



GEVORKYAN, a.s.

Rámec pro Zelené dluhopisy (Green Bond Framework)

Obsah

1. Představení společnosti a její dopad na životní prostředí.....	2
2. Společnost GEVORKYAN a její vize v udržitelnosti	3
3. Rámec pro Zelené dluhopisy (Green bond framework)	4
4. Použití výnosů.....	4
5. Proces hodnocení a výběru projektu.....	8
6. Správa výnosů.....	8
7. Podávání zpráv	8
8. Externí posudek	10
9. Audit alokovaných zdrojů	10
10. Důležité upozornění	11

1. Představení společnosti a její dopad na životní prostředí

Společnost GEVORKYAN, založená v roce 1996, se stala lídrem v oblasti práškové metalurgie v Evropě a patří mezi nejnovativnější globální hráče v odvětví. Její portfolio zahrnuje čtyři hlavní činnosti: práškovou metalurgii, metalurgii vstřikováním kovů, teplý izostatický lis a aditivní výrobu-tisk kovových prášků ve 3D.

Prášková metalurgie umožňuje výrobu složitých kovových komponent bez vysoké energetické spotřeby nebo generování odpadu, což ji činí ekologicky šetrnější volbou oproti jiným technologiím jako je například frézování nebo soustružení. Prášková metalurgie umožňuje lisovat konečný výrobek z prášku bez dalšího opracování, a pokud vznikne vadný výrobek, lze součásti znovu použít. Více než 90 % odpadů z výroby ve společnosti je již nyní recyklováno nebo znovu využíváno a GEVORKYAN i nadále hledá nové způsoby efektivnějšího využívání surovin.

Společnost GEVORKYAN minimalizuje dopad svých činností na životní prostředí a je držitelem ISO 14001:2005 (environmentální management). Investicemi do moderních technologií práškové metalurgie prosazuje zásady cirkulární ekonomiky. Projekty, jako instalace čističky na odpadní emulze nebo instalace rekuperátorů tepla, jsou příklady snahy minimalizovat negativní vliv výrobního procesu na životní prostředí. Ekologicky šetrné technologie, včetně projektu dusíkového generátoru, zvyšují flexibilitu výroby a snižují závislost na nestabilních dodávkách s pozitivním dopadem na snížení emise skleníkových plynů v dodavatelském řetězci.

Celkový výrobní proces je navržen tak, aby byl prakticky bezodpadový a energeticky efektivní, přičemž využívá elektrickou energii z obnovitelných zdrojů a snižuje emise CO₂. Provozy a projekty GEVORKYAN tak mají pozitivní dopad na dosažení environmentálních cílů EU v oblasti obnovitelné energie, snižování emisí skleníkových plynů, udržitelnému hospodaření s vodou a ochraně vodních zdrojů a prostřednictvím využití odpadu, také k cílům v oblasti cirkulární ekonomiky.

Tento závěr byl formálně potvrzen v rámci nezávislé studie Posouzení vlivu společnosti GEVORKYAN na životní prostředí dle Nařízení článku 17 Regulace (EU) 2020/852 (*Impact assesment of company GEVORKYAN on environmental objectives*) odborníkem z Ministerstva financí Česká republika pro udržitelné investice. ¹

¹ https://gevorkyanipo.cz/wp-content/uploads/2022/06/Impact_assesment_of_company_GEVORKYAN_on_environmental_objectives.pdf

2. Společnost GEVORKYAN a její vize v udržitelnosti

Vedení firmy má dlouhodobou vizi rozvíjet svou společnost neustálým zlepšováním kvality výrobků a životního prostředí při současném plnění požadavků zákazníků². Společnost GEVORKYAN úspěšně přetavila svoji vizi do jednotlivých konkrétních kroků, kterými se skrze svoji strategii dlouhodobě věnuje udržitelnosti a definuje je v rámci svých interních předpisů mezi které lze zahrnout například:

- Interní Směrnice: SM 22 Enviromentální aspekty o identifikaci a řízení ekologických aspektů ve společnosti s cílem snížit zátěž životního prostředí;
- Interní Směrnice SM_10 Predpis pre manipuláciu s odpadom - Ekologická recyklace;
- Interní Směrnice: SM 10 Předpis pro zneškodnění odpadu ze dne června 2016, vypracovanou certifikovanou společností Detox.
- Interní Směrnice: SM 35 Preventivní plán k předcházení vzniku neovladatelných úniků znečišťujících látek do životního prostředí a postup v případě jejich úniku, zpracovaný v souladu s vodním zákonem č. 364/2014

Navíc společnost prochází certifikacemi ISO jako například:

- ČSN EN ISO 14001:2005

Strategie společnosti GEVORKYAN v udržitelnosti zohledňuje nálezy analýzy dvojí významnosti (*double materiality assessment*) a opírá se především o následující kategorie v rámci enviromentální části, které byly vyhodnoceny jako relevantní (řazeno dle abecedy):

- energetická účinnost a spotřeba;
- oběhové hospodářství;
- odpady (zneškodnění odpadů a recyklace)
- voda;
- změna klimatu.

naopak z analýzy vzešel pouze okrajově dopad firmy na biodiverzitu, znečištění vzduchu³, nebezpečný materiál⁴ nebo dopady na přírodní zdroje a využívání půdy.

Pro naplnění ambicí společnosti GEVORKYAN v oblasti udržitelnosti se společnost rozhodla připravit tento rámec pro Zelené dluhopisy, který demonstruje soulad mezi obchodní činností společnosti na jedné straně a záměru plnit své závazky ve vybraných oblastech udržitelnosti na straně druhé.

² Definováno již v roce 2016 v interní politice kvality a životního prostředí.

³ Podpořeno rozhodnutím vydaného obcí Vlkanová 2021, kde společnost byla identifikována jako malý zdroj znečišťování ovzduší podle rozhodnutí č. 85912011 .

⁴ Činnost společnosti nezahrnuje výrobu ani používání nebezpečných látek ve výrobě

3. Rámec pro Zelené dluhopisy (Green bond framework)

GEVORKYAN připravil tento Rámec pro zelené dluhopisy, podle kterého společnost plánuje vydávat zelené dluhopisy k financování a/nebo refinancování projektů s jasným prospěchem pro životní prostředí ("Zelené dluhopisy") dle strategie a kritérií definovaných v tomto materiálu ("Rámec").

Mezinárodní asociace kapitálových trhů ("ICMA") Green Bond Principles je souborem dobrovolných směrnic, které doporučují transparentnost a zveřejňování a podporují integritu při emisi "zelených" finančních nástrojů. Rámec pro Zelené dluhopisy společnosti GEVORKYAN následuje ICMA Green Bond Principles z roku 2021 s rozšířením dle 2022 ("GBP"), které popisují čtyři základní části:

1. Použití výnosů (*Use of Proceeds*)
2. Proces hodnocení a výběru projektu (*Process of Project Evaluation and Selection*)
3. Správa výnosů (*Management of Proceeds*)
4. Zveřejňování zpráv (*Reporting*)

Rámec může být následně revidován nebo aktualizován s rozvojem trhu zelených dluhopisů. Především lze v budoucnu očekávat úpravu Rámce pro zohlednění legislativy dle Nařízení o evropských zelených dluhopisech (*European Green Bond Standard*), která vejde v platnost 21. prosince 2024. Z toho titulu tento Rámec není vydán dle European Green Bond Standard, přestože společnost GEVORKYAN zohlednila i principy tohoto nařízení.

4. Použití výnosů




Čisté výnosy z emise zelených dluhopisů budou použity k financování a/nebo refinancování, zcela nebo částečně, nových nebo existujících projektů ("Způsobilé projekty") splňující níže uvedená kritéria.



Definice jednotlivých kategorií je v souladu s metodikou GBP. Společností byly vybrány právě takové kategorie, které nejlépe odpovídají nálezům vlastní analýzy dvojí významnosti (*double materiality assesment*). Dále jsou prezentovány pozitivně ovlivněné cíle dle metodiky OSN Social Development Goal ("SDG")⁵.




Následující kategorie jsou definovány dle GBP:

- ekologicky účinné výrobky, výrobní technologie a procesy a oběhové hospodářství;
- obnovitelná energie a energetická efektivita;
- zelené budovy;
- udržitelné hospodaření s vodou a odpadními vodami;
- nakládání s odpady a účinné využívání zdrojů;
- ekologická doprava.

⁵ OSN, „Cíle udržitelného rozvoje“, na: <https://osn.cz/osn/hlavni-temata/cile-udrzitelneho-rozvoje-sdgs/>

GBP Kategorie	Způsobilé projekty a kritéria s příklady projektů (nejedná se o úplný seznam)	OSN cíle udržitelného rozvoje úroveň 1	OSN cíle udržitelného rozvoje úroveň 2
Zelené budovy <i>(Green buildings)</i>	Financování nebo refinancování výstavby, rozvoje a modernizace výrobních nebo skladovacích hal. <u>Kritéria způsobilého projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Výstavba nové pasivní výrobní haly, která spadá do top 10% energeticky úsporných hal, což je reprezentováno energetickým certifikátem: A1 a lepší 		<ul style="list-style-type: none"> • 7.2 Do roku 2030 podstatně zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů na celosvětovém energetickém mixu • 7.3 Do roku 2030 celosvětově zdvojnásobit energetickou účinnost
Obnovitelné zdroje <i>(Renewable energy)</i>	Financování nebo refinancování akvizice, vývoje, výstavby a/nebo instalace výrobních jednotek obnovitelné energie případně souvisejících technologií (baterie, infrastruktura). <u>Kritéria způsobilého projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Fotovoltaické elektrárny kde minimálně 85 % vyrobené elektřiny pochází ze sluneční energie vlastněné Emitentem nebo spojenou osobou 	 	<ul style="list-style-type: none"> • 7.2 Do roku 2030 podstatně zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů na celosvětovém energetickém mixu • 7.3 Do roku 2030 celosvětově zdvojnásobit energetickou účinnost • 13.2 Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do politik, strategií a plánování

<p>Energetická efektivita</p> <p><i>(Energy efficiency)</i></p>	<p>Financování nebo refinancování výrobků nebo technologií, které snižují spotřebu energie.</p> <p>Například se jedná o projekty:</p> <p><u>Kritéria způsobilého projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Výměna světel halogenových světel za LED - Investice do nových výrobních technologií s nižší spotřebou energie a plynu o 45%. - Investice do optimalizace výrobních / provozní procesů s dopadem na nižší spotřebu energie o 48%. 		<ul style="list-style-type: none"> • 7.2 Do roku 2030 podstatně zvýšit podíl energie z obnovitelných zdrojů na celosvětovém energetickém mixu • 7.3 Do roku 2030 celosvětově zdvojnásobit energetickou účinnost • 12.2 Do roku 2030 dosáhnout udržitelného hospodaření s přírodními zdroji a jejich efektivního využívání • 13.2 Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do politik, strategií a plánování
<p>Ekologicky účinné výrobky, výrobní technologie a procesy a oběhové hospodářství.</p> <p><i>(Eco-efficient and circular economy products, production)</i></p>	<p>Financování nebo refinancování části nebo celého cyklu výrobků nebo investice do technologií, které snižují množství nevyužitého odpadu.</p> <p><u>Kritéria způsobilého projektu:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - Investice do výrobních technologií, které umožňují recyklovat alespoň 76% odpadového materiálu 		<ul style="list-style-type: none"> • 12.2 Do roku 2030 dosáhnout udržitelného hospodaření s přírodními zdroji a jejich efektivního využívání • 13.2 Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do politik,

technologies and processes)	<ul style="list-style-type: none"> - Investice do 3D tiskáren umožňující snížení množství nevyužitého odpadového materiálu ve výrobě alespoň o 76% - Snížení nutnosti dopravy lokálně vyrobených produktů o 50% 		strategií a plánování
Ekologická doprava <i>(Clean Transport)</i>	Financování nebo refinancování nákupu / pronájmu vozidel s nulovou přímou emisí. <u>Kritéria způsobilého projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Vozidla s nulovými emisemi výfukových plynů (např. elektrické a vodíková vozidla) 		<ul style="list-style-type: none"> • 11.2 Do roku 2030 poskytnout všem přístup k bezpečným, finančně dostupným, snadno přístupným a udržitelným dopravním systémům
Udržitelné hospodaření s vodou a odpadními vodami <i>(Sustainable Water and Waste Water Management)</i>	Financování nebo refinancování zařízení a technologií určených k úpravě a ochraně vody, jako jsou procesy čištění vody, prevence ztrát vody a zvýšení efektivity využívání vody. <u>Kritéria způsobilého projektu:</u> <ul style="list-style-type: none"> - Stanice na čištění oleje pro jeho případné opětovné použití s roční úsporou alespoň 28% olejů, 56% vody - Stanice na čištění vody včetně rekuperace tepla z výrobní haly s roční úsporou o alespoň 64% 	 	<ul style="list-style-type: none"> • 12.2 Do roku 2030 dosáhnout udržitelného hospodaření s přírodními zdroji a jejich efektivního využívání • 13.2 Začlenit opatření v oblasti změny klimatu do politik, strategií a plánování

5. Proces hodnocení a výběru projektu

Společnost GEVORKYAN zakládá výbor pro Zelené dluhopisy ("Výbor"), jehož úkolem je dohlížet na hodnocení a výběr projektů pro Zelené dluhopisy. Výbor se skládá z nejméně tří členů, z nichž dva jsou interní členové a alespoň jeden externí člen. Výbor se schází dle potřeby, ovšem minimálně jednou za šest měsíců.

Společnost GEVORKYAN se řídí mezinárodně uznávanými požadavky na činnosti za účelem ochrany životního prostředí jako jsou Cíle udržitelného rozvoje dle Organizace spojených národů⁶ pro mnoho svých činností, včetně těch, které jsou financovány a/nebo refinancovány z prostředků zeleného dluhopisu.

Mezi hlavní zodpovědnosti Výboru patří:

- přezkoumání a schválení výběru projektů na základě výběrových kritérií definovaných dle Rámce;
- monitorování těchto investic po celou dobu platnosti dluhopisu;
- přezkoumání a schválení zpráv pro investory ve vztahu k zeleným dluhopisům.

6. Správa výnosů

Částka odpovídající čistým výnosům z emisí zelených dluhopisů bude přidělena a spravována týmem vedeným CFO ve spolupráci s výborem pro Zelené dluhopisy. Výnosy budou alokovány v souladu s kritérii a procesem definovaným výše.

Až do přidělení výnosů konkrétnímu projektu zelených aktiv mohou být čisté výnosy z emisí zelených dluhopisů dočasně investovány nebo jinak udržovány v hotovosti a peněžních ekvivalentech. Výplata jistiny a úroků ze zelených dluhopisů bude prováděna z obecných prostředků GEVORKYAN a nebude navázána na výkonnost projektů zainvestovaných dle tohoto Rámce.

GEVORKYAN se zavazuje, že při vynaložení veškerého úsilí dosáhne plné alokace do pět let od vydání zelených dluhopisů.

7. Zveřejňování zpráv - reporting

Společnost GEVORKYAN bude podávat a uchovávat snadno dostupné zprávy o alokaci výnosů do zelených projektů a pokud je to možné, zprávy o dopadu způsobitelných zelených projektů, alespoň na úrovni kategorií projektů dle GBP.

Podávání zpráv bude probíhat v souladu s obecným ročním podáváním zpráv společnosti GEVORKYAN až do úplného přidělení výnosů zeleného dluhopisu. Společnost GEVORKYAN bude při vynaložení maximálního úsilí při podávání zpráv reflektovat principy portfoliového

⁶ OSN, „Cíle udržitelného rozvoje“, na: <https://osn.cz/osn/hlavni-temata/cile-udrzitelneho-rozvoje-sdgs/>

přístupu popsáném v "Příručce - Harmonizovaný rámec pro vykazování dopadů (červen 2019)" (*Handbook – Harmonized Framework for Impact Reporting (June 2019)*)

i) Zpráva o přidělení prostředků (*Allocation reporting*)

Zpráva o přidělení výnosů bude dostupná veřejně na webových stránkách GEVORKYAN. Emitent bude zveřejňovat tuto zprávu minimálně v následujícím detailu:

- alokace na kategorii zelených způsobilých projektů
- zůstatek nepřidělených čistých výnosů
- část financování a refinancování (rozdělení mezi nové a stávající projekty)

ii) Zpráva o dopadu (*Impact reporting*)

Při zohlednění časové a technické náročnosti sběru dat pro jednotlivé kategorie, GEVORKYAN bude usilovat o sledování a následné podání zpráv v detailu prezentovaném níže.

GBP Kategorie	Hlavní sledované metriky
Zelené budovy (<i>Green buildings</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • roční úspory energie (MWh) vztažena na m2 budovy • odhadované roční zamezení emisí skleníkových plynů (tCO2e)
Obnovitelné zdroje (<i>Renewable energy</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • instalovaná kapacita obnovitelných zdrojů energie (MWh) • odhadované roční zamezení emisí skleníkových plynů (tCO2e)
Energetická efektivita (<i>Energy efficiency</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • roční úspory energie (MWh) • odhadované roční zamezení emisí skleníkových plynů (tCO2e)
Ekologicky účinné výrobky, výrobní technologie a procesy a oběhové hospodářství. (<i>Eco-efficient and circular economy products, production technologies and processes</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • odhadované roční zamezení produkce odpadu v tunách před a po projektu • odhadované roční zamezení emisí skleníkových plynů (tCO2e)
Ekologická doprava (<i>Clean Transport</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • počet vozů bez přímé emise a zastoupení v celém vozovém parku • odhadované roční zamezení emisí skleníkových plynů (tCO2e)
Udržitelné hospodaření s vodou a odpadními vodami (<i>Sustainable Water and Waste Water Management</i>)	<ul style="list-style-type: none"> • roční úspora vody před a po projektu v m³ a, snížení spotřeby vody v % • roční objem vyčištěných odpadních vod nebo zamezení jejich vzniku před a po projektu v m³/rok

8. Externí posudek

Pro potvrzení transparentnosti a robustnosti rámce zelených dluhopisů GEVORKYAN bylo vykonáno nezávisle posouzení třetí stranou. Rámec byl ověřen a schválen externím poskytovatelem druhého stanoviska (*second party opinion*) společností Green0meter, která potvrzuje soulad s principy zelených dluhopisů ICMA (2021). Stanovisko nezávislého experta bude zveřejněno na webových stránkách společnosti GEVORKYAN.

9. Verifikace alokovaných zdrojů

Společnost GEVORKYAN bude žádat na roční bázi, počínaje rokem po vydání první emise zelených dluhopisů a za předpokladu, že některé zelené dluhopisy jsou stále v oběhu, zprávu o verifikaci o alokovaných zdrojů do způsobilých aktiv, poskytnutých renomovaným externím auditorem.

Schvalování Výboru pro Zelené dluhopisy a částka rovnající se čistým výnosům zeleného dluhopisu musí být v souladu s pravidly pro Zelené dluhopisy a přidělena na Způsobilé projekty, jak jsou definovány v tomto Rámci.

10. Důležité upozornění

Tento dokument má poskytnout neúplné, obecné informace. Může obsahovat nebo odkazovat na veřejné informace, které nebyly samostatně přezkoumány, schváleny nebo podpořeny společností GEVORKYAN. V souladu s tím se neposkytuje žádné prohlášení, záruka ani závazek, výslovný ani implicitní a společnost GEVORKYAN nenesou žádnou odpovědnost za pravdivost, přesnost, přiměřenost nebo úplnost těchto informací.

Tento dokument může obsahovat prohlášení o budoucích událostech a očekáváníích, která jsou výhledovými prohlášeními. Žádný z výhledů do budoucna, očekávání, odhadů nebo vyhlídek uvedených v tomto dokumentu by neměl být považován za prognózu nebo příslib. Společnost GEVORKYAN nemá a nezavazuje se aktualizovat, upravovat nebo měnit tento dokument, prohlášení v něm obsažená tak, aby odrážela skutečné změny předpokladů nebo změny faktorů, které tato prohlášení ovlivňují.

Tento dokument není určen k poskytování právního nebo finančního poradenství a neměl by být za něj považován. Nepředstavuje nabídku ani výzvu k prodeji, ani výzvu k upisování či koupi, ani doporučení týkající se jakýchkoli cenných papírů. Nic z toho, co je zde obsaženo, nesmí tvořit základ pro jakoukoli smlouvu nebo závazek a nebylo schváleno jakýmkoli orgánem dohledu nad cennými papíry.

Šíření tohoto dokumentu a informací v něm obsažených může v některých zemích podléhat zákonným omezením.