

Umbúðaplast frá heimilum

Fenúr 27. október 2015

Guðlaugur Gylfi Sverrisson
Úrvinnslusjóður



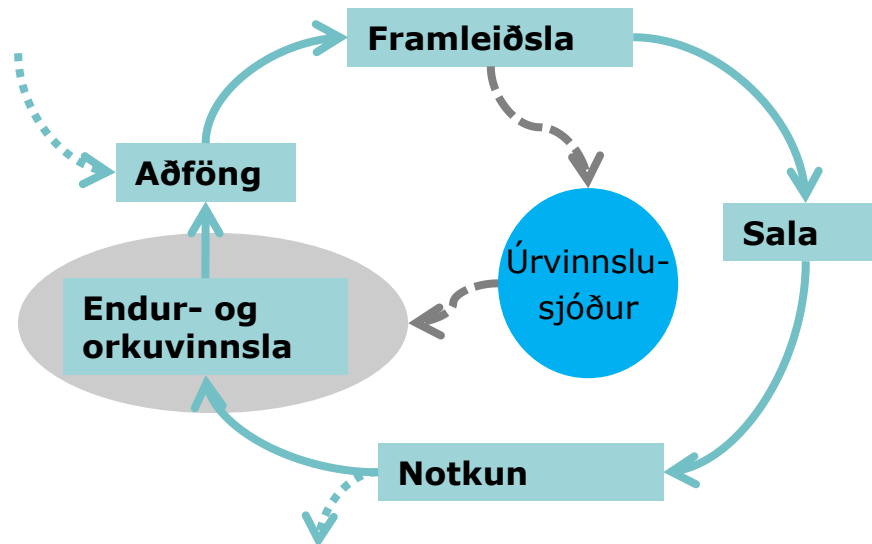
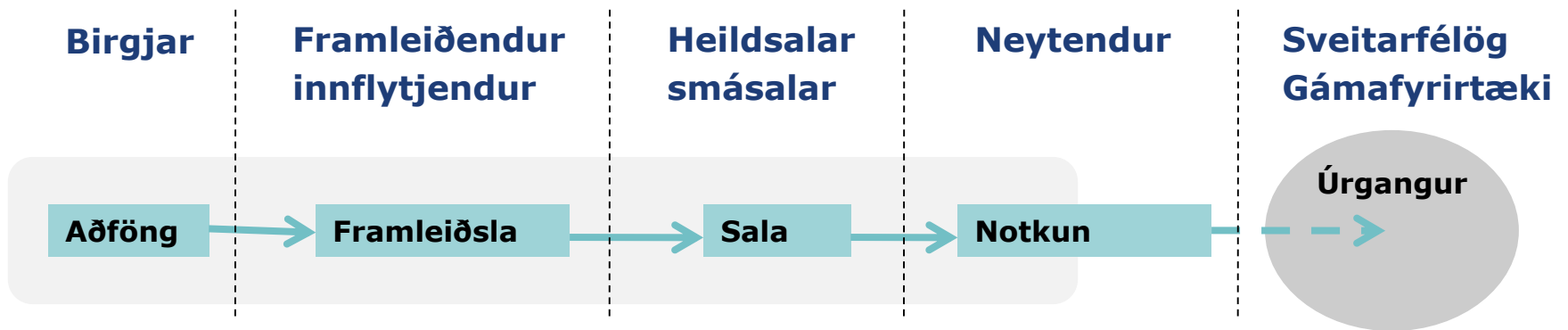
ÚRVINNSLUSJÓÐUR

Aðdragandi

- Aukin krafa um endurvinnslu og endurnýtingu
 - stjórnvöld, alþjóðlegir samningar, almenningur
- Hagrænar aðferðir taldar árangursríkar
 - góð reynsla af fyrirkomulagi við söfnun og förgun spilliefna
- Framleiðendaábyrgð (producers responsibility)
- Mengunarbótaregla - sá sem mengar borgar (polluter pays principle)



Vöruheðja - vöruhringrás



Lögum meðhöndlun úrgangs nr. 55 2003 m.s.b.

3. gr. Skilgreiningar

Söfnunarstöð(gámastöð): Staður þar sem tekið er við úrgangi frá almenningi og/eða smærri fyrirtækjum. .

8. gr. Fyrirkomulag við söfnun og meðhöndlun úrgangs

Sveitarstjórn skal ákveða fyrirkomulag söfnunar á heimilis-og rekstrarúrgangi í sveitarfélaginu. . . og sjá til þess að reknar séu móttöku-og söfnunarstöðvar.

10. gr. Endurnotkun og endurvinnsla

Sérstök söfnun skal vera á a.m.k. eftirfarandi úrgangsefnum: pappír og pappa, plasti og gleri, . .
Sveitarfélög skulu útfæra fyrirkomulag í samþykktum um meðhöndlun úrgangs.

23. gr. Gjald fyrir meðhöndlun úrgangs

Sveitarfélög skulu innheimta gjald fyrir alla meðhöndlun úrgangs. . . Jafnframt er heimilt að innheimta gjald fyrir tengda starfsemi sem samræmist markmiðum laga um meðhöndlun úrgangs, svo sem þróun nýrrar tækni við meðhöndlun, rannsóknir, fræðslu og kynningarmál.

Gjald sem sveitarfélag innheimtir skal aldrei vera hærra en sem nemur kostnaði við meðhöndlun úrgangs og tengda starfsemi sem samræmist markmiðum laga um meðhöndlun úrgangs.

33 og 44. gr. Skyldur sveitarfélaga og söluaðila: rafhlöður og rafgeymar og raf-og rafeindatækjaúrgangur

Söfnunarstöðvar sem reknar eru af sveitarfélögum skulu hafa aðstöðu til að taka við rafhlöðum og rafgeymum og raf-og rafeindatækjaúrgangi gjaldfrjálst.

34. og 45. gr. Ábyrgð framleiðenda og innflytjenda á rafhlöðum og rafgeymum og raf-og rafeindatækjum

Framleiðendur skulu tryggja meðhöndlun á rafhlöðum og rafgeymum að frátalinni söfnun til söfnunarstöðva. . . .

48. gr. Hlutverk framleiðenda og innflytjenda raf-ografeindatækja

Framleiðendur og innflytjendur skulu kosta geymslu raf-og rafeindatækjaúrgangs á söfnunarstöðvum sveitarfélaga. . .



Lög um úrvinnslugjald

- Markmið laganna er að skapa hagræn skilyrði fyrir endurnotkun og endurnýtingu úrgangs til að minnka úrgang sem fer til förgunar og tryggja viðeigandi förgun spilliefna
- Úrvinnslugjald er innheimt í tolli af innflutningi, samhliða virðisaukaskatti af innlendri framleiðslu og samhliða bifreiðagjaldi af ökutækjum
- Vörum er skipt í vöruflokka sem eru fjárhagslega sjálfstæðir
- Gjaldið er notað til að greiða fyrir meðferð flokkaðs úrgangs á söfnunarstöðvum, flutning, endurnýtingu, endurvinnslu eða förgun með eða án skilagjalds
- Atvinnugreinar geta tekið að sér söfnun og endurnýtingu ákv. vöruflokka sem þar með eru undanþegnir úrvinnslugjaldi
- Rekstraraðili getur sótt um að sjá um eigin rekstrarúrgang og fengið úrvinnslugjaldið endurgreitt

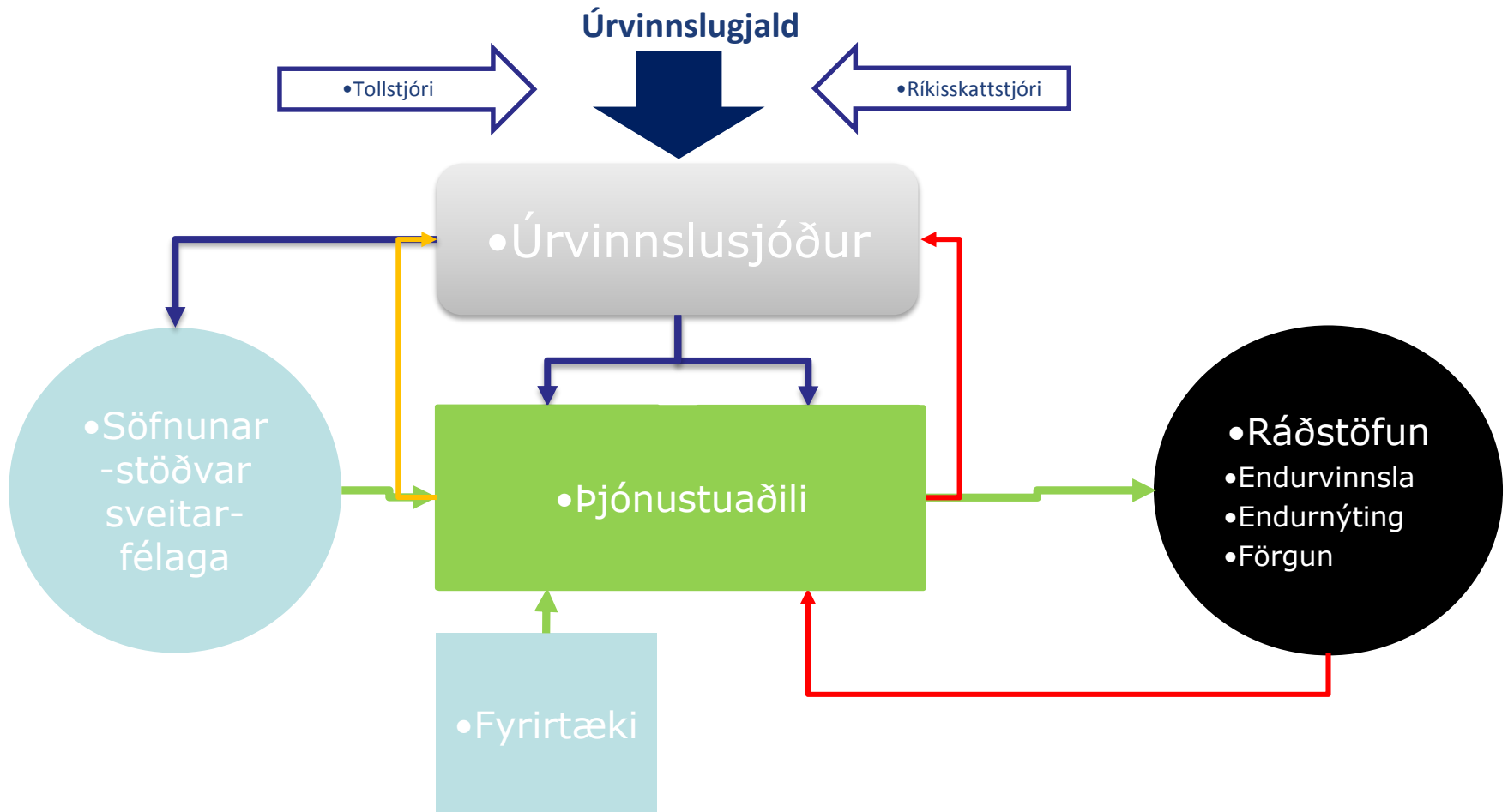


Úrvinnslusjóður

- Úrvinnslusjóður er stofnun sem heyrir undir umhverfisráðuneytið og sér um umsýslu úrvinnslugjaldsins og ráðstöfun þess
- Ráðherra skipar sjö manna stjórn. Formann án tilnefningar en meðstjórnendur skv. tilnefningum frá (1) iðnaðinum, (1) sjávarútvegi (2) verslun og þjónustu og (2) sveitarfélögum
- Stjórnin hefur yfirumsjón með starfsemi sjóðsins, mótar stefnu og áherslur og gerir tillögur um nýja vöruflokka og fjárhæð úrvinnslugjalds
- Kjarnastarfsemi:
 - Tryggja að markmiðum um endurvinnslu sé náð
 - Tryggja jafnvægi í rekstri vöruflokka – álagning, greiðsla til verktaka og markaðsaðstæður
 - Innleiðing nýrra vöruflokka – álagning og skilmálar fyrir verktaka

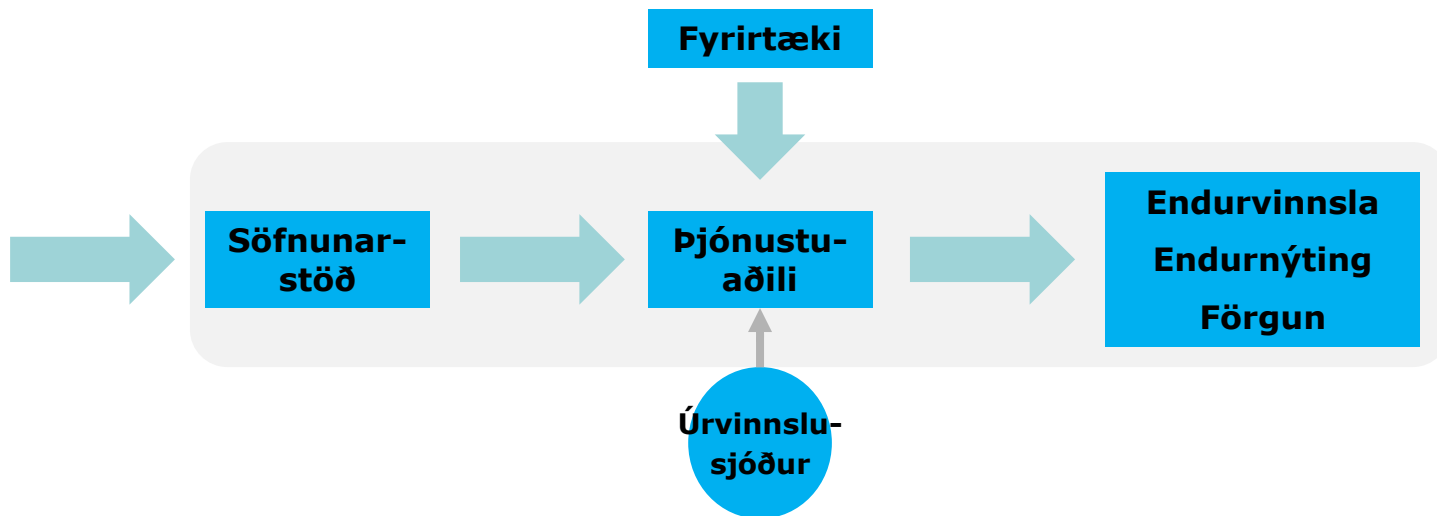


Hagrænir hvatar – viðskiptamódel Úrvinnslusjóðs



Framkvæmd

- Einfaldar og samræmdar reglur fyrir þátttakendur, t.d. gámafyrirtæki og endurvinnslufyrirtæki
- Virkja aðila vítt og breitt um landið með lausnir í úrvinnslumálum
- Tryggja jafna stöðu um landið með flutningsjöfnun



Söfnunarstöðvargjald

- **Úrvinnslusjóður greiddi sveitarfélögum söfnunarstöðvargjald**
- Stjórn Úrvinnslusjóðs ákvað upphæð söfnunarstöðvargjalda í hverjum vörflokki fyrir sig [kr/kg]
- Sett var nefnd með aðkomu sveitarfélaga sem átti að stilla upp kostnaðarlíkani til að styðja ákvörðun stjórnar um söfnunarstöðvargjald. Verkefnið var flókið. Nefndin skilaði ekki niðurstöðu þar sem fyrirkomulag greiðslu söfnunarstöðvargjalda breyttist
- Þjónustuaðilar bentu á að í lögnum úrvinnslugjald var bara talað um söfnunarstövar en ekki söfnunarstöðvar sveitarfélaga
- **Ályktun stjórnar Úrvinnslusjóðs um breytt fyrirkomulag á stjórnarfundi 18. mars 2008**
- Stjórn Úrvinnslusjóðs hefur fjallað ýtarlega um málið og nauðsyn þess að færa greiðslufyrirkomulag söfnunarstöðvargjalda nær lögmaðlum markaðarins og koma í veg fyrir mismunun milli aðferða við söfnun og milli aðila á þessum starfsvettvangi
- Í samræmi við ofangreint tók stjórn sjóðsins ákvörðun um að breyta greiðslufyrirkomulagi til þjónustuaðila þannig að hætt verði að greiða sérstakt söfnunarstöðvargjald, sem verður þá innifalið í greiðslu þjónustuaðila. Þar með er gert ráð fyrir að þjónustuaðili greiði fyrir þann úrgang sem hann fær á söfnunarstöðvum og tekur endurskoðun greiðslna til þjónustuaðila mið af því
- Jafnframt er gert ráð fyrir að sveitarfélög geti sótt um að gerast þjónustuaðilar og þar með fengið greitt frá Úrvinnslusjóði þegar staðfesting á ráðstöfun liggur fyrir.



Flokkar umbúðaplats

- Blandaðar plastumbúðir frá heimilum og fyrirt. PLABPH 56 kr/kg (80% nýtni í gámi)
- Plastumbúðir - SÖFNUN (ekki bl. frá heimilum) PLABLA
- Plastfilma – umbúðir PLAFIL 5 kr/kg
- Stíft plast – umbúðir PLASTI 25 kr/kg
- Stórsekkir úr plastefnum – umbúðir PLASEK 25 kr/kg
- Frauðplast – umbúðir PLAFRA 35 kr/kg
- Mengaðar plastumbúðir í brennslu PLASPI 35 kr/kg
- Flokkunartunnur (hlutfall í PLABPH)

- Heyrúlluplast PLAHEY 30 kr/kg



Áætlað magn af umbúðaplasi frá heimilum

- Úrvinnslusjóður áætla að um 400-600 tonn af blönduðum plastumbúðum frá heimilum (PLABPH) fari til endurvinnslu 2015.
- Áætlanir Úrvinnslusjóðs gera ráð fyrir allt að 1.200 tonn af blönduðu umbúðaplasi verði endurunnið árlega.
- Í Þýskalandi er söfnun um 15 kg á hvert heimili á ári. Þar er notast við sérstakar söfnunartunnur við hvert heimili.
- Ef Ísland næði sama árangri og Þjóðverjar yrði um 1.500 tonn af blönduðum plastumbúðum frá heimilum endurunnin á hverju ári.
- Heildarmagn plastumbúða er bera úrvinnslugjald er sett voru á markað á árinu 2014 var 12.260 tonn og þar af 2.010 tonn heyrulluplast og 10.250 tonn aðrar umbúðir.
- Drykkjavöruumbúðir er bera skilagjald eru ekki meðtaldar.



Plast frá heimilum



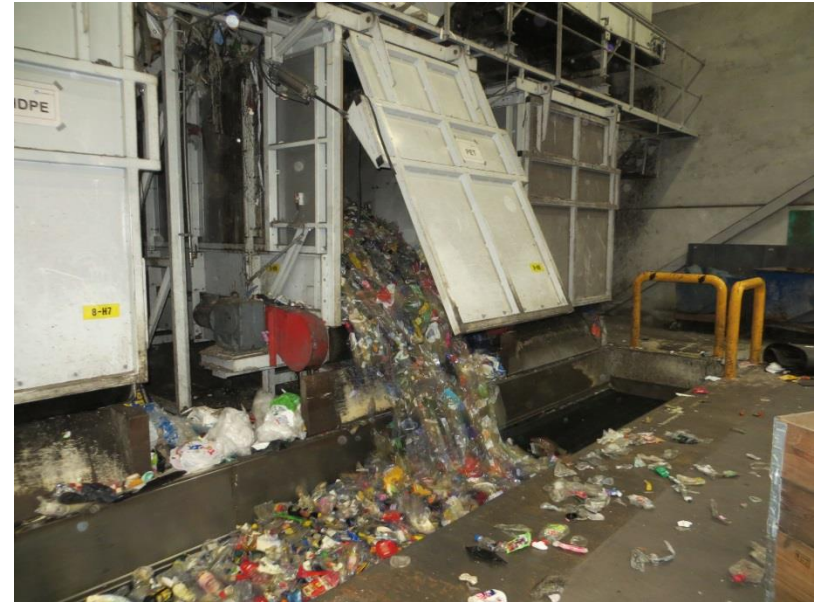
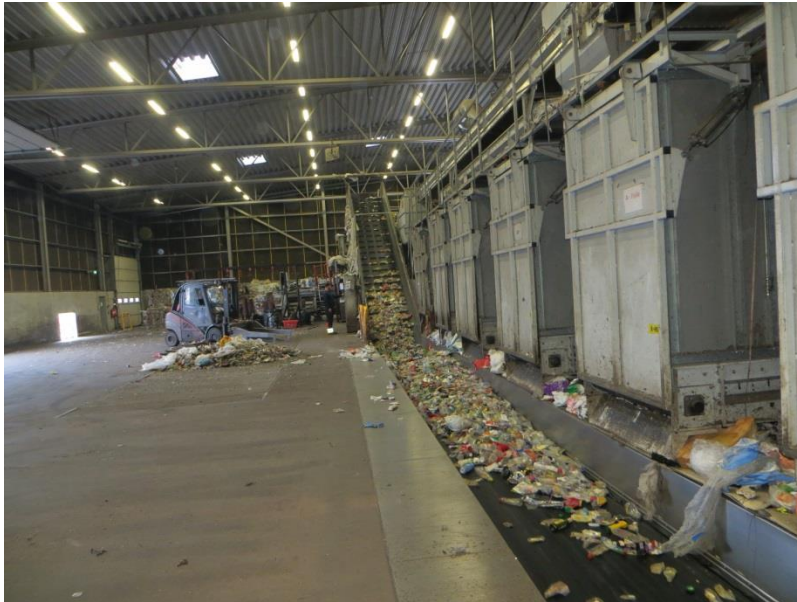
Swerec



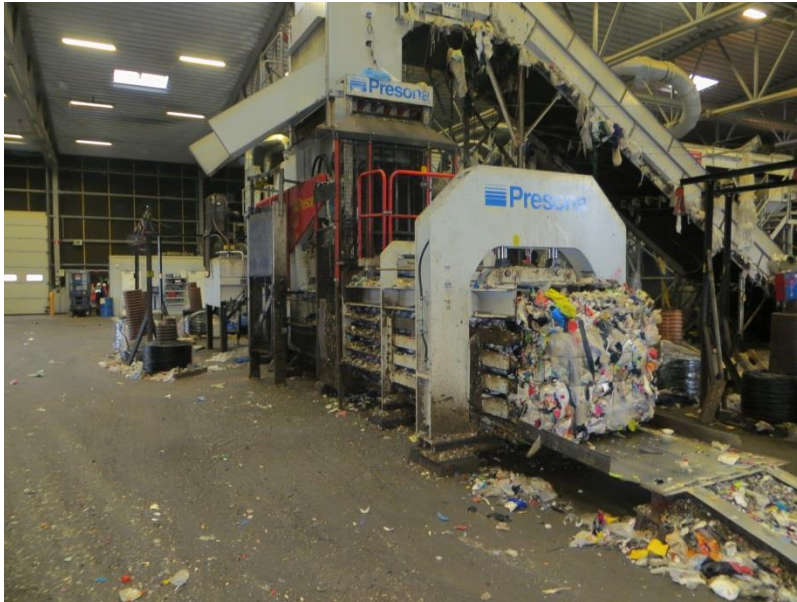
Swerec



Swerec



Swerec



Certificate

This is a sorting analysis of post consumer plastic waste from Icelandic households, made by Swerec AB. A sample of approximately 100 kg from different parts of the shipment has been analyzed to determine the content of the shipment. The analysis routine is approved by the Icelandic Recycling Fund.

Shipment details

Sender: Gamathjonusta Nordurlands
Container no: TTNU9351998
Order no: 623652
Date of arrival: 2014-10-06
Net weight: 23 000 kg

Hard plastic packaging from households:	XXX kg
Soft plastic packaging from households:	XXX kg
EPS:	XXX kg
Plastics from households, not packaging:	XXX kg
Plastics, not from households:	XXX kg
Waste (non plastics):	XXX kg
<hr/> Total net weight	23 000 kg

Lanna 2014-10-07



Swerec AB
Jesper Sundhall