

Sektorová politika pro tepelnou energetiku



OBSAH

1.	ÚVOD.....	3
2.	PŮSOBNOST	3
3.	ESG RIZIKA V TEPELNÉ ENERGETICE.....	4
4.	KONKRÉTNÍ ODVĚTVOVÉ E&S STANDARDY A INICIATIVY	5
5.	PROCES IMPLEMENTACE A ZÁVAZEK.....	5
6.	APLIKAČNÍ KRITÉRIA.....	6
7.	ZVEŘEJNĚNÍ A AKTUALIZACE.....	9

1. ÚVOD

V rámci své politiky společenské odpovědnosti (Corporate Social Responsibility, CSR) a jako signatář Principů odpovědného bankovníctví (Principles for Responsible Banking) má Société Générale a její dceřiné společnosti („Skupina“) v úmyslu zohledňovat všechna environmentální a sociální (E&S) a správní (governance) hlediska spojená se všemi jejími činnostmi tak, aby lépe zvládala jejich dopady a podporovala dobrou praxi, a to s cílem neustálého zlepšování.

Skupina zveřejnila obecné zásady E&S, které stanoví celkový rámec jejího systému řízení E&S rizik pro odpovědné provádění jejích bankovních a finančních činností. V tomto rámci byly vypracovány jednak průřezové politiky řešící témata společná všem sektorům a také odvětvové politiky (Sector Policies), ve kterých se Skupina konkrétněji zaměřuje na ty sektory, ve kterých působí a které považuje z hlediska E&S rizik za citlivé. Odvětví tepelné energetiky bylo označeno jako jeden z těchto citlivých sektorů.

Skupina poskytuje řadu bankovních a finančních produktů a služeb pro klienty v tepelné energetice, která je součástí hodnotového řetězce v oblasti energetiky. Sektorové politiky Skupiny v oblasti energetiky jsou nastaveny tak, aby pomohly identifikovat a zvládat otázky E&S v celém hodnotovém řetězci, v němž Skupina působí, od těžby energetických surovin, dopravy, distribuce a skladování, výroby elektrické energie a tepla, po spotřebu u koncového odběratele. V budoucnu bude Skupina podle potřeby určovat a formulovat další sektorové politiky tak, aby jí v rámci daného hodnotového řetězce pomohly záležitosti E&S řešit ještě lépe.

Energetika je základem celého hospodářství a je také prioritním odvětvím pro dosažení cílů Pařížské dohody (Paris Agreement). Skupina si uvědomuje význam role, kterou bude hrát při přechodu na nízkouhlíkovou ekonomiku, a na trzích, kde působí, podporuje snahu veřejného i soukromého sektoru o diverzifikaci energetických zdrojů a rozšíření využití obnovitelných zdrojů. Skupina se připojila k „bankovní alianci čisté nuly“, [Net Zero Banking Alliance](#), která definuje konkrétní a časově vymezená opatření k sesouladění portfolií s cílem nulových emisí do r. 2050.

Výzvy energetické transformace jsou zejména akutní pro aktéry v odvětví tepelné energetiky. Skupina je ochotna nadále pro své klienty v tepelné energetice působit jako partner přidávající hodnotu a v této transformaci jim pomáhat, přičemž zajistí, aby tato podpora byla poskytována odpovědně a uvážlivě. Zařízení infrastruktury tepelné energetiky, která spadají pod tuto sektorovou politiku, spalují při výrobě elektřiny a tepla fosilní paliva nebo biomasu. V mnoha zemích tato zařízení dodávají nezbytnou, bezpečnou a nastavitelnou elektrickou energii, která je dostupná k pokrytí spotřeby podle potřeby. Jejich příspěvek ke globální klimatické změně prostřednictvím emisí skleníkových plynů (Greenhouse Gases, GHG), zejména CO₂, které se produkují využíváním fosilních paliv a zavedených technologií spalování, má však silný dopad na životní prostředí. Navíc existuje celá řada regionálních nebo místních E&S rizik případně spojených s různými typy tepelných elektráren. V tomto odvětví je proto v první řadě důležité zvyšovat účinnost a zaměřit se na výkonnost v oblasti E&S. Z tohoto důvodu Skupina při zvažování poskytování bankovních a finančních produktů a služeb do tepelné energetiky cílí na nejvyšší E&S standardy.

2. PŮSOBNOST

2.1 Geografická působnost

Sektorová politika pro tepelnou energetiku se uplatňuje celosvětově. Aplikační kritéria mohou zohledňovat odolnost státní správy zemí, v nichž se příslušné majetky nacházejí.

2.2 Působnost v rámci činností Skupiny

Tato sektorová politika se vztahuje na všechny konsolidované společnosti, které Skupina výlučně ovládá.

Vztahuje se na níže uvedené bankovní a finanční produkty a služby: úvěrové, dluhové a kapitálové trhy, záruky a poradenské činnosti.

2.3 Působnost v rámci činností v odvětví

Tato sektorová politika se vztahuje na tato aktiva tepelné energetiky a klientské společnosti, které je vlastní:

- plynové elektrárny
- elektrárny na kapalná paliva (TTO a LTO¹)
- energetické využití odpadu (waste-to-energy, WtE)
- elektrárny na biomasu
- kombinovaná výroba elektřiny a tepla (KVET) či kogenerace

3. ESG RIZIKA V TEPELNÉ ENERGETICE

Demonstrativní výčet možných E&S a správních (governance) rizik, která Société Générale ve svém rámci řízení rizik zohledňuje, je uveden v obecných zásadách E&S (E&S general principles).

Při vyhodnocování aktivity korporátních subjektů v odvětví tepelné energetiky je třeba věnovat zvýšenou pozornost těmto rizikům:

- Energetická účinnost a emise GHG
 - tepelná účinnost výrobních zdrojů, která přímo ovlivňuje množství emisí GHG a dalších látek znečišťujících ovzduší
 - příslušný regulační rámec týkající se emisí GHG v zemi nebo regionu, kde jsou výrobní zdroje provozovány, včetně aktuálně platných a přiměřeně předpokládaných předpisů
- Emise znečišťujících látek do ovzduší, které mají místní nebo regionální dopad, zejména jestliže ovlivňují lokality, kde kvalita ovzduší je špatná již nyní,
 - z výroby energií z fosilních paliv, a to v množství závisícím na typu paliva, včetně oxidu siřičitého (SO₂), oxidu dusíku (NO_x), prachu (PM) a oxidu uhelnatého (CO)
 - ze spalování odpadů, včetně CO, NO_x, SO₂, PM, polychlorovaných bifenylnů (PCB) a polycyklických aromatických uhlovodíků (PAH)
- Užívání vody a vypouštění odpadních vod
- Odpadové hospodářství včetně likvidace nebezpečných materiálů
- Hlučnost a další rušivé vlivy
- Ochrana zdraví a bezpečnosti zaměstnanců
- Umístění výrobního zdroje a společenské souvislosti
- Staré ekologické zátěže způsobené dřívějším provozem, jako je např. znečištění půdy v případě projektů rekonstrukce/modernizace starých výrobních zdrojů nebo jejich nahrazování účinnějšími, nebo kde se projekty realizují v lokalitách brown field

Správních (governance) rizika jsou navíc řešena v rámci procesu Poznej svého zákazníka (Know Your Customer, KYC) a dalších procesů pro kontrolu dodržování předpisů (Compliance), aby byl zajištěn soulad Skupiny s příslušnými zákony a předpisy, včetně vylučovacích pravidel založených na mezinárodních sankcích.

¹ Těžký topný olej a lehký topný olej

4. KONKRÉTNÍ ODVĚTOVÉ E&S STANDARDY A INICIATIVY

Skupina Sociétés Générale působí celosvětově, a proto se E&S předpisy a zákony, kterými se musí řídit klienti Skupiny, země od země a region od regionu liší. Skupina po svých klientech vyžaduje, aby se řídili právními předpisy příslušné země či regionu, a zároveň je povzbuzuje k uplatňování níže uvedených E&S standardů a iniciativ.

Řada institucí, obchodních sdružení v oboru tepelné energetiky a další organizace občanské společnosti si pro řešení E&S dopadů vyplývajících z činnosti v daném odvětví vytvořila své vlastní standardy a iniciativy². Skupina Sociétés Générale se při stanovování rámcových pravidel pro posuzování E&S rizik v odvětví tepelné energetiky řídí těmito standardy a iniciativami:

- Dokument rámcové úmluvy OSN [Framework Convention on Climate Change \(UNFCCC\)](#) a související protokoly a dohody
- Standardy výkonnosti IFC, [IFC Performance Standards](#) a Metodika Skupiny Světové banky v oblasti životního prostředí, zdraví a bezpečnosti pro tepelné elektrárny, [World Bank Group Environmental, Health and Safety Guidelines \(EHS\) for Thermal Power Plants](#)
- Metodika Skupiny Světové banky v oblasti životního prostředí, zdraví a bezpečnosti pro zařízení odpadového hospodářství, [World Bank Group Environmental, Health and Safety Guidelines for Waste Management Facilities](#)
- Směrnice EU č. 2018/410 týkající se systému EU pro obchodování s emisemi, [EU Emissions Trading Scheme \(EU ETS\) Directive \(EU\) 2018/410](#)
- Ústav [World Resource Institute](#) (WRI) a protokol o skleníkových plynech [Greenhouse Gas Protocol](#)
- Program změny klimatu [CDP Climate Change Program](#)
- Nástroje [Water Risk Filter](#) a [WRI Aqueduct](#) fondu World Wildlife Fund (WWF)
- Doporučení Pracovní skupiny pro klimatické finanční výkaznictví (Task Force for Climate-related Financial Disclosure, TCFD), [Recommendations of the Task Force on Climate-related Financial Disclosures \(TCFD\)](#)
- Iniciativa prosazující cíle vycházející z vědeckých poznatků [Science Based Targets Initiative \(SBTI\)](#)

I v budoucnu budou vydávány nové předpisy a dobrovolné standardy. Skupina bude tento vývoj pozorně sledovat, při provádění své sektorové politiky pro tepelnou energetiku se na nově vydané materiály bude odkazovat a v případě potřeby bude tuto politiku aktualizovat.

5. PROCES IMPLEMENTACE A ZÁVAZEK

5.1 Proces implementace

Korporátní subjekty, se kterými má Skupina vazbu, jsou sice povinny, aby si samy řídily E&S rizika spojená s jejich vlastními provozami a aby dodržovaly příslušné zákony a předpisy, přesto je pro Skupinu důležité si slučitelnost jejich činnosti s E&S závazky Skupiny vyhodnocovat.

² Tyto standardy a iniciativy mohou mít podobu mezinárodních úmluv, směrnic, norem, doporučení nebo metodik...

Obecné zásady E&S stanoví hlavní rysy a procesy implementace systému řízení E&S rizik Skupiny. Rozhodnutí Skupiny vycházejí z veřejně dostupných informací a z informací, které má k dispozici od klienta. Na zajištění kvality a spolehlivosti těchto informací vynakládá Skupina přiměřené úsilí, avšak v souvislosti s těmito informacemi nepřijímá žádnou odpovědnost.

Byla definována tato tři aplikační kritéria:

Vylučovací E&S kritéria byla přijata za účelem vyloučit z činnosti Skupiny určité typy společností, účelových transakcí, služeb nebo finančních produktů.

Prioritní hodnoticí E&S kritéria jsou kritéria, pro která je v rámci posuzovacího procesu vyžadována konkrétní a systematická odpověď. Zjistí-li se během posuzování klienta, že tato kritéria nesplňuje, Skupina očekává, že klient v průběhu přiměřené doby učiní pozitivní kroky směřující ke splnění kritérií a k opuštění současné praxe. Tyto kroky mohou být formalizovány v akčních plánech nebo smluvních ustanoveních. V případě účelových transakcí spojených s projekty se očekává, že dosažení souladu s kritérii bude součástí přípravy projektu; v případě účelových poradenských služeb poskytovaných před přípravou projektu se hodnotí závazek klienta projekt připravit podle těchto kritérií.

Účelem **ostatních kritérií pro posouzení E&S** je zjistit další rizikové faktory v odvětví, které budou v rámci posouzení rovněž vzaty v úvahu a pomohou konkretizovat nejlepší praxi, kterou chce Skupina podporovat.

5.2 Závazek

Výsledky posouzení podle daných kritérií poskytnou Skupině průkazné podklady pro rozhodovací proces. V rámci implementační působnosti této politiky bude Skupina pracovat s těmi klienty, kteří příslušná E&S kritéria splňují nebo o jejich splnění usilují.

V návaznosti na výsledek takového posouzení může Skupina některým společnostem poskytnutí bankovní či finanční služby nebo produktu odmítnout nebo se odmítne účastnit určitých transakcí, a to i v případě, že vylučovací kritéria definovaná v této sektorové politice nebudou aplikovatelná. Před odsouhlasením přijatelnosti klienta nebo transakce může Skupina také vyžadovat realizaci dodatečných opatření nebo může provést dodatečnou kontrolu *due diligence*.

Zejména platí, že posouzení klientů a transakcí v tepelné energetice je také vedeno dlouhodobým závazkem, který Skupina přijala za účelem sladění svých portfolií se scénářem ochrany klimatu, jenž byl posílen jejím přistoupením k alianci Net Zero Banking Alliance.

Tento závazek vedl Skupinu ke stanovení nového cíle pro intenzitu uhlíkových emisí v relaci k její angažovanosti vůči odvětví výroby elektrické energie, konkrétně 125 g CO₂/kWh do roku 2030.

6. APLIKAČNÍ KRITÉRIA

Na základě analýzy iniciativ uvedených v kap. 4 a s využitím nejlepší praxe multilaterálních organizací a dalších finančních institucí stanovila Skupina níže uvedená E&S kritéria a zahrnula je do svých rozhodovacích procesů při zvažování poskytnutí bankovních a finančních transakcí, produktů a služeb do odvětví tepelné energetiky.

Klientské společnosti provozující činnost v civilní jaderné energetice (a spojené účelové transakce, produkty a služby) navíc spadají do působnosti sektorové politiky Sociétés Générale pro civilní jadernou energetiku a klientské společnosti provozující činnost v oboru výroby elektřiny z energetického uhlí (a spojené účelové transakce, produkty

a služby) spadají do působnosti sektorové politiky Sociétés Générale pro energetické uhlí. Kromě níže uvedených kritérií se tedy na ně uplatní i příslušná kritéria těchto sektorových politik.

6.1 Klientská kritéria

Prioritní kritéria

Skupina při posouzení firemních E&S záležitostí klienta působícího v tomto odvětví zvažuje tato kritéria:

- Zda klientská společnost zavedla opatření na řízení E&S rizik, která odpovídají dopadům těchto rizik, a zejména řeší ochranu zdraví a bezpečnosti.
- Zda klientská společnost zveřejňuje emise GHG vyprodukované její činností.

Ostatní kritéria

Skupina při posouzení firemních E&S záležitostí klienta působícího v tomto odvětví zvažuje rovněž tato kritéria:

- Zda klientská společnost v rámci své politiky řízení E&S řeší klimatickou změnu včetně klimatické adaptace a rizik transformace a zveřejňuje svou strategii v oblasti klimatické změny prostřednictvím rámce TCFD.
- Zda klientská společnost má zavedenou strategii snižování uhlíkové intenzity.
- Zda klientská společnost v rámci své politiky řízení E&S řeší rizika související s vodou.
- Zda klientská společnost v rámci své politiky řízení E&S řeší odpovědné dodávky.

Skupina navíc své klienty povzbuzuje ke stanovení cílů vycházejících z vědeckých poznatků (např. připojením k iniciativě SBTi).

6.2 Kritéria pro transakce, produkty a služby

Vylučovací kritéria

Skupina neposkytne účelové finanční transakce, produkty a služby v případě těchto podkladových činností:

- Činnosti v oblasti výroby elektrické energie v tepelných zdrojích, které se vyvíjejí, budují nebo rozšiřují na místě zařazeném na seznam světového dědictví UNESCO, na místě spadajícím pod Ramsarskou úmluvu o mokřadech, na místě ve vnitrostátně chráněné oblasti (IUCN kategorie I-IV) nebo na místech stanovených Aliancí pro nulový zánik, Alliance for Zero Extinction.
- Provoz s podstatným negativním dopadem na výjimečnou světovou hodnotu světových památek.

Prioritní kritéria

Skupina při posuzování účelové transakce, produktu nebo služby v tomto odvětví z hlediska E&S hodnotí rovněž tato kritéria:

Řízení E&S rizik

- Nachází-li se tepelná elektrárna v Evropské unii, zda je v relevantním případě v souladu se systémem obchodování s povolenkami EU ETS.
- V případě projektů nových nebo významného rozšíření stávajících tepelných elektráren zda je zachován soulad

s mezinárodními environmentálními standardy, jako jsou metodiky Skupiny Světové banky v oblasti životního prostředí, zdraví a bezpečnosti pro tepelné elektrárny, popř. pro zařízení odpadového hospodářství.

Environmentální dopady

- Zda je tepelná elektrárna v souladu s vnitrostátními předpisy ohledně emisí GHG.
- Pro nové paroplynové elektrárny s instalovaným výkonem přes 300 MW zda plní omezení intenzity emisí na maximálně 420 kg CO₂ ekv./MWh.
- Pro tepelné elektrárny spalující odpad ověřit, zda bylo provedeno posouzení energetické účinnosti na základě mezinárodních předpisů a zda byly poskytnuty důkazy, že bylo provedeno správné vytřídění odpadu jako suroviny pro elektrárnu.
- Pro tepelné elektrárny spalující těžký topný olej (TTO) a naftu (LTO) zda analýza alternativ potvrzuje, že se v projektu uplatní vhodná nejlepší dostupná technologie (BAT) včetně volby paliva³.
- V případě projektů nových tepelných elektráren nebo významného rozšíření stávajících elektráren, které vycházejí z předpokladu, že roční emise Scope 1 a Scope 2 během provozní fáze překročí 100 000 tun CO₂ ekv.,
 - zda klient provedl analýzu alternativ s vyhodnocením možností s menší intenzitou vypouštění GHG a poskytl zdůvodnění pro takový projekt,
 - zda byla provedena analýza relevantních rizik spojených s přechodem na nízkouhlíkovou ekonomiku (jak je definována skupinou TCFD).
- V případě, kdy se činnosti spojené s transakcí nebo službou realizují uvnitř nebo s potenciálním podstatným dopadem na Klíčové oblasti biodiverzity nebo chráněné oblasti, zda bylo provedeno externí posouzení případných dopadů na biodiverzitu a navázané služby ekosystému. Posouzení musí prokázat, že
 - klient naplňuje strategii zmírňování škod, která dává prioritu snaze předcházet nebo se vyhnout negativním dopadům na biodiverzitu; další v pořadí je tyto vlivy minimalizovat a redukovat, pak napravit je a konečně je vyvážit nebo kompenzovat, a to s cílem zabránit čistému úbytku biodiverzity a pokud možno naopak dosáhnout zisku biodiverzity,
 - v relevantních případech dochází k projednávání s místní populací a dalšími zainteresovanými osobami.

V případě, kdy se činnosti realizují uvnitř nebo s potenciálním podstatným dopadem na chráněnou oblast neuvedenou ve vylučovacích kritériích, musí být předložen důkaz, že realizace je právoplatně povolena a v souladu s případnými regulatorními plány pro správu těchto oblastí.

Zachycování a ukládání uhlíku (Carbon capture and storage, CCS)

- V zemích, které vypracovaly nebo vypracovávají regulatorní rámec pro CCS, zda je tepelná elektrárny v souladu s příslušnými místními předpisy a lze ji považovat za „CCS ready“ („připravená na CCS“) podle definice IEA⁴.
- V případě transakce týkající se financování projektu CCS nebo jeho součásti zda posouzení nezávislou třetí osobou potvrzuje, že projekt je v souladu s dokumentem UNFCCC Modality a postupy pro CCS (UNFCCC Modalities and Procedures for CO₂ capture and storage).
- Tato kritéria se také vztahují na rozvoj CCS v průmyslu.

Na transakce a služby spadající do rámce této iniciativy Skupina uplatňuje Zásady Equator ([Equator Principles](#)). Výše uvedená kritéria se uplatňují ve spojení nebo nad rámec základních standardů této iniciativy.

³ Při určování vhodné BAT je třeba vzít v úvahu ekonomicky a technicky schůdné podmínky v konkrétním regionu, a to odkazem na technologie dostupné v měřítku umožňujícím realizaci v daném odvětví.

⁴ Definice IEA pojmu „CCS readiness“ zahrnuje toto: „Subjekty budující výrobní zdroje připravené na CCS by měly převzít odpovědnost za zajištění eliminace všech známých faktorů, které mohou subjekty samy ovlivnit a které by zabránily montáži a provozu zařízení na zachycování CO₂. To může znamenat: (i) studii možností provést rekonstrukci tak, aby se umožnilo zachycování CO₂, a případné předinvestice, (ii) zařazení dostatečného prostoru a přístupových cest k dalším zařízením, která budou zapotřebí, (iii) určení vhodné trasy k objektu pro skladování CO₂.“

7. ZVEŘEJNĚNÍ A AKTUALIZACE

Tato Sektorová politika vstupuje v platnost dnem zveřejnění a vztahuje se na všechny služby Skupiny poskytované od tohoto data, s výjimkou již dříve existujících obchodních závazků a příležitostí, které již dospěly do pokročilé fáze vyjednávání.

Tato sektorová politika se může během doby měnit, a to v souladu s vývojem právních a regulatorních předpisů a také v důsledku jednání mezi Skupinou a jejími jednotlivými zainteresovanými osobami (stakeholdery). Skupina si proto vyhrazuje právo tuto sektorovou politiku kdykoli pozměnit. Aktualizované verze sektorové politiky budou zveřejněny na webových stránkách Skupiny, kde jsou také dostupné obecné zásady E&S, průřezové politiky E&S a další sektorové E&S politiky.

Tento dokument nelze vykládat jako smluvní závazek.

Tato sektorová politika byla sepsána ve francouzském a anglickém jazyku. Anglická verze je volný překlad.