



NGEN BESS

Valsts:	Slovēnija
Projekta numurs:	55451
Nozare:	Enerģētika
Paziņojuma veids:	Privāts
Vides kategorija:	B
Plānotais apstiprināšanas datums:	2026. gada 29. aprīlis
Statuss:	
PSD publicēts:	2026. gada 16. marts

Projekta apraksts

NGEN BESS projekts ietver piecu autonomu bateriju elektroenerģijas uzkrātuvju (BESS) projektu attīstību, būvniecību un ekspluatāciju Slovēnijā, Polijā, Latvijā un Rumānijā ar kopējo uzstādīto jaudu 302 MW / 604 MWh (turpmāk - „projekts”). Projekts ir viens no pirmajiem, kas apvieno vairāku valstu komerciālās uzkrātuves kopējā portfelī, un paredzams, ka tam būs izšķiroša nozīme enerģētiskajā drošībā reģionā, nodrošinot tīkla stabilitāti un ļaujot tajā integrēt arvien lielākus atjaunīgās enerģijas ražošanas apjomus. Projekta finansēšanas struktūra sastāv no līdz 70 miljoniem eiro nodrošināta pirmās kārtas aizdevuma, lai segtu kapitāla, darbības un attīstības izdevumus. Paredzams, ka darījums gūs labumu no pirmās kārtas zaudējumu garantijas InvestEU fonda ietvaros, kas atbalsta ilgtspējīgu infrastruktūras attīstību visās ES dalībvalstīs.

Projekta mērķi

Projekta mērķis ir uzlabot enerģētikas sistēmas noturību, nodrošinot elastīgu, ātri reaģējošu uzkrātuvju jaudu, kas optimizēta ar NGEN mākslīgā intelekta vadīto Energy Smart Grid Platform (“ESGP”). Tas palīdzēs samazināt atjaunīgās enerģijas ierobežojumus, mazināt kritiskos tīkla sastrēgumus un atbalstīt reāllaika balansēšanu un papildu pakalpojumus visos projekta mērķa tirgos. Projekts veicinās dalībvalstu un ES mēroga dekarbonizācijas mērķu sasniegšanu, nodrošinot atjaunīgās enerģijas integrāciju lielākā apjomā, uzlabojot sistēmas

drošumu un atbalstot pāreju uz elastīgāku, zemu oglekļa emisiju elektroenerģijas avotu integrāciju.

Pārejas ietekme

ETI vērtējums: 69

Projekta paredzamā ietekme ir ietverta galvenajā pārejas aktivitātē „Noturība” un palīgaktivitātē „Zaļums”. Saskaņā ar aktivitāti „Noturība” projekts stiprinās tīkla stabilitāti, nodrošinot frekvences regulēšanu un ātrās rezerves sistēmā ar ierobežotu inerci, stiprinot sistēmas elastību un noturību, pieaugot atjaunīgo energoresursu īpatsvaram. Tas tieši uzlabos energoapgādes drošumu un atbalstīs ES mērķus izveidot stabilu, dekarbonizētu un ģeopolitiski drošu enerģētikas infrastruktūru. Projekts arī palielinās uzņēmuma kibernetikas drošības noturību, izmantojot tehnisko sadarbību, ko nodrošina Bankas digitālais centrs. Saskaņā ar „zaļo” aktivitāti liela mēroga BESS aktīvu izvietošana aizstās fosilā kurināmā ģeneratorus balansēšanas tirgū, nodrošinot ātrus, bezemisiju reaģēšanas pakalpojumus un stiprinot tīkla stabilitāti Slovēnijas, Polijas, Rumānijas un Latvijas enerģētikas sistēmās. Projekts ir inovatīvs, ieviešot vienu no pirmajām trim autonomajām liela mēroga komerciālajām bateriju uzkrātuvēm Slovēnijā (70 MW/ 140 MWh) un Latvijā (100 MW/ 200 MWh), kur šāda mēroga elektroenerģijas uzkrātuves vēl nav plaši izplatītas. Tas ļaus labāk integrēt atjaunīgo enerģiju, samazinās ierobežojumus un uzlabos tīkla elastību, kā rezultātā tiks sasniegta 100 % atjaunīgās enerģijas izmantošana.

Informācija par klientu

Aizņēmējs būs NGEN Energetske rešitve d.o.o., vertikāli integrēts enerģijas uzglabāšanas uzņēmums ar galveno mītni Slovēnijā. NGEN attīsta un ekspluatē liela mēroga BESS aktīvus, sniedz EPC pakalpojumus liela mēroga uzkrātuvju projektos un piegādā bateriju risinājumus mājsaimniecībām un komerciālajiem objektiem. Uzņēmums izmanto arī savu patentētu digitālo enerģijas optimizācijas un agregācijas platformu, lai koordinētu ar tīklu savienotus aktīvus un atbalstītu dalību elektroenerģijas tirgos reālajā laikā. Aizņēmējs ir privātā kapitāla uzņēmums un tā patiesā labuma guvēji ir trīs personas (Damian Merlak, Roman Bernard un Boštjan Bandelj), kuriem katram pieder aptuveni viena trešdaļa no uzņēmuma akcijām.

EBRD finansējuma kopsavilkums

70 000 000,00 EUR

Kopējās projekta izmaksas

163 000 000,00 EUR

Papildus informācija

Papildus EBRD ieguldījumā slēpjas tās spēja nodrošināt ilgtermiņa korporatīvo finansējumu komerciāliem riskiem pakļautam, vairākās valstīs izvietotam BESS portfelim uz nosacījumiem, ko nepiedāvā komerciālie aizdevēji, ņemot vērā NGEN salīdzinoši jauno profilu un straujo izaugsmes trajektoriju. Bankas līdzdalība ļauj strukturēt projektu, pārvarot

šo finansējuma plaisu un sniedzot pārlicību InvestEU garantijas veidā. Banka mīkstina nefinansiālos riskus (piemēram, valsts, regulācijas un projekta riskus), pateicoties savai ilgstošajai iesaistei enerģētikas nozarē Centrāleiropā un Baltijas valstīs, piedāvājot uzticamību un drošību, NGEN pirmo reizi ienākot Latvijā, Polijā un Rumānijā. Projekta papildu ieguvumi ir Bankas pieredze ilgtspējas apliecināšanā, kiberdrošības stiprināšanā un mērķtiecīgās dzimumu līdztiesības iniciatīvās.

Vides un sociālais kopsavilkums

Projekts ir klasificēts kā B kategorijas projekts saskaņā ar ESP 2019. Tika veikta neatkarīga vides un sociālā pārbaude (ESDD), tostarp korporatīvais audits ar atbilstošo projekta vietu apmeklējumiem, kas ietvēra jutīguma un bioloģiskās daudzveidības novērtējumu tajās, būvniecības, ugunsdrošības un darba aizsardzības pārvaldību, piegādes ķēdes riskus, zemes iegādes un sociālo ietekmi. Pārbaude apstiprināja, ka visas BESS vietas neatrodas vides ziņā jutīgās teritorijās, nav sagaidāma fiziska vai ekonomiska pārvietošana un atbilstošie valstu nacionālie normatīvie akti neparedz veikt ietekmes uz vidi novērtējumu. Tāpat tika pārbaudīts, ka projekts atbilst valsts nacionālajiem vides, veselības un drošības tiesību aktiem un ir strukturēts tā, lai atbilstu Bankas sasniegumu prasībām, ievērojot labas vides un sociālās pārvaldības praksi un īstenojot vides un sociālo rīcības plānu (ESAP), kā arī ieinteresēto pušu iesaistīšanas plānu (SEP) un netehnisko kopsavilkumu (NTS), kas sagatavoti saskaņā ar PR10, un tiks atbilstošā veidā publiskoti.

Projektam tika veikta ilgtspējas pārbaude, kā noteikts InvestEU fonda tehniskajās vadlīnijās par ilgtspējas apliecinājumu.

Zaļais novērtējums

Atbilstība Parīzes nolīgumam

Projekts ir saskaņots gan ar Parīzes nolīguma mazināšanas, gan pielāgošanas mērķiem.

Tas atbilst mazināšanas mērķiem saskaņā ar Bankas tiešā finansējuma pielīdzināšanas pieeju Parīzes nolīgumam, tā kā tas ir iekļauts MDB saskaņotajā sarakstā sadaļā „Elektroenerģijas pārvade un sadale, tostarp piekļuve enerģijai, enerģijas uzglabāšana un pieprasījuma pārvaldība”.

Visās vietās tika izvērtēti būtiskākie fiziskie klimata ietekmes riski. Konstatētie riski, tostarp potenciālā plūdu briesmas atsevišķās vietās, tika atzīti par nebūtiskiem vai pietiekami samazinātiem, izmantojot konkrētajai vietai piemērotas ūdens drenāžas sistēmas, elektrisko iekārtu pacelšanu un citiem piemērojamiem novēršanas pasākumiem. Projekts nav pretrunā ar valsts pielāgošanas politiku vai klimata noturības stratēģiju.

Zaļā finansējuma attiecināšana

EBRD finansējuma ir klasificēts kā 100 % zaļais finansējums, jo tas atbalsta pasākumus, lai sasniegtu klimata pārmaiņu mazināšanas mērķus. Attiecinājums veikts atbilstoši metodikai, lai noteiktu zaļā finansējuma attiecību EBRD ieguldījumos, un konkrētiem norādījumiem par

„Zaļināšanu elektroenerģijas pārvadē vai sadalē, lai atbalstītu ļoti zema oglekļa satura (ne kodolenerģijas) elektroenerģijas piegādi”

Tehniskā sadarbība un granta finansējums

Paredzams, ka projekts daļēji gūs labumu no pirmās kārtas zaudējumu garantijas, ko sniedz Eiropas Savienība InvestEU fonda ietvarā, konkrēti zem EBRD vispārējo parāda produktu un ilgtspējīgas infrastruktūras sadaļas, ja to apstiprinās InvestEU investīciju komiteja. Turklāt tehniskā sadarbība InvestEU konsultāciju centra ietvaros atbalsta projektam nepieciešamo vides, sociālo, juridisko un komerciālo atbilstības pārbaudi, savukārt atsevišķa tehniskā sadarbība, ko nodrošina Bankas digitālais centrs, stiprinās uzņēmuma digitālo noturību saskaņā ar starptautisko paraugpraksi.

Uzņēmuma kontaktinformācija:

Mariana Pinto Veiga

mariana.veiga@ngen-group.eu

(04) 581 20 20

NGEN, energetske rešitve d.o.o.

Moste 101, 4274 Žirovnica, Slovēnija

Izpratne par pāreju

Papildu informācija par ERAB pieeju pārejas ietekmes novērtēšanai ir pieejama [šeit](#).

Uzņēmējdarbības iespējas

Saistībā ar uzņēmējdarbības iespējām vai iepirkumiem sazinieties ar klienta uzņēmumu.

Par sadarbības iespējām ar ERAB (kas nav saistītas ar iepirkumiem) sazinieties

pa tālruni +44 20 7338 7168,
e-pastā: projectenquiries@ebrd.com

Informācija par sabiedriskā sektora projektiem pieejama vietnē [ERAB iepirkumi](#),

pa tālruni +44 20 7338 6794
vai e-pastā: procurement@ebrd.com

Vispārīgi jautājumi

Īpašus pieprasījumus var veikt, izmantojot [ERAB pieprasījumu veidlapu](#).

Vides un sociālā politika (VSP)

[VSP](#) un ar to saistītās Izpildes prasības (IP) nosaka veidus, kā ERAB īsteno savas saistības veicināt „videi nekaitīgu un ilgtspējīgu attīstību”. VSP un IP ir iekļauti īpaši noteikumi klientiem, lai viņi ievērotu piemērojamās valsts tiesību aktu prasības attiecībā uz sabiedrības informēšanu un apspriešanu, kā arī lai izveidotu sūdzību izskatīšanas mehānismu, kas atvieglotu ieinteresēto personu jautājumu un sūdzību saņemšanu un risināšanu, jo īpaši attiecībā uz klienta un projekta vides un sociālo sniegumu. Proporcioniāli projekta vides un sociālo risku un ietekmes veidam un apjomam ERAB papildus lūdz saviem klientiem atklāt informāciju par projektu radīto risku un ietekmi vai arī veikt nozīmīgas pārrunas ar ieinteresētajām personām, apsverot viņu atsauksmes un reaģējot uz tām.

Plašāka informācija par ERAB praksi šajā jautājumā ir sniegta [VSP](#).

Integritāte un atbilstība

ERAB Galvenās atbilstības amatpersonas birojs (GAAB) veicina labu pārvaldību un nodrošina, lai visām bankas darbībām tiktu piemēroti visaugstākie integritātes standarti saskaņā ar labāko starptautisko praksi. Lai nodrošinātu, ka projekti nerada Bankai nepieņemamu integritāti vai reputācijas risku, visiem Bankas klientiem tiek veikta padziļināta integritātes izpēte. Banka uzskata, ka problēmu noteikšana un risināšana projekta novērtēšanas apstiprināšanas posmos ir visefektīvākais veids, kā nodrošināt Bankas darījumu integritāti. GAAB ir galvenā loma šajos aizsardzības centienos, un tas arī palīdz uzraudzīt integritātes riskus projektos pēc investīciju veikšanas.

GAAB ir atbildīgs arī par iespējamo krāpšanas, korupcijas un nepareizas rīcības izmeklēšanu ERAB finansētos projektos. Ikvienam, kam ir aizdomas par krāpšanu vai korupciju Bankā vai ārpus tās, jāiesniedz rakstveida ziņojums Galvenajai atbilstības amatpersonai pa e-pastu compliance@ebrd.com. Visi iesniegtie ziņojumi tiks nodoti GAAB turpmākai pārbaudei. Visi ziņojumi, arī anonīmie, tiks izskatīti. Ziņojumi var būt sagatavoti jebkurā Bankas vai Bankas darbības valsts valodā. Informācija ir jāsniedz godprātīgi.

Informācijas piekļuves politika (IPP)

IPP pēc tās stāšanās spēkā 2020. gada 1. janvārī nosaka veidus, kādos ERAB izpauž informāciju un konsultējas ar ieinteresētajām pusēm, lai veicinātu labāku informētību par ERAB stratēģijām, politikas dokumentiem un aktivitātēm. Lūdzu, apmeklējiet lapu [Informācijas piekļuves politika](#), lai uzzinātu, kāda informācija ir pieejama ERAB tīmekļa vietnē.

Īpašus pieprasījumus var veikt, izmantojot [ERAB pieprasījumu veidlapu](#).

Neatkarīgais projekta atbildības mehānisms (NPAM)

Ja centieni risināt problēmas, kas saistītas ar vides, sociālās vai publiskās informācijas atklāšanu Klientam vai Bankai, ir neveiksmīgi (piemēram, izmantojot Klienta sūdzību izskatīšanas mehānismu projekta līmenī vai tieši iesaistoties Bankas vadībai), privātpersonas un organizācijas var mēģināt savas bažas risināt, izmantojot ERAB neatkarīgo projekta atbildības mehānismu (NPAM).

IPAM neatkarīgi pārskata projekta problēmas, kuras, domājams, ir radījušas (vai varētu radīt) kaitējumu. Mehānisma mērķis ir: atbalstīt dialogu starp projekta ieinteresētajām personām, lai atrisinātu vides, sociālos un publiskās informācijas atklāšanas jautājumus; noteikt, vai Banka ir ievērojusi savus [Vides un sociālās politikas](#) vai projektam specifiskos noteikumus par [Informācijas piekļuves politiku](#); un, ja piemērojams, novērš jebkādas esošās neatbilstības, vienlaikus novēršot turpmākās neatbilstības no Bankas puses.

Lūdzu, apmeklējiet [Neatkarīgā projekta atbildības mehānisma \(NPAM\) tīmekļa vietni](#), lai uzzinātu vairāk par NPAM un tā pilnvarām, kā [iesniegt pieprasījumu](#) pārskatīšanai vai sazināties ar IPAM, izmantojot e-pastu ipam@ebrd.com, lai saņemtu norādījumus un papildinformāciju par NPAM un to, kā iesniegt pieprasījumu.