



Úrgangsstjórnun í álveri

4. apríl 2003
Guðrún Þóra Magnúsdóttir

Alcan á Íslandi



- > Stofnað árið 1966.
- > Framleiðsla hófst 1969 og var framleiðslugetan 33.000 tpy (120 ker).
- > Stækkanir:
 - 1970 (40 ker)
 - 1972 (120 ker)
 - 1980 (40 ker)
 - 1997 (160 ker)
- > Framleiðsla í kerskálum á síðasta ári nam 173.528 tonnum.



Gæða- umhverfis og öryggisstjórnun



- > ISO 9001
 - Vottað 1992
 - Eitt af fyrstu fyrirtækjum á Íslandi
- > ISO 14001
 - Vottað 1997
 - Fyrsta fyrirtækið á Íslandi
- > OHSAS 18001
 - Vottunarúttekt apríl 2003
 - Vottun tekur gildi 17 apríl 2003
 - Fyrsta fyrirtækið á Íslandi



Athafnasvæði ISAL



Helstu markmið í úrgangsmálum



- > Draga úr myndun úrgangs
- > Endurvinna eins mikið og kostur er bæði innan svæðis og utan

Til að ná þessum markmiðum þarf að

- > fræða starfsmenn
- > halda utan um helstu stærðir
 - magn
 - kostnað
 - meðhöndlun

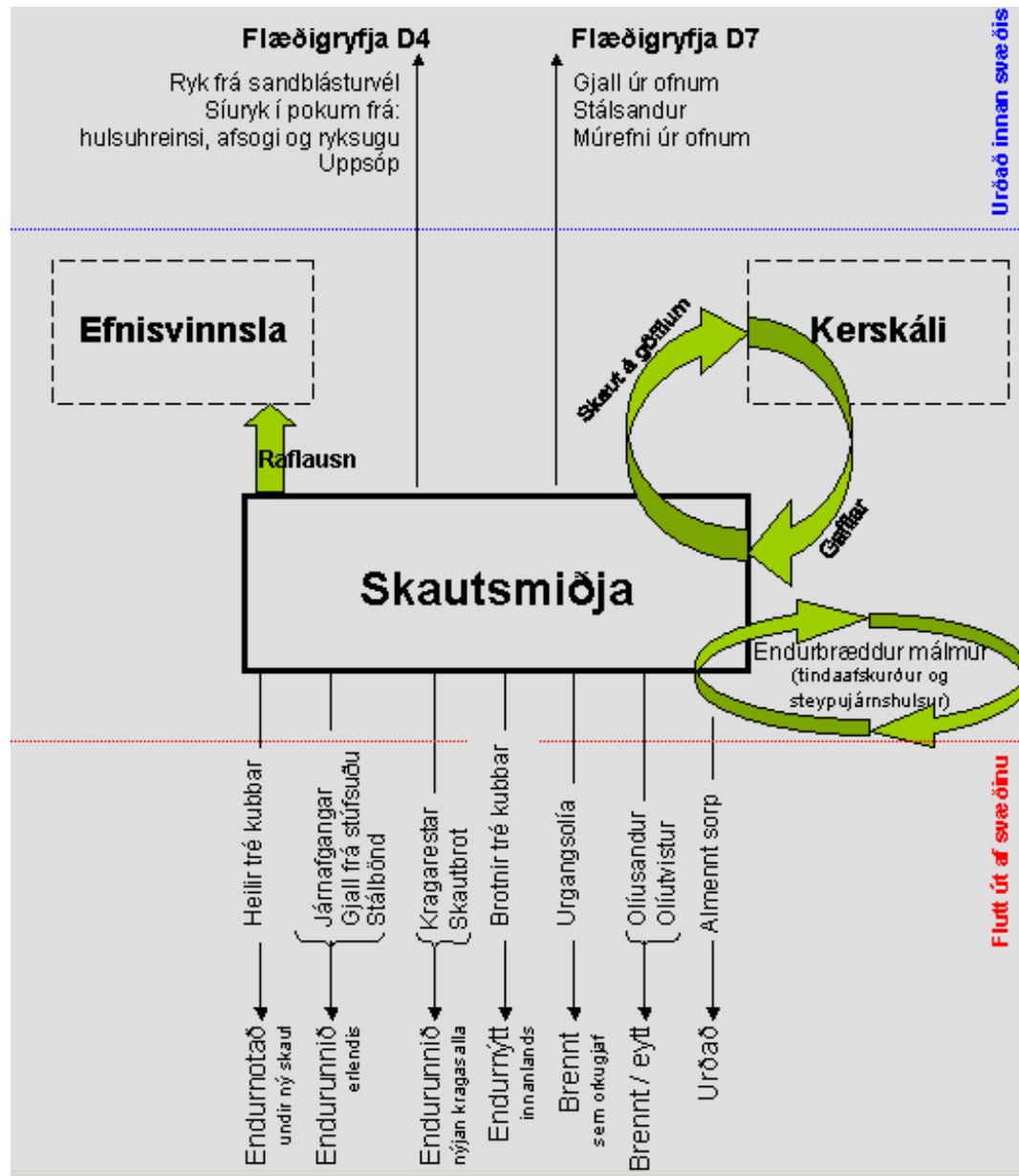
Flokkun úrgangs

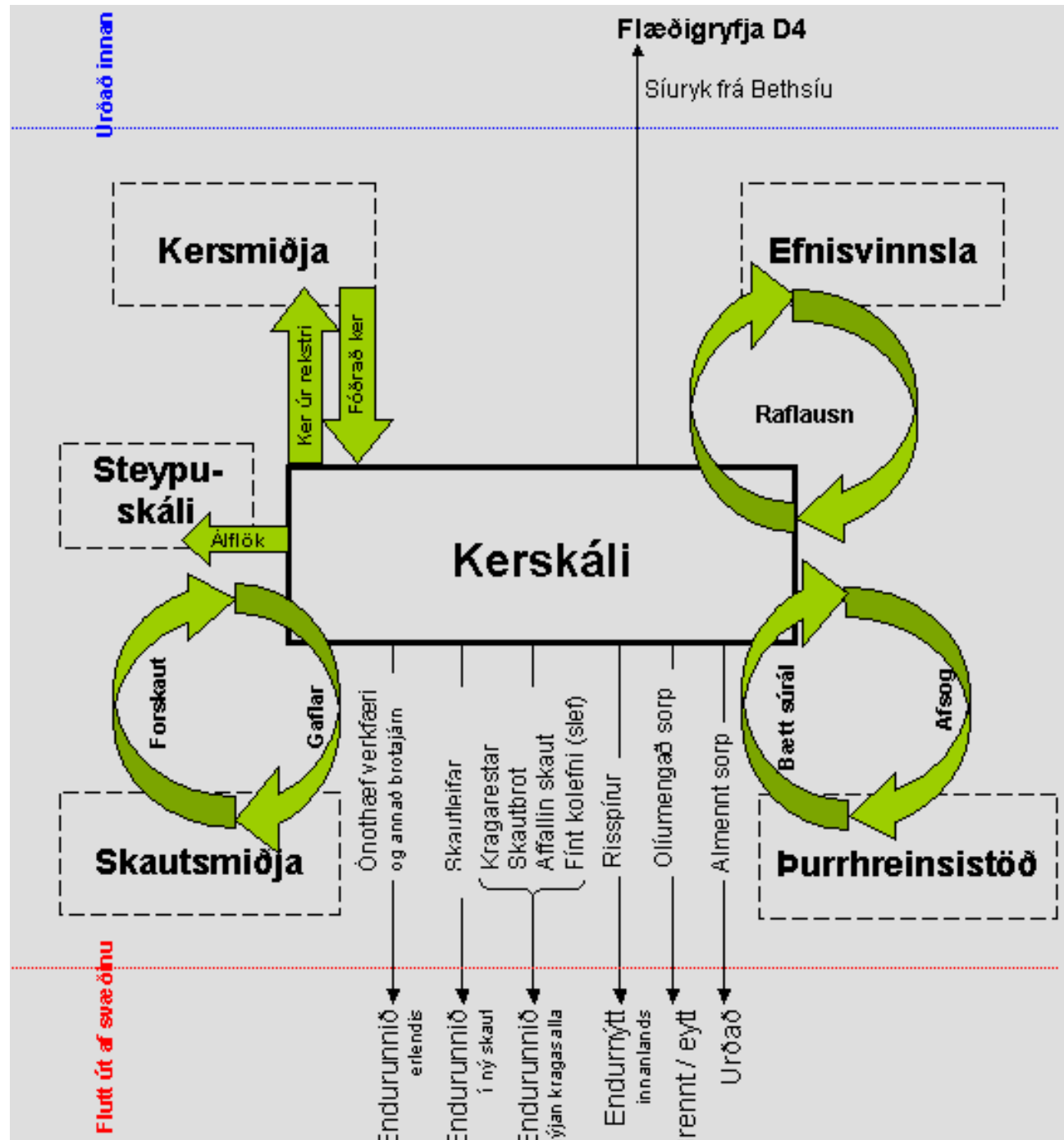


- > Timbur
- > Brotajárn
- > Pappi/pappír
- > Jarðefni
- > Spilliefni
 - Spilliefni þurfa að vera í vel lokuðum og traustum umbúðum merktum innihaldi
 - Spilliefnakör eru appelsínugul merkt ákveðnum spilliefnaflokk
- > Óflokkanlegt sorp



Mikilvægt er að flokka úrgang rétt !





Flæðigryfjur



Rannsóknir á áhrifum flæðigryfja á lífríkið

- ✓ 1989 Líffræðistofnun Háskóla Íslands
- ✓ 1997 Líffræðistofnun Háskóla Íslands og Rannsóknastofnun fiskiðnaðarins
- ✓ 2001 Líffræðistofnun Háskóla Íslands

Meðhöndlun úrgangsefna 2002

