



Frumvarp til laga um losun gróðurhúsalofttegunda

Kristín Linda Árnadóttir, umhverfissráðuneyti

6.3.2007

1



- Lög um að skrá losun gróðurhúsalofttegunda felld inn í frumvarpið
- Hugmyndafræðin sem liggur að baki frumvarpinu
- Nýmæli frumvarpsins.
 - Gildissvið
 - Tímabil
 - Úthlutunarnefnd
 - Úthlutunaráætlun
 - Kerfið
 - Nokkrar sviðsmyndir.

6.3.2007

2

Lög um að skrá losun gróðurhúsalofttegunda

- Felld inn í frumvarpið,
 - Til einföldunar
- Bókhalð um losun gróðurhúsalofttegunda.
 - Óbreytt
- Skráningarkerfi.
 - Útvíkað nær nú einnig yfir losunarheimildir fyrirtækja en skv. lögnum var það einungis fyrir heimildir ríkisins sem útgefnar verða skv. Kyoto.

6.3.2007

3

Helstu nýmæli frumvarpsins.

Sett á kerfi sem takmarkar losun frá ákveðnum stórum losendum gróðurhúsalofttegunda. Í dag engar heimildir til að setja takmarkanir losun Co2. Losun Co2 verður takmörkuð = takmörkuð auðlind.

Farið var yfir löggjöf Evrópusambandsins og nágrannalanda sem sett hafa lög um viðskipti með losunarheimildir.

Löggjöf ESB passar ekki hér á landi, allt önnur fyrirtæki sem við höfum áhyggjur af hér á landi. Í Evrópu aðalega orkuframleiðslufyrirtæki. Nú viðræður um hvort tilskipun ESB vegna EES samningsins.

6.3.2007

4

Helstu nýmæli frumvarpsins.



Notum samt sama kerfið, þ.e. skráningarkerfið og útgáfu á losunarheimildum.

Hins vegar ekki heimiluð sala á losunarheimildum þrjár megin ástæður:

- flest fyrirtækin falla undir ákvæði 14/CP.7
- jafnvel ef einungis innanlandsmarkaður þá hann of lítill til að búa til raunverulegan markað
- flækjustigið myndi aukast mikið.

6.3.2007

5

Efni frumvarpsins



Markmið

Ísland nái að standa við skuldbindingar sínar skv. Kyoto. Hins vegar aðeins eitt af þeim verkfærum sem notuð eru til að ná þeim. Skiptir hins vegar miklu þar sem þetta eru stórir losendur.

Gildissvið

Atvinnurekstur sem losar meira en 30.000 tonn af Co2 á ári eða 30.000 losunarheimildum.

Í dag 5 fyrirtæki, 3. álver, járnblendistö og líklega sementsverksmiðjan.

6.3.2007

6

Efni frumvarpsins



Tímabil

Skyldan til að eiga losunarheimildir nær yfir tímabilið 1. janúar 2008 til 31. desember 2012.

Öflun losunarheimilda.

1. úthlutun frá úthlutunarnefnd losunarheimilda
2. Uppgræðsla eða kaup á losunarheimildum erlendis frá. (líklegust tenging við ESB kerfið)

6.3.2007

7

Efni frumvarpsins



Úthlutunarnefnd losunarheimilda

3. manna nefnd, skipuð af umhverfisráðherra sem í sitja fulltrúar iðnaðarráðuneytis, umhverfisráðuneytis og fjármálaráðuneytis. Fulltrúi iðnaðarráðuneytis formaður. (Flestar heimildir af ákvörðun 14/CP.7)

Hafa 10.500.000 losunarheimildir til úthlutunar fyrir allt tímabilið til atvinnurekstur sem fellur undir gildissvið laganna.

-8.000.000 ákvörðun 14/CP.7

-2.500.000 af almennum heimildum

-1.715.000 losun frá Járnblendinu og Straumsvík sem geta ekki fallið undir ákv. 14/CP.

-785.000 eða 157.000 af almennum heimildum

6.3.2007

8

Efni frumvarpsins



Úthlutunarnefnd losunarheimilda

Áætlun um úthlutun losunarheimilda til atvinnureksturs.

- Fá umsóknir strax, 1. júní 2007,
- Endurskoðuð árlega,
 - ekki heimilt að skerða losunarheimildir til atvinnurekstur til að koma að nýjum.
 - heimilt að endurskoða ef t.d. atvinnureksur hættir eða notar mun minna.
- úthlutað árlega af umhverfisstofnun,
- ekki hægt að kæra til æðra stjórnvalds einungis dómstóla.

6.3.2007

9

Efni frumvarpsins



Úthlutunarnefnd losunarheimilda

Áætlun um úthlutun losunarheimilda til atvinnureksturs.

- við úthlutun ber að fylgja viðmiðunum skv. 11. gr. Frumvarpsins.
- viðmiðunarár 2005-2006 mæld eða áætluð eða önnur viðmiðunarár eða sýna fram á raunlosun.
- besta fáanlega tækni

6.3.2007

10

Efni frumvarpsins



Úthlutunarnefnd losunarheimilda

Áætlun um úthlutun losunarheimilda til atvinnureksturs.

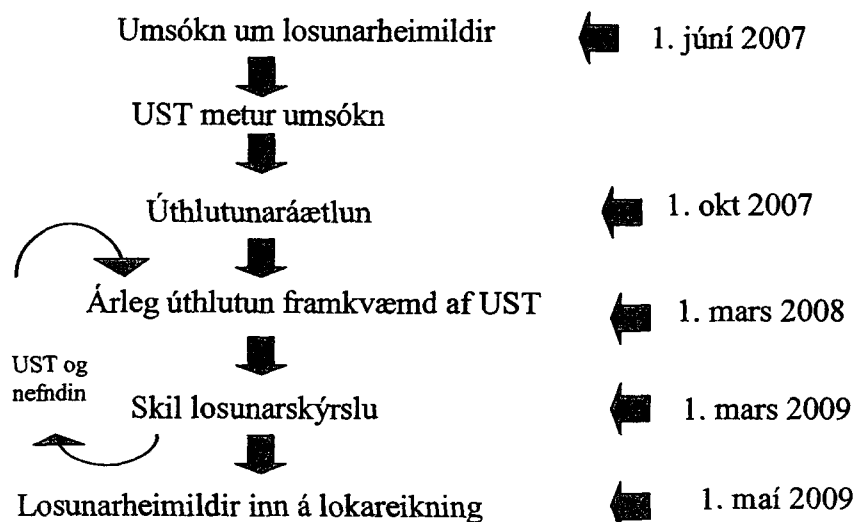
-Ef óskað eftir fleiri losunarheimildum en nefndin hefur yfir að ráða þá:

1. starfandi atvinnurekstur,
2. hyggjast hefja starfsemi eða stækka fyrir 1. janúar 2008.
3. aðrir, forgangur þeir sem lengst eru komnir (í ESB fyrstir koma fyrstir fá)

6.3.2007

11

Ferill



6.3.2007

12

Efni frumvarpsins



Viðurlög

-9000 kr. fyrir hverja losunarheimild yfir

-100.000 kr. á dag ef skýrslu ekki skilað

Skýrslugerð

Einnig um aðrar gróðurhúsalofttegundir ef ekki skilað eftir öðrum leiðum t.d. vegna kröfu í starfsleyfi.

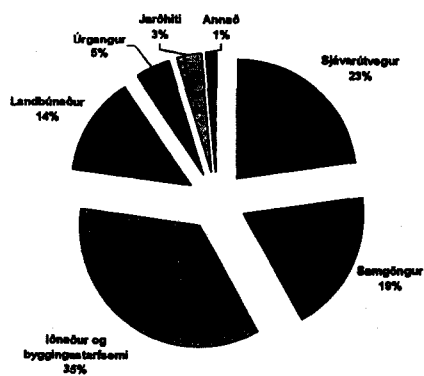
6.3.2007

13

Umhverfisráðuneytið



Útstreymi 2004 - skipt eftir geirum



6.3.2007

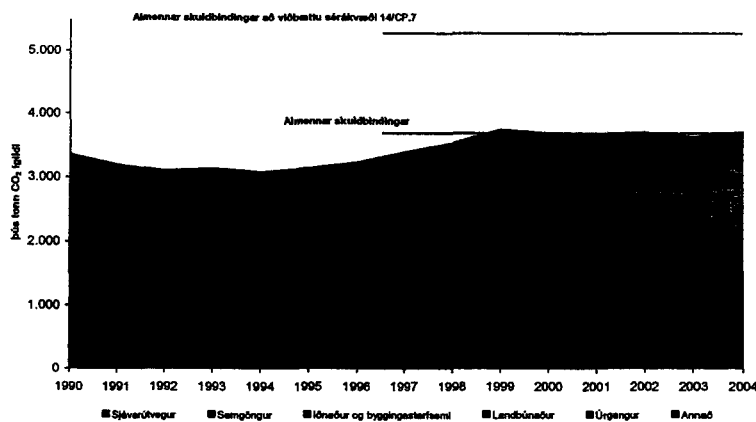
14

Umhverfisráðuneytið



Heildarútreymi gróðurhúsalofttegunda 1990-2004

11% aukning frá 1990



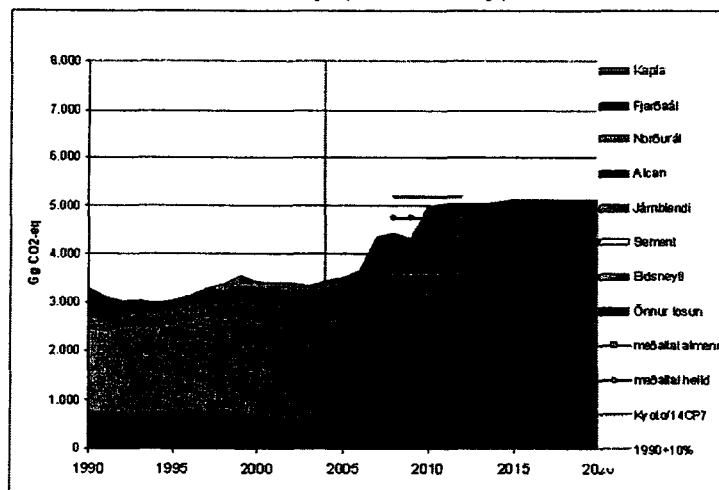
6.3.2007

15

Umhverfisráðuneytið



Sviðsmynd 9: Sviðsmynd 1 auk framkvæmda með starfsleyfi, Alcan 460.000 tonn, Norðurál 300.000 tonn, Járnblendi 190.000 tonn, Kapla (rafskautaverksmiðja) 340.000 tonn.



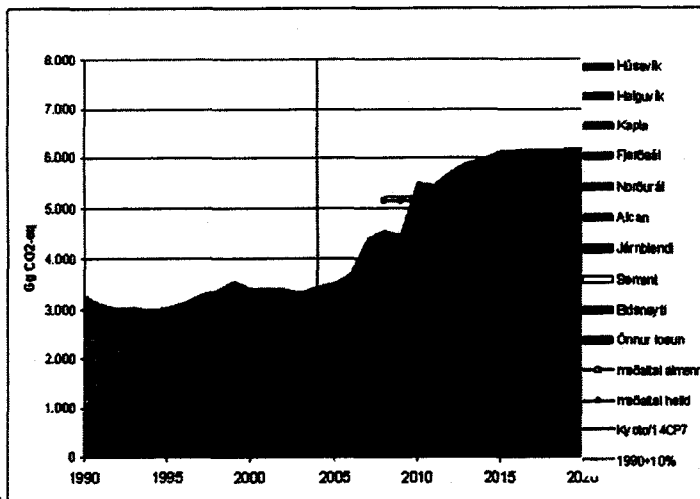
6.3.2007

16

Umhverfisráðuneytið



Sviðsmynd 12: Alcan 460.000 tonn, Norðurál 300.000 tonn, Járnblend 190.000 tonn, Kapla 340.000 tonn + 250.000 tonna álver í Helgavík 2010 og 250.000 tonna álver á Húsavík 2012



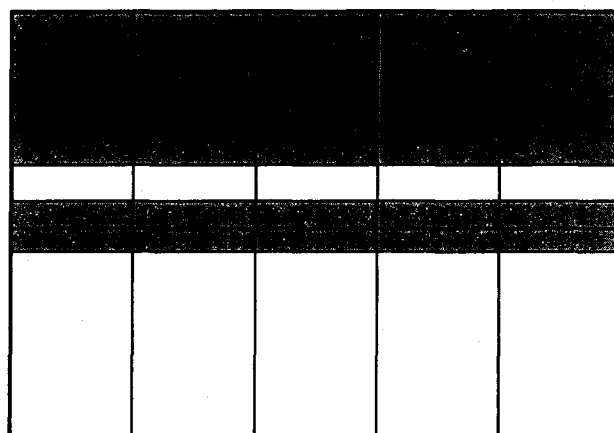
17

Umhverfisráðuneytið



Ísl. ákvaððið:
8 m einingar
2008-2012

Til stóriðju:
2,5 m ein.
2008-2012



Almennar
heimildir + "Ísl.
Ákvaðið"

Laun 1990+10%

Laun 1990

6.3.2007

18