

Jak připravit a realizovat environmentálně udržitelný projekt dle EU Taxonomie

Konference Potenciál místní ekonomiky 2022

PANEL II: Proč se nebát udržitelnosti aneb jak sladit vstřícnost k životnímu prostředí s investicemi

Petr Dovolil, senior konzultant PwC

6. prosince 2022, 11:30 – 13:00, HubHub Palác ARA



Příchod éry ESG projektů/investic

Historie investic z pohledu nefinančních aspektů



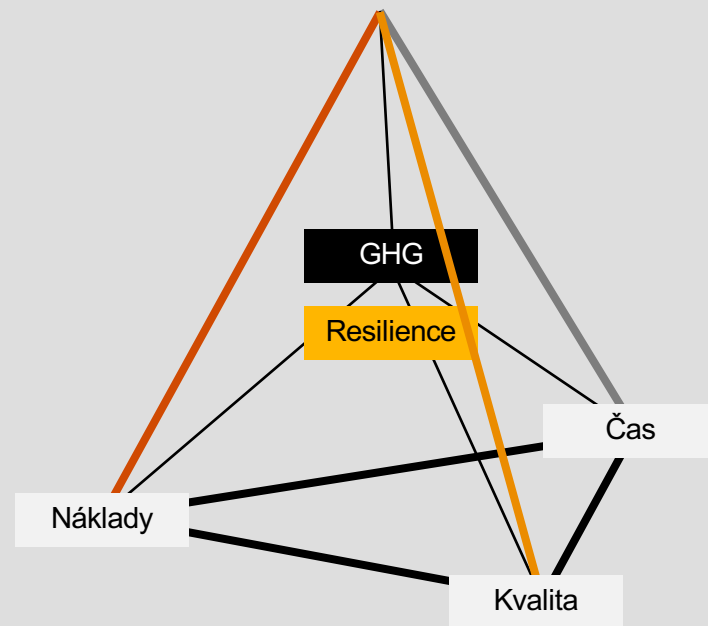
Rozměr ESG

ESG (udržitelné) projekty



udržitelné finance

Environmentální, sociální a správní oblast (ESG)



Co je EU Taxonomie a jaké environmentální cíle zahrnuje?

Jde o **klasifikační systém hospodářských činností** stanovující **objektivní kritéria** pro určení, do jaké míry je hospodářská činnost „zelená“ po dobu **celého životního cyklu** výrobků a služeb.



Nařízení o EU Taxonomii s účinností od 12.07.2020



Metodika určení podílu udržitelných hospodářských činností



6 sad technických screeningových kritérií (zatím vydány jen dvě)

1

Zmírňování změny klimatu (mitigace)



2

Přizpůsobování se změně klimatu (adaptace)



6

Ochrana a obnova biologické rozmanitosti a ekosystémů



3

Udržitelné využívání a ochrana vodních a mořských zdrojů



5

Prevence a omezování znečištění



4

Přechod na oběhové hospodářství



Jak se určuje „environmentálně udržitelný“ projekt?



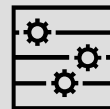
„**Významně přispívá**“
k jednomu nebo více
Environmentálním
cílům EU



„**Významně nepoškozuje**“
(DNSH) žádný
z Environmentálních cílů
v souladu s čl. 17 Nařízení
o EU Taxonomii



Je vykonáván
**v souladu s minimálními
sociálními zárukami**



**Splňuje technická
screeningová kritéria
(TSK)**

„**Významný přínos**“ a „**významné nepoškození**“ (angl. Do No Significant Harm, DNSH) je definováno v jednotlivých položkách TSK tak, aby se zabránilo investicím, které jsou kvalifikovány jako environmentálně udržitelné, ačkoliv jejich reálný přínos může být vzhledem souvisejícím hospodářským činnostem negativní.

Jaké je uspořádání technických screeningových kritérií (TSK)?

Technická screeningová kritéria jsou uspořádána podle terminologie a číselníku hospodářských činností dle statistické klasifikace hospodářských činností v EU označovaném jako „NACE“ v současné době do těchto třinácti kategorií:



Lesnictví



Činnosti v oblasti ochrany a obnovy životního prostředí



Zpracovatelský průmysl



Energetika



Zásobování vodou, kanalizace, nakládání s odpady a sanace



Doprava



Stavebnictví a činnosti v oblasti nemovitostí



Informační a komunikační činnosti



Odborné, vědecké a technické činnosti



Peněžnictví a pojišťovnictví



Vzdělávání



Zdravotní a sociální péče



Kulturní, zábavní a rekreační činnosti

Projekty výstavby nových budov

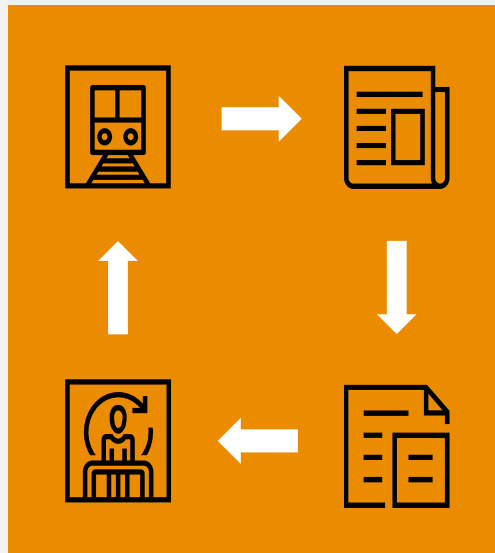
Kontext: Budovy napříč všemi odvětvími v Unii jsou odpovědné za 40 % spotřeby energie a 36 % emisí uhlíku. Budovy proto mohou hrát při zmírňování změny klimatu důležitou roli.

Číslo činnosti

7.1 Výstavba nových budov
(7. Stavebnictví a činnosti
v oblasti nemovitostí)

Přechodná činnost

NE



Popis činnosti

Developerská činnost týkající se bytových a nebytových budov, která spočívá ve sdružování finančních, technických a fyzických prostředků k realizaci stavebních projektů pro pozdější prodej, jakož i výstavba kompletních bytových nebo nebytových budov, a to na vlastní účet za účelem prodeje nebo na základě honoráře nebo smlouvy

NACE

Mohly by být spojeny zejména s kódy zejména s kódy F41.1 a F41.2, včetně činností kódu F43

Projekt infrastruktury pro výstavbu nových budov - mitigace (1/5)

„Významný příspěvek“ – prahové hodnoty a/nebo minimální požadavky:



ENVI1: Výstavba nových budov, u nichž platí toto:

1. Potřeba primární energie definující energetickou náročnost budovy, která je výsledkem výstavby, je nejméně o 10 % nižší než prahová hodnota, kterou u požadavků na budovy s téměř nulovou spotřebou energie stanoví vnitrostátní opatření provádějící směrnici Evropského parlamentu a Rady 2010/31/EU. Energetická náročnost je potvrzena průkazem energetické náročnosti skutečného stavu budovy.
2. U budov nad 5 000 m² prochází po dokončení budova, která je výsledkem výstavby, zkouškou vzduchotěsnosti a tepelné integrity, přičemž veškeré odchylky od úrovně náročnosti stanovených ve fázi návrhu nebo vady pláště budovy jsou sděleny investorům a klientům. Alternativní postup: pokud jsou během stavebního procesu zavedeny robustní a sledovatelné postupy řízení kvality, jedná se o přijatelnou alternativu ke zkouškám tepelné integrity.
3. U budov nad 5 000 m² je vypočten potenciál globálního oteplování během životního cyklu budovy, která je výsledkem výstavby, pro každou fázi životního cyklu a je na požádání sdělen investorům a klientům.

Projekt infrastruktury pro výstavbu nových budov - mitigace (2/5)

„Významně nepoškozovat“ (DNSH) – prahové hodnoty a/nebo minimální požadavky:



ENVI2: Činnost splňuje kritéria stanovená v **Dodatku A** této přílohy



ENVI3: Činnost splňuje kritéria stanovená v **Dodatku B** této přílohy

Jsou-li instalována tato zařízení k využívání vody, kromě instalace v bytových jednotkách, je pro ně uvedena spotřeba vody doložena technickými listy výrobku, stavební certifikací nebo stávajícím štítkem výrobku v Unii v souladu s technickými specifikacemi stanovenými v dodatku E této přílohy:

- a) **umyvadlové baterie a kuchyňské baterie** mají maximální průtok vody 6 litrů/min
- b) **sprchy** mají maximální průtok vody 8 litrů/min
- c) **WC, zahrnující soupravy, mísy a splachovací nádrže**, mají úplný objem splachovací vody maximálně 6 litrů a maximální průměrný objem splachovací vody 3,5 litru;
- d) **pisoařry** spotřebují maximálně 2 litry/mísu/hodinu. **Splachovací pisoařry** mají maximální úplný objem splachovací vody 1 litr;

Aby se zabránilo negativním vlivům staveniště, splňuje činnost kritéria stanovená v **Dodatku B** této přílohy.

Projekt infrastruktury pro výstavbu nových budov - mitigace (3/5)

„Významně nepoškozovat“ (DNSH) – prahové hodnoty a/nebo minimální požadavky:



ENVI4

Nejméně 70 % (hmotnostních) stavebního a demoličního odpadu neklasifikovaného jako nebezpečný (s výjimkou v přírodě se vyskytujících materiálů uvedených v kategorii 17 05 04 v Evropském seznamu odpadů stanoveném Rozhodnutím 2000/532/ES) vzniklého na staveništi je připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem. Provozovatelé omezují produkci odpadu v procesech souvisejících s výstavbou a demolicemi v souladu s protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem s přihlédnutím k nejlepším dostupným technikám a pomocí selektivní demolice, aby bylo možné odstranit nebezpečné látky a bezpečně s nimi nakládat, a usnadňují opětovné použití a kvalitní recyklaci selektivním odstraněním materiálů s využitím dostupných třídících systémů pro stavební a demoliční odpad.

Projekty budov a stavební metody podporují oběhové hospodářství a s odkazem na normu ISO 20887 nebo jiné normy pro posuzování demontovatelnosti nebo přizpůsobivosti budov zejména prokazují, že jsou navrženy tak, aby byly efektivnější, adaptabilnější, flexibilnější a demontovatelnější, s cílem umožnit opětovné použití a recyklaci.

Doporučení

VĚDĚT!



ZNÁT!



UMĚT!

Udržitelná aktiva a projekty: EU Taxonomie, ESG a DNSH v kontextu financování a fondů EU

Kurz pro soukromý sektor
a veřejné podniky

Udržitelná
ESG aktiva
a projekty

Pro koho je
kurz vhodný



Hlavní cílovou skupinou kurzu jsou jednotlivci ze soukromého sektoru a veřejných podniků (ve vlastnictví státu či územních samospráv) působící zejména v následujících oblastech:

- investice a správa majetku,
- příprava a realizace projektů (včetně fondů EU),
- kontrola,
- controlling,
- tvorba strategií a plánování,
- nakupování, zadávání zakázek a smlouvy.

Které otázky kurz zodpoví

- Co akronym "ESG" znamená a jaký je vztah ESG k tématům udržitelnosti?
- Co jsou ESG investice?
- Jaká jsou pravidla environmentálně udržitelných investic dle EU Taxonomie?
- Jak provádět klimatické, environmentální a sociální prověřování investic?
- Jaký je vztah ESG investic k pravidlům fondů EU 2021–2027 na straně jedné a k udržitelnému financování bank a jiných finančních institucí na straně druhé?
- Jaký mají ESG investice vztah k nefinančnímu výkaznictví firem a finančních institucí?
- Jak se ESG týká Vašich obchodních a finančních plánů a majetkového pojištění?
- Jak ESG integrovat do správy, řízení projektového cyklu investic a nakupování Vaší společnosti?

ESG

Environmental
– životní prostředí



Social
– sociální oblast

Governance
– správa



Více informací



Registrace

Bude zahájena
12. prosince 2022

Kontakt



Petr Dvořil
petr.dvoril@pwc.com
+420 732 501 583



Metodologie kurzu

Šestidenní tři-modulový (je možné objednat jen některé moduly) **cyklus seminářů & workshopů** začínajících od 9:00 a končících v 16:00 v období od poloviny února do začátku května 2023.

- **Semináře** (dopolední část):
 - 2x 70 minut semináře
 - 2x 20 minut diskuse a otázky/odpovědi
- **Workshopy** (dopolední část):
 - 2x 60 minut práce ve skupinách na případových studiích k aplikaci prezentovaných témat

Školení probíhá hybridní formou – můžete se ho zúčastnit jak prezenčně (v sídle PwC v City Green Court v Praze na Pankrácích), tak i online. Je tedy pouze na Vás, jakou formu si pro který modul zvolíte. Školení bude probíhat v českém jazyce. Některé podkladové materiály mohou být dostupné pouze v angličtině.

Moduly

Modul 1

ESG, EU Taxonomie a DNSH

- ESG a EU Taxonomie – základy, význam, oblasti uplatnění, příklady aplikace a výhled
- Základy pravidel udržitelnosti na investičních projektech fondů EU 2021–2027

Modul 2

Prověřování udržitelnosti investic

- Klimatické (mitigace a adaptace) prověřování investičních projektů
- Environmentální a sociální prověřování investičních projektů

Modul 3

Správa, veřejné zakázky a řízení projektového cyklu versus udržitelnost

- Správa, standardy a systémy řízení kvality ve vztahu k udržitelnosti a ESG
- Projektový cyklus a veřejné zadávání versus udržitelnost a ESG

Naše vzdělávání a budování kapacit v oblasti ESG, udržitelnosti a korporátní odpovědnosti



Pomáháme našim klientům se systematicky vzdělávat a úspěšně řešit nové výzvy, která témata ESG, udržitelnosti a společenské odpovědnosti přináší.

Nabízíme ucelené vzdělávací programy pro jednotlivce i firmy, které Vás v souvislostech a na praktických případech touto problematikou od A až do Z provedou.



www.pwc.com/cz/cs/akademie/esg-taxonomy.html

© 2022 PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o. Všechna práva vyhrazena.
PwC je značka, jejíž národní společnosti PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) poskytují a poskytují své služby. Společnost tvoří součástí, ať společnosti PwC. Každá společnost je samostatným právním subjektem.

Děkuji Vám za pozornost!

Petr Dovolil

Senior konzultant

petr.dovolil@pwc.com

+420 732 501 583

www.pwc.com



© 2022 PricewaterhouseCoopers Česká republika, s.r.o. Všechna práva vyhrazena. „PwC“ je značka, pod níž členské společnosti PricewaterhouseCoopers International Limited (PwCIL) podnikají a poskytují své služby. Společně tvoří světovou síť společností PwC. Každá společnost je samostatným právním subjektem a jednotlivé společnosti nezastupují síť PwCIL ani žádnou jinou členskou společnost. PwCIL neposkytuje žádné služby klientům. PwCIL neodpovídá za jednání či opomenutí jednotlivých společností sítě PwC, ani nemůže kontrolovat výkon jejich profesionální činnosti či je jakýmkoli způsobem ovlivňovat.