



Sorpurðun Vesturlands hf.

hlutafélag í eigu sveitarfélaganna á Vesturlandi.



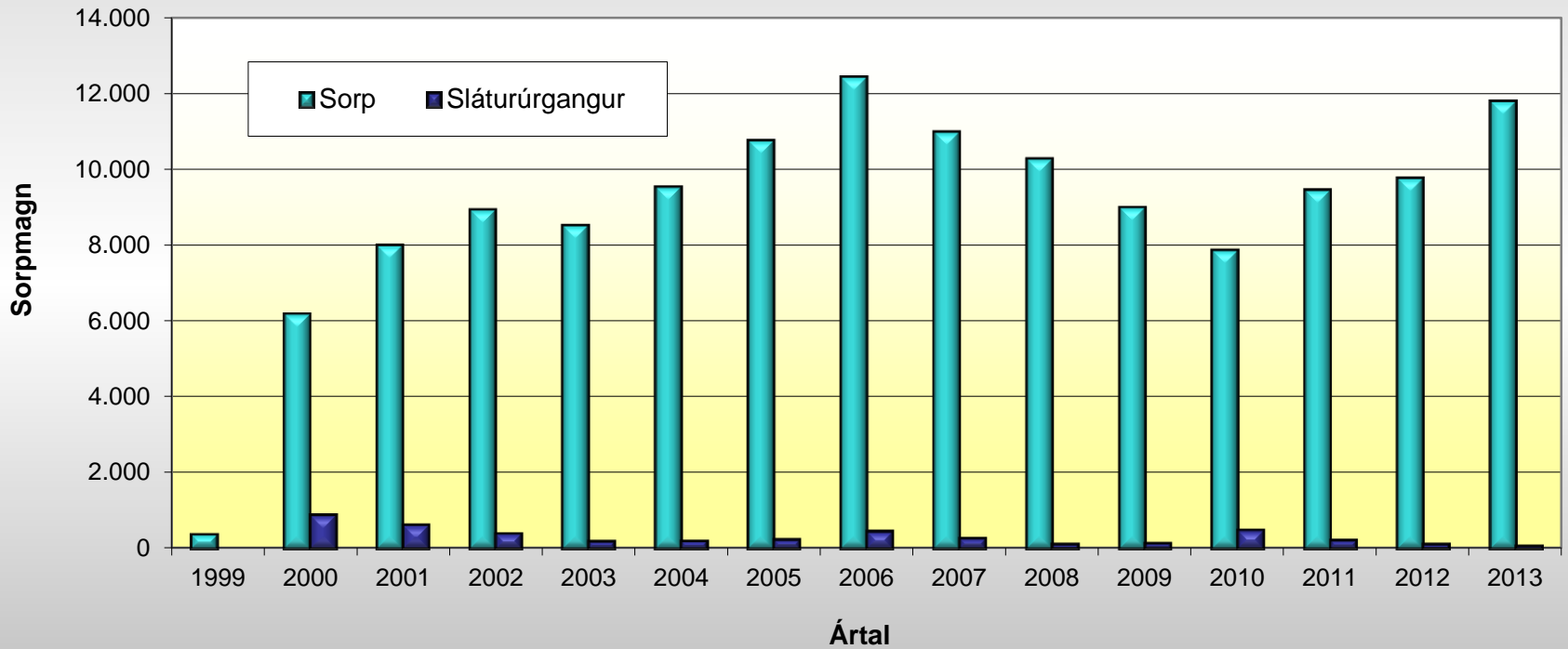
Hrefna B. Jónsdóttir, framkvæmdastjóri
Sorpurðunar Vesturlands hf.

Sorpflokkar til urðunar árið 2013

Kg	Sorpflokkar	Lýsing
79.420	02 01 02	Úrgangur af dýravefjum
67.440	02 01 99	Veiðarfæri
1.458.640	02 02 00	Úrgangur frá meðferð og vinnslu kjöts og fisks
1.512.660	03 01 03	Spænil, bútar, ónýtt timbur/kurl/borð/spónn
28.900	17 01 00	Steinsteypa, múrsteinar, flísar og keramik
188.040	17 06 01	Asbest. Einangrunarefni sem innihalda asbest.
55.880	20 01 02	Gler
14.220	20 01 99	Húsgögn
6.491.640	20 03 01	Blandaður úrgangur frá sveitarfélögum
134.520	20 03 04	Eðja frá rotþró. Skólphreinsun
1.851.220	20 03 07	Blandaður rekstrarúrgangur frá fyrirtækjum
11.882.580	Samtals	

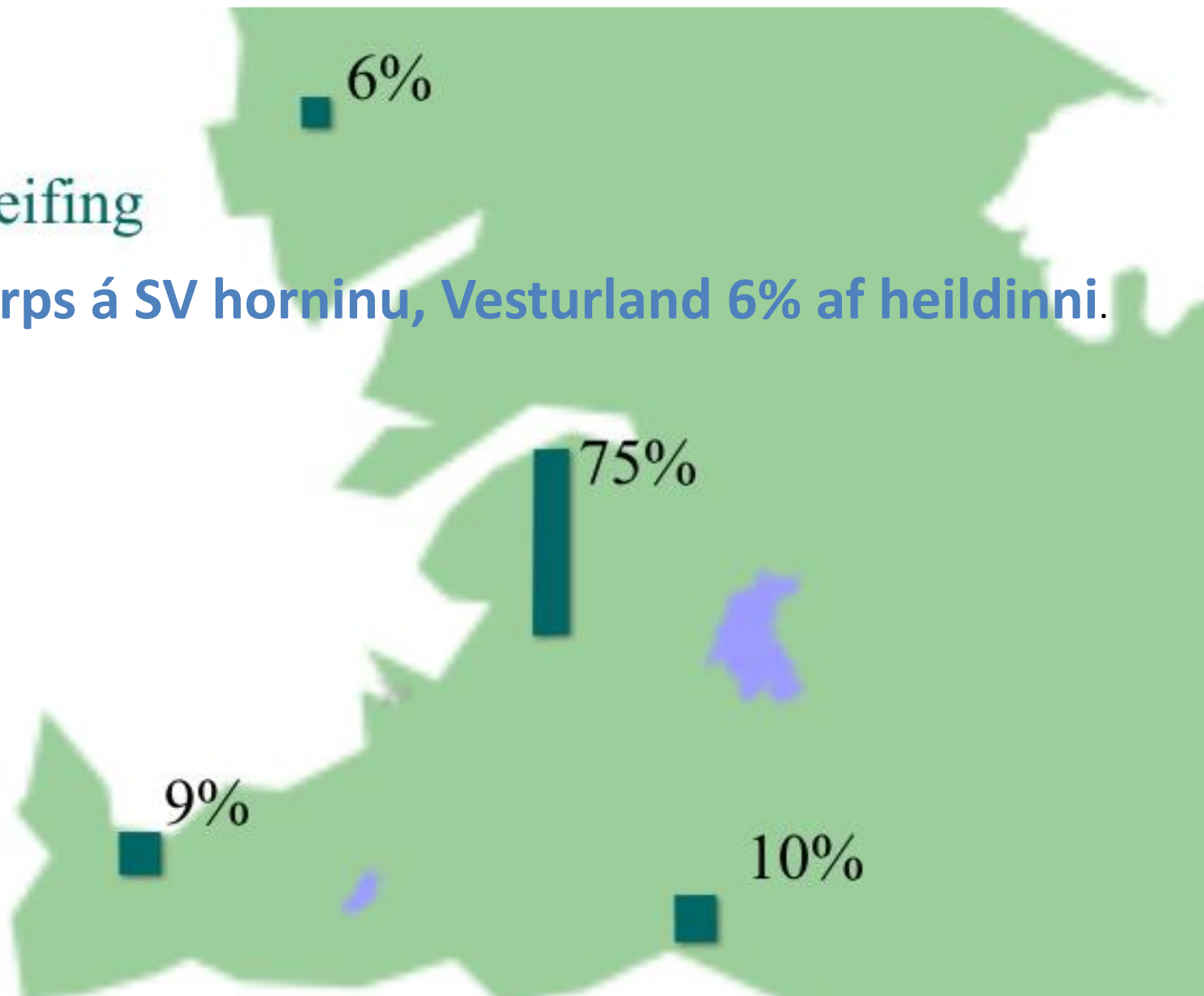
Urðað sorpmagn frá upphafi

Sorpmagn 1999-2013



Magndreifing

sorps á SV horninu, Vesturland 6% af heildinni.



Nýtt starfsleyfi fyrir Fíflholt var gefið út af
Umhverfisstofnun 5. febrúar 2014

Fíflholt

Starfsleyfi

Velta félagsins er 65 – 70 M.kr. + ---



Sorpurouar Vesturlands hf.





Hrefna B. Jónsdóttir, framkvæmdastjóri
Sorpurðunar Vesturlands hf.

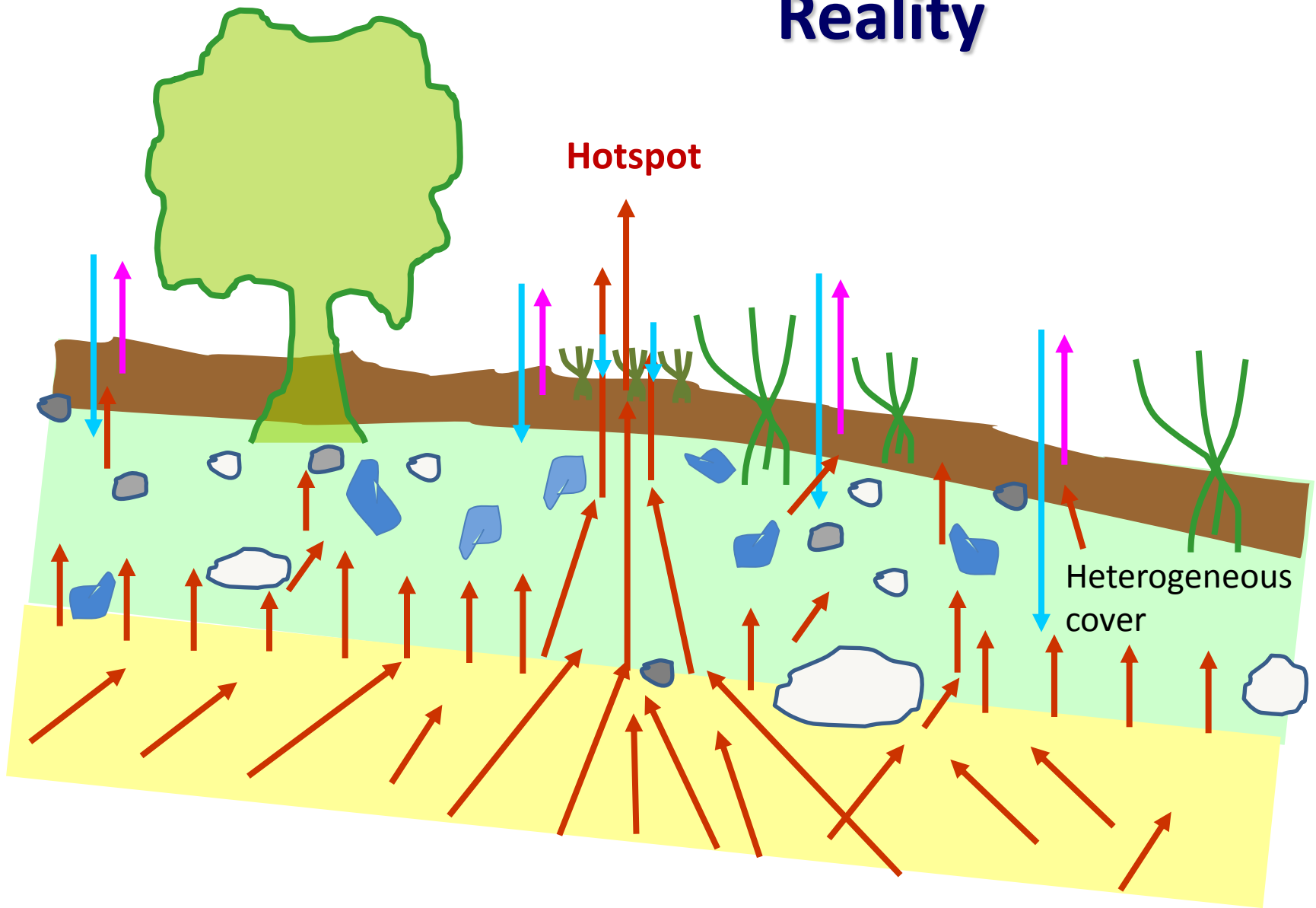
Um hauggas

- Í hauggasi eru aðallega metan (CH_4) og koldíoxíð (CO_2). Metan er öflug gróðurhúsalofttegund
- Skv. viðauka I í reglugerð nr. 738/2003 um urðun úrgangs var öllum starfandi urðunarstöðum sem tækju á móti lífrænt niðurbriótanlegum úrgang gert að safna hauggasi til nýtingar ellegar brenna því ef nýting væri ekki möguleg, í seinasta lagi 16. júlí 2009.
- Nemendaverkefni 2010-2011. Mælingar á hauggasi á 10 urðunarstöðum. Almennt lítil gasmyndun, á Akureyri líklega kostur að safna gasi.
- TAIEX sérfræðiráðgjöf 2011. Heimsókn tveggja sérfræðinga frá Evrópu. Helstu niðurstöður eru þær að athuga með aðrar lausnir til að takmarka losun hauggass.

Nemendaverkefni um oxun metans

- athuga núverandi gasflæði upp úr sorphaug, Fíflholt sem tilraunastaður.
Urðunarstaðurinn er með þeim stærri á landinu og er í rekstri.
- útbúa tilraunareiti og nota mismunandi efni til að rannsaka oxunarhæfni
- nota efni sem er aðgengilegt á svæðinu

Reality





Hrefna B. Jónsdóttir, framkvæmdastjóri
Sorpurðunar Vesturlands hf.



Hrefna B. Jónsdóttir, framkvæmdastjóri
Sorpurðunar Vesturlands hf.



Hrefna B. Jónsdóttir, framkvæmdastjóri
Sorpurðunar Vesturlands hf.

Grænt bókhald gefið út á hverju ári.

Stefán Gíslason, umhverfisstjórnunarfræðingur sér um sýnatökur Greiningar á sýnum fara fram bæði hérlendis og erlendis.

Takk fyrir.

