

NLB Skupina



Naša zaveza k podnebni nevtralnosti

Poročilo o razkritju prizadevanj k podnebni
nevtralnosti NLB Skupine
december 2023

Izjava o omejitvi odgovornosti

To predstavitev je pripravila Nova Ljubljanska banka d.d., Ljubljana ("družba"). Ta predstavitev je bila pripravljena izključno z namenom informativne predstavitve ravnanja pri poslovanju družbe. Te predstavitve ni odobril noben regulativni organ in ne predstavlja niti ni del nobene ponudbe za prodajo, izdajo ali povabila k nakupu ali kakršne koli ponudbe za nakup kakršnih koli vrednostnih papirjev družbe, prav tako ta predstavitev ali kateri koli njen del ali dejstvo, da je bila distribuirana, ne sme služiti kot podlaga ali jamstvo za kakršno koli pogodbo ali naložbeno odločitev. Te predstavitve se ne sme razumeti kot priporočilo, da bi kateri koli prejemnik te predstavitve kupil ali prodal katerega koli od finančnih instrumentov ali skupin finančnih instrumentov ali sredstev družbe. Ta predstavitev ne vključuje vseh potrebnih informacij, ki bi jih moral prejemnik te predstavitve upoštevati pri odločanju o nakupu finančnih instrumentov ali sredstev družbe. Vsak prejemnik te predstavitve, ki razmišlja o nakupu finančnih instrumentov ali sredstev družbe, mora sam opraviti neodvisno raziskavo finančnega stanja in poslovanja ter sam oceniti kreditno sposobnost družbe. Vse pravne ali fizične osebe, ki jih zanima vlaganje v finančne instrumente ali sredstva družb, se morajo posvetovati z ustrežno usposobljenimi profesionalnimi finančnimi strokovnjaki in tako pridobiti dodatne informacije. Informacije in mnenja, vsebovana v tej predstavitvi, so podana na dan predstavitve in se lahko spremenijo. Nihče se ne more in ne sme zanašati na informacije, vsebovane v tej predstavitvi, ali na njihovo popolnost, točnost ali poštenost za kakršne koli namene.

Predstavitev ni bila neodvisno preverjena in družba ali katera koli njena matična ali hčerinska podjetja ali povezane družbe oziroma kateri koli od njihovih direktorjev, pooblaščenec, zaposlenih, zastopnikov, povezanih oseb ali svetovalcev v njenem imenu ne predstavljajo ali dajejo nobenih izrecnih ali implicitnih zagotovil, prav tako se ni mogoče za kakršen koli namen zanašati nanje glede resničnosti, popolnosti, točnosti, celovitosti ali poštenosti informacij ali mnenj v tej predstavitvi ali katerih koli drugih informacij v zvezi z družbo, njenimi hčerinskimi podjetji ali povezanimi družbami ali pridruženimi družbami, ne glede na to, ali so pisne, ustne ali v vizualni ali elektronski obliki, in ne glede na to, kako so posredovane ali dane na voljo, in nobena od teh oseb ne prevzema nobene odgovornosti za tovrstne informacije ali mnenja ali za kakršne koli napake ali opustitve ali za kakršno koli izgubo, ki izhaja iz uporabe te predstavitve ali njene vsebine ali kako drugače nastane v povezavi z njo. Informacije v tej predstavitvi se lahko popravijo, dopolnijo in spremenijo brez predhodnega obvestila.

Namen te predstavitve ni vključevanje vseh informacij, ki bi lahko bile potrebne za oceno družbe. Pri podajanju te predstavitve se nobena od družb ali katerih koli njihovih matičnih ali hčerinskih podjetij ali povezanih družb, oziroma njihovi direktorji, pooblaščenec, zaposleni, zastopniki, povezane osebe ali svetovalci ali katera koli druga stranka ne zavezuje oziroma ni na noben način zavezana, da to predstavitev spreminja, popravlja ali posodablja oziroma da prejemniku zagotavlja dostop do dodatnih informacij, ki se lahko pojavijo v zvezi z njo. Nobena od navedenih oseb ne prevzema nobene odgovornosti za vsebino te predstavitve in nobena od teh oseb v zvezi z vsebino te predstavitve ne daje nobenih izrecnih ali implicitnih zagotovil. Te osebe se v največji možni meri, ki jo dovoljuje zakon, odrekajo vsakršni odgovornosti, ki bi jo sicer lahko imele v zvezi s to predstavitvijo, ne glede na to, ali izhaja iz odškodnine, pogodbe ali česa drugega. Prejemniki vsebine te predstavitve ne smejo razumeti kot pravni, davčni, regulativni, finančni ali računovodski nasvet in naj se v zvezi s takšnimi zadevami posvetujejo s svojimi svetovalci.

Podatki o panogi, trgu in konkurenčnem položaju v tej predstavitvi, kolikor so na voljo, so pridobljeni iz uradnih ali zunanjih virov. Zunanje publikacije v panogi, študije in raziskave na splošno navajajo, da so bili podatki v njih pridobljeni iz zanesljivih virov, vendar ni nobenega jamstva za točnost ali popolnost teh podatkov. Čeprav družba upravičeno meni, da je vsako od teh publikacij, študij in raziskav pripravil zaupanja vreden vir, družba ni neodvisno preverila podatkov, ki jih vsebujejo. Dodatno so določeni podatki o panogi, trgu in konkurenčnem položaju, ki jih vsebuje ta predstavitev, rezultat lastnih notranjih raziskav in ocen družbe, ki temeljijo na znanju in izkušnjah vodstva družbe na trgih, na katerih družba posluje. Čeprav družba utemeljeno meni, da so te raziskave in ocene smiselne in zanesljive, pa natančnosti in popolnosti teh raziskav in ocen ter metodologije in predpostavk, na katerih temeljijo, ni preveril noben neodvisen vir in se lahko spremenijo. Zato se ne smete v celoti zanašati na podatke o panogi, trgu ali konkurenčnem položaju, ki jih vsebuje ta predstavitev.

Brez predhodnega pisnega soglasja družbe te predstavitve ni dovoljeno razmnoževati, razširjati ali posredovati drugim osebam ali je objavljati v celoti ali po delih za kakršen koli namen. Način razširjanja te predstavitve je v nekaterih državah, med drugim na primer v Združenih državah Amerike, Kanadi, Avstraliji ali na Japonskem, lahko omejen z zakoni ali predpisi. Osebe, ki jim ta predstavitev lahko pride v roke, se morajo seznaniti s temi omejitvami in jih upoštevati. Ko prejemnik sprejme to predstavitev, to pomeni, da se strinja, da ga zavezujejo zgoraj navedene omejitve. NLB deluje pod nadzorom Banke Slovenije, to je "Banka Slovenije, Slovenska 35, 1505 Ljubljana, Slovenija", in Agencije za trg vrednostnih papirjev, to je "Agencija za trg vrednostnih papirjev, Poljanski nasip 6, 1000 Ljubljana, Slovenija".

Omejitve podatkov in pristopa

Omejitve podatkov in pristopa so pomembni elementi, ki jih je potrebno upoštevati

NLB se zaveda kompleksnosti določanja in ocenjevanja sektorskih ciljev. Banka je za vse sektorje uporabila scenarije, usklajene z omejitvijo globalnega segrevanja na 1,5 °C. NLB se namerava odpovedati uporabi kompenzacij ogljikovih emisij (ang. „offsetting carbon emissions“) za doseganje svojih sektorskih NZBA ciljev za leto 2030. Namesto tega bo banka spremljala in prispevala k razvoju panožnih standardov za kompenzacije. NLB bo sodelovala tudi s svojimi komitenti in jih spodbujala k oblikovanju lastnih strategij za podnebno nevtralnost, ki lahko vključujejo uporabo emisijskih kuponov za kompenzacijo preostalih emisij v skladu z znanstvenimi smernicami. Cilji NLB so bili oblikovani pod nadzorom notranjih funkcij za obvladovanje tveganj in so odobreni na vodstveni ravni. V skladu s smernicami NZBA se NLB zavezuje, da bo svoje cilje pregledovala najmanj vsakih pet let in zagotavljala njihovo usklajevanje s pomembnimi spremembami mednarodnih sporazumov ali nacionalnih ciljev. Banka bo v svojih poročilih o trajnostnem razvoju objavljala tudi letna poročila o napredku glede teh ciljev in še naprej krepila svoje notranje zmogljivosti za sledenje in spremljanje ciljev.

Izbor sektorjev in scenarijev

NLB se je v prvem krogu ciljev NZBA osredotočila na sektorje, ki temeljijo na fosilnih gorivih in so energetske zelo intenzivni (proizvodnja električne energije ter proizvodnja železa in jekla), ter na druge sektorje, pri katerih banka beleži precejšnje emisije in/ali izpostavljenost ter ima na voljo razpoložljive podatke. Sem sodijo tudi stanovanjske (hipoteke) in poslovne nepremičnine. Sektorja cementa ter nafte in plina sta bila izključena zaradi omejene pomembnosti v izpostavljenosti NLB. Dejavnosti NLB v cestnem tovornem prometu obsegajo financiranja različno velikih podjetij vključno s številnimi malimi podjetji, kar predstavlja izziv glede podatkov, zaradi katerega na tej stopnji ni mogoče določiti sektorskega cilja. Podobno velja za kmetijstvo, kjer v času določanja ciljev še ni bila v celoti razvita celovita metodologija za razogljčenje, poleg tega pa izzivi glede podatkov, ki izhajajo iz večinoma malih in srednje velikih komitentov, ovirajo določitev natančnega izhodišča za sektor kmetijstva in trenutno omejujejo sposobnost banke, da bi na tem področju usmerjala portfelj. NLB namerava preostale NZBA sektorje obravnavati v prihodnjih ažuriranih poročilih v naslednjih 18 mesecih in bo nadaljevala z ocenjevanjem svojih že objavljenih navedb ter zavez.

NLB kot osnovo za sektorske cilje uporablja scenarij IEA NZE 2050; ta omejuje globalno segrevanje na 1,5 °C do leta 2050 in je splošno priznan kot verodostojen scenarij. Predvideva bolj ambiciozen pristop kot nekateri drugi scenariji in odraža vse večjo nujnost reševanja podnebnih sprememb. Scenarij se konservativno zanaša na tehnologije negativnih emisij, torej na metode odstranjevanja ogljikovega dioksida iz ozračja. Gre za previden pristop, ki priznava negotovost v zvezi s temi tehnologijami, zlasti v regiji JV Evrope.

Omejitve podatkov

NLB za merjenje in razkrivanje financiranih emisij v svojem posojilnem portfelju uporablja standard za panoge v razvoju, ki ga je razvilo Partnerstvo PCAF (Partnership for Carbon Accounting Financials). Isti PCAF pristop je bil uporabljen pri določanju osnovnih ocen emisij za naše cilje, za postopek določanja naših ciljev pa so bili po potrebi upoštevani tudi cilji in zaveze, povezani s komitenti. Še vedno so prisotni izzivi na področju podatkov v panogi, saj vsa podjetja ne poročajo o svojih emisijah, osnovne informacije o emisijah sredstev, povezanih s potrošniki, kot so hipoteke, pa niso splošno na voljo v celotni regiji. NLB ostaja zavezana nenehnemu izboljševanju svojih kapacitet na področju podnebnih podatkov komitentov. To vključuje razširitev virov podatkov ter spodbujanje partnerstev z vodilnimi institucijami in think-tanki v regiji za povečanje razpoložljivosti in kakovosti podatkov na ravni komitentov.

Ključne odvisnosti

Vsak cilj je bil določen z razumevanjem ključnih odvisnosti od zunanjih strank in dejavnikov za doseganje teh ciljev, kar je glede na posamezne sektorje tudi razkrito. Za doseganje podnebne nevtralnosti je nujno usklajeno sodelovanje, zato bo NLB podpirala razvoj javnih politik v Sloveniji in v širši regiji, kar pospešuje zeleni prehod. Ukrepi javne politike, tako na območju našega sedeža v Sloveniji kot tudi v drugih državah, kjer naši komitenti ali naročniki poslujejo ali prodajajo svoje izdelke, bodo ključnega pomena za doseganje obsežnega razogljčenja, zlasti v sektorjih z visokimi emisijami, kot sta stanovanjski in prometni sektor. NLB bo še naprej sodelovala s podjetji in ključnimi akterji v panogi z namenom spodbujanja zelenega prehoda s ciljem razvoja kompetenc in veščin za potrebno preobrazbo. Te ključne sektorske odvisnosti so podrobneje opisane v naslednjih sektorskih razkritjih.

NLB Skupina začenja svojo pot do podnebne nevtralnosti v štirih sektorjih

1. Proizvodnja električne energije
2. Proizvodnja železa in jekla
3. Poslovne nepremičnine
4. Stanovanjske nepremičnine

Določitev vmesnih ciljev do leta 2030 za

4

vključene sektorje

Zaveza na področju poslovanja s prebivalstvom in podjetji:

**1,9 EUR
milijarde**

trajnostnega financiranja do leta 2030

1,5 °C

Sektorski cilji so usklajeni s ciljem o omejitvi globalnega segrevanja na 1,5 °C

Zaveza, da bo NLB d.d. do 2030 vsaj

30 %

novih odobrenih kreditov namenila najbolj energetske učinkovitim poslovnim stavbam (<50 kg CO₂/m²)

Zaveza, da bo NLB d.d. imela do 2030 vsaj

15 %

novih hipotek v najvišjem energetske razredu (razred A in B energetske izkaznice) v Sloveniji

NLB Skupina je prva banka s sedežem v JVE zavezana ciljem podnebne nevtralnosti



IZHODIŠČE

V skladu z zavezo NLB za podnebno pozitivno prihodnost in ambicijo podnebne nevtralnosti se je NLB d.d. maja 2022 uradno pridružila Net-Zero Banking Alliance (NZBA) in postala prva bančna skupina s sedežem v jugovzhodni Evropi (JVE), ki je podpisala izjavo o zavezi.

ZAVEZE IN UKREPI

NLB Skupina (v nadaljevanju Skupina) danes ponovno potrjuje svojo zavezanost k doseganju podnebne nevtralnosti z določitvijo ciljev za zmanjšanje svojih financiranih emisij in nadaljevanjem politike izključevanja financiranja premoga. Ta strateška poteza usklajuje dejavnosti financiranja banke s cilji Pariškega sporazuma in pomeni pomemben korak na poti banke, da postane vodilna v regiji pri reševanju podnebne krize. Postavili smo cilje zmanjševanja financiranih emisij do leta 2030 v štirih ključnih sektorjih: proizvodnja električne energije, proizvodnja železa in jekla, poslovne nepremičnine (CRE) in stanovanjske nepremičnine (RRE).

Skupina dosledno izvaja proaktivne ukrepe za zmanjšanje vpliva na okolje. Leta 2021 je banka naredila pomemben korak, saj je uvedla politiko izključevanja premoga in prepovedala financiranje novih elektrarn na premog. Poleg tega je banka dejavna pri financiranju projektov na področju obnovljivih virov energije in pri svojem poslovanju spodbuja energetska učinkovitost.

POT

Pot NLB je skladna z NZBA Smernicami za določanje podnebnih ciljev za banke in vključuje vzpostavitev izhodiščne vrednosti emisij, določitev in odobritev prvih ciljev za prednostne sektorje ter letno poročanje o absolutnih emisijah in intenzivnosti emisij. Cilji se nanašajo na financirane emisije banke (emisije Obsega 3, kategorija 15), pri čemer se v ta obseg prištevajo emisije kreditnega in naložbenega portfelja Obsega 1 in Obsega 2. Poleg tega je Skupina uporabila splošno sprejete, znanstveno utemeljene scenarije razogljičenja. NLB uporablja smernice NZBA po načelu "upoštevaj ali pojasni".

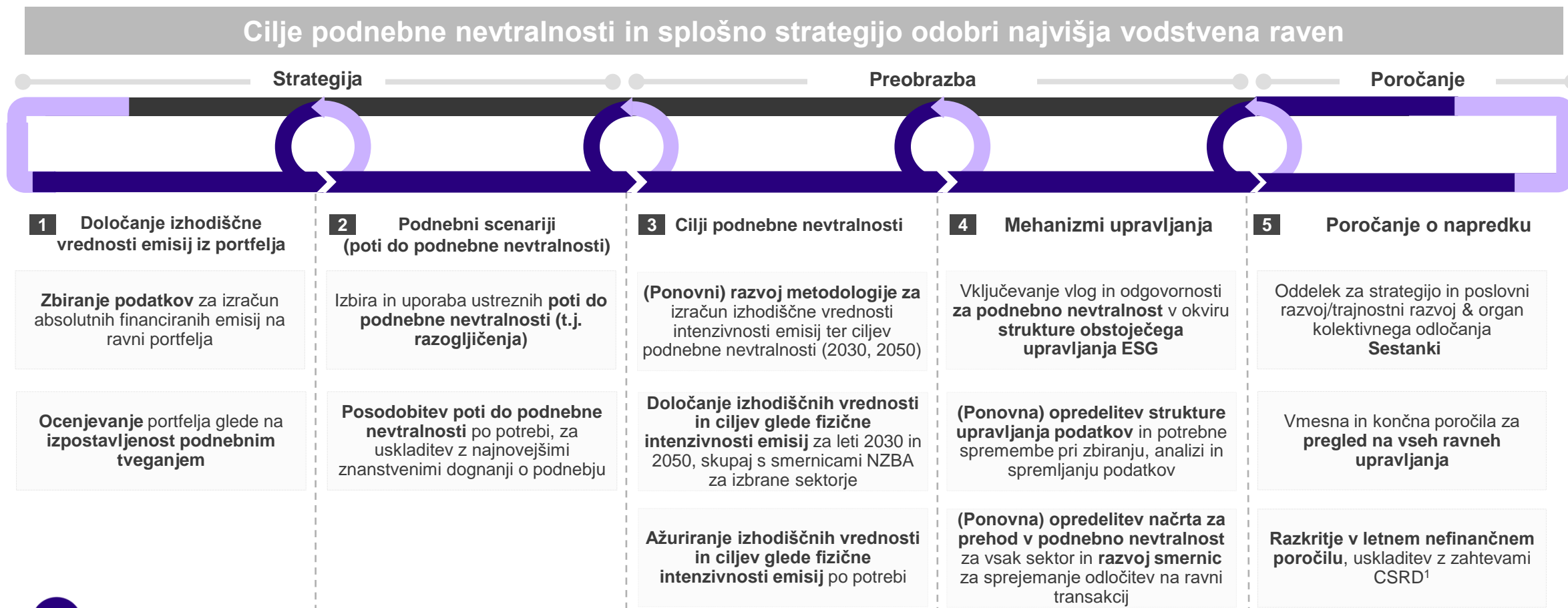
POT NAPREJ

Skupina trenutno določa svoje cilje na podlagi posojilnega in naložbenega portfelja, vendar nadaljuje razvoj svojega pristopa in metodologije ter ustrezno podrobnejše opredeljevanje svojih zavez. Izvajanje strategije podnebne nevtralnosti ni enkratni proces, temveč ponavljajoč proces s stalno angažiranostjo deležnikov in virov. Skupina bo do leta 2025 določila nadaljnje sektorske cilje in svoje cilje pregledala ter uskladila najmanj vsakih pet let.

NLB Skupina je odločna in neomajna v svoji zavezi, da bo v regijah, v katerih posluje, sodelovala pri vodenju prehoda v podnebno nevtralno gospodarstvo. Vendar pa ima naša vloga svoje omejitve. Zavedamo se, da so za podnebne ukrepe potrebna skupna prizadevanja. Nujno je, da ukrepajo tudi naši komitent, vlade pa morajo s posebnimi politikami zagotoviti potrebno orientacijo in usmeritve, tako da bomo do leta 2050 lahko dosegli cilje podnebne nevtralnosti. S skupnimi močmi lahko dosežemo pomemben napredek pri reševanju podnebnih sprememb.





Opredelitev in izvajanje

Opredelitev in izvajanje strategije podnebne nevtralnosti je ponavljajoč se proces



Ciljni sektorji

NLB je določila prve cilje razogličanja v štirih ključnih sektorjih

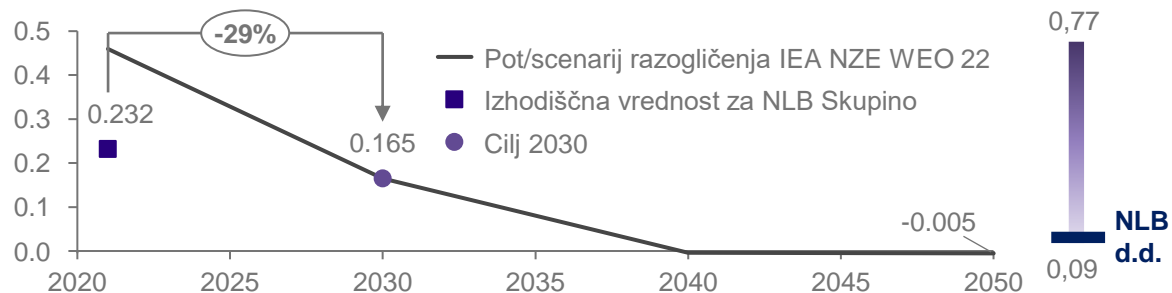
SEKTOR	PODROBNOSTI			IZHODIŠČNA VREDNOST TGP 2021	TGP 2030 CILJI		CILJNA POKRITOST	KOMENTAR
	Vključeni obsegi	Uporabljeni scenarij	Merska enota		Absolutno	Relativno		
 Proizvodnja električne energije	1 in 2	IEA NZE	t CO ₂ /Mwh	0,232	0,165	-29 %	NLB Skupina	<ul style="list-style-type: none"> NLB nadaljuje svojo zavezo za izključitev premoga iz financiranja, ki je bila uvedena leta 2021, pri čemer bo obstoječa izpostavljenost postopno odpravljena
 Železo in jeklo	1 in 2	IEA NZE	t CO ₂ /t	0,600	1,070	/	NLB Skupina	<ul style="list-style-type: none"> Trenutna izhodiščna vrednost je že zdaj nižja od cilja za leto 2030 Večino izpostavljenosti pokrivajo načrti komitentov za razogličanje
 Poslovne nepremičnine	1 in 2	IEA NZE	kg CO ₂ /m ²	120	39	-68 %	NLB d.d.	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalni energetske in podnebni načrti zunaj EU ne obstajajo Nedoslednosti pri metodologiji energetskih izkaznic v regiji
 Stanovanjske nepremičnine	1 in 2	IEA NZE	kg CO ₂ /m ²	43	19	-56 %	NLB d.d.	<ul style="list-style-type: none"> Nacionalni energetske in podnebni načrti zunaj EU ne obstajajo Nedoslednosti pri metodologiji energetskih izkaznic v regiji

Razkritja v ciljnem sektorju

Cilj dekarbonizacije portfelja v sektorju proizvodnje električne energije je določen na ravni NLB Skupine

Proizvodnja električne energije

Intenzivnost emisij v tCO_2/MWh



V okviru NZBA zaveze je NLB določila cilj za svoj portfelj v sektorju proizvodnje električne energije, ki ga usmerja pot/scenarij razogljčenja IEA NZE WEO 22 (International Energy Agency, Net Zero Emissions, World Energy Outlook 2022). Po scenariju NZE 2050 vodilna svetovna proizvodnja električne energije doseže podnebno nevtralnost do leta 2040, kar omogoča svetovnemu gospodarstvu, da doseže podnebno nevtralnost emisij do leta 2050. **Scenarij v našem portfelju proizvodnje električne energije do leta 2050 predvideva povprečno energetska učinkovitost - 0,005 tCO_2/MWh v in vmesni cilj 0,165 tCO_2/MWh do leta 2030.** NLB je določila znanstveno utemeljen cilj na ravni Skupine in s tem še dodatno nadgradila svojo zavezo iz leta 2021, da bo iz financiranja izključila premog in postopno odpravila obstoječe izpostavljenosti v portfelju.

NLB bo svoje cilje glede podnebne nevtralnosti dosegala s stalnim sodelovanjem s svojimi komitentami ter s spodbujanjem komitentov k izvajanju obstoječih ali razvijanju novih načrtov za razogljčenje z namestitvijo dodatnih proizvodnih kapacitet za obnovljive vire energije, opustitev proizvodnje energije iz fosilnih virov, nadgradnjo obstoječih elektrarn iz obnovljivih virov energije za izboljšanje njihove učinkovitosti, vse to pa bo pomagalo pospešiti energetska prehod.

NLB že ima opazno izpostavljenost obnovljivim virom energije in se je zavezala, da bo pri financiranju še naprej spodbujala ta ogljično nevtralni sektor. Vendar pa NLB in druge banke, ki poslujejo v regiji, teh ciljev ne bodo mogle doseči brez podpore EU in spodbud na nacionalni ravni za razvoj obratov/kapacitet za proizvodnjo energije iz obnovljivih virov, vključno s sredstvi, namenjenimi takšnim projektom.

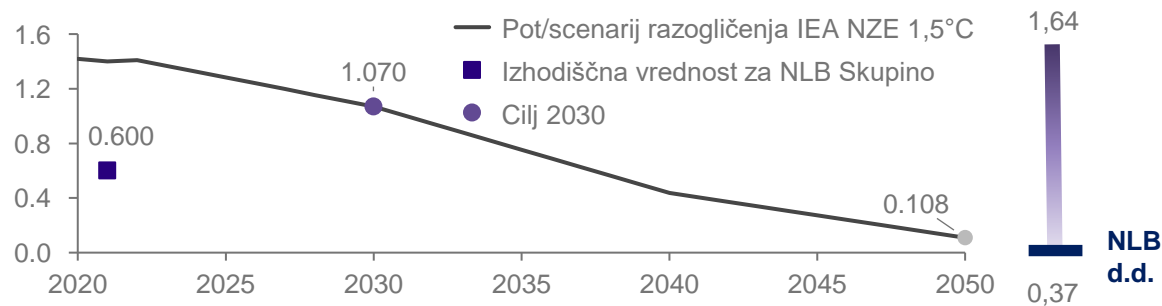
Ključnega pomena je tudi pospešen razvoj tehnologij v velikem obsegu, vključno s proizvodnjo zelenega vodika, ter pospešeno opuščanje proizvodnje energije iz premoga in drugih fosilnih virov. Očitna je tudi potreba po zmanjšanju odvisnosti od uvoza energije iz fosilnih virov iz tujine. Dolgoročno uvajanje omrežij za zajemanje in shranjevanje ogljika na nacionalni in/ali regionalni ravni bo proizvajalcem električne energije iz fosilnih virov pomagalo zmanjšati njihove emisije.

Razkritja v ciljnem sektorju

Cilj dekarbonizacije portfelja v sektorju proizvodnje železa in jekla je določen na ravni NLB Skupine

Proizvodnja železa in jekla

Intenzivnost emisij v tCO₂/t jekla



NLB temelji dekarbonizacijo portfelja v sektorju proizvodnje železa in jekla na scenariju IEA NZE 1,5 °C (International Energy Agency, Net Zero Emissions), ki je usklajena s podatki iz globalnih scenarijev IEA za podnebno nevtralnost. **Scenarij predvideva do leta 2050 zmanjšanje povprečne energetske učinkovitosti proizvodnje železa in jekla na raven 0,108 tCO₂/t železa ali jekla, ter vmesni cilj 1,070 tCO₂/t železa ali jekla do leta 2030, ki ga NLB določa na ravni Skupine.** Trenutna izhodiščna vrednost portfelja proizvodnje železa in jekla v NLB Skupini je 0,600 tCO₂/t jekla, kar je že pod ciljem za leto 2030.

Jeklarska industrija lahko doseže cilje podnebne nevtralnosti z izboljševanjem in zamenjavo tehnologij, ki so emisijsko potratne, z zmanjšanjem intenzivnosti emisij v svojih procesih z uporabo nizkoogljicnih surovin ter z nadaljnjim tehnološkim razvojem in izvajanjem obstoječih zavez in načrtov za razogljichenje.

NLB je v večini sektorjev že izpostavljena komitentom, ki so s svojimi načrti za razogljichenje že na dobri poti, pri drugih komitentih, ki še niso, pa je naš neposredni cilj razumeti, na kateri točki so glede ogljične intenzivnosti in kakšni so njihovi strateški cilji za leta od 2030 dalje, da jih lahko podpremo kot njihov poslovni partner.

Ključni dejavniki za doseganje ciljev podnebne nevtralnosti so zagotavljanje, da ključni komitenti v Sloveniji z emisijsko nizko intenzivnimi dejavnostmi nadaljujejo z uporabo tehnologij z nizkimi emisijami (trenutno EAF - električne obločne peči), in zagotavljanje, da ključni komitenti s sprejetimi zavezami za razogljichenje izvajajo najmanj te načrte.

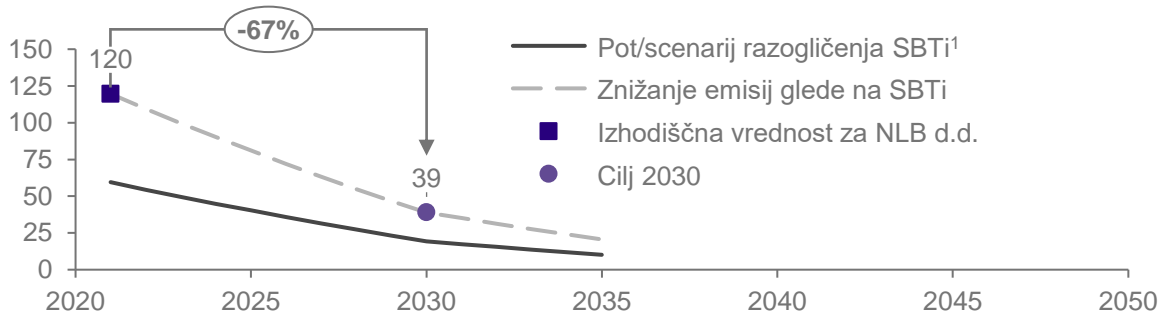
Bistvenega pomena je razogljichenje kombinacije industrijskih virov energije na nacionalni ravni v celotni regiji, dolgoročna izgradnja omrežij za zajemanje in skladiščenje ogljika na nacionalni in/ali regionalni ravni pa mora proizvajalcem jekla omogočati, da se takšnim omrežjem pridružijo.

Razkritja v ciljnem sektorju

Banka si je zastavila ambiciozne cilje na področju dekarbonizacije portfelja poslovnih nepremičnin, vendar je njihova uresničitev močno odvisna od vladnih politik ter pripravljenosti lastnikov in najemnikov za razogljčenje

Poslovne nepremičnine

Intenzivnost emisij v kgCO_2/m^2



Naš ciljni scenarij za poslovne nepremičnine temelji na scenariju SBTi (Science Based Targets Initiative), omejitvi globalnega segrevanja na 1,5 stopinje Celzija in podatkih iz globalnih scenarijev IEA o podnebni nevtralnosti. **Ta scenarij v našem portfelju poslovnih nepremičnin predvideva povprečno energetske učinkovitost 39 $\text{kg CO}_2/\text{m}^2$ do leta 2030.** NLB določa znanstveno utemeljeni cilj le za NLB d.d., saj imamo le v Sloveniji dovolj uradnih podatkov o energetskih izkaznicah, ki so osnovna podlaga za določitev cilja. Slovenija je tudi edina med državami, kjer banka posluje, ki je del Evropske unije in ima posledično sprejete zaveze zelenega prehoda na nacionalni ravni, ki so podprte z zakonodajo.

Banka si bo za doseg cilja prizadevala sistematično sodelovati s komitenti in financirati poslovne stavbe z najboljšimi energetskimi izkaznicami. Poleg tega bo spodbujala druga zelena posojila za naknadne vgradnje (npr. toplotnih črpalk) in prenove obstoječega stavbnega fonda s poudarkom na izboljšanju energetske učinkovitosti.

Trenutno na trgu opažamo le zmerno povpraševanje po najbolj energetsko učinkovitih stavbah, saj so stroški njihove gradnje bistveno višji, ti stroški pa se le redko lahko prenesejo na najemnike stavb. Vendar je NLB odločena, da bo ta sektor razogljčila, zato **se zaveujemo, da bo do leta 2030 v Sloveniji vsaj 30 % novo odobrenih kreditov namenjenih najbolj energetsko učinkovitim poslovnim stavbam (<50 $\text{kg CO}_2/\text{m}^2$).**

Zaveza, da bo NLB d.d. do 2030 vsaj

30 %

novih odobrenih kreditov namenila najbolj energetsko učinkovitim poslovnim stavbam (<50 $\text{kg CO}_2/\text{m}^2$)

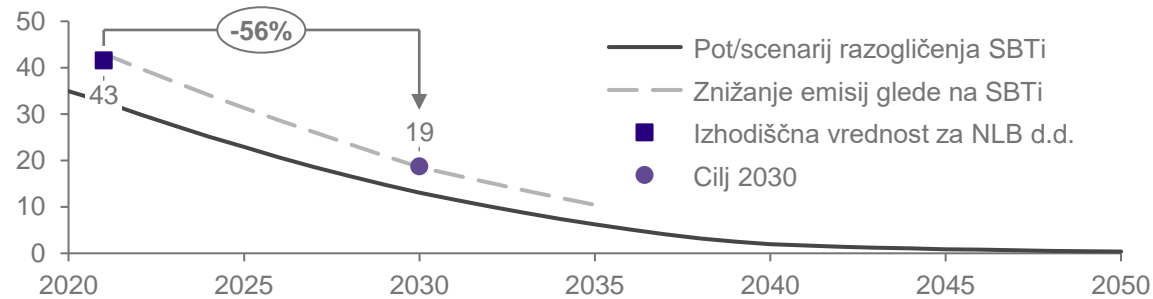


Razkritja v ciljnem sektorju

Banka si je zastavila ambiciozne cilje na področju dekarbonizacije portfelja stanovanjskih nepremičnin, vendar je njihovo doseganje močno odvisno od vladnih politik in pripravljenosti lastnikov in najemnikov nepremičnin na razogljčenje (1/2)

Stanovanjske nepremičnine

Intenzivnost emisij v kgCO_2/m^2



NLB je uporabila scenarij razogljčenja SBTi (Science Based Targets Initiative) 1,5 stopinje Celzija in podatkih iz globalnih scenarijev IEA za portfelj hipotekarnih kreditov prebivalstvu. **Scenarij predvideva do leta 2050 zmanjšanje povprečno energetske učinkovitosti na 0,4 $\text{kg CO}_2/\text{m}^2$ z vmesnim ciljem 18,7 $\text{kg CO}_2/\text{m}^2$ do leta 2030.** Podobno kot pri poslovnih nepremičninah NLB določa vmesni znanstveno utemeljeni cilj le za NLB d.d., saj imamo zgolj v Sloveniji dovolj uradnih podatkov o energetskih izkaznicah, da lahko pripravimo dovolj trdno izhodišče za določitev cilja, in ker je Slovenija del Evropske unije, je tudi na nacionalni ravni določila cilje zelenega prehoda, ki so podprti z zakonodajo.

NLB si bo za dosego cilja prizadevala sodelovati s komitenti in se osredotočila na odobranje novih hipotekarnih kreditov prebivalstvu v stavbah z najboljšimi energetskimi izkaznicami (energetska izkaznica razreda A in B) ter spodbujala druga zelena posojila za prenove obstoječega fonda stanovanjskih nepremičnin s poudarkom na omogočanju izboljšanja energetske učinkovitosti.

NLB se zavezuje, da bo vsaj 15 % obsega novih hipotekarnih kreditov v Sloveniji v stavbah z energetskimi razredi A in B, pri čemer pričakujemo, da bomo lahko v naslednjih letih svojo zavezo še dodatno povečali.

Da bi lahko dosegli cilje dekarbonizacije stanovanjskih nepremičnin, je za banko ključnega pomena, da države implementirajo in izvajajo EU politike, ki med drugim zahtevajo, da so vse nove stavbe od leta 2020 naprej skoraj nič-energijske (NZEB), t.j. da spadajo v razred A energetskih izkaznic, kar bo postopno privedlo do tega, da bodo vse nove gradnje in prenove od leta 2030 naprej nič-energijske (ZEB), t.j. $\approx 0 \text{ kWh}/\text{m}^2$.

Doseganje ničelnih neto emisij TGP v sektorju stanovanjskih nepremičnin je zahtevna naloga, ki zahteva sodelovanje vseh zainteresiranih deležnikov, vključno z bankami, vladami, akterji v panogi, dobavitelji energije in lastniki stanovanjskih nepremičnin.

Nepremičnine, tako stanovanjske kot poslovne, pomembno prispevajo k emisijam TGP na vseh trgih NLB in predstavljajo pomembno oviro pri doseganju ničelnih emisij do leta 2050. Zato so potrebni drastični pristopi, zlasti pri posodobitvi obstoječih stavb.

NLB se je zavezala, da bo z razvojem inovativnih finančnih rešitev in partnerstev igrala ključno vlogo pri omogočanju modernizacije. Vendar se zavedamo, da teh prizadevanj ni mogoče izvajati v osami. Vlade morajo zagotoviti ustrezne spodbude za lastnike stanovanjskih nepremičnin in izvajati politike, ki podpirajo razvoj trajnostno naravnanih dobavnih verig za podporo obnovi.

Če si ta izziv ogledamo z drugega zornega kota, tudi če bi vse stanovanjske nepremičnine v portfelju NLB do leta 2030 na vseh šestih trgih pridobile energetske izkaznice A ali enakovredno oznako, banka ne bi dosegla znanstveno utemeljenega vmesnega cilja brez znatne in hitre ozelenitve sektorja v vseh državah ter zavestnih prizadevanj lastnikov stanovanjskih nepremičnin za zmanjšanje porabe energije.

Razkritja v ciljnem sektorju

Banka si je zastavila ambiciozne cilje na področju dekarbonizacije portfelja stanovanjskih nepremičnin, vendar je njihovo doseganje močno odvisno od vladnih politik in pripravljenosti lastnikov in najemnikov nepremičnin na razogljčenje (2/2)

Stanovanjske nepremičnine

Tako v sektorju stanovanjskih kot tudi poslovnih nepremičnin ima nacionalna kombinacija energetskega virov ključno vlogo pri določanju mejnikov učinkovitosti. Vlade in institucije morajo usmerjati prehod na kapacitete za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov in postopno opuščanje fosilnih goriv. V Sloveniji premog še vedno predstavlja pomemben delež proizvodnje električne energije in tako bo ostalo do leta 2033, ko bo predvidoma ukinjena termoelektrarna TEŠ na premog; še opazneje pa je to na drugih trgih NLB.

Ključni dejavnik je tudi sodelovanje lastnikov stanovanjskih nepremičnin. Najpomembnejša je energetska učinkovitost, ki jo predstavljajo energijske izkaznice. Banke in lastniki stanovanjskih nepremičnin lahko sodelujejo pri doseganju napredka na tem področju. Lastniki stanovanjskih nepremičnin morajo pokazati pripravljenost in finančno sposobnost za naložbe v prenovo. Na mejnike učinkovitosti pomembno vplivajo tudi navade lastnikov stanovanjskih nepremičnin glede porabe energije. Pri tem morajo aktivno sodelovati vsi člani gospodinjstva, vpliva pa tudi cena energije, za katero smo v zadnjih letih ugotovili, da je zaradi globalnih dogodkov lahko zelo nestanovitna.

Za učinkovito spremljanje energetske učinkovitosti NLB uporablja energetske izkaznice, kjer je to mogoče, druge pa posredne podatke. Kadar podatki o energetskih izkaznicah niso na voljo, banka oblikuje alternativne metode za določanje intenzivnosti emisij CO₂ z uporabo razpoložljivih podatkov, kot so leto izgradnje, posodobitev in subvencionirana posojila. NLB nadaljuje tudi z zbiranjem energetskih izkaznic za nove hipoteke, bo pa trajalo nekaj časa, da bo to zajelo celotni portfelj.

NLB se zavezuje za vključujoč pristop k energetski učinkovitosti in ne verjame v omejevanje financiranja lastnikov stanovanjskih nepremičnin z najslabšimi energijskimi izkaznicami (energetski razredi G ali F). Cilj banke je omogočiti vsem lastnikom stanovanjskih nepremičnin, da se odločijo za potrebne spremembe, zato bo še naprej razvijala inovativne produkte, storitve in partnerstva za doseg tega cilja.

Doseganje podnebne nevtralnosti v nepremičninskem sektorju zahteva sodelovanje vseh deležnikov. NLB bo še naprej poročala o svojih prizadevanjih, da bi svojim strankam, ki najemajo hipotekarne kredite, da z njenim financiranjem in storitvami izboljšajo svoje energetske izkaznice. V prihodnjih letih namerava NLB v svoje poročanje vključiti metrike, ki bodo nedvoumno pokazale njena prizadevanja na tem področju. NLB je trdno prepričana, da lahko vsi deležniki s skupnimi močmi uresničijo ambicije sektorja in nepremičninski sektor približajo podnebni nevtralnosti.

Zaveza, da bo NLB d.d.
imela do 2030 vsaj

15 %

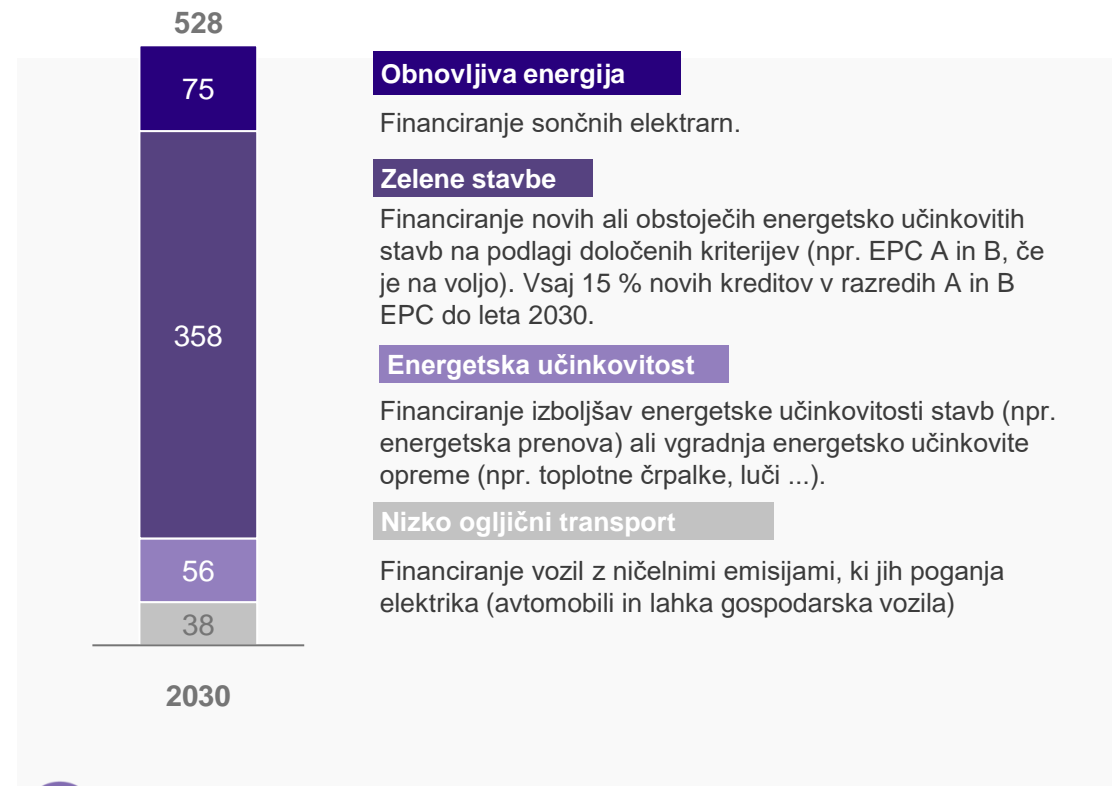
novih hipotek v najvišjem
energetskem razredu
(razred A in B energetske
izkaznice) v Sloveniji

Zaveza financiranja

Do leta 2030 bo za financiranje zelenega prehoda namenjenih skupaj 1,9 milijarde EUR

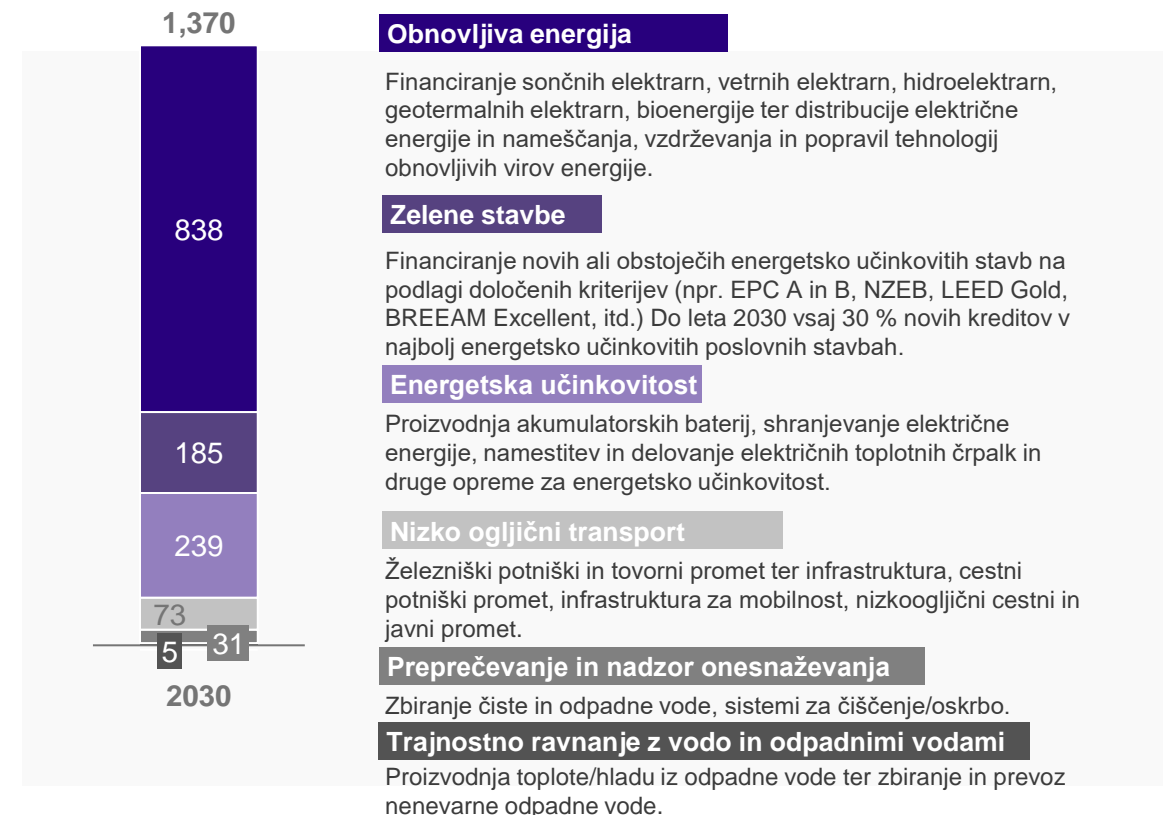
Poslovanje s prebivalstvom - financiranje zelenega prehoda

mio EUR



Korporativno in investicijsko bančništvo - financiranje zelenega prehoda

mio EUR



Upravljanje

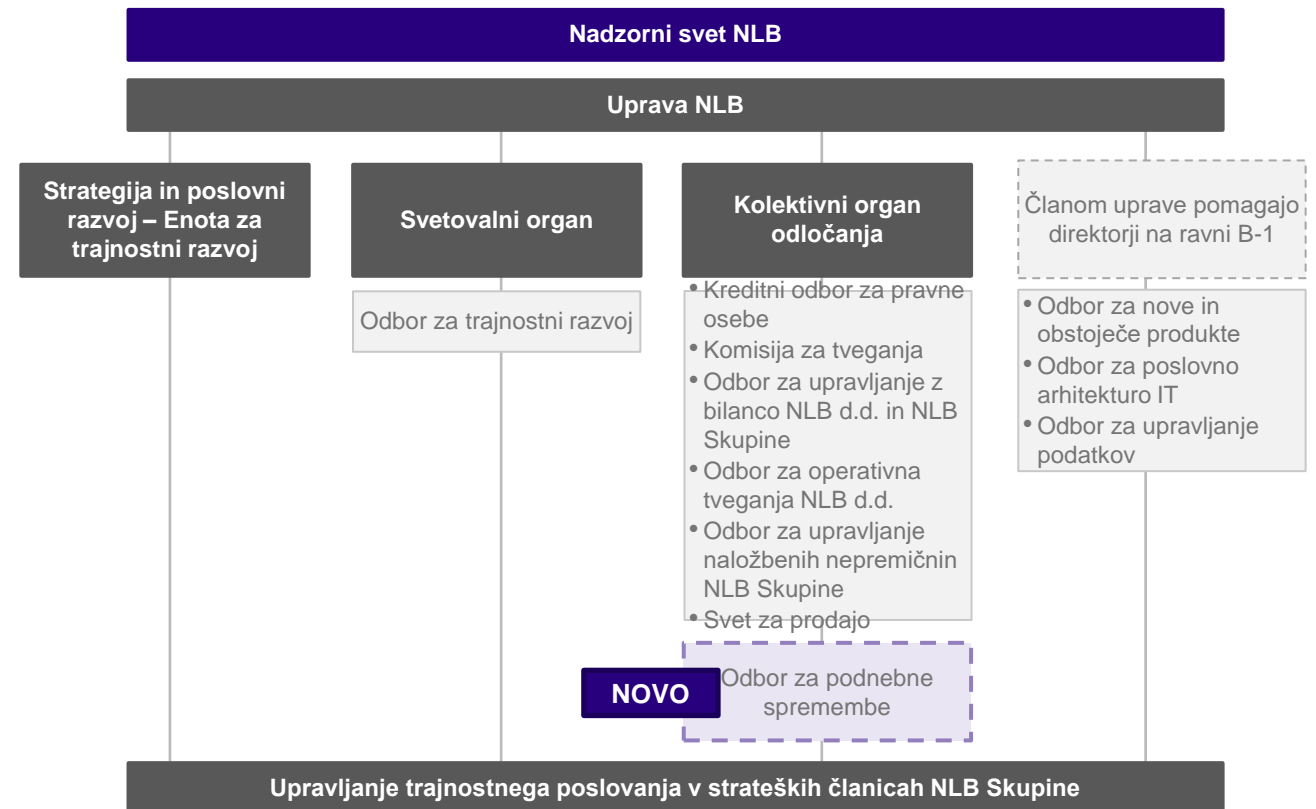
Doseganje podnebne nevtralnosti bo upravljal novoustanovljeni Odbor za podnebne spremembe

V NLB Skupini dajemo velik poudarek izvajanju načel podnebne nevtralnosti kot pobudi za več desetletij. Zato bo vzpostavljena trdna struktura upravljanja, ki bo zagotavljala, da bodo načrte za razogljičenje za podnebno nevtralnost in trajnostno financiranje vodili vodstveni delavci na najvišji ravni ter da se bodo učinkovito izvajali v vseh sektorjih. Zato so učinkovito upravljanje, strateški nadzor in redno spremljanje načrtov NLB Skupine za razogljičenje za podnebno nevtralnost zaupani najvišjim vodstvenim delavcem.

Za racionalizacijo odločanja in večjo odgovornost bo ustanovljen namenski organ, imenovan Odbor za podnebne spremembe (OPS). Ta odbor bo v celoti pristojen in odgovoren za izvajanje strategije NLB Skupine za podnebno nevtralnost. OPS bodo sestavljali ključni posamezniki, ki bodo pokrivali strateške in operativne vidike prizadevanj za razogljičenje. Odbor bo sestavljen iz šestih vodij, ki bodo predstavljali celotno upravo, in vsaj šestih članov osrednje ekipe. Šest članov osrednje ekipe bo vključevalo vodjo projekta iz oddelka za trajnostni razvoj ter predstavnike oddelkov/oddelkov Tveganj, Poslovanja s prebivalstvom, Poslovanja s podjetji, Podatkov/IT in Vodenja Skupine. Poleg tega je ta osrednja ekipa zadolžena tudi za oblikovanje druge določitve ciljev, ki je načrtovana za sredino leta 2025.

Sestava odbora zagotavlja celovit pristop k procesu razogljičenja. Združuje vodstvene delavce in strokovnjake z različnih področij, ki zagotavljajo celovito usmeritev in vpogled. Ta skupna prizadevanja usklajujejo različna področja organizacije, izboljšujejo koordinacijo med oddelki in omogočajo učinkovito sprejemanje odločitev.

Pregled vodenja na podlagi podnebne nevtralnosti v okviru splošnega trajnostnega upravljanja NLB Skupine



Izhodiščna vrednost

Skupne financirane emisije NLB Skupine v višini 2.516 ktCO₂

Skupne financirane emisije NLB Skupine znašajo 2.516 kiloton CO₂. Ta številka vključuje emisije Obsega 1 in Obsega 2 iz kreditnega portfelja banke ter financirane emisije iz naložbenega portfelja banke, ki vključuje naložbe tako v kredite kot tudi v kapital.

Zaradi večjih regulatornih zahtev (uvedba CSRD) mora vse večje število komitentov poročati o svojih emisijah. To bo banki omogočilo, da bo postopoma vključila emisije Obsega 3 svojih komitentov v izhodiščno vrednost financiranih emisij.

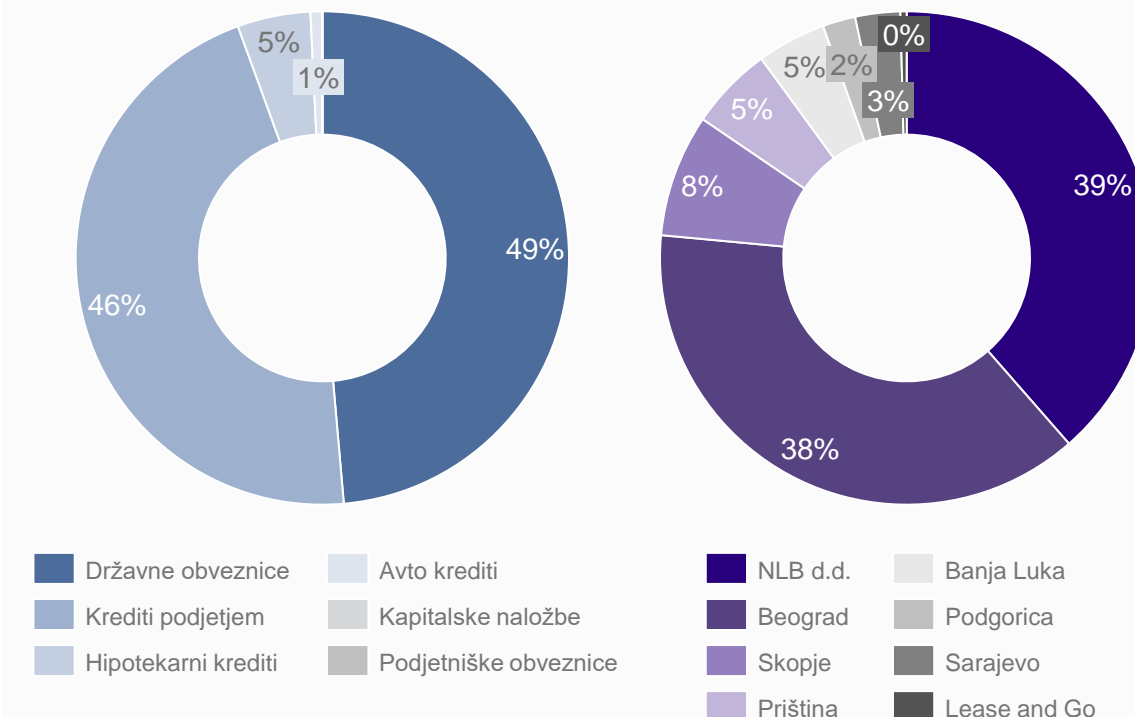
Treba je poudariti, da je skoraj 50 % teh emisij povezanih z izpostavljenostjo državnim obveznicam. Vendar pa se pojavlja težava zaradi metodološkega dvojnega štetja financiranih emisij, saj so emisije komitentov, ki so bile že upoštevane pri posojilih podjetjem in prebivalstvu, pri združevanju na nacionalni ravni ponovno po nepotrebnem vključene v emisije državnih obveznic.

V zvezi s portfeljem državnih obveznic, so bile uporabljene emisije toplogrednih plinov za leto 2020. Za namen pripisovanja absolutnih izpustov Obsega 1 je bil uporabljen bruto domači proizvod, prilagojen glede na pariteto kupne moči. Zavedamo se tudi pomanjkanja tržnega soglasja o meritvah ali metodah analize, tj. kakšen obseg emisij je treba vključiti v skupne emisije toplogrednih plinov v državi. Zdi se, da se soočamo z izbiro, ali bomo uporabili vladne ali teritorialne emisije, emisije iz proizvodnje ali porabe in vključitev oz. izključitev učinkov spremembe rabe zemljišč in gozdov. Zdi se, da izziv predstavlja tudi velik časovni zamik pri preverjanju podatkov, zato pričakujemo, da se bo proces razogljčenja odvijal zgolj posredno in postopoma, saj je praktični pristop trenutno zelo omejen.

Razporeditev emisij na ravni države je koncentrirana na dveh trgih. Slovenija in Srbija skupaj prispevata skoraj 80 % vseh financiranih emisij. Na ta znatni delež vpliva predvsem finančna izpostavljenost, medtem ko je vpliv ogljične intenzivnosti primerjalno manjši.



Izhodišče NLB Skupine¹ za 2021, razdeljeno po razredih sredstev in subjektih (skupaj = 2.516 ktCO₂)



Opomba 1: Podroben profil emisij toplogrednih plinov bo vključen v prihodnje poročilo o trajnostnem razvoju NLB Skupine.

Izhodiščna vrednost

S prvimi cilji NLB Skupina zajame ~50 % svojih financiranih emisij po 10ih prednostnih NZBA sektorjih

Med desetimi sektorji, ki so vključeni v okvir NZBA, je približno 95 % financiranih emisij zbranih v šestih konkretnih sektorjih: kmetijstvo, stanovanjske nepremičnine, poslovne nepremičnine, cestni tovorni promet, železarstvo in jeklarstvo ter proizvodnja električne energije.

V kmetijskem sektorju trenutno ni dobro uveljavljenega scenarija in metodologije do podnebne nevtralnosti. Poleg tega je ta sektor zelo heterogen, saj zajema različne dejavnosti, kot so poljedelstvo, živinoreja, ribištvo in gozdarstvo. Pridobivanje podatkov na ravni komitentov se je izkazalo za težavno zaradi njihove omejene razpoložljivosti, predvsem zato, ker je velik del portfelja koncentriran med manjšimi podjetji.

Pri cestnem tovornem prometu so izzivi, povezani s podatki, podobni tistim v kmetijstvu. Poleg tega v bližnji prihodnosti ni pričakovati kratkoročnega tehnološkega napredka.

Napredek v teh dveh sektorjih bomo pozorno spremljali, posebni cilji za vsak sektor pa bodo predvidoma razkriti v drugi fazi določanja ciljev.

Zato NLB za začetni sklop ciljev podnebne nevtralnosti razkriva cilje za štiri sektorje, ki so najpomembnejši v smislu absolutnih in relativnih količin emisij TGP, skupaj s finančno izpostavljenostjo tem sektorjem:

1. Proizvodnja električne energije
2. Proizvodnja železa in jekla
3. Poslovne nepremičnine
4. Stanovanjske nepremičnine

Ti štiri sektorji skupaj prispevajo približno 50 % financiranih emisij v prednostnih sektorjih, ki jih opredeljuje NZBA.



Razdelitev emisij, ki jih financira NLB Skupina, po 10ih prednostnih sektorjih NZBA (ktCO₂)

