

9. marts 2018

Håndtering af BAT i ansøgninger modtaget før den 1. august 2017

For ansøgninger om godkendelse eller tilladelse indsendt før 1. august 2017 er BAT i modsætning til de nye regler ikke fastsat i bekendtgørelsen, og emissionsgrænseværdierne i BAT-standardvilkårene er således alene vejledende. Kommunen har i særlige tilfælde derfor mulighed for både fsva. nye stalde og eksisterende stalde, at fastsætte en lempeligere emissionsgrænseværdi end det der følger af BAT-standardvilkårene.

For ikke IE-husdyrbrug skal kommunen tage udgangspunkt i Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. For malkekvæg (gyllebaserede staldsystemer) er der følgende standard vilkår [BAT - emissionsgrænseværdier for malkekvæg § 11 og § 12](#). Der er forskellige emissionsgrænseværdier for nye og eksisterende stalde.

På baggrund af oplysningerne om antal dyr, dyretypen, det valgte staldsystem og den valgte teknologi m.v. vil ansøger i husdyrgodkendelse.dk, forinden indsendelse af ansøgningen, kunne beregne den samlede ammoniakemission (normtal 2016/17).

Spalteskraberen er imidlertid taget af teknologilisten og kan ikke bruges som virkemiddel med den forudsatte reduktion af ammoniak. Ansøger må i stedet fastsætte en anden og mere lempelig emissionsgrænseværdi, hvorved emissionerne ligger over de emissionsniveauer, som fremgår som den vejledende emissionsgrænseværdi i Miljøstyrelsens BAT-standardvilkår. Emissionsgrænseværdien skal overholde principperne for BAT.

For de eksisterende stalde, kan konsulenten f.eks. gennem det nedenfor viste eksempel argumentere for, at den vejledende emissionsgrænseværdi er for lav, da spalteskraberen ikke kan anvendes. Som tillæg hertil skal konsulenten vurdere, om andre ammoniakreducerende teknologier, der findes på markedet, vil være teknisk muligt eller økonomisk proportionalt i den eksisterende stald. Kommunen skal derefter vurdere, om de vejledende emissionskrav for eksisterende stalde kan fraviges.

Eksempel: Fastsættelse af BAT-krav (gammel regulering) ved bortfald af effekt af spalteskraber i eksisterende stald.

Staldtype: Sengestald med spalter (kanal, linespil),

Antal dyr: 125 malkekøer, stor race.

Emission jf. normtal 2016/17: 9,96 kg NH₃-N årsko⁻¹, heraf 7,97 kg fra stalden og 1,99 kg fra lager.

Vejledende BAT-emissionsgrænseværdier for eksisterende stalde (Vejledende emissionsgrænseværdier, 2011): 7,31 kg NH₃-N årsko⁻¹ fra stald og lager. Det kan både være i stalde, der har godkendelse i forvejen med et vilkår til anvendelse af spalteskraber med en reduktionseffekt på 33 % i gældende godkendelse, eller eksisterende stalde, der ville have få et sådan BAT-emissionskrav, der svarer til dette, i forbindelse med behandlingen af den nye ansøgning.

På godkendelsestidspunktet i 2011 var emissionsgrænseværdien fra stalden (beregnet på normtal 2011/12) 7,88 kg NH₃-N årsko⁻¹ * (1-0,33) = 5,28 kg NH₃-N årsko⁻¹ og 1,97 kg NH₃-N årsko⁻¹ fra lager, dvs. totalt 7,25 kg NH₃-N årsko⁻¹.

Som følge af at spalteskraberen ikke længere står på Teknologilisten, er reduktionseffekten ved genberegning af BAT 0 %.

Genberegnet BAT pr årsvildt er derfor: $7,97 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1} * (1-0) = 7,97 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1}$ fra stalden og $1,99 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1}$ fra lager, dvs. totalt $9,96 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1}$.

Emissionsgrænseværdi for stalden, der før var fastsat til $660 \text{ kg NH}_3\text{-N år}^{-1}$ ($= 125 \text{ årskøer} * 5,28 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1}$), er efter genberegningen: $125 \text{ årskøer} * 7,97 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1} = 996 \text{ kg NH}_3\text{-N år}^{-1}$.

Emissionsgrænseværdien for lageret er $125 \text{ årskøer} * 1,99 \text{ kg NH}_3\text{-N årsko}^{-1} = 249 \text{ kg NH}_3\text{-N år}^{-1}$, så samlet set giver det en emissionsgrænseværdi fra de 125 årskøer på $1.244 \text{ kg NH}_3\text{-N år}^{-1}$, som vil udgøre den del af det samlede BAT-krav, der stammer fra de eksisterende stalde.

For ansøgninger om godkendelser/tilladelser, der omfatter nye stalde, vil det typisk være det generelle ammoniak reduktionskrav (GAK), som staldsystemer med spalteskraber ikke kan overholde. Der er derfor ikke vist et regneeksempel på fravigelse af BAT-krav for nye stalde. Så selvom de vejledende emissionsgrænseværdier i BAT-standardvilkårene også kan fraviges i forhold til nye stalde, vil GAK kravet skulle overholdes. Det kan eventuelt ske ved at tilpasse ansøgningen ved at vælge en anden gulvtype, f.eks. BAT-stalden, der som nævnt overholder GAK og BAT både i forhold til nye og eksisterende stalde.