



DANISH CROWN 

BREF-dagen

27. november 2013

Hvad har vi brug for fra myndighederne

**v. miljøchef
Charlotte Thy**

”Vores” BREF’er

- Slaughterhouses
- Food, Drink and Milk
- Tanneries

Erfaringer med BAT

- Krav fra myndigheder ifm. miljøgodkendelser
 - Slagteri BREF er rimelig klar og tydelige
 - FDM er uklar og åbner for diskussion
- Krav fra DC til leverandører ifm. projekter
 - Lagt ind i udbudsmateriale for det nye Holsted slagteri – udstyrsleverandører ikke gearet til at kunne argumentere for deres ”environmental selling points”

Erfaring med BREF for garverierne

- Et af de største wet-blue garverier (mellemprodukt) i EU samt hudecentral med 1 mio huder om året fra DK+D+S
- Scan-Hide ikke medlem af europæisk brancheorganisation (eneste DK garveri)
- Garvere, ikke miljøfolk
- Holdt sig orienteret via Nordisk Læderforum
- Så ok ud - indtil sidste møde, hvor konklusionsafsnittet med de juridisk bindende krav blev ændret væsentligt

Forløb omkring BREF-TAN (garverier)

- På sidste arbejdsgruppemøde blev hele konklusionsafsnittet med de juridisk bindende krav ændret ret meget
- BREF tager ikke højde for SH egenart
- 2 spildevandskrav, der dels er problematiske og dels ikke tager hensyn til om man udleder fra et biologisk renseanlæg eller et forrenseanlæg og som ikke tager hensyn til om man har sparet på vandet
- Substans drøftes KUN i arbejdsgruppen, ikke i Brx, dvs. man kan ikke få justeringer ind bagefter

Krav ang. spildevandsudledning

Table 3

BAT-AELs for direct discharges of waste water after treatment

Parameter	BAT-AELs
	mg/l (monthly average values based on the average of the 24-hour representative composite samples taken over a month)
COD	200-500 ⁽¹⁾
BOD ₅	15-25
Suspended solids	< 35
Ammoniacal nitrogen NH ₄ -N (as N)	< 10
Total chromium (as Cr)	< 0,3-1
Sulphide (as S)	< 1

⁽¹⁾ The upper level is associated with COD inlet concentrations of $\geq 8\ 000$ mg/l.

Table 4

Chromium and sulphide emissions through indirect discharges of waste water from tanneries into urban waste water treatment plants

Parameter	BAT-AELs
	mg/l (monthly average values based on the average of the 24-hour representative composite samples taken over a month)
Total chromium (as Cr)	< 0,3-1
Sulphide (as S)	< 1

Udarbejdelse af BREF'er

- Input meget ressourcekrævende
 - hvad er vigtigt at dokumentere og hvor meget
- Lukket proces – man kan ikke få papirerne hvis ikke man er med i arbejdsgruppen
- Man kan IKKE se input til BREF'en, hvis man f.eks. ifm. en miljøgodkendelsesansøgning skal gøre rede for emissioner/forbrug og produktionsprocesser eller man kan vil finde ud af hvordan noget kan lykkes
 - Mange reference opgøres således:
 - Ref 42: Various, Various articles of various authors in: Sfb 193-Biologische Abwasser-reinigung 5, p. 159-243, 1995.
 - Ref. 96: Italy, *Italian contribution to the review of Tanning of Hides and Skins BREF*, ENEA, 2008, p. 20.

Vand er vanskeligt at stille de rette krav til i BREF

- Fødevarer er kulturbestemt – vi spiser ikke det samme i nord og syd
 - ➔ Fabrikker er forskellige
- Hvad vi spiser er sæsonbestemt
 - ➔ Supper om vinteren, grillpølser om sommeren
- Produktionsvolumen i forædlingssegmentet kan variere over året
 - ➔ Meget er bulk og private label, lidt er brands – dvs. salg via licitation/auktion

Samarbejdet med myndighederne

- Virksomhederne har kendskab til produkterne, processerne, teknikkerne, branchen og meget andet
- Myndighederne har rollen som Danmarks repræsentant og har brug for at blive klædt på
- Tættere samarbejde – hvis det skal lykkes at få BREF'er der tilgodeser alles interesser