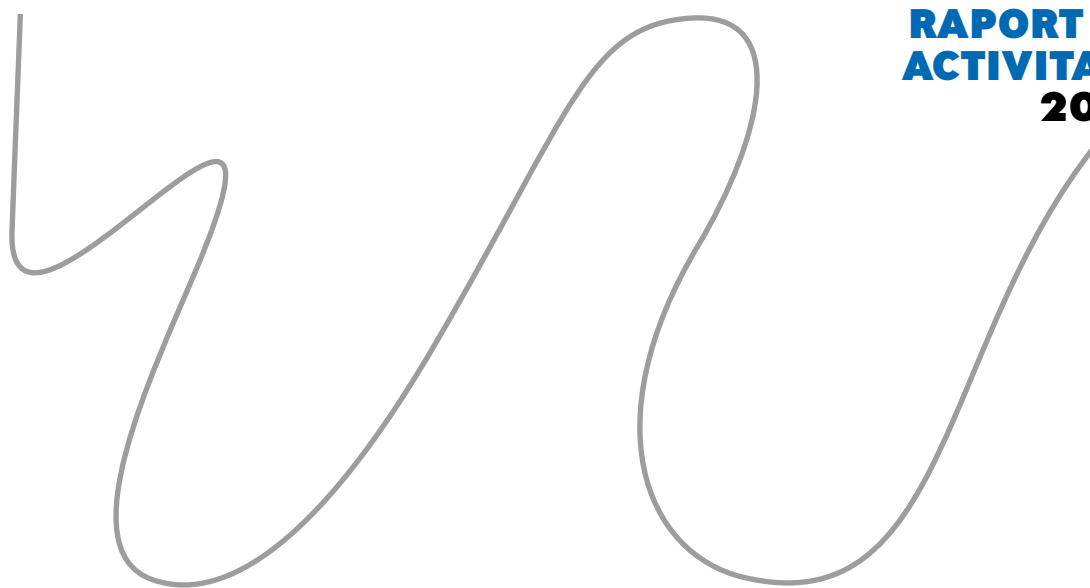


# ȘANSE PENTRU TOATĂ LUMEA

**RAPORT DE  
ACTIVITATE  
2018**



**Banca  
Europeană  
de Investiții**

*banca UE*



**BANCA EUROPEANĂ DE INVESTIȚII**

**RAPORT DE ACTIVITATE 2018**

# ȘANSE PENTRU TOATĂ LUMEA



Banca  
Europeană  
de Investiții

*banca UE*

## **Raportul de activitate al Băncii Europene de Investiții pe 2018**

© Banca Europeană de Investiții, 2019.

Toate drepturile rezervate.

Toate întrebările cu privire la drepturi și licențe se vor adresa pe site- [publications@eib.org](mailto:publications@eib.org)

BEI aduce mulțumiri următorilor promotori și furnizori pentru fotografiile din acest raport:

©EIB, RIMAC Toate drepturile rezervate.

Autorizația de a reproduce sau utiliza aceste fotografii trebuie cerută direct de la deținătorul drepturilor de autor.

Pentru informații suplimentare privind activitățile BEI, consultați site-ul nostru, [www.eib.org](http://www.eib.org).

Puteți, de asemenea, să ne contactați la adresa [info@eib.org](mailto:info@eib.org). Solicitați buletinul nostru informativ la [www.eib.org/sign-up](http://www.eib.org/sign-up)

Publicat de Banca Europeană de Investiții

Editori: EIB EditorialTeam

Punere în pagină: EIB GraphicTeam

Tipărit pe hârtie certificată în conformitate cu normele FSC (Forest Stewardship Council).

Coperta: Soporset Premium Offset, FSC Mix; interior: Munken Polar, FSC Mix

## CUM ESTE STRUCTURAT ACEST RAPORT

Banca Europeană de Investiții este cea mai mare instituție financiară multilaterală din lume. Pentru o imagine de ansamblu asupra volumului împrumuturilor acordate, puteți consulta **REPERE 2018** și **GRUPUL BEI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ**. Adăugați la acestea **CUVÂNTUL ÎNAINTE AL PREȘEDINTELUI**, în care Werner Hoyer prezintă strategia și gândirea care au stat la baza activității BEI în 2018, și veți avea o idee clară privind impactul masiv al băncii și argumentele în acest sens.

Volumul nu este însă totul. Acesta este motivul pentru care am întocmit prezentul raport în trei secțiuni axate pe aspectele de bază ale scopurilor noastre: **LOCURI DE MUNCĂ ȘI CREȘTERE ECONOMICĂ, DURABILITATE** și **EGALITATEA DE ȘANSE ÎNTRE FEMEI ȘI BĂRBAȚI**. Secțiunile privind locurile de muncă și durabilitatea conțin câte o istorioară de la sursa de finanțare – în ambele cazuri, un investitor de pensii private – descriind întregul proces de la emisiunea de obligațiuni și acordare de împrumuturi, până la beneficiarul final. Veți face cunoștință cu femeia din Croația devenită inginer prin acel mecanism complex și cu liderul binevenitului instrument de microfinanțare care a adus beneficii de importanță vitală pentru oamenii din Senegal. În secțiunea referitoare la egalitatea de șanse între femei și bărbați, veți găsi o serie de proiecte, fiecare dintre acestea contribuind la securitatea sau promovarea femeilor în cadrul operațiunilor BEI din India până în Irlanda.

La baza întregului demers stă ambiția noastră de a vă povesti despre efortul permanent al BEI de a crea posibilități pentru cetățenii UE și pentru oamenii din țările în curs de dezvoltare. Este vorba despre ceea ce ne-am propus să realizăm în anul 2018. Făcând o analiză retrospectivă a anului, putem spune cu încredere și mândrie că am creat: **ȘANSE PENTRU TOATĂ LUMEA**.



# CUPRINS

- 6 CUVÂNT ÎNAINTE
- 8 REPERE 2018
- 10 GRUPUL BEI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ

## 12 OBLIGAȚIUNI CARE NE UNESC

LOCURI DE MUNCĂ  
ȘI CREȘTERE  
ECONOMICĂ

- 14 UN PROFESOR CU ANVERGURĂ GLOBALĂ
- 15 ECONOMII PUSE ÎN SLUJBA MEDIULUI
- 16 FINANȚAREA BĂNCII UE
- 18 E O PASĂRE? E UN AVION? E FINANȚAREA DE RISC!
- 19 ȚINTĂ ATINSĂ
- 20 DE UNDE CUMPĂRĂM INOVARE?
- 22 CE-A FOST MAI ÎNTÂI, BATERIA SAU GĂINA?
- 23 CEL MAI RAPID AUTOTURISM ELECTRIC – ȘI CEL MAI RAPID SCAUN CU ROTILE DIN LUME?
- 24 CURĂȚENIE ÎN MAREA ADRIATICĂ ȘI ÎN INDUSTRIA AUTO

## 26 LUNGA ȘI URGENTA CALE

DURABILITATE

- 28 CRESCUTĂ ÎNTR-UN LOC SPECIAL
- 29 DATORIA DE A PROTEJA VIITORUL
- 30 OBLIGAȚIUNI NOI PENTRU UN VIITOR DURABIL
- 32 SERVICII DE SALUBRITATE MAI BUNE, COPII MAI SĂNĂTOȘI
- 33 DURABILITATE PE TERMEN LUNG
- 34 ACTIVISTĂ ÎNCĂ DIN COPILĂRIE
- 35 O FUNDAȚIE DE MICROCREDIT LUPĂ PENTRU A SCOATE OAMENII DIN SĂRĂCIE

## 36 ÎNCERCAȚI NUMAI SĂ CONCEDIAȚI JUMĂTATE DIN PLANETĂ

EGALITATEA DE  
ȘANSE ÎNTRE FEMEI  
ȘI BĂRBAȚI

- 38 PROIECTE DE VIITOR
- 39 ENERGIE (DIN SURSE REGENERABILE) PENTRU FETE
- 40 MICROCREDITE CU IMPACT URIAȘ
- 41 LIDER ÎN DOMENIUL INTELIGENȚEI ARTIFICIALE ȘI AL SĂNĂTĂȚII

## 42 CE URMEAZĂ

# CUVÂNT ÎNAINTE

**Î**n cel de-al 60-lea an al existenței sale, Banca Europeană de Investiții s-a confruntat cu un mediu care are nevoie de sprijin european consistent și de poli de stabilitate. Valorile europene și multilateralismul s-au aflat sub tirul naționalismului parohial. În același timp, banca a trebuit să facă față condițiilor economice în permanentă schimbare, declinului continuu al competitivității europene și deficitului de finanțare pentru inovare.

Sunt mândru că Grupul BEI a făcut față acestor pericole cu o agilitate și capacitate de adaptare neobișnuite pentru instituții mari, venerabile. Prezentul raport detaliază impactul exercitat de BEI pe parcursul anului asupra aspectelor esențiale ale zilelor noastre, precum competitivitatea, locurile de muncă, egalitatea de șanse între femei și bărbați și durabilitatea. Am apelat la parteneri noi, am căutat clienți noi și am analizat idei noi. Am lucrat sub presiune constantă cauzată de evenimente externe, precum Brexitul și, ca urmare a acestuia, nevoia de a ne asigura necesarul de capital. După anul care a trecut, BEI a devenit mai puternică decât oricând și a realizat noi investiții care vor fi o sursă de locuri de muncă și creștere economică durabilă pentru multe decenii de acum înainte. Continuăm să investim în viitorul Europei.

Locurile de muncă și creșterea economică sunt obiectivele de referință ale Planului de investiții pentru Europa, iar în 2018 BEI și-a depășit obiectivele pentru ambii piloni ai planului de care răspunde banca UE. Înainte de împlinirea termenului de trei ani, Fondul european pentru investiții strategice (FEIS) și-a atins ținta de 315 miliarde EUR pentru investițiile declanșate. A făcut acest lucru într-un mod echilibrat la nivelul regiunilor UE. Cel mai mare impact direct l-a avut în țările cel mai grav afectate de criza financiară. În regiunile vizate de coeziune, analiza economică arată că FEIS are un imens impact pe termen lung, îmbunătățind competitivitatea și stimulând creșterea economică viitoare.

FEIS a eliminat riscul investițiilor și a acționat ca un catalizator pentru finanțarea privată: Comisia Europeană a oferit o garanție care a permis Grupului BEI să-și utilizeze fondurile la acordarea de împrumuturi pentru proiecte mai riscante decât ar face-o în mod normal și să atragă investitori din sectorul privat. FEIS s-a axat pe sectoarele inovatoare și micile întreprinderi, unde nevoia era cea mai acută. (De notat că mă refer aici la realizările Grupului BEI în cadrul FEIS, deoarece Fondul European de Investiții este o forță puternică în susținerea sectorului vital al întreprinderilor mici și mijlocii în cadrul Planului de investiții pentru Europa.) FEIS va continua să acționeze în sectoarele și regiunile care au cea mai mare nevoie de acesta, pe măsură ce ne îndreptăm spre următoarea noastră țintă de investiții în valoare de 500 miliarde EUR, care vor fi declanșate până în 2020.

Cel de-al doilea pilon al Planului de investiții pentru Europa, Serviciile de consiliere, a avut în 2018 o contribuție mai mare, chiar crucială, în ceea ce privește creșterea economică viitoare și inovarea. Departamentul Servicii de consiliere a lucrat în cadrul a 528 de misiuni noi în 2018, pentru proiecte care vor susține investiții cu o valoare estimată de 45 miliarde EUR. Esențială în acest domeniu de activitate al băncii este, desigur, etapa primară în care departamentul Servicii de consiliere oferă know-how, ajutând proiectele inovatoare să depășească faza de proiect pe hârtie și să devină realitate.

Pentru a-și atinge scopul, Grupul BEI și-a schimbat strategia de lucru. Întrucât impactul final al FEIS asupra cetățenilor UE este cel mai important, sunt mândru că bancherii, avocații, economiștii, experții în materie de gestionare a riscului și inginerii din cadrul BEI s-au adaptat atât de bine la această nouă provocare. Banca și-a îndreptat atenția asupra întreprinderilor mai mici, inovatoare, și a întreprinderilor nou-înființate care au într-adevăr nevoie de finanțare. Acest sector asigură creșterea numărului de locuri de muncă și este cel mai valoros pentru asigurarea competitivității globale a Europei. Ne-am propus ca obiectiv adiționalitatea, mai





**„ După anul care a trecut, Banca Europeană de Investiții a devenit mai puternică decât oricând și a realizat noi investiții care vor fi o sursă de locuri de muncă și creștere economică durabilă pentru multe decenii de acum înainte. ”**

degrabă decât volumul – de aceea fiecare din secțiunile acestui raport se axează pe beneficiarii concreți ai proiectelor noastre.

Rezultatul a fost creșterea numărului de clienți noi și o scădere cu 14 % a împrumutului mediu acordat și, în consecință, necesitatea de intensificare a eforturilor din partea personalului BEI în materie de obligație de diligență, analiză juridică și raportare. Vom continua să ne adaptăm modelul de afaceri pentru a face față dinamicii nevoilor economiei UE. În 2019, ne așteptăm ca jumătate din toate împrumuturile acordate să fie către clienți noi, nu mai puțin de 80 % din acestea având ca destinație produsele noi și inițiativele din segmentul cu risc mai mare.

Grupul BEI își consolidează procesele și realizările pentru a face față șocurilor economice și politice. Grupul reprezintă cooperarea multilaterală cu adevărat eficientă care vizează probleme de la cele legate de schimbările climatice la migrație. Cea de-a 60-a aniversare a băncii a constituit un prilej binevenit de a ne aminti impactul activității noastre asupra vieții cetățenilor Uniunii Europene vreme de atâtea decenii. Ne reafirmăm angajamentul de a investi în viitorul Europei și de a crea condițiile pentru o creștere prosperă și durabilă pentru cetățenii Uniunii Europene.

**Werner Hoyer**

# REPERE 2018<sup>1</sup>

## REZULTATELE GRUPULUI BEI

FINANȚARE ACORDATĂ DE BANCA EUROPEANĂ DE INVESTIȚII (BEI)	55,63 miliarde €
FINANȚARE ACORDATĂ DE FONDUL EUROPEAN DE INVESTIȚII (FEI)	10,06 miliarde €
FINANȚARE ACORDATĂ DE GRUPUL BEI <sup>2</sup>	64,19 miliarde €
NUMĂRUL OPERAȚIUNILOR FINANȚATE	854
TOTAL INVESTIȚII SUSȚINUTE (ORIENTATIV)	circa 230 miliarde €
TOTAL FONDURI MOBILIZATE DE BEI	60 miliarde €

## ZONE PRIORITARE

IMM-URI ȘI ÎNTREPRINDERI DE DIMENSIUNE INTERMEDIARĂ	23,27 miliarde €
INOVARE	13,52 miliarde €
INFRASTRUCTURĂ	12,25 miliarde €
MEDIU	15,15 miliarde €
CLIMĂ (BEI)	>29 % din totalul finanțărilor
COEZIUNE ECONOMICĂ ȘI SOCIALĂ ȘI CONVERGENȚĂ (BEI, EUROPA)	31,8 % din totalul finanțărilor

## PLANUL DE INVESTIȚII PENTRU EUROPA<sup>3</sup>

FINANȚARE FEIS APROBATĂ	70,4 miliarde €
NUMĂRUL OPERAȚIUNILOR APROBATE	1 031
TOTAL INVESTIȚII LEGATE DE FEIS	375,5 miliarde €
% DIN ȚINTA DE 500 MILIARDE €	75 %
TOTAL INVESTIȚII FEIS FINANȚATE (BEI)	39,1 miliarde €
TOTAL INVESTIȚII FEIS FINANȚATE (FEI)	14,6 miliarde €
TOTAL FINANȚĂRI ACORDATE DE GRUPUL BEI ÎN CADRUL FEIS	53,7 miliarde €

<sup>1</sup> Toate cifrele sunt neauditate și provizorii. Toate cifrele se referă la Grupul BEI, cu excepția cazului în care se specifică altfel.

<sup>2</sup> Cifra totală a finanțărilor Grupului BEI exclude o mică suprapunere datorată angajamentelor comune ale BEI și FEI.

<sup>3</sup> Cifrele sunt de la începutul Planului de investiții pentru Europa până în decembrie 2018.

## IMPACTUL GRUPULUI BEI <sup>4</sup>

<b>TOTAL INVESTIȚII SUSȚINUTE ÎN 2017</b>	<b>232 miliarde €</b>
<b>LOCURI DE MUNCĂ CREATE PÂNĂ ÎN 2021</b>	<b>1,2 milioane</b>
<b>IMPACT ASUPRA PIB-ULUI UE PÂNĂ ÎN 2021</b>	<b>+ 1,1 %</b>
<b>LOCURI DE MUNCĂ CREATE PÂNĂ ÎN 2036</b>	<b>650 000</b>
<b>IMPACT ASUPRA PIB-ULUI UE PÂNĂ ÎN 2036</b>	<b>+ 0,7 %</b>

## SITUAȚIA DETALIATĂ <sup>5</sup>

<b>NUMĂR DE IMM-URI ȘI ÎNȚEPRINDERI DE DIMENSIUNE INTERMEDIARĂ SUSȚINUTE</b>	<b>374 000</b>
<b>NUMĂR DE LOCURI DE MUNCĂ SUSȚINUTE ÎN IMM-URI ȘI ÎNȚEPRINDERI DE DIMENSIUNE INTERMEDIARĂ<sup>6</sup></b>	<b>5 milioane</b>
<b>CAPACITATE DE PRODUCERE DE ENERGIE ELECTRICĂ</b>	<b>15 228 MW, 86,1 % din surse de energie regenerabilă</b>
<b>LINII ELECTRICE NOI/MODERNIZATE</b>	<b>26 037 km</b>
<b>LOCUINȚE CARE POT FI ALIMENTATE CU ENERGIE ELECTRICĂ</b>	<b>34,3 milioane</b>
<b>CONEXIUNI DIGITALE DE FOARTE MARE VITEZĂ, NOI ȘI MODERNIZATE</b>	<b>29 milioane</b>
<b>POPULAȚIE CU APĂ POTABILĂ MAI SIGURĂ</b>	<b>20 milioane</b>
<b>POPULAȚIE CU SISTEME DE SALUBRITATE ÎMBUNĂTĂȚITE</b>	<b>10 milioane</b>
<b>POPULAȚIE CARE SE CONFRUNTĂ CU RISC REDUS AL INUNDAȚIILOR</b>	<b>1,7 milioane</b>
<b>NUMĂR SUPLIMENTAR DE PASAGERI PE INFRASTRUCTURA DE TRANSPORT FINANȚATĂ DE BEI</b>	<b>290 milioane</b>
<b>POPULAȚIE CU SERVICII DE ASISTENȚĂ MEDICALĂ ÎMBUNĂTĂȚITE</b>	<b>27,3 milioane</b>
<b>CAPACITATE INSTALAȚIE NOUĂ DE GESTIONARE A DEȘEURILOR (TONE/AN)</b>	<b>3,9 milioane</b>
<b>TEREN AGRICOL SAU FORESTIER GESTIONAT MAI EFICIENT</b>	<b>1,45 milioane hectare</b>

<sup>4</sup> Pe baza modelului economic elaborat în comun de departamentul Afaceri economice al BEI și Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene, date pentru operațiuni UE.

<sup>5</sup> Cifrele reprezintă rezultatele preconizate ale noilor operațiuni finanțate, aprobate în 2018, pentru prima dată pe baza datelor disponibile în această etapă, pentru BEI, cu excepția cazului în care se specifică altfel.

<sup>6</sup> 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 2018 și numărul angajaților din IMM-urile cărora li s-a alocat finanțare FEI în perioada oct. 2017-sept. 2018.

# GRUPUL BEI ÎN ȚARA DUMNEAVOASTRĂ

## INTERNAȚIONAL LA NIVELUL UE

0,73 miliarde € 0,35 % din PIB

## TĂRILE CANDIDATE SAU POTENȚIAL CANDIDATE ȘI AELS VECINII DIN EST

1,9 miliarde €

0,6 miliarde €

## TĂRILE MEDITERANEENE

2,2 miliarde €

## ACP, TTPM ȘI AFRICA DE SUD

1,7 miliarde €

## ASIA, ASIA CENTRALĂ ȘI AMERICA LATINĂ

1,7 miliarde €



AELS: Asociația Europeană a Liberului Schimb

ACP: Africa, zona Caraibilor și Pacific

TTPM: Țări și teritorii de peste mări

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



## **OBLIGAȚIUNI CARE NE UNESC**

Care este legătura dintre Harry, un profesor de liceu din Santa Monica, California și Elizabeta, inginer debutant din domeniul bateriilor din Croația? Răspunsul este simplu, o obligațiune. Adică un instrument financiar cu venit fix emis de Banca Europeană de Investiții. Însoțiți-ne într-o călătorie pentru a urmări traseul banilor de pe Golden Coast, California, până pe Coasta Adriaticii și înapoi (cu dobândă).

**1** Harry Keiley este profesor în Santa Monica, California. În fiecare lună, circa 10 % din salariul său intră în fondul său de pensii.

**2** Fondul de pensii al lui Harry cumpără instrumente financiare de pe tot globul. Printre acestea: obligațiuni emise de BEI. De ce investește CalSTRS în aceste obligațiuni și, mai ales, de ce anume cumpără acest fond și obligațiuni ecologice de la BEI?

**3** Pe lângă fonduri de pensii, precum CalSTRS, cine cumpără obligațiuni BEI și care este motivația pentru aceste achiziții?

**4** Unul din instrumentele BEI scos în evidență de Planul de investiții pentru Europa este cel pentru finanțarea întreprinderilor de risc (venture debt), un împrumut care acoperă o parte din riscurile cu care se confruntă antreprenorii în dezvoltarea întreprinderilor lor. De ce poartă numele de cvasicapital?

**BEI combină banii din emisiunile de obligațiuni cu alte instrumente pentru a crea diferite produse financiare. Un astfel de instrument este o garanție de la bugetul UE, care susține Fondul european pentru investiții strategice. O parte din Planul de investiții pentru Europa permite BEI să investească în firme mai mici, mai riscante și mai tinere. S-a bucurat de succes acest instrument?**

5

**Banca se axează pe patru domenii principale de investiții. Inovarea este unul dintre acestea. Ce finanțăm, de fapt, când investim în inovare?**

6

**Inovarea în industria autovehiculelor vizează în prezent două domenii: electrificarea și conducerea autonomă. Cum sunt cele mai rapide automobile sport electrice care pot atinge 410 km/h, ajutându-ne pe toți să folosim transportul într-un mod mai responsabil față de mediu?**

7

**Rimac, o societate croată pe care BEI a finanțat-o în 2018, produce cele mai rapide automobile sport electrice – și a făcut mari progrese în tehnologia bateriilor.**

8

**Aflați cum a obținut Elizabeta Žalac, inginer debutant în domeniul bateriilor, un post la Rimac și cum încearcă ea să schimbe lumea.**

9

## 1

# UN PROFESOR CU ANVERGURĂ GLOBALĂ

**C**ând și-a început cariera de profesor, în urmă cu circa 30 de ani, Harry Keiley le predă liceenilor ore de economie și politică guvernamentală. Investițiile și gestionarea afacerilor financiare nu erau însă incluse în programa de învățământ. „Cu siguranță sunt două subiecte de interes pentru toată lumea din America”, spune el acum.

Harry este unul din miile de cadre didactice din California ale căror contribuții la fondul de pensii sunt gestionate de California State Teachers' Retirement System (CalSTRS). Sistemul standard de asigurări sociale în care sunt înscrise automat toate cadrele didactice din California, investește în mod colectiv în numele tuturor profesorilor. Harry s-a înscris într-un plan suplimentar opțional din acest fond.

„Profesorii nu sunt altfel decât majoritatea americanilor – oameni muncitori din clasa de mijloc. Au însă niște caracteristici unice: toți sunt profesioniști, au pregătire superioară și majoritatea dețin diverse grade didactice superioare”, declară Keiley.

**Când un fond de pensii din SUA cumpără o obligațiune BEI, avem de-a face cu un pariu financiar solid – și o investiție în Europa, care poate că altfel nu ar fi fost făcută**

„Totuși, când vine vorba de conturi pentru pensii suplimentare, profesorilor li se prezintă atât de multe opțiuni și alternative în care interesele fondului sunt foarte diferite de interesele profesorilor. Uneori, până la urmă, profesorii iau decizii care nu sunt neapărat în interesul lor.”

Tocmai prin acest lucru, consideră Keiley, se deosebește CalSTRS de alte fonduri de pensii: comisioanele mai mici percepute de sistemul de pensii înseamnă că profesorii rămân cu mai mulți bani de pe urma investițiilor. În plus, meniul de opțiuni – de exemplu, dacă contribuțiile suplimentare la fondul de pensii sunt investite în principal în obligațiuni sau pentru achiziționarea de participații pe piețele emergente – nu pune probleme profesorilor, care poate nu au experiență în domeniul financiar. „Pentru că presupun că voi avea încă mulți ani de activitate de acum înainte și sper să fiu sănătos și să pot munci, în prezent am ales o abordare mai agresivă în ceea ce privește planul meu suplimentar. Dacă aș fi mai în vârstă, poate aș adopta o strategie de investiții mai conservatoare. Dar asta este doar decizia mea.”

Keiley este îndrumător al elevilor care practică atletismul de la liceul din Santa Monica. Aceasta înseamnă că, în loc să-și predea orele obișnuite, el lucrează cu elevii implicați puternic în activitățile sportive ale școlii: fotbal american, baschet, fotbal european și baseball. „Îi ajut să-și creeze un set de instrumente, care le va crește probabilitatea de a avea succes la școală, pe terenul de sport și, în general, în viață după absolvire”, spune el. Una din componentele acestui set de instrumente va fi gestionarea finanțelor – un domeniu în care Keiley câștigă multă experiență prin implicarea sa în CalSTRS.

**Harry Keiley**  
Profesor de liceu din Santa Monica, California





## 2 ECONOMII PUSE ÎN SLUJBA MEDIULUI

**C**ând Consiliul de administrație al fondului de pensii al profesorilor din California se reunește, în general, în fiecare lună, acesta invită profesori să participe sau să urmărească întâlnirea online. Mulți profesori profită de ocazie pentru a-și expune părerile. „Profesorii sunt părți interesate foarte implicate și dedicate”, spune Michael Sicilia, strateg de relații publice la CalSTRS, al doilea cel mai mare fond de pensii public din SUA, care se află în subordinea Consiliului de administrație al fondului de pensii al profesorilor din California.

CalSTRS, care administrează 223,8 miliarde USD la sfârșitul lunii iunie 2018, deservește peste 910 000 cadre didactice, de la educatori la profesori universitari. Toți profesorii din California plătesc în jur de 10 % din venitul lor către fondul de pensii drept contribuție de asigurări sociale, iar angajatorii contribuie cu încă 18-19 % din costurile cu salariile; la acestea se adaugă contribuția statului.

Harry Keiley nu este doar unul dintre cadrele didactice ale căror contribuții la asigurările sociale sunt investite în CalSTRS. El face parte și din Consiliul de administrație al fondului de pensii al profesorilor, care supraveghează CalSTRS în numele profesorilor. „Responsabilitatea Comitetului este de a decide o strategie de alocare a activelor care ne ajută să determinăm un interval al procentului din portofoliu care se va investi în fiecare clasă de active, indiferent că este vorba de bunuri imobiliare sau de obligațiuni, din interiorul sau din afara SUA”, spune el. „Dar anumite decizii privind investițiile se iau de conducerea CalSTRS.”

Cathy DiSalvo, director asociat de portofoliu al CalSTRS, participă la luarea acelor decizii privind investițiile. Sub îndrumarea acesteia, CalSTRS a investit în obligațiuni BEI. „În ceea ce privește BEI și alte supranaționale, în general, le considerăm niște holdinguri bune pentru investiții de risc, cu ratinguri foarte bune, ceea ce arată că investiția este stabilă și sigură”, spune ea. „În cazul BEI, este vorba chiar de mai mult decât atât, pentru că știm ce activitate desfășoară, fiind banca Europei, care investește pentru durabilitate, pentru locuri de muncă – înțelegem cu ce se ocupă, iar acestea sunt lucruri pe care noi le putem susține.”

Un subiect de interes pentru profesori îl reprezintă combustibilii fosili și mediul, este de părere DiSalvo. Iar noi avem exact răspunsul potrivit: obligațiunile de sensibilizare la problemele climatice emise de BEI, ale căror încasări sunt folosite numai pentru acțiuni în domeniul climei. În 2018, CalSTRS a cumpărat câteva astfel de obligațiuni, cunoscute pe piață sub denumirea de obligațiuni ecologice. „În privința obligațiunilor ecologice, ne propunem să facem o analiză a proiectelor pentru care sunt alocate fondurile”, spune DiSalvo. „Informăm consiliul de administrație asupra emitenților și a proiectelor în cauză.”

Ca membru al consiliului de administrație, Keiley este convins că CalSTRS ocupă un loc fruntaș în ceea ce privește investițiile în domeniul mediului. „Nu este vorba doar de înțelegerea riscului de mediu pe care îl prezintă diferite investiții, ci și de sesizarea oportunităților pe care le oferă investițiile în mediu”, este de părere acesta.

Obligațiunile ecologice emise de BEI vin în sprijinul acestei afirmații.

„Pentru că știm ce activitate desfășoară, fiind banca Europei, care investește pentru durabilitate, pentru locuri de muncă... acestea sunt lucruri pe care noi le putem susține.”

**Cathy DiSalvo**  
Director asociat de portofoliu al CalSTRS



# 3 FINANȚAREA BĂNCII UE

Eila Kreivi, directorul departamentului Piețe de capital din cadrul Băncii Europene de Investiții, știe că cel mai potrivit moment pentru obținerea de bani din piețe este la început de an, precum și în lunile septembrie sau octombrie. „Investitorii își încheie situațiile contabile la sfârșitul anului, apoi stau cu mâinile în sân în ultimele patru-șase săptămâni din an, timp în care banii se adună în conturi. Când începe anul, au la dispoziție o mulțime de bani, pe care ard de nerăbdare să-i folosească pentru a obține rezultatele scontate. Așa că ies la cumpărături”, spune ea. „Banii trebuie puși la lucru.”

**A** același lucru se întâmplă și la mijlocul anului, când investitorii își fac bilanțul și pleacă în concediu, așteptând ca banii să se adune până se întorc și încep să-i investească din nou în septembrie.

BEI se consultă cu băncile partenere pentru a planifica oferte mari de obligațiuni, acordând atenție deosebită indicatorilor privind cererea de pe piață pentru a se decide asupra scadenței, monedei și altor caracteristici ale fiecărei emisiuni. Oare ce se va vinde cel mai bine? O obligațiune în dolari SUA cu scadență la zece ani sau o obligațiune în euro cu scadență la cinci ani? Programul general de finanțare al băncii, inclusiv suma maximă de bani care urmează a se obține și principiile pe care se bazează investițiile sale, este convenit de Consiliul de administrație înainte de începutul fiecărui an.

“ **Banii trebuie puși la lucru.** ”

Principalii cumpărători ai obligațiunilor BEI sunt trezoreriile băncilor din sectorul privat, băncile centrale din afara UE și fondurile de investiții și de pensii, precum CalSTRS. „Cererea de la bănci vine din cerințele reglementare de a-și menține rezervele de lichidități sub formă de certificate lichide de calitate superioară, așa cum sunt obligațiunile BEI”, explică Kreivi. „Iar bilanțul unei bănci va dicta nevoile acestora în ceea ce privește moneda obligațiunii. Dacă bilanțul este în coroane suedeze, banca va trebui să cumpere obligațiuni în coroane suedeze.”

Kreivi spune că, în Europa, aproape oricine care poate cumpăra obligațiuni BEI le și cumpără, cu excepția țărilor mediteraneene, unde obligațiunile de stat au randamente mai mari și, astfel, sunt mai competitive. Dacă economiile din Italia, Grecia, Portugalia și Spania se îmbunătățesc suficient de mult pentru ca randamentele obligațiunilor de stat să scadă, cererea pentru obligațiuni BEI ar putea crește și acolo.

În momentul de față, BEI este tot mai interesată să atragă bani din afara Europei. Una din surse este rezerva monetară a băncilor centrale din afara Europei. În timp ce băncile centrale din UE sunt supuse

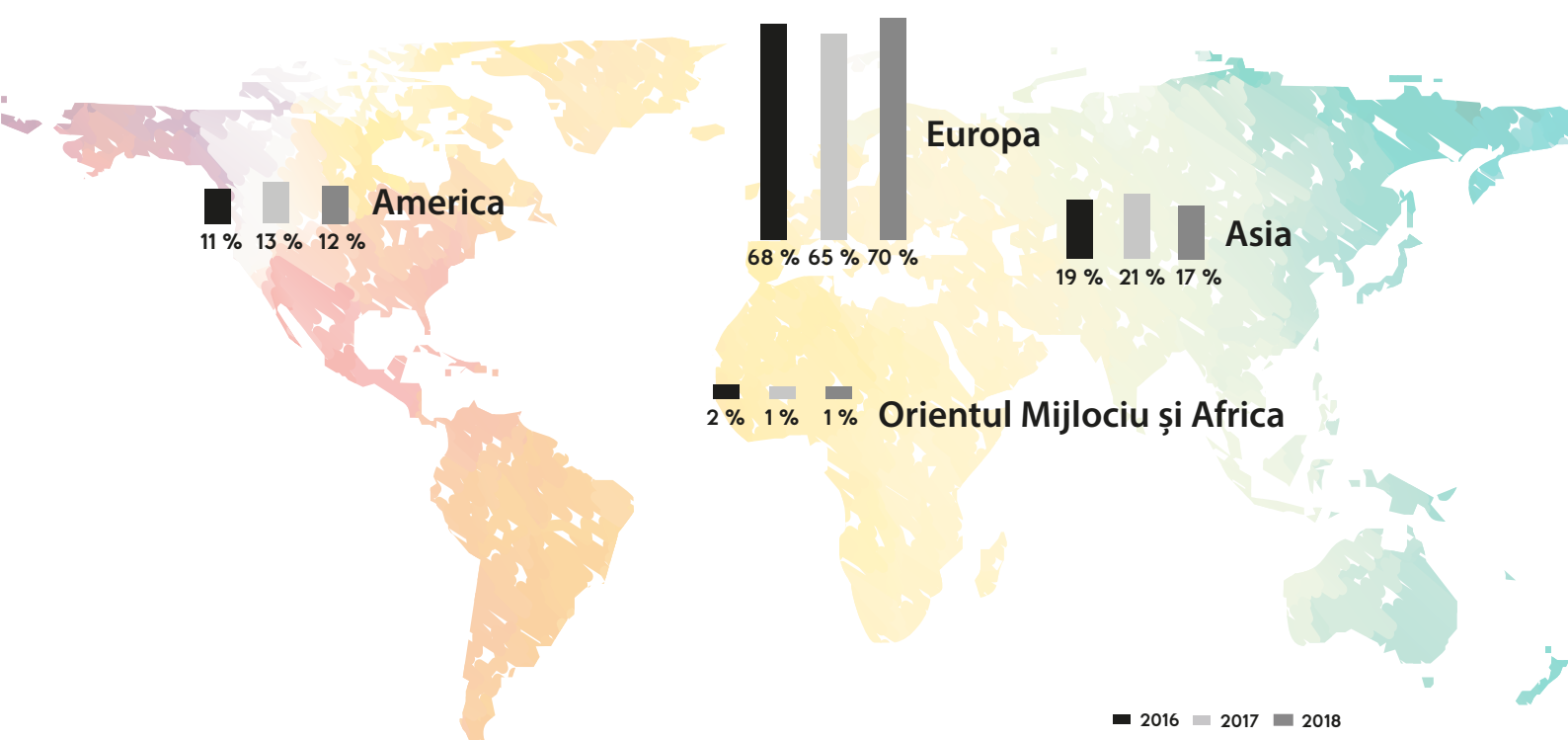
**Eila Kreivi**  
Directorul departamentului Piețe de capital din cadrul BEI



restricției de a cumpăra obligațiuni BEI de pe piața primară, conform Tratatului de la Maastricht, alte bănci centrale le pot cumpăra. În aceste cazuri, dolarul SUA este cea mai populară monedă, este de părere Kreivi.

O altă sursă de finanțare nouă o reprezintă investitorii din sectorul privat. „Dorim să creștem la maximum numărul investitorilor. Nimeni nu e dispus să riște totul pe o singură carte când ia mulți bani împrumut”, consideră Kreivi. „De aceea, și noi trebuie să venim cu mai multe explicații în fața celor din afara UE. De ce n-am aduce bani neeuropeni în Europa?”

## Finanțări totale în 2018 60 mld. €



### DEFALCATE ÎN FUNCȚIE DE MONEDĂ



# 4 E O PASĂRE? E UN AVION? E FINANȚAREA DE RISC!

În urma crizei economice din Europa, întreprinderile inovatoare mici și medii nu puteau face rost de capitalul necesar dezvoltării afacerilor lor. Situația era gravă pe tot continentul, astfel că BEI a trebuit să inventeze un supererou care să ajute la îndreptarea lucrurilor. Noul și îndrăznețul produs financiar își face loc acolo unde teama împiedică folosirea altor instrumente, salvând astfel întreprinderile inovatoare din Europa de lipsa finanțării. Finanțarea de risc (venture debt) este un produs BEI care îmbină caracteristicile unui împrumut cu cele ale investiției de capital. Caracteristica sa definitorie: rambursarea investiției BEI depinde de performanța întreprinderii, fără a dilua cota de participare a fondatorilor.

„Din punct de vedere economic, aceasta este precum capitalul propriu”, spune Hristo Stoykov, șeful serviciului BEI Capital pentru creștere economică și finanțare pentru inovare. „Noi ne asumăm riscul pe care și-l asumă proprietarii capitalului de risc.”

Finanțarea de risc mai este cunoscută sub numele de cvasicapital. „Dacă întreprinderea eșuează, noi ne pierdem banii exact la fel ca acționarii. Dacă aceasta este un mega succes, beneficiem și noi de o parte din acest succes”, spune Stoykov.

Produsul este, în esență, un împrumut dat unei întreprinderi al cărei bilanț nu pare că ar putea susține o astfel de datorie în momentul solicitării acestuia. BEI a reușit să lanseze instrumentul în plină forță în cadrul Fondului european pentru investiții strategice cu scopul de a susține întreprinderile inovatoare, cu creștere rapidă. „Întreprinderile cu creștere rapidă sunt un tip nou de client pentru bancă, iar fiecare tranzacție pe care o facem cu acest instrument este cu un client absolut nou pentru bancă,” subliniază Stoykov. Pentru ca fondurile să ajungă mai rapid la întreprinderi, Consiliul de administrație al BEI a autorizat Comitetul de direcție să aprobe tranzacții riscante, atâta timp cât acestea îndeplinesc criteriile de eligibilitate pentru investițiile în inovare.

„Nicio tranzacție nu seamănă cu o alta. Fiecare tranzacție are specificul ei.”

„A trebuit să ne mișcăm mai rapid cu aprobarea acestor tranzacții, a trebuit să devenim mai flexibili”, spune Stoykov. „Nicio tranzacție nu seamănă cu o alta. Fiecare tranzacție are specificul ei.”

**Hristo Stoykov**  
Șeful serviciului Capital pentru creștere economică și finanțare pentru inovare



# 5 ȚINTĂ ATINSĂ

**Lucrurile noi pot fi riscante. În fond, dacă nimeni nu a încercat ceva înainte, cine știe ce s-ar putea întâmpla? Aici intervine rolul Fondului european pentru investiții strategice.**

**I**n cadrul Planului de investiții pentru Europa, numit și Planul Juncker, Grupul BEI și Comisia Europeană au alocat împreună 21 de miliarde EUR pentru un program de garantare numit Fondul european pentru investiții strategice (FEIS). Susținerea FEIS permite băncii să investească în proiecte mai inovatoare și mai riscante – proiecte uneori cu active necorporale și fără un istoric îndelungat.

În 2018, Grupul BEI a îndeplinit primul său obiectiv ambițios în cadrul FEIS, devansându-și ținta inițială de a declanșa investiții în valoare de 315 miliarde EUR pe parcursul a trei ani. La îndeplinirea termenului, în iulie, cifra reală era de peste 334 miliarde EUR. Acest lucru va permite o preconizată majorare a PIB-ului UE cu un procent estimat la 1,3 % până în 2020 și crearea a 1,4 milioane de locuri de muncă. Aceste investiții vor avea, de asemenea, un impact structural pe termen lung asupra productivității și competitivității. Până în 2036, aceste operațiuni vor adăuga încă 0,9 % la PIB-ul UE și 800 000 de noi locuri de muncă, potrivit studiului de impact macroeconomic întreprins de economiștii BEI în colaborare cu Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene.

Așa că nu ar trebui să ne mire faptul că legiuitorii europeni au decis să mărească garanția și să prelungească FEIS până în 2020, cu o nouă țintă de 500 miliarde EUR.

## EFECTUL DE UNDĂ REALIST

**Debora Revoltella**  
Director, departamentul Afaceri economice



Dar care este impactul global al băncii?

„Instalarea unei rețele în bandă largă pentru internet mai rapid nu implică doar angajarea unor oameni care să sape șanțurile și să monteze cablurile în pământ, ci influențează și angajarea de oameni care să producă acele cabluri din fibră optică, precum și bunurile pe care aceștia își cheltuiesc veniturile”, explică Debora Revoltella, economist șef la BEI. „Pe termen lung, nu se creează doar locuri de muncă pentru muncitori din domeniul construcțiilor și pentru cei care produc materialele necesare, ci conexiunea rapidă de internet permite, de asemenea, să apară noi servicii, iar altele să dispară. Acest lucru contribuie la competitivitate și la activitatea economică în general.”

Această activitate economică are un impact profund și pe termen lung care nu este ușor de observat dacă se are în vedere doar proiectul, rezultatul fiind creșterea economică și noi locuri de muncă. Pentru a măsura impactul, economiștii de la BEI s-au asociat cu Centrul Comun de Cercetare al Comisiei Europene cu scopul de a elabora un model. Fiecare proiect al Grupului BEI este încărcat în acest model cu informații detaliate despre proiect, precum valoarea investiției, durata proiectului și a împrumutului și caracteristicile sectorului în care se face investiția. Cele mai recente cifre pentru investiții finanțate în 2017 arată că prin aceste proiecte se preconizează crearea a 650 000 locuri de muncă și creșterea PIB-ului UE cu 0,7 % până în 2036 – un impact de durată asupra economiei Europei. Pe termen scurt, efectul de undă este chiar mai mare. Până în anul 2021, se preconizează ca investițiile susținute de Grupul BEI în anul 2017 să crească PIB-ul UE cu 1,1 % și să creeze aproape 1,2 milioane de locuri de muncă.

# 6

## DE UNDE CUMPĂRĂM INOVARE?

**BEI investește banii pe care îi obține de pe piețele financiare în patru domenii principale: infrastructură, mediu, întreprinderi mici și mijlocii și inovare. Dar ce anume este inovarea și cum determinăm apariția acestora prin finanțare?**

**//** Dacă stăm și analizăm, inovarea înseamnă transformarea ideilor din cercetare într-o tehnologie, un produs sau proces, ceva ce poate fi protejat, de exemplu prin depunerea unei cereri de brevet”, spune Felicitas Riedl, șeful serviciului Științele vieții din cadrul BEI. „În continuare, esențial este ca proprietatea intelectuală obținută să fie exploatată. Nu este suficient să se demonstreze că ceva este nou, acesta trebuie să și servească unui scop.”

Scopul respectiv ia diferite forme. De exemplu, că bebelușii crescuți cu preparate pentru sugari se bucură de beneficiile pentru sănătate ale aditivilor naturali produși de Jennewein, o societate pe care BEI a finanțat-o anul trecut. Sau că vehiculele electrice au autonomie mai mare grație seturilor de baterii dezvoltate de Rimac,

## LUCRĂM PENTRU CLIMĂ ȘI COEZIUNE

Pe lângă cele patru „domenii de politică”, respectiv infrastructura, mediul, IMM-urile și inovarea, BEI are două priorități care afectează toate domeniile de politică: acțiunile climatice și coeziunea. **Acțiunile climatice** se referă la eforturile de a limita emisiile de dioxid de carbon și de a ajuta societățile și ecosistemele să se adapteze la schimbările climatice. **Coeziunea** se referă la viziunea inițială a UE de a ajuta regiunile europene mai puțin prospere să le ajungă din urmă pe celelalte în privința nivelului de trai. Unele proiecte reunesc mai multe obiective. De exemplu, BEI a finanțat întreprinderea Rimac din Croația printr-un împrumut intermediat de HBOR, banca croată de dezvoltare națională, în contextul susținerii întreprinderilor mici și mijlocii, precum și a celor de dimensiune intermediară în 2012. Apoi, în 2018, BEI a acordat întreprinderii Rimac un împrumut direct pentru ca aceasta să-și extindă departamentul de cercetare și dezvoltare, susținând astfel inovarea. Deoarece activitățile întreprinderii promovează utilizarea vehiculelor electrice, împrumutul se înscrie în categoria celor pentru acțiuni climatice. În același timp, Rimac contribuie și la obiectivul de coeziune prin crearea de locuri de muncă în Croația.

un alt beneficiar al împrumuturilor noastre. Într-un sens mai larg, scopul constă în creșterea durabilă a economiei, contribuția adusă la bunăstarea oamenilor și crearea de locuri de muncă. Iar inovarea contribuie în mod direct la crearea de locuri de muncă pentru persoane cu înaltă calificare, dar și indirect, prin efectele colaterale. „Trebuie să evităm exodul creierelor din Europa”, spune Riedl.

De aceea, finanțarea inovării înseamnă, foarte adesea, finanțarea oamenilor care vin cu idei și soluții noi. „Noi finanțăm cheltuieli de capital, precum echipamente de laborator, sau investiții pentru a construi unități de producție pilot, de exemplu,” explică Riedl. „De obicei însă, cea mai mare parte a costului inovării sau al unui proiect de cercetare și dezvoltare, constă în recompensarea ideilor oamenilor – costuri cu salariile.”

**„Vrem ca UE să fie o sursă de idei, pe care să le pună în aplicare.”**

Din punct de vedere contabil, creierul și proprietatea intelectuală intră în categoria „active necorporale”, a căror valoare este dificil de determinat și de protejat. Din acest motiv, băncile sunt mai puțin dispuse să folosească acele active necorporale ca și garanții reale pentru un împrumut, ceea ce face dificil accesul la finanțare pentru întreprinderile inovatoare. BEI acoperă acest deficit în Europa.

Banca UE are un portofoliu variat de produse financiare pentru a răspunde diferitelor etape ale inovării, de la împrumuturi destinate universităților pentru a le sprijini să-și construiască infrastructura de cercetare, la finanțare pentru întreprinderi nou-înființate și bani pentru a ajuta marile întreprinderi să-și dezvolte sectorul de inovare.

„Guvernele din Europa folosesc adesea fonduri publice pentru a plăti pentru primele etape de cercetare, dar apoi o mulțime de idei bune sunt transferate în altă parte, deoarece ecosistemul nu susține punerea în aplicare a acestei activități excelente de cercetare, din cauza creșterii cerințelor de finanțare”, spune Riedl. „Beneficiile ajung în străinătate, unde se găsesc resurse financiare.”

„Vrem ca UE să fie o sursă de idei, pe care să le pună în aplicare”, spune ea. „Pentru a recompensa societatea de aici.”

**Felicitas Riedl**  
Șeful serviciului Științele vieții din cadrul BEI



# 7 CE-A FOST MAI ÎNTÂI, BATERIA SAU GĂINA?

În prezent, în industria autovehiculelor se conturează două tendințe importante, în opinia lui Aris Pofantis, inginer șef în cadrul serviciului pentru digitalizare și întreprinderi mici de la BEI. Acestea sunt electrificarea și conducerea autonomă.

**P**rin electrificare, automobilele devin mai simple. Automobilele electrice au mai puține componente decât motoarele cu ardere internă, iar tehnologia pentru aproape toate aceste componente a ajuns la maturitate. Cu o excepție: bateria.

„Bateria este principalul factor de limitare a producției în masă a vehiculelor electrice. Până acum nu s-a creat o baterie pentru utilizare în serie, la scară comercială în industria autovehiculelor, iar costul acesteia rămâne foarte ridicat,” explică Pofantis. În plus, capacitatea energetică a bateriilor pentru automobile (și, prin urmare a autonomiei automobilului) este încă limitată, determinând așa-numita „anxietate legată de autonomie” printre consumatori, care se tem că vor rămâne pe marginea drumului fără o stație de încărcare la îndemână.

Pofantis spune că se creează clasică situație a „găinii și oului”: în lipsa unui număr suficient de mare de automobile electrice în circulație, nu există o motivație economică suficientă pentru a se construi rețele de stații de încărcare. Și cum sunt prea puține stații de încărcare, oamenii sunt reticenți să cumpere automobile electrice. Și totuși, lucrurile nu stau pe loc. În 2018, BEI a finanțat prima parte dintr-un împrumut de 115 milioane EUR către Enel X, o întreprindere italiană care construiește stații de încărcare a autoturismelor electrice în toată țara.

„Am realizat infrastructura deoarece am considerat că, odată cu aceasta, se va deschide și piața. Exact așa s-a și întâmplat”, spune Alberto Piglia, șeful pentru mobilitatea autovehiculelor de la Enel X. „Vânzările de vehicule electrice s-au dublat în doar câteva luni.”

„ **Vreau să inspir schimbarea și să deschid o nouă eră pentru Europa.** ”

Bateriile pentru autoturisme electrice se fabrică aproape exclusiv în afara UE, ceea ce face ca Europa să depindă de Japonia, China și Coreea. În Suedia, Northvolt își propune să schimbe această stare de lucruri. În 2018, BEI a acordat societății Northvolt un împrumut de 52,5 milioane EUR pentru a construi o uzină demonstrativă care va permite partenerilor industriali să testeze bateriile sale cu litiu-ion. Gigafabrica va angaja până la 2 500 de persoane.

Peter Carlsson, fondatorul Northvolt, a revenit în Suedia în 2017 după ce a locuit timp de cinci ani în Palo Alto, California, unde a fost responsabil global al lanțului de aprovizionare al Tesla. „Vreau să inspir schimbarea și să deschid o nouă eră pentru Europa”, declară Carlsson.

Suedia este un loc bun pentru Northvolt deoarece dispune de materii prime de bază necesare producției de baterii, precum grafitul și nichelul. Dispune și de hidroelectricitate necostisitoare, precum și de multe porturi moderne pentru a exporta baterii în Europa și în afara acesteia. Întreprinderea speră chiar să recicleze bateriile vechi, reducând cheltuielile necesare pentru alte minerale, precum cobaltul.



## 8 CEL MAI RAPID AUTOTURISM ELECTRIC – ȘI CEL MAI RAPID SCAUN CU ROTILE DIN LUME?

„Când am început să facem autoturismele electrice, acestea erau considerate urâte și lente”, povestește Mate Rimac. „Așa că, am vrut să dovedim că pot fi atrăgătoare, interesante și rapide – chiar mai rapide decât autoturismele cu motor de combustie – și m-am gândit să-mi construiesc propriul autoturism.”

**R**imac și-a construit propriul autoturism și propria întreprindere de autoturisme. Rimac este singura fabrică autohtonă de autoturisme din Croația, care produce tehnologie de vârf pentru baterii. Lansat în 2011, autoturismul lui Rimac, Concept One, a fost la momentul respectiv cel mai puternic vehicul electric apt pentru circulație din lume, atingând 100 km pe oră în 2,5 secunde.

Fascinat de electronică și automobile încă de mic, Rimac a făcut dintr-o afacere pornită în garaj o întreprindere de avangardă pentru progresele din sectorul comerțului electronic și tehnologia bateriilor. Inițial o echipă formată din șase oameni, Rimac, cu sediul într-un mic oraș de lângă Zagreb, are acum peste 400 de angajați din 26 de țări și crește rapid.

O astfel de extindere rapidă a avut nevoie de investiții semnificative. BEI a susținut prima dată întreprinderea Rimac cu un împrumut către HBOR, banca croată de dezvoltare națională, care împrumută fonduri BEI întreprinderilor mici și mijlocii. Apoi, în decembrie 2018, BEI a acordat Rimac un împrumut de tip cvasicapital de 30 milioane EUR pentru a finanța activitatea de cercetare și dezvoltare a firmei. Deși BEI nu finanțează dezvoltarea unor anumite modele de automobile, aceasta finanțează tehnologia generică pentru transportul nepoluant.

Rimac contribuie în foarte mare măsură și la dezvoltarea industriei europene de autoturisme electrice, nu doar a industriei autoturismelor de nișă. „Autoturismul Concept One este o sursă de venit pentru întreprindere și scoate în evidență tehnologia”, declară Aris Pofantis. „Dacă ai un autoturism electric de mare performanță precum Concept One, oamenii se vor uita altfel la autoturismele electrice.”

Tehnologia de la Rimac are aplicații chiar mai largi, este de părere Aleksandar Mihajlovic, responsabil de investiții din cadrul BEI: „Aceeși tehnologie poate fi utilizată nu numai la autoturismele sport, ci și la trenuri, autobuze sau chiar scaune cu rotile.”

„Aceeși tehnologie poate fi utilizată nu numai la autoturismele sport, ci și la trenuri, autobuze sau chiar scaune cu rotile.”

## 9

## CURĂȚENIE ÎN MAREA ADRIATICĂ ȘI ÎN INDUSTRIA AUTO

Când s-a născut Elizabeta Žalac în Đurđevac, un oraș de 6 000 de locuitori din nordul Croației, părinții ei conduceau încă un autoturism Lada fabricat în Uniunea Sovietică. Acum, ea lucrează la realizarea unuia din cele mai rapide autoturisme din lume.

**E**lizabeta a studiat proiectarea de dispozitive medicale la universitatea din Zagreb și a lucrat în domeniu, însă nu a avut oportunități de a înainta în carieră în țară. „La început, am crezut că nu voi reuși să-mi găsesc un loc de muncă în Croația, în special deoarece nu erau multe locuri de muncă în domeniul în care m-am specializat,” spune ea. „Așa că m-am gândit să plec din țară, deși eu chiar voiam să rămân în Croația, aproape de familie și prieteni.”

“**Pentru mine, cu adevărat important a fost aspectul ecologic al întreprinderii.**”

A văzut un anunț pentru un post de inginer pentru documentare în domeniul sistemelor de baterii la Rimac. Chiar dacă avea cunoștințe puține despre autoturisme, ca să nu mai vorbim de cele electrice, s-a hotărât să încerce. „Pentru mine, cu adevărat important a fost aspectul ecologic al întreprinderii”, spune ea.

Mediul înconjurător contează pentru Elizabeta. În fond, ca membră a clubului de scufundări, participă la o campanie de curățare a coastei Adriaticii și a lacurilor din Croația.

Recrutorii de la Rimac au văzut cât este de dedicată și au angajat-o. Nu mai lucra decât încă o femeie în departamentul ei. Primul ei loc de muncă: baterii pentru o mașină de curse electrică pentru marca spaniolă SEAT. Avea îndoieli în privința lucrului într-o industrie în care predomină bărbații, dar colegii ei s-au dovedit a fi foarte înțelegători. „Am pus întrebări, am studiat după ce ajungeam acasă și, în curând, mi-am făcut o idee despre cum stau lucrurile, cu ajutorul colegilor”, spune ea.

Astăzi, după ce a fost deja promovată ca inginer debutant în domeniul bateriilor, aceasta lucrează la proiectarea autoturismului sport semiautonom de la Rimac, Concept 2, care ajunge la o viteză maximă de 412 km/h. „Sunt foarte mândră că lucrez la o întreprindere care face parte din schimbarea globală, o întreprindere care are într-adevăr un impact pozitiv asupra lumii și a mediului,” spune ea, „și totul se întâmplă într-un orașel dintr-o țară atât de mică precum Croația.”



**Elizabeta Žalac**  
Inginer debutant în domeniul bateriilor, la Rimac



## DURABILITATE

# LUNGA ȘI URGENTA CALE

Dintr-o insulă mică suedeză până într-un sat din Senegal, BEI participă la acțiunile în domeniul climei și la dezvoltarea favorabilă incluziunii – și va face acest lucru atâta timp cât va fi nevoie pentru a asigura un viitor durabil.

**Anii formatori petrecuți de Helena Mueller pe o mică insulă din nordul Europei au determinat-o să aleagă o carieră pe viață în domeniul mediului și al finanțării combaterii schimbărilor climatice.**

1

**Alecta, unul din cei mai mari cumpărători ai noilor obligațiuni durabile emise de BEI, nu va susține nicio investiție care dăunează în mod semnificativ mediului.**

2

**În orașele mici din nordul Egiptului, serviciile precare de salubritate îmbolnăvesc copiii și dirijează substanțele poluante în căile navigabile și în mare.**

4

3

**Noile obligațiuni de sensibilizare cu privire la durabilitate, emise de BEI, susțin proiecte mari care îmbunătățesc traiul a milioane de oameni.**



5

**Trebuie să facem mai mult pentru a crea un viitor durabil. Pentru a-și îndeplini rolul, BEI investește masiv în acțiuni climatice.**

7

**Grameen Crédit Agricole Foundation utilizează împrumuturi mici în zona rurală din Africa pentru a combate sărăcia și a ajuta femeile.**

6

**În tinerețe, Soukeyna Bâ a străbătut mulți kilometri pe jos în fiecare zi împreună cu bunica ei pentru a ajuta oamenii nevoiași. Acum, ea militează pentru drepturile femeilor și pentru puterea economică din Senegal și nu numai.**

## 1

# CRESCUTĂ ÎNTR-UN LOC SPECIAL

Crescută pe mica insulă suedeză Öland, Helena Mueller își amintește că profesorii o atenționau că Marea Baltică, aflată în apropiere, se îmbolnăvea de la apele reziduale industriale și de la chimicale. „Când ești crescut într-un loc special, precum Insula Öland, ai în jurul tău marea, cerul și natura, așa că este normal să-ți pese mult de mediu”, spune Mueller, pe care atenționările profesorilor din școală și viața pe insulă au convins-o într-atât de mult încât a ales o carieră în domeniul finanțării mediului și al durabilității.

**M**ueller, care locuiește lângă Stockholm, a părăsit recent un post de consultantă în domeniul durabilității la firma de contabilitate KPMG pentru a ajuta întreprinderi nou-înființate să folosească tehnologia digitală și să funcționeze într-o manieră durabilă. În 2018, a ajutat la înființarea unei întreprinderi din domeniul tehnologiei numită Doconomy. Întreprinderea suedeză dezvoltă servicii bancare prin telefonul mobil care permit oamenilor să urmărească impactul climei asupra lor, fiind compensați cu investiții în proiecte de mediu sau cu plasarea economiilor lor în fonduri durabile.

„Când vorbim de criza climei, consider că este foarte important să începem prin a arăta cum încălzirea globală și schimbările climatice afectează oamenii din întreaga lume”, spune ea. „Nu avem un impact dăunător numai asupra naturii, ci și asupra altor oameni. Orice om are dreptul la o viață decentă.”

Mueller s-a bucurat când a aflat că fondul ei de pensii, care este gestionat de administratorul suedez de fonduri Alecta, investește în obligațiuni de mediu emise de BEI. Alecta este unul din cei mai mari cumpărători ai noilor obligațiuni ale băncii UE de sensibilizare cu privire la durabilitate, introduse în 2018. „Consider că este minunat ca pensia mea să fie administrată în acest fel,” spune ea. „Una din cele mai importante decizii care pot fi luate pentru a reduce impactul negativ asupra planetei este aceea de a investi durabil – acest lucru poate avea un impact uriaș.”

“**E greu să nu-ți pese de natură când tot ceea ce te înconjoară este natură.**”

Instituțiile financiare ar trebui să aloce mai mult timp pentru educarea publicului cu privire la investițiile responsabile, spune Mueller, și ar trebui să încerce să explice și cum s-a ajuns la o anumită situație, nu doar să furnizeze date.

BEI se străduiește să dovedească faptul că obligațiunile sale ecologice vizează schimbările climatice și că obligațiunile sale de sensibilizare cu privire la durabilitate au impactul corect. Banca a fost primul emitent care a creat reguli detaliate pentru raportarea impactului proiectelor care primesc bani din obligațiunile ecologice și a condus procesul de creare a unui cadru armonizat pentru raportarea impactului pentru toți emitenții de obligațiuni ecologice.

„Băncile sunt preocupate de bani și de latura financiară, precum și de investirea banilor”, menționează ea. „Nu se gândesc întotdeauna să implice comunitatea, să arate oamenilor ce se întâmplă, să personalizeze problemele și să transmită poveștile.”



**Helena Mueller**  
Antreprenor din domeniul mediului

## 2 DATORIA DE A PROTEJA VIITORUL

Administratorul suedez de pensii Alecta este preocupat de zeci de ani de investițiile responsabile, dar, în urmă cu trei ani, a numit o persoană care să se ocupe de această chestiune. Peter Löow a fost manager de proiect și analist de risc la Alecta timp de 15 ani înainte să-și preia noul rol. Löow se asigură că Alecta cântărește constant factorii de mediu și cei sociali, precum și durabilitatea, atunci când analizează investițiile. Este o sarcină importantă. Alecta este cel mai mare administrator de fonduri de pensii ale angajaților din Suedia, reprezentând societăți de mare calibru, precum Volvo, ABB și Ericsson.

**A** face bani pentru clienți și a proteja mediul nu sunt idei contradictorii, spune Löow. „Purtăm discuții pe această temă tot timpul. Cele două obiective nu sunt în contradicție. Dacă ești investitor pe termen lung în adevăratul sens al cuvântului, trebuie să iei în calcul mai multe elemente pe lângă datele financiare, între acestea numărându-se societatea, clima și mediul, deoarece toate acestea îți vor afecta investițiile.”

“ **Ne place să avem active ecologice și durabile în portofoliu.** ”

Alecta nu se va atinge de o investiție dacă aceasta nu este durabilă sau nu respectă modelul de investiții responsabile al fondului.

„Nu suntem o organizație filantropică, dar ne place să avem active ecologice și durabile în portofoliu.” Clienții noștri se așteaptă la asta, iar noi vrem să facem acest lucru”, spune Löow.

Alecta administrează 85 miliarde EUR din contribuțiile la pensii pentru 2,4 milioane de clienți privați și 34 000 de corporații. Deține 3 miliarde EUR sub formă de obligațiuni ecologice și 450 milioane EUR în alte investiții durabile. Firma a fost unul din cei mai mari cumpărători ai noilor obligațiuni de sensibilizare cu privire la durabilitate, emise de BEI, când a fost lansată prima emisiune de 500 milioane EUR, în septembrie. Alecta a fost un investitor de bază, cumpărând obligațiuni în valoare de 50 milioane EUR.

„Apreciem transparența de care dă dovadă BEI”, spune Löow.

**Peter Löow**  
Șef pentru investiții responsabile la Alecta



# 3 OBLIGAȚIUNI NOI PENTRU UN VIITOR DURABIL

## Finanțare pentru apă potabilă curată pentru milioane de oameni

**A**pa este o resursă valoroasă, dar și una scumpă în materie de finanțare, din cauza infrastructurii mari implicate pentru curățarea și pomparea ei până la locuințe sau întreprinderi. Unul din cele mai noi produse ale BEI, obligațiunile de sensibilizare cu privire la durabilitate, va finanța proiecte legate de apă în Europa, dar și în alte locuri, precum Africa de Est sau nordul Egiptului, unde apa proaspătă și serviciile de salubritate lipsesc în zonele rurale și în unele orașe. Obligațiunile de sensibilizare cu privire la durabilitate se bazează pe succesul obligațiunilor ecologice ale băncii și vor contribui la o serie de obiective de dezvoltare durabilă ale ONU.

BEI a emis prima obligațiune de sensibilizare cu privire la durabilitate în septembrie, obținând 500 milioane EUR pentru a finanța proiecte care vizează probleme sociale și ecologice pe lângă schimbările climatice. Termenul „sensibilizare” este un ecou al Obligațiunilor BEI de sensibilizare la problemele climatice, care au fost lansate în 2007 ca primele obligațiuni ecologice din lume.

BEI speră că obligațiunile de sensibilizare cu privire la durabilitate vor avea același succes ca și obligațiunile ecologice, care au adunat mai mult de 23 miliarde EUR în peste 11 ani și au ajutat la construirea unei piețe globale a obligațiunilor ecologice în valoare de peste 400 miliarde EUR.

Pentru obligațiunile BEI de sensibilizare cu privire la durabilitate se vor elabora rapoarte care vor conține detalii, precum numărul de persoane care au beneficiat de acces la apă curentă în urma investițiilor. „În Malawi, ar putea exista 10 000 de oameni care locuiesc în zone marginase și care depind de apa dintr-o fântână”, spune

Thomas van Gilst, șeful serviciului Gestionarea apei din cadrul BEI. „În sfârșit, putem să le aducem conductele de apă de la rețeaua principală, iar toate costurile cu conectarea acestora pot fi eligibile pentru finanțare din fonduri obținute din vânzarea obligațiunilor de sensibilizare cu privire la durabilitate.”

“ **Obligațiunile nu au impact direct asupra vieții oamenilor. Proiectele, însă, au.** ”

Unul din primele proiecte BEI finanțate prin obligațiunile de sensibilizare cu privire la durabilitate va construi și rena stații de epurare a apelor uzate din zona Kafr El Sheikh situată în nordul Egiptului, unde există mulți oameni care nu sunt conectați la rețeaua publică de canalizare. Proiectul va îmbunătăți calitatea vieții și a mediului pentru o populație rurală de 470 000 de locuitori. „Acest proiect din Egipt va schimba viața de fiecare zi a unui număr imens de oameni”, declară Patricia Castellarnau, economist din cadrul BEI pe probleme legate de apă.

În viitor, obligațiunile vor depăși probabil domeniul apei, vizând și sectoare mai sociale, precum asistența medicală, educația sau construcția de orașe durabile.

**Patricia Castellarnau**  
Economist din cadrul BEI pe probleme legate de apă





## ÎN 2018, OBLIGAȚIUNILE ECOLOGICE BEI AU SUSȚINUT

**44**  
de proiecte

**16**  
țări

investiții în valoare de  
**1,7 mld. €**

### ACHIZIȚII DE OBLIGAȚIUNI DE SENSIBILIZARE CU PRIVIRE LA DURABILITATE, DEFALCATE PE ȚĂRI



### OBIECTIVELE BEI PENTRU PROIECTE LEGATE DE APĂ FINANȚATE PRIN OBLIGAȚIUNI DE SENSIBILIZARE CU PRIVIRE LA DURABILITATE

- Acces la **apă** și **servicii de salubritate**
- **Prevenirea** și **controlul poluării**
- Conservarea **resurselor naturale**
- Administrarea riscurilor în situații de **calamitate naturală**

## 4 SERVICII DE SALUBRITATE MAI BUNE, COPII MAI SĂNĂTOȘI

Serviciile de canalizare și rețeaua de apă potabilă s-au îmbunătățit în marile orașe din Egipt în ultimele decenii, dar situația nu este la fel în orașele mai mici. În zonele rurale, există multe locuințe neconectate la rețeaua publică de canalizare. În unele zone nu există nici măcar sistem de canalizare. Majoritatea locuințelor și întreprinderilor utilizează fose septice, al căror conținut este vărsat uneori în canalele maritime sau în haznale. Apele reziduale se scurg de regulă în pământ sau în Marea Mediterană.

**I**n zonele rurale din Egipt, numai 18 % din locuințe sunt conectate la sistemele publice de canalizare, iar 12 - 15 % din populație nu are apă curentă. Problemele de salubritate provoacă boli, în special la copii. Lipsa apei potabile sigure și a serviciilor de salubritate au făcut ca diareea să fie una din principalele probleme de sănătate pentru copiii mici din zonele rurale ale Egiptului.

„Egiptul încearcă să se schimbe”, spune Maria Diamanti, inginer hidrolog de la BEI. „În zonele rurale există însă multe proiecte, așa că e nevoie de mult timp pentru a asigura peste tot servicii de salubritate adecvate. „Îmbunătățim traiul oamenilor pas cu pas.”

Un proiect egiptean recent va construi și renova stații de epurare a apelor uzate în zona Kafr El Sheikh din nordul Egiptului, aproape de Marea Mediterană. Egiptul va construi și extinde cinci stații de epurare a apelor uzate și va instala 694 km de conducte de ape reziduale. Lucrarea va îmbunătăți sistemul de salubritate și va asigura apă de irigații pentru aproape 470 000 de oameni și va limita poluarea fluviului Nil, a Mării Mediterane și a Lacului Burullus, care are o pondere de 70 % din industria pescuitului a țării.

BEI a aprobat un împrumut de 77 milioane EUR pentru proiectul de 160 milioane EUR. Acesta este susținut prin noile obligațiuni de sensibilizare cu privire la durabilitate. Obligațiunile, emise de bancă pentru prima dată în septembrie, susțin proiecte sociale, ecologice și de mediu de pe întreg globul.

“**Îmbunătățim traiul oamenilor pas cu pas.**”

„Egiptul are un deficit de investiții uriaș în ceea ce privește sistemul de canalizare”, afirmă Patricia Castellarnau, economist din cadrul BEI pe probleme legate de apă. „Acest proiect va asigura accesul la servicii de salubritate pentru mii de oameni, dar va aduce beneficii și în ceea ce privește irigațiile, reducerea poluării, canale maritime mai curate. Impactul asupra mediului și în plan social va fi masiv în Egipt, exact ceea ce ne dorim prin obligațiunile de sensibilizare cu privire la durabilitate.”



**Maria Diamanti**  
Inginer hidrolog de la BEI

## 5 DURABILITATE PE TERMEN LUNG

**D**e dezvoltarea durabilă se află de mulți ani în fruntea agendei BEI, fiind tot mai mult în centrul atenției acum, că Organizația Națiunilor Unite a adoptat 17 obiective de dezvoltare durabilă care vizează eliminarea sărăciei și foametei, îmbunătățirea sistemului de sănătate și a celui educațional, combaterea încălzirii globale și susținerea egalității de șanse între femei și bărbați. Finanțarea și asistența tehnică din partea BEI susțin proiecte durabile în peste 160 de țări și catalizează finanțare din mediul privat, încurajând și pe alții să ne urmeze exemplul în a face investiții pe termen lung. „Sprijinim dezvoltarea armonioasă a componentelor economice, sociale și de mediu din viața oamenilor”, spune Marco Beros, inginer șef la BEI.

O modalitate cheie de a face planeta mai durabilă constă în combaterea schimbărilor climatice. BEI este cel mai mare furnizor multilateral de finanțare verde din lume și cel mai mare emitent de obligațiuni ecologice. Banca investește cel puțin 25 % din finanțările sale în acțiuni climatice. Până în 2020, BEI își propune să aloce cel puțin 35 % din finanțările sale în țările în curs de dezvoltare pentru investiții care vizează schimbările climatice. BEI va finanța investiții legate de climă în valoare de 100 miliarde USD în perioada 2016 - 2020, contribuind semnificativ la obiectivele din Acordul de la Paris. Pentru a atinge aceste obiective, BEI „integrează” acțiunile climatice în activitățile sale, spune Monica Scatasta, director pentru mediu, climă și politică socială la BEI. „Depunem eforturi mari pentru a ne asigura că până în 2020, toate operațiunile noastre țin cont de schimbările climatice și sunt compatibile cu Acordul de la Paris.”

“**Depunem eforturi mari pentru a ne asigura că, până în 2020, toate operațiunile noastre țin cont de schimbările climatice și sunt compatibile cu Acordul de la Paris.**”

**Total investiții pentru acțiuni climatice 16,2 mld. €**

**1,1 mld. €** Adaptare la schimbările climatice

**4,1 mld. €** Energie din surse regenerabile

**2,7 mld. €** Eficiență energetică

**1,1 mld. €** Cercetare, dezvoltare și inovare

**6,0 mld. €** Transport cu mai puține emisii de carbon

**1,2 mld. €** Alte acțiuni pentru atenuarea schimbărilor climatice

**Monica Scatasta**  
Director pentru mediu, climă  
și politică socială la BEI



## 6 ACTIVISTĂ ÎNCĂ DIN COPILĂRIE

**Luând-o pe urmele bunicii, Soukeyna Bâ a devenit lider pentru drepturile femeilor**

**S**oukeyna N'Diaye Bâ și-a pierdut tatăl la vârsta de șase ani. Mama ei a fost obligată să se întoarcă la școală pentru a-și găsi un post mai bun ca să își poată întreține singura fiică. Soukeyna s-a mutat dintr-o casă în alta în satele și comunitățile din Senegal, locuind cu mătușile sau bunicii.

Condițiile aspre în care a crescut au făcut-o să fie independentă și să lucreze cu oameni de tot felul. La maturitate, a devenit lider în țara ei și în Africa în lupta pentru drepturile femeii și pentru dezvoltarea durabilă. „În tinerețe, mergeam cu bunica în vizită la oameni”, își amintește Soukeyna, acum în vârstă de 68 de ani și locuind în Dakar. „Mereu a ajutat oamenii, străbătând pe jos mulți kilometri pe zi pentru a face vizite. Uneori parcurgea distanțe mari doar pentru a-i saluta. Ea m-a învățat cât de important este să oferi ajutor.”

**„Viața este foarte grea pentru mici fermieri.”**

Soukeyna a oferit foarte mult ajutor în ultimele decenii. În 1987, i-a venit ideea de a le acorda femeilor din piețe împrumuturi mici din banii ei. Le-a ajutat să pornească o afacere care consta în vânzarea de alimente și alte produse sau să coasă diverse materiale textile. Le-a învățat despre vânzări, profit, cheltuieli. A transformat această idee într-o instituție de microfinanțare numită Female Business Development in Africa, care în prezent ajută femei din Senegal și construiește legături puternice în toată lumea cu alți actori din domeniul microfinanțării. Este unul dintre fondatorii Rețelei internaționale a instituțiilor financiare alternative, un grup global de organizații de microfinanțare care ajută țările în curs de dezvoltare să facă mai mult pentru femei, pentru persoanele sărace și pentru locuitorii din zonele rurale.

„Femeile sunt crescute să fie foarte puternice în Senegal, dar ele nu au fost susținute financiar. De aceea mi-am înființat organizația”, declară Soukeyna. „Știm că trebuie să facem mai mult pentru a le crea oportunități și acces real la resurse financiare, pentru a putea fi incluse în viața economică.”

Soukeyna este membră în consiliul de administrație al Grameen Crédit Agricole Foundation, o organizație care vede în microfinanțarea inclusivă cea mai bună metodă de a elimina sărăcia și de a impulsiona economia din țările în curs de dezvoltare. BEI susține Grameen cu un împrumut în valoare de 12 milioane EUR.

**Soukeyna Bâ**  
Antreprenor în domeniul microfinanțării



# 7 O FUNDAȚIE DE MICROCREDIT LUPȚĂ PENTRU A SCOATE OAMENII DIN SĂRĂCIE

Grameen îmbunătățește asistența medicală, apa și salubritatea în comunitățile rurale din întreaga lume.

Când se gândește la viitorul Africii, Eric Campos face o pauză lungă înainte să înceapă să vorbească. „Viitorul Africii ar putea fi un succes sau un eșec de proporții”, spune el.

Campos este director general la Grameen Crédit Agricole Foundation, organizație specializată în microfinanțare pentru cele mai sărace regiuni ale lumii. Convingerea fundației este că împrumuturile mici reprezintă unul din cele mai bune moduri de a pune capăt sărăciei, de a îmbunătăți economia și de a acorda femeilor drepturi egale în țările în curs de dezvoltare. Fundația este dedicată în special Africii rurale, unde își desfășoară peste 80 % din activitate.

Aceasta a fost creată în 2008 de banca franceză Crédit Agricole Group și de Grameen Trust, o organizație non-profit înființată de Muhammad Yunus, un antreprenor social din Bangladesh, care a primit în 2006 Premiul Nobel pentru pace împreună cu Grameen Bank pentru lansarea în premieră a conceptului de microcredit pentru cei săraci.

Îmbunătățirea asistenței medicale, a surselor de alimentare cu apă și a serviciilor de salubritate este o inițiativă laudabilă pentru Africa, spune Campos, dar organizația lui dorește să arate că acordarea de credite mici cu dobânzi bune femeilor și fermierilor constituie una din cele mai bune modalități pentru ca zonele rurale să fie durabile. Împrumuturile mici pentru femei ajută familiile și copiii să ducă o viață mai sănătoasă. Finanțările pentru fermieri ajută o întreagă comunitate, spune el.

Împrumutul BEI de 12 milioane EUR acordat Grameen Crédit Agricole Foundation finanțează împrumuturi către instituții de microfinanțare din Africa de Vest. Fundația este activă în 38 de țări și a acordat împrumuturi în valoare de 200 milioane EUR către aproape 90 de instituții de microfinanțare în întreaga lume. Marea majoritate a beneficiarilor acestor microcredite locuiesc în zone rurale.

„ Prin împrumuturile acordate instituțiilor locale care distribuie banii în centrul teritoriilor lor, promovăm independența economică a persoanelor fizice. ”

**Eric Campos**  
Director General al Grameen  
Crédit Agricole Foundation



## EGALITATEA DE ȘANSE ÎNTRE FEMEI ȘI BĂRBAȚI

# ÎNCERCAȚI NUMAI SĂ CONCEDIAȚI JUMĂTATE DIN PLANETĂ

Egalitatea de șanse între femei și bărbați are sens economic pentru economia întregii lumi. Dacă femeile ar fi incluse la întregul potențial în sfera economică, PIB-ul global ar putea crește cu 12 mii de miliarde USD până în 2025, conform unui raport al McKinsey Global Institute. Promovarea egalității de șanse între femei și bărbați este binevenită pentru femei, familiile lor, comunitățile în care trăiesc și, în cele din urmă, pentru afaceri și economie. În 2018, BEI a insistat pe egalitatea de șanse între femei și bărbați și emanciparea economică a femeilor printr-o serie de proiecte, inițiative și parteneriate.

**Mai mult decât îmbrăcăminte:  
o școală de modă din Etiopia  
construiește o rețea  
antreprenorială a femeilor.**

1

**„Trebuie să ne elaborăm atent toate proiectele, astfel încât de ele să beneficieze atât femeile, cât și bărbații. Contează, de asemenea, alegerea sectorului corect, întrucât unele dintre proiecte vor crea un mediu în care va fi mai ușor să se asigure egalitatea de șanse între femei și bărbați.”**

**Genul și schimbările climatice:  
energie (din surse regenerabile)  
pentru fete.**

2

**Julia Chambers**  
Specialist expert în cadrul BEI pe probleme  
de dezvoltare socială



**„Femeile sunt agenți ai schimbării. Emanciparea femeilor ne va ajuta să ne ocupăm de provocările urgente: acțiuni climatice, migrația clandestină și realizarea obiectivelor de dezvoltare durabilă. „**



**Maria Shaw-Barragan**  
Director departamentul Parteneri  
globali din cadrul BEI

3

**Un microfond  
emancipează  
femeile iordaniene.**

## **EMANCIPAREA STRATEGICĂ**

Cu strategia privind egalitatea de șanse între femei și bărbați și emanciparea economică a femeilor, BEI își propune să aducă drepturile femeilor și fetelor în centrul activităților sale, pentru a contribui și mai mult la Agenda 2030 a Națiunilor Unite pentru dezvoltare durabilă, în special la Obiectivul de dezvoltare durabilă nr. 5, respectiv „realizarea egalității de șanse între femei și bărbați și emanciparea tuturor femeilor și fetelor.”

4

**Lider în domeniul inteligenței  
artificiale și al sănătății:  
peptidele și un antreprenor femeie.**

# 1 PROIECTE DE VIITOR

**Î**n Etiopia, chiar dacă nu ești înnebunit după modă, sunt șanse să fi auzit de Next Fashion Design, una din primele școli de design vestimentar din țară. În spatele acestui succes se află Sara Mohamed, cunoscută pentru faptul că și-a pus amprenta unică asupra hainelor tradiționale etiopiene și a dus creativitatea vestimentară la un nivel superior.

Un model devenit designer, Mohamed a fondat Next Fashion Design în 2013 și de atunci se străduiește să-și creeze propria nișă în industria modei. Ceea ce este mai important, își încurajează cursanții să procedeze la fel.

Programele de la școală variază între trei luni și doi ani, iar 80 % din cursanți sunt femei. În toamna anului 2018, Mohamed a primit un împrumut de la ENAT Bank din Etiopia, susținut printr-o linie de finanțare BEI. „Dacă emancipăm o femeie, aceasta va inspira o altă femeie, iar aceasta la rândul ei, o alta.” „Este ca un lanț, creștem împreună.

“**Este ca un lanț, creștem împreună. Dacă emancipăm o femeie, aceasta va inspira o altă femeie, iar aceasta, la rândul ei, o alta.**”

BEI sprijină, de asemenea, Proiectul de dezvoltare a antreprenoriatului în rândul femeilor din Etiopia. Proiectul finanțează microîntreprinderile și întreprinderile mici deținute integral sau parțial de femei. Demarat în 2013 cu un împrumut de 50 milioane USD de la Banca Mondială, proiectul a atras de atunci fonduri de la guvernele Italiei și Japoniei, iar în noiembrie 2018 de la BEI, care a acordat un împrumut pe termen lung în valoare de 30 milioane EUR. Proiectul „a acoperit segmentul clienților cu creștere rapidă”, spune Enrico Pini, responsabilul de credite în cadrul BEI care se ocupă de acest împrumut.

Proiectul este unul de pionierat, la fel ca și școala de design vestimentar a Sarei.

**Sara Mohamed**  
Fondator Next Fashion Design





## 2 ENERGIE (DIN SURSE REGENERABILE) PENTRU FETE

Femeile se numără adesea printre persoanele cele mai vulnerabile la efectele schimbărilor climatice. Ele pot fi și unii din cei mai eficienți factori care ar putea contribui la combaterea schimbărilor climatice. Banca se preocupă să integreze aspectele de gen în eforturile sale actuale de combatere a schimbărilor climatice.

**E**lectricitate pentru fetele din India. În satele din statele indiene Telangana și Andhra Pradesh, locuințele se confruntau cu pene de curent de până la 12 ore pe zi. „Nu aveam ventilatoare, și nici lumină; copiilor le era greu să învețe. Vara este foarte cald, pentru copii e greu să suporte căldura. Ventilatoarele și lumina sunt binevenite”, spune una din multele femei din zonă care au beneficiat de pe urma împrumutului BEI pe termen lung în valoare de 150 milioane EUR către Agenția indiană de dezvoltare a energiei din surse regenerabile.

“ **D-light îmi dă lumină ca să pot lucra mai multe ore, dar și o rază de speranță.** ”

Noua linie de credit de 150 milioane EUR susține investițiile în valoare de 500 milioane EUR în energia din surse regenerabile și construirea de parcuri de energie solară și eoliană în India. În Telangana și Andhra Pradesh, aceste investiții au adus comunităților energie din surse regenerabile și au îmbunătățit traiul femeilor și fetelor. Iluminatul stradal mai bun permite femeilor și fetelor să se simtă mai în siguranță pe stradă noaptea și le ajută să-și facă timp pentru studiu. Proiectul înseamnă, de asemenea, energie curată pentru mai mult de 1,1 milioane de locuințe indiene.

Siguranța femeilor este un aspect important și în cazul proiectelor mari de infrastructură. Să luăm, spre exemplu, metroul din Bangalore, unul din orașele cu cea mai rapidă creștere din lume. Locuitorii orașului fac mai mult de 400 000 de călătorii pe zi cu metroul, ceea ce însumează peste 150 milioane de călătorii pe an. Popularitatea liniei se datorează, în parte, facilităților speciale create pentru femei, care au fost introduse după consultări cu femeile din zonă. Metroul are două vagoane la fiecare tren rezervate exclusiv pentru femei, ceea ce este deosebit de important atunci când trenul este foarte aglomerat. „Trenul se aglomerează în special când circulă în direcția Mysore Road, fiind ticsit de lume. Atunci femeile încep să-și facă griji”, spune una dintre călătore.

### MAI MULTĂ LUMINĂ

**Margaret Anyango**  
Proprietara unui magazin alimentar din Nairobi



Odată cu apusul soarelui, magazinul lui Margaret Anyango se golea de clienți. Nu mai e cazul acum. Un sistem solar de la societatea D-light face ca chioșcul ei din Nairobi să poată fi văzut de departe. „Indiferent la ce distanță se află, clienții pot să vadă că magazinul e deschis pentru că e luminat”, explică ea. D-light oferă o serie de soluții de iluminat din afara rețelei, cu alimentare solară, inclusiv panouri solare, încărcătoare de telefoane mobile, lumină solară, întrerupătoare pentru corpurile de iluminat, torțe, aparate de radio FM și chiar aparate TV. Panourile sunt ușor de utilizat și pot funcționa ca o rețea proprie de electricitate. Acestea nu sunt scumpe, grație sistemului de preplată. Sistemele solare s-au vândut unui număr de 200 000 de clienți în Kenya. D-light a obținut finanțare în valoare de 25 milioane USD de la BEI în martie 2018. „D-light îmi dă lumină ca să pot lucra mai multe ore, dar și o rază de speranță.”

# 3 MICROCREDITE CU IMPACT URIAȘ

**V**reme de 20 de ani, Microfund for Women a acordat finanțare pentru întreprinderi deținute de femei în Iordania și a acoperit lacuna de pe piață lăsată de băncile locale, care adesea nu dispun de mijloace adecvate pentru a acorda împrumuturi firmelor mici. Prezența Microfund schimbă cultura în Iordania. Împrumuturile de la Microfund încurajează femeile să muncească și să devină antreprenoare, susținând reducerea inegalității de șanse între femei și bărbați.

„Femeile din Iordania reprezintă 70 % din populația care trăiește în sărăcie.” Acestea câștigă mai puțin decât bărbații, dețin control redus asupra proprietății și au de dus adesea atât povara treburilor din gospodărie, cât și aceea a întreținerii familiei. Microfund se ocupă și de refugiații sirieni, 1,4 milioane dintre aceștia stabilindu-se în Iordania ca urmare a războiului civil din Siria.

**Femeile din Iordania  
reprezintă 70 %  
din populația care  
trăiește în sărăcie.**

BEI a emis o nouă linie de credit de 5 milioane USD către Microfund for Women, în principal pentru a ajuta femeile antreprenoare, grupurile de lucrători independenți și de microîntreprinzători, precum un grup de femei refugiate siriene. Linia de credit BEI va susține împrumuturi către 146 000 de beneficiari, 96 % dintre aceștia preconizându-se a fi femei.

Împrumutul este susținut de Facilitatea de microfinanțare pentru vecinătatea sudică. Această facilitate de creditare în valoare de 71,3 milioane EUR combină resursele proprii ale BEI cu cele ale Comisiei Europene disponibile în cadrul Facilității de investiții pentru vecinătate. Linia de credit este al doilea împrumut BEI către Microfund for Women, după finanțările în valoare de 2 milioane EUR acordate în 2014.



**Linia de credit BEI va  
susține împrumuturi către  
146 000 de beneficiari,  
96 % dintre aceștia  
preconizându-se a fi  
femei.**

# 4 LIDER ÎN DOMENIUL INTELI GENȚEI ARTIFICIALE ȘI AL SĂNĂTĂȚII

Doar 10 % din finanțările din partea investitorilor ajung la întreprinderile nou-înființate conduse de femei. BEI își propune să acopere acest deficit prin susținerea acelor societăți în fiecare etapă a dezvoltării lor.

**F**ragmentele de proteine numite peptide pot limita răspândirea bolii în corpul omului. Numai că găsirea lor este problematică. Acestea sunt, în fond, doar câteva molecule printre miliardele aflate într-o singură plantă. O companie irlandeză însă, Nuritas, a dezvoltat o tehnologie bazată pe inteligența artificială care permite oamenilor de știință să detecteze peptidele mai rapid și să le aducă mai repede pe piață, în același timp reducând semnificativ și costurile.

„Obiectivul nostru este global și constă în îmbunătățirea traiului a miliarde de oameni.”

„Cheia prevenirii multor boli se află în datele privind produsele alimentare”, declară Nora Khaldi, fondator și responsabil științific șef la Nuritas. Khaldi, care este de origine irlandeză și franceză, a studiat matematica, pe lângă studiile în urma cărora a obținut diploma de doctor în evoluția moleculară și bioinformatică. „Obiectivul nostru este global și constă în îmbunătățirea traiului a miliarde de oameni.”

Khaldi și-a pus cunoștințele în practică disciplinat și cu dedicație. Societatea ei este prima care utilizează inteligența artificială și analiza ADN pentru a găsi și debloca peptidele din surse naturale, precum mâncarea.

Doar 10 % din finanțările din partea investitorilor ajung la întreprinderile nou-înființate conduse de femei. BEI își propune să acopere acest deficit prin susținerea societăților în fiecare etapă a dezvoltării lor. BEI a fost de acord să ofere 30 milioane EUR societății Nuritas – prima societate irlandeză de bio-tehnologie susținută prin Fondul european pentru investiții strategice în cadrul Planului de investiții pentru Europa — pentru a accelera dezvoltarea platformei lor de inteligență artificială cu scopul de descoperi peptidele care pot preveni sau trata boli cu viteză și precizia caracteristice unui lider al industriei.

„Am fost impresionați de utilizarea în mod inovator a tehnologiei și de nivelul tranzacțiilor globale deja realizate”, spune Stefano Marzario, responsabilul de credite în cadrul BEI care colaborează cu Nuritas. „Scopul nostru este să găsim societăți inovatoare cu creștere rapidă, în special conduse de femei. Nuritas corespunde perfect cerințelor.”



**Nora Khaldi**  
Fondator și responsabil științific șef la Nuritas

## 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.

**Consiliul guvernatorilor** include miniștri din guvernele tuturor celor 28 de state membre, de obicei miniștri de finanțe. 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 UE. De asemenea, numesc Consiliul de administrație, Comitetul de direcție și Comitetul de audit.

**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. Există 29 de administratori, câte unul din fiecare stat membru și unul numit de Comisia Europeană. De asemenea, există 19 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 șase ani, cu posibilitatea reînnoirii mandatului, și se subordonează exclusiv băncii.

În plus, 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 împreună 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

**Pentru 2019, banca și-a fixat o țintă de 63 miliarde EUR pentru împrumuturile noi acordate. Această țintă presupune înlocuirea celor 3,5 miliarde EUR din capitalul subscris și vărsat care urmează a fi retras de către Regatul Unit ca urmare a Brexitului.**

**Activitățile băncii s-au dezvoltat puternic în ultimii ani, întrucât ne-am asumat un rol mai mare în punerea în aplicare a inițiativelor politicii UE. Colaborarea băncii cu Fondul european pentru investiții strategice cu scopul de a mobiliza finanțare privată pentru proiecte cheie, împreună cu accentul pus de noi pe îndeplinirea mandatelor de finanțare nu au făcut decât să schimbe ADN-ul Grupului BEI.**

## Repere din planul operațional al BEI pentru 2019

**„Activitățile speciale”, mai riscante, ale băncii, care cuprind proiecte legate de Fondul european pentru investiții strategice, continuă să propulseze banca dincolo de clienții și piețele sale tradiționale și adesea necesită mai multă forță de muncă. Respectând în continuare modelul din ultimii ani, o proporție mare a tranzacțiilor – în jur de 50 % – se va face cu clienți noi. Procentul crește la 80 % pentru produsele noi și inițiativele întreprinderilor cu activități speciale.**

**Banca își păstrează ținte ambițioase în ceea ce privește împrumuturile către întreprinderile mici și mijlocii și întreprinderile de dimensiune intermediară, cu o creștere a ponderii finanțărilor direcționate către întreprinderile inovatoare. Ca rezultat, sprijinul real pentru firmele mici și întreprinderile de dimensiune intermediară ar trebui să se ridice la 17,4 miliarde EUR în 2019. Dacă se ia în calcul finanțarea de la Fondul european de investiții, sprijinul din partea Grupului BEI pentru întreprinderi mici ar putea depăși 22 miliarde EUR în 2019 și 2020.**

**Serviciile de consiliere continuă să reprezinte o parte importantă a activității noastre. Anticipăm 528 de noi împrumuturi acordate în 2019, ridicându-se aproximativ la același nivel ca și în 2018, pentru a susține investiții în valoare de 45 miliarde EUR. Ne angajăm să alocăm anual cel puțin 25 % din capacitatea noastră de creditare pentru proiectele climatice și să creștem de la 25 % la 35 % cota finanțărilor alocate pentru acțiuni climatice în țările în curs de dezvoltare. Ne-am angajat la finanțări la nivel mondial în valoare de 100 miliarde USD pentru investițiile în acțiuni climatice în perioada 2016 - 2020. De asemenea, banca va continua să se axeze pe proiecte de infrastructură, în special pe cele care reduc deșeurile și conservă resursele.**

**Aflată la cea de-a 60-a aniversare în 2018, banca este în permanentă schimbare. Cu toate acestea, rămâne dedicată realizării unui impact maxim în următoarele domenii: coeziunea socială, competitivitatea și schimbările climatice, precum și susținerea UE, ca forță stabilizatoare la nivel mondial.**



de ani  
**60**

**împreună,  
pentru o viață mai bună**





# ȘANSE PENTRU ȚOATĂ LUMEA

**RAPORT DE ACTIVITATE 2018**



**Grupul  
Băncii Europene  
de Investiții**

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

**Banca Europeană de Investiții**  
98-100, boulevard Konrad Adenauer  
L-2950 Luxembourg  
☎ +352 4379-1  
[www.eib.org](http://www.eib.org) – ✉ [info@eib.org](mailto:info@eib.org)

🐦 [twitter.com/EIB](https://twitter.com/EIB)

📘 [facebook.com/EuropeanInvestmentBank](https://facebook.com/EuropeanInvestmentBank)

📺 [youtube.com/EIBtheEUBank](https://youtube.com/EIBtheEUBank)

**Fondul European de Investiții**  
37B, avenue J.F. Kennedy  
L-2968 Luxembourg  
☎ +352 2485-1  
[www.eif.org](http://www.eif.org) – ✉ [info@eif.org](mailto:info@eif.org)