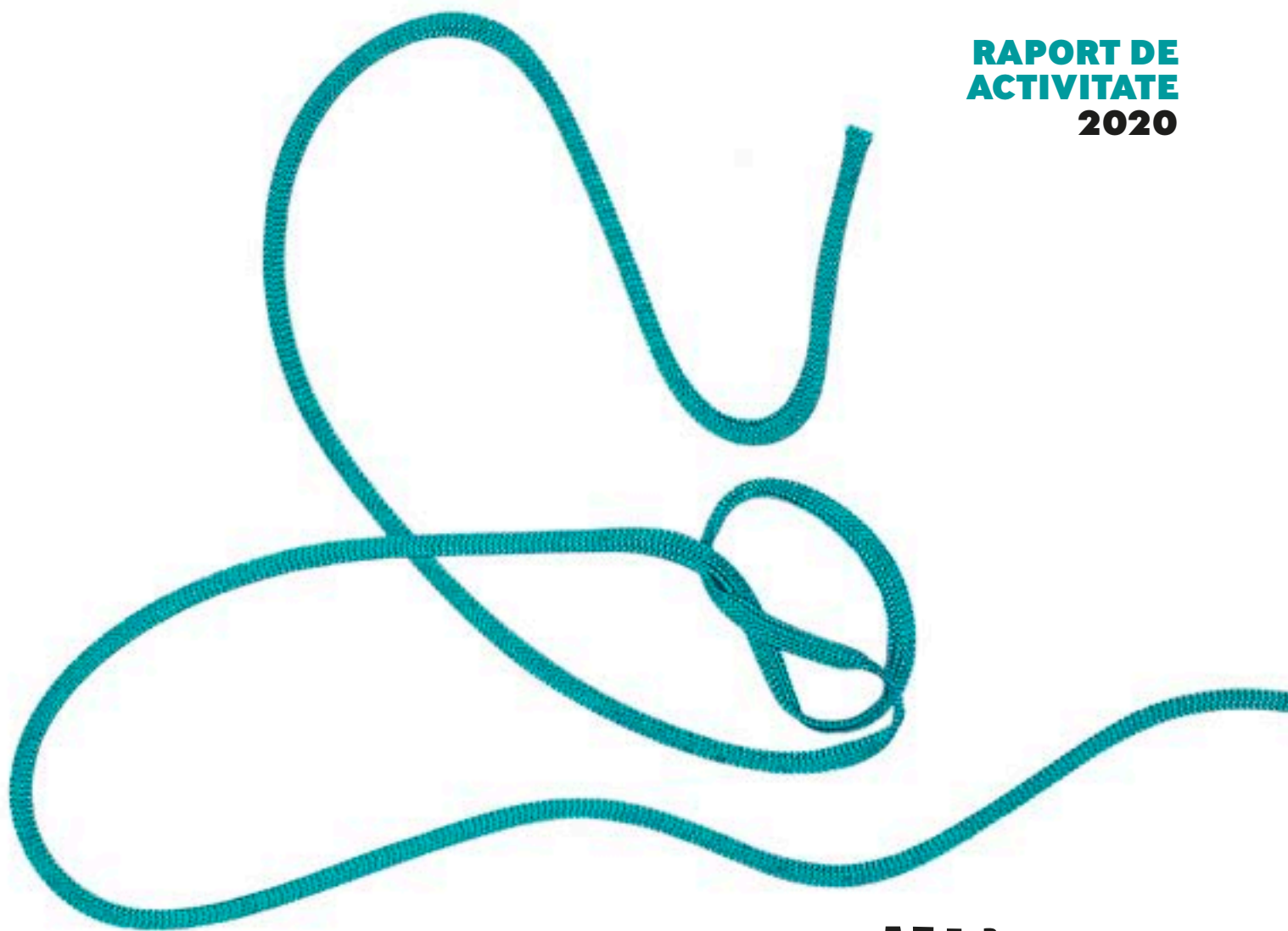


SOLUȚII PENTRU CRIZĂ

**RAPORT DE
ACTIVITATE
2020**



**Banca
Europeană
de Investiții**

banca UE

BANCA EUROPEANĂ DE INVESTIȚII

SOLUȚII PENTRU CRIZĂ

**RAPORT DE
ACTIVITATE
2020**



**Banca
Europeană
de Investiții**

banca UE

Raportul de activitate al Băncii Europene de Investiții pe 2020

© Banca Europeană de Investiții, 2021.

98 -100, boulevard Konrad Adenauer

L-2950 Luxembourg

+352 4379-1

info@eib.org

www.eib.org

twitter.com/eib

facebook.com/europeaninvestmentbank

youtube.com/eibtheeubank

Toate drepturile rezervate.

Toate întrebările cu privire la drepturi și licențe se vor adresa la publications@eib.org.

Pentru informații suplimentare privind activitățile BEI, consultați site-ul nostru, www.eib.org

De asemenea, ne puteți contacta la adresa info@eib.org. Solicitați buletinul nostru informativ la www.eib.org/sign-up

Publicat de Banca Europeană de Investiții

Tipărit pe hârtie Munken Polar, bouffant 1.13, FSC® Mix blanc.

BEI folosește hârtie certificată de Asociația pentru Certificare Forestieră (Forest Stewardship Council – FSC). Deoarece aceasta este fabricată de oameni care iubesc copacii.

FSC promovează administrarea pădurilor din întreaga lume într-un mod rațional din punct de vedere ecologic, benefic pentru societate și viabil din punct de vedere economic.

Știm cu toții că lectura este un lucru bun pentru oricine. Este un lucru bun și pentru planetă – atâta timp cât se folosește hârtia corectă.

Tiparul executat la Imprimerie Centrale

print: QH-BF-21-001-RO-C ISBN 978-92-861-4898-9 ISSN 2599-6800 doi:10.2867/45477
pdf: QH-BF-21-001-RO-N ISBN 978-92-861-4873-6 ISSN 2599-7033 doi:10.2867/71501



CUM SĂ CITIȚI RAPORTUL

Redresarea după impactul economic al COVID-19 este urgentă, dar trebuie să fie o redresare ecologică și corectă față de oamenii din țările în curs de dezvoltare. **ACEST RAPORT PREZINTĂ RĂSPUNSUL BĂNCII EUROPENE DE INVESTIȚII LA SITUAȚIA DE URGENȚĂ CREATĂ DE COVID-19 ÎN 2020, PRECUM ȘI INVESTIȚIILE ÎN MĂSURILE CLIMATICE, DE MEDIU ȘI DEZVOLTARE, CU CARE BANCA VA STIMULA O REVENIRE DURABILĂ LA CREȘTEREA ECONOMICĂ.**

PARTEA CENTRALĂ A RAPORTULUI ESTE COMPUSĂ DIN TREI SECȚIUNI TEMATICE, care se concentrează pe câteva dintre soluțiile băncii la criza COVID-19, schimbările climatice și degradarea mediului, dar și pe nevoia de dezvoltare durabilă. Aceste secțiuni de „Soluții” încep cu voci din bancă – personal cheie care explică modul în care BEI a răspuns unui an de crize și a pus bazele pentru inovarea și creșterea viitoare. Relatările care urmează vă ghidează prin activitatea băncii în materie de inovare, infrastructură, IMM-uri, schimbări climatice și mediu în cadrul Uniunii Europene (UE) și dincolo de granițele acesteia.

RESTUL RAPORTULUI OFERĂ CONTEXTUL PENTRU ACESTE SOLUȚII. De la gândirea strategică din Cuvântul înainte al președintelui până la date despre operațiunile de finanțare și de mobilizare de fonduri ale băncii și la o privire asupra anului ce ne așteaptă prin prisma Planului operațional al Grupului BEI.

RAPORTUL POVEȘTEȘTE DESPRE O INSTITUȚIE FINANCIARĂ CARE S-A IMPLICAT LA TOATE NIVELURILE – DE LA SPRIJIN PENTRU MICROCREDITE LA PROGRAME DE DEZVOLTARE MULTILATERALĂ – PENTRU GĂSIREA DE SOLUȚII LA CRIZELE DIN JURUL NOSTRU.

CUPRINS

- 3 CUM SĂ CITIȚI RAPORTUL**
- 6 CUVÂNT ÎNAINTE** DOVADA CĂ EUROPA ÎȘI ȚINE PROMISIUNEA
- 8 REPERE 2020** DATE PRIVIND ÎMPRUMUTURILE ACORDATE ȘI IMPACTUL
- 10 GRUPUL BEI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ** ÎMPRUMUTURI ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ
- 12 FEIS ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ** FONDUL EUROPEAN PENTRU INVESTIȚII STRATEGICE (FEIS) ÎN FUNCȚIE DE ȚARĂ
- 14 BEI ÎN LUME** ACORDAREA DE ÎMPRUMUTURI ÎN AFARA UNIUNII EUROPENE
- 16 SOLUȚII PENTRU CRIZA COVID: BEI INTERVINE PENTRU A COMBATE PANDEMIA**
- 18 UN RĂSPUNS RAPID: FONDUL DE GARANTARE PANEUROPEAN
 - 20 TRATARE, TESTARE, VACCINARE: INVESTIȚII CHEIE ÎN VACCINURILE, TERAPIILE ȘI TESTĂRILE COVID-19
 - 24 „UN DAR DIN CER, UN LUCRU MINUNAT”: SPRIJIN PENTRU ÎNTREPRINDERILE MICI ITALIENE ÎN CRIZA COVID-19
 - 26 UN COLAC DE SALVARE PENTRU NORDUL SPANIEI: SPRIJIN PENTRU ÎNTREPRINDERILE MICI SPANIOLE ÎN CRIZA COVID-19
 - 28 ÎNAPOI LA LUCRURILE DE BAZĂ: INVESTIȚII ÎN SISTEMUL DE SĂNĂTATE DIN UNGARIA ȘI REPUBLICA CEHĂ
- 30 SOLUȚII PENTRU CLIMĂ: EXPERTII NOȘTRI EVALUEAZĂ PROBLEMA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE**
- 32 UN PLAN PENTRU PLANETĂ: FOAIA DE PARCURS A BĂNCII PRIVIND SCHIMBĂRILE CLIMATICE
 - 34 CÂND NU BATE VÂNTUL: BATERII INOVATOARE SUEDEZE PENTRU CASE ȘI MAȘINI
 - 36 CE A UITAT MONTY PYTHON DESPRE LUPINI: UN FOND PENTRU BIOECONOMIE CIRCULARĂ
 - 37 DURABILITATEA ÎN SPAȚIU: DATE PRIVIND SCHIMBĂRILE CLIMATICE ȘI TEHNOLOGIA NEW SPACE ÎN ITALIA
 - 38 OȚELUL ECOLOGIC, OȚELUL CIRCULAR: DECARBONIZAREA INDUSTRIEI OȚELULUI ȘI BIOCOMBUSTIBILUL ÎN BELGIA
 - 40 SECRETE CARE TREBUIE CUNOSCUTE: STUDIAREA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE ȘI A DEZASTRELOR NATURALE ÎN GRECIA
 - 42 UN PLAN PENTRU VIAȚĂ: REGÂNDIREA DEZVOLTĂRII URBANE ÎN BARCELONA
 - 43 PACTUL VERDE ÎN ACȚIUNE: POLONIA PRIMEȘTE UN IMPULS DE ENERGIE DIN SURSE REGENERABILE
- 44 SOLUȚII PENTRU DEZVOLTARE: ASPECTE GLOBALE**
- 46 AJUTOR RAPID: ACȚIUNEA COVID-19 ÎN SISTEMUL DE SĂNĂTATE DIN MAROC
 - 49 SALVÂND VISURILE TINERILOR: ÎN CLASĂ ÎN MAROC ȘI TUNISIA
 - 50 SOLIDARITATE PENTRU VACCIN: O ÎMPĂRȚIRE CORECTĂ A VACCINULUI COVID-19 PENTRU AFRICA
 - 53 CEALALTĂ AMENINȚARE INFECȚIOASĂ: UN VACCIN CONTRA TUBERCULOZEI PENTRU LUMEA ÎN CURS DE DEZVOLTARE
 - 55 BRÂNZĂ GEORGIANĂ CU GUST DE ELVEȚIA: FINANȚARE UE PENTRU UN VECIN DIN EST
 - 56 COPII DIGITALI: TEHNOLOGIA TRANSFORMĂ ȘCOLILE DIN SERBIA
- 58 REPERE PRIVIND FONDURILE MOBILIZATE**
- 60 GUVERNANȚA ȘI PLANUL OPERAȚIONAL AL GRUPULUI**
- 62 CE URMEAZĂ? ESTIMĂRILE PERSONALULUI CHEIE AL BEI CU PRIVIRE LA SECTOARELE SAU PIEȚELE RELEVANTE ÎN 2021**

CUVÂNT ÎNAINTE

DOVADA CĂ EUROPA ÎȘI ȚINE PROMISIUNEA

Confruntată cu amenințarea imediată a pandemiei de COVID-19, Banca Europeană de Investiții a acționat decisiv pentru a proteja locuri de muncă, a susține domeniile afectate de criză și a ajuta la absorbția celor mai violente șocuri economice. Acest lucru nu ne-a împiedicat însă să ne respectăm angajamentul față de combaterea pe termen lung a schimbărilor climatice. Ne-am folosit experiența și cunoștințele pentru a ne include obiectivele climatice în plasa de siguranță pentru pandemie. Nu este în interesul nimănui doar să reconstruim. Cu BEI, Europa și lumea pot să construiască la loc mai bine.

În 2020, am luptat cu COVID-19 prin investiții în companii care cercetează teste, terapii și vaccinuri, inclusiv în BioNTech din Germania, care a produs primul vaccin aprobat. Finanțările noastre au sprijinit sistemele de sănătate din țări ale Uniunii Europene și au susținut dezvoltarea de tehnologii cheie care vor scurta pandemia. Am contracarat impactul bolii asupra economiei cu o mulțime de măsuri imediate de injectare de lichidități în economie, în special pentru întreprinderile mici, chiar în timp ce pregăteam mai cuprinzătorul Fond de garantare paneuropean.

Spre deosebire de șocurile precedente, această criză a provenit din economia reală, nu din sectorul financiar sau cel suveran. Milioane de firme absolut sănătoase au întâmpinat brusc probleme de lichiditate din cauza măsurilor de restricționare a deplasărilor. Sprijinind investițiile în economia reală, Fondul de garantare paneuropean ajută deja la protejarea firmelor sănătoase (și a locurilor de muncă pe care le oferă), asigurându-se că problemele acestora nu migrează spre sectorul bancar și, astfel, spre bilanțurile sectorului public.

În calitate de cel mai mare emitent și furnizor de fonduri multilateral, pe termen lung, din lume, am făcut toate acestea acordând totodată atenție implicațiilor investițiilor noastre asupra provocărilor care vor rămâne în urma COVID-19. Și, în acest demers, am avut o perspectivă globală. Investițiile noastre sunt durabile și ecologice și combat pandemia chiar în timp ce punem bazele unui deceniu crucial de luptă împotriva schimbărilor climatice. Am încheiat parteneriate cu alte instituții multilaterale și alți investitori pentru a ne asigura că soluția pentru COVID-19 va fi pusă și la dispoziția țărilor în curs de dezvoltare, aprobând o tranzacție de 400 milioane EUR cu COVAX, o inițiativă globală de promovare a accesului egal la vaccin în țările în curs de dezvoltare. Aceasta a fost o responsabilitate morală și este și o contribuție esențială la îndeplinirea obiectivelor de dezvoltare durabilă ale ONU.

Și în ceea ce privește dezvoltarea trebuie să armonizăm dorința de a crea locuri de muncă și creștere cu o abordare serioasă a investițiilor în măsurile climatice. La urma urmei, acțiunile noastre climatice în UE nu vor fi suficiente pentru a opri încălzirea globală, deoarece 90 % din emisii sunt generate în afara Uniunii Europene. Dacă cererea tot mai mare de energie în Africa, de exemplu, este rezolvată prin centrale pe cărbuni și gaz, ambițiile noastre climatice se vor destrăma ca fumul în aer, la propriu.

O distribuție echitabilă a investițiilor nu implică doar nordul și sudul, la nivel global. Convergența regională din cadrul Uniunii Europene a încetinit în ultimii ani, în special între zonele urbane și cele rurale. Trebuie să ne asigurăm că pandemia de COVID-19 nu accentuează această diviziune. La fel ca în cazul COVID-19 și al schimbărilor climatice, investițiile noastre pentru coeziune urmăresc câștig economic imediat și durabilitate pe termen lung. „Tranziția echitabilă”, care susține regiunile ce se îndepărtează de industriile poluatoare, este absolut logică la nivelul pieței. Să luăm ca exemplu recordul Fondului european pentru investiții strategice (FEIS), structura financiară a Planului de investiții pentru Europa, care în 2020 și-a încheiat cu succes marșul de cinci ani către sprijinul de peste 500 miliarde EUR acordat investițiilor. Deciziile FEIS sunt complet adaptate la piață

CUVÂNT ÎNAINTE DIN PARTEA PREȘEDINTELUI



// BEI este acum prima bancă multilaterală de dezvoltare care nu va cheltui niciun ban – zero – pe ceva care are un impact negativ asupra climei //

și totuși primii cinci destinatari ai împrumuturilor BEI garantate de FEIS, măsurate în comparație cu PIB, sunt Estonia, Grecia, Bulgaria, Portugalia și Letonia. Patru din zece operațiuni FEIS de la BEI sunt localizate în zone de coeziune. Când sprijinul nostru a oferit o oportunitate, regiunile de coeziune au răspuns cu proiecte care îndeplineau cerințele de finanțare ale băncii. FEIS a mobilizat în toată Europa investiții care altfel ar fi fost prea riscante. FEIS demonstrează cum se pot susține investițiile în sectorul privat cu cheltuieli publice relativ reduse. Acest lucru este important pentru tranziția echitabilă și este o experiență valoroasă de folosit în Mecanismul de redresare și reziliență, programul Uniunii Europene de stimulare economică în contextul COVID-19.

În 2020, atenția acordată deceniului crucial de măsuri climatice nu a slăbit. Foaia noastră de parcurs privind schimbările climatice, aprobată de consiliu în noiembrie, cuprinde toți parametrii activității noastre în domeniul climei pentru perioada 2021-2025. Acest document inovator subliniază angajamentul nostru de a ne alinia activitatea cu Acordul de la Paris. BEI este acum prima bancă multilaterală de dezvoltare care nu va cheltui niciun ban – zero – pe ceva care are un impact negativ asupra climei. BEI este banca climatică a UE și cea mai mare secțiune din acest Raport de activitate ilustrează activitatea noastră de combatere a încălzirii globale.

Inovarea este esențială pentru ambițiile noastre în ceea ce privește acțiunile climatice. Nu ne putem baza pe modelele de afaceri actuale pentru a realiza reducerile masive de emisii, necesare în vederea atingerii obiectivelor Acordului de la Paris. Avem nevoie ca folosirea tehnologiilor existente de energie din surse regenerabile și de eficiență energetică, precum și dezvoltarea de noi tehnologii climatice să crească enorm. Cu toate acestea, orice declin economic afectează investițiile în tehnologii noi, deoarece sunt considerate riscante și neesențiale. Nu există un moment mai nepotrivit pentru încetinirea inovării. Europa și lumea întregă au nevoie, mai mult ca oricând, de ceea ce aduce tehnologia: întreruperea activităților obișnuite și creșterea accelerată și exponențială.

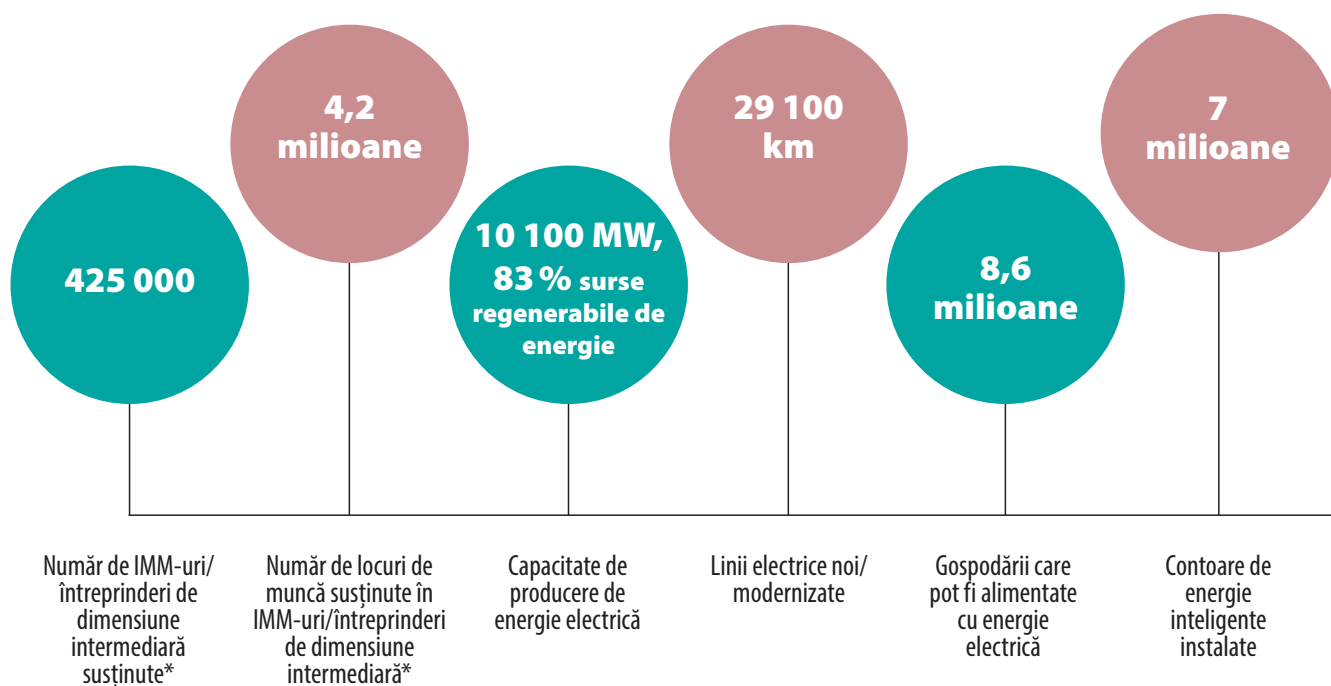
La BEI, ne respectăm angajamentul de a menține investițiile în inovare. Acordând finanțare pe termen lung și reducând riscul investițiilor, promovăm un mediu de piață mai previzibil pentru tehnologii noi și durabile. Nu ne măsurăm succesul după sumele pe care le acordăm. Căutăm impactul, contribuțiile la schimbările structurale necesare în economia Europei și progresele în prosperitatea și siguranța oamenilor obișnuiți din întreaga lume. Banca Europeană de Investiții este dovada că Europa își ține promisiunea.

Werner Hoyer

REPERE 2020



Impactul BEI



*Numărul locurilor de muncă susținute în IMM-uri se referă la numărul angajaților din IMM-uri/întreprinderi de dimensiune intermediară cărora li s-a alocat finanțare BEI în 2020 și numărul angajaților din IMM-urile cărora li s-a alocat finanțare FEI în perioada oct. 2019 - sept. 2020.

Fondul European de Investiții (FEI), care face parte din Grupul BEI, este specializat în finanțare de risc pentru susținerea microîntreprinderilor și întreprinderilor mici și mijlocii și stimulează creșterea și inovarea în Europa. Acesta oferă finanțare și know-how pentru investiții solide și durabile și operațiuni de garantare. Acționarii FEI sunt BEI, Comisia Europeană, bănci publice și private și instituții financiare.

FONDUL EUROPEAN DE INVESTIȚII ACTIVITATEA ÎN 2020

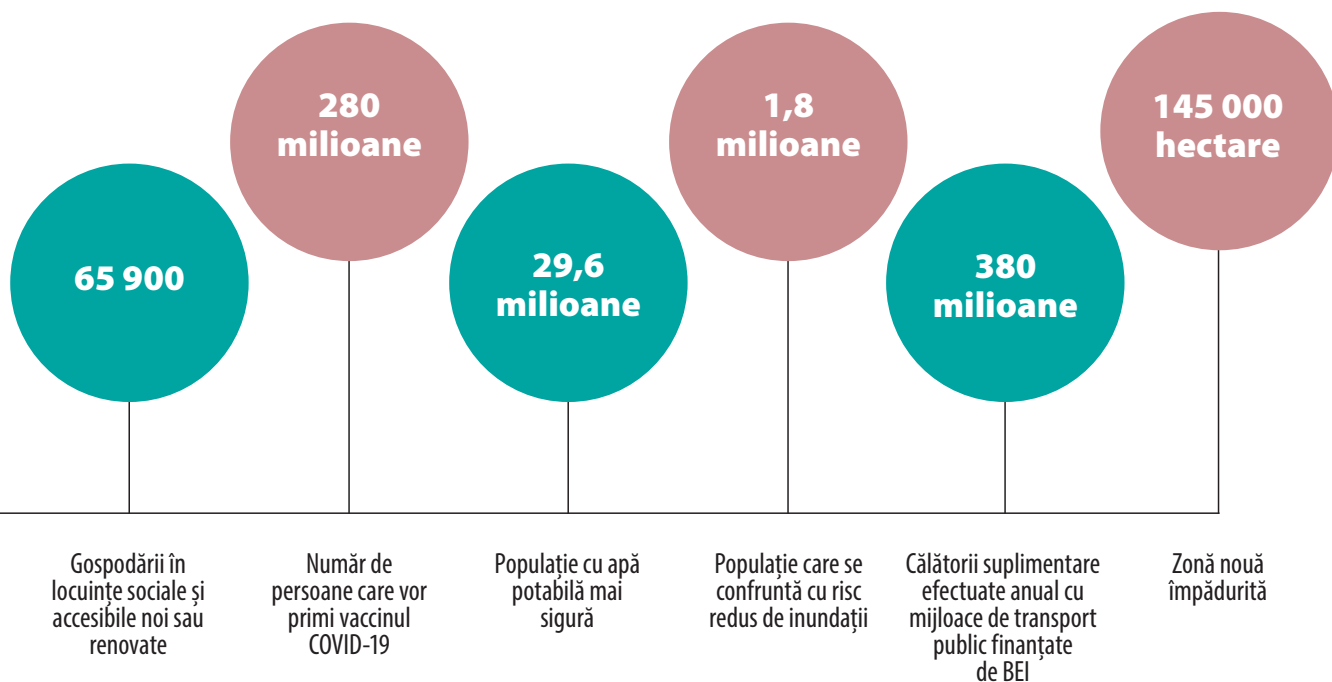
**ÎMPRUMUTURI
ACORDATE**
Capital propriu
Garanții
Microfinanțare

12,9 mld. EUR

3,6 mld. EUR

9,1 mld. EUR

0,2 mld. EUR

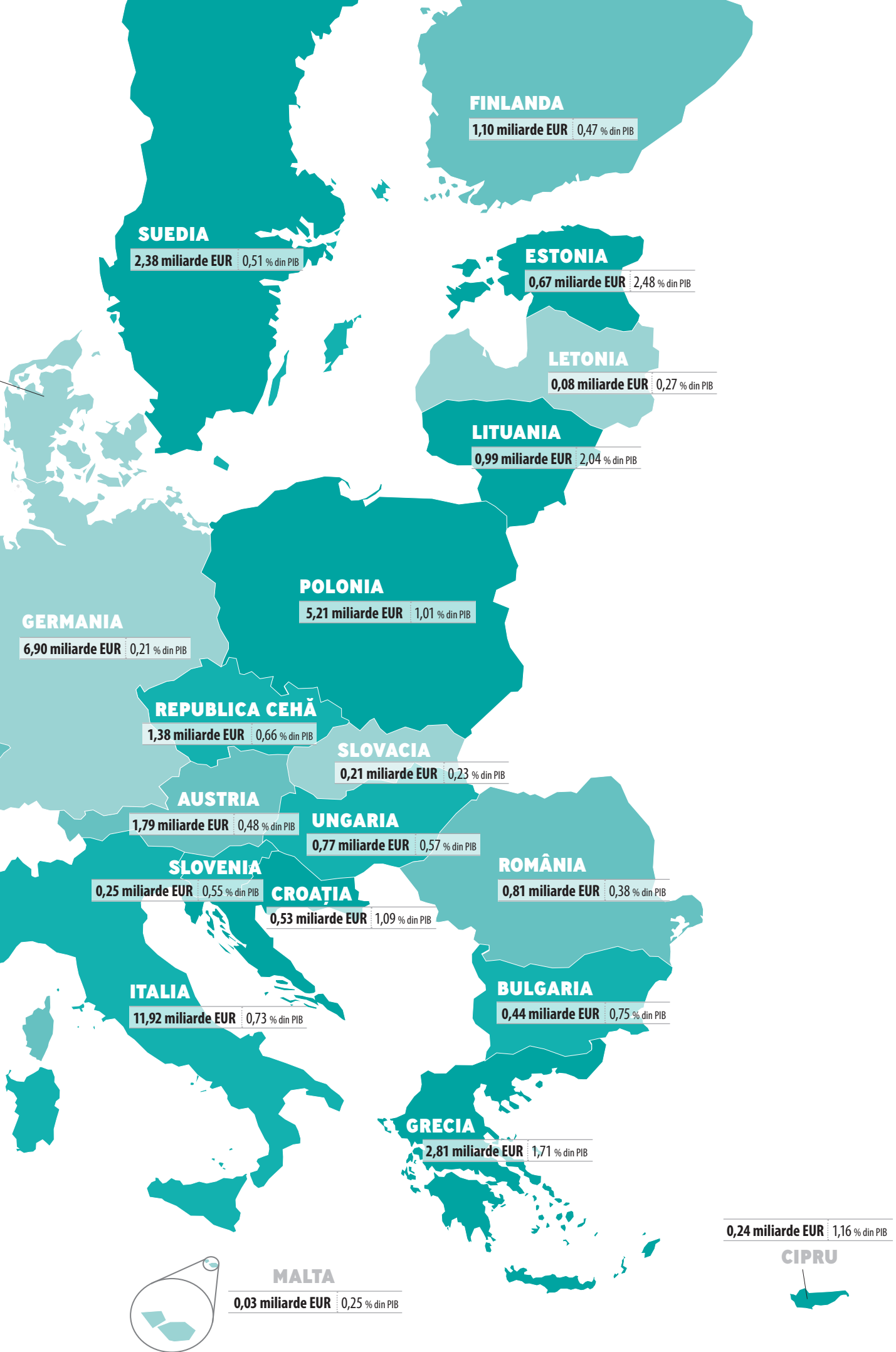


Cifrele reprezintă rezultatele preconizate ale noilor operațiuni finanțate, aprobate în 2020, pentru prima dată pe baza datelor disponibile în această etapă. Toate cifrele sunt neauditate și provizorii.

GRUPUL BEI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ

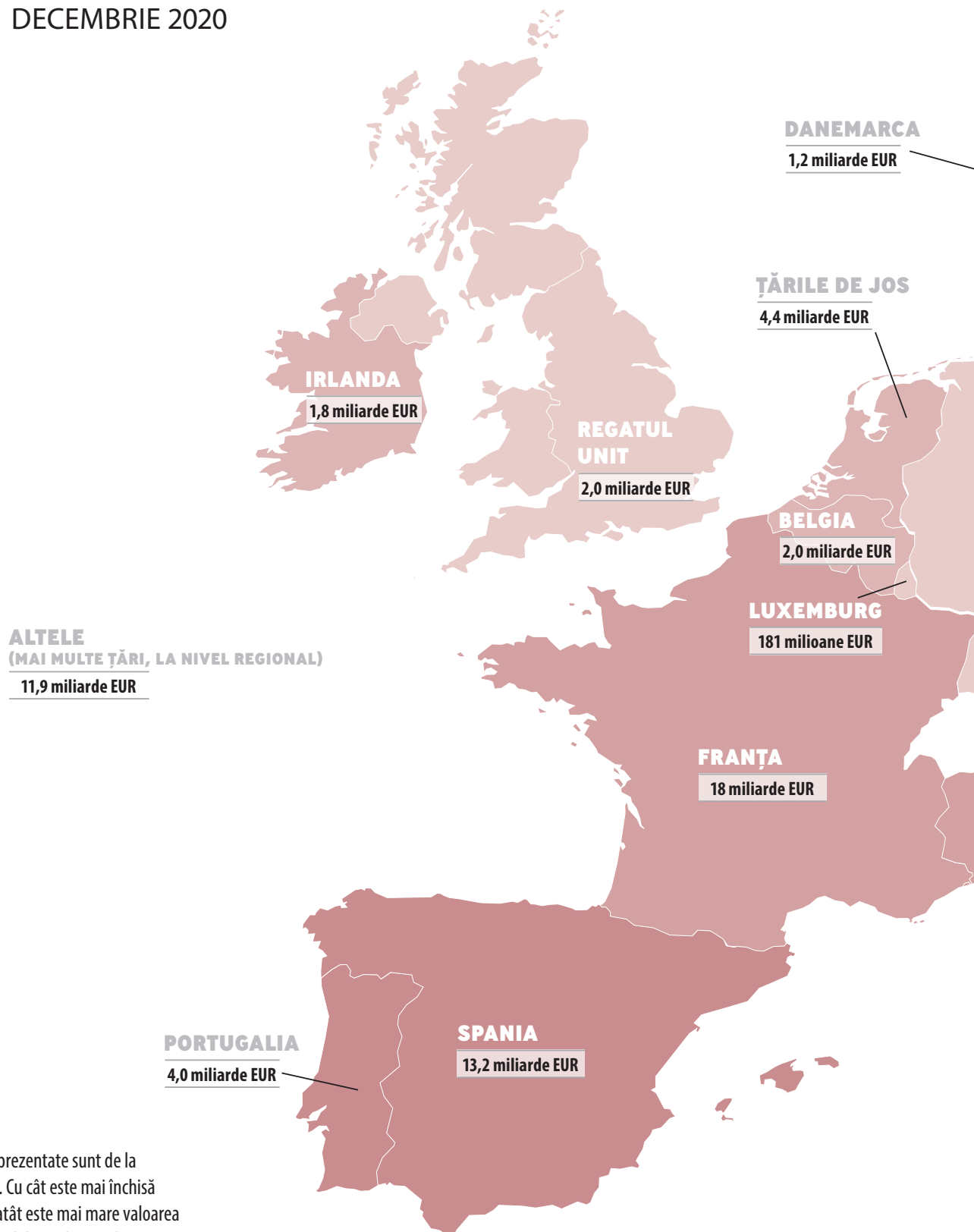


Culorile mai închise semnifică investiții mai mari ca pondere în PIB.



FEIS ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ

PÂNĂ LA 31 DECEMBRIE 2020



Toate cifrele prezentate sunt de la lansarea FEIS. Cu cât este mai închisă culoarea, cu atât este mai mare valoarea investițiilor mobilizate legate de FEIS raportate la PIB (bazate pe aprobări).



Fondul european pentru investiții strategice (FEIS) este o inițiativă lansată în comun de Grupul BEI și Comisia Europeană, menită să contribuie la depășirea deficitului de investiții din UE. Cu o garanție de la bugetul UE, FEIS urmărește să deblocheze investiții suplimentare de cel puțin 500 miliarde EUR până în 2020. Obiectivul a fost atins vara trecută. La 31 decembrie 2020, investițiile suplimentare reprezentau 547 miliarde EUR.

BEI ÎN LUME

**TĂRILE CANDIDATE SAU
POTENȚIAL CANDIDATE ȘI
AEELS 1,26 miliarde EUR**

**VECINII
DIN EST
1,34 miliarde EUR**

**REGATUL UNIT
387 milioane EUR**

**VECINII DIN SUD
3,51 miliarde EUR**

**ACP, TPPM ȘI
AFRICA DE SUD 2,26 miliarde EUR**



**ASIA, ASIA CENTRALĂ ȘI
AMERICA LATINĂ 1,47 miliarde EUR**

AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb

ACP: Africa, zona Caraibilor și Pacific

TTPM: țări și teritorii de peste mări

Banca Europeană de Investiții nu sprijină, nu acceptă și nu judecă statutul juridic al teritoriilor, granițelor, culorilor, denominărilor sau informațiilor prezentate pe această hartă.

În urma sancțiunilor UE aplicate Siriei în noiembrie 2011, BEI a suspendat toată activitatea de finanțare și consiliere din această țară. Cu toate acestea, BEI face parte din grupul de donatori de bază pentru Siria, care monitorizează situația din această țară sub conducerea comună a UE și ONU.

BEI INTERVINE PENTRU A COMBATE PANDEMIA

Această pandemie trebuie abordată din toate unghiurile. Este vital să furnizăm țărilor mijloacele și echipamentele necesare pentru tratarea pacienților infectați, permițând în același timp identificarea exactă și rapidă a persoanelor infectate. Vaccinul oferă cea mai bună protecție pe termen lung, dar rămâne o nevoie mare, nesatisfăcută, de opțiuni de tratament și îmbunătățiri ale situației din spitale în țările cele mai afectate.

Felicitas Riedl, șeful serviciului Științele vieții, Direcția de proiecte

Cu un portofoliu de finanțare prin participare la capital în domeniul științelor vieții în valoare de 1,5 miliarde EUR, care susține peste 60 de companii europene de biotehnologie și tehnologie medicală extrem de inovatoare, BEI este cel mai mare actor din Europa. Când pandemia a ajuns în Europa și au început măsurile de restricționare a deplasărilor, am stabilit rapid contacte cu rețeaua noastră existentă, în care au apărut multe proiecte COVID-19, cu instituții de top precum Organizația Mondială a Sănătății, Fundația Gates și Wellcome Trust, și cu noi inițiative în vaccinuri, tratamente sau instrumente de diagnosticare. Putem fi mândri că am susținut proiecte precum BioNTech, deschizătorul de drumuri la nivel mondial în dezvoltarea de vaccinuri împotriva COVID-19, și CureVac, un alt dezvoltator promițător de vaccinuri, precum și cu companii care cercetează COVID-19 în Franța, Germania și Polonia.

Yu Zhang, șeful serviciului Științele vieții și biotehnologie, Direcția de operațiuni

COVID-19 pune la încercare reziliența țărilor, a regiunilor, a orașelor și a comunităților. Trebuie să rămânem atenți la problemele de coeziune și să împiedicăm adâncirea inegalităților. Am pus rapid în aplicare un plan pentru a ajuta la îndeplinirea celor mai urgente nevoi de finanțare ale regiunilor și municipalităților. Recunoscând rolul cheie al orașelor și regiunilor în reducerea efectelor pandemiei, am instituit măsuri excepționale pentru a aproba și acorda mai rapid împrumuturi noi și pentru a permite împrumuturilor existente să fie folosite mai flexibil sau să fie majorate. Echipele noastre de consilieri s-au mobilizat pentru a susține țările și regiunile în programarea și optimizarea cheltuielilor aferente COVID-19.

Leonard Reinard, șeful serviciului Dezvoltare regională, Direcția de proiecte

COVID-19 a pus la cea mai grea încercare multe dintre companiile europene în curs de rapidă dezvoltare din lista noastră, fie afectându-le direct modelele de afaceri, fie afectându-le accesul la finanțări terțe. A trebuit să schimbăm repede viteza. Strategia noastră a fost simplă și eficientă: mai întâi, să oferim sprijin imediat și substanțial companiilor de biotehnologie și științele vieții care caută soluții pentru COVID-19, apoi să susținem inovațiile care cresc reziliența economiilor statelor membre. Deja în prima jumătate a anului, am reușit să ne triplăm finanțarea directă de risc, acordată unor companii de biotehnologie și științele vieții. Am sprijinit companii care au venit cu inovații digitale pentru depistarea contactărilor, plăți pe dispozitive mobile și digitalizarea modelelor lor de afaceri. Suntem bucuroși că am reușit să obținem susținere suficientă de la statele membre pentru a ne mări investițiile în companiile inovatoare din domeniile: inteligență artificială, industria 4.0, științele vieții și eficiență energetică.

Hristo Stoykov, șeful serviciului Finanțarea creșterii și finanțare de risc, Direcția de operațiuni

Suntem mândri că am susținut BioNTech, primul vaccin COVID-19 disponibil pe piață. Acest lucru s-a datorat implicării experților noștri în sănătate, care au muncit zi și noapte în această perioadă de criză pentru a selecta cea mai bună cercetare privind vaccinurile dintr-o multitudine de candidați. Susținem, de asemenea, o serie de alte vaccinuri și tratamente cu rezultate foarte promițătoare.

Christopher Hurst, director general, Direcția de proiecte

Criza COVID-19 are un efect puternic asupra economiei UE și a țărilor în care BEI operează în afara Uniunii Europene. BEI a răspuns prompt problemelor de lichiditate ale contrapartidelor sale. Pe măsură ce criza evoluează, lichiditatea nu mai este singura problemă care trebuie rezolvată. Criza determină o schimbare structurală, iar modul nostru de gândire va trebui să se schimbe semnificativ, și el, astfel încât „inteligent”, „verde” și „durabil” să devină cuvinte esențiale. Pentru a ne adapta la noua normalitate, este nevoie de investiții, așadar sprijinul acordat finanțării investițiilor, restructurării și transformării va deveni chiar mai important decât problema lichidității.

Debora Revoltella, director, departamentul Afaceri economice, Secretariatul general

Experții încă cercetează amploarea daunelor provocate de pandemie, dar un lucru este sigur: redresarea va fi verde. Toate eforturile noastre pentru o energie și un transport mai curate, pentru decarbonizarea industriei grele și eficiența energetică au o contribuție importantă la acest obiectiv. Ne propunem să dezvoltăm soluții de finanțare care să încurajeze investițiile în măsurile climatice și să rezolve principalele obstacole cu care se confruntă acestea. Datorită produselor noastre financiare de impact în acest domeniu, catalizăm schimbarea ecologică de care are nevoie Uniunea Europeană, deoarece proiectele inovatoare reprezentative pot ridica standardele pentru o întreagă industrie.

Gilles Badot, șeful serviciului Finanțare pentru climă și infrastructuri, Direcția de operațiuni

UN RĂSPUNS RAPID

Fondul de garantare paneuropean impulsionează întreprinderile mici afectate de criza COVID-19. Chiar când o altă garanție termină de mobilizat peste 500 miliarde EUR în investiții

Când pandemia COVID-19 va fi învinsă, corpurile noastre vor purta semnele virusului căruia i-am supraviețuit. Același lucru este valabil și pentru economie. Și la fel cum acționăm cu toții, solidari, pentru a ne proteja reciproc prin distanțare socială, o campanie extraordinară, coordonată, la care să participe mai multe națiuni UE, este cel mai bun drum către întoarcerea la prosperitate.

Cea mai mare parte din răspunsul Grupului Băncii Europene de Investiții la pandemie este Fondul de garantare paneuropean (FGE), care își propune să ofere garanții în valoare de până la 25 miliarde EUR, furnizate de statele membre UE contribuitoare, pentru a stimula finanțarea în țările participante până la sfârșitul lui 2021. Grosul acestei sume va sprijini întreprinderile mici și mijlocii, iar restul va fi destinat unor întreprinderi puțin mai mari și unor entități din domeniul sănătății. Punerea la dispoziție se va face prin finanțare prin îndatorare, precum și prin capital de risc sau de creștere.

Fondul de garantare este un demers uriaș. Dar Grupul BEI are încredere că își poate atinge scopul. Putem aduce în discuție succesul precedentului nostru răspuns la o situație de criză, Fondul european pentru investiții strategice (FEIS), un program de garantare pe o durată de cinci ani care a funcționat până la sfârșitul lui 2020 și și-a depășit cu mult obiectivul de sprijin pentru investiții în valoare de 500 miliarde EUR. „Ambiția de a stimula economia europeană există”, a declarat Wilhelm Molterer, directorul general al FEIS. „Dacă vrei să ai un impact de amploare, trebuie să creezi un program de amploare și să-l pui în practică.”

FGE face asta, cu siguranță. Ba chiar în pas rapid. „În mod normal, ar dura cel puțin doi ani pentru a pregăti măcar un mandat de felul acesta, dar noi am reușit în șase luni”, a declarat Ioanna-Victoria Kyritsi, care coordonează implementarea FGE în cadrul Băncii Europene de Investiții. „Este ceva incredibil de ambițios și de nou pentru bancă. Este un instrument de criză. Chiar încercăm să dăm o mână imensă de ajutor părților afectate din statele membre.”

Cum funcționează Fondul de garantare paneuropean? Este asemănător Fondului european pentru investiții strategice, în care o garanție din bugetul UE a permis BEI să investească în societăți care, altfel, ar fi fost prea riscante. În cazul Fondului de garantare, BEI își asumă un risc și mai mare. Cu împrumuturile FEIS, Grupul BEI a acordat un sprijin fără precedent întreprinderilor mici, împărțind riscul noii finanțări cu parteneri locali din întreaga Europă. Cu FGE, Grupul BEI continuă să lucreze prin parteneri locali pentru a ajunge la beneficiarii țintă. El poate suporta partea leului din riscul noii creditări acordate beneficiarilor țintă datorită garanțiilor asigurate de statele membre participante. FGE păstrează condiții de concurență echitabile între țările europene capabile să contribuie cu o plasă de siguranță națională puternică și celelalte, care au o capacitate mai limitată.

FGE seamănă cu FEIS în sensul că folosește o garanție publică pentru a mobiliza o valoare mult mai mare a finanțării decât ar fi posibil numai cu granturi publice. Cu toate acestea, se deosebește de FEIS prin concept, care a fost adaptat pentru a răspunde unei crize urgente. „FGE are scopul de a furniza lichidități într-o situație de criză”, a declarat Marcus Schluechter, consilier al directorului general al FEIS. „Se adresează entităților sănătoase la bază, dar care au fost afectate economic din cauza crizei sănătății, pe care le ajută să-și plătească facturile și să supraviețuiască furtunii actuale, pentru a putea să-și revină când se va stabiliza situația.”

“ **Un proiect de amploare care susține întreprinderile mici și mijlocii din toate sectoarele.** ”

Răspuns la situația de urgență

În primăvară, pe măsură ce pandemia se răspândea, întreprinderile mici din Europa erau zdruncinate de măsurile de restricționare a deplasărilor. Fondul de garantare are ca scop principal ajutorarea acestora, cel puțin 65 % din investițiile sale fiind destinate întreprinderilor mici și mijlocii (IMM-uri). Grupul BEI a lansat și o gamă de programe pentru situații de urgență:

- 10 miliarde EUR capital circulant suplimentar prin linii de lichiditate acordate băncilor
- 10 miliarde EUR împrumuturi către IMM-uri prin programe de achiziții de titluri garantate cu active
- 8 miliarde EUR finanțare prin scheme de garanții cu implementare imediată
- 6,7 miliarde EUR finanțare pentru proiecte legate de COVID-19 din afara Uniunii Europene
- 6 miliarde EUR finanțare pentru investiții în infrastructura sistemului de sănătate și dezvoltarea de vaccinuri și medicamente

Toate statele membre UE au fost invitate să contribuie la Fondul de garantare în funcție de cota lor din capitalul BEI. Garanțiile se ridică la valoarea de aproape 25 miliarde EUR. „Este un proiect de amploare care susține IMM-urile din toate sectoarele”, a declarat Piotr Stolorski, care coordonează implementarea FGE la FEI.

Moștenirea FEIS

FGE este unul din programele concepute ca răspuns la COVID-19, când Comisia Europeană și-a unit forțele cu statele membre UE și cu instituțiile europene pentru a pregăti un pachet rapid și consistent de ajutor pentru firmele devastate de pandemie. Între timp, FEIS acționa deja, garantând imediat finanțări de sute de milioane de euro pentru proiecte care combăteau pandemia, inclusiv 100 milioane EUR pentru BioNTech din Germania și programul său de vaccinuri împotriva COVID-19.

Menit inițial să contracareze mediul cu investiții reduse de după criza financiară de acum un deceniu, FEIS s-a dezvoltat într-un instrument flexibil pentru a combate un șoc brusc, precum COVID-19, ori o criză mai de amploare, precum schimbările climatice. Succesul său se datorează conceptului următor: în loc să se folosească bani publici pentru granturi, se pot atrage investiții private într-un proiect, alături de BEI, și astfel să se multiplice consistent impactul garanției publice inițiale.

FEIS și-a depășit obiectivul declarat de a susține investiții în valoare de 500 miliarde EUR cu șase luni înainte de termen, chiar și în condițiile adaptării la impactul COVID-19 asupra economiei europene. „Am reușit să oferim rapid lichiditățile de care era nevoie urgentă pentru a veni în sprijinul întreprinderilor afectate de pandemie, precum și finanțare întreprinderilor care lucrau la dezvoltarea de leacuri și vaccinuri”, a declarat Iliyana Tsanova, director general adjunct al FEIS. „Flexibilitatea este cheia succesului.”

TRATARE, TESTARE, VACCINARE

Investiții cheie sprijină o gamă întregă de răspunsuri biotehnologice și medicale la pandemie cu vaccinuri, terapii și diagnostice COVID-19

C COVID-19 este o boală vicleană. Se răspândește rapid în rândul populației și se ascunde în persoane asimptomatice. În aspectul unei răceli sau alergii obișnuite. Dacă putem să o detectăm cu teste bune, să oprim răspândirea ei cu noi vaccinuri și să vindecăm persoanele bolnave cu terapii inovatoare, pandemia se va termina.

Banca Europeană de Investiții susține zeci de companii care lucrează zi și noapte să pună capăt crizei. BioNTech, cu sediul în Mainz, Germania, a trecut în fruntea plutonului în cursa de rezolvare a uneia dintre cele mai mari provocări ale umanității, încheind un parteneriat cu firma americană de produse farmaceutice Pfizer. Banca UE a semnat un acord de 100 milioane EUR cu compania în iunie 2020. Această investiție și altele prezentate în acest raport sunt garantate cu programe precum InnovFin și Fondul european pentru investiții strategice, care susțin proiecte inovatoare, cu risc crescut.

„Cea mai bună contribuție posibilă la combaterea COVID-19 este să ajutăm companiile care dezvoltă vaccinuri, tratamente și soluții de diagnosticare noi”, a declarat Gergely Krajcsi, responsabil de investiții la Banca Europeană de Investiții, care a lucrat la tranzacția BioNTech și la altele similare. „Am făcut tot posibilul pentru a susține BioNTech pentru că, haideți să fim realiști, COVID nu o să dispară de la sine.”

Detectare, oprire, îngrijire

La începutul crizei, personalul Băncii Europene de Investiții a hotărât să lucreze la urgența de sănătate și la încetinirea creșterii economice în același timp. Banca și-a împărțit sprijinul pentru companiile de biotehnologie și medicale în trei sectoare principale: vaccinuri, terapii și soluții de diagnosticare. Scopul: detectarea infecțiilor, oprirea răspândirii bolii și îngrijirea persoanelor bolnave.

În aprilie, banca a aprobat o finanțare nouă în valoare de 5 miliarde EUR pentru a sprijini acțiuni urgente în domenii precum sănătatea și inovarea medicală pentru COVID-19. De atunci, peste 40 de companii și proiecte de biotehnologie și medicale au primit aprobare pentru finanțare BEI în valoare de aproximativ 1,2 miliarde EUR. Banca Europeană de Investiții sprijină și programe globale de distribuire a vaccinurilor împotriva COVID-19, în special în țările în curs de dezvoltare. Banca a aprobat o tranzacție de 400 milioane EUR cu COVAX, o inițiativă globală susținută de sute de țări, de sectorul privat și de organizații filantropice pentru promovarea accesului echitabil la vaccin.

O trecere în revistă a companiilor care luptă cu COVID-19

La începutul crizei, banca și-a analizat portofoliul de credite existente și a căutat și companii noi cărora le-ar fi prins bine un ajutor suplimentar. Două dintre companiile identificate au fost BioNTech și CureVac. BEI a fost prima instituție financiară care a sprijinit cercetarea BioNTech cu privire la coronavirus. În timp, CureVac, specializată în tratarea bolilor rare, a încheiat un contract de împrumut în valoare de 75 milioane EUR cu banca în iulie, pentru a-și extinde capacitățile de producție din Tübingen, în sud-vestul Germaniei.

// **Scopul BEI este să accelereze parcursul câtorva candidați promițători către producția pe scară largă și furnizarea la nivel global.** //

Vaccinurile CureVac și BioNTech se bazează pe o tehnologie care nu a mai fost folosită până acum în vaccinurile comerciale. S-ar putea dovedi revoluționare pentru vaccinurile viitoare.

Tehnica ia material genetic neinfecțios numit ARN mesager și îl injectează în celulele musculare. Vaccinul pătrunde în aceste celule și le dă instrucțiuni să producă o proteină care seamănă cu țepii de pe noul coronavirus. Această proteină nouă determină sistemul imunitar să producă anticorpi și să activeze celulele T să lupte cu virusul, dacă persoana este expusă la el.

„Vaccinurile cu ARN mesager sunt versatile în sensul că se pot adapta repede la mutațiile virusului”, declară Anna Lynch, expert în științele vieții în cadrul Băncii Europene de Investiții. „Vaccinurile CureVac și BioNTech pot fi modificate în câteva săptămâni pentru a viza un virus cu mutații, dacă este nevoie.”

Finanțarea de risc vitală

Investitorii privați sunt adesea precauți în privința vaccinurilor, deoarece succesul acestora este greu de prezis. Susținerea pe care banca a acordat-o BioNTech și CureVac demonstrează cât de importantă este finanțarea de risc de către o bancă publică pentru a ajuta companiile să inoveze în sectorul bolilor infecțioase, declară Cristina Niculescu, expert în științele vieții la Banca Europeană de Investiții. Ebola, SARS și acum COVID-19 au fost semnale de alarmă pentru pregătirea și investițiile pentru situații de pandemie. **Pe măsură ce sectorul public și cel privat își măresc sprijinul, peste 200 de vaccinuri candidate au ajuns într-o fază de dezvoltare în întreaga lume. Câteva așteaptă aprobare până la sfârșitul anului.** „Scopul BEI este să accelereze parcursul câtorva candidați promițători către producția pe scară largă și furnizarea la nivel global”, spune Niculescu. „Între timp, avem foarte mulți oameni bolnavi, așa că avem nevoie și de soluții terapeutice pentru pacienții spitalizați, ca să ne asigurăm că nu devin cazuri grave de COVID.”

Özlem Türeci, care conduce divizia medicală din cadrul BioNTech, spune că succesul rapid al vaccinului ei ne aduce speranța azi. „Nu cred că putem spune că pandemia s-a încheiat”, adaugă ea, „dar acesta ar putea fi o contribuție la începutul sfârșitului”.

Întotdeauna vom avea nevoie de terapii

Împrumuturile BEI susțin companii de terapii esențiale: Atriva, Immunic, AB Science și Pluristem. Produsele anti-COVID-19 ale acestor companii sunt concepute să trateze persoanele după infectare, în special dacă se îmbolnăvesc suficient de grav încât să ajungă la spital.

Principalul medicament candidat de la Atriva, ATR-002, își propune să reducă viremia virusurilor ARN precum COVID-19 și gripa și să împiedice răspândirea infecțiilor respiratorii grave. Medicamentul, administrat sub formă de tablete, a avut rezultate promițătoare în studiile preclinice. Acesta ar putea oferi un ajutor foarte util oamenilor cu simptome de coronavirus care necesită spitalizare. Terapia Atriva tratează două aspecte ale coronavirusului: oprește replicarea virală și împiedică o reacție exagerată a sistemului imunitar al organismului. „Credem că această abordare dublă ar putea fi extrem de eficientă”, a declarat Olaf Althaus, directorul financiar al companiei, care a contractat un împrumut de 24 milioane EUR în octombrie. „Suntem foarte optimiști cu privire la potențialul ATR-002 de a combate pandemia.” **Scopul Atriva este să dezvolte un medicament antiviral cu spectru larg care să fie eficient și împotriva mutațiilor noi ale COVID-19 sau virusurilor ARN noi care ar putea declanșa epidemii în viitor.**

Un alt împrumut din octombrie a fost acordat companiei Immunic, care folosește cele 24,5 milioane EUR de la BEI pentru a lucra la o terapie asemănătoare, IMU-838. Acest medicament, tot sub formă de tablete, are un spectru larg de beneficii antivirale. IMU-838 se află în faza a doua a studiului la pacienți COVID-19 spitalizați în stare moderată a bolii. Medicamentul acesta este testat și pentru bolile inflamatorii și autoimune cronice, cum ar fi scleroza multiplă. „În februarie, chiar când pandemia devenea globală, ne-am gândit că medicamentul nostru ar putea funcționa împotriva COVID-19”, a spus Hella Kohlof, director științific la Immunic.

IMU-838 produs de Immunic își propune să reducă gravitatea infecțiilor precum COVID-19 în mai multe feluri. Împiedică replicarea virală. Apoi induce o imunitate inerentă și, în cele din urmă, poate ajuta sistemul imunitar să evite reacțiile exagerate la infecțiile grave. Funcționează ca profesor, învățând celulele organismului cum să reacționeze. **„Când celulele din corpul nostru se infectează cu un virus și virusul vrea să se replice, avem niște celule prietenoase în corp care spun «Nicio problemă, o să activăm un mecanism nou care să răspundă nevoilor virusului»”, a declarat Kohlhof. „Virusul deturbează bunătatea celulelor. IMU-838 poate să blocheze acest mecanism inhibând enzima care susține producerea elementelor prietenoase.”**

AB Science din Franța a contractat un împrumut BEI în valoare de 15 milioane EUR în noiembrie pentru a continua dezvoltarea clinică a medicamentului său intitulat masitinib. Acesta ar putea ajuta oamenii care suferă de boli letale legate de coronavirus, inclusiv așa numita „furtună de citokine”, în care sistemul imunitar reacționează exagerat la infecție. „Cercetările științifice ale AB Science ar putea avea beneficii pentru bolile inflamatorii, bolile neurodegenerative, bolile infecțioase și cancer”, a afirmat Yu Zhang, manager în științele vieții și biotehnologie la Banca Europeană de Investiții. „Sprijinul pe care îl acordăm companiei ar putea fi extins în viitor.”

“ **Timpul ne presează. Parcă am fi în război.** ”

Companiile terapeutice speră că cercetările lor vor găsi soluții pentru o gamă largă de boli. Ele spun că terapiile lor vor fi necesare multă vreme, chiar dacă vaccinurile vor avea succes. „În primul rând, nu toată lumea va dori să se vaccineze”, a spus Althaus de la Atriva. **„În al doilea rând, vor fi întotdeauna cazuri când vaccinurile nu funcționează sau nu pot fi folosite. Și după ce s-au introdus airbagurile, tot a fost nevoie de ambulanțe.”**

Celulele terapeutice din placenta

Compania israelo-germană Pluristem, care a contractat un împrumut BEI în valoare de 50 milioane EUR în aprilie, urmează o rută diferită către găsirea unei terapii. **Compania folosește celule din placenta, cele mai puternice celule din corpul uman, pentru a trata infecțiile grave.** Pluristem crește celulele din placenta într-un bioreactor 3D care imită condițiile corpului uman. Injectate pacienților, noile celule ajută corpul să se regenereze. Terapia poate ajuta pacienții care suferă de complicații ale coronavirusului – hipertensiune pulmonară, fibroză pulmonară sau vătămări renale și gastrointestinale acute.

Placentele sunt colectate după nașterea de copii sănătoși, la termen, de către femei în vârstă de până la 35 de ani, care nasc la alegere prin cezariană. „Aceste celule pot fi folosite apoi pentru binele omenirii”, a declarat Auvo Kaikkonen, specialist senior în științele vieții în cadrul băncii.

Una dintre multele lecții ale măsurilor de restricționare a deplasărilor legate de COVID-19 a fost importanța depistării, urmării și răspândirii bolii. Cea mai recentă investiție a băncii în testare este Scope Fluidics din Polonia. Compania a dezvoltat un sistem rapid de detectare a agenților patogeni și bacteriilor virale. BEI a aprobat un împrumut de 10 milioane EUR pentru Scope Fluidics în septembrie. Numit PCR/One, sistemul complet automatizat al companiei poate identifica – în 15 minute – până la 20 de agenți patogeni și de bacterii rezistente la medicamente. Acuratețea sistemului înseamnă că doctorii nu vor fi nevoiți să aștepte zile întregi pentru identificarea cazurilor de COVID. Acest lucru mai înseamnă și că oamenii ar putea fi testați mult mai des. „Principalul avantaj al testului nostru este viteza”, a afirmat Piotr Garstecki, director general al Scope Fluidics. „Timpul ne presează. Parcă am fi în război.”

Testele coronavirus rapide de astăzi au reputația că nu sunt exacte, deoarece testează dacă există anticorpi la COVID-19. Problema este că e posibil ca unii oameni care sunt infectați să nu aibă încă anticorpi. Asta poate duce la un rezultat fals negativ. **Acuratețea testelor PCR de la Scope Fluidics este de aproape 100 %.** „Există o cerere imensă pentru acest tip de dispozitiv”, a declarat Anna Stodolkiewicz, responsabilă de credite din cadrul BEI care se ocupă de acest proiect. „Testul PCR este compact, foarte cuprinzător. Poate fi folosit în aeroporturi, gări, oriunde.”

Testarea va rămâne crucială, chiar și după sosirea vaccinurilor anti-coronavirus. Segmente mari ale populației nu vor intra în prima rundă de vaccinare, ceea ce înseamnă că probabil coronavirusul va continua să circule la scară largă. Scope Fluidics se așteaptă ca sistemul său să primească aprobare temporară de la organismele de reglementare europene până la sfârșitul anului. **„Chiar și testările masive”, este de părere Garstecki, „sunt o opțiune mai bună din punct de vedere economic decât măsurile de restricționare a deplasărilor.”**

„UN DAR DIN CER, UN LUCRU MINUNAT”

Banca Europeană de Investiții a încheiat un parteneriat cu banca națională de promovare pentru a aduce micilor întreprinderi italiene speranța că vor învinge criza COVID-19

În copilărie, Giuliano Annigliato răsucea întruna butonul televizorului doar pentru plăcerea de a comuta la unul dintre cele două posturi disponibile pe vremea aceea. Poate că parcursul lui către postul local de radio și televiziune, din Bagnoli, cartierul pentru clasa muncitoare de la periferia orașului Napoli, a fost inevitabil.

Însă el și-a amintit întotdeauna cum s-a simțit când tatăl lui a murit de un atac de cord. La doar 19 ani, lovitura a venit ca un pumn în stomac, o suferință unică. Fabrica la care lucrase tatăl lui i-a oferit un loc de muncă, dar el a zis: „Nu, mersi. O să mă descurc singur.” Și, după un deceniu de mass-media, exact asta a făcut, fondând agențiile de publicitate A&C Network și Uno Outdoor.

Timp de trei decenii, afacerea lui Annigliato s-a dezvoltat ca dimensiune și ambiții, susținând restaurarea de monumente în Napoli și în alte părți cu o idee inovatoare care economisește bani municipalității. Dar când virusul COVID-19 a făcut ravagii în Italia în martie, și firma lui Annigliato a fost afectată – cei mai mulți clienți ai lui activau în domeniul îmbrăcăminte, unul dintre cele mai lovite de pandemie.

Speranța a venit în urma **finanțării de 1,5 miliarde EUR pentru întreprinderile mici italiene din partea Băncii Europene de Investiții, primul său răspuns la COVID-19 și cel mai mare sprijin pentru o singură țară acordat pe durata pandemiei.** În parteneriat cu Cassa Depositi e Prestiti (CDP), banca națională de promovare a Italiei, BEI a susținut un împrumut în valoare de 2,3 milioane EUR către Annigliato din partea Monte dei Paschi di Siena, cea mai veche bancă din lume.

„Stăm umăr la umăr cu micile întreprinderi și microîntreprinderile italiene”, a declarat Claudia Barone, responsabil de credite la Banca Europeană de Investiții, care a participat la răspunsul rapid al instituției încă de la începutul crizei. Cu aprobarea Consiliului de administrație al Băncii Europene de Investiții în aprilie, peste 600 milioane EUR fuseseră deja puși la dispoziția micilor întreprinderi până în iulie.

Conservarea istoriei din Napoli

Dacă sunteți în Napoli și dați peste un panou publicitar uriaș ce înfășoară fațada unui monument, probabil Giuliano Annigliato se află în spatele ideii creatoare: „Aceste reclame plătesc pentru restaurarea clădirilor istorice.” Obeliscurile, fântânile și monumentele atrag atenția companiilor, printre care se află și Original Marines, Burger Italy, Liu Jo și Enrico Coveri. Aceste companii au o „fereastră de publicitate” temporară în Napoli, cât timp monumentele vor fi restaurate fără costuri pentru municipalitate.

La ce istorie bogată are Napoli, sunt multe lucrări de restaurare de făcut. Cu toate acestea, în toiul pandemiei din Italia, în martie și aprilie, Annigliato abia dacă avea de lucru. **Nici banii pe care îi pusese deoparte pentru situații de urgență nu ar fi fost suficienți pentru a-și plăti prea mult timp cei 36 de angajați. Annigliato a fost nevoit să trimită câțiva dintre ei în șomaj tehnic.**

“ **Cu CDP, ne-am mobilizat energiile și am lucrat ca o singură echipă în folosul micilor întreprinderi italiene.** ”

Pe urmă, la sfârșitul lunii aprilie, când toată greutatea lumii părea să-l strivească, **Annigliato a primit niște lichidități atât de necesare de la Banca Europeană de Investiții prin CDP și Monte dei Paschi di Siena. Cu acest tampon, a putut să accepte bucuros o comandă online de emploare de la Rossignol, cunoscutul brand francezesc.** „A fost un dar din cer, un lucru minunat”, a spus Annigliato, cu o voce caldă și entuziastă, care trăda totodată ușurarea unui om ce fusese pe marginea prăpastiei.

Acum, Annigliato se deschide spre piața online, găsind și alte canale prin care să-și ofere noile produse. Dacă ne-a învățat ceva criza asta, a zis el, acel lucru este că nu trebuie să irosim nicio oportunitate. „Astăzi, este un virus, mâine poate să fie altceva. Așa e viața. Și în viață trebuie să faci față la orice.”

Prea mică și prea riscantă? Nicio problemă!

Annigliato compară criza pandemiei cu un război în care trebuie să luptăm cu pasiune, flexibilitate, rațiune și îndârjire. Fără aceste ingrediente, nici operațiunea comună a Băncii Europene de Investiții și Cassa Depositi e Prestiti nu ar fi avut loc. Ca parteneri pe termen lung, cele două instituții se bucură de o înțelegere profundă și bogată, ce duce la securitate și confort. **„Cu CDP, ne-am mobilizat energiile și am lucrat ca o singură echipă în folosul micilor întreprinderi italiene”**, a declarat Barone de la BEI. „A fost nevoie de multă muncă, inclusiv simplificarea unor proceduri lungi și greoaie”, a adăugat aceasta.

Rezultatul este impresionant. **BEI sprijină instrumentul CDP „Platforma pentru afaceri” în condiții favorabile. CDP împrumută fondurile unor intermediari financiari, precum Monte dei Paschi di Siena, care, la rândul lor, sprijină antreprenori ca Annigliato.** Prin parteneriatul cu CDP, finanțarea BEI poate ajunge la bănci care, în mod obișnuit, nu ar avea acces la condițiile sale favorabile, deoarece sunt prea mici sau prea riscante. Întrucât CDP nu ia niciun profit, Annigliato și alți mici antreprenori se bucură de beneficiile depline ale ratelor de dobândă favorabile ale BEI.

Acum, Annigliato este nerăbdător să restaureze Maschio Angioino, castelul medieval din inima orașului Napoli și un simbol al acestuia. Turlele sale au fost martore ale multor molime care au devastat Napoli și încă rezistă. Datorită cooperării dintre CDP și BEI, și afacerea lui Annigliato va rezista.

UN COLAC DE SALVARE PENTRU NORDUL SPANIEI

O bancă din Catalonia își propune să ajute aproape 50 000 de persoane să-și păstreze locurile de muncă, să-și plătească facturile și să supraviețuiască pe durata încetirii creșterii economice provocate de coronavirus

C OVID-19 a dat o lovitură grea multor sectoare ale economiei, dar companiile care se bazează pe turism sau călătorii sunt mai serios afectate. Pentru multe dintre acestea, finanțarea sprijinită de Banca Europeană de Investiții a fost un colac de salvare. „Credem că până în 2021 situația se va îmbunătăți, dar va trebui să muncim din greu în următorii câțiva ani și să ne urmărim atent cheltuielile”, a afirmat Rafael Ruiz, director financiar la Barcelona Technical Center, o firmă de inginerie din Martorell, la nord-vest de Barcelona, care are 148 de angajați și concepe produse pentru sectoarele de automobile, aeronautică și feroviar.

“ **Le ajutăm să începă modele noi de afaceri care pot să le relanseze activitățile și să impulsioneze economia.** ”

Compania lui Ruiz a contractat un împrumut în valoare de 950 000 EUR de la Institut Català de Finances, numit și ICF, banca publică catalană pentru întreprinderi mici și antreprenori. „Cu acest împrumut, am putut să plătim salariile și să acoperim alte angajamente, în ciuda scăderii proiectelor”, a afirmat Ruiz.

Colacul de salvare financiară pentru Barcelona Technical Centre a fost posibil datorită împrumutului în valoare de 250 milioane EUR pe care Banca Europeană de Investiții l-a acordat ICF. Împrumutul va ajuta 48 000 de persoane din retail, turism, alimentație publică, cultură și multe alte sectoare să-și plătească facturile și să întocmească noi planuri de afaceri. Banca UE și ICF au lucrat îndeaproape pentru a sprijini mii de întreprinderi mici din regiune încă din 2008.

„Urmărim continuu semne ale redresării”, a declarat Rafel Niubò, secretarul general al Eurofitness, o companie din Barcelona care gestionează și construiește centre de sport și fitness în toată Spania. Eurofitness s-a confruntat cu dificultăți mari în timpul pandemiei și multe săli de gimnastică s-au închis. Niubò vede niște semne încurajatoare, dar scopul lui acum este să țină firma pe linia de plutire. Eurofitness, care are 327 de angajați, a contractat un împrumut de 1 milion EUR cu ICF. Cu acest ajutor, a evitat reducerile de salarii, disponibilizările sau reducerea serviciilor pentru clienți.

Nu mai puțin de 2 000 de companii ar fi eligibile pentru împrumuturi din această finanțare acordată de Banca Europeană de Investiții. Folosind împrumutul BEI și investiții din alte surse publice și private, ICF intenționează să pună până la 1 miliard EUR la dispoziția micilor întreprinderi, pentru a le ajuta să depășească criza.

“ **BEI susține micile întreprinderi din Spania mai mult ca oricând. Lucrăm îndeaproape cu intermediarii noștri pentru a ajunge la cât mai multe companii.** ”

Noi modele de afaceri pentru a face față crizei

Josep-Ramon Sanromà, director general al băncii publice catalane, spune că personalul lui a muncit intens pentru a le oferi antreprenorilor noi soluții de finanțare. „Criza a avut un impact puternic asupra întreprinderilor din Catalonia în perioada aplicării măsurilor de restricționare a deplasărilor”, a spus el. „Companiile au fost paralizate, vânzările au scăzut și întreprinderile au fost nevoite să se reorienteze pentru a răspunde măsurilor noi de siguranță. Multe dintre ele, în special inițiativele independente și firmele mici, au nevoie de sprijin financiar mai mare. Le ajutăm să înceapă modele noi de afaceri care pot să le relanseze activitățile și să impulsioneze economia.”

Produsul intern brut al Spaniei și rata de ocupare a forței de muncă au scăzut dramatic în 2020. Economia sa se bazează într-o măsură mai mare decât cea a altor țări europene pe turism și pe tranzacțiile imobiliare, două sectoare care au avut dificultăți mari din cauza COVID-19. Spania începe să-și revină și sunt previziuni că PIB-ul său va crește în 2021, conform Fondului Monetar Internațional. „Impactul economic a fost grav în toată țara, dar, încetul cu încetul, zărim lumina de la capătul tunelului”, a afirmat Alex Saz-Carranza, responsabil de credite în cadrul Băncii Europene de Investiții, care lucrează la tranzacții menite să dea un impuls întreprinderilor din multe zone ale Spaniei. „BEI susține micile întreprinderi din Spania mai mult ca oricând. Lucrăm îndeaproape cu intermediarii noștri pentru a ajunge la cât mai multe companii și a ușura efectul economic al pandemiei, ajutând întreprinderile să supraviețuiască și să păstreze locurile de muncă.”

Răspuns rapid la criza coronavirusului

Acest contract de credit dintre Banca Europeană de Investiții și ICF a fost printre primele din zeci de tranzacții de angajare aprobate în cadrul programului Grupului BEI în valoare de 5 miliarde EUR, menit să ajute întreprinderile europene să combată efectele crizei. Banca Europeană de Investiții a aprobat această tranzacție cu banca spaniolă în câteva luni, printr-o procedură accelerată de ajutorare rapidă a firmelor mici.

Finanțarea suplimentară a sosit la timp pentru companii precum Atrápalo, o agenție de voiaj online din Barcelona, cu 220 de angajați. Atrápalo a contractat un împrumut de 500 000 EUR de la banca publică catalană pentru a-și plăti personalul și a se pregăti pentru situații neprevăzute. „Există multe incertitudini legate de viitor”, a afirmat Luis Alonso, directorul financiar al Atrápalo. „Nu știm când sau cât de repede își vor reveni călătoriile, turismul și activitățile de relaxare, dar cu acest împrumut putem acum să gestionăm aceste incertitudini și să compensăm scăderea activității din timpul pandemiei.”

ÎN APOI LA LUCRURILE DE BAZĂ

Deși domeniul medical este, de obicei, puternic tehnologizat și inovator, în 2020, sistemele de sănătate din toată Europa s-au străduit să finanțeze furnituri medicale de bază sau au căutat soluții simple pentru creșterea numărului infectărilor cu COVID-19.

Municipalitatea din Kiskunhalas, din sudul Ungariei, a văzut că rata infectării cu COVID-19 ar putea deveni prea mare pentru a putea fi controlată de serviciile de sănătate din regiune în martie, așa că autoritățile au hotărât să ridice un spital mobil. „A fost construit în doar câteva săptămâni pentru a răspunde creșterii numărului de cazuri de spitalizare din regiune”, a declarat Gabor Kiss, responsabil de împrumuturi în cadrul Băncii Europene de Investiții care a lucrat la finanțarea pentru Kiskunhalas și pentru alte furnituri medicale de urgență în Ungaria.

Finalizat în aprilie, spitalul mobil antiepidemic din Kiskunhalas are o capacitate de 150 de pacienți și este conceput special pentru a trata persoanele care suferă de COVID-19 și au nevoie de terapie intensivă. „Ajută și la limitarea răspândirii virusului”, a subliniat Tunde Szabo, economistul din cadrul băncii, responsabil de domeniul sănătății. „Serviciile de sănătate locale pot să separe pacienții cu coronavirus de alți pacienți, reducând astfel semnificativ riscul de infecții cu COVID-19 contractate în spital.”

Banca Europeană de Investiții sprijină în mod obișnuit inovarea în domeniul medical – de la finanțare pentru infrastructură (spitale) până la dispozitive medicale și inovații biotehnologice și dezvoltarea de vaccinuri COVID-19. Dar, într-un an atipic, nu tehnologia și instrumentele inovatoare le-au lipsit cel mai mult spitalelor și lucrătorilor din domeniul sănătății din toată lumea, în special în primele luni ale pandemiei, ci mai degrabă echipamente esențiale care să împiedice răspândirea bolii, precum și infrastructura și personalul pentru tratarea cazurilor grave de SARS-Cov-2. Așa că guvernele au solicitat Băncii Europene de Investiții să finanțeze mult mai multe nevoi medicale elementare decât de obicei.

500 de moduri de a ajuta

Țările au fost nevoite să reacționeze rapid pentru a-și dota spitalele și centrele de sănătate cu echipamente de protecție esențiale, inclusiv măști medicale, mănuși, produse de igienizare și echipamente necesare în special pentru îngrijirea critică legată de SARS-Cov-2, cum ar fi paturile și aparatele respiratorii pentru secția de terapie intensivă.

În martie 2020, chiar dacă Ungaria nu era printre țările din UE cele mai afectate, guvernul tot trebuia să protejeze sănătatea populației stăvilind rata de infectare. De asemenea, trebuia să se pregătească pentru un posibil al doilea val de infectări. Acest lucru s-a dovedit crucial, când Ungaria a fost lovită deosebit de tare mai târziu, pe parcursul anului. **Pentru a ajuta țara să-și finanțeze răspunsul la situația de urgență, Banca Europeană de Investiții a intervenit cu un împrumut în valoare de 162,5 milioane EUR către guvernul ungar. Acest împrumut a finanțat aproape 500 de tipuri diferite de articole de care avea nevoie sectorul sănătății pentru a evita răspândirea bolii și pentru a trata pacienții eficient.**

„Acest proiect din domeniul sănătății a fost special pentru bancă”, a declarat Szabo. „De obicei, proiectele noastre vizează modernizarea spitalelor și inovarea în domeniul sănătății, dar acestea sunt vremuri ieșite din comun. Recunoscând starea urgentă de necesitate, a trebuit să răspundem rapid pentru a sprijini statele membre UE și a le ajuta să facă față crizei coronavirusului în orice mod am putut.”

Aparate de protecție respiratorie, dezinfectanți, măști de protecție, ventilatoare, monitoare pentru pacienți – acestea sunt doar câteva dintre articolele pe care guvernul Ungariei le-a procurat prin acest împrumut. „Aproape tot împrumutul a fost folosit pentru echipamente și furnituri medicale necesare pentru funcționarea zilnică a centrelor de sănătate pe durata pandemiei”, a declarat Szabo. Echipamentele medicale nou-achiziționate au fost distribuite pe întreg teritoriul Ungariei.

Soluții simple pentru COVID-19 într-un proiect de spital din Cehia

Răspunsul ungar la criză este unul dintre multele proiecte legate de COVID-19 pe care BEI le-a sprijinit în ultimul an. Numărul de proiecte din domeniul sănătății în care s-a implicat banca s-a triplat față de anul precedent. Cu toate acestea, proiectele băncii din sectorul sănătății în 2020 nu s-au concentrat exclusiv pe răspunsul la situația de urgență. În ciuda circumstanțelor fără precedent, nu am uitat de scopurile noastre pe termen lung privind infrastructura din domeniul sănătății.

Criza coronavirusului a suprasolicitat serviciile de sănătate locale. De asemenea, pandemia le-a expus vulnerabilitățile și lipsa de pregătire pentru astfel de situații. Inadecvările din spitalele mai vechi au fost puse sub lumina reflectorului, forțând administrațiile locale să le rezolve. De aceea, **BEI sprijină Regiunea Boemia Centrală din Republica Cehă cu un împrumut în valoare de 48 milioane EUR pentru îmbunătățirea pregătirii pentru situații de urgență și modernizarea infrastructurii de sănătate, transport, asistență socială și educație.**

„Nu este vorba despre creșterea numărului de paturi de spital, ci mai degrabă despre creșterea rezilienței spitalelor noastre.”

Mai mult de jumătate din sumă va fi folosită pentru reabilitarea și modernizarea a cinci spitale din regiune, precum și a serviciului de ambulanță din Boemia Centrală. Investiția va avea drept rezultat un acces mai larg la servicii de sănătate îmbunătățite pentru aproape 1,4 milioane de oameni. „Programul va ajuta aceste unități medicale să devină mai eficiente, să aibă o calitate mai bună a serviciilor și să contribuie la eficiența energetică și la pregătirea situațiilor de urgență”, a declarat Szabo.

Cel mai bun moment pentru a preîntâmpina următoarea pandemie

„Pentru a face față unei pandemii trebuie să ne îmbunătățim unitățile medicale existente”, a explicat Szabo. „Nu este vorba despre creșterea numărului de paturi de spital, ci mai degrabă despre creșterea rezilienței spitalelor noastre.” Acest lucru se poate face prin soluții simple, precum îmbunătățirea sistemelor de ventilație pentru a reduce infecțiile intraspitalicești, și aceasta este una dintre schimbările făcute în spitalele din Cehia.

„Este vorba și despre regândirea sistemului de sănătate”, a arătat Szabo. „Trebuie să creștem numărul de centre de îngrijire a bolnavilor cronici. Îngrijirea bolnavilor cronici nu ar trebui să se facă în spitalele cu boli acute, pentru că este forma de îngrijire care consumă cele mai multe resurse. Centrele de îngrijire a bolnavilor cronici, construite special cu acest scop, sunt mult mai eficiente și mai ușor de adaptat pentru controlul infecțiilor.” Pandemia de coronavirus ne-a obligat să accelerăm aceste dezvoltări, să ne regândim spitalele și să evaluăm cât de pregătiți suntem, de fapt. Așa cum am ajuns cu toții să înțelegem anul acesta, cel mai bun moment pentru a preîntâmpina următoarea pandemie este chiar acum.

SOLUȚII PENTRU CLIMĂ

EXPERTII NOȘTRI EVALUEAZĂ PROBLEMA SCHIMBĂRILOR CLIMATICE

Ca răspuns la urgența schimbărilor climatice de la nivel global și în sprijinul Pactului verde european, BEI și-a stabilit niște obiective ambițioase în ceea ce privește schimbările climatice și se transformă în banca climatică a Uniunii Europene. În același timp, sunt voci care afirmă că, pentru a contracara efectele crizei COVID-19, stimulul ar trebui să se concentreze numai pe creștere și crearea de locuri de muncă. Pentru BEI, redresarea este verde și trebuie să însemne o mutare fermă înspre emisii zero. Foaia de parcurs a băncii privind schimbările climatice, care ne va ghida în atingerea obiectivelor noastre, a fost întocmită în 2020. Așadar, 2021 va fi primul an de implementare a acestui plan de acțiune ecologic.

Elina Kamenitzer, șefa serviciului Coordonare acțiuni climatice și mediu, Direcția de operațiuni

Pandemia ne-a forțat să înțelegem, într-un mod dur, dar direct, că va trebui să luăm deciziile viitoare privind investițiile în infrastructură în contextul unor așteptări mai radicale legate de nevoile, comportamentul și folosirea resurselor viitoare. Schimbarea de paradigmă necesită promotori de proiect – și finanțatori – care să aplice un set nou de indicatori de măsurare a durabilității. Pentru a crea capacitatea promotorilor și intermediarilor financiari de a înțelege și a aplica mai bine aceste tehnici și standarde noi, va fi nevoie de sprijin tehnic și consiliere semnificative.

Frank Lee, șeful serviciului Platforma europeană de consiliere în materie de investiții, Direcția de operațiuni

În vremuri dificile, vântul a continuat să bată și soarele să strălucească. Sursele regenerabile de energie și-au demonstrat reziliența la COVID-19. Drumul care ni se așterne în față nu ar putea să fie mai clar de atât. Acum trebuie să accelerăm tranziția către viitorul nostru verde.

Alessandro Boschi, șeful serviciului Energie din surse regenerabile, Direcția de proiecte

Orașele sunt în prima linie a crizei COVID-19, asigurând servicii esențiale în sănătate, protecție civilă, transport urban și managementul spațiului public, în timp ce se confruntă cu constrângeri serioase din cauza veniturilor, ca urmare a încetirii activității economice urbane. În 2020, am implementat programe de redresare urbană în urma crizei COVID-19 în orașe însemnate precum Grenoble, Milano și Barcelona și am dezvoltat programe de redresare urbană națională în Franța, Țările de Jos și Polonia. 2020 a marcat și lansarea unei noi facilități majore de consiliere – City Climate Gap Fund – pe care noi și GIZ, agenția germană pentru cooperare internațională, o implementăm împreună cu Banca Mondială pentru a asigura sprijin în pregătirea proiectelor în etapa timpurie, orașelor din țările emergente și în curs de dezvoltare. Finanțată de Luxemburg și Germania, această facilitate ar trebui să ajute la demararea unor proiecte inteligente din punct de vedere climatic în domeniile apei, mobilității urbane durabile, eficienței energetice și adaptării climatice.

Gerry Muscat, șeful serviciului Dezvoltare urbană, Direcția de proiecte

BEI a demonstrat reacții rapide la COVID-19. Capacitatea băncii de a dezvolta noi abordări și de a înfrunta dificultăți fără precedent va fi și mai importantă în combaterea schimbărilor climatice și a distrugerii mediului înconjurător. Statutul de bancă climatică a UE va fi o contribuție semnificativă la Pactul verde european, dar, dar și o experiență extrem de satisfăcătoare pentru toți cei implicați în lupta cu cea mai mare amenințare cu care se confruntă lumea în prezent.

Heinz Olbers, director, Europa Occidentală, Direcția de operațiuni

Încă de când s-a inventat roata, transportul a făcut obiectul strădaniilor oamenilor și, de la vapoare înalte la avioane rapide, a motivat și a facilitat progresul tehnologic. Acum este rândul nostru să înfruntăm provocările existențiale ale vremurilor în care trăim. Sectorul transporturilor este luat cu asalt de o revoluție digitală și verde într-un moment în care clima planetei suferă transformări majore și o pandemie amenință umanitatea. Transportul face parte și din soluție, și din problemă. Este singurul sector emitent de CO₂ care continuă să se dezvolte și unul dintre sectoarele economice cele mai grav afectate de pandemie. Dar se așteaptă ca transportul să fie și liderul redresării, într-o tranziție verde pe care BEI o va susține pentru a crea un sistem de transport cu adevărat durabil.

Gavin Dunnett, director, Mobilitate, Direcția de proiecte

UN PLAN PENTRU PLANETĂ

Foaia de parcurs a băncii privind schimbările climatice ne va ghida în deciziile de finanțare pentru a sprijini Pactul verde european și pentru a face Europa neutră din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon

Deceniul următor este de o importanță majoră pentru urgența privind clima și mediul înconjurător. Foaia de parcurs a băncii privind schimbările climatice stabilește cum ne vom pune în practică angajamentul referitor la climă și mediu, în conformitate cu Pactul verde european în perioada 2021-2025. Vom accelera tranziția către o economie cu emisii reduse de carbon, rezilientă la schimbările climatice și durabilă în ceea ce privește mediul și ne vom alinia finanțările cu Acordul de la Paris, fără a lăsa pe nimeni în urmă și susținând obiectivele de dezvoltare pe termen lung.

„Această ambiție crescută are implicații extinse pentru Grupul BEI, transformându-i prioritățile și modul de lucru”, a declarat Stephen O’Driscoll, șeful serviciului Mediu, climă și probleme sociale. „Este o schimbare de ADN în care facem tot ce putem pentru a atinge obiectivele Pactului verde european.”

Banca are o strategie ambițioasă de mediu încă din 2015. Ideea unei Foi de parcurs a băncii privind schimbările climatice a apărut la sfârșitul lui 2019, după ce Consiliul European și țările UE au solicitat Grupului BEI să-și mărească sprijinul pentru Pactul verde european și să ajute la accelerarea tranziției la un continent neutru în ceea ce privește emisiile de dioxid de carbon până în 2050.

Mai multă energie curată și inovare

Puncte importante din Foaia de parcurs:

- Creșterea finanțării BEI pentru acțiunile climatice și durabilitatea mediului de la aproximativ 30 % în prezent la peste 50 % până în 2025
- Alinierea tuturor noilor finanțări la principiile și obiectivele Acordului de la Paris
- Sprijinirea cu 1 000 de miliarde EUR a investițiilor în acțiunile climatice și durabilitatea mediului între 2021 și 2030
- Punerea în practică a deciziei de a nu mai sprijini proiecte energetice tradiționale, pe bază de combustibili fosili
- Menținerea statutului de lider pe piețele de capital, unde BEI a fost prima instituție care a lansat o obligațiune ecologică și este încă cel mai mare emitent supranațional de obligațiuni ecologice
- Concentrarea pe o energie curată, tehnologii inovatoare și digitalizare, care vor juca un rol major în modernizarea și decarbonizarea industriilor
- Creșterea finanțărilor care ajută societățile să se adapteze la schimbările climatice și face economiile mai reziliente

Foaia de parcurs subliniază cum vom direcționa mai mult sprijin către comunitățile ale căror economii depind în mare măsură de industrii energointensive, precum mineritul sau producția de oțel. Acest lucru înseamnă mai multe resurse pentru o „tranziție echitabilă” și egalitate socială, inclusiv mai multe servicii de formare și consiliere și mai multe locuri de muncă pentru oamenii ale căror mijloace de trai sunt amenințate de tranziția la economii cu emisii reduse de carbon și de impactul schimbărilor climatice. Vom sprijini, de asemenea, tranziția la o economie cu emisii reduse de carbon, durabilă din punct de vedere al mediului, în toată lumea, cu accent deosebit pe reziliența comunităților vulnerabile la schimbările climatice.

„Când ne gândim la mijloacele de trai care se află într-o situație riscantă din cauza impactului schimbărilor climatice, știm că oamenii din țările în curs de dezvoltare și, în special, din țările cel mai puțin dezvoltate și din statele insulare mici sunt adesea cei mai vulnerabili și, cu toate acestea, au cele mai puține resurse financiare pentru a se adapta”, a declarat expertul șef în schimbări climate Nancy Saich.

Fiecare țară va fi nevoită să facă schimbări semnificative în următorul deceniu. Foaia de parcurs va ajuta banca să găsească noi parteneri și să-și extindă influența la nivel global pentru a-și atinge obiectivele climatice.

Citiți Foia de parcurs a băncii privind schimbările climatice integrală la www.eib.org/cbr

VIITORUL VERDE

Platforma europeană de consiliere în materie de investiții, un parteneriat dintre BEI și Comisia Europeană, ajută statele membre și companiile să pregătească proiectele pentru finanțare viitoare. Activitatea sa ajută Europa să-și îndeplinească ambițiile climatice.

Hidrogenul, combustibil alternativ

Ministerul german al transporturilor și al infrastructurii digitale a solicitat consiliere strategică pentru dezvoltarea unui model de finanțare pentru folosirea hidrogenului drept combustibil alternativ în rețeaua de transport din Germania. Platforma oferă sprijin intersectorial pentru servicii de consultanță tehnică și financiară care să evalueze perspectivele pieței de hidrogen și să propună modele de finanțare și livrare.

Adaptarea la schimbările climatice pentru Genova

Municipalități precum cea din Genova, în Italia, au nevoie de asistență privind analiza opțiunilor în ceea ce privește măsurile de adaptare la schimbările climatice. Misiunea Platformei este să analizeze diferitele opțiuni de adaptare pentru proiecte din trei sau patru orașe diferite și să compare costurile și beneficiile. Pe baza rezultatelor acestei analize, va fi posibil să se ajungă la o concluzie privind cea mai potrivită opțiune de adaptare în fiecare caz.

Verificați-vă eficiența energetică

Banca de promovare economică cehă ČMZRB a contactat Platforma europeană de consiliere în materie de investiții pentru a solicita ajutor privind mărirea volumului de investiții în eficiența energetică cu fonduri UE. Platforma a întreprins o evaluare a pieței, care a dus la o propunere pentru un instrument de garantare ce a abordat diferențele de pe piață, inclusiv strategia sa de investiții, guvernarea, procesele de monitorizare și raportare. Evaluarea a identificat și necesitatea unui mecanism unic pentru asistență tehnică pentru proiecte potențiale, ceea ce a dus la o solicitare de asistență pentru dezvoltarea de proiecte în cadrul facilității ELENA (Asistență europeană pentru energie locală). Misiunea demonstrează că fondurile UE și cofinanțarea BEI pot fi mobilizate prin instrumente financiare inovatoare pentru a sprijini dezvoltarea de contracte de performanță energetică, combinate cu credite fiscale pentru investiții pentru renovarea totală a clădirilor. Astfel de programe sunt planificate și în cadrul Valului de renovări ale clădirilor, o inițiativă a Comisiei Europene menită să dubleze reabilitările energetice în următorul deceniu. Se prevede că instrumentul financiar va deveni operațional în 2021.

CÂND NU BATE VÂNTUL

Două companii inovatoare de baterii din Suedia își propun să furnizeze energie curată în case și pentru mașini

Când bate vântul sau este soare, fermele eoliene și solare produc energie din surse regenerabile. Dar vântul nu bate tot timpul și nici soarele nu strălucește întotdeauna exact când vrem noi să folosim electricitatea. De aceea bateriile sunt importante pentru un viitor verde. Nilar și Northvolt, două companii suedeze, produc baterii care stochează energie verde pentru a fi utilizată la nevoie.

Nilar, care dezvoltă baterii pe bază de nichel într-un format nou, mare, de peste 15 ani, s-a lansat comercial în 2019. Bateriile de nichel și hidrură metalică sunt concepute astfel încât să stocheze energia din surse regenerabile în case sau în amplasamente comerciale, municipale și industriale. Ele nu sunt menite să înlocuiască litiul din vehiculele complet electrice, deoarece nichelul este un metal mai greu. Dar bateriile de hidrură produse de Nilar pot fi folosite în siguranță pentru clădiri, pentru că bateriile de nichel și hidrură metalică sunt neinflamabile. De asemenea, au o durată de viață de 20 de ani și pot fi reciclate economic.

Costurile bateriilor scad. Din 2010, costul bateriilor litiu-ion pentru vehiculele electrice a scăzut cu aproape 90 %, iar costul bateriilor staționare de stocare pe bază de nichel a scăzut cu aproximativ două treimi. Însă aproape toate bateriile avansate sunt importate acum din afara Uniunii Europene. Întrucât, datorită prețului, bateriile sunt mai convenabile, este important să dezvoltăm producția de baterii în Europa, unde piața de energie curată crește vertiginos. Cu toate acestea, dezvoltarea bateriilor este un proces îndelungat, nesigur și costisitor, iar pentru ca o companie să fie competitivă, este nevoie de producție în volum mare. Așadar, în această fază inițială, firmelor le este greu să găsească investitori și finanțare din partea băncilor.

Susținerea inovării rapide

Fără a avea un istoric comercial prea bogat, Nilar este genul de proiect pentru care finanțarea din partea Băncii Europene de Investiții este vitală. Banca UE sprijină cercetarea și extinderea produselor inovatoare, pentru ca acestea să devină mai atrăgătoare pentru investitorii privați. **„Banca Europeană de Investiții este extraordinar de importantă în susținerea inovării rapide în cadrul companiilor mici, cu tehnologie nouă”, a afirmat Michael Obermayer, președintele Nilar.** Companiile tehnologice cu proiecte inovatoare care nu pot depăși piedicile de creștere a capitalului nu se pot dezvolta, iar ideile lor rămân pe raft. „Disponibilitatea Băncii Europene de Investiții de a oferi împrumuturi pentru ca tehnologia Nilar să pătrundă pe piață la începutul fazei sale de comercializare este esențială”, a adăugat Obermayer.

Bateriile din generația următoare au un rol pivot în obiectivul Comisiei Europene de a reduce emisiile de carbon cu 55 % până în 2030. Acestea vor ajuta și la creșterea independenței energetice – și, astfel, a securității energetice – pentru Europa.

„ **Investiția noastră a făcut acest lucru posibil dintr-un foc... Altfel, tehnologia riscă să rămână pe raft sau să fie cumpărată și posibil să iasă din Uniunea Europeană.** ”

Roțile devin verzi

Și bateriile Northvolt sunt verzi. Dar, spre deosebire de bateriile Nilar, bateriile litiu-ion ale Northvolt sunt concepute, în principal, pentru a fi folosite la vehiculele electrice. Acestea nu folosesc o singură baterie, ca telefonul, ci mai degrabă un set compus din mii de celule individuale litiu-ion, care funcționează împreună. Când mașina se încarcă, electricitatea este stocată chimic în interiorul bateriilor. Când mașina este în mers, bateria eliberează energie către motorul electric fără să elibereze carbon. Înlocuirea mașinilor care poluează prin emisii de carbon cu vehicule electrice ecologice este vitală pentru o tranziție verde.

Nilar și Northvolt sunt sprijinite cu împrumuturi BEI, parțial incluse în programul InnovFin al Comisiei Europene, care finanțează proiecte demonstrative inovatoare de transformare a sistemului energetic, inclusiv de stocare de energie.

Împrumutul în valoare de 46 milioane EUR acordat Nilar de Banca Europeană de Investiții va ajuta compania să-și mărească liniile de producție de la una la opt. Aceste baterii vor ajuta proprietarii de case, clădirile comerciale și industriile cu panouri solare, precum și cu centrale electrice mai mici ce folosesc surse regenerabile, ajutându-i să vândă surplusul de energie verde.

Creșterea companiilor suedeze de baterii

Creșterea producției a fost și factorul care a impulsionat sprijinirea de către banca UE a bateriei Northvolt pentru mașinile electrice. Cu un împrumut acordat de Banca Europeană de Investiții și garantat de InnovFin, compania a construit o linie de demonstrare a conceptului său în Västerås, nu departe de Stockholm. Fabrica a început să producă noul tip de baterie la sfârșitul lui 2019.

Northvolt a făcut deja pasul următor: o fabrică de baterii litiu-ion în Skellefteå, în nord-estul Suediei. **Fabrica din Skellefteå este susținută cu un alt împrumut din partea Băncii Europene de Investiții, de data aceasta în valoare de 350 milioane USD, cu garanția Fondului european pentru investiții strategice**, în cadrul Planului de investiții pentru Europa. „Stocarea de energie din surse regenerabile este cheia către o societate neutră din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon”, a afirmat Peter Carlsson, director general al Northvolt, „iar bateriile sunt cheia pentru a ajunge acolo”.

CE A UITAT MONTY PYTHON DESPRE LUPINI

Un fond de bioeconomie își propune să acopere diferențele de finanțare pentru companiile cu tehnologii demonstrate, pentru ca acestea să se poată extinde în Europa

Trupa de comedie britanică Monty Python a difuzat la un moment dat un scheci în care un hoț prost își tâlhărește victimele cu cererea ridicolă „Lupinii sau viața!”. Gluma era că lupinii nu valorau nimic, pentru că erau doar niște flori violete. Prolupin din Germania are o cu totul altă poveste. Compania a creat înghețata vegană fără lapte, precum și o gamă de alte produse alimentare, toate din semințe de lupin. Prolupin, cu sediul lângă Rostock, își vinde produsele în Germania. Dar extinderea în alte țări europene necesită investiții suplimentare, care sunt dificil de găsit pentru companiile relativ noi în bioeconomie, deoarece nu au istoricul necesar pentru a atrage împrumuturi din partea băncilor, iar organizațiile de capital de risc se concentrează mai mult pe alte sectoare.

Aici intervine Fondul european pentru bioeconomie circulară. Propunându-și să strângă 250 milioane EUR pentru bioeconomie și bioeconomia circulară, Fondul investește în companii aflate la început de drum, cu tehnologii demonstrate, care au nevoie de finanțare pentru a-și extinde operațiunile și a pătrunde pe piețe mai mari. **Bioeconomia și bioeconomia circulară sunt elemente cheie pentru a face economia mai durabilă și a proteja mediul înconjurător. Bioeconomia ne reduce dependența de resursele naturale promovând produse durabile care folosesc resurse biologice regenerabile (cum ar fi lupinul) pentru a produce mâncare, materiale și energie.**

Originea Fondului european pentru bioeconomie circulară este un studiu din 2017 făcut de Innovfin – Servicii de consultanță din cadrul BEI, cu sprijinul Comisiei Europene. Studiul a identificat o diferență semnificativă de finanțare pentru companiile de bioeconomie care aveau nevoie să-și extindă producția și distribuția. Raportul recomandă înființarea unui fond de capital care să sprijine companiile în fază de dezvoltare. Așadar Banca Europeană de Investiții și Comisia Europeană au selectat un consultant în investiții, care a înființat Fondul European pentru Bioeconomie Circulară. „Bioeconomia și bioeconomia circulară sunt încă percepute drept un sector în formare”, a afirmat Yicui Sun, responsabil de investiții care se ocupă de investiția BEI în fond. „Garanția de la Comisia Europeană este esențială pentru a mobiliza investitorii privați să elimine această diferență.”

Din octombrie, când fondul a obținut angajamente inițiale în valoare de 82 milioane EUR, a atras mult interes atât din partea investitorilor privați, cât și a celor publici, și urmează și alte angajamente. „Acest lucru va impulsiona activitatea din acest sector în Europa”, a declarat Felipe Ortega Schlingmann, șeful serviciului Sectorul agroindustrial și dezvoltare rurală din cadrul BEI. „Există un potențial imens de creștere.”

DURABILITATEA ÎN SPAȚIU

O companie cu sediul pe malurile Lacului Como construiește transportatori de sateliți pentru a aduna date din spațiu despre schimbările climatice și a curăța deșeurile adunate de-a lungul mai multor decenii

Sateliții ajută oamenii și echipele de prim ajutor când rețelele terestre sunt deteriorate de dezastre naturale, cum ar fi uraganele sau cutremurele. Aceștia conectează digital pacienții izolați sau pe cei care locuiesc în zone rurale cu personalul medical în cazul unei pandemii. În plus, furnizează date pentru depistarea pericolelor încălzirii globale, precum și progresul nostru în combaterea acestora.

Dar sateliții generează și gunoaie în spațiu. După ce își încheie misiunile, sateliții mici sunt aduși înapoi pe Pământ, pentru a arde în atmosferă. Cei mai mari sunt redirecționați către cimitire de nave spațiale din oceane sau sunt lăsați să plutească pe orbite controlate, folosite drept depozite de deșeurile. Este momentul să găsim o soluție pentru deșeurile spațiale tot mai multe.

D-Orbit, o companie NewSpace cu sediul lângă Lacul Como, în Italia, deschide drumuri noi în economia și logistica durabile ale spațiului. „Câțiva dintre clienții noștri sunt operatori de observare ai Pământului, care furnizează date și informații despre vreme, poluare, silvicultură și agricultură, oceane, eroziunea costieră și infrastructura critică”, a explicat Luca Rossettini, director general și fondator D-Orbit. „Spațiul este o oportunitate pentru societatea, industriile și institutele noastre de cercetare.”

În octombrie 2020, D-Orbit a lansat – cu racheta europeană Vega de la Centrul Spațial din Guyana Franceză – primul transportator de sateliți ION, care a lansat 12 sateliți mici SuperDove, care fotografiază planeta din spațiu. Transportatorul de sateliți ION (In Orbit Now) dezvoltat de D-Orbit este susținut de Banca Europeană de Investiții cu un împrumut de 15 milioane EUR. Finanțarea face parte dintr-un memorandum de înțelegere încheiat între Banca Europeană de Investiții și Agenția Spațială Europeană în 2018.

Micro și nanosateliți

Misiunile sateliților D-Orbit sunt desfășurate de la sediul central de la Lacul Como. Sateliții sunt concepuți pentru a fi lansați de multe rachete diferite disponibile pe piață. Acestea funcționează ca un fel de taxi spațial, care poate găzdui câțiva nano sau microsateți. Acești CubeSat miniaturali cântăresc câteva kilograme fiecare. Există și posibilitatea de a transporta alte tipuri de sarcini utile, cum ar fi tehnologiile dezvoltate de startupuri, institute de cercetare și companii spațiale care trebuie să testeze și să valideze o tehnologie în spațiu înainte de a o putea comercializa.

„Transportatorul de sateliți ION este o soluție inovatoare pentru a sprijini micii operatori de sateliți să-și testeze tehnologiile în spațiu și pentru a accelera comercializarea noilor servicii de sateliți”, a declarat Christian Kohr, inginer șef în infrastructură digitală din cadrul BEI, care a lucrat la împrumutul D-Orbit. Anders Bohlin, economist șef în cadrul BEI, care a lucrat la acest proiect, a adăugat: **„Cu conceptul ION, D-Orbit este un lider al inovării în domeniul său.”**

OȚELUL ECOLOGIC, OȚELUL CIRCULAR

Industria energointensivă produce 15 % din totalul emisiilor de CO₂ din lume. Liderul în metalurgie ArcelorMittal dezvoltă o tehnologie inovatoare de decarbonizare a industriei oțelului, care reduce emisiile de CO₂ și le transformă în biocombustibil util

Furnalele utilizează cărbune pentru a transforma, pe cale chimică, minereul de fier în fier și, prin prelucrare ulterioară, în oțel. Acest proces emite în atmosferă cantități uriașe de gaze cu efect de seră, adică monoxid și dioxid de carbon. În Europa, oțelăriile captează aceste gaze derivate, transformându-le în energie electrică și în energie termică utilă. În cele din urmă însă dioxidul de carbon este eliberat în atmosferă.

“ Această finanțare nu ar fi posibilă fără sprijinul oferit de Comisia Europeană prin programul InnovFin. ”

Drept urmare, combinatele siderurgice reprezintă un domeniu cheie pentru decarbonizare. Producătorul de oțel ArcelorMittal Belgia implementează o tehnologie unică și inovatoare la o scară și o complexitate încă neegalate în alte părți ale lumii. Proiectul se conformează fazei de parcurs a ArcelorMittal Europe referitoare la reducerea emisiilor de carbon, care prevede o scădere a acestora cu 30 % până în 2030 și neutralitate a carbonului până în 2050.

Instalația captează gazele secundare bogate în CO și CO₂ emise de furnalul oțelăriei, transformându-le în etanol printr-un proces de fermentare a gazelor, care implică microbi. Această tehnologie „Carbalyst” a fost dezvoltată de firma americană Lanza Tech, cu care ArcelorMittal colaborează deja de un

deceniu. „În calitate de producător de materiale, noi credem că trebuie să ne axăm pe economia circulară și să concepem procese bazate pe principiul circuitului în natură, care utilizează foarte puține materii prime și ne permit să reducem emisiile de carbon”, declară Carl De Maré, șeful de strategii tehnologice al Grupului ArcelorMittal. **„Oțelul și alte deșeurile trebuie reciclate, iar furnalul reprezintă un instrument excelent pentru a atinge acest deziderat.”**

Proiectul are însă și o a doua etapă. Întrucât carbonul, sub formă de cărbune fosil, este utilizat actualmente ca materie primă de intrare pentru furnale, compania intenționează să înlocuiască parțial acest cărbune fosil cu deșeurile din lemn care au fost tratate pentru a deveni cărbune ecologic. Înlocuirea cărbunelui fosil cu un carbon circular reprezintă deja un pas înainte în cadrul tranziției ecologice.

După cum explică De Maré, „este vorba de un proces tipic de captare și utilizare a carbonului”. „În mijloc se află furnalul. Acest proiect intervine la sfârșit, la nivelul produselor secundare, pentru a produce etanol, însă și la început, prin calcinarea carbonului din surse naturale. Prin combinarea ambelor inovații, rezultatul final este așa-numitul bioetanol, un etanol produs cu carbon de origine biologică. Astfel se închide circuitul carbonului.”

Finanțarea inovațiilor: de la teorie la practică

Acest tip de inovație tehnologică nu este nici ușor de realizat, nici infailibil. Noile uzine, echipamente și utilaje necesită, de asemenea, o investiție substanțială. Finanțarea unei asemenea inițiative este, așadar, dificilă.

„ **Ne asumăm un risc tehnologic, dar dorim să sprijinim industria.** ”

Prin intermediul mecanismului InnovFin pentru proiecte demonstrative în domeniul energetic, aparținând Comisiei Europene, în mai 2020, Banca Europeană de Investiții a încheiat un contract de împrumut în valoare de 75 milioane EUR cu ArcelorMittal Belgia, pentru finanțarea parțială a construcției noilor instalații. „Aceasta este o schemă interesantă, inovatoare și dificil de implementat din cauza complexității sale”, afirmă Senso Figaredo Pire, responsabil principal de credite din cadrul Băncii Europene de Investiții, care a încheiat această tranzacție complexă. „Ea contribuie la economia circulară și generează etanol ecologic, care poate fi utilizat drept combustibil sau ca materie primă de intrare pentru multiple procese chimice.”

„Această finanțare nu ar fi posibilă fără sprijinul oferit de Comisia Europeană prin programul InnovFin”, mai adaugă dl Figaredo Pire. „Am conlucrat strâns cu Comisia. Iar acum, acest proiect ar putea constitui un pas semnificativ pe care industria siderurgică îl poate face pe calea tranziției către un viitor mai verde.”

Implementarea va începe mai întâi la uzina ArcelorMittal din Ghent. Tehnologia își propune să utilizeze 15 % din gazele derivate pentru a produce etanol în loc de energie electrică. Dar viziunea ArcelorMittal presupune înlocuirea, treptată și completă, a centralelor sale electrice interne prin transformarea gazelor secundare în etanol – sau, în viitor, în alte produse chimice de bază.

Cantitatea mai redusă de energie generată de produsele secundare gazoase pe bază de carbon permite companiei ArcelorMittal să treacă la contracte de achiziție de energie electrică cu producătorii de energie din surse regenerabile, sprijinind astfel indirect dezvoltarea energiei din surse regenerabile. Compania intenționează să aibă cinci asemenea uzine operaționale până în 2025, atât în Europa, cât și în restul lumii.

Ce este superior carbonului reciclat? Carbonul verde reciclat

Proiectul este viabil din punct de vedere economic pentru că există o cerere considerabilă de etanol, care este și mai ușor de stocat și de transportat decât electricitatea. Etanolul se pretează unei varietăți de aplicații. În amestec cu benzina, acesta poate fi utilizat drept combustibil. Poate fi, de asemenea, transformat în etilenă, o componentă de bază a procesului de fabricație a materialelor plastice, contribuind astfel la economia circulară.

„Această investiție protejează locurile de muncă existente păstrând industria siderurgică în Europa, unde avem nevoie de oameni cu înaltă calificare pentru proiectarea și exploatarea acestor uzine”, declară Marc Tonteling, inginer în cadrul Băncii Europene de Investiții.

Prin îmbinarea a două procese inovatoare, compania își propune să producă 80 de milioane de litri de bioetanol, o cantitate echivalentă cu combustibilul consumat de 600 de zboruri între New York și Londra. ArcelorMittal estimează că reducerile de CO₂ vor fi egale cu emisiile anuale a 350 000 de automobile.

„Mi-au plăcut entuziasmul și implicarea celor din Ghent, care își doresc să ducă la îndeplinire acest proiect”, afirmă Tonteling. „Ne asumăm un risc tehnologic, dar dorim să sprijinim industria, iar dacă acest proiect are succes, el poate duce la o producție mai generalizată a produselor circulare pe bază de carbon, cum ar fi cărbunele biologic, combustibilii din carbon reciclat, bioetanolul și multe altele.”

SECRETE CARE TREBUIE CUNOSCUTE

Noua infrastructură greacă privind schimbările climatice va furniza date esențiale pentru studiul încălzirii globale și pentru anticiparea dezastrelor naturale

Sud-estul Mediteranei este un laborator natural care îi poate ajuta pe oamenii de știință să observe și să anticipeze schimbările climatice la nivel global. Cu toate acestea, zona nu a fost încă studiată suficient.

Pentru a elimina acest decalaj, două dintre cele mai importante centre de cercetări ale guvernului grec construiesc infrastructură și echipamente pentru a măsura aerul și a explora apele – de la cele mai înalte straturi ale atmosferei, până la peste 5 000 de metri sub nivelul mării, în cele mai adânci zone ale Mediteranei, care se află în Grecia.

Observatorul național din Atena înființează Observatorul Geofizic Pelenic din Antikytera (PANGEA) pe Antikytera, o insulă mică, aproape nepopulată, situată între Creta și Peloponez. „Proiectul PANGEA reprezintă un mare salt înainte în ceea ce privește măsurarea parametrilor atmosferici și crearea de modele climatice pentru Mediterana de sud-est”, declară profesorul universitar Manolis Plionis, președintele Observatorului. „Regiunea mediteraneană este un punct major de interes cu privire la schimbările climatice, iar **datele ne vor ajuta să înțelegem cum vor evolua acestea în anii următori** și ce consecințe vor avea asupra societății și economiei.”

Între timp, Centrul Elen pentru Cercetări Marine va construi o nouă navă de cercetare oceanografică, pentru a o înlocui pe cea care a trebuit scoasă din folosință după 35 de ani de serviciu. Noul vas va putea explora apele continentale mai puțin adânci, dar și zonele marine de adâncime. Cu o lungime de 70 de metri și o lățime de 16 metri, acesta va fi dotat cu laboratoare multifuncționale și va pune la dispoziție punți deschise spațioase pentru amplasarea de containere cu laboratoare mobile și interschimbabile. Acestea vor transforma vasul într-o platformă versatilă pentru o gamă mai largă de misiuni științifice și de altă natură.

„Mediterana are o importanță critică pentru schimbările climatice, întrucât funcționează ca un **ocean în miniatură**, reacționând rapid la variațiile climatice. Apele sale întunecate, neexplorate, ascund încă o mulțime de secrete care trebuie cunoscute”, afirmă Dr. Aris Karageorgis, președinte al Centrului. „O navă nouă, solidă, dotată cu tehnologie de ultimă generație ne poate ajuta **să continuăm explorarea apelor și fundului Mării Mediterane** și să anticipăm ce se poate întâmpla în largul oceanelor prin prisma schimbărilor climatice.”

Infrastructură greacă de cercetare a schimbărilor climatice pentru o provocare globală

Stația PANGEA va monitoriza în mod continuu variabilele climatice esențiale și activitatea geofizică, transmitând date de monitorizare certificate, în timp real, către comunitatea științifică. Scopul său este soluționarea provocărilor de tipul schimbărilor climatice și al impactului acestora asupra manifestărilor meteorologice extreme și dezastrelor naturale din Grecia și din estul Mediteranei, precum și monitorizarea seismicității. În Mediterana de sud-est, acest lucru este important pentru că, până acum, acest fenomen a fost insuficient monitorizat, în ciuda unei activități tectonice intense.

Potrivit lui Karageorgis, noua navă reprezintă o componentă nouă de infrastructură într-o flotă oceanografică îmbătrânită la nivel mondial și poate „vindeca oceanografia”.

La nivel științific, proiectele vor permite colectarea constantă a variabilelor climatice esențiale, din atmosferă și din apele mării, pentru a le introduce în modelele climatice. Modelele climatice fiabile pot duce la observații mai bune și la prognoze mai precise cu privire la schimbările cliimei. Datele vor ajuta oamenii de știință să înțeleagă cum evoluează clima și să facă distincție între schimbările climatice naturale și cele provocate de om. În domeniul cercetărilor marine, ele vor sprijini conservarea biodiversității, observând cum se modifică organismele vii, de exemplu studiind speciile străine ce se extind din apele tropicale datorită creșterii temperaturii apei mării.

Impactul asupra societății elene, combaterea exodului creierelor

Proiectul va avea un impact pozitiv și asupra societății elene în ansamblu. **Datele de la stația PANGEA vor ajuta autoritățile elene de protecție civilă să anticipeze și, eventual să evite efectele severe ale dezastrelor naturale.** În plus, această infrastructură va oferi Greciei oportunitatea de a-și ameliora profilul de cercetare. „Adeseori, în cercurile de cercetare, Grecia nu este suficient de competitivă”, afirmă Martin Humburg, economist la Banca Europeană de Investiții. „Aceste proiecte arată că Grecia are cercetători excelenți, cu viziune pe termen lung. Ei au nevoie doar de sprijin și de infrastructura care să le permită să-și valorifice cunoștințele și aptitudinile, precum și să concureze cu alții.”

Profesorul universitar Plionis adaugă: „Proiectul PANGEA va aduce beneficii importante la nivelul societății, legate de combaterea scăderii populației pe Antikytera și de ameliorarea transportului costier în această zonă de frontieră.”

În iulie 2020, Banca Europeană de Investiții, banca climatică a UE, a semnat cu statul grec un contract pentru un împrumut de până la 57,5 milioane EUR, pentru finanțarea construcției și echipării Observatorului Geofizic din Antikytera, precum și a noii nave de oceanografie. Aceste proiecte au un orizont de implementare de cinci până la șase ani.

Proiectele științifice au dificultăți în a obține finanțare, în special în perioada de austeritate care domnește în Grecia încă de la începutul crizei financiare, explică Costas Kargakos, responsabilul de credite din cadrul Băncii Europene de Investiții care s-a ocupat de acord. „Operațiunea sprijină eforturile guvernului elen de a promova investițiile în infrastructura strategică de cercetare și își propune să contribuie la atenuarea efectelor schimbărilor climatice și la adaptarea la acestea, ceea ce constituie o prioritate de prim rang atât în cadrul băncii, cât și al Uniunii Europene.”

“ **Datele ne vor ajuta să înțelegem cum vor evolua schimbările climatice în anii următori și ce consecințe vor avea asupra societății și economiei.** ”

UN PLAN PENTRU VIAȚĂ

Urbanismul trebuie să se adapteze la nevoile cetățenilor în timpul unei pandemii, dar și să facă orașele mai verzi și mai reziliente la schimbările climatice. Barcelona dă exemplul

Barcelona depune eforturi pentru a reduce poluarea, dar și pentru a crea un spațiu locuibil care încurajează tineretul să rămână, permițându-le totodată și vârstnicilor să se poată descurca cu ușurință. „Barcelona are o strategie foarte clară”, declară Alex Saz-Carranza, responsabil de credite în cadrul Băncii Europene de Investiții. „Noul plan al orașului abordează problemele de mobilitate, eficiență energetică și coeziune socială. Toate aceste chestiuni vor ajuta orașul să se pregătească pentru viitor, dar și să iasă cu bine din pandemia de COVID-19.”

În ultimii ani, impactul schimbărilor climatice a reprezentat un factor major pentru urbanism, însă pandemia a adus cu sine noi provocări, în special pentru sectorul de sănătate și pentru viața densă a orașului. Spațiile publice trebuie să le permită oamenilor să socializeze cu păstrarea unei distanțe sigure. În 2020, Banca Europeană de Investiții a aprobat un împrumut de 95 milioane EUR, pentru a ajuta Barcelona să finalizeze circa 40 de proiecte, axate pe acțiuni climatice și pe ameliorarea vieții în oraș.

Un sfert din credit este dedicat regenerării a circa 200 000 de metri pătrați de teren și creării de „super-cartiere” care să le permită locuitorilor să se deplaseze, să folosească spațiile publice pentru recreere și să desfășoare activități de afaceri cu mai multă ușurință. Pietonii vor avea prioritate în multe zone ale orașului. Zonele de viteză redusă vor limita autovehiculele la 10 km/oră. Toate clădirile noi vor fi proiectate pentru a avea emisii aproape egale cu zero. Noile linii de autobuz și piste de biciclete vor convinge populația să nu mai folosească mașinile personale, reducând astfel emisiile. Se accelerează, de asemenea, un program de plantare de arbori. Rezultatul? Un oraș cu o mai mare reziliență la schimbările climatice și care își ajută totodată locuitorii să respecte recomandările de distanțare socială.

Zone fără trafic

În ultimii opt ani, banca a investit peste 150 miliarde EUR pentru a construi orașe mai bune. **Proiectul din Barcelona este similar unui acord de finanțare în valoare de 201 milioane EUR încheiat, tot în 2020, cu orașul Milano, pentru a crește eficiența energetică a clădirilor acestuia, pentru a le facilita locuitorilor deplasarea pe jos și utilizarea transportului în comun, pentru a crea mai multe spații verzi, precum și pentru a ajuta economia să se redreseze în urma pandemiei.**

Planul climatic al Barcelonei presupune o reducere substanțială a emisiilor de gaze cu efect de seră, a consumului de apă și a sărăciei. Până în 2050, orașul intenționează să devină neutru din punctul de vedere al emisiilor de dioxid de carbon. „Locuitorii din Barcelona sunt foarte proactivi și au o tradiție lungă în privința participării”, declară Leonor Berriochoa, inginer senior pe probleme de urbanism în cadrul Băncii Europene de Investiții. „Există o implicare publică mare pe teme sociale și de climă. Oamenilor le place să contribuie, să-și spună părerea și să crească dinamismul orașelor.”

PACTUL VERDE ÎN ACȚIUNE

În Polonia, energiile din surse regenerabile sunt impulsionate de o modificare a legislației ce atrage investitorii internaționali – făcând posibilă tranziția ecologică

În Polonia, de-a lungul a 50 km de coastă a Mării Baltice, se construiesc în prezent 29 de turbine eoliene. Turnurile lor înalte și albe se ridică deasupra unor dealuri pitorești populate cu elani, cerbi și iepuri. La momentul finalizării, ele vor furniza suficientă energie curată pentru a alimenta 138 000 de gospodării poloneze. „Sunt foarte mândră de modul în care parcurile noastre eoliene demonstrează că natura și producerea de energie electrică pot coexista”, afirmă Diana Kazakevic, șefă pentru Polonia a Ignitis Group, compania lituaniană de energie, cotate la bursele din Vilnius și Londra, care construiește parcul eolian. „În Polonia, energia electrică a fost produsă prea frecvent în detrimentul naturii.”

Parcurile eoliene ale Ignitis din Pomerania fac parte dintr-o nouă inițiativă în favoarea energiei curate din Polonia, o țară care încă își obține aproape integral energia din prelucrarea cărbunelui poluant. **În 2020, Banca Europeană de Investiții a semnat trei contracte de împrumuturi pentru parcuri eoliene în Polonia, precum și unul pentru producerea de energie solară.** „Polonia se află sub presiune din cauza schimbărilor climatice”, declară Roland Schulze, consultant de management pentru tehnologii cu emisii reduse de carbon în cadrul băncii. „Banca Europeană de Investiții se situează în linia întâi în ceea ce privește sprijinul acordat Poloniei pentru a-și transforma sectorul energetic.”

Energia din surse regenerabile a devenit o investiție mai atractivă în Polonia acum doi ani, când guvernul a modificat legislația pentru contractele de energie. Potrivit noii legi, companiile depun oferte în baza prețului la care propun să vândă electricitatea. Dacă prețul pieței scade, prețul de ofertă continuă să le fie garantat. Dacă prețul crește, ele vor achita diferența guvernului.

Noi acorduri pentru energie din surse regenerabile în Polonia

Proiectul Ignitis a fost unul dintre primele acorduri încheiate în conformitate cu noua legislație. Finanțarea obținută din partea Băncii Europene de Investiții, care a oferit un împrumut de aproape 60 milioane EUR pentru sprijinirea proiectului, a demonstrat că „avem parteneri dedicați sustenabilității ecologice”, după cum declară reprezentanta Ignitis, Diana Kazakevic. Asemeni altor patru acorduri pentru surse regenerabile de energie încheiate în Polonia în 2020, și acest împrumut este susținut de garanția Fondului european pentru investiții strategice.

Tendențele recente din Polonia pot juca un rol crucial pentru Pactul verde european. Planul Comisiei Europene de combatere a schimbărilor climatice, anunțat în 2020, se angajează să transforme Europa într-o comunitate cu emisii zero de gaze cu efect de seră la orizontul anului 2050. Dar Pactul verde își propune să se asigure și că acele regiuni care actualmente sunt dependente de combustibilii fosili nu sunt lăsate în urmă de tranziția la tehnologiile curate. Acest aspect este important pentru Polonia, cu industria sa minieră de mari dimensiuni.

„Suntem martorii Pactului verde în acțiune”, afirmă Vincent Metzler, expert în finanțarea proiectelor în cadrul Băncii Europene de Investiții. „Acest sector necesită foarte multă infrastructură, ceea ce este o veste bună pentru locurile de muncă. Pentru o tranziție echitabilă, este cea mai bună soluție.”

ASPECTE GLOBALE

Amplasarea ființelor umane, a drepturilor omului și a incluziunii sociale în centrul eforturilor de dezvoltare maximizează oportunitățile și beneficiile pentru toți cei implicați. Întrucât investițiile bine orientate pot sprijini tranziția ecologică și pot contribui la dezvoltarea socială, BEI investește în proiecte care susțin o abordare incluzivă a tranziției la emisiile reduse de carbon și care cresc capacitatea de adaptare a comunităților celor mai afectate de schimbările climatice din Uniunea Europeană și nu numai. Luând în considerare, respectând și promovând o gamă largă de drepturi ale omului, inclusiv cele ale populațiilor indigene, comunităților locale, migrantilor, femeilor și copiilor, prin standardele sale sociale și de mediu și prin politicile sale relevante, BEI va continua să garanteze eficacitatea, impactul și sustenabilitatea operațiunilor sale.

Yasmine Pagni, șefa serviciului Politici sociale, Direcția de proiecte

Sectorul global de microfinanțare a fost afectat sever de impactul economic al pandemiei de COVID-19. Pentru protejarea microîntreprinderilor, multe organisme naționale de reglementare au instruit instituțiile de microfinanțare (IMF) să amâne toate plățile datorate de clienți, ceea ce a dus la deteriorarea portofoliilor de credite și la deficitul de lichidități, din cauza lipsei fluxurilor de lichidități. În această situație, sprijinul continuu acordat de BEI instituțiilor de microfinanțare prin finanțarea pe termen lung joacă un rol deosebit de important. După criza de COVID-19, nivelul de finanțare necesar pentru sprijinirea redresării economiilor bazate în mod tipic pe microîntreprinderi și întreprinderi mici a fost poate chiar mai mare decât de obicei.

Milena Messori, șefa serviciului Fonduri proprii și microfinanțare în afara UE, Direcția de operațiuni

În Tunisia, ca și în alte țări partenere, BEI a reacționat rapid la criza de COVID-19, finanțând achiziționarea de echipamente medicale și introducând mai multă flexibilitate în condițiile contractuale ale împrumuturilor noastre existente. Am realocat o parte a împrumutului nostru curent pentru reabilitarea școlilor, în scopul achiziționării de echipamente de protecție pentru profesori și elevi la scara întregii țări. De asemenea, ne-am continuat eforturile de a ameliora viața de zi cu zi a poporului tunisian, finanțând o foarte necesară infrastructură de alimentare cu apă și un proiect de mobilitate urbană în zona periurbană a capitalei Tunis, unde trăiesc un sfert dintre tunisieni.

Jean-Luc Revéreault, șeful biroului BEI din Tunis, Secretariatul general

În Africa există o zicală: „Dacă vreți să ajungeți repede, mergeți singuri. Dacă vreți să ajungeți departe, mergeți împreună.” BEI a depus eforturi mari pentru crearea de parteneriate – cu statele membre ale Uniunii Europene, cu instituțiile lor de dezvoltare și cu instituțiile financiare internaționale, precum și cu guverne și companii private de pe întregul glob. Toate aceste parteneriate se reunesc în cadrul Echipei Europa, pentru a înfrunta, împreună, problemele ridicate de COVID-19, alături de partenerul nostru firesc, Comisia Europeană. Nu trebuie însă uitată nici acum provocările deja existente, care au fost exacerbate de criza medicală: schimbările climatice, inegalitățile de gen și de altă natură, șomajul, mai ales cel din rândul tinerilor. Ele trebuie să rămână în centrul gândirii noastre și trebuie să explorăm modalități de a face mai mult, de a fi mai inovatori în abordările noastre.

Catherine Collin, șefa biroului regional pentru Africa de Est, Nairobi, Secretariatul general

Pandemia de COVID-19 nu cunoaște granițe, iar impactul său economic și social fără precedent se face simțit în întreaga lume. Partenerii noștri de extindere și cei din vecinătate sunt afectați sever. În calitate de bancă a UE, BEI joacă un rol special în ceea ce privește sprijinirea răspunsului vecinilor noștri la efectele pe scară largă ale pandemiei. Încă de la începutul actualei crize, în strânsă cooperare cu Comisia Europeană și în cadrul inițiativei Echipa Europa, am contribuit la consolidarea sistemelor de sănătate, am susținut comunitățile de afaceri și modernizarea infrastructurii esențiale.

Flavia Palanza, director, Țări învecinate, Direcția de operațiuni

BEI a sprijinit sectorul privat de instalații fotovoltaice în Senegal, Zambia și Mexic, precum și parcurile eoliene din Mongolia, Kenia și Iordania. În calitatea noastră de bancă climatică a Uniunii Europene, vom continua să susținem dezvoltarea energiei curate și ieftine pe piețele emergente. Proiectele de energie din surse regenerabile din sectorul privat sunt finanțate de regulă prin recurs limitat, pe bază de proiect, iar începând din 2015 ele au reprezentat peste 90 % din totalul împrumuturilor acordate de BEI pentru finanțarea de proiecte în afara granițelor Uniunii Europene.

Paloma Perez de Vega, șefa serviciului Finanțarea proiectelor – Parteneri globali și țări vecine, Direcția de operațiuni

Fiecare criză este și o șansă. Pandemia de COVID-19 și restricțiile impuse călătoriilor și turismului ne-au arătat imensa valoare a echipelor noastre de acțiuni externe, echipe ce cresc și se extind continuu, numărând aproape 30 de birouri pe cinci continente. Furnizăm soluții eficiente și eficace la fața locului, în ciuda provocărilor actuale.

Ulrich H. Brunnhuber, șeful Reprezentanței de acțiune externă, Secretariatul general

AJUTOR RAPID

Pentru sistemul de sănătate marocan, COVID-19 reprezintă o provocare enormă. Sprijinul financiar rapid din partea BEI ajută la combaterea crizei și la pregătirea personalului medical pentru a ameliora calitatea vieții în întreaga țară

La Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Ibn Rochd din Casablanca, paturile se umplu cu pacienți suferind de COVID-19. Profesorul Kamal Marhoum El Filali, șeful serviciului de boli infecțioase al spitalului, declară că spitalul „gestionează” afluxul. Dar dacă internările continuă să crească, declară domnia sa, spitalul ar putea rămâne foarte curând fără paturi de terapie intensivă și resuscitare. „Întâmpinăm dificultăți din ce în ce mai mari”, afirmă Dr. Marhoum.

În primăvară, Marocul a luat măsuri hotărâte de restrângere a efectelor pandemiei, limitând circulația persoanelor în întreaga țară, restricționând călătoriile și închizând sectorul turistic. Însă, ca multe alte națiuni, și Marocul s-a confruntat cu un al doilea val masiv de infectări. La mijlocul lunii noiembrie, țara raporta zilnic circa 5 000 de cazuri noi și 80 de decese. Până la acel moment, peste 320 000 de persoane din această țară cu o populație de 37 de milioane contractaseră virusul, iar aproximativ 5 000 decedaseră. Sistemul de sănătate făcea cu greu față nevoilor.

„ Urgența și presiunea au fost enorme, pentru că știam că efectiv salvăm vieți. Fiecare secundă conta. ”

CHU internează doar pacienții cu forme severe de COVID-19 – adică aceia care au nevoie de terapie intensivă sau de resuscitare – precum și proprii săi angajați care au fost infectați cu coronavirus. Potrivit Dr. Marhoum, una dintre cele mai mari probleme cu care se confruntă spitalul este gestionarea numărului în creștere al cadrelor medicale care s-au îmbolnăvit sau care au fost expuse la virus și trebuie să se autoizoleze timp de 14 zile. **„Deja personalul este la limită”, declară domnia sa. „Acest lucru ne creează probleme organizatorice uriașe.”**

Privind pandemia în ochi

În primăvară, când Marocul a introdus restricțiile de deplasare, țara înregistrase doar 77 de cazuri de coronavirus. Guvernul urmărise însă evoluțiile din Spania, unde virusul decimase regiuni întregi, iar funcționarii guvernamentali știau că sistemului de sănătate al țării îi lipseau resursele pentru a face față unui asalt similar. „Dacă am fi atins aceleași niveluri ca în Europa, am fi fost depășiți de situație”, declară Dr. Marhoum.

Măsurile drastice implementate au permis Marocului să mențină numărul deceselor la un nivel scăzut. În primul val, rata mortalității – numărul de decese raportat la numărul total de infecții – a fost printre cele mai scăzute din lume. Ca și în alte zone din Africa, mortalitatea scăzută este atribuită populației foarte tinere a țării.

Măsurile de restricționare a deplasărilor au permis guvernului să beneficieze de timpul necesar pentru a organiza facilitățile de testare, site-urile și liniile telefonice de urgență necesare comunicării cu publicul. Guvernul a colaborat cu organisme globale precum Organizația Mondială a Sănătății pentru a-și îmbunătăți modalitățile de reacție în fața pandemiei și a reușit să atragă urgent fondurile necesare din partea unor creditori internaționali, inclusiv din partea **Băncii Europene de Investiții, care pune la dispoziție un împrumut de 200 milioane EUR pentru furnituri medicale, pregătire profesională și alte măsuri**

destinate consolidării sistemului de sănătate. Aceste eforturi au protejat sistemul fragil de sănătate al țării și pe cei 9 200 de medici din sectorul public împotriva unei crize severe.

Contact constant

Interdicțiile de circulație din Maroc au fost instituite la doar o săptămână după întoarcerea din Casablanca la Luxemburg a lui Hervé Guenassia, responsabil principal de credite din cadrul BEI și șeful misiunilor din Maroc. Acesta a menținut constant legătura cu autoritățile marocane pe timpul desfășurării pandemiei, iar banca a reacționat rapid la solicitările de ajutor venite în luna martie. Creditul în valoare de 200 milioane EUR pus la dispoziție de BEI va finanța achiziția de furnituri, echipamente și dispozitive medicale. Acest împrumut flexibil permite Marocului să folosească banii pentru orice achiziții legate de COVID-19 efectuate în domeniul sanitar începând cu 1 februarie 2020, precum și să furnizeze retroactiv dovezile de achiziție. Împrumutul poate acoperi până la 90 % din costul proiectului, mult peste limita normală de 50 %.

Fondurile au ajuns în Maroc în timp record, prima tranșă de 100 milioane EUR fiind virată în interval de doar o lună. „Urgența și presiunea au fost enorme, pentru că știam că, efectiv, salvăm vieți”, declară Guenassia. Fiecare secundă conta.

Guenassia a folosit împrumutul pentru Maroc ca punte pentru instituirea unui mecanism mai amplu – împrumutul COVID-19 pentru programele publice de îngrijire a sănătății din țările învecinate (Neighbouring Countries COVID-19 Public Health Care Programme Loan) – pentru ajutoarea pe timp de criză a vecinilor UE din Europa de Est, Orientul Mijlociu și Africa de Nord. Consiliul de administrație al BEI a aprobat rapid, într-o lună, această nouă facilitate de creditare pentru programe. Împrumutul este posibil datorită Echipei Europa, o inițiativă în valoare de 36 miliarde EUR destinată sprijinirii țărilor partenere ale UE să facă față pandemiei, prin combinarea resurselor provenite de la Comisia Europeană, statele membre, Banca Europeană de Investiții și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare.

Acces la sprijin internațional

Marocul este una dintre țările africane cele mai afectate de coronavirus. Anna Barone, șefa reprezentanței BEI din Maroc, declară că pandemia a scos la iveală deficite majore ale sistemului de sănătate local: infrastructură spitalicească necorespunzătoare, lipsa personalului medical pregătit și disparități uriașe în asigurarea serviciilor de asistență medicală. La începutul crizei, Marocul avea unul dintre cele mai mici raporturi ale numărului de paturi la populație din regiunea sa, înregistrând doar 1,1 paturi la mia de locuitori. Totalul cheltuielilor publice cu sănătatea este, de asemenea, scăzut pentru regiune, situându-se în jurul sumei de numai 160 USD de persoană pe an, afirmă domnia sa.

Deși lipsa infrastructurii rămâne o provocare serioasă, pe termen scurt Marocul a reușit să răspundă eficace la criza sanitară, accesând cu succes fondurile și know-how-ul puse la dispoziție de comunitatea internațională. Țara și-a dublat numărul de paturi de terapie intensivă, ajungând acum la circa 3 000. Au fost înființate centre de testare, iar zilnic sunt deschise unele noi. Împrumuturile acordate de BEI și de alți creditori au ajutat la achiziționarea furniturilor, echipamentelor și tratamentelor medicale atât de necesare.

Recrutarea și coordonarea miilor de lucrători medicali de care este nevoie pentru combaterea pandemiei a reprezentat însă o dificultate mai mare. Personalul medical calificat este deosebit de rar mai ales în zonele rurale, care sunt caracterizate prin infrastructură limitată și bariere geografice intimidante, cum ar fi munți sau deșerturi. „Pot avea toți banii din lume, dar dacă nu dispun de personal pentru distribuția măștilor și pentru efectuarea testelor de laborator, lucrurile se complică”, afirmă Dana Burduja, economist principal pe probleme de sănătate din cadrul BEI, care lucrează la proiectul marocan.

Marocul are doar o treime din numărul de medici pe mia de locuitori de care dispune, de pildă, țara vecină, Tunisia (0,54 la mia de locuitori). O parte a împrumutului BEI va fi folosit pentru investiții „soft”, cum ar fi educarea clinicienilor și a medicilor și furnizarea de programe de perfecționare pentru personalul medical și cel administrativ din spitale.

Lungul drum către asistența medicală universală

În 2002, Marocul a lansat un plan de introducere a asistenței medicale universale. A fost un drum lung și dificil, dar a dat rezultate. Speranța de viață din Maroc este ridicată, iar indicatorii cheie s-au ameliorat constant. Mortalitatea infantilă, de exemplu, a fost redusă la jumătate – de la 42 de decese la mia de născuți vii în 2000, la 20 în 2017.

Cel mai recent impuls de extindere a asistenței medicale s-a materializat sub forma unei strategii pe cinci ani, din 2017 până în 2021, care își propune să îmbunătățească resursele spitalicești, să extindă asigurările medicale și asupra lucrătorilor independenți sau a celor din profesiile reglementate, să sporească numărul angajaților din sănătate și să standardizeze educația de care beneficiază studenții la medicină din Maroc.

Guvernul își susține planul cu fonduri substanțiale. În 2019, cheltuielile guvernamentale cu sănătatea au crescut cu 10 % în termeni nominali, în timp ce investițiile de ansamblu în sănătate, atât în sectorul public cât și în cel privat, au crescut cu 40 %, potrivit Oxford Business Group.

Realitatea însă este că, pentru mulți marocani, asistența medicală, îndeosebi cea primară, rămâne inaccesibilă. Deși cel de-al treilea Obiectiv de dezvoltare durabilă al Națiunilor Unite presupune accesul universal la asistența medicală de bază, mulți marocani nu au încă acces la aceasta, fie pentru că locuiesc în zone rurale, fie pentru că nu beneficiază de asigurare medicală în sistemul public RAMED.

„Practic, deși pe hârtie săracii și populațiile vulnerabile au dreptul la acces gratuit”, explică Barone, „acele servicii au lipsuri foarte mari în ceea ce privește structura, personalul și calitatea.”

Criza ca oportunitate de reformă

Barone afirmă că sprijinul internațional consistent de care s-a bucurat Marocul în timpul pandemiei ar putea oferi impulsul necesar pentru rezolvarea aspectelor încă scadente legate de ameliorarea accesului la asistență medicală. „Trebuie să profităm de natura urgentă a crizei pentru a implementa reforme care, de obicei, necesită un timp mai îndelungat”, declară domnia sa.

Banca Europeană de Investiții joacă un rol important și în această privință. Barone mai afirmă că banca poate ajuta la intensificarea colaborării dintre diferitele agenții din sistemul de sănătate marocan, punând la dispoziție know-how și sprijin tehnic. Banca UE poate ajuta, de asemenea, la renovarea și construirea mai multor spitale, în special în zonele rurale.

Uniunea Europeană și Marocul lucrează la o nouă agendă de cooperare pentru 2021-2027, care ar putea crea condițiile propice pentru reforme. „Aceasta ar putea reprezenta o imensă oportunitate de a stabili priorități de relansare a economiei și de sprijinire a societății”, declară Barone, „transformând asistența medicală mai bună într-un pilon central al redresării economice a țării.”

„ Trebuie să profităm de natura urgentă a crizei pentru a implementa reforme care, de obicei, necesită un timp mai îndelungat. ”

SALVÂND VISURILE TINERILOR

În timpul restricțiilor de deplasare, educația poate avea de suferit. Însă Marocul și Tunisia au acționat rapid, oferindu-le studenților instrumentele necesare pentru a putea continua să învețe

In martie, când pandemia a obligat școlile din Maroc să se închidă, Universitatea Euromed din Fez a depus eforturi considerabile pentru a le oferi studenților cursuri online. Însă pentru mulți studenți, precum Wafa Harir, care locuiește la aproximativ 100 km sud de Fez, accesul la învățământul de la distanță nu a fost ușor. „Conexiunea era lentă și instabilă, site-urile se blocau mereu”, declară Harir, care studiază inginerie digitală și inteligență artificială. În plus, pachetele de date mobile necesare accesării cursurilor online sunt scumpe.

Harir și alți peste 400 de studenți de la universitate nu dețineau un laptop propriu și nici nu aveau acces fiabil la internet. Universitatea a depus o solicitare specială de sprijin, întrucât BEI finanțase deja construirea sa, cu ajutorul Uniunii Europene. Banca Europeană de Investiții și Delegația UE din Maroc au donat 500 000 EUR din fondurile Comisiei Europene pentru a ajuta studenții să lucreze de acasă. **„Pandemia de COVID-19 a făcut ca visurile studenților să se prăbușească într-o mare de incertitudine”, afirmă Didier Bosman, inginer senior în cadrul BEI. „Scopul nostru nu a fost să aducem lucrurile înapoi la normal, ci să le oferim studenților merituosii o nouă normalitate în care să învețe și să prospere.”**

La câteva săptămâni după donația UE, 420 de laptopuri, cu acces nelimitat la internet, au fost livrate studenților care nu aveau calculatoare și care trăiau în zone îndepărtate și cu conexiuni slabe.

Această operațiune a vizat în special fetele care aveau nevoie de un calculator și de acces la internet. Nouhayla Chahm, în vârstă de 21 de ani, se află în al patrulea an de studiu la specializarea de construcții civile. **„Sunt recunoscătoare universității mele și Uniunii Europene pentru că mi-au dat curajul și energia de a continua”,** declară ea. Întrucât Chahm are note foarte bune, poate păstra laptopul vreme de trei ani. Grantul UE a ajutat și la achiziționarea de imprimante 3D utilizate pentru producerea de măști refozibile și de filtre de unică folosință pentru studenți și personalul didactic.

Fără necazuri în Tunisia

Școala Internațională din Tunis trece printr-un proces de renovare, în cadrul unui plan de modernizare a unei treimi din unitățile de învățământ secundar. Proiectul, în valoare de 220 milioane EUR, este finanțat de guvernul tunisian împreună cu BEI, grupul bancar KfW din Germania și un grant UE. Însă atunci când studenții se pregăteau pentru examenele finale, Ministerul Educației din Tunisia a solicitat sprijin urgent pentru că nu dispunea de materiale sanitare, precum măști sau dezinfectanți, pentru a le garanta siguranța.

Didier Bosman, din cadrul BEI, le-a sărit din nou în ajutor. Acesta era la curent cu faptul că contractul de credit încheiat de Bancă în scopul finanțării proiectului de modernizare de școli se finalizase cu un excedent neașteptat de 8 milioane EUR, pentru că dinarul tunisian se depreciase între timp. Bosman a propus, așadar, ca banca să folosească o parte a acestui surplus pentru a pune la dispoziția școlilor tunisiene echipamentele sanitare de care aveau urgentă nevoie. În interval de doar o săptămână, 750 000 de măști și 102 500 de litri de dezinfectant fuseseră deja comandate pentru 240 000 de elevi, 160 000 de profesori, precum și pentru personalul administrativ.

SOLIDARITATE PENTRU VACCIN

O inițiativă globală inovatoare pentru diminuarea impactului sanitar și economic al pandemiei înseamnă că țările sărace vor avea acces la un vaccin COVID-19 în Africa

Nimeni nu se află în siguranță decât atunci când toți se află în siguranță – și aceasta deoarece bolile infecțioase nu respectă granițele. Pentru protejarea tuturor, toate țările, fie ele sărace sau bogate, trebuie să aibă acces la un vaccin COVID-19.

Aceasta este misiunea inițiativei globale inovatoare COVAX – condusă în comun de Gavi, Alianța pentru Vaccin (Vaccine Alliance), Organizația Mondială a Sănătății și Coaliția pentru inovații în scopul pregătirii pentru epidemii (Coalition for Epidemic Preparedness Innovations). Susținută de Banca Europeană de Investiții și de Comisia Europeană, COVAX își propune să asigure accesul echitabil la un vaccin împotriva COVID-19 în toate economiile.

“ **În ciuda barierelor instituite în Europa pentru a preveni răspândirea infecțiilor, a existat și dorința de a contribui la asigurarea accesului echitabil la vaccinuri.** ”

„Distribuirea corectă și echitabilă a vaccinurilor eficiente împotriva COVID-19 este esențială pentru soluționarea pandemiei și atenuarea situației cumplite din țările în curs de dezvoltare”, declară Raffaele Cordiner, responsabilul de investiții al BEI care lucrează la acest proiect. „Efortul comun al Băncii Europene de Investiții și al Comisiei Europene în cadrul Echipei Europa evidențiază importanța unei abordări multilaterale pentru soluționarea problemelor de sănătate la nivel global. Europa a creat un instrument financiar inovator, care întruchipează genul de solidaritate cu semenii noștri, necesar într-un moment atât de periculos.”

BEI investește 400 milioane EUR în Angajamentul prealabil de achiziție pentru vaccinuri COVAX, instrumentul financiar inovator care va sprijini participarea a 92 de țări cu venituri reduse și medii la

mecanismul COVAX. Instrumentul respectiv le oferă acestor țări accesul la doze sigure și eficiente de vaccinuri împotriva COVID-19, finanțate de donatori. Împreună cu sprijinul suplimentar pentru pregătire și livrare oferit de Gavi și de partenerii săi de alianță – Organizația Mondială a Sănătății și Fondul Națiunilor Unite pentru Copii, UNICEF – COVAX va oferi certitudinea că cele mai vulnerabile grupuri din toate țările pot fi protejate pe termen scurt, indiferent de nivelul veniturilor lor.

Pe lângă garanția de acces echitabil pentru fiecare țară, COVAX își propune să accelereze dezvoltarea și producerea vaccinurilor împotriva COVID-19. Mecanismul oferă sprijin pentru desfășurarea campaniilor de vaccinare, inclusiv în ceea ce privește lanțul de aprovizionare la temperaturi controlate, necesar pentru distribuirea eficientă a vaccinurilor.

Misiune de solidaritate

Proape 100 de economii participante autofinanțate își aduc contribuția financiară la mecanismul COVAX, punând la comun resurse pentru dezvoltarea și achiziția de vaccinuri. În paralel, 92 de economii cu un nivel redus și mediu al veniturilor beneficiază de o participare finanțată din contribuțiile donatorilor. Acestea

„**Este o criză fără precedent dat fiind caracterul global și sincronizat al impactului.**”

includ țări din Africa Subsahariană și din vecinătatea sudică a UE, unde, în lipsa acestui model, vaccinurile ar fi inaccesibile financiar. „Această misiune s-a remarcat în mod deosebit prin solidaritate”, declară Anna Lynch, specialist în științele vieții în cadrul Băncii Europene de Investiții, care a lucrat la acordul COVAX. „În ciuda barierelor instituite în Europa pentru a preveni răspândirea infecțiilor, a existat și dorința de a contribui pentru asigurarea accesului echitabil la vaccinuri.”

Jumătate din țările cu venituri reduse și un sfert din cele cu venituri medii se confruntă cu riscul unui impact economic sever din cauza COVID-19. Organizația Mondială a Sănătății estimează că numărul persoanelor afectate de foamete ar putea crește cu 132 de milioane ca urmare a impactului pandemiei.

„Este o criză fără precedent în ceea ce privește natura globală și sincronizată a impactului”, afirmă Debora Revoltella, directorul Departamentului de economie din cadrul BEI. „Aproape toate țările și regiunile lumii sunt afectate. Pentru majoritatea acestor țări sau chiar pentru toate, pandemia reprezintă una dintre cele mai mari lovituri pentru creșterea economică, înregistrate vreodată.”

Acces egal la vaccinuri pentru bogați și săraci

Vaccinurile reprezintă instrumente optime de depășire a impactului pandemiei asupra sănătății și economiei.

COVAX finanțează dezvoltarea unei game de vaccinuri potențiale. Acest mecanism sprijină producerea vaccinurilor pe scară largă și face posibilă negocierea prețurilor cu producătorii. Investițiile COVAX permit producătorilor să își extindă capacitățile de producție imediat, fabricând vaccinul în timp ce acesta se află în faza de evaluare prin studii clinice, și încă dinainte de a fi primit licența de comercializare. Dacă vaccinul are succes, acele doze vor fi disponibile imediat.

Obiectivul COVAX este să se asigure că toate țările pot accesa doze ale unui vaccin sigur și eficace în aproximativ același orizont de timp accelerat. Acest aspect este esențial pentru ținerea sub control a pandemiei și pentru diminuarea impactului său asupra economiilor, comunităților, indivizilor, comerțului și călătoriilor.

În faza acută a pandemiei, COVAX va pune accentul pe asigurarea unor cantități și resurse suficiente pentru a pune la dispoziția tuturor economiilor vaccinuri în scopul protejării celor mai vulnerabile grupuri – perso-

nalul medical și cel de asistență socială, vârstnicii și persoanele cu boli cronice sau probleme de sănătate subiacente. Vaccinurile vor fi alocate în mod egal între economiile autofinanțate și cele eligibile sub angajamentul prealabil de achiziție, pe baza Cadrului pentru alocare echitabilă al OMS.

Forța unității

Potrivit lui Raffaele Cordiner, pentru structurarea și semnarea acordului COVAX, serviciile Băncii Europene de Investiții au lucrat „într-un ritm atât de alert pe cât a fost omeneste posibil”. „Cooperarea și viteza au fost remarcabile, permițându-ne să punem capăt fazei acute a pandemiei și să reclădim economiile.”

Împrumutul acordat de Banca Europeană de Investiții este susținut de o garanție din partea Comisiei Europene, prin intermediul Fondului european pentru dezvoltare durabilă, care promovează o politică proactivă în domeniul ajutoarelor pentru dezvoltare și care sprijină în primul rând investițiile din vecinătatea UE și din Africa. Aceasta se adaugă sprijinului oferit de Uniunea Europeană pentru COVAX, în valoare de 100 milioane EUR.

Această abordare globală cu privire la vaccinare va permite redresarea socială și economică și va reduce șansa reapariției bolii. COVAX demonstrează că uniți, suntem cu adevărat mai puternici.

“ Europa a creat un instrument financiar inovator, care întruchipează genul de solidaritate cu semenii noștri, necesar într-un moment atât de periculos. ”

CEALALTĂ AMENINȚARE INFEȚIOASĂ

O companie biomedicală lucrează la un nou vaccin împotriva tuberculozei pe care îl consideră esențial pentru țările în curs de dezvoltare

In ultimii 30 de ani, tuberculoza a devenit o urgență globală. Se estimează că un sfert din populația lumii este purtătoare a bolii. Aceasta reprezintă o problemă serioasă în țările în curs de dezvoltare, unde sărăcia și instabilitatea guvernamentală limitează eficiența programelor de control. Cu toate acestea, majoritatea companiilor din sectorul de biotehnologie o ignoră.

Nu însă și Leander Grode. „Lucrez la combaterea celei mai mari cauze individuale de mortalitate – și deci, a celei mai periculoase boli infecțioase – din întreaga lume”, declară el.

Este mare nevoie de vaccinuri mai sigure și mai eficiente împotriva tuberculozei. Principalul vaccin folosit astăzi, vaccinul BCG, are aproape 100 de ani. În august, Banca Europeană de Investiții a semnat un contract pentru un împrumut de 30 milioane EUR cu compania Vakzine Projekt Management (VPM) condusă de Grode, pentru finanțarea ultimei etape a cercetărilor pentru VPM1002, noul vaccin dezvoltat de aceasta pentru prevenirea tuberculozei la sugari.

Esențial pentru Africa și HIV

Multe dintre persoanele cărora li s-a administrat vaccinul BCG sfârșesc prin a contracta, totuși, tuberculoza. VPM speră ca noul său medicament să ofere o protecție superioară. Împrumutul acordat de BEI face parte dintr-un acord mai amplu, care ar putea include 15 milioane EUR destinați finanțării unui medicament împotriva virusului HIV, cel care provoacă SIDA. În Africa, tuberculoza este cea mai frecventă boală înregistrată printre purtătorii virusului HIV. „Nu putem să ne oprim din a combate boli precum tuberculoza”, afirmă Raffaele Cordiner, responsabil de credite în cadrul Băncii Europene de Investiții care a lucrat la acordul de finanțare pentru VPM. „Sperăm ca, în curând, să intrăm în faza de tranziție cu COVID-19, însă tuberculoza există de cel puțin 200 000 de ani.”

Tuberculoza și virusul COVID-19 se răspândesc de la o persoană la alta în moduri similare, prin mici picături eliberate în aer prin tuse sau prin strănuturi. Asemeni coronavirusului, și tuberculoza determină probleme severe în plămâni dacă nu este tratată, dar poate ataca și creierul, rinichii și coloana vertebrală.

Dacă oamenii au impresia că virusul COVID-19 este perfid, atunci ar trebui să vadă modul în care acționează tuberculoza, afirmă Sina Brückner, un manager de proiect care lucrează la noul vaccin al companiei VPM. „Tuberculoza este o boală foarte insidioasă, foarte adaptată corpului uman”, declară ea. „Este foarte dificil de combătut și poate provoca o mulțime de probleme de sănătate. Oamenii mor de foame, slăbesc extrem de mult, nu pot mânca. Spre deosebire de COVID-19, combaterea tuberculozei este mult mai complicată. Aceasta are loc la un cu totul alt nivel.”

“ **Cercetările clinice referitoare la bolile infecțioase sunt afectate de un deficit real de finanțare.** ”

Finanțare suplimentară pentru vaccinuri împotriva tuberculozei destinate țărilor în curs de dezvoltare

Finanțarea este unul din obstacolele majore în calea noilor vaccinuri antituberculoză. Acest tip de vaccin ajută în principal țările în curs de dezvoltare, deci nu generează încasări mari pentru companiile farmaceutice, spre deosebire de tratamentele pentru cancer, care au randamente financiare mult mai ridicate.

Cordiner, responsabil de credite în cadrul BEI, afirmă că există o nevoie semnificativă de acorduri de finanțare din partea Comisiei Europene sau a țărilor Uniunii Europene pentru a ajuta companii precum VPM. Acordurile cu mandat special pot oferi băncii UE mai multe pârgii și mai multe fonduri pentru a susține cercetări cu grad mai mare de risc sau tehnologii a căror eficacitate nu este încă dovedită. Împrumutul acordat de BEI pentru vaccinul antituberculoză este susținut de Pachetul de finanțare pentru impact, sprijinit de statele membre UE și folosit pentru proiecte de dezvoltare în zonele mai sărace ale Africii. Împrumutul reprezintă un acord de capital de risc, care va fi rambursat în funcție de testele clinice și de performanțele de piață ale medicamentului. Dacă medicamentul nu dă rezultate, împrumutul poate fi scos în afara bilanțului.

Medicamente la preț accesibil și vaccinare în masă

„Este foarte important să finanțăm proiecte de acest gen”, declară Anna Lynch, specialist în științele vieții în cadrul Băncii. „Cercetările clinice referitoare la bolile infecțioase sunt afectate de un deficit real de finanțare, iar investițiile pentru agenții patogeni de mare risc au prea adesea doar caracter de reacție tardivă. Sperăm ca finanțările viitoare să poată fi ghidate în mod activ de povara globală a bolilor.”

Vakzine Projekt Management este o filială a Serum Institute of India, cel mai mare producător de vaccinuri din lume. Compania a fost înființată de Cyrus Poonawalla, care a declarat că printre obiectivele sale se numără accesul țărilor în curs de dezvoltare la medicamente cu prețuri accesibile și vaccinarea unui număr cât mai mare de persoane.

„The Serum Institute este o organizație incredibilă”, afirmă Cristina Niculescu, o altă specialistă în științele vieții din cadrul Băncii Europene de Investiții. „Sunt foarte motivați de filosofia filantropică a vaccinurilor accesibile ca preț.”

Noul medicament al companiei VPM va viza în special țările din Africa Subsahariană care înregistrează un număr mare de cazuri de tuberculoză. Studiile clinice se vor desfășura în Uganda, Gabon, Kenia, Tanzania și Lesotho.

Grode, directorul executiv al companiei VPM, declară că viitorul devine mai luminos pentru cercetările medicale referitoare la vaccinurile antituberculoză și la alte boli infecțioase, și asta, parțial, datorită pandemiei de coronavirus.

„COVID a schimbat situația”, afirmă acesta. „Oamenii realizează că nu ne mai putem permite să așteptăm ca bolile să apară și abia apoi să încercăm să tratăm oamenii cu medicamente noi. Viitorul lumii stă într-o vaccinare mai bună.”

“ Viitorul lumii stă într-o vaccinare mai bună. ”

BRÂNZĂ GEORGIANĂ CU GUST DE ELVEȚIA

Grație unui împrumut susținut de UE, fermierii georgieni se pregătesc în cadrul unei școli elvețiene de agronomie

Agricultura reprezintă o componentă importantă a identității naționale georgiene. Jumătate din suprafața țării este formată din terenuri agricole și un procent similar din forța de muncă lucrează în acest sector, în imensa majoritate ca lucrători independenți în cadrul unor ferme mici. Productivitatea este, însă, scăzută, iar fermierii se confruntă deseori cu sărăcia. Pentru a consolida sectorul agricol și a-i spori competențele, o școală profesională se va deschide în Sarkineti, un sat montan de lângă Dmanisi, la 120 km distanță de capitala Tbilisi. Este vorba de o colaborare cu o școală elvețiană de agronomie cu tradiție. „Condițiile naturale din Dmanisi sunt asemănătoare celor din Elveția”, declară Tinatin Makharadze, directoarea instituției. „Regiunea este vulnerabilă, deci acest proiect o va revitaliza și va crea oportunități suplimentare pentru obținerea de venituri.”

Școala Elvețiană de Agronomie din Caucaz va oferi cursuri pe termene scurte și lungi în domeniul zootehniei și producției de lactate, în colaborare cu Plantahof din Elveția. Fiind vorba de o inițiativă privată, non-profit, instituția va dispune de propria sa fabrică de brânză și de o fermă de lapte și va fi finanțată printr-un împrumut acordat de Bank of Georgia, alături de granturi provenite de la parteneri elvețieni și georgieni, de la Agenția elvețiană pentru dezvoltare și cooperare și de la Programul Națiunilor Unite pentru Dezvoltare.

Consolidarea cooperării cu un vecin valoros al UE

BEI a semnat cu Bank of Georgia un contract de împrumut în valoare de 50 milioane EUR, destinat întreprinderilor mici și mijlocii și întreprinderilor de dimensiune intermediară, care a fost virat parțial în 2020. În decembrie, banca a semnat un contract de împrumut suplimentar de 25 milioane EUR, ce face parte din măsurile sale de urgență împotriva COVID-19 în cadrul Echipei Europa. La rândul său, Bank of Georgia folosește fondurile pentru a acorda împrumuturi entităților locale, inclusiv Școlii Elvețiene de Agronomie din Caucaz. Acesta a fost primul împrumut de la banca UE către Bank of Georgia care a fost pus la dispoziție parțial în moneda locală, eliminând expunerea beneficiarului final la riscul fluctuațiilor de curs valutar. „Împrumutul acordat de Banca Europeană de Investiții are un efect imediat, pe termen scurt și pe termen lung, asupra pieței”, declară Levan Kobiashvili, șeful Departamentului de finanțare din cadrul Bank of Georgia. „Acesta ne-a permis să transferăm beneficiile către clienții noștri de tip IMM, care alcătuiesc o parte importantă a portofoliului nostru.”

Finanțarea atractivă, în monedă locală, din partea BEI a fost posibilă datorită unor granturi provenite de la Comisia Europeană, prin intermediul Inițiativei aprofundate și cuprinzătoare de liber schimb pentru zona de est. „În Georgia, întreprinderile mici și mijlocii reprezintă un element cheie al economiei”, afirmă Andreas Berkhoff, responsabilul de credite din cadrul BEI care a lucrat la acest acord. „Noi demonstrăm că IMM-urile pot beneficia de cooperarea dintre Georgia și UE. Pentru a le susține, colaborăm strâns cu Delegația UE și cu Comisia, în cadrul Parteneriatului estic.” Sprijinul UE pentru IMM-uri în țările Parteneriatului estic se înscrie în inițiativa EU4Business. În cadrul acesteia, Grupul Băncii Europene de Investiții reprezintă un partener de bază.

COPII DIGITALI

Educația digitală transformă școlile din Serbia pentru a crește capacitatea de adaptare economică a țării și a-i permite să facă față unor pandemii viitoare de amploarea COVID-19

Impactul pandemiei asupra educației a fost enorm, închiderea școlilor și a universităților afectând peste 90 % din populația globală de elevi și studenți din 194 de țări. Guvernele s-au văzut nevoite să reacționeze rapid și să organizeze sisteme de învățare de la distanță. Multe au adoptat programe de învățare online. Acolo unde acest lucru nu a fost posibil, s-au orientat către televiziune sau chiar către radio.

Însă criza a scos la iveală decalajul digital dintre țări și din interiorul acestora. A revelat nevoia globală de transformare digitală a sectorului de educație. Banca Europeană de Investiții contribuie la această transformare.

În Serbia, cu ajutorul Băncii, toate școlile se vor digitaliza până în 2021. Digitalizarea și reforma sistemului de învățământ sunt două priorități de prim rang ale guvernului sârb. Banca Europeană de Investiții a susținut un împrumut în valoare de 65 milioane EUR pentru modernizarea infrastructurii digitale și a materialelor de predare digitale, precum și pentru perfecționarea profesorilor (cu sprijin UNICEF). Întrucât este vorba de un proiect atât de important, banca finanțează aproape 60 % din costurile totale, ce se ridică la 111 milioane EUR. În 2021, alte 4 milioane EUR vor finanța asistența tehnică și munca de consultanță.

„Pandemia de COVID-19 și restricțiile de socializare pe care le-a impus au condus la perturbări severe în procesele și sistemele de învățământ”, declară Isabelle Stoffel, responsabil principal de credite în cadrul BEI, care a lucrat la acord. „Aceste condiții fără precedent au arătat că o infrastructură digitală mai bună îmbunătățește eficiența școlilor în caz de urgențe. Pe lângă faptul că sporește capacitatea de adaptare la crize viitoare, această investiție va crea condițiile pentru ca tinerii să își poată găsi mai ușor locuri de muncă, va încuraja o competitivitate superioară și creșterea activității de inovare din țară.”

În martie, când Serbia a introdus restricțiile de deplasare, activitatea de predare s-a mutat din sălile de clasă în televizoare. Ministerul Învățământului, Științei și Dezvoltării Tehnologice a început să difuzeze materiale educaționale pentru elevii de școli primare și licee pe canalele televiziunii publice din Serbia. Ca multe alte țări, Serbia a trebuit să găsească soluții rapide și să se adapteze la „noua normalitate”, producând emisiuni specializate pentru diverse clase.

Cu toate acestea, în ultimii ani, Serbia începuse deja să conceapă materiale educaționale digitale. „Chiar și înaintea acestui proiect, guvernul pregătise materiale de învățare online pentru cele patru clase primare, ceea ce s-a dovedit foarte util în timpul izolării sociale”, declară Milan Dobrijević, care conduce departamentul însărcinat cu digitalizarea în cadrul Ministerului Comerțului, Turismului și Telecomunicațiilor, și care lucrează la acest proiect încă de la debut.

Întrucât proiectul presupune atât îmbunătățirea infrastructurii digitale, cât și a materialelor de predare din școli, de implementarea sa se ocupă atât Ministerul Telecomunicațiilor, cât și cel al Învățământului. „Până la finele anului viitor, peste 1 800 de școli mai mari vor dispune de acces la internet fără fir, de mare viteză, iar restul școlilor din zonele mai izolate vor fi conectate cu ajutorul unor rețele wireless de arie largă”, declară Dobrijević.

„Acesta este un pas esențial în strategia Serbiei de a deveni o economie digitală.”

De la hardware la software

„Pe lângă modernizarea infrastructurii digitale, proiectul include și pregătirea profesorilor la nivel național”, explică Nihan Koseleci Blanchy, economista Băncii Europene de Investiții specializată pe educație. „În plus, Ministerul Învățământului din Serbia dezvoltă simultan materiale de predare și manuale interactive online.”

În total, circa 50 000 de profesori din întreaga țară vor avea șansa să își perfecționeze competențele digitale prin intermediul acestui program de pregătire. „Este un pas esențial în strategia Serbiei de a deveni o economie digitală”, declară Koseleci Blanchy.

Serbia a recunoscut rolul pe care îl joacă educația în procesul de digitalizare. Conform Eurostat, nivelul competențelor digitale individuale din Serbia a crescut de la 32 % în 2015, la 46 % în 2019. În anul 2018, în întreaga Serbie existau 2 000 de săli de clasă echipate digital. Un an mai târziu, numărul lor depășise 10 000. Începând din acest an școlar, informatica va deveni obligatorie pentru clasa I, iar programarea va fi introdusă începând din clasa a treia. „Toate aceste programe vor ajuta sistemul de învățământ din Serbia să se adapteze mai bine schimbărilor, ceea ce va garanta dezvoltarea de aptitudini care stimulează ideile și tehnologiile noi”, explică Koseleci Blanchy.

Și-au făcut temele

Și în Croația, elevii au profitat de pe urma planificării digitale judicioase. Această țară a lansat acum câțiva ani un program de digitalizare a școlilor, cu scopul de a oferi o educație de înaltă calitate care să valorifice cele mai noi instrumente de predare și învățare. Planul a inclus crearea de noi materiale online, programe software, cursuri de pregătire pentru profesori și personalul administrativ din școli, precum și instalarea de noi echipamente.

Acest program național de digitalizare a început între anii 2015 și 2018 cu un proiect pilot care a inclus 150 de școli, adică 10 % din numărul total al școlilor din țară. Cea de a doua etapă, care s-a încheiat în 2019, a acoperit și restul școlilor. Întregul program a ajutat elevii din peste 1 300 de școli să se acomodeze cu lucrul și cu învățatul online.

Inițiativa a fost pregătită cu ajutorul JASPERS (Programul de asistență comună în vederea sprijinirii proiectelor în regiunile europene) și este susținută de Comisia Europeană și de BEI. JASPERS ajută regiunile și orașele să-și îmbunătățească modul de utilizare a fondurilor UE. JASPERS a ajutat Croația la pregătirea întregului program, inclusiv oferind consiliere cu privire la modul în care integrarea tehnologiei informației în sistemul de învățământ poate fi de folos copiilor, încurajând învățarea pe tot parcursul vieții și aducând beneficii economiei și dezvoltării sociale a țării.

În 2020, când au început să fie impuse măsuri de limitare a deplasărilor, programul de digitalizare și alte măsuri educaționale deja existente în Croația au ajutat la o tranziție lipsită de probleme către învățarea de la domiciliu. Când școlile s-au închis la mijlocul lunii martie, elevii de școală primară, gimnaziu și liceu au putut să își continue educația online, fără întrerupere.

DE UNDE VIN BANII

În 2020, Banca Europeană de Investiții, cel mai mare emitent și furnizor multilateral de fonduri din lume, a mobilizat 70 miliarde EUR de pe piețele de capital internaționale. Obligațiunile emise de bancă ajung la investitori care, în general, nu ar investi în Europa și care contribuie indirect la proiecte europene prin faptul că investesc în obligațiuni BEI.

Banca a lansat emisiuni în 19 monede, majoritatea mobilizărilor fiind în cele trei monede principale, respectiv, euro, dolar SUA și liră sterlină. Sursele și scadențele diversificate conferă flexibilitate strategiei de finanțare a băncii. Faptul că are operațiuni în valute multiple îi permite băncii să acceseze anumite monede locale pentru plăți.

BEI PE PIEȚE

Pandemia a pus o presiune deosebită pe sistemul public de sănătate și pe economie – afectând și modul în care funcționează piețele și instituțiile financiare. În luna martie, când BEI a emis prima obligațiune supranațională de referință de la începutul pandemiei, activitatea băncii a imprimat piețelor o direcție. Scopul nostru a fost să dăm dovadă de flexibilitate în a ne adapta la condiții dificile și schimbătoare, concentrând totodată atenția asupra reacției rapide a BEI în zonele în care era nevoie de sprijin imediat, **declară Eila Kreivi, directorul departamentului Piețe de capital din cadrul BEI.**

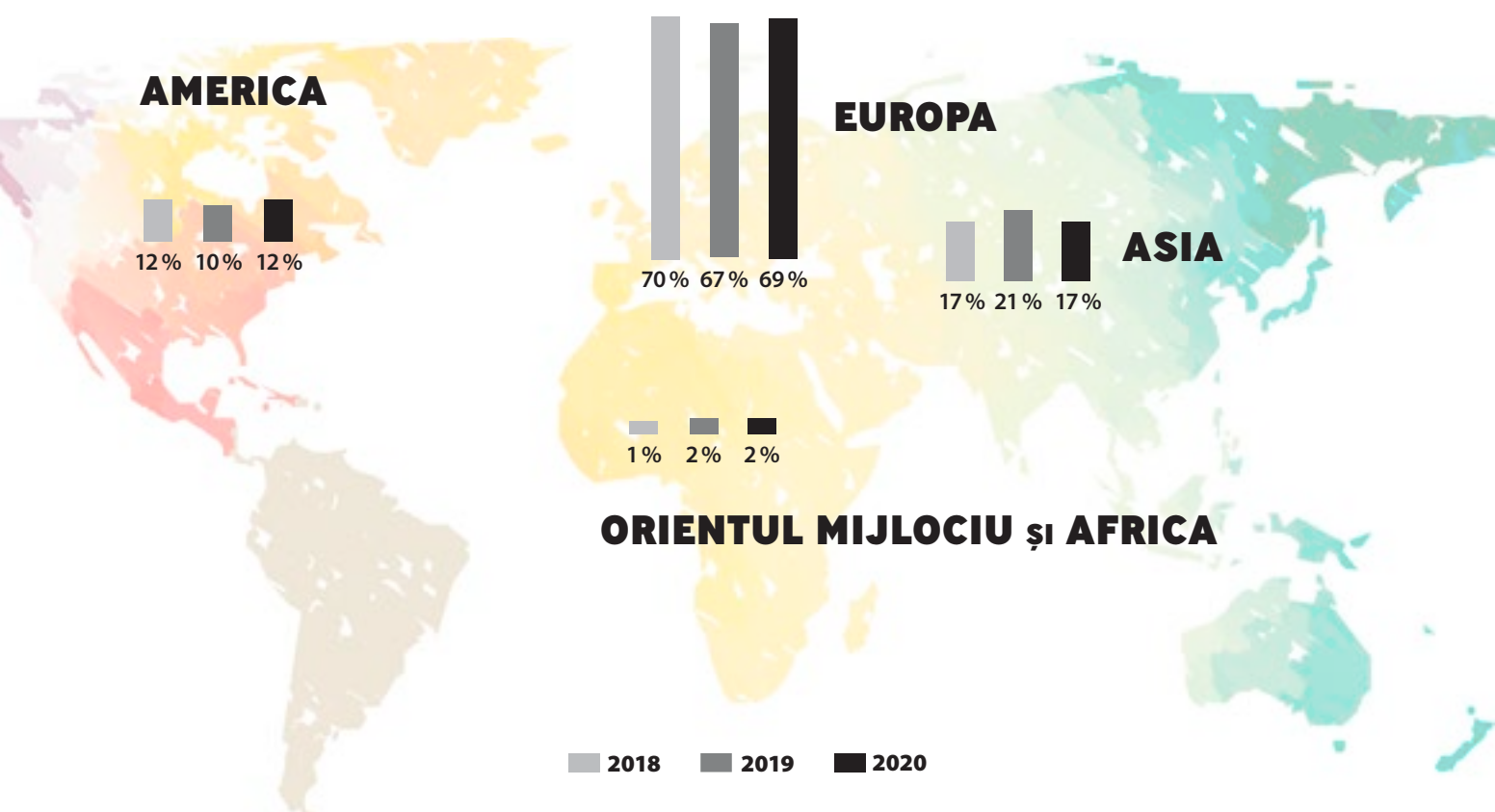
Pe parcursul a mai bine de jumătate de an de tranzacții derulate de angajații noștri de la domiciliu, banca, principalii manageri și investitorii implicați în acordurile încheiate de noi și-au demonstrat angajamentul în favoarea colaborării de la distanță, în condiții de piață incerte.

Dimensiunile programului BEI de finanțare nu au fost afectate în mod semnificativ de pachetele de sprijin din pandemie, întrucât principalele noastre reacții au fost sub forma unor instrumente cu garanții asociate.

EMISIUNI ÎN FUNCȚIE DE MONEDĂ

EUR

47,14%



Un aspect pozitiv al acestui an a fost impulsul pe care l-a primit finanțarea obiectivelor sociale. În condițiile saltului înregistrat mai ales în volumul de obligațiuni cu impact social, putem spune cu certitudine că latura socială a activităților financiare a făcut progrese uriașe. Aceasta nu se mai află cu mult în urma finanțelor verzi.

BEI a jucat un rol important și în această privință. Încă din aprilie, BEI a extins eligibilitatea pentru obligațiunile sale de conștientizare a sustenabilității (SAB), atrăgând atenția asupra măsurilor de urgență ale băncii din domeniul sănătății. Lansat pentru prima oară în 2018, când a vizat în special proiecte de alimentare cu apă, cadrul SAB a fost extins, spre finalul anului 2019, și la sectorul sănătății. Aceste obligațiuni valorifică know-how-ul obținut ca urmare a obligațiunilor de sensibilizare la problemele climatice (CAB), un cadru destinat obligațiunilor ecologice, lansat în premieră de BEI în 2007. Eligibilitatea SAB reflectă gama largă a finanțărilor BEI pentru combaterea pandemiei și a consecințelor acesteia, prin măsuri de natură economică sau sanitară urgente și ample, instituite atât la nivel național cât și internațional, precum și prin planuri de pregătire pentru viitor.

Am integrat criteriile tehnice de selecție aliniate cu taxonomia UE în domeniul sustenabilității. Până în prezent, aceasta a avut cea mai mare relevanță pentru eligibilitatea noastră CAB, pe care am extins-o, în concordanță cu taxonomia UE, dincolo de eficiența energetică și energia din surse regenerabile, pentru a include alte două domenii de atenuare a efectelor schimbărilor climatice: cercetarea, dezvoltarea și implementarea de tehnologii inovatoare cu emisii reduse de dioxid de carbon, pe de o parte, precum și infrastructura feroviară electrică, materialul rulant și autobuzele electrice, pe de alta.

USD	GBP	ALTELE
32,27%	10,56%	10,03%

REPERE DIN PLANUL OPERAȚIONAL AL GRUPULUI

Pandemia globală se caracterizează printr-o uriașă incertitudine. Criza a avut repercusiuni asupra economiilor și a modificat dramatic operațiunile Grupului BEI. Cu toate acestea, **Grupul Băncii Europene de Investiții se angajează să sporească sprijinul pentru redresare.**

Vom crește finanțările pentru climă și pentru mediul înconjurător. Noua Foaie de parcurs a băncii privind schimbările climatice conturează modul în care ne vom atinge obiectivele din 2021 până în 2025. Combaterea schimbărilor climatice este una dintre cele mai importante provocări ale zilelor noastre.

Vom continua să promovăm coeziunea dintre țările Uniunii Europene. Între statele membre UE există încă multe deosebiri structurale, iar acest lucru s-a observat cu deosebită claritate în timpul crizei de COVID-19, care afectează anumite regiuni mai sever decât pe altele. Rămânem fideli Mecanismului pentru o tranziție echitabilă al Comisiei Europene. Sprijinind regiunile care depind puternic de combustibilii fosili, ne vom asigura că oamenii nu au de suferit atunci când industriile se schimbă și dispar locuri de muncă.

Grupul BEI va susține transformarea tehnologică a companiilor, stimulând inovația, crescându-le eficiența și ameliorând calitatea serviciilor oferite. Vom ajuta companiile să își accelereze procesele de digitalizare pentru a-și crește reziliența și productivitatea. În Europa există o lipsă semnificativă de investiții în inovare și digitalizare, iar acest lucru afectează negativ creșterea economică și competitivitatea globală a Uniunii Europene.

Vom depune eforturi pentru a implementa mandatele UE în noul Cadru financiar multianual și vom colabora cu statele membre și cu Comisia Europeană pentru a sprijini planul european de redresare economică Următoarea generație UE. Aceasta va sprijini redresarea post-criză și va crea baze solide pentru o creștere durabilă, pe termen lung, bazată pe prioritățile Uniunii Europene privind acțiunile climatice, tehnologia digitală și coeziunea.

Volumul finanțărilor acordate în afara Uniunii Europene va rămâne același ca în ultimii ani. Ne vom concentra pe criza de COVID-19, pe micile întreprinderi și pe alte investiții care stimulează redresarea economică și combat schimbările climatice. Vom sprijini mai multe proiecte care ajută țările în curs de dezvoltare să facă față nevoilor în creștere de asistență medicală și să-și consolideze economiile pentru a rezista la noi crize.

Activitățile Fondului European de Investiții vor crește semnificativ în 2021, în primul rând datorită rolului său cheie în Fondul european de garantare și în alte instrumente de combatere a crizei de COVID-19. În 2021, FEI va prelua responsabilitatea pentru Fondurile pentru climă și infrastructură ale BEI.

Noile activități ale Fondului european de garantare depășesc finanțarea prezentată în Planul nostru operațional. Acest nou fond va pune resurse suplimentare de asistență la dispoziția întreprinderilor de toate dimensiunile, va aborda nevoile de asistență medicală și va sprijini cercetarea medicală.

Guvernanța Grupului va fi consolidată printr-un nou program de risc și conformitate coordonat de Román Escolano, care a fost numit director responsabil cu gestionarea riscurilor în cadrul Grupului în 2020. De asemenea, a fost întărit Comitetul de audit al Grupului BEI. Guvernanța Grupului se referă la regulile și procesele utilizate pentru gestionarea băncii.

Grupul BEI va folosi lecțiile învățate de pe urma crizei pentru a examina posibilitatea găsirii unor noi modalități de lucru și de îndeplinire a sarcinilor ce ne revin. În timpul pandemiei, mulți angajați lucrează de la distanță.

Citiți Planul operațional pentru anul 2021 integral, la
www.eib.org/en/publications

GUVERNANȚĂ

BEI este un organism al UE, care răspunde în fața statelor membre, și o bancă ce respectă cele mai bune practici bancare aplicabile în ceea ce privește procesul decizional, gestiunea și controlul.

La începutul anului 2020, **Consiliul guvernatorilor** era alcătuit din miniștri din cadrul guvernelor, de obicei miniștri de finanțe proveniți din cele 28 de state membre (odată cu ieșirea Marii Britanii din Uniunea Europeană la data de 1 februarie 2020, acel număr a scăzut la 27). Guvernatorii stabilesc orientările politicii de credit a băncii și aprobă o dată pe an conturile anuale. Aceștia decid în ceea ce privește majorările de capital și participarea băncii la operațiunile de finanțare din afara Uniunii Europene. De asemenea, numesc Consiliul de administrație, Comitetul de direcție și Comitetul de audit. În 2019, guvernatorii BEI au convenit în unanimitate că ieșirea Regatului Unit din Uniunea Europeană nu va avea niciun impact asupra bazei puternice a capitalului subscris al BEI. Mai mult, capitalul BEI subscris de către Polonia și România s-a majorat la 1 martie 2020, ceea ce face ca BEI să aibă o bază de capital mai mare decât înainte de Brexit.

Consiliul de administrație ia decizii cu privire la împrumuturi, programe de mobilizare a fondurilor și alte chestiuni de finanțare. Acesta se reunește de zece ori pe an pentru a asigura administrarea băncii în conformitate cu tratatele UE, cu Statutul propriu al băncii, precum și cu directivele generale stabilite de Consiliul guvernatorilor. Începând din data de 1 februarie 2020, există 28 de administratori, câte unul din fiecare stat membru și unul numit de Comisia Europeană. De asemenea, există 31 de supleanți. Pentru a extinde competența profesională a Consiliului de administrație, pot fi cooptați șase experți, pentru a participa la ședințele Consiliului în calitate de consilieri fără drept de vot. Deciziile se iau cu o majoritate reprezentând cel puțin 50 % din capitalul subscris de statele membre și constând în cel puțin o treime a membrilor cu drept de vot ai Consiliului de administrație, cu excepția cazului în care Statutul prevede altfel. Consiliul este condus de președinte, fără drept de vot.

Comitetul de direcție este organismul decizional rezident al băncii. Acesta supraveghează activitatea curentă a BEI, pregătește deciziile pentru Consiliul de administrație și asigură executarea acestor decizii. Se reunește o dată pe săptămână. Comitetul de direcție lucrează sub autoritatea președintelui și sub supravegherea Consiliului de administrație. Ceilalți opt membri sunt vicepreședinții BEI. Membrii sunt numiți pentru o perioadă de până la șase ani, cu posibilitatea reînnoirii mandatului, și se subordonează exclusiv băncii.

Banca are un **Comitet de audit** independent, care se subordonează direct Consiliului guvernatorilor. Acesta are sarcina de a audita conturile băncii și de a verifica dacă activitățile desfășurate de aceasta respectă cele mai bune practici bancare. Declarația Comitetului de audit este comunicată Consiliului guvernatorilor odată cu raportul anual al Consiliului de administrație. Comitetul de audit este compus din șase membri numiți pentru un mandat de șase exerciții financiare consecutive, fără posibilitate de reînnoire.

CE URMEAZĂ?

ESTIMĂRILE PERSONALULUI CHEIE AL BEI CU PRIVIRE LA SECTOARELE SAU PIEȚELE RELEVANTE ÎN 2021

Investițiile durabile sunt singurele investiții productive din economia noastră. BEI a răspuns provocărilor pandemiei nu doar prin resurse financiare, ci și printr-un angajament ferm în favoarea utilizării durabile a acestora. Responsabilitatea reprezintă un pilon important, iar banca intenționează să își urmărească operațiunile financiare verzi în conformitate cu Regulamentul UE privind taxonomia, cadrul stabilit de Uniunea Europeană în 2020 pentru a facilita investițiile durabile. Reflectăm acest proces continuu pe piețele de capital prin emiterea de obligațiuni de sensibilizare la problemele climatice și la durabilitate, alocate exclusiv investițiilor cu semnificație ecologică sau socială. În 2020, volumul obligațiunilor de acest tip emise a crescut la peste 10 miliarde EUR, adică 15 % din programul total de finanțare al băncii, comparativ cu doar 7 % în 2019. În 2021, eligibilitatea ar trebui extinsă pentru a include biodiversitatea și locuințele sociale accesibile ca preț.

Aldo Romani, șeful serviciului Finanțare pentru durabilitate, Direcția de finanțe

Apa și serviciile de epurare a apelor uzate, ca elemente esențiale ale unei societăți sănătoase, au trecut cu bine prin pandemie. Banca a reușit să își ajute clienții să facă față dificultăților pe termen scurt cauzate de interdicțiile de deplasare și de perturbarea comerțului, iar activitatea din acest sector a înregistrat chiar o mică creștere în 2020. Această perseverență evidențiază natura orientată spre viitor a acestui sector. Ne așteptăm să continuăm să jucăm un rol important ca partener pentru acest sector și în anii ce urmează.

Thomas van Gilst, șeful serviciului Securitatea și reziliența în domeniul apei, Direcția de proiecte

Am început revizuirea generală a Standardelor sociale și de mediu ale BEI, care urmează să fie finalizate în 2021. Suntem într-un proces de tranziție de la o abordare bazată pe conformitate și pe evitarea greșelilor către o contribuție pozitivă la durabilitatea mediului. În ceea ce privește biodiversitatea, ne propunem acum un impact pozitiv net în cadrul proiectelor noastre. Inversând tendința de declin al biodiversității, prin proiectele finanțate de bancă sperăm să contribuim la prevenirea răspândirii unor agenți patogeni precum COVID-19 în viitor. Iar pentru a ne asigura că putem fi trași la răspundere cu privire la aceste ambiții, am dezvoltat un sistem de urmărire a tuturor investițiilor ecologice în ansamblul activităților de finanțare ale băncii, care va informa și îndruma dezvoltarea unui sistem de urmărire a finanțărilor pentru mediu prin intermediul Platformei UE pentru finanțare durabilă în 2021, contribuind astfel la definirea investițiilor verzi în întreaga Uniune Europeană.

Adina Relicovschi, șefa serviciului Politici de mediu, Direcția de proiecte

În afara Europei, în cadrul tranziției energetice, vedem un moment propice pentru noi operațiuni de finanțare mixtă cu parteneri importanți, cum ar fi Comisia Europeană, comunitatea finanțatorilor pentru dezvoltare și finanțatorii privați, pentru a le furniza oamenilor energie electrică și căldură curate. Drumul către impact va fi dificil și va necesita un angajament puternic și cooperare la nivelul întregii bănci.

Dirk Roos, șeful serviciului Programe de tranziție energetică, Direcția de proiecte

Văd un accent mult mai mare pe tehnologia digitală și pe digitalizare – această întreagă noțiune de a le oferi întreprinderilor mici ajutorul tehnic și de inovare de care au nevoie, în special prin centre de inovare digitală. Trebuie să le oferim întreprinzătorilor și întreprinderilor mici mai mult ajutor pentru a-și dezvolta ideile, pentru a-și extinde afacerile și pentru a aduce produse noi pe piață. Văd schimbări multiple în industrie, în ceea ce privește ambalajele biologice, produsele biodegradabile, îmbrăcămintea reciclabilă, precum și economia circulară. O mare parte a acestor schimbări vor fi impuse de consumatori, ducând la produse mai durabile și la mai puține deșeuri. Văd, de asemenea, un accent mai mare pe hidrogen ca parte importantă a noului nostru sistem energetic și pentru decarbonizarea industriilor grele. Pandemia ne-a ajutat să apreciem modul în care inovarea și soluțiile digitale – fie că este vorba de block-chain, volume mari de date, tehnologii spațiale sau chiar cuantice – vor fi esențiale pentru soluționarea crizelor sanitare și climatice, atât pentru companii, cât și pentru societate în ansamblul ei. Acest context îi oferă BEI oportunitatea istorică de a mobiliza investiții în aceste domenii critice.

Shiva Dustdar, șefa serviciului Consultanță financiară în domeniul inovării, Direcția de operațiuni

Pe măsură ce criza de COVID-19 a pus stăpânire pe viețile noastre, serviciul de consultanță al BEI a mobilizat rapid sprijinul necesar pentru a-și ajuta clienții să se orienteze și să se adapteze la circumstanțele excepționale. Acest sprijin a inclus de la consiliere referitoare la utilizarea optimă și combinarea resurselor UE disponibile pentru combaterea impactului crizei, până la ajutor pentru gestionarea schimbărilor de prioritate ale investițiilor sau chiar până la contribuția la identificarea unor posibile vaccinuri. De acum încolo, susținerea prin consultanță va fi fundamentală pentru accelerarea investițiilor orientate spre viitor care vizează tranzițiile ecologice și digitale în curs de derulare atât în interiorul Uniunii Europene, cât și în afara granițelor ei. Deși asigurarea calității proiectelor de investiții este esențială, întrevădem totodată și un rol sporit al serviciului de consultanță al BEI în ceea ce privește înțelegerea tendințelor strategice și a punctelor lor de intersecție, identificarea deficitelor și oportunităților care apar și dezvoltarea de soluții concrete pentru provocările viitoare.

Simon Barnes, Servicii de consiliere, Direcția de operațiuni

BEI a oferit asistență imediată clienților săi din Europa Centrală și de Sud-Est, accelerând plățile și punând la dispoziție un mecanism în valoare de 1 miliard EUR pentru combaterea COVID-19 în întreaga regiune. Deși regiunea a reușit să gestioneze relativ bine primul val de COVID-19, a fost lovită puternic de cel de-al doilea, în toamna anului 2020, și ne așteptăm să continuăm activitatea de finanțare pe acest domeniu și în 2021.

Anita Fuerstenberg, director, Europa Centrală și Europa de Sud-Est, Direcția de operațiuni

**PENTRU A CITI MAI MULTE DESPRE FINANȚAREA
GRUPULUI BEI PENTRU CRIZA COVID-19 ACCESAȚI:**

www.eib.org/covid-19

SOLUȚII PENTRÚ CRIZĂ

RAPORT DE ACTIVITATE 2020



**Grupul
Băncii Europene
de Investiții**

Grupul BEI este compus din
Banca Europeană de Investiții și
Fondul European de Investiții.

print: ISBN 978-92-861-4898-9
pdf: ISBN 978-92-861-4873-6

RO 03/2021