

Árangur í umhverfismálum

Framleiðsluþing

12. febrúar 2020

Ingibjörg Steinunn Ingjaldsdóttir

Framkvæmdastjóri mannauðs- og markaðsmála
Starfandi stjórnarformaður





**Eitt tré felld =
Þrjú gróðursett**

Þetta hófst

- 1943 Prentsmiðjan Oddi
- 1992 Prentmet
- 2019 Prentmet Oddi



Sameiginleg yfir 100 ára reynsla

Sagan – Kaup á fyrirtækjum

- 1995 GÓ prent
- 1995 Prentverk Skapta Ólafssonar
- 2000 Prentberg
- 2000 Prentverk Akranes
- 2001 Fjölritunarstofa Daníels Halldórssonar
- 2002 Íslenska Prentsmiðjan
- 2003 Félagsbókbandið Bókfell
- 2004 Prentsmiðja Friðrik Jóelssonar
- 2005 Prentsmiðjan Roði
- 2006 Prentsmiðja Suðurlands - Dagskráin.
- 2007 Prentsmiðja Hafnarfjarðar
- 2018 50 % í Umbúðum & Ráðgjöf + Pappír
- 2018 Prentlausnir
- 2019 Prentsmiðjan Oddi með 76 ára sögu



Framleiðsla

Umbúðir

Bækur

Allt almennt
prentverk



Viðskiptavinir

- Matvælafyrirtæki
- Sjávarútvegsfyrirtæki
- Sælgætisframleiðendur
- Snýrtivöruframleiðendur
- Lyfjaiðnaður
- Útgáfufyrirtæki
- Heildsölur
- Öll fyrirtæki sem þurfa prentun



Græn vörupróun með viðskiptavinum

- Umhverfisvænni umbúðir
- Pappírinn tekur við af plastinu
- Neytendur eru umhverfisvænni



Norræna umhverfismerkið Svanurinn

Prentsmiðjan Oddi - 2009

Prentmet í Reykjavík - 2011

Útibú Prentmets - 2012

Staðfesting á góðum árangri í
umhverfismálum.

Í fremstu röð hvað varðar
lágmrökun neikvæðra áhrifa á
umhverfi og heilsu.



Svansvottun

Tilgangur:

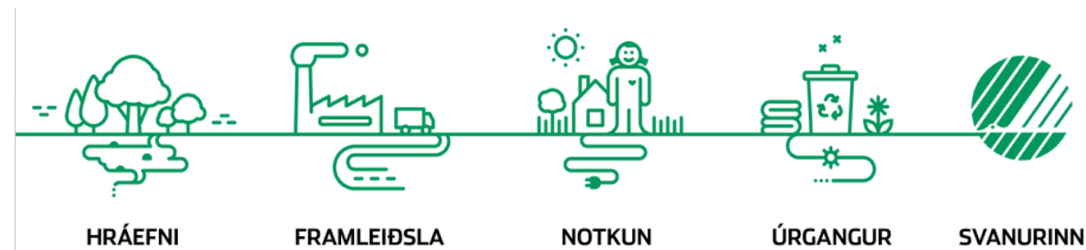
Ýta undir sjálfbæra þróun
samfélagsins

Komandi kynslóðir hafi jafna
möguleika og við til að mæta
þörfum sínum.



Viðurkennt og sterkt umhverfismerki

- Frjáls þátttaka
- Viðmið þróuð af sérfræðingum
- Tekin út af óháðum aðila
- Kröfur sértækar og hertar reglulega
- Árleg umhverfiskýrsla
- Viðmiðin taka tillit til heildarferlis, allt frá efnanotkun til flokkunar úrgangs.



Kröfur Svansins fyrir prentsmiðjur

- **Efni**
Samþykkt efni skulu vera minnsta kosti 95% af allri efnanotkun.

Pappír
Lögð er áhersla á notkun umhverfismerks eða endurunnins pappírs við prentun.
- **Orka**
Hvatt er til notkunar endurnýjanlegra orkugjafa og að orkunotkun við framleiðsluna sé lágmörkuð.
- **Úrgangur**
Lágmarka á pappírsrýrnun og hámarka flokkun
Sorpáætlun verður að vera til staðar
- **Innkaup**
Lögð áhersla á umhverfismerkt innkaup (vörur og þjónusta).



Fræðsla um umhverfismál í Prentmet Oddaskólnum

Nýliðar fá fræðslu um umhverfismálin

Árlegir fræðslufundir fyrir alla starfsmenn um
Svansvottun og umhverfismál.

Umhverfisgleraugu



Samgöngusamningur við starfsfólk og Strætó

- Samningur um umhverfisvænan ferðamáta.
- Ganga, hjóla eða taka strætó í vinnuna að lágmarki þrisvar í viku.
- Fá samgöngustyrk frá fyrirtækinu
- Strætókort sem nemur 12 mánuðum á sama verði og 9 mánuðum.

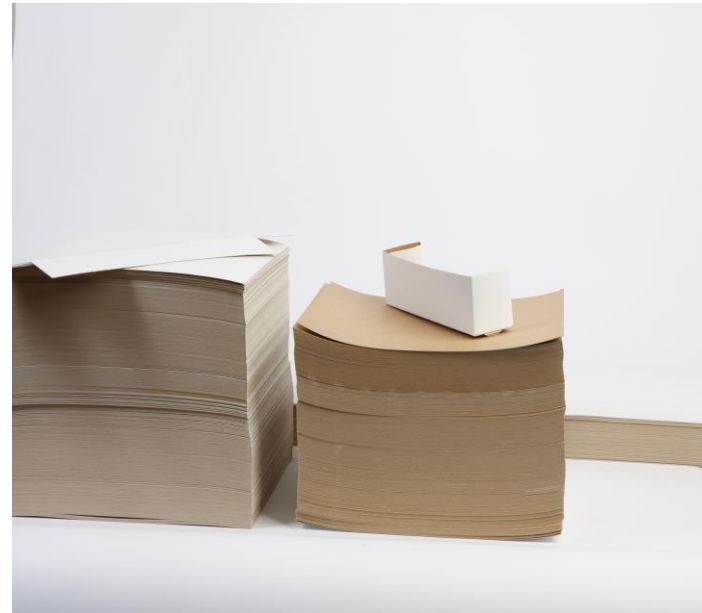


Vistvænar bifreiðar valdar frá 2021



Gullnáman

- Pappírsafgangar eru nýttir til prentunar í minni vélum
- Stönsum út eða skerum niður í verk sem þarf ekki að prenta eins og kökubotna, dýnuhorn, skrifblokkir o.fl.
- Gefum leikskólum pappír fyrir börnin



Prentun stuðlar að skógrækt og bættu loftslagi

Á meðaltali á hverju ári
tekur eitt tré að jafnaði:

- 22 kg af kolvíðoxíði
- gefur frá sér súrefni

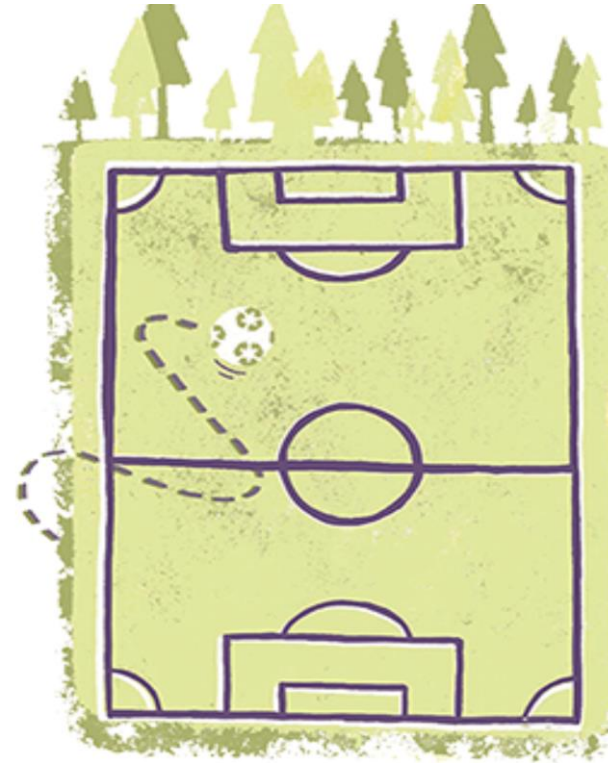


**Eitt tré fellt =
Þrjú gróðursett**



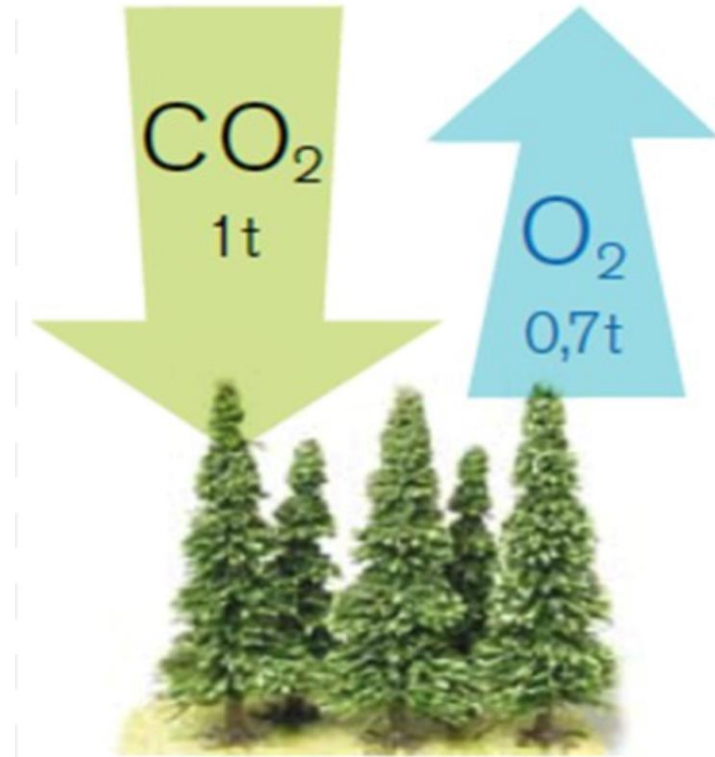
Eru skógar Evrópu að minnka?

- Á hverjum degi stækka skógar Evrópu um sem nemur 1.500 fótoltavöllum eða 1.500 x (ca. 70 x 100 m).
- Aðeins 13% af hverju tré er notað í prentiðnaðinn.
- Ekki er verið að gróðursetja á svæðum sem njóta náttúruverndar.
- Birgjar Prentmet-Odda eru flestir Evrópskir?



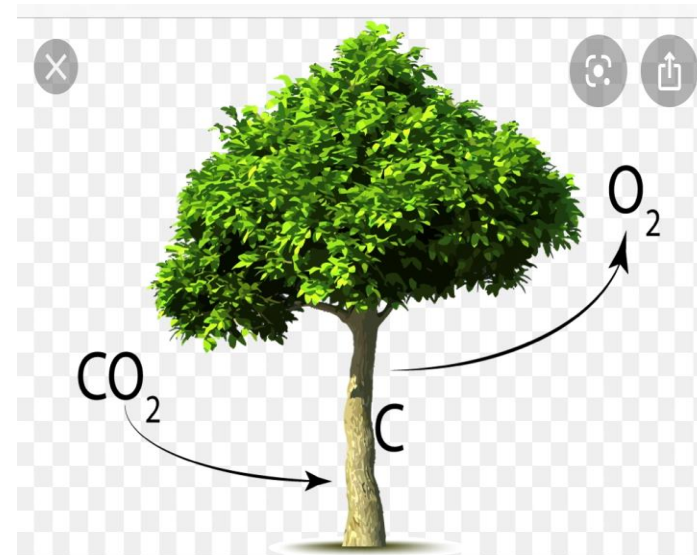
Er pappír slæmur fyrir umhverfið?

Líkt og tré, tekur pappír
koltvíðoxíð úr
andrúmsloftinu.



Ættum við bara að nota endurunninn pappír?

- Þá væri ekki forsenda til að gróðursetja ný tré
- Þá eykst koltvíoxíð í andrúmsloftinu
- Súrefni minnkar



Pappír er ein mesta endurunna vara heims

- 72,3% af pappír í Evrópu er endurunnin



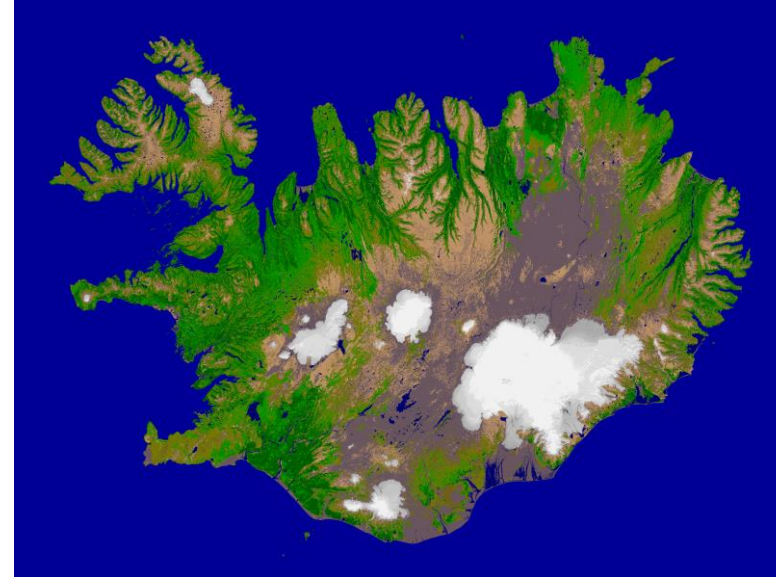
Hvað er umhverfisvæn markaðssetning ?

- Netmiðlar (ICT geirinn) býr til 3% gróðurhúsaáhrifa
- Árið 2040 býr hann til 14% gróðurhúsáhrifa
- Gagnaver í heiminum eru flest knúin jarðefnaeldsneyti á borð við kol



Með því að framleiða á Íslandi í umhverfisvottuðu fyrirtæki:

- Minni kolefnisspor
- Hrein orka
- Pappír úr nytjaskógum
- Umhverfisvænn farfi
- Hráefnið er flokkað og endurnýtanlegt
- Stuðningur við Íslenskt atvinnulíf



Greta Thunberg



Umhverfisvottuð prentsmiðja



Stuðningur við
skógrækt



Eitt tré fellt =
Þrjú gróðursett



Hrein orka



Tækjakostur lág-
markar orkunotkun



Umhverfisvottaður
pappír notaður
við framleiðsluna



Umhverfisvottaður
farfi notaður
við framleiðsluna



Endurnýtanlegt
hráefni



Stuðlað að full-
nýtingu úrgangs



☎ 5 600 600 🌐 www.prentmetoddi.is



Umbúðir



Almenn
prentun



Bækur



Límmiðar



Bréfpokar