



Áhrif banka á líffræðilega fjölbreytni



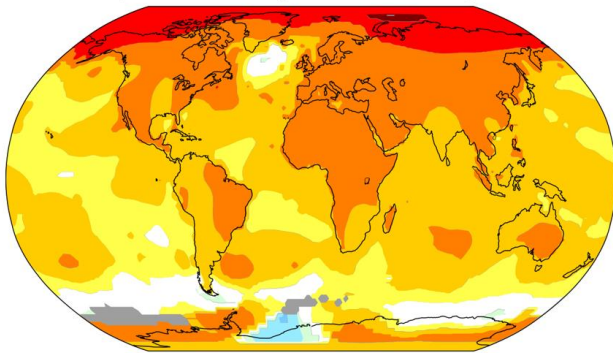


Efnisyfirlit

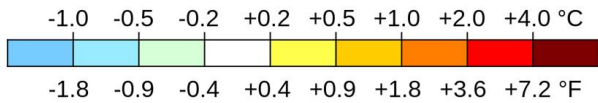
1. Loftslagsmál hafa verið áhersluatriðið
2. Af hverju er líffræðileg fjölbreytni að bætast við
3. Hvað er líffræðileg fjölbreytni
4. Nokkur einkenni líffræðilegrar fjölbreytni
5. Hvernig skiptir þetta fjármálafyrirtæki máli
6. Hvernig ætlum við að mæla þetta
7. Baksýnispegillinn – Loftslagsvegferð og náttúruvegferð
8. Hvers vegna erum við að þessu?
9. Næst á dagskrá

Loftslagsmál hafa verið fókus sjálfbærnimála undanfarin ár

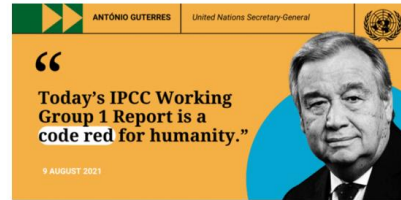
Temperature change in the last 50 years



2011-2021 average vs 1956-1976 baseline



„The jury has reached a verdict. And it is damning. This report of the Intergovernmental Panel on Climate Change is a litany of broken climate promises. It is a file of shame, cataloguing the empty pledges that put us firmly on track towards an unliveable world.“



António Guterres @antonloguterres

I've seen many reports, but nothing like the new @IPCC_CH climate report, an atlas of human suffering & damning indictment of failed climate leadership.

I know people everywhere are anxious & angry. I am, too.

It's time to turn rage into #ClimateAction.
ipcc.ch/report/ar6/wg2/

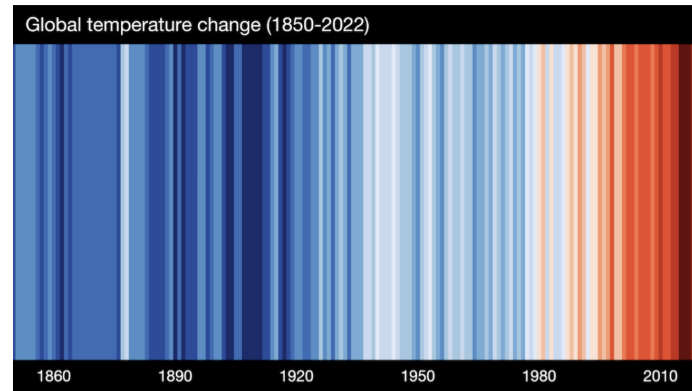
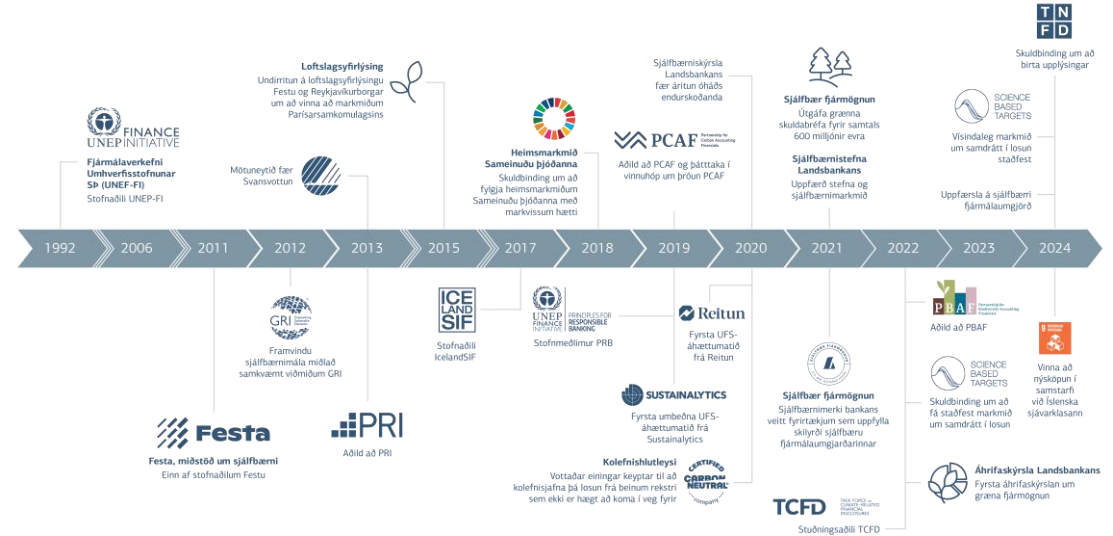
United Nations Meetings Coverage and Press Releases

Home Secretary-General General Assembly Security Council Economic and Social Council International Court of Justice

PRINT

SECRETARY-GENERAL'S STATEMENTS AND MESSAGES 50/5M/21228 4 APRIL 2022

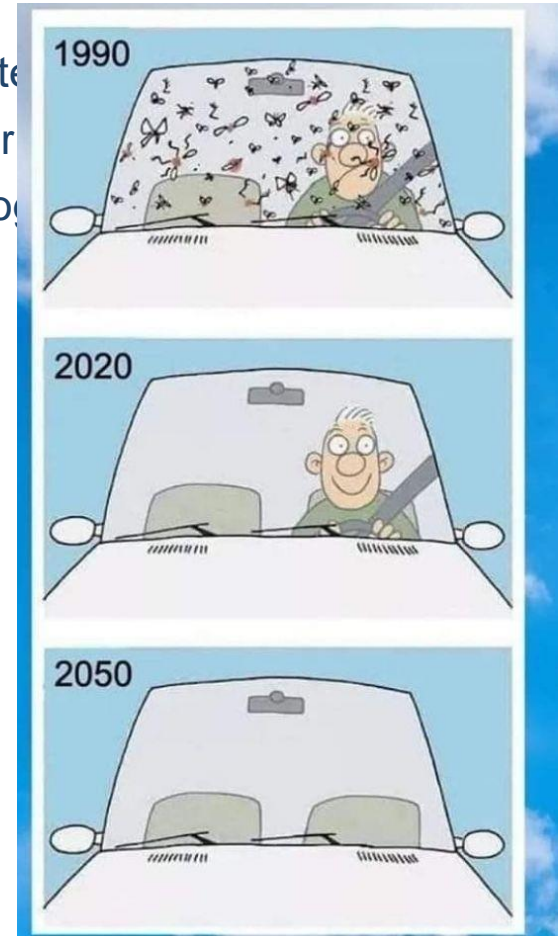
Secretary-General Warns of Climate Emergency, Calling Intergovernmental Panel's Report 'a File of Shame', While Saying Leaders 'Are Lying', Fuelling Flames



Hvað er líffræðileg fjölbreytni

„Líffræðileg fjölbreytni nær yfir allar tegundir dýra, plantna, sveppa, og annarra lífvera s.s. bakteríur og vírusar sem finnast á jörðinni, þann breytileika sem er milli einstaklinga sömu tegundar og allt erfðaefni þeirra.“
Fjölbreytni fjallar einnig um búsvæði allra lifandi lífvera, vistkerfi og vistgerðir sem þær mynda og virka saman.
Þeirra.“

Grænbók um líffræðilega fjölbreytni íslenskra vistkerfa.



Nokkur einkenni líffræðilegrar fjölbreytni

- Staðbundin
 - Líffræðileg fjölbreytni hefur yfirleitt staðbundin áhrif.
- Erfitt að reikna út líffræðilega fjölbreytni.
 - Telja dýrategundir, meta líffræðilega fjölbreytni mismunandi svæða, bera þetta saman...
- Hver ræður hvað má vera hvar?
 - Er íslenska birkið eitthvað betri gróður en aspir og lúpína?



Hvernig skiptir þetta fjármálafyrirtæki máli

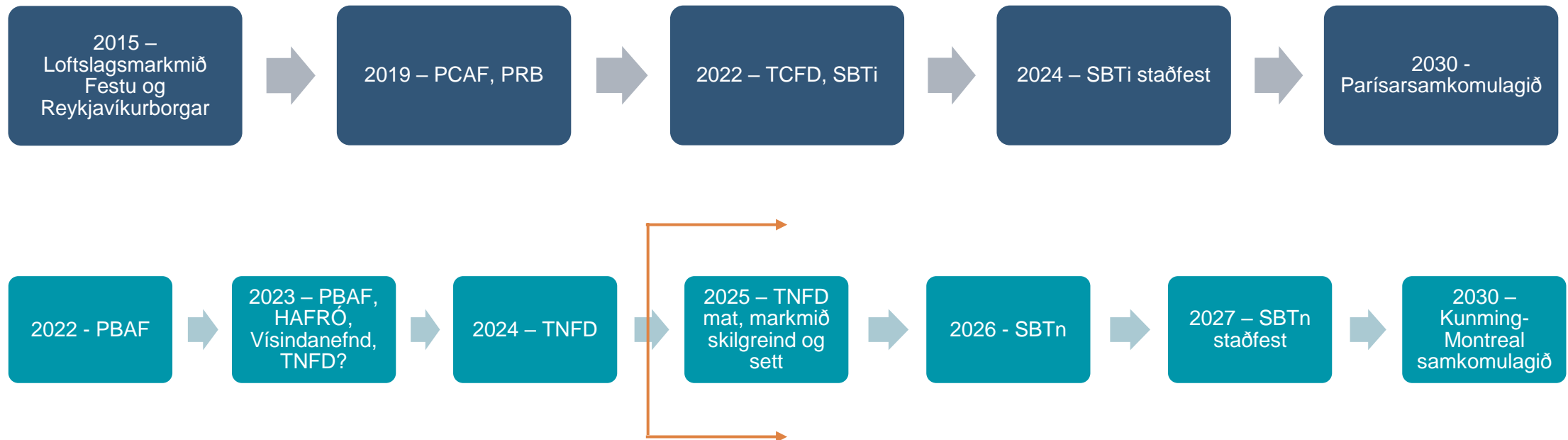
- Helmingur vergrar landsframleiðslu heimsins veltur á líffræðilegri fjölbreytni og að eyðing þess stöðvist.
- Til þess að ná markmiðum Kunming-Montreal samkomulagsins þarf fjármagn.
 - Tryggja aðgang fátækari ríkja að nægu fjármagni til að stuðla að verndun líffræðilegrar fjölbreytni.
- Fjármagn mikilvægt í umbreytingarferlið hvort sem það er umbreyting í loftslagsmálum eða verndun líffræðilegrar fjölbreytni.
- Fjármálakerfið getur lagt áherslu á að stuðla að jákvæðum breytingum með því að fjármagna umbreytingu fyrirtækja sem eru að uppfæra viðskiptamódel sitt að því að vinna að verndun líffræðilegrar fjölbreytni og/eða lækkun losunar gróðurhúsalofttegunda.
- Evrópusambandið hefur farið fremst í flokki við gerð og innleiðingu regluverks til að stýra fjármagni í átt að verkefnum sem draga úr losun gróðurhúsalofttegunda og stuðla að umbreytingu í átt að hagkerfi sem hefur minni umhverfisáhrif.
 - ESB tekur tillit til verndun líffræðilegrar fjölbreytni í sínu sjálfbærniregluverki. Bæði í EU Taxonomy og CSRD en **ESRS E4** fjallar eingöngu um líffræðilega fjölbreytni og vistkerfi.
 - Er þegar hluti af EU Taxonomy.
 - Mildun loftslagsbreytinga
 - Aðlögun að loftslagsbreytingum
 - Sjálfbær notkun og verndun vatns- og sjávarauðlinda
 - Umbreyting í hringrásarhagkerfi
 - Mengunarvarnir og eftirlit
 - **Verndun og endurheimt líffræðilegrar fjölbreytni og vistkerfa**

Hvernig ætlum við að mæla þetta

- Sömu aðferðir og þegar við fórum að horfa til óbeinnar losunar gróðurhúsalofttegunda (umfang 3).
- Aðilar að samtökum um þróun bókhalds fyrir líffræðilega fjölbreytni PBAF (Partnership for Biodiversity Accounting Financials).
 - Hlutverk PBAF að búa til samræmda og vísindalega aðferðarfræði til að mæla áhrif fjármálafyrirtækja á líffræðilega fjölbreytni.
 - Áhersla á skógrækt og landbúnað til að byrja með.
 - Þegar áhrifin eru þekkt er hægt að setja markmið, tímasetja þau og gera aðgerðaráætlun til að ná þeim.
- Seðlabankar heims hafa flokkað hnignun fjölbreytileika lífríkis sem kerfislæga áhættu.
 - Þarf að meta hversu útsett við erum fyrir þeirri áhættu.
 - Getum notað TNFD (Task force for Nature related Financial Disclosure).
- Landsbankann telur mikilvægast að **byrja á** að horfa til breytinga á sjávarútvegi vegna lánasafns í sjávarútvegi.
 - Samtal við Hafró til að afla þekkingar á mögulegum breytingum á líffræðilegri fjölbreytni í hafinu við Ísland sem gæti haft áhrif á rekstur bankans.
 - Ólíklegt sé að breytingar verði á hafstraumum á næstu árum en mikilvægt að fylgjast með þróuninni.
 - Súrnun sjávar vegna hlýnunar jarðar er eins og tilraun á skala sem við skiljum ekki.
 - Fjórða skýrsla Vísindanefndar um loftslagsbreytingar er líka með góða umfjöllun um stöðu sjávar og mögulegar sviðsmyndir til framtíðar.
 - Mun ein tegund hörfa en önnur koma í staðinn?
 - Eru nýjar tegundir ógn við núverandi vistkerfi?

Staða verkefnisins í Landsbankanum

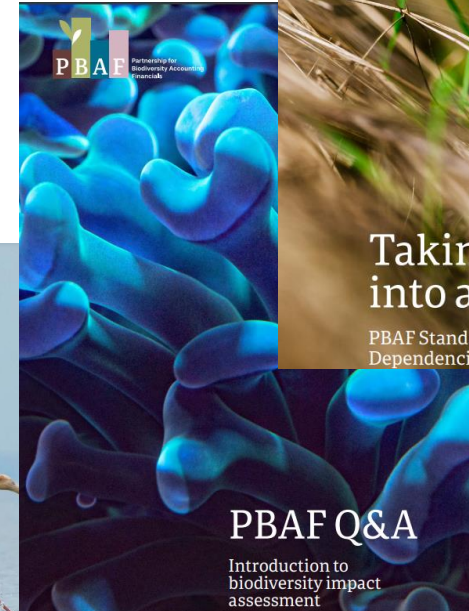
Loftslagsvegferð og náttúruvegferð – lærur af reynslunni



PCAF og PBAF



The GLOBAL GHG ACCOUNTING & REPORTING Standard



Taking biodiversity into account

PBAF Standard v2023 - Assessment of Dependencies on ecosystem services

Taking biodiversity into account

PBAF Standard v 2022
Biodiversity impact assessment - Overview of approaches

Taking biodiversity into account

PBAF Standard v 2022
Biodiversity impact assessment - Footprinting

TCFD og TNFD

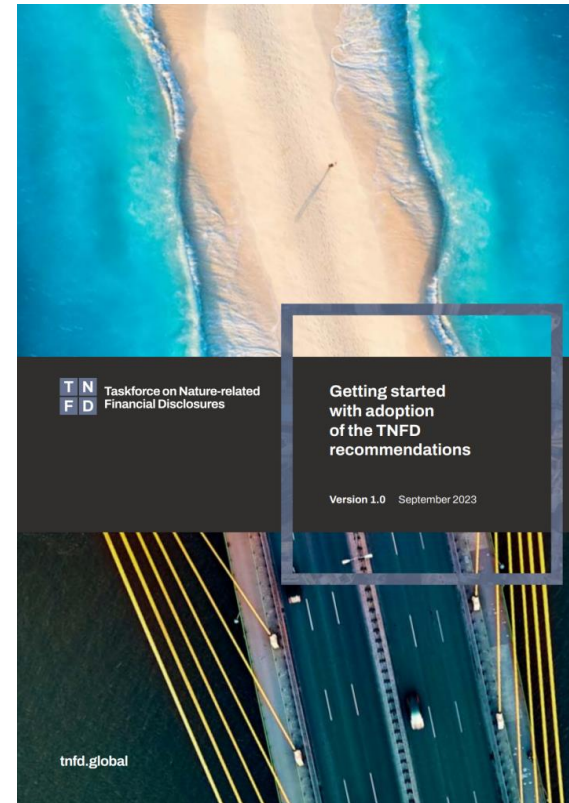


IFRS S1
General Requirements for Disclosure of Sustainability-related Financial Information

2023 **P**

IFRS S2
Climate-related Disclosures

2023 **P**



DRAFT EUROPEAN SUSTAINABILITY REPORTING STANDARDS

ESRS E4 Biodiversity and ecosystems



November 2022

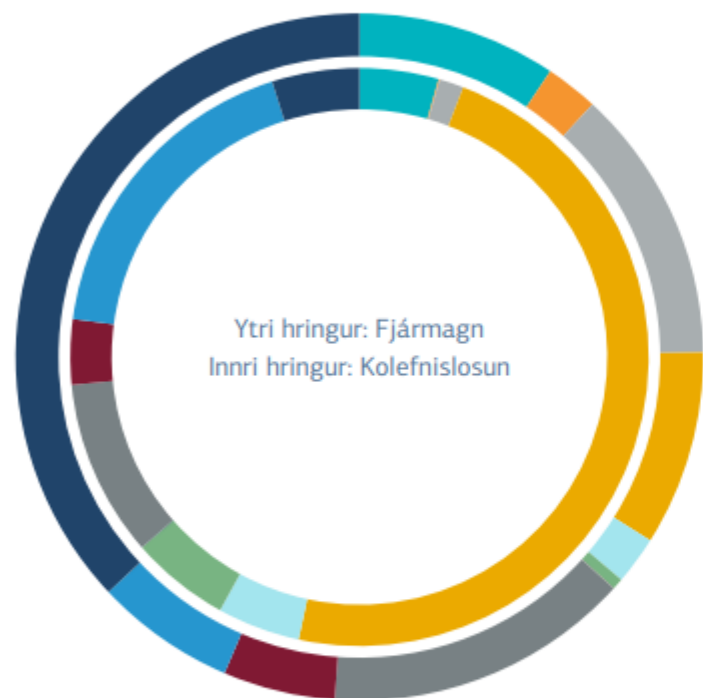


PBAF og TNFD

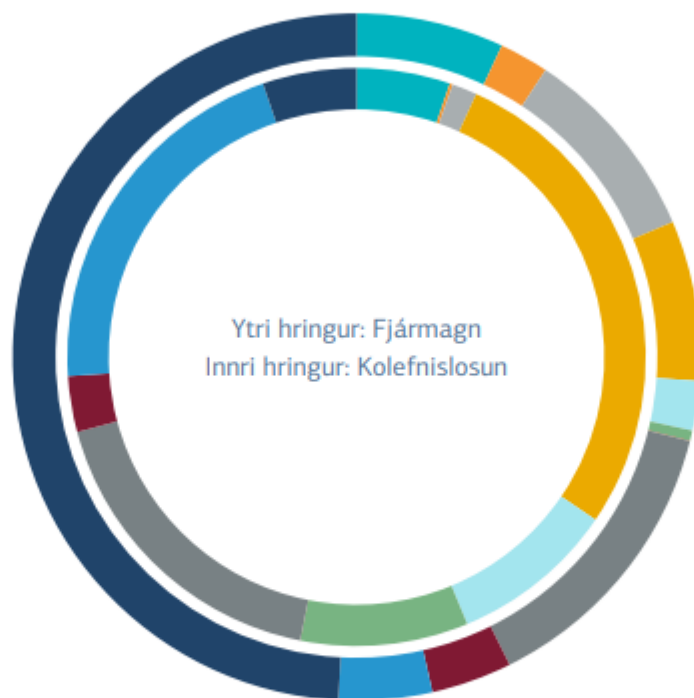


**Taskforce on Nature-related
Financial Disclosures**

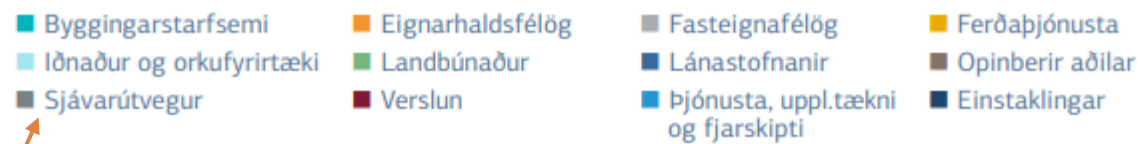
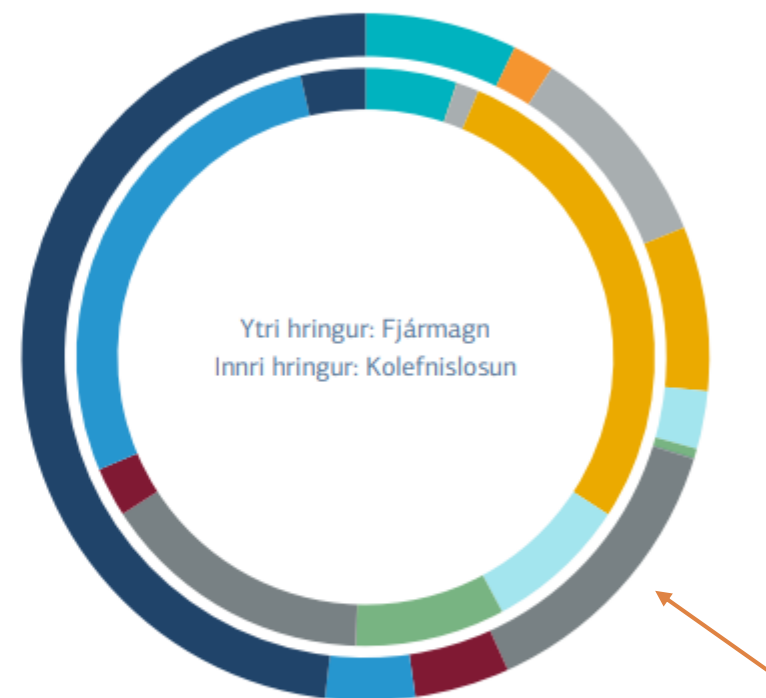
Útlánasafn 2019



Útlánasafn 2021

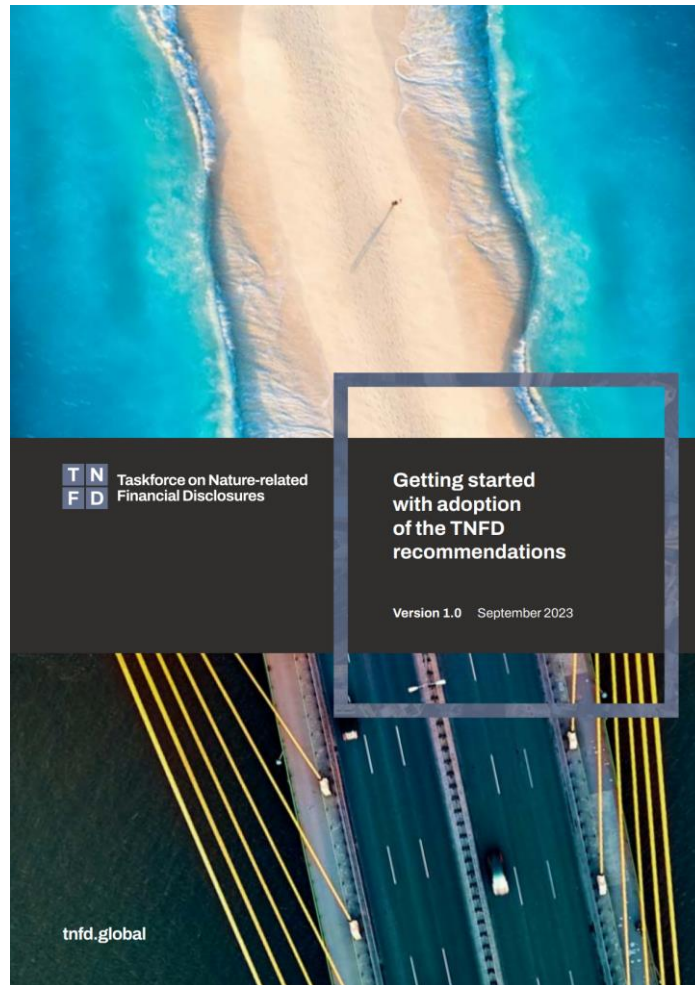


Útlánasafn 2022



Næst á dagskrá

[Getting started TNFD v1.pdf](#)



[Guidance for Financial Institutions v1.pdf \(tnfd.global\)](#)



Figure 4: Seven key steps to get started and increase TNFD disclosure ambition over time



TNFD recommended disclosures

Governance

Disclose the organisation's **governance** of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities

Strategy

Disclose the **effects** of nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities on the organisation's **business model, strategy and financial planning** where such information is material

Risk & Management

Describe the **processes** used by the organisation to **identify, assess, priorities and monitor** nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities.

Metrics & Targets

Disclose the **metrics and targets** used to **assess and manage** material nature-related dependencies, impacts, risks and opportunities



Traustur banki
fyrir farsæla framtíð