



# Græn skuldabréf

Samantekt á vinnu að grænum  
skuldabréfum Lánasjóðsins  
Febrúar 2019

# Heimsmarkmið UN

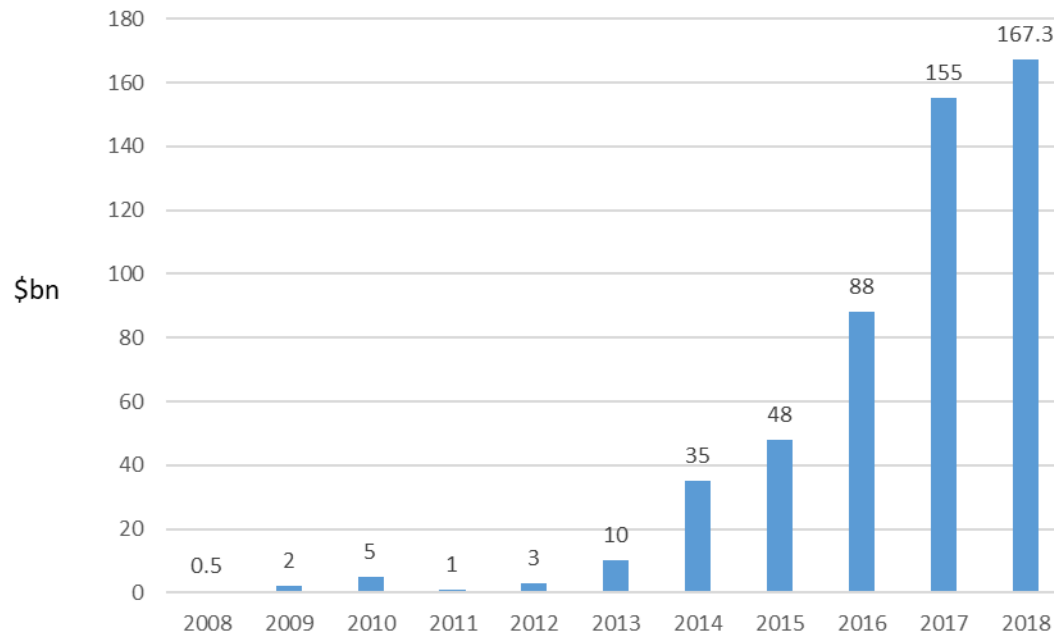
## HEIMSMARKMIÐIN

Markmið Sameinuðu þjóðanna um sjálfbæra þróun



# Útgáfa grænna skuldabréfa

Verðmæti grænna skuldabréfa á ári



Um mitt ár 2018  
var heildar útgáfa  
skuldabréfa í  
heiminum  
\$24.000 milljarðar

Útgáfa grænna  
bréfa síðustu 5  
árin samtals \$336  
milljarðar. (ca  
1,4% af heild)

# Tilgangur Lánasjóðsins

... tryggja íslenskum sveitarfélögum, stofnunum þeirra og fyrirtækjum lánsfé á hagstæðum kjörum.

... aðeins verkefni með almenna efnahagslega þýðingu.

# Tillaga að grænum lánaflokkum

| Lánshæf verkefni                              | Heimsmarkmið   | Dæmi um verkefni                                                   |
|-----------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------|
| Endurnýjanleg orkuframleiðsla                 | 7, 11 og 13    | Vatnsafls- og jarðvarmavirkjanir<br>Vindmyllur<br>Metanframleiðsla |
| Græn-vottaðar byggingar                       | 7, 11 og 13    | Grunnskólar<br>Leikskólar                                          |
| Fráveitur<br>Bættur vatnsbúskapur             | 3, 6, 12 og 14 |                                                                    |
| Sorpurðun, flokkun,<br>endurvinnsla og förgun | 11, 12 og 13   | Endurvinnslustöðvar<br>Urðunarstaðir sorps                         |
| Bættar<br>almenningssamgöngur                 | 11 og 13       | Rafdrifnir almenningssvagnar<br>Borgarlína                         |



# Kröfur um upplýsingar

| Lánshæf verkefni                  |                                                      | Upplýsingagjöf                                    |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Endurnýjanleg orkuframleiðsla     | Vatnsaflsvirkjanir<br>Vindmillur<br>Metanframleiðsla | Árleg orkuframleiðsla<br>Minnkun í losun CO2      |
| Græn-vottaðar byggingar           | Grunnskólar<br>Leikskólar                            | Staðfesting á vottun                              |
| Fráveitur og bættur vatnsbúskapur |                                                      | Magn sem er unnið á ári<br>Minnkun mengunar       |
| Sorpurðun, flokkun og förgun      | Endurvinnsla og urðun sorps                          | Magn sem er unnið<br>Framleidd orka ef við á      |
| Bættar almenningssamgöngur        | Rafdrifnir almenningssvagnar<br>Borgarlína           | Minnkun í losun CO2<br>Lengd mannvirkja og notkun |

# Markmið útgáfunnar

- Markmið Lánasjóðsins er að afla lánsfjár á sem bestum kjörum.
- Það er skoðun sjóðsins að vextir til fjármögnunar umhverfisbætandi verkefna eigi að vera lægri en samsvarandi vextir til að fjármagna önnur verkefni.

# Núverandi lánaðkjör LS

| Lánategund                                     | Kjör nú     |
|------------------------------------------------|-------------|
| Fastir verðtryggðir vextir til 2034            | 2,45%       |
| Fastir verðtryggðir vextir til 2055 með uppgr. | 2,55%       |
| Fljótandi verðtryggðir vextir                  | 2,55%       |
| Óverðtryggðir vextir                           | REIBOR+0,5% |



# Næstu skref

- Búa til ramma um græn skuldabréf.
- Fá umgjörðina vottaða.
- Undirbúa skráningu nýs skuldabréfaflokks.
- Þá getum við farið að selja bréfin og lána peninga.

