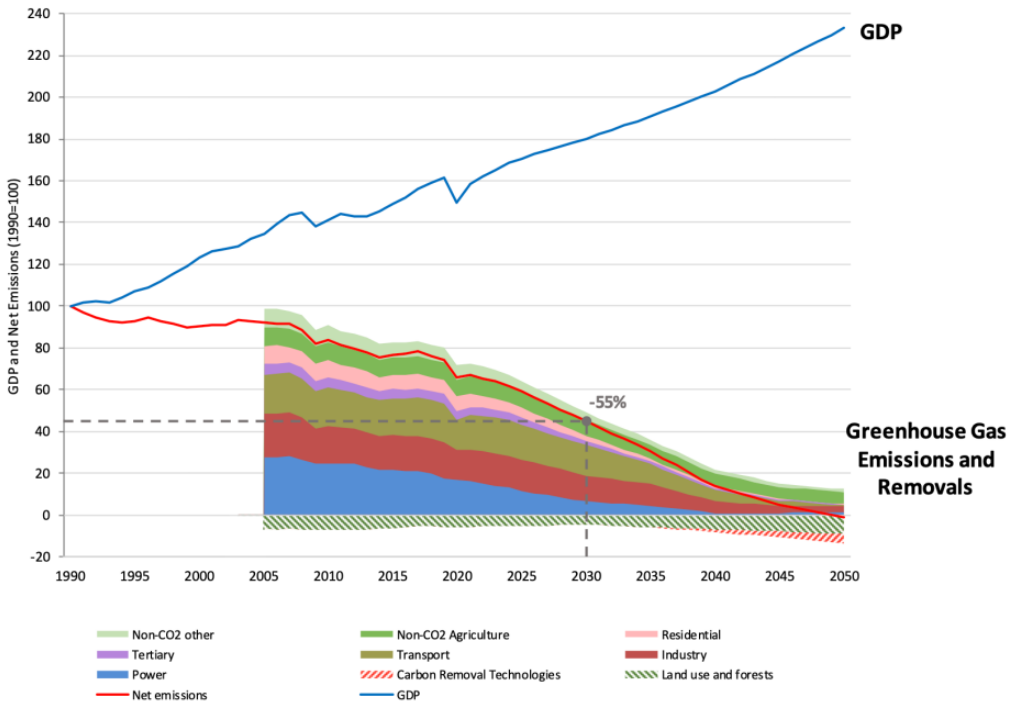
Synesgy

NABÍDKA CRIF V OBLASTI ESG

ESG a data o udržitelnosti – klíč k přežití

CRIF CZECH CREDIT BUREAU
Together to the next level

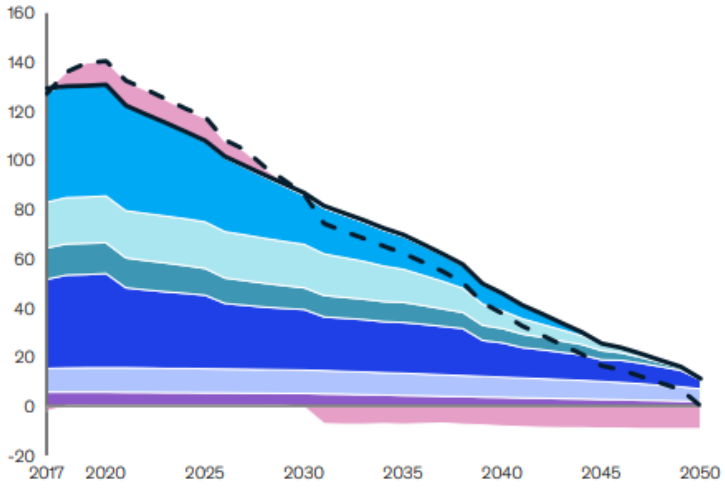
Budoucí výzvy vykazování nejen uhlíkové stopy



Předpokládaná cesta ČR k uhlíkové neutralitě

Nákladově optimální scénář dosažení čisté nulové bilance emisí v České republice

Mt CO_2e



Relativní snížení % oproti 2017	2030	2050
Energetika a teplárenství[1]	-54 %	-105 %
Doprava	-6 %	-100 %
Budovy	-31 %	-97 %
Průmysl	-32 %	-90 %
Zemědělství	-2 %	-48 %
Odpadové hospodářství a jiná odvětví	-9 %	-66 %
LULUCF[2]		
Celkem	**-32 %**	**-100 %**

1. Snížení více než 100% je dosaženo kombinací biomasy a CCS technologií
2. Využívání půdy, změny ve využívání půdy a lesnictví slouží obvykle díky pohlcování uhlíku v lesích a v půdě jako úložiště uhlíku. Z důvodu současné kůrovcové kalamity se očekává, že LULUCF se stane po dobu přibližně nadcházejících 10 let v čistém úhrnu emitentem.

Česká republika vykázala ve svém NIR za rok 2020 emise 129 Mt CO2e (4. nejhorší znečišťovatel na obyvatele v EU). Klíčovými opatřeními pro dosažení uhlíkové neutrality do roku 2050 v souladu s Evropskou zelenou dohodou podle McKinsey jsou:

1. vyřazení uhlí do roku 2033 a jeho nahrazení solární energií, využití tepelných čerpadel a zvýšení energetické účinnosti zejména budov,
2. elektrifikace dopravy a bateriová vozidla (EVs),
3. financování výše uvedených opatření především z fondů EU.

Náklady se odhadují na 500 miliard Kč na dosažení 55% snížení emisí skleníkových plynů do roku 2030. Úplná dekarbonizace české ekonomiky by si vyžádala další 4 biliony Kč (v cenách z roku 2019).

Klíčové rámce

Globální

- **25. září 2015 podepsaly vlády 193 členských zemí OSN Agendu 2030 pro udržitelný rozvoj.**
- Akční program schválený Valným shromážděním OSN, který zahrnuje **17 konkrétních cílů udržitelného rozvoje, stanovených** v širším akčním programu s **celkem 169 souvisejícími cíli**.
- Standardy **GRI** (Global Reporting Initiative) představují nejpoužívanější mezinárodní rámec pro vykazování nefinančních informací a jsou základem pro připravované evropské standardy pro vykazování udržitelnosti **ESRS** (European Sustainability Reporting Standards).

Evropa

- **Nařízení EU 2019/2088** o zveřejňování informací o udržitelném financování (Sustainbale Finance Disclosure Regulation - SFDR) od **03/2021**. Účastníci finančního trhu poskytující klientům a investorům informace o ESG do svých procesů, produktů atd.
- **EU Taxonomie EU pro udržitelné činnosti od roku 2022.**
- **Evropský orgán pro bankovnictví (EBA)** - pokyny k poskytování a sledování úvěrů (LOM)
- Směrnice o podávání zpráv o udržitelnosti podniků **(Corporate Sustainability Reporting Directive - CSRD) rozšíří povinnost nefinančního výkaznictví pro velké podniky a podniky veřejného zájmu od 1.1.2024** s navazující povinností vykazovat podle **ESRS od 1/2025** (včetně povinnosti zahrnout data za rok 2024 pro srovnání a poskytovat výhledy snižování uhlíkové stopy). Nepřímý dopad malé podniky, které jsou součástí supply chains.
- Připravovaná Corporate Sustainability Diligence Directive (CSDD) navazující na CSRD a přinášející povinnost posuzovat udržitelnost svých dodavatelů podle jednotného rámce.

Budoucí výzvy vykazování nejen uhlíkové stopy

Směrnice o podávání zpráv podniků o udržitelnosti **CSRD** (předpokládaná platnost od 1.1.2024) a evropské standardy pro vykazování udržitelnosti **ESRS** (1.1.2025), **EU taxonomie** v oblasti udržitelnosti a nad t9m evropský Green Deal převedený do sady opatření Fit for 55 budou vyžadovat integraci **ESG** dimenzí do řízení a výkaznictví: **E – udržitelnost**, **S - sociální** a **G - správní** faktory a nezbytnost jejich sledování a pravidelného poskytování bankám, odběratelům a dalším.

E

Enviromental

klimatické změny, fosilní paliva a emise skleníkových plynů, energie a účinnost, vyčerpání zdrojů, odpady, znečištění, odlesňování, ztráta biodiverzity

S

Social

Lidská právaa příležitosti, moderní otroctví, dětská pracovní síla, pracovní podmínky, zaměstnanecké vztahy, rozdíly v odměňování

G

Governance

Úplatkářství a korupce, rozmanitost a struktura vedení, podpora komunit, politický lobbing a dotace, daňové strategie, ESG skóring a reporting

CSDD

Směrnice o posouzení udržitelnosti podniku

European Commission

Dne **23. února 2022** byla **zveřejněna evropská směrnice o náležité péči v oblasti posouzení udržitelnosti podniků**.

Společnosti s:

- **500 zaměstnanců** a roční obrat **150 milionů eur** (skupina 1)
- **250 zaměstnanců** a roční obrat **40 milionů eur**, z nichž alespoň polovina pochází z vysoce rizikového odvětví* (skupina 2).

budou mít povinnost podávat zprávy o lidských právech a udržitelnosti životního prostředí v celém svém hodnotovém řetězci.

Evropská centrální banka vypracovala nové pokyny týkající se udržitelnosti a provedla zátěžové testy vybraných EU bank na vybraná klimatické rizika.

- **Čl.56** - Instituce by měly **začlenit faktory ESG a související rizika do svého apetitu k úvěrovému riziku, zásad řízení rizik a zásad a postupů v oblasti úvěrového rizika**.
- **Čl.57** - Instituce by měly **rizika spojená s faktory ESG pro finanční situaci dlužníků zohlednit** ve svém apetitu k úvěrovému riziku a v souvisejících zásadách a postupech.

HLAVNÍ PŘÍLEŽITOSTI PRO SPOLEČNOSTI SCHOPNÉ BEZ OTÁLENÍ ZAČÍT SBÍRAT A VYKAZOVAT ESG/CSRD DATA

K ČEMU FIRMÁM POMŮŽE „ZELENĚJŠÍ“ BYZNYS?

CRIF SYNESGY pro jednoduché sdílení klíčových ESG dat a informací

Jednotný ESG dotazník pro všechny B2B zákazníky – bezplatně bez nutnosti vyplňovat mnoho různých formulářů, klíčová data po vyplnění v platformě CRIF jsou ESG data dostupná všem.

Možnost čerpat fondy a dotace na projekty podporované EU

Fond spravedlivé transformace pro podporu regionů zasažených útlumem uhlí, dotace na udržitelnost a zelené investice.

Řízení nákladů s ohledem na ESG povede ke zlepšení marží

Řízení rizik a schopnost pracovat s nákladovostí (obaly atd.) pro zlepšení marží a předcházení nákladovým šokům (energie).

Konkurenční výhoda, odlišení pro HR a nábor

Možnost vylepšení vnímání firemní značky a PR díky sdílení ESG dat a informací s obchodními partnery a certifikátu o účasti v projektu SYNESGY.

Inovace, digitalizace, technologie a oběhové hospodářství

EU bude podporovat nové technologie zaměřené na snižování spotřeby primárních zdrojů (baterie, opuštění uhlí, tepelná čerpadla, kompostování, fotovoltaické panely, zalesňování atd.).

Otevřené dveře do bank a lacinější bankovní financování

Banky budou chtít umístit ESG financování ze strany EU. EU schválila 300 mld. EUR na energetickou transformaci (RePower).

Povinnost dodávat ESG data korporátním zákazníkům

Firmy s povinností vykazovat podle CSRD budou potřebovat znát minimálně základní ESG profil svých obchodních partnerů.

ČESKÁ CZECH BANKOVNÍ BANKING ASOCIACE ASSOCIATION

Od dotazníku k ESG skóre

Pilíř I: Dotazníky

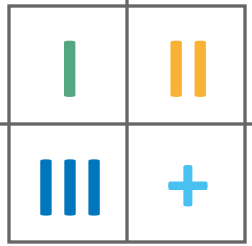
Dotazníky na bázi 17 SDGs a GRI doplněné a sladěné s požadavky finanční regulace.

Bezplatně získané informace na základě dotazníků, které od svých klientů získává banka prostřednictvím platformy SYNESGY vč. skóringu na škále A-E v 5 oblastech z odpovědí v dotazníku.

Pilíř II: Placená veřejná data

CRIF stahuje i nakupuje a dále zpracovává data z veřejných a proprietárních zdrojů.

Možnost získávat placená public data formou: (i) datové dávky s pravidelnou frekvencí i ad-hoc data extrakty a (ii) consulting v oblasti integrace ESG dat vč risk managment dat a modelů, regulací, skóringu atd.



Pilíř III: Risk management data

Data vycházející z risk management nástrojů a modelů pokrývající GHG emise (Scope 1/2/3), rizika tranzice, fyzická rizika a soulad s EU taxonomií (Taxonomy Alignment Coefficient – TAC).

Consulting týkající se prediktivních ESG ukazatelů a jejich integrace do rozhodovacích procesů společností/bank. Prediktivní ESG RM data pro účely identifikace koncentrací rizika. Data v rámci pilíře II.

- Fyzické riziko
- EU taxonomie
- Skleníkové plyny
- Riziko tranzice

Pilíř III: CRIF ESG skóre

Nadstavba na základě informací v rámci pilíře II a III – CRIF vypočítá ESG skóre rozdělené do 5 stupňů.

Consulting k možnosti integrace CRIF ESG skóringu nebo úpravy klientských skóringových modelů.

+ v souladu s udržitelností

- v nesouladu s udržitelností

PILÍŘ I

CRIF ESG dotazníky spravované pomocí platformy Synesgy

ESG platforma

Skupina CRIF se rozhodla podporovat **udržitelný rozvoj** a proces transformace společností, přičemž k tomu využívá vlastnosti, které ji na trhu vždy odlišovaly: data a informace.

Společnost CRIF vyvinula **globální digitální platformu**, která umí **shromažďovat, spravovat a sdílet ESG data a informace** pro ověřování kritérií udržitelnosti zákazníků, dodavatelů a dalších.

Použití platformy je **bezplatné**.

V KOSTCE

SYNESGY

4
kontinenty

40+
zemí

20+
jazyků

25+
partnerství

K dosažení udržitelnosti je zapotřebí **společný jazyk** a jasná definice toho, co je "udržitelné".

EU taxonomie poskytuje hodnocení udržitelnosti na úrovni ekonomické činnosti, ale nedosahuje **granularity** potřebné k posouzení výkonnosti malých a středních podniků v oblasti udržitelnosti.

Cit. H2020 TranspArEEns - Evropská komise

SYNESGY V PROJEKTU

TranspArEEns

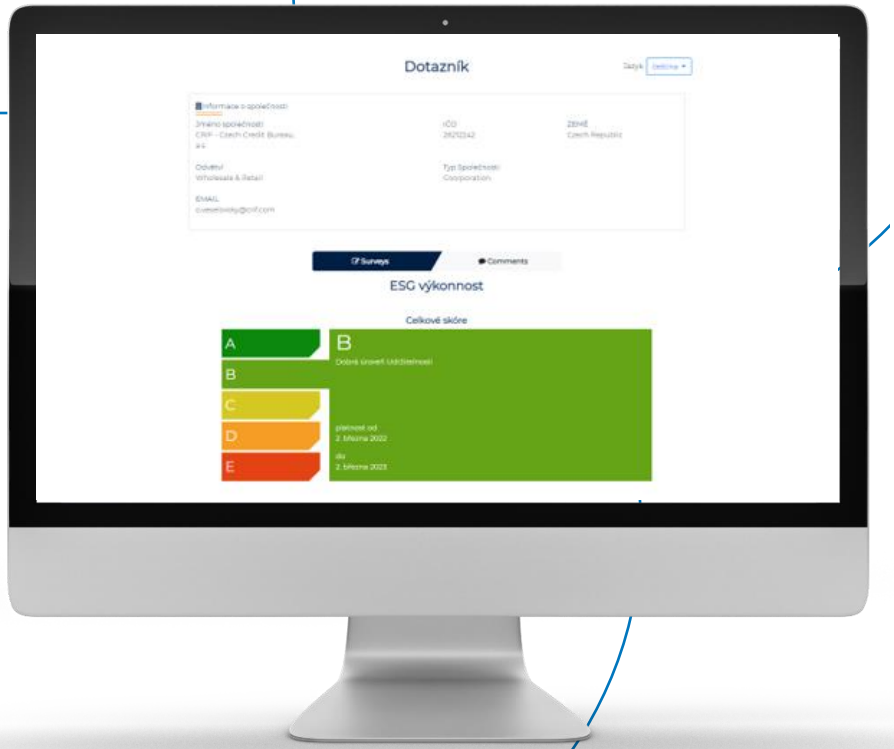
24. června Evropská komise si vybrala CRIF jako partnera pro projekt **TranspArEEns**, jehož cílem je identifikovat a cíleně podpořit malé a střední podniky při financování energeticky úsporných řešení a opatření prostřednictvím sběru dat a informací s cílem:

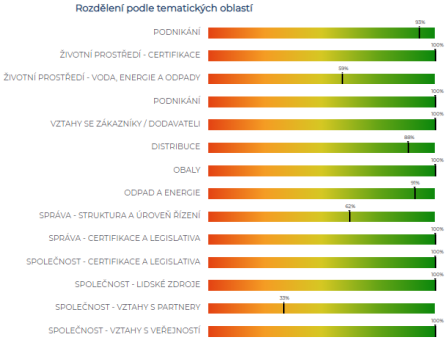
- pochopit a posílit jejich potenciál udržitelnosti;
- zajistit lepší výkonnost na trhu;
- vyvíjet se udržitelnějším směrem.

Projekt, který koordinuje *Univerzita Ca' Foscari* v Benátkách, nyní vstupuje do fáze exkluzivního sběru dat s CRIF prostřednictvím globální platformy **Synesgy**, aby bylo možné transparentně vyhodnotit výkonnost malých a středních podniků s ohledem na energetickou účinnost a další environmentální, sociální i správní faktory.

Více zde.

Synesgy web service.synesgy.com/cz





GRI

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

EU TAXONOMY

EBA EUROPEAN BANKING AUTHORITY

SPECIFICKÉ DOTAZNÍKY PODLE ODVĚTVÍ

35 odvětvových dotazníků

1. Zemědělství
2. Chov, lov a rybolov
3. Nekovová výroba: stavební materiály, sklo, keramika a hliněné výrobky,
4. Nekovová výroba: plast a pryž
5. Nekovová výroba: dřevo, papír a lepenka
6. Chemikálie
7. Stavební inženýrství
8. Výstavba budov
9. Výroba mléka a mléčných výrobků
10. Elektronická výroba
11. Instalace systémů (průmyslových, elektrických, hydraulických atd.)
12. Výroba potravin
13. Informační a komunikační technologie
14. Logistika (zboží)
15. Logistika (lidé)
16. Výroba průmyslových strojů
17. Výroba dopravních prostředků
18. Farmaceutický průmysl
19. Výroba škrobů a škrobových výrobků
20. Zpracování masa
21. Mechanika
22. Média
23. Výroba kovových výrobků
24. Těžba, ropa a plyn
25. Výroba obalů a obalových materiálů
26. Správa nemovitostí
27. Maloobchod
28. Služby
29. Textil a oděvy
30. Telekomunikace
31. Výroba vína
32. Velkoobchod
33. Energetika
34. Odpady
35. Vodárenství

KOMBINACE PROPRIETÁRNÍCH INTERNÍCH DAT, VEŘEJNÝCH DAT A MODELŮ VÝZNAMNÝCH RIZIK = REALISTICKÉ ESG SKÓRE

CRIF ESG data

FIREMNÍ INTERNÍ DATA

Interní data týkající se všech ESG oblastí dané společnosti na bázi SYNESGY GRI dotazníků, která jsou pro danou společnost typicky neveřejná (spotřeba energií, vody, emise, strategie v oblasti ESG apod.).

ALGORITMY A DATOVÉ MODELY

Algoritmy, které z veřejně dostupných dat na úrovni IČ vytváří value added data (např. určení pohlaví ze jmen statutárních zástupců pro určení genderového zastoupení v orgánech firem, věkového zastoupení apod.).

WEB CRAWLING FIREMNÍCH STRÁNEK

Web crawling webových firemních stránek na úrovni IČ a sémantická analýza jejich obsahu s cílem najít informace v oblasti ESG (např. existence ISO certifikátů apod.).

SYNESGY V SOULADU S REGULACÍ

Dotazníky reflektují hlavní existující standardy pro vykazování nefinančních informací (GRI), EU taxonomii, SFDR a 17 cílů udržitelného vývoje OSN (SDGs).

GRI 101 | GRI 102 | GRI 103 | GRI 200 | GRI 300 | GRI 400

OPEN DATA A SPECIFICKY VYŽÁDANÁ VEŘEJNÁ DATA

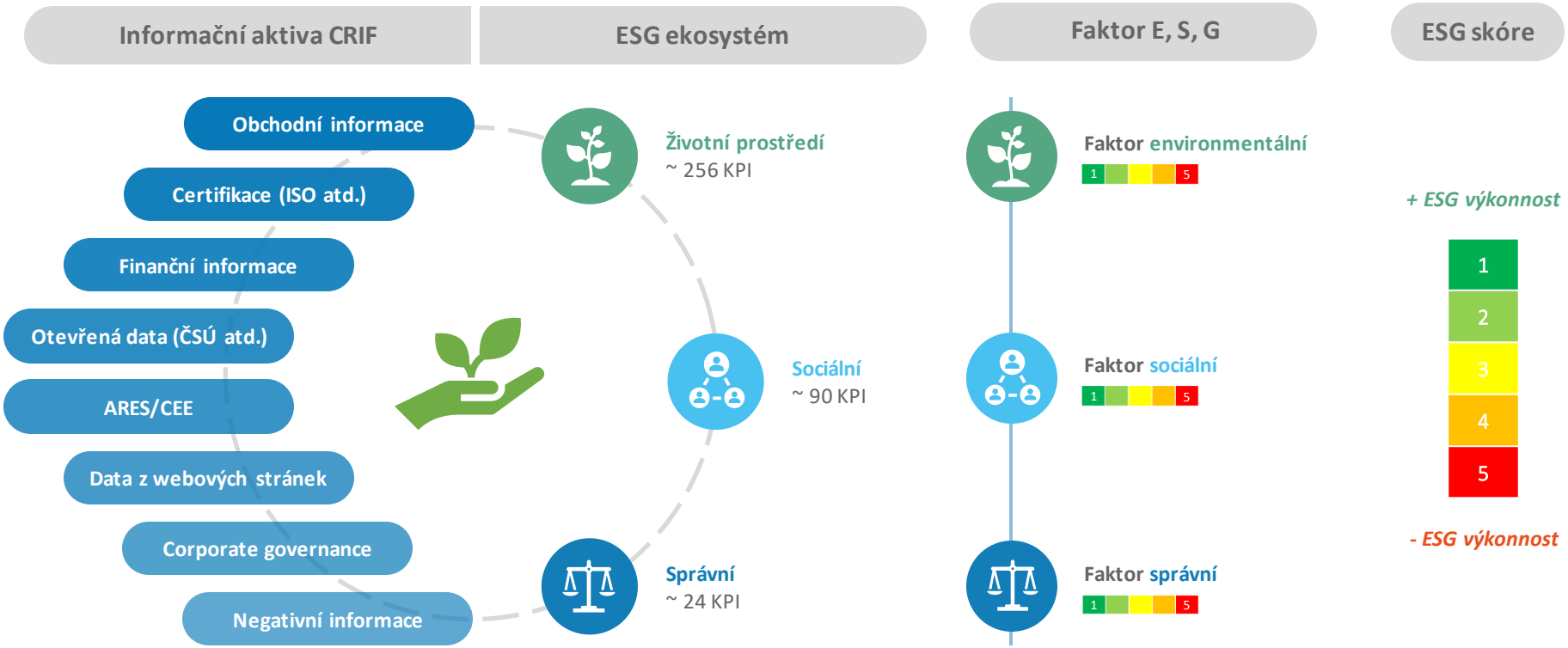
Data z veřejných zdrojů (www.opendata.gov.cz), negativní indikátory z veřejných rejstříků a institucí a ukazatele obecnějšího charakteru vztahující se k oblastem, ve kterých firma působí.

VYVÁŽENÝ INFORMAČNÍ MIX

ESG skóre na základě syntézy interních i externích informací (vč. ČSÚ, CENIA, ČIŽP, ERÚ, ČHMÚ, IRZ atd.) a řady ukazatelů obecnějšího charakteru s cílem zohlednit známé pozitivní i negativní informace k dané konkrétní společnosti.

CRIF ESG ekosystém a skóring

CRIF s využitím svých informačních zdrojů vytvořil rozsáhlý ekosystém ESG nástrojů a dat. Na existenci této ESG repository je založen náš ESG skóring, které automatizovaným způsobem hodnotí stovky tisíc českých společností z hlediska ESG.



ESG RISKOVÉ NÁSTROJE

Skleníkové plyny

Kvantitativní odhad zahrnující přímé emise (Scope 1), nepřímé emise (Scope 2) a ty, které jsou vytvářeny činnostmi nezbytnými pro výrobní procesy společnosti (Scope 3), tj. upstream a downstream.

Odhady emisí vycházejí z EU ETS a IRZ databáze / nefinanční výkazy / databáze otevřených dat (EUROSTAT, RŽP) / data z průzkumů a dotazníků SYNESGY apod.

Fyzická rizika

Skóring na škále 1 až 10 pro indikátory klimatické změny podle EU taxonomiena základě meteorologických databází s rozlišením 1 km založených na vlastních klimatických modelech, které simulují budoucí vývoj nepříznivých klimatických jevů na horizontu 2050, které mají největší očekávaný dopad (povodně, záplavy, sucho apod.).

Riziko změn

Metodika předpovídá intenzitu dopadu na výnosy, náklady a kapitálové investice společnosti a umožňuje simulovat hlavní ukazatele účetní závěrky a tím i možnou reakci na scénáře přechodu (NGFS).

Simulace vývoje hlavních finančních ukazatelů na základě uhlíkové stopy, cílem jejího snižování, odhadovaných uhlíkových nákladů s cílem získat ukazatel pravděpodobnosti selhání (Probability of Default).

EU taxonomie

Údaj o míře souladu konkrétní hospodářské činnosti s kritérii EU taxonomie pomocí koeficientu přizpůsobení (Taxonomy Alignment Coefficient – TAC) z dat EC JRC, zprávy TEG pro zmírňování změny klimatu a kritérií dle EU taxonomy kompasu

EU taxonomie pokrývá vybrané ekonomické (podle emisí a zastoupení na veřejných trzích) aktivity z hlediska prvních 2 cílů udržitelnosti – CCM – Climate Change Mitigation a CCA – Climate Change Adaptation

PRAKTICKÉ PŘÍPADY POUŽITÍ (USE CASES)

ESG Assets pro nejen bankovnictví

Naše ESG aktiva, vyvinutá a připravená k použití pro bankovní expozice v podnikovém segmentu, pomáhají řešit regulatorní, technické a obchodní požadavky i strategické výzvy rozvoje pomocí strukturovaného přístupu.

Komponenty ESG řešení CRIFu

Potřeby a požadavky finančních institucí

Předpisy a regulace

- Informace z a do nefinanční reportingu.
- Pilíř 3 a Green Asset Ratio (GAR).

Řízení rizik

- Využití ESG dat a skóringu pro modeling, pricing, skóring a underwriting.
- Zátěžové testy a další implikace.

Obchodní rozvoj

- Identifikace stávajících i potenciálních cílových klientů s potenciálem rozvoje činností podporovaných EU zelenými fondy.

Naše nabídka

CRIF spolupracuje s **bankovními a pojišťovacími institucemi** na **obohacení jejich datových zdrojů** o ESG indikátory a **klientských portfolií** o **skóre ESG**, aby bylo možné efektivně pokrýt nejen regulatorní požadavky, ale zejména **zacílit na příležitosti v oblasti zelené tranzice** a podpořit **rozvoj podnikání** společností s potenciálem rozvoje činností, které jsou v souladu s EU taxonomií.

Synesgy

Více užitečných informací o výhodách využití platformy SYNESGY, články pro laiky i odborníky, slovník pojmů, FAQ, novinky a mnoho dalšího najdete na webových stránkách

www.synesgy.cz