

Viðsnúningurinn: Aðgerðir í loftslagsmálum

Sandra Rán Ásgrímsdóttir

8. Desember 2017



www.vbr.is/
<https://www.facebook.com/vistbyggdarrad/>

VISTBYGGÐARRÁÐ

Samstarfsvettvangur um sjálfbæra þróun

„Tilgangur Vistbyggðarráðs er að vera leiðandi vettvangur á sviði sjálfbærrar þróunar við skipulag, hönnun, byggingu, rekstur og viðhald mannvirkja á Íslandi.“

■ Markmið samtakanna:

- Styðja við umræðu og rannsóknir á sviði vistvæns skipulags og mannvirkjagerðar
- Skilgreina Íslensk viðmið fyrir vistvæna byggð
- Stuðla að samvinnu við erlendar systurstofnanir, s.s. á Norðurlöndum





Project Countries (BG, CZ, ES, IE, IT, FI, HR, LV, RO, SE, SI, SK, TR)

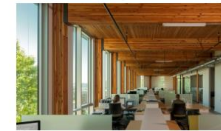


About Green Building

Do you want to find out more about: What makes a building 'green'? How you define a green building? How you actually measure how green a building is? What are the various benefits that green buildings provide?

This section of the website is designed to help guide you through the world of green buildings, and to point you in the direction of further resources that help you to contribute to our mission of green buildings for everyone, everywhere.

Further reading



What is green building?

There are a number of features which can make a building 'green', such as efficient use of energy, water and other resources.

[Read more](#)



The benefits of green buildings

Green buildings bring multiple benefits and highlighting them is at the heart of what we do as an organisation.

[Read more](#)



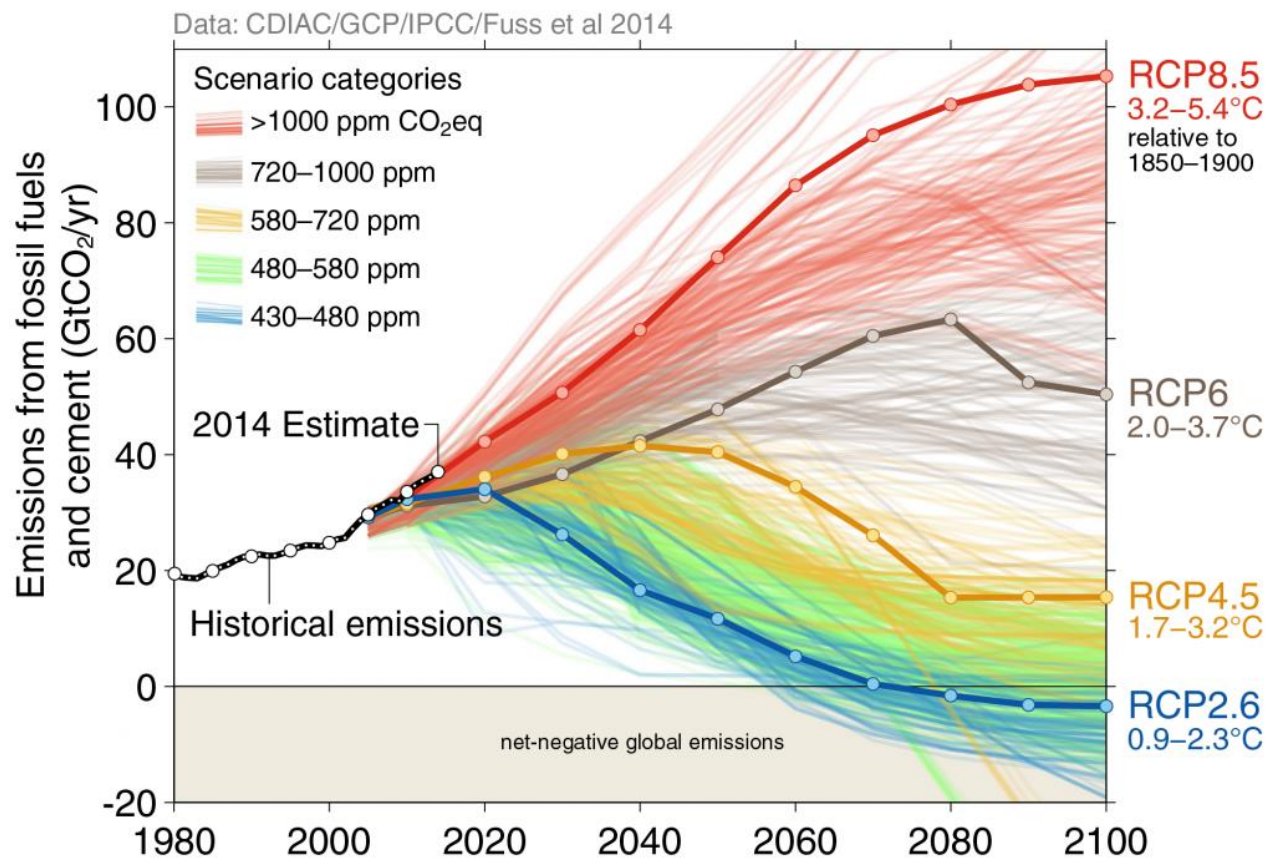
How can we make our buildings green?

From reducing energy to promoting health and wellbeing, there are many ways to make buildings green.

[Read more](#)



TÖLUVERT Í AÐ VIÐ NÁUM PARÍSARSÁTTMÁLANUM



The IPCC's fifth assessment outlines for future warming scenarios — RCP2.6, RCP4.5, RCP6, and RCP8.5 — for carbon dioxide emissions from fossil fuels and cement. The black line marks our former choices. The red line — RCP8.5 — represents what will happen if habits don't change. Photo by the [Global Carbon Project](#)

RÚV Sjónvarp Útvarp Sarpurinn KrakkaRÚV Íþróttir Menning

Mengum of mikið þrátt fyrir græna orkugjafa

© 23.11.2017 - 20:28 Innlent

Myndin er úr safni. Mynd: Pexels

Kolefnisfótspor Íslands er stórt þrátt fyrir að meirihluti þeirrar orku sem Íslendingar nota komi frá endurnýtanlegum orkugjöfum. Þetta kemur fram í nýrri greiningu á kolefnisfótspori Íslands sem birtist fyrr í þessum mánuði og er talið til marks um að róttækrar stefnubreytingar sé þörf til að ná settum markmiðum í umhverfisverndarmálum á heimsvísu.

BIRKIR BLÆR
INGÓLFSSON
Fréttastofa RÚV

Senda skilaboð

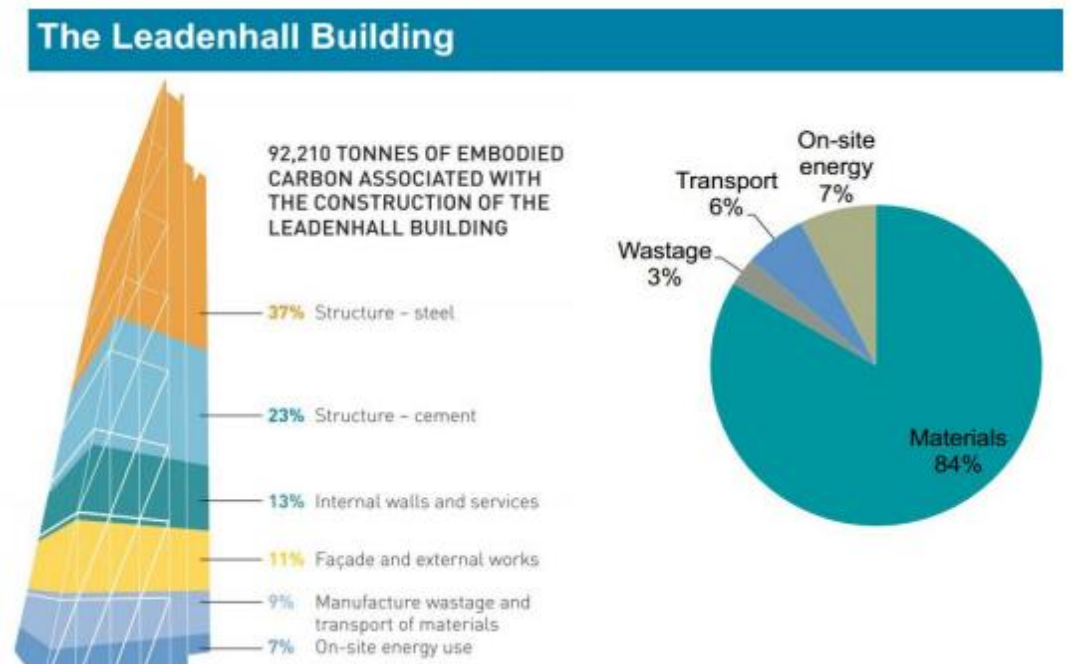
Hlusta

Greiningin er gerð af Jack Clarke, Jukka Heinonen og Juudit Ottelin. Þar segir að þetta sé fyrsta úttektin á kolefnisfótspori Íslendinga sem taki alla þævlaþið Ástjörna með í reikninginn.

ÞURFUM AÐ SNÚA BLAÐINU VIÐ Á NÆSTU ÁRUM!

HVER ERU ÁHRIF MANNVIRKJAGEIRANS?

- Í Evrópu er mannvirkjageirinn ábyrgur fyrir um **35% losunar gróðurhúsalofttegunda**.
- Á Íslandi hefur þessi losun ekki verið kortlögð
- Byggingarefni hafa innbyggt kolefni
- Skiplag stór þáttur í að hægt sé að draga úr losun einstaklinga



VISTVÆNT SKIPULAG

- Greið leið fyrir gangandi og hjólandi
- Góðar almenningssamgöngur
- Innviðir fyrir rafmagnshjól og rafmagnsbíla
- Styðja við vistkerfi svæðisins
- Lágmarka notkun auðlinda
- Heilbrigt, gróið og blómlegt umhverfi
- Aðlaðandi þéttbýli



VOTTANIR FYRIR SKIPULAG

© www.urriðaholt.is/itarefni



Þorpið Fréttir Uppbygging Fasteignaleit Ítarefni



5 vira dreifikerfi rafmagns eykur lífsgæðin



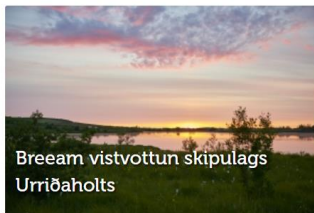
Ofanvatnslausnir tryggja vatnsbúskap Urriðavátns



Leikskóli og grunnskóli á besta staði í hverfinu



Góðar samgöngur stytta ferðatímann



Breeam vistvottun skipulags Urriðaholts



Stutt að fara til að njóta náttúrunnar

- Urriðaholt er fyrsta skipulagið héraendis til þess að fá vistvottun
- Til nokkrar tegundir vottana fyrir skipulag, t.d.
 - BREEAM Communities
 - DNGB – Urban Districts
 - LEED Neighbourhood

VISTVÆNAR BYGGINGAR

- Nota umhverfisvæn og endingargóð byggingarefni
- Hugað að góðri innivist við hönnun
- Vistferilsgreiningar framkvæmdar til að kortleggja bestu lausnina
- Bætt orku- og auðlindanýting
- Lægra kolefnisspor en hefðbundnar byggingar

VISTVÆNAR BYGGINGAR

Innkaup

- Vistvottaðar byggingarvörur
- Sjálfbært efni (timbur)
- Græn steypa
- Umhverfisvænar sápur og þvottaefni

Úrgangur

- Draga úr úrgangi (neyslu)
- Flokkun
- Endurnýting

Orkunotkun

- Forðast orkusóun
- Mæla orkunotkun
- LED, A+++
- Varmadætur

Vatnsbússkapur

- Blágrænar ofanvatnslausnir
- Frárennslisvatn - hreinsun

MIKILVÆGT AÐ STJÓRNVÖLD SÝNI GOTT FORDÆMI

- Ferðir opinberra starfsmanna séu kolefnisjafnaðar
- Hið opinbera kaupi vistvæn farartæki
- Strangar umhverfiskröfur á byggingu allra stærri bygginga
- Krafa um umhverfisvæna samgöngustefnu fyrirtækja
 - Aðgang að rafmagnsbíl í vinnunni
 - Stefna um notkun almenningsamgangna – t.d. samgöngustyrkur
- Hið opinbera sýni fordæmi í byggingum – velji „best practice“
 - BREEAM outstanding bygging
 - Kolefnishlutlaus bygging
- Hið opinbera þarf að setja sér háleit markmið til að draga markaðinn í rétta átt

HÆGT AÐ BEITA HAGRÆNUM HVÖTUM

- Frítt í strætó 18 ára og yngri
- Strætókort fyrir háskólanema
- Aukin bílastæðagjöld
- Lægri lóðagjöld
- Hagkvæmari lán
- Lægri fasteignagjöld fyrir vottaðar byggingar
- Lægri gatnagerðargjöld fyrir vottuð hverfi
- Lægri VSK á byggingavörur með vottun eða EPD
- Hærri skattur á urðun / Endurgjald vegna endurvinnslu
- .. Og svona mætti lengi telja!

AUGLÓÐSAR AÐGERÐIR ER VARÐA LOFTSLAGSMÁL

- Viðmið um loftslagsmál verði sett í lög
- Betri almenningssamgöngur – Borgarlína!
- Bætt umferðaröryggi gangandi og hjólandi í kringum skóla og leikskóla
- Aðstaða bætt við biðstöðvar strætó
- Innviði fyrir rafmagnsbíla séu aðgengilegir
 - T.d. Við helstu vinnustaði þjónustukjarna og fjölbýlishús

AÐGERÐIR VISTBYGGÐARÁÐS

- Kortleggja kolefnisspor frá byggingariðnaði á Íslandi
- Halda fleiri námskeið og stuðla að aukinni fræðslu
- Kortleggja úrgang frá byggingariðnaði á Íslandi
 - Ísland og „Hringrásarhagkerfið“ hvar stöndum við?
- Ásamt fleiri atriðum sem kunna að falla til eftir stefnumótunarvinnu er lokið

TAKK FYRIR

vbr@vbr.is