

# Svigrúm til brennslu m.t.t. nýrrar reglugerðar UST

Þór Tómasson

Umhverfisstofnun

26. mars 2004

# Sorpbrennsla í Kólku

Ný reglugerð og nýtt starfsleyfi

Þór Tómasson

Umhverfisstofnun

26. mars 2004

# Ný lög og reglugerðir um úrgang

- lög nr. 55/2003, um meðhöndlun úrgangs
- reglugerð nr. 737/2003, um meðhöndlun úrgangs
- reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs
  - **1999/31/EC of 26 April 1999 on the landfill of waste**
- reglugerð nr. 739/2003 um brennslu úrgangs
  - **2000/76/EC of 4 December 2000 on the incineration of waste**

# Og hverjar er breytingarnar?

- Skilyrði fyrir brennslu almenns úrgangs er gerð þau sömu og fyrir brennslu spilliefna
- Losunarmörk fyrir nýjar stöðvar verða eins og voru í reglugerð um brennslu spilliefna
- Nokkrar tilteknar brennslustöðvar sem uppfylla ákvæði eldri reglugerða um brennslu úrgangs fá að starfa áfram fram yfir 28. desember 2005, en fá ekki heimild til brennslu spilliefna

# Hvað með spilliefnin í nýrri stöð?

- Öll brennanleg spilliefni sem ekki innihalda halógena mega brennast við  $850^{\circ}\text{C}$ , enda séu losunarmörk virt
- Ef spilliefnin innihalda meira en 1% af halógeneruðum lífrænum efnum verður hitinn að vera yfir  $1100^{\circ}\text{C}$
- Í báðum tilvikum skal dvalartími lofts vera minnst 2 sekúndur.

# Starfsleyfi Kólku

- Starfsleyfi Kólku heimilar brennslu á almennum úrgangi og brennanlegum spilliefnum.
- Ekki er þó heimilt að taka beint við úrgangi í nokkrum flokkum , s.s. 04, 07 og 10
- Hins vegar er heimilt að taka við þeim úrgangi eftir að hann hefur verið meðhöndlaður í spilliefnamóttöku sem hefur til þess leyfi.

# Þetta er nánar tiltekið:

- a. brennslu hvers konar heimilis- og rekstrarúrgangs, sem ekki flokkast sem spilliefni,
- b. brennslu eldfims, fljótandi úrgangs, þ.m.t. olíuúrgangs eins og hann er skilgreindur í 3. gr. reglugerðar 809/1999 um olíuúrgang,
- c. brennslu eldfims, fljótandi úrgangs sem veldur ekki annarri losun í útblásturslofti, en þeirri sem stafar frá gasolíu við brennslu í stöðinni,
- d. brennslu allt að 300 tonna af sóttmenguðum sjúkrahúsúrgangi á ári,
- e. brennslu allt að 800 tonna af öðrum brennanlegum spilliefnum, samanber önnur spilliefni sem tilgreind eru í Viðauka 1,
- h. meðferðar og brennslu dýraleifa, matarafanga frá skipun og flugvélum og annars sambærilegs úrgangs sem þarfnast eyðingar.

# Að lokum

- Sorpbrennslur sem byggðar eru til að uppfylla kröfur nýrra reglugerða hafa heimild til brennslu almennra spilliefna.
- Sú heimild er hins vegar bundin við ramma sem setja skal í starfsleyfi brennslunnar.
- Sveigjanleiki til brennslu spilliefna hefur því aukist miðað við það sem áður var.
- Að auki nýtist brennslan til eyðingar á lífrænum úrgangi, og til að ná öðrum markmiðum í úrgangseyðingu.