny bebyggelse må ikke være større end nødvendigt for det pågældende produktionsareal og skal opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. Etablering af produktionsareal i eksisterende stald ~~afsnit~~ må ikke samtidig indebære ændringer, hvorved stald ~~afsnittene~~ renoveres eller ændres til et staldsystem med øget ammoniakemission.

*Stk. 6-7.* Hvis der opføres en tilbygning til eksisterende bebyggelse skal følgende betingelser desuden overholdes:

- 1) Tilbygningen må ikke medføre, at eksisterende ventilationsafkast flyttes tættere på
  - a) kategori 1- og 2-natur, der ligger inden for 300 m fra det pågældende staldafsnit,
  - b) kategori 3-natur, der ligger inden for 100 m fra det pågældende staldafsnit og
  - c) andre ammoniakfølsomme naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder, der ligger inden for 100 m fra det pågældende staldafsnit.
- 2) Tilbygningen skal fremstå i samme byggestil som den eksisterende stald, herunder i ydre byggematerialer, farver og taghældning.
- 3) ~~Bygnings~~bredden af ~~tilbygning~~ ~~ændringen~~ ~~eller~~ ~~udvidelsen~~ må ikke overstige den eksisterende stalds bredde med mere end 5 pct., dog maksimalt 2 m.
- 4) ~~Bygnings~~højden ~~Højden~~ ~~inklusive~~, ~~herunder~~ tag ~~højde~~, ~~et~~ ~~på~~ ~~tilbygningen~~ ~~af~~ ~~ændringen~~ ~~eller~~ ~~udvidelsen~~ må ikke overstige den eksisterende stalds højde med mere end 1,5 m.

### Opstaldning af dyrehold af hobbybetonet karakter

**§ 13.** Etablering af produktionsareal til brug for et dyrehold bestående af andre dyretyper end dem, der er på husdyrbruget før indgivelse af anmeldelse, kan ske efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2-5 er opfyldt.

*Stk. 2.* Det samlede produktionsareal på husdyrbruget, der kan etableres efter stk. 1, må ikke overstige 25 m<sup>2</sup>.

*Stk. 3.* Produktionsarealet må alene anvendes til det ~~efter~~ i stk. 1 ~~anmeldte~~ ~~nævnte~~ dyrehold.

*Stk. 4.* Fra staldafsnittet, ~~hvor produktionsarealet etableres~~, skal der være mindst 50 m til ~~nærmeste~~ kategori 1- eller 2-natur.

*Stk. 5.* ~~Produktionsarealet kan etableres i såvel nye som eksisterende bygninger.~~ Ny bebyggelse må ikke være større end nødvendigt for etablering af det pågældende produktionsareal og skal opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer. En tilbygning til eksisterende bebyggelse må ikke medføre, at eksisterende ventilationsafkast flyttes tættere på kategori 1- eller 2-natur, der ligger inden for 300 m fra det pågældende staldafsnit eller tættere på kategori 3-natur eller andre ammoniakfølsomme naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder, der ligger inden for 100 m fra det pågældende staldafsnit.

## Kapitel 7

*Særligt for husdyrbrug, som ikke er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven*

### Skift mellem dyretyper

**§ 14.** Skift mellem dyretyper ~~og~~ ændringer ~~af i forhold til produktionsformen~~ ~~alder~~ ~~og~~ ~~vægt~~ inden for en dyretype ~~og~~ ~~flytning af dyr mellem eksisterende staldafsnit~~ kan finde sted efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2-7 er opfyldt.

*Stk. 2.* Skift mellem dyretyper kan ~~skes~~ ~~kun~~ ~~foretages~~ inden for hver enkelt af de i nr. 1-5 nævnte dyregrupper, fra de i nr. 3-5 til de i nr. 1 og 2 nævnte dyregrupper eller fra den i nr. 2 til den i nr. 1 nævnte dyregruppe:

- 1) ~~Andet kvæg end malkekøer, ammekøer med tilhørende kalve (under 6 måneder), kvier, stude, slagtekalve (over 6 måneder), samt får, geder eller heste.~~
- 2) ~~Malkekøer med tilhørende opdræt.~~
- 3) ~~Slagtesvin, smågrise eller søer.~~
- 4) ~~Slagtekyllinger, høns eller andet fjerkræ.~~
- 5) ~~Mink eller andre kødædende pelsdyr.~~

~~Stk. 3. Ved skift mellem dyretyper skal det antal af dyreenheder, som ændringen omfatter skal i hvert staldafsnit, reduceres med mindst 50 pct. jf. dog stk. 4 og 5.~~

~~Stk. 4. Ved skift mellem dyretyper skal det antal af dyreenheder, som ændringen omfatter i hvert staldafsnit, reduceres med mindst 30 pct. i følgende tilfælde:~~

- 1) ~~Skift til fra andet kvæg end malkekøer eller fra søer eller smågrise andre svin end slagtesvin til ammekvæg, får, eller geder, eller fra andet kvæg end malkekøer eller fra andre svin end slagtesvin.~~
- 2) ~~Skift fra malkekøer til kvier og stude fra malkekøer.~~
- 3) ~~Skift fra slagtesvin til smågrise fra slagtesvin.~~

~~Stk. 5. Ved skift fra ammekøer, får eller geder til kvier og stude kan må antallet af dyreenheder kan fastholdes ikke øges.~~

~~Stk. 6. Ved ændringer inden for samme dyretype, der alene omfatter ændring i alder og vægt inden for samme dyretype, kan må antallet af dyreenheder ikke øges. ligledes fastholdes, hvis der skiftes til kvier fra ammekøer, får eller geder, eller hvis der udelukkende ændres i alder og vægt inden for samme dyretype.~~

~~Stk. 67. Beregningen i forhold til det tilladte eller godkendte antal dyr, jf. stk. 3-56, foretages ud fra omregningsfaktoren, som var gældende på tidspunktet, hvor produktionen blev tilladt, godkendt m.v.~~

~~Stk. 78. Ændringen skal kunne gennemføres uden renovering eller andre ændringer af stalde, der kræver godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven.~~

## Kapitel 8

*Særligt for husdyrbrug, som er godkendt efter § 33 i lov om miljøbeskyttelse, tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller som er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven*

### *Skift i miljøteknologiske løsninger*

**§ 15.** Skift i den anvendte miljøteknologi i eksisterende stalde kan ske efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelsen i stk. 2 er opfyldt.

*Stk. 2.* Skift i den anvendte teknologi kan kun finde sted, hvis

- 1) teknologien, som anmeldes efter stk. 1, skal erstatte en teknologi, som er omfattet af husdyrbrugets godkendelse eller tilladelse,
- 2) teknologien, som anmeldes efter stk. 1, anvendes til samme dyretype og staldsystem samt i samme staldafsnit som fastsat i godkendelsen eller tilladelsen og har mindst samme samlede effekt i pct. som teknologien, der udskiftes, og
- 3) teknologien, som anmeldes efter stk. 1, er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og krav til indretning og drift af teknologien er fastsat i bilag 4, jf. § 37.

*Stk. 3.* Vilkår, som i godkendelsen eller tilladelsen knytter sig til teknologien, der udskiftes, bortfalder.

## Kapitel 9

*Særligt for husdyrbrug, som er tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller som er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven*

### *Afprøvning af miljøeffektive teknologier eller teknikker*

**§ 16.** Miljøeffektiv teknologi eller teknik kan efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, afprøves i eksisterende stalde og gødningsopbevaringsanlæg, således at eksisterende miljøeffektiv teknologi eller teknik suppleres med eller helt eller delvist erstattes af den anmeldte teknologi eller teknik, hvis betingelserne i stk. 2-9 er opfyldt.

*Stk. 2.* Afprøvning kan kun finde sted, hvis

- 1) staldsystemer og dyretyper ikke ændres, og
- 2) forureningen fra husdyrbruget og de enkelte staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg ikke forventes at blive øget som følge af afprøvningen af den anmeldte miljøeffektive teknologi eller teknik, jf. Miljøstyrelsens udtalelse efter stk. 7.

*Stk. 3.* For husdyrbrug, som er tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, må

- 1) dyreholdets størrelse ikke øges, og
- 2) den enkelte produktionsgren ikke øges, hvis der er tale om sammensatte produktioner.

*Stk. 4.* For husdyrbrug, som er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, må produktionsarealet ikke øges, og anvendelsen af produktionsarealet må ikke ændres.

*Stk. 5.* Anmeldelse efter stk. 1 kan kun finde sted, når afprøvningen af den miljøeffektive teknologi eller teknik sker mindst 100 m fra

- 1) 1) ~~nærmeste~~ beboelsesbygninger på ~~en~~ ejendom~~me~~ uden landbrugspligt i en samlet bebyggelse i landzone, som har en anden ejer end den ansvarlige for driften ~~af husdyrbruget~~,
- 2) de områder, der er nævnt i § 6, stk. 1, nr. ~~31 og 2~~, i husdyrbrugloven, og
- 3) kategori 1-, 2- og 3-natur samt andre ammoniakfølsomme naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder.

Stk. 6. Nødvendiggør afprøvningen, at der opføres byggeri til teknikrum, filtre, afkast m.v., skal følgende betingelser desuden være opfyldt:

- 1) Byggeriet skal begrænses til det, der er nødvendigt for at afprøve den anmeldte miljøeffektive teknologi eller teknik, og må samlet set ikke overstige 250 m<sup>3</sup>, dog op til 500 m<sup>3</sup>, når byggeriet skal opføres som beskrevet i nr. 3, litra b.
- 2) Byggeriet skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.
- 3) Byggeriet skal foretages uden ændringer i det eksisterende terræn på mere end +/- 1 m. Byggeriet skal fremstå:
  - a) i sædvanlige byggematerialer med jordfarvede, ikke-reflekterende overflader, og bygningshøjden må højst være 5 m, dog ikke højere end nærmeste bygnings højde, eller
  - b) i samme byggestil som det eksisterende byggeri, hvortil der sker tilbygning eller ændring, herunder i ydre byggematerialer, farver og taghældning samt med en bygningsbredde og -højde, der ikke overstiger bredde og højde, herunder taghøjde, på det eksisterende byggeri.
- 4) Byggeriet må ikke indebære ~~ændringer, hvorved renovering af~~ eksisterende stalde ~~renoveres~~, eller at ~~et~~ staldsystemet ændres til et staldsystem med øget ammoniakemission.
- 5) Ventilationsafkast må ikke afvige væsentligt i rumfang og højde i forhold til eksisterende afkast.

Stk. 7. En anmeldelse af hel eller delvis udskiftning af eksisterende miljøeffektiv teknologi eller teknik skal vedlægges en udtalelse fra Miljøstyrelsen, hvori teknologien eller teknikens forventede effekt m.v. er vurderet.

Stk. 8. Afprøvningen skal være afsluttet senest 3 år efter, at kommunalbestyrelsen har truffet afgørelse om, at den anmeldte miljøeffektive teknologi eller teknik kan afprøves.

Stk. 9. Byggeri skal fjernes senest 3 måneder efter, at afprøvning af den miljøeffektive teknologi eller teknik er afsluttet, medmindre byggeriet er opført i overensstemmelse med stk. 6, nr. 3, litra b, eller kommunalbestyrelsen, inden 3 måneder efter at afprøvningen er afsluttet, har modtaget en ansøgning om godkendelse eller tilladelse af byggeriet efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven. Hvis en ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter 1. pkt. ikke imødekommes, skal byggeriet fjernes senest 3 måneder efter, at sagen er afgjort med et afslag.

## Kapitel 10

*Særligt for husdyrbrug, som er tilladt eller godkendt efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*

### *Emissionsorienteret produktionstilpasning (slagtesvin)*

**§ 17.** Udvidelse af antallet af slagtesvin ~~inden for det~~ ~~eller ændring i forhold til et~~ godkendte eller tilladte vægtinterval ~~for slagtesvin~~ i eksisterende stalde kan finde sted efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2 og 3 er opfyldt.

Stk. 2. Udvidelsen eller ændringen ~~af dyreholdet~~ må ikke medføre en overskridelse af stipladsgrænsen i husdyrbruglovens § 16 a, stk. 2, nr. 2.

Stk. 3. Følgende betingelser skal desuden opfyldes:

- 1) Antallet af slagtesvin må ikke udvides i staldafsnit, der ligger i en afstand på mindre end 100 m til kategori 1-, 2- og 3-natur. Hvor tilladelsen eller godkendelsen efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er meddelt på grundlag af en ansøgning indsendt før den 10. april 2011, skal der være en afstand på mindst 600 m fra husdyrbrugets staldafsnit til kategori 1- og 2-natur.
- 2) Den samlede vægt af slagtesvin på stald i hvert staldafsnit (antal stipladser \* gennemsnitsvægt pr. slagtesvin på stald) må ikke øges i forhold til den samlede vægt på stald, som er tilladt eller godkendt.
- 3) Husdyrproduktionen af slagtesvin i hvert staldafsnit må kun udvides eller ændres således, at N ab dyr ifølge normtallene fra Aarhus Universitet for planåret 2016/2017 ikke overstiger N ab dyr anvendt på tilladelses- eller godkendelsestidspunktet.
- 4) Den samlede tilvækst af producerede slagtesvin i hvert staldafsnit må ikke overstige 350 kg pr. tilladt eller godkendt stiplads pr. år.
- 5) Udvidelsen og ændringen kan gennemføres uden renovering eller andre ændringer af stalde, der kræver godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven.

## Kapitel 11

*Særligt for husdyrbrug godkendt eller tilladt efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven*

### *Skift mellem dyretyper, staldsystemer og miljøteknologi*

**§ 18.** Skift mellem dyretyper, staldsystemer og miljøteknologi i eksisterende stalde kan ske efter anmeldelse til kommunalbestyrelsen, jf. § 19, hvis betingelserne i stk. 2-6 er opfyldt. Anmeldelsen kan omfatte, at der indsættes miljøteknologi, som er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, med henblik på reduktion af lugt- eller ammoniakemission.

*Stk. 2.* Skiftet kan kun foretages inden for hver enkelt af de i nr. 1-5 nævnte dyregrupper, fra de i nr. 3-5 til de i nr. 1 og 2 nævnte dyregrupper eller fra den i nr. 2 nævnte dyregruppe til den i nr. 1 nævnte dyregruppe:

- 1) ~~Andet kvæg end malkekøer Ammekøer med opdræt samtilhørende kalve (under 6 måneder), kvier, stude, slagtekalve (over 6 måneder);~~ får, geder eller heste.
- 2) ~~Malkekøer med tilhørende opdrætkøer.~~
- 3) Slagtesvin, smågrise eller søer.
- 4) Slagtekyllinger, høns eller andet fjerkræ.
- 5) Mink eller andre kødædende pelsdyr.

*Stk. 3.* Skiftet må ikke medføre

- 1) at stalde renoveres eller i øvrigt ændres på en måde, der kræver godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven, eller
- 2) at grænserne i § 16 a, stk. 1 og 2, i husdyrbrugloven overskrides.

*Stk. 4.* Skift i den anvendte teknologi kan kun finde sted, hvis teknologien, som anmeldes efter stk. 1, er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og krav til indretning og drift af teknologien er fastsat i bilag 4, jf. § 37.

*Stk. 5.* Endvidere skal følgende betingelser opfyldes:

- 1) Lugt- og ammoniakemissionen fra husdyrbruget, jf. §§ 20 og 21, må ikke øges.
- 2) Lugtemissionen i det enkelte staldafsnit må kun øges i forhold til de i § 30, stk. 1, nævnte områder og beboelser, såfremt forøgelsen sker i staldafsnit, som er placeret i en afstand, der er mindst dobbelt så stor som den ukorrigerede geneafstand beregnet efter § 31, for hele husdyrbruget.
- 3) Depositionen af ammoniak må kun forøges på kategori 1- og 2-natur, såfremt ammoniakdepositionen fra husdyrbruget inklusiv det anmeldte til sådan natur ikke overstiger 50 pct. af den maksimale deposition, jf. §§ 25 og 26. Depositionen af ammoniak må kun forøges på kategori 3-natur, såfremt ammoniakdepositionen fra husdyrbruget inklusiv det anmeldte til sådanne naturområder ikke overstiger 0,5 kg N pr. ha pr. år. Depositionen af ammoniak til andre ammoniakfølsomme naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for internationale naturbeskyttelsesområder, må ikke forøges, medmindre depositionen fra husdyrbruget inklusiv det anmeldte til sådan natur ikke overstiger 50 pct. af den maksimale deposition til kategori 1-natur.
- 4) Såfremt ammoniakemissionen fra husdyrbruget er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N, skal BAT-kravet for hele husdyrbruget overholdes med den anmeldte ændring. BAT-kravet for nye og renoverede staldafsnit i godkendelsen eller tilladelsen skal fortsat beregnes som nye eller renoverede staldafsnit.

*Stk. 6.* Emissionen i såvel nudrift som anmeldt drift, jf. stk. 5, skal beregnes efter de på afgørelsestidspunktet for anmeldelsen gældende emissionsfaktorer, jf. bilag 3, pkt. A og B, der gælder på tidspunktet for afgørelse om anmeldelsen.

## Kapitel 12

### *Kommunalbestyrelsens behandling af anmeldelser*

**§ 19.** ~~Kommunalbestyrelsen skal umiddelbart efter modtagelsen af en anmeldelse efter §§ 10-18 kvittere for modtagelsen.~~ Kommunalbestyrelsen skal endvidere informere Miljø- og Fødevarerklagenævnet om en anmeldelse, hvis anmeldelsen omfatter byggeri, dyretype, staldsystem, produktionsareal eller miljøteknologi, som kommunalbestyrelsen har godkendt eller tilladt efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven, og kommunalbestyrelsen er bekendt med, at godkendelsen eller tilladelsen er påklaget til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal påse, at det anmeldte overholder de relevante krav i §§ 10-18 samt §§ 6-8, jf. § 9, i husdyrbrugloven.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen træffer senest 2 måneder fra modtagelsen af anmeldelsen afgørelse om, at det anmeldte kan bringes til udførelse, eller at det anmeldte kræver godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, jf. stk. 2. Fristen regnes fra det tidspunkt, hvor oplysningskrav i § 6, jf. bilag 2, for den pågældende anmeldelse er opfyldt. Senest 3 uger efter modtagelsen af en ufuldstændig anmeldelse meddeler kommunalbestyrelsen anmelderen, hvilke oplysninger der mangler, før anmeldelsen kan behandles.

*Stk. 4.* Ved afgørelsen efter stk. 3 kan kommunalbestyrelsen på baggrund af en vurdering af de landskabelige forhold beslutte helt eller delvist at fravige krav om afskærmende beplantning, jf. § 11, stk. 7.

*Stk. 5.* Det kan indgå i kommunalbestyrelsens afgørelse, jf. stk. 3, at konkrete vilkår i en godkendelse eller tilladelse ikke finder anvendelse som følge af anmeldelsen efter §§ 10-18. Det skal fremgå af afgørelsen, hvilke vilkår i godkendelsen eller tilladelsen der bortfalder som følge af afgørelsen om den anmeldte ændring eller udvidelse.

*Stk. 6.* Kommunalbestyrelsen skal umiddelbart efter, at den har truffet afgørelsen efter § 16, digitalt sende en kopi af afgørelsen til Miljøstyrelsen.

*Stk. 7.* Kommunalbestyrelsen kan forlænge afprøvningsperioden, jf. § 16, stk. 8, med op til 1 år.

## Afsnit V

### Godkendelse, tilladelse og revurdering af godkendelser



## Kapitel 13

### Generelle principper for godkendelser og tilladelser efter husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b

#### Beregning af ammoniak- og lugtemission

**§ 20.** Kommunalbestyrelsen beregner på baggrund af en ansøgning om godkendelse eller tilladelse ammoniakemissionen fra husdyrbruget for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg (stald og lager).

*Stk. 2.* Ammoniakemissionen fra staldafsnit beregnes for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 1.1, tabel 1. Hvis ansøgningen omfatter en dyretype og et staldsystem, som ikke fremgår af bilag 3, pkt. A, nr. 1.1, tabel 1, anvendes emissionsfaktoren for den dyretype og staldsystem, som ligner det ansøgte mest i relation til emission af ammoniak og lugt.

*Stk. 3.* Perioder, hvor dyreholdet ikke har adgang til det pågældende produktionsareal, kan fradrages forholdsmæssigt ved beregningen efter stk. 2. Perioderne regnes i hele måneder og kan ikke overstige 11 måneder pr. år.

*Stk. 4.* Ammoniakemissionen fra gødningsopbevaringsanlæg (~~lager~~) beregnes for anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning ud fra anlæggenes overfladeareal i m<sup>2</sup> og emissionsfaktoren, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 1.2.1, tabel 2. For anlæg til opbevaring af fast husdyrgødning beregnes ammoniakemissionen som en summering af det maksimale grundareal med de forskellige typer af fast husdyrgødning og emissionsfaktorerne for de pågældende dyrearter, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 1.2.2, tabel 3. Hvis ansøgningen omfatter fast husdyrgødning fra dyrearter, som ikke fremgår af bilag 3, pkt. A, nr. 1.2.2, tabel 3, anvendes emissionsfaktoren for den dyreart, som ligner det ansøgte mest i relation til emission af ammoniak.

*Stk. 5.* Effekten af anvendt miljøteknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, fradrages ved beregningen af ammoniakemissionen. Effekten af teknologi, som ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, kan kun fradrages, hvis kommunalbestyrelsen samtidig fastsætter vilkår efter § 35, stk. 1, nr. 3.

**§ 21.** Kommunalbestyrelsen beregner på baggrund af en ansøgning om godkendelse eller tilladelse lugtemissionen fra husdyrbruget for alle staldafsnit.

*Stk. 2.* Lugtemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> og emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem, jf. bilag 3, pkt. B, tabel 6, således at emissionsfaktoren fastsættes ud fra samme dyretype og staldsystem, som er anvendt for det pågældende produktionsareal-staldafsnit i relation til ammoniakberegningen, jf. § 20.

*Stk. 3.* Produktionsareal, der ikke er i brug i mindst 5 måneder om året, herunder i juni, juli, august og september, som følge af, at dyreholdet er udegående, skal ikke medregnes i beregningen efter stk. 2.

*Stk. 4.* Effekten af anvendt miljøteknologi, der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, fradrages ved beregningen efter stk. 2. Effekten af teknologi, som ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, kan kun fradrages, hvis kommunalbestyrelsen samtidig fastsætter vilkår efter § 35, stk. 1, nr. 4.

#### Placering af ny bebyggelse

**§ 22.** Ny bebyggelse skal placeres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, medmindre der foreligger en særlig begrundelse for en anden beliggenhed, jf. dog stk. 2. Kommunalbestyrelsen fastsætter vilkår herom, jf. § 35, stk. 1, nr. 5.

*Stk. 2.* Anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning kan placeres på en af hensyn til markdriften ønsket placering, jf. § 35, stk. 1, nr. 6, medmindre væsentlige hensyn til omgivelserne afgørende taler imod placeringen.

#### Det generelle beskyttelsesniveau

**§ 23.** Kommunalbestyrelsen kan ikke godkende eller tillade etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, hvis husdyrbruget med det ansøgte kan indebære væsentlig virkning på miljøet, som ikke kan imødegås med vilkår, jf. § 35, jf. §§ 33 og 34, eller hvis kravet om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i øvrigt ikke er opfyldt for så vidt angår IE-husdyrbrug.

*Stk. 2.* Virkningen anses i alle tilfælde for væsentlig, hvis beskyttelsesniveauet for ammoniak, jf. §§ 24-29 og bilag 3, pkt. A, eller beskyttelsesniveauet for lugt, jf. §§ 30-32 og bilag 3, pkt. B, ikke kan overholdes.

#### Reduktion af ammoniakemission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

**§ 24.** Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal ammoniakemissionen fra husdyrbruget (stald og lager) reduceres til et niveau svarende til emissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT).

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen fastlægger den maksimale emission efter stk. 1 ud fra den maksimale emission pr. m<sup>2</sup> produktionsareal, jf. stk. 3. Kravet beregnes for hvert staldafsnit for sig ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> og emissionsfaktorerne for hver enkelt dyretype og staldsystem, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, svarende til de dyretyper og staldsystemer, som er anvendt som grundlag for beregningen af ammoniakemissionen efter § 20, stk. 2.

*Stk. 3.* Den maksimale emission fastlægges samlet for alle staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg (stald og lager) på husdyrbruget, bortset fra IE-husdyrbrug med konsumsægshøner, hvor den maksimale emission fastlægges for hvert staldafsnit.

*Stk. 4.* Perioder, hvor dyreholdet ikke har adgang til det pågældende produktionsareal, skal fastsættes på samme niveau som angivet i § 20, stk. 3.

*Stk. 5.* Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde fravige kravene i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. stk. 2 og 3, hvis ansøgeren godtgør, at kravet konkret ikke vil være proportionalt som følge af den eksisterende indretning og drift.

#### *Maksimal deposition af ammoniak til kategori 1-, 2- og 3-natur*

**§ 25.** Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 1-natur maksimalt være:

- 1) 0,2 kg N pr. ha pr. år, hvis der er flere end 1 andet husdyrbrug i nærheden, jf. stk. 2.
- 2) 0,4 kg N pr. ha pr. år, hvis der er 1 andet husdyrbrug i nærheden, jf. stk. 2.
- 3) 0,7 kg N pr. ha pr. år, hvis der ikke er andre husdyrbrug i nærheden, jf. stk. 2.

*Stk. 2.* Antallet af husdyrbrug i nærheden, jf. stk. 1, nr. 1-3, opgøres som en summering af

- 1) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 150 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200 m,
- 2) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 450 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 200-300 m,
- 3) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 300-500 m,
- 4) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 1.500 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 500-1.000 m, og
- 5) antallet af husdyrbrug med en emission på mere end 5.000 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år inden for 1.000-2.500 m.

*Stk. 3.* Hvorvidt et eller flere husdyrbrug skal medtages efter stk. 1, jf. stk. 2, fastlægges ud fra afstanden mellem det mest kritiske naturpunkt og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug, samt det eller de pågældende husdyrbrugs emission af NH<sub>3</sub>-N:

- 1) For husdyrbrug omfattet af en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven eller en godkendelse efter §§ 11 eller 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug fastlægges emissionen samt et vægtet centrum ud fra oplysninger i godkendelsen eller tilladelsen om emissionen fra de enkelte staldafsnit på husdyrbruget.
- 2) For andre husdyrbrug end nævnt i nr. 1 fastlægges et centrum for punktkilden ud fra et arealvægtet gennemsnit af bygningsarealet, der anvendes til dyrehold, ud fra tilgængelige oplysninger om bygningsarealet og den lovlige produktion. Emissionens størrelse fastlægges ud fra
  - a) emissionen i en scenarieberegning, der er foretaget som led i en tilladelse efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, eller
  - b) den ammoniakemission for det pågældende dyrehold og staldsystem, der er fastsat i de aktuelle normtal, der er udarbejdet af Aarhus Universitet.

**§ 26.** Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug må depositionen af ammoniak fra husdyrbruget (stald og lager) inklusiv det ansøgte (totaldeposition) til kategori 2-natur maksimalt være på 1,0 kg N pr. ha pr. år.

**§ 27.** Hvis den eksisterende produktion (nudriften) på et husdyrbrug, der ikke er godkendt eller tilladt i henhold til en ansøgning indgivet den 10. april 2011 eller senere, medfører en totaldeposition til kategori 1- eller 2-natur, som er mindst 100 pct. større end totaldepositionskravene, jf. §§ 25 og 26, skal kommunalbestyrelsen i en godkendelse eller tilladelse efter husdyrbruglovens §§ 16 a eller 16 b fastsætte vilkår om, at ammoniakdepositionen skal nedbringes med minimum halvdelen af den deposition, der overstiger kravene efter §§ 25 og 26. Kommunalbestyrelsen skal samtidig fastsætte vilkår om, at husbruget senest 8 år efter meddelelse af godkendelsen eller tilladelsen skal have nedbragt ammoniakdepositionen til den i §§ 25 og 26 tilladte, medmindre husdyrbruget er omfattet af krav om revurdering, således at den resterende reduktion af ammoniakdepositionen i alle tilfælde sikres efter 8 år. Ved godkendelse eller tilladelse til efterfølgende udvidelser eller ændringer inden for 8 år, skal hele kravet efter §§ 25 og 26 overholdes.

*Stk. 2.* Ved godkendelse og tilladelse inddrages kvælstoffjernelsen ved afgræsning, således at totaldepositionskravet for kategori 1-natur, jf. § 25, ændres til henholdsvis 0,3, 0,5 og 1,0 kg N pr. ha pr. år, hvis der med henblik på naturpleje af den påvirkede natur foretages afgræsning eller en kombination af afgræsning og slæt med dyr fra det pågældende husdyrbrug, som skønnes netto at fjerne kvælstof fra naturområdet.

**§ 28.** Ved godkendelse og tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug vurderer kommunalbestyrelsen, jf. § 35, stk. 2-5, om der skal stilles krav til den maksimale merdeposition af ammoniak fra husdyrbruget til kategori 3-natur. Kravet kan dog ikke være under 1,0 kg N pr. ha pr. år.

**§ 29.** Beregningen af ammoniakdeposition foretages efter reglerne i § 20 for hvert enkelt staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg på husdyrbruget inklusiv det ansøgte og effekten af virkemidler. Beregningen af ammoniakspredningen og -afsætningen skal foretages med sprednings- og afsætningsmodeller udarbejdet af Aarhus Universitet (standardafsætningskurver baseret på OML-DEP modellen).

*Stk. 2.* Merdeposition beregnes som forskellen mellem depositionen fra husdyrbruget i ansøgt drift og depositionen fra husdyrbruget i såvel nudrift som 8 års-drift, jf. stk. 4-7.

*Stk. 3.* Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg som den hidtil lovlige drift i henhold til bindende krav i meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet, jf. § 49, og ikke efterfølgende er bortfaldet, jf. § 47, stk. 2, og § 48, stk. 2, og husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2, jf. dog stk. 4.

*Stk. 4.* Hvis en ansøgning om udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, der er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, indebærer, at produktionsretten i et staldafsnit eller adgangen til at opbevare fast husdyrgødning i et

eksisterende anlæg begrænses, skal nudrift og ansøgt drift fastlægges ens for det pågældende staldafsnit eller anlæg, jf. dog stk. 5. Ændringer i længden af den periode et eksisterende produktionsareal er uden dyrehold, fordi dyreholdet er udegående, jf. § 20, stk. 3, kan heller ikke medregnes i merdepositionsberegningen.

*Stk. 5.* Hvis ansøgningen om udvidelse eller ændring, jf. stk. 4, indebærer en begrænsning af produktionsretten i forhold til dyretyper, staldsystemer eller produktionsarealet, kan nudriften fastlægges i overensstemmelse med stk. 3, hvis ansøgeren dokumenterer, at der i det pågældende staldafsnit faktisk har været den dyretype og/eller det staldsystem med den højere ammoniakemission, som godkendelsen eller tilladelsen giver mulighed for. Tilsvarende gælder hvis ansøgeren dokumenterer, at det pågældende produktionsareal faktisk har været driftsmæssigt udnyttet, således at der har været produceret mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav og andre relevante krav.

*Stk. 6.* 8 års-driften fastlægges som husdyrbrugets lovlige drift for 8 år siden for hvert enkelt staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg.

*Stk. 7.* Nudriften og 8 års-driften beregnes ud fra de emissionsfaktorer, der er gældende på tidspunktet for kommunalbestyrelsens afgørelse.

#### *Genekriterier for lugtemission*

**§ 30.** Ved godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug skal geneniveauerne for lugt, der beregnes efter Miljøstyrelsens lugtmodel i odour units (OUE) og efter FMK-modellen i lugtenheder (LE), jf. bilag 3, pkt. B, overholdes. Geneniveauerne for lugt må maksimalt være:

- 1) 5 OUE pr. m<sup>3</sup> og 1 LE pr. m<sup>3</sup> i områder omfattet af § 6, stk. 1, nr. 1, i husdyrbrugloven.
- 2) 7 OUE pr. m<sup>3</sup> og 3 LE pr. m<sup>3</sup> i områder omfattet af § 6, stk. 1, nr. 2, i husdyrbrugloven samt ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften, hvor der inden for en afstand af 200 m ligger flere end 6 beboelsesbygninger på hver sin ejendom uden landbrugspligt, som ikke ejes af den ansvarlige for driften (samlet bebyggelse).
- 3) 15 OUE pr. m<sup>3</sup> og 10 LE pr. m<sup>3</sup> ved beboelsesbygninger på ejendomme uden landbrugspligt, der ikke ejes af den ansvarlige for driften.

**§ 31.** Lugtgeneafstanden og gennemsnitsafstanden til de i § 30 nævnte områder og beboelser beregnes efter § 210, jf. bilag 3, pkt. B. Geneafstanden må ikke være længere end den vægtede gennemsnitsafstand.

**§ 32.** Kommunalbestyrelsen kan i en godkendelse og tilladelse konkret fravige geneniveauerne i § 30, hvis en ansøgt udvidelse eller ændring hverken medfører, at husdyrbrugets samlede lugtemission forøges, eller at lugtemissionen i de enkelte staldafsnit øges nærmere de områder og beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, jf. § 31, samtidig med, at afstanden til de i § 30 nævnte områder og beboelsesbygninger er længere end 50 pct. af den beregnede geneafstand efter § 31.

*Stk. 2.* Meremissionen, jf. stk. 1, beregnes for hvert staldafsnit som forskellen mellem lugtemissionen fra husdyrbruget i nudrift beregnet ud fra de emissionsfaktorer, der er gældende på afgørelsestidspunktet, og lugtemissionen fra husdyrbruget inklusiv det ansøgte (ansøgt drift).

*Stk. 3.* Nudriften fastlægges for hvert staldafsnit som den hidtil lovlige drift i henhold til tidligere meddelte godkendelser, tilladelser og anmeldelser, der er udnyttet, jf. § 49, og ikke efterfølgende er bortfaldet, jf. § 47, stk. 2, og § 48, stk. 2, samt husdyrbruglovens § 59 a, stk. 2.

## Kapitel 14

### *Kommunalbestyrelsens afgørelse om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven*

#### *Vurdering*

**§ 33.** Kommunalbestyrelsen skal ved afgørelsen om godkendelse og tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven vurdere, om den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbruget kan indebære væsentlig virkning på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig

- 1) landskabelige værdier,
- 2) natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning,
- 3) jord, grundvand og overfladevand, og
- 4) lugt-, støj-, rystelses-, støv-, flue-, transport- og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen inddrage alle etableringer, udvidelser og ændringer af husdyrbruget, der er godkendt, tilladt eller afgjort efter anmeldelse inden for de seneste 8 år før kommunalbestyrelsens afgørelse.

*Stk. 3.* Ved ansøgninger, der indebærer opførelse af ny bebyggelse, skal det desuden indgå i kommunalbestyrelsens vurdering, om byggeriet er erhvervmæssigt nødvendigt for ejendommens drift som landbrugsejendom.

**§ 34.** Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af en ansøgning om godkendelse af et IE-husdyrbrug desuden sikre sig, 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, jf. også bilag 5,
- 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.

#### *Vilkår*

**§ 35.** Kommunalbestyrelsen skal på grundlag af vurderingen efter §§ 33 og 34 fastsætte de vilkår efter § 27, stk. 1, i husdyrbrugloven, der sikrer, at husdyrbruget med det ansøgte ikke vil have væsentlig virkning på miljøet. Godkendelser og tilladelser skal i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 1-6, og IE-husdyrbrug skal endvidere i alle tilfælde indeholde de vilkår, som er nævnt i nr. 7-13, om:

- 1) Produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med angivelse af dyrearter og dyretyper, staldsystemer og teknologi.
- 2) Anvendelse af ammoniakreducerende virkemidler, hvis husdyrbruget inklusiv det ansøgte medfører en ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år, jf. § 24, jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2.
- 3) Fremlæggelse af en udtalelse fra Miljøstyrelsen om den forventede ammoniakreduktionseffekt og dokumentation for effekten efter principperne for optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste senest 4 år efter ibrugtagning af teknologien, hvis en godkendelse eller tilladelse omfatter anvendelse af ammoniakreducerende teknologi eller teknik, som ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.
- 4) Fremlæggelse af en udtalelse fra Miljøstyrelsen om den forventede lugtreduktionseffekt og dokumentation for effekten efter principperne for optagelse på Miljøstyrelsens teknologiliste senest 4 år efter ibrugtagning af teknologien, hvis en godkendelse eller tilladelse omfatter anvendelse af lugtreducerende teknologi eller teknik, som ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste.
- 5) Placering og udformning af ny bebyggelse, hvis der opføres bebyggelse uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, samt eventuel beplantning, til varetagelse af de landskabelige værdier, jf. dog nr. 7.
- 6) Afskærmende beplantning og nedrivning af et anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning, når anlægget ikke længere er nødvendigt for driften, hvis anlægget opføres uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer.
- 7) Hvordan husdyrbruget skal forholde sig i unormale driftssituationer.
- 8) Husdyrbrugets indretning og drift for at forebygge uheld og begrænse følgerne af uheld.
- 9) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.
- 10) Beregninger, målinger, procedurer m.v., som skal foretages som led i egenkontrol. Der skal fastsættes krav til hyppighed, afrapportering og metode til at vurdere, om grænseværdierne er overholdt, tidspunkterne for indberetning af resultaterne af egenkontrollen til kommunalbestyrelsen, samt angivelse af, om prøveudtagning og analyse kan udføres af husdyrbruget selv eller skal udføres af et akkrediteret laboratorium. Husdyrbruget skal indberette informationer på grundlag af resultaterne af emissionsovervågningen mindst en gang årligt.
- 11) Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.
- 12) Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.
- 13) Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen kan i særlige tilfælde, fastsætte vilkår, jf. stk. 3-5, om krav til maksimal deposition med ammoniak på naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områder, men som ikke er kategori 1- eller 2-natur, samt på kategori 3-natur.

*Stk. 3.* Ved særlige tilfælde forstås i stk. 2 en virkning på miljøet, som ikke er i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse om udpegnings- og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, eller en væsentlig miljøpåvirkning af særlige regionale eller lokale beskyttelsesinteresser.

*Stk. 4.* Ved fastsættelse af vilkår om den maksimale deposition på de naturtyper, der fremgår af stk. 2, skal kommunalbestyrelsen anvende kriterierne i stk. 5. Kommunalbestyrelsen kan alene stille krav til maksimal deposition, hvis området er omfattet af udpegninger m.v., jf. stk. 5, nr. 1 eller 2, og/eller har en høj naturkvalitet, samt at ammoniakbidraget fra husdyrbruget ikke er helt uvæsentligt i forhold til den påvirkning af næringsstoffer, området modtager fra andre kilder. Kommunalbestyrelsen skal i begrundelsen for vilkåret redegøre for naturtypens status i forhold til kriterierne.

*Stk. 5.* Kommunalbestyrelsen skal ved vurderingen af, om der skal stilles krav til den maksimale deposition af ammoniak, inddrage følgende kriterier

- 1) det pågældende naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt om det er omfattet af kommuneplanens udpegnings- og særlige værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser,
- 2) om det pågældende område er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje eller anden planlagt naturindsats,

- 3) det pågældende naturområdes naturkvalitet og
- 4) kvælstofbidrag til området fra andre kilder, herunder om der er tale om et minivådområde eller et vådområde, som er udlagt med henblik på kvælstoffjernelse fra landbrugsjord, eller om området i øvrigt er påvirket fra markbidrag, eller for så vidt angår skove om de gødskes.

*Stk. 6.* Kommunalbestyrelsen kan ikke fastsætte vilkår om udbringningsarealer. Kommunalbestyrelsen kan endvidere ikke fastsætte vilkår om husdyrbrugets indretning og drift, i det omfang der er tale om forhold omfattet af de umiddelbart bindende krav i §§ 36-38 og 42.

*Stk. 7.* Kommunalbestyrelsen skal meddele afslag, hvis skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, herunder beskyttede arter, jf. bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, uanset beskyttelsesniveauet i §§ 25-29, jf. bilag 3, pkt. A, eller vilkårsfastsættelse efter stk. 2-5, ikke kan forhindres. Ved skade forstås, at det på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget med det ansøgte vil medføre en påviselig biologisk ændring af et internationalt naturbeskyttelsesområde, herunder beskyttede arter, selvom beskyttelsesniveauet i denne bekendtgørelse er overholdt.

## Kapitel 15

*Krav til indretning og drift m.v. af husdyrbrug, der er godkendt eller tilladt efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven*

**§ 36.** IE-husdyrbrug med produktion af slagtesvin eller skrabekyllinger skal anvende fasefodring, letfordøjeligt uorganisk fosfat eller som minimum enkelt dosis (100 pct.) fytase.

[Stk. 2. Den ansvarlige for driften af husdyrbruget skal sikre sig og opbevare dokumentation for de anvendte fodringsteknikker i stk. 1. Dokumentationen skal opbevares i 5 år og kunne forevises på forlangende i forbindelse med tilsynkontrol.](#)

**§ 37.** Husdyrbrug skal ved anvendelse af miljøteknologi m.v., der er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, og som er optaget i bilag 4, overholde de krav, der er fastsat i bilaget for den pågældende teknologi eller teknik.

**§ 38.** Husdyrbrug skal på et areal, hvor der kortvarigt er dyr, men som ikke medregnes som produktionsareal, jf. § 2, nr. 4, jf. bilag 3, pkt. C, nr. 2, foretage effektiv rengøring efter endt ophold

- 1) senest 4 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene har adgang på arealet dagligt, og
- 2) senest 12 timer efter, at dyrene har forladt arealet, hvis dyrene ikke dagligt har adgang på arealet.

## Kapitel 16

*Revurdering af godkendelser*

**§ 39.** Godkendelser af IE-husdyrbrug tages op til revurdering og ajourføres om nødvendigt af hensyn til udviklingen i den bedste tilgængelige teknik. Ved revurderingen skal det sikres, at kravene i § 24, jf. bilag 3, pkt. A, og i §§ 25, 26 og 34, overholdes.

*Stk. 2.* Husdyrbrug, der er godkendt efter § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, skal alene revurderes, såfremt husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26, og revurderingen omfatter alene dette forhold. Tilsvarende gælder husdyrbrug, der er godkendt efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug eller efter kapitel 5 i lov om miljøbeskyttelse, og som ikke er IE-husdyrbrug. Kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om, hvorvidt godkendelsen skal tages op til revurdering, eller om kravet om revurdering kan frafalde, jf. krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26. I sager, hvor kravet om revurdering ikke frafalder, skal der ske revurdering efter reglerne i stk. 7.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen foretager den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.

*Stk. 4.* Kommunalbestyrelsen tager dog en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering efter stk. 1, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, jf. bilag 5, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene efter stk. 1 senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende, jf. bilag 5.

*Stk. 5.* Som indledning til revurderingen efter stk. 1 skal kommunalbestyrelsen sende et oplæg til godkendelsesindehaveren om myndighedens foreløbige overvejelser om revurderingen.

*Stk. 6.* På baggrund af revurderingen efter stk. 1 træffer kommunalbestyrelsen afgørelse efter § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven, om, enten at vilkårene skal ændres, eller at revurderingen ikke medfører ændringer i husdyrbrugets godkendelse.

*Stk. 7.* For husdyrbrug, der på tidspunktet for revurderingen ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter §§ 25 og 26, skal kommunalbestyrelsen ved revurderingen sikre, at disse krav overholdes, og at de nødvendige vilkår meddeles som påbud, jf. § 39, jf. § 41, i husdyrbrugloven, herunder ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik på tidspunktet for revurderingen. Såfremt kommunalbestyrelsen ikke finder grundlag for at påbyde totaldepositionskravet opfyldt på tidspunktet for revurderingen, skal kommunalbestyrelsen fastsætte en frist for kravets overholdelse under hensyn til den forventede restlevetid for husdyrbrugets [staldanlæg](#).

*Stk. 8.* Hvis der i forbindelse med revurdering af en godkendelse har været gennemført den i § 41 nævnte procedure, skal afgørelsen indeholde oplysning om den gennemførte procedure, herunder en redegørelse for kommunalbestyrelsens overvejelser på baggrund af de synspunkter, som offentligheden har givet udtryk for.

**§ 40.** Kommunalbestyrelsen skal forberede revurdering efter § 39, stk. 1, ved at fremsøge de nødvendige oplysninger, herunder navnlig oplysninger om resultaterne af husdyrbrugets egenkontrol, og andre oplysninger, hvorefter husdyrbrugets drift og antal stipladser kan sammenholdes med den bedste tilgængelige teknik og med overholdelsen af de beskyttelsesniveauer, der understøttes ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik. Husdyrbruget skal på kommunalbestyrelsens anmodning fremkomme med andre oplysninger ud over de oplysninger, der kan fremsøges efter 1. pkt., og som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at gennemføre revurderingen. Kommunalbestyrelsen kan ved revurderingen i øvrigt benytte oplysninger, der er fremkommet ved miljølitsyn og kontrol af husdyrbruget.

*Stk. 2.* Revurderingen af et husdyrbrug efter § 39, stk. 1, skal omfatte alle vilkår i godkendelsen.

*Stk. 3.* Når § 24, stk. 5, er anvendt i forbindelse med godkendelsen af husdyrbrug omfattet af § 39, stk. 1, skal den fortsatte anvendelse heraf indgå i kommunalbestyrelsens revurdering.

*Stk. 4.* Kommunalbestyrelsen fastsætter en frist for overholdelse af nye vilkår, der ikke følger af BAT-konklusionen. Gennemførselsfristen for disse ændringer, kan ikke fravige § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, medmindre betingelserne i § 40, stk. 2, i husdyrbrugloven er opfyldt.

**§ 41.** I sager om revurdering efter § 39, stk. 1, må kommunalbestyrelsen ikke træffe afgørelse efter § 39, jf. § 40, i husdyrbrugloven, før offentligheden har haft lejlighed til at udtale sig om kommunalbestyrelsens udkast til afgørelse.

*Stk. 2.* For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig skal kommunalbestyrelsen foretage offentlig annoncering, når den indleder en revurdering efter §§ 39 og 40. Annoncering kan ske udelukkende digitalt på kommunens hjemmeside. Annonceringen skal som minimum indeholde følgende:

- 1) Kommunens navn og adresse.
- 2) Husdyrbrugets navn og beliggenhed.
- 3) Oplysning om, at kommunalbestyrelsen agter at tage husdyrbrugets miljøgodkendelse op til revurdering.
- 4) Oplysning om, at enhver har ret til at se og kommentere sagens akter, samt oplysning om, hvortil kommentarer og spørgsmål kan rettes.
- 5) Angivelse af hvornår, hvor og hvordan sagens akter vil blive stillet til rådighed.
- 6) Oplysning om, at enhver inden for en nærmere fastsat frist på 2-4 uger fra annonceringen kan anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger, og at enhver har ret til at kommentere udkast til afgørelse inden for en frist på 2-4 uger fra modtagelsen af udkastet.

*Stk. 3.* Ved fremsendelse af udkast til afgørelse, jf. stk. 2, nr. 6, skal der tillige informeres om det materiale, som kommunalbestyrelsen eventuelt måtte have fået til rådighed, efter at annonceringen er foretaget.

*Stk. 4.* Retten til at se sagens akter, herunder udkast til afgørelse og eventuelt supplerende materiale, finder anvendelse med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

## Kapitel 17

### Særregler for IE-husdyrbrug

#### Miljøledelse

**§ 42.** IE-husdyrbrug skal have et miljøledelsessystem, der opfylder betingelserne i stk. 2.

*Stk. 2.* Den, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget, skal gennemføre og overholde et miljøledelsessystem, herunder

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

*Stk. 3.* De krav, der er nævnt i stk. 2, nr. 1-5, skal kunne dokumenteres enten i form af opbevaring af dokumenter eller ved anden dokumentation, herunder f.eks. i digital form.

*Stk. 4.* Kravet om et miljøledelsessystem skal opfyldes fra det tidspunkt, hvor IE-husdyrbruget får en godkendelse efter § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven. Kravet skal for andre IE-husdyrbrug være opfyldt [ved revurdering senest den 21. februar 2021. 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-Tidende, jf. bilag 5.](#)

#### Hændelser og uheld samt overholdelse af vilkår

**§ 43.** Hvis der indtræffer hændelser eller uheld på et IE-husdyrbrug, der mærkbart berører miljøet, uden at hændelserne eller uheldene er omfattet af reglerne om miljøskade efter kapitel 5 a i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen, uanset den 8-årige retsbeskyttelse efter § 40, stk. 1, i husdyrbrugloven, ved påbud foretage sådanne ændringer i vilkårene for godkendelsen af IE-husdyrbruget, som kommunalbestyrelsen finder nødvendige for at begrænse konsekvenserne for miljøet af indtrufne hændelser eller uheld og for at hindre eventuelle yderligere hændelser eller uheld.

**§ 44.** Den, som er ansvarlig for et IE-husdyrbrug, underretter straks kommunalbestyrelsen ved manglende overholdelse af godkendelsesvilkår og træffer straks de nødvendige foranstaltninger for at sikre, at vilkårene igen overholdes.

## Ophør

**§ 45.** Ved ophør af aktiviteter på IE-husdyrbrug finder kapitel 4 b i lov om forurennet jord anvendelse.

*Stk. 2.* Ved ophør forstås

- 1) ophør af alle aktiviteter på IE-husdyrbruget,
- 2) når et IE-husdyrbrug har meddelt kommunalbestyrelsen, at kapaciteten eller udnyttelsen af kapaciteten permanent nedsættes til under stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug,
- 3) situationer omfattet af § 59 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, eller
- 4) situationer omfattet af § 48, stk. 2, når godkendelsen er bortfaldet helt eller for den del, der ligger over stipladsgrænserne i § 12, stk. 1, nr. 1-3, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

*Stk. 3.* 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.

## Afsnit VI

### Administrative bestemmelser

#### Kapitel 18

##### *Samtidighed i afgørelser*

**§ 46.** Hvis der i tilknytning til et husdyrbrug, der indgiver ansøgning om godkendelse eller tilladelse til etablering, udvidelse eller ændring efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven, samtidig ansøges om godkendelse af andre aktiviteter, jf. § 5, 2. pkt., skal kommunalbestyrelsen træffe afgørelserne samtidigt.

#### Kapitel 19

##### *Helt eller delvist bortfald af afgørelser*

**§ 47.** En afgørelse om anmeldelse efter § 19, stk. 3, bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at afgørelsen er meddelt. Hvis en del af afgørelsen ikke er udnyttet, bortfalder afgørelsen for denne del.

*Stk. 2.* Hvis en afgørelse af en anmeldelse efter §§ 10-18, der er udnyttet efter stk. 1, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af afgørelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Såfremt der efter afgørelsen skal etableres produktionsareal, anses udnyttelse for at foreligge, når mindst 25 pct. af produktionsarealet har været driftsmæssigt udnyttet. Ved driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende areal produceres mindst 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav. Hvis der med afgørelsen opnås ret til at indsætte dyr, jf. §§ 14 og 17, skal mindst 25 pct. af det mulige antal dyr være indsat.

**§ 48.** En tilladelse eller godkendelse efter §§ 10-12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, der den 1. august 2017 ikke er bortfaldet efter de hidtil gældende regler, bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at tilladelsen eller godkendelsen er meddelt. Hvis en del af tilladelsen eller godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder tilladelsen eller godkendelsen for denne del.

*Stk. 2.* Hvis en tilladelse eller godkendelse, der er udnyttet efter stk. 1, eller en godkendelse efter § 33 i lov om miljøbeskyttelse efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen eller godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Udnyttelse anses her for at foreligge, når der har været en produktion svarende til mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte.

*Stk. 3.* Reglerne i stk. 1 og 2 finder tilsvarende anvendelse på afgørelser om anmeldelse truffet i medfør af bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

**§ 49.** En afgørelse omfattet af § 47, stk. 1, eller § 48, stk. 1, eller en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1, i husdyrbrugloven anses for udnyttet, når byggeriet faktisk er afsluttet.

*Stk. 2.* Hvis der ikke foreligger et byggeri, anses en afgørelse omfattet af § 47, stk. 1, eller § 48, stk. 1, eller en godkendelse eller tilladelse omfattet af § 59 a, stk. 1, i husdyrbrugloven for udnyttet, når det konstateres, at det, der er truffet afgørelse om, faktisk er gennemført.

*Stk. 3.* Reglerne i stk. 1 og 2 finder tilsvarende anvendelse på afgørelser om anmeldelse truffet i medfør af bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

#### Kapitel 20

*Begrundelse, offentliggørelse, offentlighedsprocedurer m.v.*

*Tidsbegrænsning*

**§ 50.** En godkendelse eller tilladelse kan i særlige tilfælde tidsbegrænses. Dette gælder både godkendelsen som helhed og enkelte dele heraf. ~~Godkendelsen skal i så fald indeholde en nærmere begrundelse for tidsbegrænsningen.~~

*Stk. 2.* En godkendelse skal tidsbegrænses, i det omfang det følger af bindende regler fastsat i medfør af husdyrbrugloven.

*Kapitel 21*

*Procedurer og sagsbehandling*

*Overskrift*

**§ 51.** Kommunalbestyrelsen meddeler senest 3 uger efter modtagelsen af en ufuldstændig ansøgning ansøgeren, hvilke oplysninger, der mangler, før ansøgningen kan behandles.

*Høring*

**§ 52.** Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen sende udkast til afgørelse til ansøgeren og oplyse om adgangen til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.

**§ 53.** Hvis myndigheder, som på grund af deres specifikke miljøansvar eller lokale eller regionale kompetencer kan forventes at blive berørt af en ansøgt etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, skal kommunalbestyrelsen gennemføre høring af den eller de pågældende myndigheder, inden den træffer afgørelse i sager, som ikke er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven.

*Vurdering*

**§ 54.** Kommunalbestyrelsen skal i afgørelser om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 eller 2 i husdyrbrugloven, samt afgørelser om godkendelse eller tilladelse efter § 16 a, stk. 4, eller § 16 b i husdyrbrugloven, som er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven, tage behørigt hensyn til miljøkonsekvensrapporten, eventuelle supplerende oplysninger og resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen samt de høringer, der er foretaget.

~~**§ 52.** Kommunalbestyrelsen meddeler senest 3 uger efter modtagelsen af en ufuldstændig ansøgning ansøgeren, hvilke oplysninger, der mangler, før ansøgningen kan behandles.~~

~~*Stk. 2.* Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelse om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen sende udkast til afgørelse til ansøgeren og oplyse om adgangen til aktindsigt og til at udtale sig i henhold til forvaltningsloven.~~

~~**§ 53.** Hvis myndigheder, som på grund af deres specifikke miljøansvar eller lokale eller regionale kompetencer kan forventes at blive berørt af en ansøgt etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug, skal kommunalbestyrelsen gennemføre høring af den eller de pågældende myndigheder, inden den træffer afgørelse i sager, som ikke er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven.~~

~~**§ 54.** Høring af offentligheden efter husdyrbruglovens § 55, stk. 2, kan ske ved offentliggørelse udelukkende på kommunalbestyrelsens hjemmeside.~~

~~**§ 55.** Hvis der i forbindelse med behandlingen af en godkendelse eller tilladelse har været gennemført en procedure om inddragelse af offentligheden i henhold til i § 55, stk. 2, i husdyrbrugloven, skal godkendelsen eller tilladelsen indeholde oplysning om den gennemførte procedure, herunder en redegørelse for kommunalbestyrelsens overvejelser på baggrund af de synspunkter, som offentligheden har givet udtryk for.~~

*Begrundelse*

~~**§ 54**~~**§ 55.** Kommunalbestyrelsen skal begrunde en afgørelse om godkendelse efter husdyrbruglovens § 16 a, stk. 1 eller 2, samt afgørelser om godkendelse eller tilladelse efter § 16 a, stk. 4, eller § 16 b i husdyrbrugloven, som er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven, herunder beskrive det ansøgtes særkender og indvirkninger, den gennemførte offentlighedsprocedure og de fremkomne synspunkter samt kommunalbestyrelsens overvejelser, jf. § 54~~8~~. Det skal desuden fremgå af begrundelsen, hvilke eventuelle foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet. ~~Kommunalbestyrelsen skal endvidere begrunde anvendelse af § 24, stk. 5, hvis der er tale om IE-husdyrbrug.~~



*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen skal begrunde en afgørelse om godkendelse eller tilladelse efter § 16 a, stk. 4, eller § 16 b i husdyrbrugloven, som ikke er omfattet af stk. 1, herunder anføre hovedårsagerne til, at det ansøgte ikke har væsentlig virkning på miljøet. Kommunalbestyrelsen skal i begrundelsen endvidere anføre særkender ved det ansøgte eller anføre, hvilke foranstaltninger der påtænkes truffet for at undgå eller forebygge, hvad der ellers kunne have været væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet.

*Stk. 3.* Kommunalbestyrelsen skal begrunde en afgørelse om, at en ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter § 16 a, stk. 4, eller § 16 b i husdyrbrugloven skal omfatte udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport, jf. § 4, stk. 3, nr. 3, og anføre hovedårsagerne herfor.

*Stk. 4.* Kommunalbestyrelsen skal begrunde konkrete fravigelser af krav i bilag 3, pkt. A, nr. 2, tabel 4 og 5, jf. ~~skal endvidere begrunde anvendelse af § 24, stk. 5. Tidsbegrænsning af godkendelser eller tilladelser, jf. § 50, skal begrundes, z hvis der er tale om IE-husdyrbrug.~~

## **§ 56.**

Kommunalbestyrelsen offentliggør digitalt, herunder ved offentliggørelse på kommunen hjemmeside:

- 1) Information til offentligheden, jf. husdyrbruglovens § 55, stk. 2.
- 2) Afgørelser om godkendelser og tilladelser efter husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b, der er omfattet af proceduren i husdyrbruglovens § 55, med de oplysninger, der er nævnt i lovens § 55, stk. 5.
- 3) Afgørelser om godkendelser og tilladelser efter husdyrbruglovens §§ 16 a og 16 b, der ikke er omfattet af proceduren i husdyrbruglovens § 55, herunder begrundelsen, jf. § 51, stk. 2.
- 4) Afgørelser om revurdering af IE-husdyrbrug med oplysning om, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunalbestyrelsen er i besiddelse af, dog med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.
- 5) Information om de foranstaltninger, som IE-husdyrbruget har truffet ved definitivt driftsophør, jf. § 38 m, stk. 2, i lov om forurennet jord med oplysning om, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunalbestyrelsen er i besiddelse af, dog med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

**§ 56.** Når kommunalbestyrelsen har truffet afgørelse om godkendelse eller revurdering af et IE-husdyrbrug, offentliggør kommunalbestyrelsen afgørelsen digitalt.

*Stk. 2.* Kommunalbestyrelsen offentliggør digitalt information om de foranstaltninger, som husdyrbruget har truffet ved definitivt driftsophør, jf. § 38 m, stk. 2, i lov om forurennet jord.

*Stk. 3.* Offentliggørelsen efter stk. 1 og 2 skal tillige indeholde oplysninger om, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de øvrige oplysninger, som kommunalbestyrelsen er i besiddelse af, dog med de begrænsninger, der følger af lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

**§ 57.** Hvis sagen ikke er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven, skal kommunalbestyrelsen gøre afgørelsen om godkendelse efter § 16 a, stk. 4, eller tilladelse efter § 16 b i husdyrbrugloven, eller i hvert fald begrundelsen herfor, jf. § 51, offentlig tilgængelig.

**§ 58.** Kommunalbestyrelsen skal i afgørelser om godkendelse efter § 16 a, stk. 1 eller 2 i husdyrbrugloven, samt afgørelser om godkendelse eller tilladelse efter § 16 a, stk. 4, eller § 16 b i husdyrbrugloven, som er omfattet af proceduren i § 55 i husdyrbrugloven, tage behørigt hensyn til miljøkonsekvensrapporten, eventuelle supplerende oplysninger og resultaterne af foreløbig kontrol eller vurderinger af indvirkningen på miljøet, der er foretaget i medfør af EU-lovgivningen samt de høringer, der er foretaget.

### *Grænseoverskridende indvirkninger på miljøet*

**§ 59.** Forventer kommunalbestyrelsen, at en ansøgt etablering, udvidelse eller ændring efter §§ 16 a eller 16 b i husdyrbrugloven kan få væsentlig indvirkning på miljøet i en anden stat, skal den snarest muligt underrette miljø- og fødevareministeren med henblik på gennemførelse af høring efter reglerne i stk. 3. Kommunalbestyrelsen må ikke meddele godkendelse eller tilladelse, før miljø- og fødevareministeren giver samtykke hertil.

*Stk. 2.* Miljø- og fødevareministeren skal foranledige, at der gennemføres høring efter reglerne i stk. 3, hvis ministeren modtager en anmodning herom fra en anden stats myndighed, og etableringen, udvidelsen eller ændringen af et husdyrbrug kan forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet i denne anden stat. Kommunalbestyrelsen må ikke træffe afgørelse om godkendelse eller tilladelse, før ministeren giver samtykke hertil. Kommunalbestyrelsen underretter i givet fald ansøgeren herom.

*Stk. 3.* For høringen over afgørelsesudkast, inklusive miljøkonsekvensrapport, fremsender miljø- og fødevareministeren de oplysninger, der er nævnt i § 55, stk. 2 og 4 i husdyrbrugloven, oplysninger om det ansøgte mulige grænseoverskridende virkninger på miljøet og oplysninger om beslutningsproceduren, herunder angivelse af en passende frist for afgivelse af bemærkninger.

*Stk. 54.* Når kommunalbestyrelsen har truffet afgørelse, underretter den alle de stater, der er blevet hørt og fremsender de oplysninger, der er nævnt i § 51, stk. 1, og i husdyrbruglovens § 55, stk. 5.

~~Stk. 54.~~ Miljø- og fødevarerministeren skal foranledige, at der afholdes fornøden høring i Danmark over de fremsendte oplysninger, jf. § 55, stk. 2 og 4, i husdyrbrugloven, hvis ministeren fra en anden stat modtager oplysninger om, at et ansøgt konkret projekt i denne stat kan få væsentlig indvirkning på miljøet i Danmark. Miljø- og fødevarerministeren skal endvidere foranledige, at oplysninger fra en anden stat om, at der er truffet afgørelse om et konkret projekt, hvor offentligheden i Danmark har haft lejlighed til at udtale sig, offentliggøres.

~~Stk. 5. Når kommunalbestyrelsen har truffet afgørelse, underretter den alle de stater, der er blevet hørt og fremsender de oplysninger, der er nævnt i § 51, stk. 1, og i husdyrbruglovens § 55, stk. 5.~~

#### *Registrering i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)*

**§ 60.** Kommunalbestyrelsen registrerer oplysninger om dato, udfald og hjemmel for afgørelser om ansøgninger eller anmeldelser, der i henhold til reglerne i denne bekendtgørelse er indgivet via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), med henblik på Miljøstyrelsens førelse og offentliggørelse af statistik over sagsbehandlingstid m.v. Registreringen skal ske via [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) senest 30 dage efter, at afgørelsen er truffet.

#### *Forebyggelse af interessekonflikter*

**§ 61.** En kommunalbestyrelse, der anmelder eller ansøger om etablering, udvidelse eller ændring af et husdyrbrug må ikke behandle ansøgningen eller anmeldelsen og træffe afgørelse herom, medmindre den har sikret en funktionel opdeling af sine kompetencer.

#### Kapitel 22

##### *Klage*

**§ 62.** Afgørelser efter § 39, stk. 2, kan ikke påklages.

#### Kapitel 23

##### Strafbestemmelser

**§ 63.** Medmindre højere straf er forskyldt efter den øvrige lovgivning, straffes med bøde den, der

- 1) overtræder vilkår i dispensationer efter § 9
  - 2) undlader at overholde kravene til fodring og dokumentation i § 36,
  - 3) undlader at overholde de krav for anvendelse af miljøteknologi m.v. og dokumentation herfor, der er fastsat i bilag 4 for den pågældende teknologi eller teknik, i henhold til § 37,
  - 4) undlader at foretage effektiv rengøring i henhold til § 38, eller
  - 5) undlader at have et miljøledelsessystem i henhold til kravene i § 42,  
Stk. 2. Straffen kan stige til fængsel i indtil 2 år, hvis overtrædelsen er begået forsætligt eller ved grov uagtsomhed, og hvis der ved overtrædelsen er
    - 1) voldt skade eller fremkaldt fare for skade på natur, dyr, planter, landskaber eller mennesker, eller de øvrige interesser, som lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. tilsigter at beskytte, jf. § 1 i husdyrbrugloven, herunder luft, vand, jord og undergrund, eller
    - 2) opnået eller tilsigtet en økonomisk fordel for den pågældende selv eller andre, herunder ved besparelser.
- Stk. 3. Der kan pålægges selskaber m.v. (juridiske personer) strafansvar efter reglerne i straffelovens 5. kapitel.

#### **Afsnit VII**

#### **Ikrafttrædelses-, ophævelses- og overgangsbestemmelser m.v.**

#### Kapitel ~~22~~24

##### *Ikrafttrædelse*

**§ 643.** Bekendtgørelsen træder i kraft den 1. ~~januar~~august 20187.

~~Stk. 2. Bekendtgørelse nr. 916211 af 23. juni~~8. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug ophæves.

## Kapitel 253

### Overgangsbestemmelser m.v.

**§ 654.** Verserende sager i 1. instansen om anmeldelse efter §§ 25-37 i bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, som ikke er færdigbehandlet den 31. juli 2017, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler. ~~Anmeldelser, der modtages den 1. august 2017 eller senere, bortfalder.~~

*Stk. 2.* Klager over afgørelser om anmeldelse som nævnt i stk. 1, hvor anmeldelsen er indgivet til kommunalbestyrelsen senest den 31. juli 2017, og hvor klagen er rettidigt indgivet, jf. § 79 i husdyrbrugloven, til den myndighed, der har truffet afgørelsen, jf. § 77 i husdyrbrugloven, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler.

**§ 665.** I verserende sager i 1. instansen om anmeldelser efter §§ 32 og 33 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., der ikke er færdigbehandlet den 2. marts 2017, skal kommunalbestyrelsen ikke inddrage bestemmelserne i § 32, stk. 4, nr. 4 og 7, og § 33, stk. 7, i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v. Tilsvarende gælder for anmeldelser efter §§ 32 og 33 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., der modtages af kommunalbestyrelsen efter den 2. marts 2017.

*Stk. 2.* I verserende klagesager om anmeldelser efter §§ 32 og 33 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., der ikke er færdigbehandlet af Miljø- og Fødevareklagenævnet den 2. marts 2017, kan Miljø- og Fødevareklagenævnet ikke inddrage bestemmelserne i § 32, stk. 4, nr. 4 og 7, og i § 33, stk. 7, i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v. Tilsvarende gælder klagesager om anmeldelser efter §§ 32 og 33 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., der modtages af Miljø- og Fødevareklagenævnet efter den 2. marts 2017.

**§ 676.** En afgørelse om, at anlæg til intensiv husdyravl må antages ikke at kunne få væsentlig virkning på miljøet, jf. den dagældende bestemmelse § 6 c i lov om planlægning, bevarer sin gyldighed udover den i § 104, stk. 1, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, fastsatte frist den 1. januar 2009 og udover fristen på 2 år i § 104, stk. 2, i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, hvis den pågældende afgørelse er knyttet til en afgørelse efter § 35 i lov om planlægning, § 33 i lov om miljøbeskyttelse eller § 4 i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., der er blevet påklaget, og som er under behandling i Miljø- og Fødevareklagenævnet eller er afgjort af Miljø- og Fødevareklagenævnet efter den 1. januar 2007.

*Stk. 2.* De i stk. 1, nævnte afgørelser om, at anlæg til intensiv husdyravl må antages ikke at kunne få væsentlig virkning på miljøet, jf. den dagældende bestemmelse i § 6 c i lov om planlægning, bevarer deres gyldighed, indtil Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i klagesagen, og bortfalder, hvis de ikke er udnyttet senest 1 år efter, at Miljø- og Fødevareklagenævnets afgørelse er meddelt.

**§ 687.** Ansøgninger om godkendelse af IE-husdyrbrug, hvor ansøger inden den 7. januar 2013 har indsendt en fuldstændig ansøgning til kommunalbestyrelsen, hvor godkendelsen meddeles den 7. januar 2014 eller senere, og som ikke kunne være i drift senest denne dato, behandles efter de før den 7. januar 2013 gældende regler, med undtagelse af reglerne i § 24, jf. bilag 3, pkt. A, og i §§ 25, 26, 34, 35 og 42, der finder anvendelse for disse ansøgninger.

*Stk. 2.* Miljø- og Fødevareklagenævnet behandler klager over afgørelser om godkendelse af IE-husdyrbrug efter de før den 7. januar 2013 gældende regler, når ansøgningen er modtaget af kommunalbestyrelsen før den 7. januar 2013, godkendelsen er meddelt inden 7. januar 2014 og den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring forventes at være i drift senest den 7. januar 2014. Andre klager over godkendelse af IE-husdyrbrug, hvor ansøger inden den 7. januar 2013 har indsendt en fuldstændig ansøgning til kommunalbestyrelsen, behandles efter de før den 7. januar 2013 gældende regler, med undtagelse af reglerne i § 24, jf. bilag 3 pkt. A, og i §§ 25, 26, 34, 35 og 42, der finder anvendelse for disse klager.

*Stk. 3.* Konstaterer kommunalbestyrelsen, hvor stk. 1 eller 2 er anvendt, at den godkendte etablering, udvidelse eller ændring ikke kunne være i drift senest den 7. januar 2014, meddeler kommunalbestyrelsen påbud efter § 40, stk. 3, jf. 43 a i husdyrbrugloven, der supplerer vilkårene i godkendelsen efter reglerne i denne bekendtgørelse, medmindre vilkårene allerede opfylder reglerne i denne bekendtgørelse.

**§ 698.** Hvis kommunalbestyrelsen ikke senest den 31. juli 2017 har truffet endelig afgørelse i sager om revurdering af tidligere godkendelser efter bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v. eller tidligere bekendtgørelser om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., skal kommunalbestyrelsen viderebehandle sagen og træffe endelig afgørelse efter reglerne i denne bekendtgørelse.

*Stk. 2.* Sager om revurdering som omtalt i stk. 1, der er afgjort i 1. instans, senest den 31. juli 2017, og hvor klagen er rettidigt indgivet, jf. § 79 i husdyrbrugloven, til den myndighed, der har truffet afgørelsen, jf. § 77 i husdyrbrugloven, færdigbehandles efter de hidtil gældende regler.

*Miljø- og Fødevareministeriet, den 23. juni 2017*

**Esben Lunde-Larsen**

/ Claus Torp

## Bilag 1

### Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven og anmeldelse efter denne bekendtgørelses §§ 10-18

#### A. Oplysninger om ansøger og ejerforhold

- 1) Adressen og matrikelnummer og ejerlav, hvor husdyrbruget er beliggende, samt ejendomsnummer, CHR-numre og eventuelt CVR-nummer.
- 2) Ansøgers navn, adresse, telefonnummer og e-mail.
- 3) Oplysninger om ejeren af ejendommen, hvis ansøgeren ikke er identisk med ejeren af ejendommen: Ejers navn, adresse, telefonnummer og e-mail.
- 4) Oplysninger om husdyrbrugets eventuelle repræsentant: Repræsentanten og eventuelt virksomhedens navn, adresse, telefonnummer, e-mail og eventuelt CVR-nummer.
- 5) Oplysninger om eventuelle andre husdyrbrug, som husdyrbruget drives eller skal drives sammen med.

#### Oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 1

#### B. Oplysninger om husdyrbruget og det ansøgte

Beskrivelse af husdyrbruget og det ansøgte særkender, fysiske karakteristika, placering og potentielle indvirkning på miljøet, herunder oplysninger om

- 1) indretning og drift af anlæg, herunder oplysninger om produktionsareal, staldsystem og dyretype, håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt eventuelle driftsforskrifter, målfaste konstruktions- og plantegninger m.v.,
- 2) anlægsarbejder, bygningsmæssige ændringer, placering af ny bebyggelse m.v.,
- 3) eventuelle oplysninger om, hvorledes husdyrbruget er teknisk, forurenings- og driftsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug,
- 4) husdyrbruget og det ansøgte beliggenhed i forhold til omgivelserne og disses miljømæssige sårbarhed, herunder placering af eksisterende anlæg, landskabs- og planmæssige forhold og afstande til sårbar natur og omkringboende m.v.,
- 5) husdyrbrugets ammoniakemission [og -deposition til naturområder](#), herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift og driften inden for de seneste 8 år, ~~og -deposition til naturområder~~,
- 6) husdyrbrugets lugtemission, herunder ved angivelse i ansøgt drift og nudrift, og lugtgeneafstande,
- 7) øvrige emissioner og genepåvirkninger fra husdyrbruget og det ansøgte, herunder støj, støv, fluer, til- og frakørsel, samt om eventuelle forurenings- og genebegrænsende foranstaltninger, forslag til egenkontrol m.v.,
- 8) de forventede væsentlige virkninger som følge af de forventede reststoffer, den forventede affaldsproduktion, hvor dette er relevant, og brugen af naturressourcer, hvis oplysningerne foreligger.
- 9) husdyrbrugets valg af bedste tilgængelige teknik (BAT) med henblik på reduktion af ammoniakemission, hvis husdyrbrugets ammoniakemission er mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N og
- 10) eventuelle grænseoverskridende virkninger.

#### Supplerende oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse efter §§ 16 a, stk. 2, i husdyrbrugloven, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 2

#### C. Oplysninger om IE-husdyrbruget

- 1) Oplysninger om påtænkte foranstaltninger ved IE-husdyrbrugets ophør.
- 2) Redegørelse og dokumentation for husdyrbrugets valg af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. dog pkt. B, nr. 9, herunder i forhold til råvarer, energi, vand, management m.v.
- 3) Et ikke-teknisk resumé af de undersøgte væsentlige alternativer til teknologi, teknik og foranstaltninger, jf. også pkt. D, nr. 2.

#### Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport, jf. denne bekendtgørelses § 4, stk. 3

#### D. Oplysninger m.v. til miljøkonsekvensrapport

Miljøkonsekvensrapporten skal udover eller med udgangspunkt i oplysningerne i pkt. B mindst omfatte følgende oplysninger:

- 1) En beskrivelse af det ansøgte med oplysninger om
  - a) det ansøgte placering, udformning, dimensioner og andre relevante særkender,
  - b) det ansøgte forventede væsentlige og eventuelle kumulative indvirkninger på miljøet,
  - c) det ansøgte særkender eller de foranstaltninger, der påtænkes truffet for at undgå, forebygge eller begrænse og om muligt neutralisere forventede væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet, [og](#)

- d) den eller de rimelige alternative løsninger, som ansøger har undersøgt, og som relevante for det ansøgte og dets særlige karakteristika, og hovedårsagerne til den eller de valgte løsninger under hensyn til det ansøgte indvirkninger på miljøet.
- 2) Et samlet, ikke-teknisk resumé af oplysningerne i pkt. D, nr. 1, og tillige pkt. C, nr. 1, hvis det ansøgte vedrører et IE-husdyrbrug.
- 3) Oplysning om den kompetente ekspert, der har udarbejdet miljøkonsekvensrapporten.

Kravene i pkt. B og D, jf. § 4, fastlægger samlet de oplysninger, som ansøgeren skal fremlægge i miljøkonsekvensvurderingsrapporten under hensyntagen til projektets særlige karakteristika, herunder dets placering og tekniske kapacitet samt forventede indvirkning på miljøet. Kravene tager udgangspunkt i de særlige karakteristika, som gør sig gældende for husdyrbrug og for det miljø, som kan forventes at blive berørt, og er integreret i det digitale selvbetjeningsystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

På denne baggrund og med udgangspunkt i de indkomne bemærkninger m.v. fra offentligheden og berørte myndigheder efter proceduren i husdyrbruglovens § 55, stk. 2, udtaler kommunalbestyrelsen sig om oplysningernes nærmere omfang, hvis ansøger anmoder herom.

Miljøkonsekvensrapporten indgår som en del af processen for ansøgninger om godkendelse og tilladelse omfattet af VVM-direktivets krav om miljøkonsekvensvurdering, som også omfatter krav til kommunalbestyrelsens høringer og sagsbehandling i øvrigt, som er indeholdt i reglerne i denne bekendtgørelse samt husdyrbruglovens kapitel 6.

## Bilag 2

### Oplysningskrav ved anmeldelse efter §§ 10-18

#### A. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 10

- 1) Oplysning om landbrugspligt på ejendommen.
- 2) Oplysning om, hvad det anmeldte skal anvendes til.
- 3) Oplysninger om placering af driftsbygning, malkeum eller malkestald i forhold til eksisterende bygninger.
- 4) Oplysninger om bygningens højde, bredde, taghældning og byggestil, herunder materiale- og farvevalg.
- 5) Oplysninger om eventuelle terrænændringer.
- 6) Oplysninger om placering i forhold til kravene i §§ 6-8 i husdyrbrugloven og § 10, stk. 2, nr. 2.
- 7) For malkestalde oplysninger om eksisterende staldanlæg, herunder byggestil, materialevalg, farver og taghældning.

#### B. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 11

- 1) Oplysning om landbrugspligt på ejendommen.
- 2) Beskrivelse af, hvad det anmeldte skal anvendes til.
- 3) Oplysninger om [det anmeldtes](#) placering ~~af anlægget~~ i forhold til eksisterende bygninger [m.v.](#)
- 4) Oplysninger om [det anmeldtes anlæggets](#) grundplan ~~og~~ højde, herunder ~~eventuelt om~~ højden på [eventuelle ensilagepladsens](#) støttemure.
- 5) ~~Oplysninger om materialevalg~~-Oplysning om eventuelle terrænændringer.
- 6) Oplysning om placering i forhold til kravene i §§ 6 og 8 i husdyrbrugloven og § 11, stk. 4 og 5.
- 7) Oplysning om
  - a) Afskærmende beplantning.
  - b) Til- og frakørselsforhold til det anmeldte.
  - c) Befæstede arealer og afløbsforhold.

#### C. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 12

- 1) Oplysning om placering af og størrelse på det anmeldte produktionsareal.
- 2) Oplysning om de dyretyper, som skal vinteropstaldes.
- 3) Oplysning om perioden, hvor dyrene er udegående.
- 4) Oplysning om, hvilke arealer der skal anvendes til afgræsning.
- 5) Oplysninger om [det anmeldtes](#) placering i forhold til kravene i §§ 6-8 i husdyrbrugloven og § 12, stk. 3 og 6.
- 6) Oplysninger om ~~bygningens eventuel ny bebyggelse for så vidt angår højde og grundplan samt placering i forhold til eksisterende bygninger m.v. højde, herunder eventuelt om højden fra terræn til højderyg.~~
- 7) Oplysninger om [udformning, herunder materiale- og farvevalg for så vidt angår tilbygninger.](#)
- 8) ~~Oplysning om eventuelle terrænændringer.~~

#### D. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 13

- 1) Oplysning om placering af og størrelse på det anmeldte produktionsareal.
- 2) Oplysning om dyretyperne, som skal opstaldes.

3) Oplysninger om placering i forhold til kravene i §§ 6-8 i husdyrbrugloven og § 13, stk. 4 og 5.

~~Oplysninger om bygningens højde, herunder eventuelt om højden fra terræn til højderyg.~~

~~5) Oplysninger om materialevalg.~~

~~6) Oplysning om eventuelle terrænzændringer.~~

#### **E. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 14**

1) Oplysninger om dyretype og antallet af dyr, herunder eventuelt vægt og alder, i hvert af de pågældende staldafsnit henholdsvis før anmeldelsen og efter det anmeldte.

#### **F. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 15**

1) Oplysninger om hvilken teknologi, som henholdsvis anvendes og anmeldes.

2) Oplysninger om i hvilke staldafsnit og opbevaringsanlæg, hvor teknologien ønskes udskiftet.

3) Oplysninger om effekten af teknologien, som henholdsvis anvendes og anmeldes.

#### **G. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 16**

1) Beskrivelse af den eller de teknologier eller teknikker, der anmeldes.

2) Relevante forskrifter for driften af den anmeldte teknologi eller teknik.

3) Oplysninger om placeringen i forhold til kravene i §§ 6-8 i husdyrbrugloven og § 16, stk. 5.

4) Oplysning om placering af det anmeldte, herunder i hvilke stalde og staldafsnit teknologien eller teknikker ønskes afprøvet.

5) Oplysninger om eventuel ny bebyggelse for så vidt angår højde og grundplan (eller rumfang) og placering i forhold til eksisterende bygninger m.v. Ved nybyggeri skal følgende oplyses: samt om:

a) Udformning af byggeriet, herunder materiale- og farvevalg.

b) Eventuelle terrænzændringer.

a) ~~a. Bygningsmassens samlede bygningsrumfang angivet i m<sup>3</sup>.~~

b. ~~Placering af ventilationsafkast~~

c) ~~c. Placering m.v. af eventuelle ventilationsafkast.~~

~~Byggeriets højde, byggestil og materialevalg.~~

d. ~~Eventuelle væsentlige terrænzændringer.~~

6) Udtalelse fra Miljøstyrelsen.

#### **H. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 17**

1) Oplysninger om, hvilke staldafsnit anmeldelsen vedrører samt oplysninger om det eksisterende dyrehold og staldsystem.

2) Oplysninger om det anmeldte dyrehold (slagtesvin) i de pågældende staldafsnit.

3) Oplysninger om N for hvert staldafsnit på henholdsvis tidspunktet for godkendelse eller tilladelse af husdyrbruget og efter det anmeldte.

4) Oplysninger, som dokumenterer, at beskyttelsesniveauet for lugt, jf. § 30, er overholdt.

5) Oplysninger om placeringen i forhold til nærliggende ammoniakfølsom natur, jf. § 17, stk. 3, nr. 1.

#### **I. Oplysningskrav ved anmeldelse efter § 18**

1) Oplysninger om, hvilke staldafsnit som er omfattet af anmeldelsen, og hvilke ændringer i dyretype, staldsystem og teknologi, som anmeldes.

2) Oplysninger om ammoniak- og lugtmission, jf. § 18, stk. 5 og 6.

## **Bilag 3**

### **Beskyttelsesniveau for ammoniak og lugt m.v. Hæsoverskrift**

#### **A. Beskyttelsesniveau for ammoniak**

~~Ammoniakmissionen fra husdyrbrug beregnes efter bekendtgørelsens § 20. Ammoniakmissionen fra husdyrbrug (stald og lager) beregnes efter § 20 og pkt. A, nr. 1 i dette bilag. Beskyttelsesniveauet for ammoniak omfatter BAT-krav med henblik på reduktion af ammoniakmissionen, jf. § 24 og pkt. A, nr. 2, i dette bilag og krav til den maksimale deposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder, jf. §§ 25-29. Ammoniakmissionen fra husdyrbrug (stald og lager) beregnes efter § 20 og pkt. A, nr. 1 i dette bilag.~~

#### **1. Beregning af ammoniakmission fra staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg (stald og lager)**

##### **1.1 Staldafsnit (stald)**

Ammoniakemissionen beregnes for hvert staldafsnit for sig. Beregningen foretages ved at gange produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> med emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem, jf. tabel 1.

Emissionsfaktorerne i tabel 1 er angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år.

Hvis en dyretype og staldsystem ikke fremgår af tabel 1, anvendes emissionsfaktoren for den dyretype og staldsystem i tabellen, som det ansøgte ligner mest, [jf. § 20, stk. 2.](#)

Emissionsfaktorerne m.v. er integreret i it-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Tabel 1: Emissionsfaktorer angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år.

Dyretype og staldsystem	Emission
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0,66
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	1,3
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1,3
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	2,0
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	2,0
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1,4
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	1,4
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	1,4
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	1,2
Smågrise. Toklimastald, delvist spaltegulv	0,56
Smågrise. Fast gulv	2,0
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)	1,2
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	1,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1,4
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1,9
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	2,3
Slagtesvin. Fast gulv	2,3
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	2,3
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	2,3
Slagtesvin. Økologiske stalde	1,3
Malkekøer. Bindestald med grebning	1,99
Malkekøer. Bindestald med riste	1,19
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	1,68
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	1,0
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1,34
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0,67
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0,88
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	1,42
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	0,87
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0,88
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	1,4
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0,84
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1,12
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	1,12
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajlefløb	0,56
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0,66
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0,74
Kyllinger, skrabe-kyllinger	0,49
Kyllinger, økologiske	0,63
Gæs, ænder	1,1

Kalkuner	1,1
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift og gødningskumme	2,3
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	1,6
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0,92
Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	0,58
Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	1,5
Høner, konsumæg. Bur med gødningskælder	1,1
Høner, konsumæg. Bur med bånd	0,89
Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	2,1
Hønniker, konsumæg. Bur med bånd eller gødningskælder	3,8
Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	1,2
Hønniker, rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	1,2
Mink. Bure og gødningsrender*	1,6
Heste. Dybstrøelse	0,57
Får og geder. Dybstrøelse	0,88

\* For mink reduceres den angivne emissionsfaktor med 1,5 pct.% for hver cm rendebredde større end 28 cm, dog maksimalt 40 cm, svarende til 18 pct.% reduktion.

## 1.2 Gødningsopbevaringsanlæg (lager)

Ved beregningen af ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg sondres mellem opbevaring af flydende husdyrgødning og fast husdyrgødning, jf. nr. 1.2.1 og 1.2.2 nedenfor.

### 1.2.1 Anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning

For anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning beregnes emissionen ved at gange anlæggets overfladeareal i m<sup>2</sup> med emissionsfaktoren i tabel 2.

Emissionsfaktoren er angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> overfladeareal pr. år.

Emissionsfaktoren m.v. er integreret i it-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Tabel 2: Emissionsfaktorer for flydende husdyrgødning angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> overfladeareal pr. år

Gødningstype ( <a href="#">flydende gødning fra alle dyrearter</a> )	Emission
Alle dyrearter	0,4

### 1.2.2 Anlæg til opbevaring af fast husdyrgødning

For anlæg til opbevaring af fast husdyrgødning beregnes ammoniakemissionen som en summering af andelen af det ansøgte maksimale grundareal med de forskellige typer af fast husdyrgødning ganget med emissionsfaktorerne for de pågældende dyrearter, jf. tabel 3.

Emissionsfaktorerne for fast husdyrgødning er angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> grundareal af gødningsopbevaringsanlægget pr. år.

Emissionsfaktorerne m.v. er integreret i it-ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)

Tabel 3: Emissionsfaktorer for gødningsopbevaringsanlæg angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> grundareal pr. år

Gødningstype (fast gødning fra forskellige dyrearter)	Emission
Fjerkræ	2,8
Heste samt kvæg, får, geder og andre drøvtyggere	0,36



Svin, fast staldgødning	5,0
Svin, dybstrøelse	1,7
Mink, halm under burene	0,36

## 2. Reduktion af ammoniakemissionen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)

I godkendelser og tilladelser til husdyrbrug med en samlet ammoniakemission på mere end 750 kg NH<sub>3</sub>-N pr. år skal der fastsættes vilkår til opfyldelse af Beregningen af krav til den maksimalt maksimale tilladte emission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. § 35, stk. 1, nr. 2, jf. husdyrbruglovens § 27, stk. 2.

BAT-kravet fastlægges samlet for alle husdyrbrugets staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, jf. § 24. For IE-husdyrbrug med konsumægshøner fastlægges kravet dog for hvert staldafsnit, hvorfor kravet for disse alene kan imødekommes med virkemidler og miljøteknologi på det pågældende staldafsnit, - dvs. emissionsgrænseværdien, jf. § 24, fastsættes samlet for alle husdyrbrugets staldafsnit og gødningsopbevaringsanlæg, bortset fra IE-husdyrbrug med konsumægshøner.

Beregningen af den maksimale emission ved anvendelse BAT -foretages ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> og de i tabel 4 og 5, angivne faktorer. For så vidt angår kravet om den højeste tilladte ammoniakemission fra gødningsopbevaringsanlæg er kravet lageret er fastsat på det samme niveau som den beregnede ammoniakemission, jf. efter faktorerne i tabel 2 og 3. Kravet til reduktion fremkommer som forskellen mellem ammoniakemissionen beregnet efter § 20, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 1, og ammoniakemissionen ved anvendelse af BAT beregnet efter § 24, jf. bilag 3, pkt. A, nr. 2.

Hvor BAT-kravet fastsættes samlet for husdyrbrugets anlæg (stald og lager), er det muligt at anvende virkemidler anført på Miljøstyrelsens teknologiliste til at reducere ammoniakemissionen fra lagret, således at disse også kan indgå i imødekommelsen af kravet til staldene.

### 2.1 Staldafsnit

Kravet til den maksimale emission af NH<sub>3</sub>-N pr. år (BAT) omfatter hele husdyrbruget, men kravet til det enkelte staldafsnit afhænger af, om staldafsnittet betragtes som nyt eller eksisterende, jf. BAT-kravet for husdyrbruget beregnes med udgangspunkt i kravene til den maksimale emission i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for henholdsvis nye staldafsnit i nr. 2.1.1, og kravene til eksisterende staldafsnit, jf. i tabel 4 og 5 nr. 2.1.2.

#### 2.1.1 Nye staldafsnit

BAT-kravet i tabel 4 angiver den maksimale ammoniakemission i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for nye staldafsnit ved anvendelse af BAT. Kravet for nye staldafsnit omfatter tillige staldafsnit, der ændres på en måde, der kan sidestilles med etablering af nye staldafsnit (renovering), f.eks. ændringer i gulvprofil m.v.

BAT-niveau 1 i tabel 4 angiver BAT-kravet den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år i de tilfælde, hvor størrelsen af produktionsarealet i alle nye staldafsnit med den pågældende dyretype er mindre end eller lig med det i tabellen angivne produktionsareal i m<sup>2</sup> (PA 1). BAT-niveau 2 i tabel 4 angiver på tilsvarende måde den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år BAT-kravet, hvor størrelsen af produktionsarealet i alle nye staldafsnit med den pågældende dyretype er større end eller lig med det i tabellen angivne produktionsareal i m<sup>2</sup> (PA 2). For nogle dyretyper gælder PA 1 uanset produktionsarealets størrelse. I det omfang størrelsen af produktionsarealet i nye staldafsnit ligger mellem de i tabellen 2 angivne 2 niveauer (PA 1 og PA 2), fastlægges og beregnes den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år BAT-kravet ved lineær interpolation mellem de 2 angivne BAT-niveauer. Denne beregning foretages automatisk i IT-systemet, [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Særligt for konsumægshøner gælder BAT-niveau 2 alene for IE-husdyrbrug og indtræder således ikke ved et bestemt antal m<sup>2</sup> produktionsareal.

Det produktionsareal, der skal medregnes i henholdsvis PA 1 og PA 2, er produktionsarealet i det eller de ansøgte nye staldafsnit samt produktionsarealet i staldafsnit, der er omfattet af tidligere meddelte godkendelser og tilladelser, og som endnu ikke er realiseret, hvorved her forstås, at de endnu ikke opført eller som minimum omfattet af en for ansøger forpligtende aftale om opførelse m.v.

BAT-kravet i Tabel 4 gælder alene for økologisk produktion af dyretyper og staldsystemer, hvis der i det omfang der af tabellen fremgår er angivet en selvstændig linje ærskilt dyretype og staldsystem for økologisk produktion af den pågældende dyretype og eventuelt staldsystem. For økologiske malkekøer, kvier og stude i sengestalde er den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år ved anvendelse af BAT-kravet det samme som for eksisterende staldafsnit, jf. tabel 5

Hvor dyretype og staldsystem ikke er angivet som økologisk, er den maksimale NH<sub>3</sub>-N-emission pr. m<sup>2</sup> pr. år ved anvendelse af BAT-kravet for økologisk produktion lig emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem, der fremgår af tabel 1.

~~Bortset fra malkekøer, kvier og stude i sengestalde. For økologiske malkekøer, kvier og stude i sengestalde er BAT-kravet det samme som for eksisterende staldafsnit, jf. tabel 5.~~

Tabel 4: BAT-krav for nye staldafsnit angivet som den maksimale ammoniakemission i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for den angivne dyretype og staldsystem

Dyretype og staldsystem	BAT niv1	PA1 (m <sup>2</sup> )	BAT niv2	PA2 (m <sup>2</sup> )
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	0,59	1200	0,47	3600
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	0,59	1200	0,47	3600
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0,87	1900	0,70	5700
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	0,87	1900	0,70	5700
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	0,87	1900	0,70	5700
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	0,87	1900	0,70	5700
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	0,87	1900	0,70	5700
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	1,4			
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	0,87	1900	0,70	5700
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	0,58	2600	0,50	7800
Smågrise. Fast gulv	0,58	2600	0,50	7800
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)	0,58	2600	0,50	7800
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	1,4			
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	1,62	1300	1,06	4500
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	1,62	1300	1,06	4500
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	1,62	1300	1,06	4500
Slagtesvin. Fast gulv	1,62	1300	1,06	4500
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	1,62	1300	1,06	4500
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	2,3			
Slagtesvin. Økologiske stalde	1,3			
Malkekøer. Bindestald med grebning	0,67			
Malkekøer. Bindestald med riste	0,67			
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	0,67			
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)*	0,67			
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)*	0,67			
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb*	0,67			
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0,88			
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	0,67			
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	0,67			
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0,88			
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	0,67			
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0,67			
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0,67			
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	0,67			
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0,67			

Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	0,66			
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	0,57			
Kyllinger, skrabe-kyllinger	0,49			
Kyllinger, økologiske	0,63			
Gæs, ænder	1,1			
Kalkuner	1,1			
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift og gødningskumme	1,6		0,96	** _
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kumme	1,6		0,96	** _
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	1,6		0,96	** _
Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	1,5		0,96	** _
Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	1,5		0,96	** _
Høner, konsumæg. Bur med gødningskælder	0,89		0,88	** _
Høner, konsumæg. Bur med bånd	0,89		0,88	** _
Høns, rugetæg. Gulvdrift og gødningskumme	2,1			
Hønniker, konsumæg. Bur med bånd eller gødningskælder	3,8			
Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	1,2			
Hønniker, rugetæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	1,2			
Mink. Bure og gødningsrender	1,1			
Heste. Dybstrøelse	0,57			
Får og geder. Dybstrøelse	0,88			

\* For økologiske malkekøer, kvier og stude gælder krav svarende til de faktorer, der fremgår af tabel 5.

\*\* For høner til konsumægsproduktion gælder BAT-niveau 2 alene for IE-husdyrbrug, dvs. produktioner med flere end 40.000 stipladser.

### 2.1.2 Eksisterende staldafsnit

Eksisterende staldafsnit på husdyrbruget er de staldafsnit, som er lovligt bestående, og som ikke med ansøgningen om godkendelse eller tilladelse renoveres eller i øvrigt ændres på en sådan måde, at de betragtes som nye, jf. nr. 2.1.1.

Ved ansøgninger om godkendelse eller tilladelse skal kravet til den maksimale emission af  $\text{NH}_3\text{-N}$  pr. år fra staldafsnittet genberegnes. Beregningen foretages ud fra de emissionsfaktorer i  $\text{kg NH}_3\text{-N pr. m}^2$  produktionsareal pr. år i tabel 1, som er gældende på tidspunktet for den aktuelle afgørelse, og de vilkår om virkemidler og miljøteknologi, der er fastsat for det pågældende staldafsnit i en gældende godkendelse eller tilladelse. Hvis et vilkår i en gældende godkendelse eller tilladelse omfatter virkemidler og miljøteknologier, som ved beregningen i forbindelse med den aktuelle afgørelse ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste eller på anden måde er anerkendt, beregnes den samlede relative effekt af de øvrige virkemidler og miljøteknologier, hvorved BAT-kravet til staldafsnittet reduceres.

Den genbereggede emission med de krævede virkemidler og miljøteknologier herefter anses som det fastsatte BAT-krav for det pågældende staldafsnit, uanset om skift i beregningssystem giver enten højere eller lavere beregnet emission end det, der tidligere er lagt til grund.

I vurderingen af, hvorvidt BAT-kravet er overholdt, kan yderligere anvendelse af miljøteknologi i en eksisterende stald i forhold til det krævede dermed indgå i beregningen. Ændring af dyretype, type af fast husdyrgødning, reduktion af produktionsarealet, ændring i andelen af udegående dyr eller reduktion af maksimale areal med de forskellige typer fast husdyrgødning, kan derimod ikke indgå som virkemiddel, hvorfor BAT-beregningen altid tager udgangspunkt i de dyretyper og størrelsen af det produktionsareal, som fremgår af ansøgt drift.

Hvis en ansøgning om godkendelse eller tilladelse omfatter et eksisterende staldafsnit, og der ikke er vilkår om miljøteknologi eller virkemidler til imødekommelse af krav om maksimal emission ved anvendelse af BAT, anvendes de faktorer, der er fastsat i tabel 5.

Ved godkendelser og tilladelser, hvor der skal fastsættes BAT-krav, skal BAT-kravet for så vidt angår eksisterende staldafsnit genberegnes ud fra nyeste viden, dvs. de på tidspunktet for den aktuelle afgørelse gældende emissionsfaktorer, jf. tabel 1. Vilklarene om virkemidler og miljøteknologi i den gældende godkendelse eller tilladelse for det pågældende staldafsnit fastholdes med den relative effekt.

Før virkemidler og miljøteknologi, der er anført i gældende godkendelse eller tilladelse, men som ved genberegningen ved den nye godkendelse eller tilladelse ikke er optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste eller på anden måde er anerkendt, genberegnes den samlede relative effekt af de øvrige virkemidler og miljøteknologier, hvorved BAT-kravet til staldafsnittet reduceres.

Medmindre der er fastsat BAT-krav eller findes BREF-dokumenter, som stiller yderligere krav, må den genberegne emission med den krævede miljøteknologi herefter anses som det fastsatte BAT-krav for det pågældende staldafsnit, uanset om skift i beregningssystem giver enten højere eller lavere beregnet emission end det, der tidligere er lagt til grund.

I vurderingen af, hvorvidt BAT-kravet er overholdt, kan yderligere anvendelse af miljøteknologi i en eksisterende stald i forhold til det krævede dermed indgå i beregningen. Ændring af dyretype, type af fast husdyrgødning, reduktion af produktionsarealet, ændring i andelen af udegående dyr eller reduktion af maksimale areal med de forskellige typer fast husdyrgødning, kan derimod ikke indgå som virkemiddel, hvorfor BAT-beregningen altid tager udgangspunkt i de dyretyper og størrelsen af det produktionsareal, som fremgår af ansøgt drift.

### 2.1.2.1 Særligt for staldafsnit, der er godkendt og/eller lovligt etableret før 1. august 2017, eller som lovligt etableres, udvides eller ændres i henhold ansøgninger eller anmeldelser indgivet til kommunalbestyrelsen før 1. august 2017

For eksisterende staldafsnit, der er i overensstemmelse med hidtil gældende regler er godkendt og/eller etableret før den 1. august 2017, eller som er etableret, udvidet eller ændret i henhold ansøgninger eller anmeldelser indgivet til kommunalbestyrelsen før den 1. august 2017, skal BAT-kravet i en godkendelse eller tilladelse efter §§ 16 a eller 16 b fastlægges ud fra produktionsarealets størrelse i m<sup>2</sup> i det pågældende staldafsnit og de i tabel 5 angivne faktorer, hvis der ikke i den gældende godkendelse er fastsat vilkår, som fastlægger kravet til den maksimale emission ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jf. ovenfor under nr. 2.1.2. Tilsvarende gælder, hvor der i en gældende godkendelse er fastsat krav på et lavere niveau end det, der følger af tabel 5.

For dyretyper og staldsystemer, der fremgår af tabel 1, men som ikke fremgår af tabel 5, fastsættes BAT-kravet for eksisterende stalde ud fra fra-emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem i tabel 1.

Tabel 5: BAT-krav for den maksimale ammoniakemission fra eksisterende staldafsnit angivet i kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år

Dyretype og staldsystem	BAT
Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, linespil)	0,67
Malkekøer, kvier og stude; Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1,0
Malkekøer, kvier og stude; Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0,67
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift og gødningskumme	0,96*
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kummer	0,96*
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	0,96*
Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	0,96*
Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	0,96*
Høner, konsumæg. Bur med gødningskælder	0,88*
Høner, konsumæg. Bur med bånd	0,88*
Mink; Bure og gødningsrender	1,2

\* Kravet til den maksimale emission af kg NH<sub>3</sub>-N pr. m<sup>2</sup> produktionsareal pr. år for høner til konsumægproduktion gælder kun for IE-husdyrbrug, dvs. produktioner med flere end 40.000 stipladser. For øvrige husdyrbrug med høner til konsumægproduktion svarer kravet til den emissionsfaktor, der er angivet i tabel 1.

## B. Beskyttelsesniveau for lugt

Beskyttelsesniveauet for lugt fremgår af §§ 30-32. Geneniveauerne i § 30, der er angivet i  $OU_e$  er angivet som 99 pct. fraktil med en midlingstid på 1 time. Geneniveauerne i § 30, der er angivet i lugtenheder (LE), er angivet som det maksimale timemiddel immissionsbidrag.

Der beregnes en nødvendig geneafstand efter såvel Miljøstyrelsens Lugtmodel som FMK-modellen på grundlag af produktionsarealets størrelse i  $m^2$  i de enkelte staldafsnit og emissionsfaktorerne for forskellige dyretyper og staldsystemer, jf. tabel 6.

Miljøstyrelsens lugtmodel er beskrevet i Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, som findes på Miljøstyrelsens hjemmeside [www.mst.dk](http://www.mst.dk). FMK-modellen er beskrevet i Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj 2002.

~~Beregning af lugtemissionen efter I~~ Miljøstyrelsens lugtmodel beregnes spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget. Lugtemissionen beregnes, jf. § 21, foretages på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller den pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i  $OU_e$  (odour units) pr.  $m^2$  produktionsareal pr. s, jf. kolonne 2 i tabel 6.

~~Beregning af lugtemissionen efter I~~ FMK-modellen beregnes spredningen af lugtemissionen fra husdyrbruget. Lugtemissionen beregnes, jf. § 21, foretages på grundlag af produktionsarealets størrelse og lugtemissionsfaktorerne for den eller de pågældende dyretyper og staldsystemer fastsat i LE (lugtenheder) pr.  $m^2$  produktionsareal pr. s, jf. kolonne 3 i tabel 6.

Lugtemissionen fra hvert staldafsnit efter de 2 modeller omregnes til en ukorrigeret geneafstand med anvendelse af den standardiserede spredningsberegning baseret på OML-modellen og spredningsberegningen i FMK modellen. Modellerne er beregningsmæssigt integreret i det digitale selvbetjeningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

Staldafsnit, der er placeret længere væk end 120 pct. af den ukorrigerede geneafstand, beregnet på baggrund af alle staldafsnit på husdyrbruget, medtages ikke i lugtberegningen.

Den ukorrigerede geneafstand skal i Miljøstyrelsens lugtmodel korrigeres i forhold til placering af omboende og antal husdyrbrug i nærheden på følgende måde:

- 1) Geneafstanden skal for den andel af emissionen, som kommer fra staldafsnit, der er placeret nord ( $300^\circ$  til  $60^\circ$ ) for de i § 30 nævnte områder og beboelser, reduceres med
  - a) 5 pct. i forhold til de områder, der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 1,
  - b) 10 pct. i forhold til de områder m.v., der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 2, og
  - c) 20 pct. i forhold til beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 3.
- 2) Hvis der er andre husdyrbrug nærmere end 300 m fra de områder m.v., der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 1 og 2, eller nærmere end 100 m fra de beboelsesbygninger, der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 3, skal geneafstanden forøges med
  - a) 10 pct., hvis der er ét husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg  $NH_3$ -N pr. år, og
  - b) 20 pct., hvis der er 2 eller flere husdyrbrug med en ammoniakemission på mere end 750 kg  $NH_3$ -N pr. år.

Hvorvidt et eller flere husdyrbrug skal medtages i kumulationen, fastlægges ud fra afstanden mellem de områder, boliger m.v., der er nævnt i § 30, stk. 1, nr. 1-3, og et centrum for det eller de pågældende husdyrbrug samt det pågældende husdyrbrugs emission af  $NH_3$ -N på samme måde som angivet i § 25, stk. 3, nr. 1 og 2.

Den korrigerede geneafstand (geneafstanden) fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter Miljøstyrelsens lugtmodel og FMK-modellen. Geneafstanden må ikke være større end den vægtede gennemsnitsafstand for alle kombinationer af medregnede staldafsnit. Ved den vægtede gennemsnitsafstand forstås gennemsnitsafstanden mellem centrum af staldafsnittene og nærmeste punkt i de § 30 nævnte områder og beboelser vægтет i forhold til lugtemissionen fra de enkelte staldafsnit.

Den standardiserede spredningsberegning efter OML-modellen, der er indeholdt i Miljøstyrelsens lugtmodel, kan på baggrund af ansøgningen erstattes af en konkret spredningsberegning efter OML-modellen. Den standardiserede spredningsmodel, der er indeholdt i FMK-modellen, kan kun erstattes af en konkret spredningsberegning efter OML-modellen, hvis det ansøgte indebærer meget afvigende ventilationsforhold i forhold til almindelig praksis.

OML-modellen er udarbejdet af Aarhus Universitet og er bl.a. beskrevet i Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, december 2006, Skov- og Naturstyrelsen.

Tabel 6. Emissionsfaktorer for lugtemission i OUE pr. m<sup>2</sup> pr. s og LE pr. m<sup>2</sup> pr. s.

Staldsystem og dyretype	Lugtemission	
	OU E / (m <sup>2</sup> s)	LE / (m <sup>2</sup> s)*
Søer, diegivende. Kassestier, delvis spaltegulv	16	3,9
Søer, diegivende. Kassestier, fuldspaltegulv	22	3,9
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	12	11
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	12	11
Søer, golde og drægtige. Individuel opstaldning, fast gulv	12	11
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	7,1	6,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	7,1	6,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående dybstrøelse	7,1	6,6
Søer, golde og drægtige. Løsgående, delvis spaltegulv	7,1	6,6
Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv	21	12
Smågrise. Fast gulv	21	12
Smågrise. Drænet gulv + spalter (50 %/50 %)	21	12
Smågrise. Dybstrøelse, hele arealet	21	12
Slagtesvin. Delvist spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv	29	14
Slagtesvin. Delvis spaltegulv, 25 - 49 % fast gulv	29	14
Slagtesvin. Drænet gulv + spalter (33 %/67 %)	43	14
Slagtesvin. Fast gulv	43	14
Slagtesvin. Dybstrøelse, opdelt leje	43	14
Slagtesvin. Dybstrøelse, hele arealet	43	14
Slagtesvin. Økologiske stalde	11	3,8
Malkekøer. Bindestald med grebning	32	7,4
Malkekøer. Bindestald med riste	32	7,4
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med fast gulv	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, linespil)	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	13	3,1
Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	13	3,1
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med grebning	32	7,4
Kvier, stude, ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Bindestald med riste	32	7,4
Kalve (under 6 mdr.). Dybstrøelse	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med fast gulv	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, linespil)	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Spaltegulvbokse	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	13	3,1
Ammekøer, slagtekalve (over 6 mdr.). Dybstrøelse	13	3,1
Kyllinger, konventionelle slagtekyllinger	16	4,8
Kyllinger, skrabe-kyllinger	8,4	2,5
Kyllinger, økologiske	8,4	2,5
Gæs, ænder	8,4	2,5
Kalkuner	22	6,6
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift og gødningskumme	2,6	2,0
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, gulvdrift uden kumme	2,6	2,0
Høner, konsumæg. Skrabe og friland, fler-etagesystem med bånd	2,6	2,0
Høner, konsumæg. Økologiske, fler-etagesystem med bånd	1,7	1,3
Høner, konsumæg. Økologiske, gulvdrift og gødningskumme	1,7	1,3
Høner, konsumæg. Bur med gødningskælder	5,4	3,4
Høner, konsumæg. Bur med bånd	5,4	3,4

Høns, rugeæg. Gulvdrift og gødningskumme	4,2	3,2
Hønniker, konsumæg. Bur med bånd eller gødningskælder	18	5,6
Hønniker, konsumæg. Gulvdrift med eller uden gødningskumme	10	3,1
Hønniker, rugeæg (hønniker, HPR). Gulvdrift	15	4,6
Mink. Bure og gødningsrender	6,9	
Heste. Dybstrøelse	6,9	
Får og geder. Dybstrøelse	6,9	

\* For de dyretyper og staldsystemer, hvor der ikke er fastsat en emissionsfaktor i lugtenheder (LE) anvendes FMK-modellen ikke.

### C. Fastlæggelse af produktionsareal, jf. § 2, nr. 4

Produktionsareal er defineret i § 2, nr. 4, og omfatter alene det areal, hvorpå dyrene kan opholde sig og har mulighed for gødningsafsætning, dvs. areal, hvor dyrene kan stå, gå, ligge m.v., i fast placerede husdyranlæg, herunder stalde og andre bygninger, indretninger m.v. med fast bund eller lign.

Servicearealer, gangarealer m.v., og stiafskillelser, arealer med nakkebomme, foderautomater, krybber, foderborde m.v., hvor dyrene ikke kan opholde sig og/eller ikke har mulighed for gødningsafsætning, medregnes således ikke.

Det følger desuden af definitionen, at der ikke kan fastlægges produktionsareal for ikke fast placerede husdyranlæg, herunder visse mobile stalde, flytbare læskure m.v., ligesom folde, indhegninger m.v. med plantedække ikke kan danne grundlag for fastlæggelse af produktionsareal.

#### 1. Typer af arealer **som** skal medregnes i produktionsarealet

- Stiarealer, herunder bufferstier, sygestier m.v.
- Boksarealer, herunder sygebokse, separationsbokse m.v.
- Burarealer, grundarealet af hver etage bortset fra arealet af adgang mellem dobbeltbure i etager
- Øvrige opholds-, total-, nytte- eller friarealer, herunder arealer med dybstrøelse
- Udendørs opholdsarealer med befæstelse/fast bund, herunder verandaer, løbegårde, permanente læskure, kalvehytter m.v.
- Arealer med malkeroboter, **hvor-som** dyrene har adgang **til**

#### 2. Typer af arealer **som kan, men ikke skal,** medregnes i produktionsarealet

- Service- og gangarealer m.v., hvor dyrene kun opholder sig i forbindelse med flytning og lignende
- Ridebaner **i ridehaller** og **lignende** arealer, hvor dyrene opbindes i mindre end 2 timer ad gangen (heste)
- Udleveringsrum (svin)
- Malkeområde og opmarch-/opsamlingsarealer, hvor der kun er adgang i forbindelse med malkning (malkekøer)

### D. Ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper omfattet af kategori 1-natur, jf. § 2, nr. 1

Følgende ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper er omfattet af kategori 1-natur, jf. § 2, nr. 1:

- 1230 Klinter eller klipper ved kysten
- 2110 Forstrand og begyndende klitdannelse
- 2120 Hvide klitter og vandremiler
- 2130 Stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit)
- 2140 Kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede)
- 2160 Kystklitter med havtorn
- 2170 Kystklitter med gråris
- 2180 Kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter
- 2190 Fugtige klitlavninger
- 2250 Kystklitter med enebær
- 2310 Indlandsklitter med lyng og visse
- 2320 Indlandsklitter med lyng og revling
- 2330 Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene
- 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer)
- 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden
- 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålgær

3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks omfattes i det omfang, de er kortlagte som ammoniakfølsomme

3160 Brunvandede søer og vandhuller

4010 Våde dværgbusksamfund med klokkelyng

4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)

5130 Enekrat på heder, overdrev eller skrænter,

6120 Meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand

6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund

6230 Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund

6410 Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop

7110 Aktive højmoser

7120 Nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse

7140 Hængesæk og andre kærsamfund dannet flydende i vand

7150 Plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv

7210 Kalkrige moser og sumpe med hvas avneknippe

7220 Kilder og væld

7230 Rigkær

8220/8230 Indlandsklipper af kalkfattige bjergarter med/uden pionerplantесamfund

9110 Bøgeskov på morbund uden kristtorn

9120 Bøgeskov på morbund med kristtorn

9130 Bøgeskov på muldbund

9150 Bøgeskov på kalkbund

9160 Egeskov og blandet på mere eller mindre rig jordbund

9170 Vinteregeskove i østlige (subkontinentale) egne

9190 Stillekeskove og -krat på mager sur bund

91D0 Skovbevoksede tørvemoser

91E0 Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

Internationale naturbeskyttelsesområder er fællesbetegnelse for de habitatområder og fuglebeskyttelsesområder (kaldet Natura 2000-områder), som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiver, samt Ramsarområder. De danske Ramsarområder ligger alle inden for de udpegede fuglebeskyttelsesområder og beskyttes som disse.

De Natura 2000-naturtyper, som endnu ikke er kortlagt (primært søer) omfattes automatisk af kategori 1-natur, når de kortlægges af Miljøstyrelsen. De er således ikke omfattet af kategori 1-natur og beskyttelsesniveauet herfor, men kommunalbestyrelsen skal i forbindelse med godkendelser og tilladelser efter §§ 16 a og 16 b i husdyrbrugloven vurdere ammoniakpåvirkningen af disse naturtyper og eventuelt fastsætte vilkår om den maksimale deposition, jf. bekendtgørelsens § 35, stk. 2, jf. § 33.

---



### Krav til drift af miljøteknologi optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste, jf. § 37

A. Krav ved anvendelse af svovlsyrebehandling af gylle i svinestalde (staldforsuring):

- 1) Svovlsyretanken skal være udstyret med et indbygget opsamlingskar. Svovlsyretanken skal placeres på en plads med støbt bund og være sikret mod påkørsel.
  - 2) Der må kun anvendes svovlsyre.
  - 3) Gyllen fra alle staldafsnit med dyr skal behandles hver dag.
  - 4) Svovlsyrebehandlingsanlægget skal indstilles til at behandle gyllen til pH-værdi 5,5.
  - 5) Før svovlsyrebehandling må den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis maksimalt være 6,0.
  - 6) Svovlsyrebehandlet gylle må ikke opbevares sammen med ubehandlet gylle.
  - 7) Svovlsyrebehandlingsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
  - 8) Gyllens pH-værdi skal registreres elektronisk før og efter hver svovlsyrebehandling. Der skal endvidere føres en elektronisk statistik, der som minimum indeholder oplysninger om de gennemsnitlige pH-værdier i gyllen på månedsbasis før svovlsyrebehandling.
  - 9) Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af svovlsyrebehandlingsanlægget, herunder kalibrering af pH-målere. Svovlsyrebehandlingsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Serviceaftale med producenten skal opbevares på husdyrbruget.
  - 10) Tilsynsmyndigheden skal underrettes i følgende situationer:
    - a) Den gennemsnitlige pH-værdi i gyllen på månedsbasis er større end 6,0 før svovlsyrebehandling.
    - b) Svovlsyrebehandlingsanlægget er ude af drift i en periode på mere end 2 uger.
  - 11) Data for pH-målinger, dokumentation for kalibrering af pH-måler samt kontrolrapporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
-

## BAT-konklusioner m.v.

### A. BAT-konklusioner og BAT-reference-dokumenter

*BAT-konklusioner for husdyrbrug vedtaget efter artikel 75 i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner.*

BAT-konklusion	Nummer	Dato for offentliggørelse
Intensivt opdræt af fjerkræ eller svin	(EU) 2017/302 af 15. februar 2017	21. februar 2017

*BAT-referencedokumenter (BREF) vedtaget i henhold til direktiv 2008/1/EF før den 7. januar 2013, jf. artikel 13, stk. 7, i Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU om industrielle emissioner.*

*Tværgående BAT-referencedokumenter*

Emissioner fra oplagring
Energieffektivitet
Generelle overvågningsprincipper
Industrielle kølesystemer
Spildevands- og luftrensning og dertil hørende styringsystemer
Økonomiske aspekter og tværgående miljøpåvirkninger

*BAT-referencedokumenter for husdyrbrug*

Intensiv fjerkræ- og svineproduktion
--------------------------------------

### B. Kriterier for fastlæggelse af den bedste tilgængelige teknik.

- 1) Anvendelse af teknologi, der resulterer i mindst muligt affald.
- 2) Anvendelse af mindre farlige stoffer.
- 3) Fremme af teknikker til nyttiggørelse og genanvendelse af stoffer, der produceres og forbruges i processen, og i affald, hvor det er hensigtsmæssigt.
- 4) Sammenlignelige processer, indretninger eller driftsmetoder, som er gennemprøvet med et tilfredsstillende resultat i industriel målestok.
- 5) Teknologiske fremskridt og udviklingen i den videnskabelige viden.
- 6) De pågældende emissioners art, virkninger og omfang.
- 7) Datoerne for nye eller bestående anlægs ibrugtagning.
- 8) Den tid, der er nødvendig for indførelse af bedst tilgængelig teknik.
- 9) Forbruget og arten af råstoffer (herunder vand), der forbruges i processen, og energieffektiviteten.
- 10) Behovet for at forhindre eller begrænse emissionernes samlede indvirkning på og risiko for miljøet til et minimum.
- 11) Behovet for at forhindre uheld og begrænse følgerne for miljøet.
- 12) Informationer, som offentliggøres af offentlige internationale organisationer.

## Officielle noter

<sup>11</sup> Loven indeholder bestemmelser, der gennemfører dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2011/92/EU af 13. december 2011, EU-Tidende 2012, nr. L 26, side 1, som ændret senest ved Rådets direktiv 2014/52/EU af 16. april 2014, EU-Tidende 2014, nr. L 124, side 1, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010, EU-Tidende 2010, nr. L 334, side 17, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2009/147/EF af 30. november 2009, EU-Tidende 2010, nr. L 20, side 7, som ændret senest ved Rådets direktiv 2013/17/EU af 13. maj 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 158, side 193, dele af Rådets direktiv 92/43/EØF af 21. maj 1992, EF-Tidende 1992, nr. L 206, side 7, som ændret senest ved Rådets direktiv 2013/17/EU af 13. maj 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 158, side 193, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2001/81/EF af 23. oktober 2001, EF-Tidende 2001, nr. L 309, side 22, som ændret senest ved Rådets direktiv 2013/17/EU af 13. maj 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 158, side 193, dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2004/35/EF af 21. april 2004, EU-Tidende 2004, nr. L 143, side 56, som ændret senest ved Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2013/30/EU af 12. juni 2013, EU-Tidende 2013, nr. L 178, side 66, og dele af Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2000/60/EF af 23. oktober 2000, EF-Tidende 2000, nr. L 327, side 1, som ændret senest ved Kommissionens direktiv 2014/101/EU af 30. oktober 2014, EU-Tidende 2014, nr. L 311, side 32.