

# FLOKKUN TIL FRAMTÍÐAR

á Skagaströnd



SKAGASTRÖND

# Til íhugunar

- Um 91% Íslendinga flokka úrgang til endurvinnslu
  - 19% flokka alltaf
  - 37% flokka oft
  - 35% flokka stundum eða sjaldan

(Úr könnun Capacent Gallup fyrir úrvinnslusjóð í sept 2008)

- Endurnýting umbúða skal vera 60% til 85% á árunum 2012-2020

(Úr landsáætlun Umhverfisstofnunar)

- Jólappír Breta um síðustu jól hefði þakið alla Guernsey (Ermasundseyja) sem er 82 km<sup>2</sup> að stærð! Hve stóra eyju skyldi jólappír Íslendinga geta þakið?
- Endurvinnsla á 20 tveggja lítra gos-drykkjarflöskum úr plasti dugar til framleiðslu á einni meðalflíspeysu
- Urðun á hverju tonni af pappír krefst þriggja rúmmetra rýmis á urðunarstað og veldur miklum gróðurhúsalofttegundum
- Endurvinnsla á hverju tonni af pappír sparar u.þ.b. 4000 kWh af raforku miðað við venjulega framleiðslu pappírs. Þetta er álíka mikið og meðalheimili á Skagaströnd notar af rafmagni á hverju ári

- Það er umhverfisvænna að safna pappa og plasti frá íbúðarhúsnæði en að láta fólk skila því á grenndarstöðvar

(Vistferilsgreining fyrir plast- og pappaubúðir í heimilissorpi á vegum Úrvinnslusjóðs, apríl 2006)

- Útstreymi gróðurhúsalofttegunda frá úrgangi má að mestu leyti rekja til þess að hauggas frá loftfirrtu niðurbroti lífræns úrgangs losnar út í andrúmsloftið við urðun. Að auki losnar koldíoxíð við brennslu úrgangs. Helstu leiðir við að minnka þetta útstreymi eru þær að draga úr myndun úrgangs, minnka urðun og auka þess í stað m.a. endurvinnslu og jarðgerð. Þessar aðgerðir geta dregið úr útstreymi um allt að 9%

(Úr skýrslu Umhverfisráðuneytis árið 2009 sem nefnist: "Möguleikar til að draga úr nettóútstreymi gróðurhúsalofttegunda á Íslandi, niðurstöður sérfræðinganeftdar")

- Gott líf felst í því að gera þá hluti vel sem maður getur gert vel

(Aristóteles)



**SORPHREINSUN**  
Vilhelms Harðarsonar ehf.

Ávarp sveitarstjóra

# Framfaraskref í endurvinnslu og endurnýtingu á sorpi

## Ágætu Skagstrendingar

Nú standa yfir breytingar í úrgangsmálum á Skagaströnd. Í samstarfi við Sorphreinsun VH hefur verið ákveðið að bjóða stóráukinn aðgang að endurvinnslu og endurnýtingu á úrgangi með því að leggja til svokallaða Endurvinnslutunnu fyrir hvert heimili.

## Tvær tunnur

Sorptunnurnar verða tvær, önnur fyrir óflokkaðan úrgang og hin fyrir það sem á að fara til endurvinnslu. Tunnur fyrir óflokkaða úrganginn eru stærri en þeir þokar sem notaðir hafa verið eða 240 lítra. Í þær má láta úrganginn beint án þess að nota svarta „ruslapokann“. Jafnframt verður sú breyting gerð að sorptunnurnar verða losaðar hálfmánaðarlega í stað vikulega áður. Endurvinnslutunnur verða hinsvegar losaðar mánaðarlega. Nýju tunnurnar verða afhentar án sérstaks endurgjalds í byrjun nóvember. Gömlu tunnurnar eru eign húseigenda og þeim frjálst til ráðstöfunar eftir að breytingin er orðin. Ef einhverjir hafa ekki aðstæður eða vilja til að taka þátt í flokkun til endurvinnslu mun Endurvinnslutunnan verða fjarlægð frá húsum þeirra eftir tilskilinn reynslutíma sem er áætlaður um tveir mánuðir.

## Endurvinnsla

Í Endurvinnslutunnuna má setja pappír og pappa beint en annað endurvinnslufni er sett í glæra



poka, til dæmis málma fernur og plast.

Endurvinnslufnin verða aðgreind í flokkunarstöð og send áfram til hinna ýmsu endurvinnsluaðila sem gera úr þeim ný verðmæti.

## Nýtt gámasvæði

Auk þess að leggja til Endurvinnslu-

tunnur hefur verið gerður samningur við Sorphreinsun VH um byggingu og rekstur gámasvæðis við Vallarbraut 2.

Þar verður boðið upp á móttöku og flokkun á úrgangi sem fer til úrvinnslu. Þangað verður hægt að færa stærri hluti til flokkunar og endurvinnslu við bestu aðstæður.

## Úrgangur er auðlind

Með þessum breytingum eru stigin skref til betra umhverfis og beinni þátttöku í þeirri umbreytingu sem er að verða á neyslusamfélögum heimsins. Í síauknum mæli er unnið að betri nýtingu úrgangs og lögd áhersla á að menga hvorki land eða haf með óþarfa sóun. Þess í stað er litið á úrgang sem auðlind á villigötum.

Nú skulum við leggja okkur fram um að beina þessum auðlindum inn á rétta braut.

Við óskum eftir samstarfi íbúa við að gera þessa nauðsynlegu breytingu á meðhöndlun úrgangs svo verkefnið verði okkur öllum til ánægju og sóma.

**Magnús B. Jónsson,**  
sveitarstjóri

# Endurvinnslutunnan

Í Endurvinnslutunnuna má setja eftirfarandi flokka:

## Sett laust og beint í tunnuna



Dagblöð og tímarit.



Skrifstofupappír, bæklingar, umslög og ruslpóstur.



Sléttur pappi/bylgjupappi s.s. hreinir pizzukassar og morgun-kornspakkar.

## Sett í poka (helst glæra), hver flokkur fyrir sig



Málmur s.s. niðursuðudósir og lok af glerkrukum.



Fernur, skolaðar og samanbrotnar.



Plastumbúðir s.s. sjampóbrúsar, plastdósir og plastpokar.

## Í sérmerktum, bláum plastpokum



Rafhloður í sérmerktum bláum plastpokum.



Endurvinnslutunnan er losuð einu sinni í mánuði.

Losunardaga má finna á [www.skagastrond.is](http://www.skagastrond.is) og [www.endurvinnslutunnan.is](http://www.endurvinnslutunnan.is).

## Eftirfarandi fylgir endurvinnslutunnunni:

Með Endurvinnslutunnunni fylgir kassi til söfnunar á pappír innanhúss, kassi og bláir pokar fyrir rafhlöður.

Það er nauðsynlegt að rétt sé flokkað í tunnurnar svo að efnin skili sér ómengtuð til endurvinnslu.

# Almennt heimilissorp

## Í almennu tunnuna með gráa lokinu má setja:

Allan almennan heimilisúrgang, matar-leifar, kaffikorg, matarsmitaðan pappír og plast, samsettar umbúðir (áleggsbréf, ostabox, tannkremstúpur og fleira). Einnig glerílát, ryksugupoka, bleiur og dömubindi, úrgang frá gæludýrahaldi.

Almenna tunnan verður losuð á tveggja vikna fresti.

Sjá losunaráætlun á [www.skagastrond.is](http://www.skagastrond.is) og [www.gamar.is/skagastrond](http://www.gamar.is/skagastrond).

**Hafa ber í huga** að starfsmenn Sorphreinsunar VH þurfa að hafa greiðan aðgang að tunnunum svo hægt sé að draga þær að bíl án hindrunar.

Moka þarf snjó frá tunnunum.



# Endurvinnslustöðin Vallarbraut 2 Skagaströnd



Sorphreinsun Vilhelms Harðarsonar ehf. tekur við afskráðum bifreiðum og gefur út skilavottorð fyrir bifreiðaeigendur.

Skilagjald kr. 15.000 er greitt fyrir bifreiðar skráðar eftir 1980.

Önnur spilliefni en rafgeymar flokkist í sérmerkt ker á svæðinu.

Lyfjaafgöngum skal skilað til lyfja-verslana.

## Til förgunar og endurvinnslu er flokkað í:



Timbur



Málma og brotajárn þ.m.t. bifreiðar



Garðaúrgangur



Dagblöð, tímarit og auglýsingapésa



Pappa



Fetnur



Kælitæki



Hjólbarða



Rafgeyma



Rauði krossinn, Vallarbraut 4 tekur við fatnaði til endurnýtingar



Móttaka drykkjarvöruumbúða með skilagjaldi: Björgunarsveitin Strönd, Hafnarslóð 6



## Flokkum til framtíðar!

**Ábyrg og örugg endurvinnsla** eru einkunnarorð Gámabjónustunnar og dótturfélaga hennar um allt land. Við notum þau til að fullvissa viðskiptavinum okkar um áreiðanleika við afsetningu endurvinnsluafna og ábyrgjumst að flokkað efni frá heimilum og fyrirtækjum fari í réttan farveg til endurvinnslu. Til dæmis er innihald Endurvinnslutunnunnar handflokkað á færifandi og hver flokkur fyrir sig síðan pressaður í bagga og settur

í gám til útflutnings. Þaðan fara efnin síðan til endurvinnslufyrirtækja sem nýta þau í ýmiss konar framleiðslu.

Ekki leikur nokkur vafi á því að kröfur um flokkun eiga enn eftir að aukast á næstu árum. Verum í fararbroddi með Sorphreinsun Vilhelms Harðarsonar í þeirri þróun.

**BÆTT UMHVERFI - BETRI FRAMTÍÐ**



**Endurvinnslutunnan**

**græn bylting í umhverfismálum!**



**SKAGASTRÖND**

Sveitarfélagið Skagaströnd • Sími 455 2700

Áhaldahús • sími 861 4267

Túnbraut 1-3 • 545 Skagaströnd

Veffang: [www.skagastrond.is](http://www.skagastrond.is)

Netfang: [skagastrond@skagastrond.is](mailto:skagastrond@skagastrond.is)



**SORPHREINSUN**  
Vilhelms Harðarsonar ehf.

Sími 452 2958 • Fax: 452 2758  
Oddagötu 18 • 545 Skagaströnd

Veffang: [www.gamar.is](http://www.gamar.is)

Netfang: [vilhelm@gamar.is](mailto:vilhelm@gamar.is)