

Frágreiðing um ruskbrenning

Í sambandi við at royndar-sending við 40 tonsum av ruski úr Týsklandi hevur verið brennt her, eru gjørdar nakrar roykmátningar av brenningini.

Ruskið visti seg at vera 40 tons av plastikki, ið hevur sera høgt brennivirði, og tí varð umleið 1/3 av vanligari dagrenovátión bland- að uppi, tá brennt varð.

Óll brenning, tað veri seg rusk, olja, hoyggj, plastikk, bensin o.a., hevur ávísa dálking við sær, og tí hava flest øll lond ásett markvirði fyri, hvussu stór dálking kann verða loyvd frá olju- og ruskbrenning. Markvirði í Føroyum eru ásett av Heilsuføðiligu Starvsstovuni, ið hevur eftirlit við brennistøðunum. Onnur

orku- og hitaframleiðandi virki eru ikki undir hesum eftirliti.

Níðanfyrir vísta talva vísir ávíkavist markvirði og mätivirði.

- a) CO innihál í roykinum
b) Støv
c) HCl saltsýra
d) HF
e) Pb
f) Hg
g) Cd

flour blýggj
kyksilvur cadmium

Sum tað sæst, eru nøkur mätivirði oman fyrir áseting- arnar, og serliga kann leggj- ast til merkis:

HCl saltvæta
Við verandi útgæ- ber ikki til at vera

niðan fyrir givið mark
flourvæta
Partur av teim evn- um, ið eru í FCF- gassum
kyksilvur
Er oman fyrir givna markvirðið, men um kyksilvurhámarkið var eftir donskum viðurskiftum, var tað undir hámarkin- um.

Samlaða mongdin í royk- inum av hesum evnum eru um:
HCl saltvæta 274 kg
SO₂ svávlvæta 63 kg
HF flourvæta 3,7 kg
Pb blýggj 19 g
Hg kyksilvur 50 g
Cd cadmium 0,74 g

Leggjast kann afturat, at CFC evni eru evni, ið t.d. verður brúkt í eldri køli- skápum, eins og tey eisini verða brúkt til aðra kulda- orku. Innflutningurin til Føroya av hesum evnum er umleið 18 tons, sum øll fara út í luftina og umhvørvið. Við royndarbrenningini av teim 40 tonsunum var nøg- din 4 kg, sum tá ikki kann sigast er stór í mun til inn- flutningin til landið annars.

Ruskbrenning verður ikki mett sum stórur dálkari av svávlvætu mótvegis orku- verkum, ið nýta olju og kol. Tí hava hesi orkuverk hægri markvirði, men viðvíkjandi HCl saltvætu er ruskbren- ning stórur dálkari.

Sambært útlendskum keldum, er dálkingarvandin av súru vætni ikki í nær- umhvørvinum, men í fjar- umhvørvinum. Somuleiðis verður sagt, at hesar súrur vætir eru lætt upplýsilar í vatni, og tí eru tær ikki nakar veruligur vandi í okk- ara føroyska umhvørvi og teim viðurskiftum, vit hava.

Aðrar viðmerkingar:

Í sambandi við annað, ið hevur verið framtíð um brenning, var grein í bløðun- um undir heitinum »Brenni- staðartrupuleikar«.

Í greinini mælir grein- skrivarin m.a. til, at leiðarin av kommunalu brennistøð- ini tilpassar orkuframleiðsl- una til orkunýtsluna hjá fjarhitanum. Hetta er lætt og innlýsandi at mæla til, og leiðslan á brennistøðini takkar fyrir ráðini, men und- ast yvir, at serfrøðingur á ruskbrenniokinum í landin- um mælir til slíkt. Kommu- nala brennistøðin kennir ikki umhvørvisgöðkenning-

ina hjá IRF, men eftir tí eð- kenning, sum kommunala brennistøðin arbeiðir eftir, er ikki møgulegt at fylgja tilmælinum.

Harumframt er el-nýtslan til ruskbrenningina næstan eins stór við hálvum sum við fullari framleiðsluorku.

Annars er at viðmerkja til tað, sum skrivað hevur ver- ið, at fyrsta brævið um inn- flutning av ruski at brenna í útlandinum var eitt felags bræv frá IRF og p.f. KOB.

Viðvíkjandi samstarvi um brenning av ruski úr Suð- oy er at siga, at IRF var ikki sinnað at gjalda fyrir bren- ningina og tær meirutiðsl- ur, ið p.f. KOB fór at fáa, um hetta var fingið í lag, og Hitafelagið var heldur ikki sinnað at gjalda fyrir avlops- hita, sum teir kundu fáa. Hetta kom fram, tá málið var viðgjørt á fundi við landsstýrismannin S. A. Ellefsen, har p.f. KOB, Hitafelagið og IRF luttóku, og sostatt var grundtálag ikki hjá brennistøðini fyrir at gera meira við málið tá.

Tá talan er um rottanga- tømning ber ikki til at siggja, hvussu formaðurin í IRF roknar gjaldið pr. bongara av skipanini.

IRF og p.f. KOB

Á p.f. KOB vóru í 1995 um- leið 9000 avgreiðslur. Brennistøðin hevur eina pressu til jarnskrott, og p.f. KOB sendi umleið 600 tons av slíkum av landinum. Brennistøðin, sum nú er kommunal deild, sendir eis- ini regluliga dálkandi rusk til Kommune Kemi, og tyrving av øsku, ilsku o.l. fer fram á tyrvingarplássi í Húsahaga, har p.f. KOB onkuntið hevur hjálpt IRF við tyrving av øsku. Brenni- støðin tók eisini móti nóg- um bil- og jarnskroti frá IRF, tá hesir vóru komnir í eina akutta stöðu, so tað ber til at samstarva.

Um vit skulu halda okk- um til orkuna frá ruskbren- ning, umhvørvisdálking og kostnað, so er eingin ivi um, at brenning hevur ávísa dálking við sær, antin tað er benzin, víður, olja ella rusk, sum verður brennt, og tá ruskið skal brennast, er tað ein fyrimunur at brenna tað á kommunalu brenni- støðini út frá umhvørvis/ dálkingar sjónarmiði, tí orka skal fáast í øllum føri, og verður tað ikki við ruski, so verður tað við olju.

Tórshavn,
tann 9. apríl 1996
Mikkjal Absalonsen,
deildarleiðari

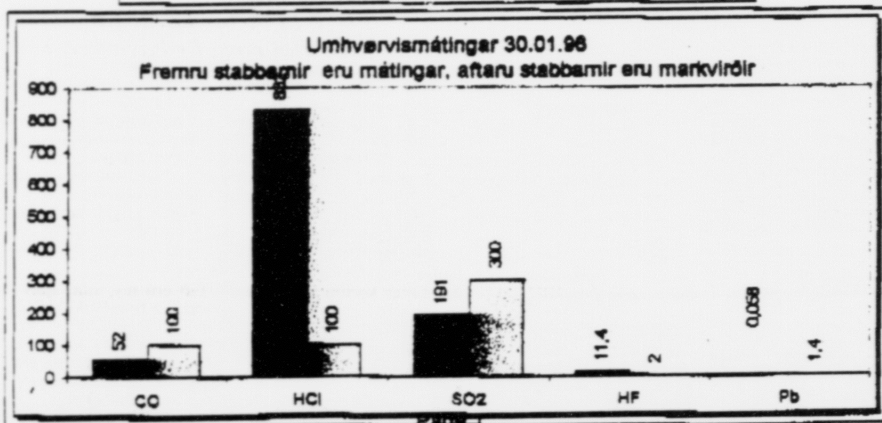
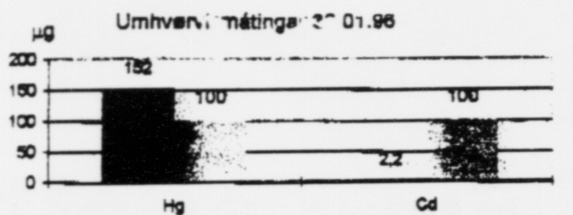
TØKK

Hjartaliga takki eg øllum teim- um mongu, sum gleddu meg á 75 ára degnum 10. mars við gáv- um, telegrammum, telefonsam- røðum og blómum.

Hjartaliga takk øll.

Heilsan

Dánjal Jakob Jensen



Roykmátinga 30.01.96

CO ₂	5,2	mg/Nm ³		mg/Nm ³	
CO	52	mg/Nm ³	100	mg/Nm ³	52%
Støv	7,2	mg/Nm ³	40	mg/Nm ³	18%
HCl	832	mg/Nm ³	100	mg/Nm ³	832%
HF	11,4	mg/Nm ³	2	mg/Nm ³	570%
SO ₂	191	mg/Nm ³	300	mg/Nm ³	64%
Pb	0,058	mg/Nm ³	1,4	mg/Nm ³	4%
Hg	152	µg/Nm ³	100	µg/Nm ³	152%
Cd	2,2	µg/Nm ³	100	µg/Nm ³	2%