



20
17

ДОКЛАД ЗА ДЕЙНОСТТА

РАБОТИМ ЗА УТРЕШНИЯ ДЕН

Доклад за дейността на Европейската инвестиционна банка през 2017 г.

© Европейска инвестиционна банка, 2018 г.

Всички права запазени.

Всички въпроси за права и лицензиране трябва да се изпращат до: publications@eib.org

ЕИБ изразява своята благодарност към следните организатори и автори на снимковия материал, използван в този доклад:

© Shutterstock, Skeleton Technologies, Rewilding Europe, EcoTitanium, Stefan Tuschy, Andreas Fritsch, Johannes Kassenberg, Vinci

Разрешение за възпроизвеждане или използване на снимковия материал следва да бъде поискано директно от носителите на авторското право.

Печат: Imprimerie Centrale на хартия MagnoSatin с мастила на растителна основа..
Сертифицирана в съответствие с правилата на Съвета за рационално използване на горския фонд (FSC), хартията е от 100 % естествени влакна (от които най-малко 50 % са от добре стопанисвани гори).

Нашият бюлетин е на адрес www.eib.org/sign-up



Съдържание

4



Обръщение на президента

6



Постижения през 2017 г.

8



Логиката на ЕИБ

Кой плаща за борбата с киберпрестъпността?

8

10



ЕИБ в действие

Въздействие върху заетостта и растежа

10

12



ИНОВАЦИИ в името на конкурентоспособността

Свърхкондензатори или кокосови орехи
Гени за обединението на Кипър

14
16

18



Големи инвестиции в МАЛКИ дружества

Ракети и динозаври за умни деца
Микрофинансиране за сирийски бежанец
и за учител по танго

20
22

24



ИНФРАСТРУКТУРА за свързаност на Европа

Как в Париж улесняват движението 26
Приток на инвестиции за ВИК в Италия 28

30



Климат и околна среда за УСТОЙЧИВО бъдеще

Диви коне вместо лихви 32
Проект за екологичен град 34
Чрез оползотворяване към ценен източник на титан в Европа 36

38



СВЕТОВЕН фактор

Нов живот за Мъртво море 40
Етиопия изпреварва Европа 42

44



Откъде идват СРЕДСТВАТА?

Добри екологични новини от Китай 45

46



Устойчиво, отзивчиво и бдително УПРАВЛЕНИЕ

Категориите на устойчивото финансиране 46
Гласове, но не в пустинята: Механизъм за подаване на жалби 48
Бдителност: Борба с измамите 50
Какво следва? 52

ОБРЪЩЕНИЕ на президента



Докато Европа излиза от десетилетие на несигурност и слаб растеж, ние трябва да насочим вниманието си към възстановяването и повишаването на конкурентоспособността, към богатия принос на проекта за ЕС и укрепването на средствата, благодарение на които Съюзът ще стане икономически по-устойчив.

За Европейската инвестиционна банка това означава затвърждаване на основната ни роля като банката на Европейския съюз и репутацията ни на световен лидер на

пазара в областта на климата, иновациите и основната инфраструктура.

Това означава неуморна работа по откриване на проекти, които ще подобрят живота на гражданите на ЕС и на тези извън него. Нещо, което е от жизнено важно значение за страните, в които отрицателното въздействие от изменението на климата и липсата на икономически възможности се отразяват най-осезателно. Това предполага включване в усилията за полагане основите на една по-силна, по-иновативна и по-конкурентоспособна Европа.

„Иновациите са нещо повече от гениални идеи. Те стъпват върху разнообразните видове финансиране, необходимо на различни етапи от жизнения цикъл на една компания. През 2017 г. дейността на ЕИБ все по-често се насочваше към изграждането на връзки между тези етапи.“

планета. Нужни са повече усилия за приобщаване, така че всеки да може да се възползва от иновациите.

През ноември икономистите на ЕИБ публикуваха подробен доклад за инвестициите в Европа. Заключениеята им сочат, че големите предприятия са два пъти по-иновативни от МСП, а новосъздадените иновативни фирми имат 50 % по-малък шанс да намерят финансиране. Това, в което Европа се проваля в момента, е неспособността на малките фирми с новаторски идеи да се превърнат в големи иноватори. Малките фирми могат да пуснат на пазара иновативен продукт, но поради липсата на финансиране за осигуряване на растеж и сегашните кредитни условия, не са в състояние да постигнат напредък. Това доказва, че иновациите са нещо повече от гениални идеи. Те стъпват върху разнообразните видове финансиране, необходимо на различни етапи от жизнения цикъл на една компания. През 2017 г. дейността на ЕИБ все по-често се насочваше към изграждането на връзки между тези етапи, за да привлече различни видове частно финансиране, което е двигател за растеж в иновативните компании. Това е една от причините да одобрим рекорден брой заеми, чийто среден размер бе по-малък от обичайния за сделките на ЕИБ. Съзнаваме, че е нужно да подпомагаме по-малки дружества с по-малки заеми, ако искаме да влияем по-осезаемо на повече сектори от икономиката на Европа.

В известен смисъл, ЕИБ е свикнала да се справя във времена на несигурност и промяна. През 2018 г. ще честваме шестдесетгодишен юбилей. Нашите основатели са работили в условията на следвоенното възстановяване на континента след Втората световна война и под заплахите от Студената война. Оттогава до днес ЕИБ играе важна роля в стремежа на Европа да изпълни даденото обещание на нейните граждани за благоденствие. Политическите сътресения днес ни изправят пред избора за следващите шестдесет години. Трябва да изградим иновативно бъдеще, ако искаме да се изправим пред демографските предизвикателства на нашия Съюз и да бъдем по-конкурентоспособни. Настоящият доклад показва как ЕИБ поддържа силата на Европа в ключови стратегически сектори, като укрепва позициите ѝ в предните редици на иновациите в световен мащаб.

Вернер Хойер

В кредитната си дейност ЕИБ финансира мостове и мрежи за ширококолов пътен достъп, слънчева енергия и свръхкондензатори. Сериозно възприемаме и ролята на нашите проекти за осигуряване на благоденствието на Европа в бъдеще. Вървим по пътя, по който, благодарение на иновациите, следващият етап от развитието на обществото ще се увенчае с успех. Не се плашим от сътресенията, но не бива да позволим те да създадат в нашите граждани усещането, че са забравени. Иновациите вдъхват надежда, че големите технологични постижения на нашето време ще осигурят бъдещето на човешкия род и ще съхранят нашата

ПОСТИЖЕНИЯ през 2017 г.

Групата на Европейската инвестиционна банка е най-големият многостранен заемополучател и кредитор в света, който осигурява финансиране и консултантска помощ за устойчиви инвестиции в целия свят. Това е банката на ЕС, чиито акционери са държавите членки на ЕС и тя представлява техните интереси в изпълнение на политиката на ЕС.

През 2018 г. банката отбелязва своя шестдесетгодишен юбилей. Дейността ѝ през 2017 г., която е представена в този доклад, е доказателство за способността на Групата на ЕИБ да намира отговор на големите предизвикателства на нашето съвремие:

- През изминалата година банката продължи да работи за разширяване обхвата на нейната **Инициатива за икономическа устойчивост**, чиято цел е увеличение на финансирането за съседните на ЕИБ страни на Юг и за Западните Балкани с 6 млрд. Евро за срок от пет години.
- **Европейският фонд за стратегически инвестиции**, благодарение на който банката предприема инвестиции за стимулиране на европейската икономика с бюджетни гаранции от ЕС, надмина първоначалните очаквания, след като Европейският парламент гласува през декември удължаване срока на действие и увеличение на средствата. В резултат от това се очаква ЕФСИ, който е част от Инвестиционния план за Европа, създаден в отговор на установените слабости на пазара след финансовата криза отпреди едно десетилетие, да осигури инвестиции в размер от 500 млрд. евро до края на 2020 г.

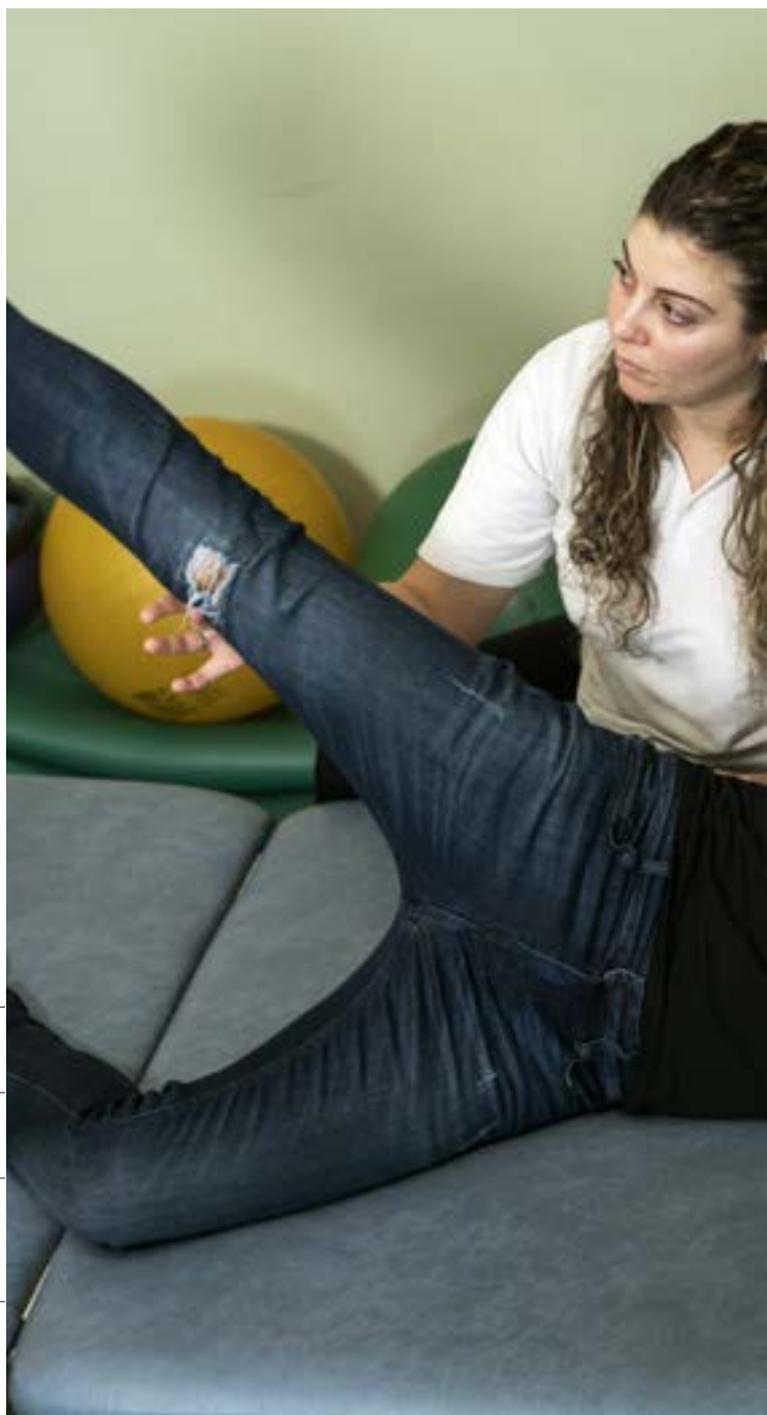
Инвестиционният план за Европа през 2017 г.

21 млрд. евро по одобрени сделки

295 одобрени операции

93 млрд. евро инвестиции, привлечени по линия на ЕФСИ

Запланирани **500** млрд. евро за подкрепа на инвестиции до края на 2020 г.



Христос Пиердас по време на лечение за множествена склероза с Мария Харалампус, физиотерапевт в Кипърския институт по неврология и генетика Вж. информацията на стр. 16

Групата на ЕИБ

78,16 млрд.
евро

Общ размер на финансирането

29,6 млрд.
евро
за МСП

18,0 млрд.
евро
за инфраструктура

16,7 млрд.
евро
за околна среда

13,8 млрд.
евро
за иновации

Общ размер на подкрепата за
инвестиции

250 млрд.
евро

по **901** одобрени проекта



Логиката на ЕИБ



Кой плаща за борбата с кибер-престъпността?

Банката на ЕС инвестира в новосъздадени компании за кибер-сигурност, които знаят как да спрат кибер-престъпността.

Андерс Болин обича да сравнява опасността от кибер-престъпления с град, в който се строят много пътища, но забравят за светофарите.

„Така стана и в областта на кибер-сигурността. Забравихме да построим светофари и днес сме свидетели на много зловредни атаки“, казва Болин, специалист по цифровизация в Европейската инвестиционна банка, който работи с компании в сферата на информационните и комуникационните технологии.

През изминалите няколко години, кибер-атаките застрашиха хиляди компании и личните данни на милиарди

души по света. Атаката чрез вируса WannaCry изключи компютрите в болници и в компании по цял свят. Хакери откраднаха данните на милиарди потребители на Uber и Yahoo. Русия бе обвинена в намеса в изборния процес в САЩ и в Европа чрез кибер-престъпления.

Защо предотвратяването на кибер-престъпленията е толкова важно? Защото, освен че са заплаха за личните ни данни, кибер-атаките причиняват милиарди долари загуби на световната икономика. Според Европейската комисия, през 2017 г. в Европа са извършвани над 4 000 кибер-атаки всеки ден, а 80 % от европейските компании са били жертва на подобен инцидент.



„Някой трябва да плаща за тази работа и някой трябва да води битката”

Кибер-сигурността се превръща в приоритет

В отговор на растящите рискове, ЕИБ даде приоритет на инвестициите в кибер-сигурността.

„Целенасочено се стремим да подкрепяме сектора за кибер-сигурност”, казва Юси Хатонен, ръководител на звеното в банката, което инвестира в проходящи иновативни компании. „Във всяка една индустрия се извършва преход към цифровизация. Обемът на данните расте главоломно, а тези данни трябва да се пазят надеждно.”

Наскоро банката сключи няколко сделки за противодействие на кибер-престъпността. През декември 2017 г. бяха отпуснати два заема на шведските компании Nexus Group и Clavister за разработване на ново поколение програмни продукти и системи за идентификация. И двете сделки са по линия на Европейския фонд за стратегически инвестиции, инициативата за насърчаване на растежа в ЕС посредством новосъздадени и по-иновативни компании.

Банката отпусна заем в размер от 29 млн. евро на Nexus за ускорено разработване на продукти за идентификация и управление на достъпа. Технологиите на Nexus за интелигентно разпознаване (Smart ID) дава възможност на потребителя за визуална идентификация при виртуален и физически достъп, удостоверяване на електронни транзакции и картови или мобилни плащания.

Ларс Петерсен, генерален директор на Nexus, твърди, че технологията Smart ID е като свещения Граал в битката с кибер-заплахите, защото осъществява връзката между физическия и цифровия свят през едно устройство, което осигурява достъп на потребителя до дома, работното място, компютъра, електронната поща, услугите в облак, гаража и какво ли още не.

ЕИБ предложи заем от 20 млн. евро на Clavister, чиито продукти за защитни стени предпазват компютърните мрежи на входа и блокират хакерите преди да са нанесли своя удар. Компанията е сред водещите в света в областта на кибер-сигурността.

През октомври 2017 г., банката подписа друг договор за 20 млн. евро със CS Communication & Systèmes, френска компания за засичане и предотвратяване на кибер-атаки срещу стопански субекти. Френско-германската компания Qwant получи заем от 25 млн. евро от ЕИБ за готова разработка на търсачка за защита на личните данни на потребителите.

„Всички трябва да сме нащрек.”

На Болин не му е приятно да споменава, че и той е бил жертва на кибер атака. Докато е служител на шведска технологична компания преди 14 г., той установява, че хакери са проникнали в личния му компютър чрез компрометиране на системата („зомбиране”) и изпращат нежелани електронни съобщения през нея. „Това ми причини голямо неудобство и си дадох сметка, че всички трябва да сме нащрек, не само компаниите,” признава Болин.

Според служителите на ЕИБ, битката с кибер-престъпността ще става все по-трудна през следващото десетилетие с напредването и усложняването на технологиите. Успехът няма да дойде лесно.

„В крайна сметка, киберпрестъпленията причиняват огромни загуби не само на компаниите, но и на отделния човек,” казва Хатонен. „Някой трябва да плаща за тази работа и някой трябва да води битката”

ЕИБ застава на предната линия в тази битка.

ЕИБ в действие

Въздействие върху заетостта и растежа

След финансовата криза, европейската икономика се нуждаеше от силен тласък, за да се съживи.

Инвестиционният план за Европа целеше да даде именно такъв тласък. Нашите икономически модели доказват, че подходът дава резултати.

Икономистите на ЕИБ използваха утвърден икономически модел за оценка на бъдещото отражение от подкрепените инвестиции чрез всички нейни операции през 2015-2016 г., както и на това от отпуснатите заеми по линия на Европейския фонд за стратегически инвестиции към Инвестиционния план. Те установиха, че заемите от Групата на ЕИБ най-вероятно ще имат съществено отражение върху икономиката на Европа.

Към 2020 г. всички одобрени от Групата на ЕИБ финансови средства за ЕС в периода 2015-2016 г. най-вероятно ще:

- подпомогнат инвестиции в размер от 544 млрд. евро
- увеличат БВП с 2,3 %
- открият 2,25 млн. нови работни места

Към 2020 г. одобрените заеми от Групата на ЕИБ в рамките на Инвестиционния план в периода до края на 2016 г. ще:

- подпомогнат инвестиции в размер от 161 млрд. евро
- увеличат БВП на ЕС с 0,7 %
- открият 690 000 работни места

Установените от ЕИБ факти сочат, че заемите от Групата на ЕИБ, предоставени и в добри, и в лоши за икономиката времена, полагат основите за растеж в дългосрочен план, освен че дават непосредствен тласък на икономиката. „Основната ни цел е повишаването на конкурентоспособността на ЕС и дългосрочния растеж,” казва Дебора Револтела, икономически директор в банката. „Констатациите сочат, че в дългосрочен план икономиката на Европа ще бележи значителен ръст, независимо от икономическия цикъл.”

Успех при преодоляване на пазарни слабости

За Групата на ЕИБ е важно въздействието от нейната работа да бъде подлагано на оценка, за да постигне благоприятни за гражданите на ЕС резултати. Заемите от банката на ЕС, отпускани благодарение на Инвестиционния план, вече бяха оценени в Брюксел, като срокът на програмата беше удължен, а размерът бе увеличен. Администрираният от ЕИБ Европейски фонд за стратегически ин-





„Планът задвижи икономиката и тя вече може да върви напред на собствен ход.“

вестиции започна работа през 2015 г. Той има осигурена гаранция от бюджета на ЕС, предвидена първоначално да привлече 315 млрд. евро инвестиции за срок от три години. Тази сума бе увеличена до 500 млрд. евро до 2020 г.

Целта е да бъдат подпомогнати компании, които биха изпитали затруднения с намирането на банково финансиране в ключови области за иновациите и за малките предприятия. „Създадохме програмата в отговор на кризата и на конкретни пазарни слабости,“ казва Наташа Вая, началник на отдела на ЕИБ за икономическа политика и стратегия. „Проучването доказва, че сме носители на промяната.“

Консервативни прогнози

За да оценят въздействието, икономистите на ЕИБ трябваше да вземат предвид сложната взаимовръзка между дейността на банката и други явления в икономиката. Икономистите обединиха усилията си със Съвместния изследователски център на Европейската комисия в Севиля и приложиха икономическия модел RHMOLLO, за да изчислят доколко ефективно се използват оскъдните публични финанси. „Приложихме консервативни прогнози към модела,“ споделя Георг Вайерс, икономист от екипа на ЕИБ и участ-

ник в проучването, „но въпреки това резултатите са впечатляващи.“

Проучването сочи, че след като първоначалното натрупване в икономиката се разсее, Инвестиционният план за Европа ще продължи да упражнява силен структурен и дългосрочен ефект върху икономиката, подобно на другите заеми от Групата на ЕИБ.

Към 2036 г. инвестициите, подкрепени от **Групата на ЕИБ чрез заеми в рамките на Инвестиционния план**, в периода до края на 2016 г. ще:

- увеличат БВП с 0,4 %
- осигурят 344 00 работни места

Общият размер на инвестициите, подкрепени със заеми от Групата на ЕИБ през същия период на 2015-2016 г., ще има още по-осезателен ефект след 20 години. По-точно:

- увеличение на БВП с 1,5 %
- откриване на 1,3 млн. нови работни места.

„Ефектът е значим и устойчив във времето,“ казва Вая. „След 20 години все още ще има работни места, създадени благодарение на тези инвестиции. Това е сред основните положителни резултати от Инвестиционния план и цялостната дейност на банката.“

Иновации в името на конкурентоспособността





13,8 млрд. евро

за иновации и умения

- **7,44** млн. евро нови и модернизирани скоростни цифрови връзки
- **1,1** млн. студенти в по-добра среда

Създателите на Skeleton, Тави Мадиберк (вляво) и Оливер Алберг

Сврѣхкондензатори или кокосови орехи

Основната съставка в мощните съоръжения за съхранение на енергия са овъглени кокосови черупки. Но днес, една компания от ледена Естония е измислила как да произведе сврѣхкондензатор без да е необходим този тропически плод.

// Проблемът с кокосовите черупки съвсем разбираемо се състои в това, че разположението и размерът на порестите кухини е неравномерно," казва Тави Мадиберк, изпълнителен директор на Skeleton Technologies, създадена в Естония компания. Човек би предположил, че най-големият проблем там е да се намерят кокосови орехи, а не какво е качеството на техните черупки. Най-удивителното е, че компанията от тази северна страна е намерила решение на важния проблем с кокосовите орехи.

Всъщност, този проблем струва милиарди евро, ако причислим размера на пазара за сврѣхкондензатори, устройствата за съхранение на енергия. Очаква се до 2014 г. паричното изражение да достигне 6 млрд. евро. Засега устройствата се произвеждат от активен въглен, добиван чрез овъгляване на отпадък от кокосови черупки. Докато Skeleton Technologies не разработи неорганична алтернатива, която е и много по-ефективна. През 2017 г. компанията бе кредитирана от ЕИБ с 15 млн. евро за по-нататъшна НИРД, подкрепена с гаранции от бюджета на ЕС по линия на Инвестиционния план за Европа.

Защо се налага да заменим кокосовите орехи?

При овъгляването на кокосовите орехи се освобождава въглерод, който при разстилането му върху фолио на тънък слой и под въздействието на електрически заредени йони може да съхрани тези йони в порестите кухини. Колкото по-плътна е покритието на въглерода от еднокалибрени пори, толкова по-голямо е количеството съхранена енергия на грам материал. Проблемът произтича от неравномерната плътност на порите на



„Сврѣхкондензаторите са грѣбнакът, скелетът на енергийната система.“



кокосовите орехи, която зависи от атмосферните условия и времето на събиране на реколтата.

Собствената технологична разработка на Skeleton Technologies за извличане на въглерод от неорганичен карбид може да регулира порите. Крайният резултат: огънати листове с дебелина един атом, където всеки грам съдържа близо 2 000 кв.м. еднакви порести пространства, в които да се отложат йоните. След това,

Skeleton нанася въглерода върху алуминиевото фолио и слепва или валцува листовите плътно в клетки, за да произведе свръхкондензатори с четирикратно по-голяма плътност на отдаване на енергия в сравнение с тази, създадена от кокосови орехи. Между другото, името Skeleton се дължи на факта, че под микроскоп материалът, създаван от компанията, наподобява човешки скелет. „Свръхкондензаторите са гръбнакът, скелетът на енергийната система,“ допълва Мадиберк.



Гени за обединението на Кипър

Кипърският институт по неврология и генетика укрепва изследователската дейност и грижата за пациентите както за кипърски гърци, така и за кипърски турци

Когато е на шестмесечна възраст, лекарите от кипърския Институт по неврология и генетика поставят на Джоузеф Йоану диагноза „гръбначна мускулна дистрофия“ - заболяване на мотоневроните в гръбначния стълб, което причинява загуба на мускулна сила. В един град, разделен поради насилствено завладяване преди почти две десетилетия, Йоану се ражда в гръцката част. За лекарите в института това няма значение. „Кипърските турци и кипърските гърци страдат от едни и същи заболявания,“ казва проф. Леонидас Филакту, генетичен специалист, който е директор на института. „Нашата мисия е да се грижим и за двете общности.“

Вече 29 години Йоану получава животоспасяващи грижи в института, където минава на преглед при невролог, пулмолог, кардиолог и диетолог. Наред с това той посещава редовно и физиотерапевт. Междувременно е успял да завърши информатика и е основал собствена фирма за поправка на компютри. Сгоден е и му предстои сватба, мечтае за семейство. „Ако не ме бяха лекували в института, щях да съм в много по-тежко състояние,“ споделя той. „Благодарение на съветите и амбулаторните грижи на института качеството на живота ми е по-добро. Създавам нещо. Мога да мечтая и да планирам бъдещето си.“

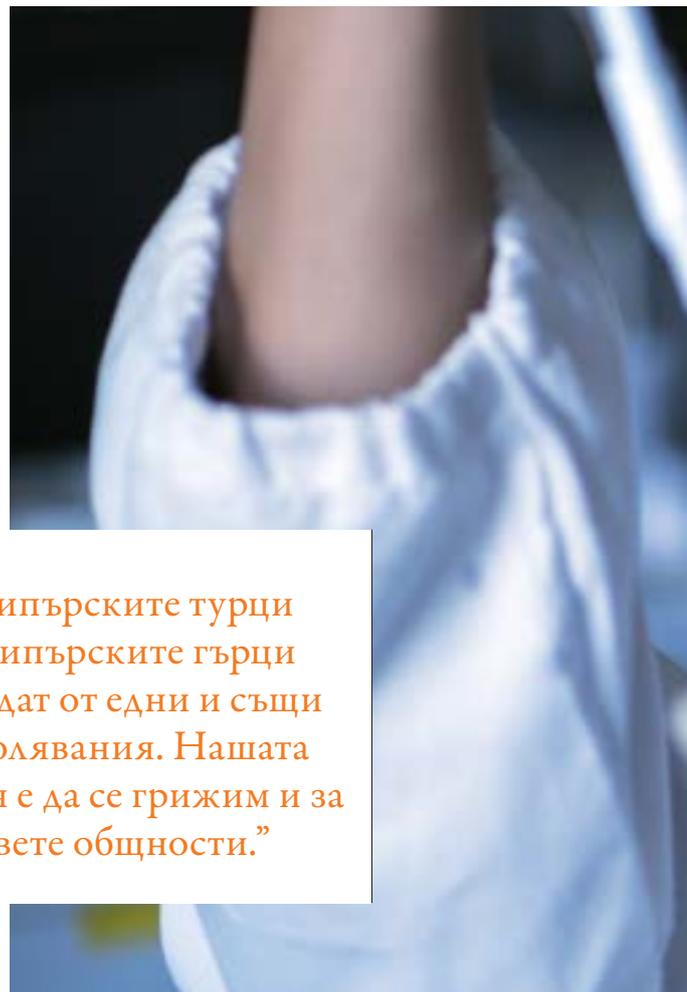
Йоану е един от 12 000 пациенти в регистрите на института, разположен на хълм над Никозия, близо до Зелена линия, която от 1974 г. насам разделя острова на зона, контролирана от Република Кипър и зона, окупирана от Турция. Всяка година институтът провежда 40 000 лабораторни теста в битката с генетични разстройства, познати по цял свят като множествена склероза, както и типични за Кипър заболявания от рода на таласемията - заболяване на кръвта. Създаденият през 1990 г. институт е и научноизследователски център за лечение на споменатите заболявания. Преди всичко, обаче, институтът спасява човешки живот. „Ако не друго, животът на тези хора би бил много по-тежък без института,“ казва Филакту, който е на 47 години. „Смея да твърдя, че някои от тях не биха оживели.“

Повече от здраве, социално въздействие

Подобно на други важни лечебни заведения, институтът играе важна роля не само за здравето на пациентите. Той има

значително отражение върху социалния и икономическия живот на Кипър, защото поддържа пациентите в достатъчно добро здравословно състояние, за да работят и не позволява те да се превърнат в бреме за своите семейства и държавата. Предродилните тестове за таласемия, които прави институтът, са довели „до почти нулева заболеваемост сред новородените,“ казва Филакту.

За да продължи и в бъдеще да развива тази важна дейност, кипърският Институт по неврология и генетика изпълнява програма за разширяване на дейността на стойност 40 млн. евро, която включва модернизация на изследователската част и ремонт на отделението за лечение и рехабилитация.



„Кипърските турци и кипърските гърци страдат от едни и същи заболявания. Нашата мисия е да се грижим и за двете общности.“

ЕИБ предоставя 26 млн. евро по програмата със заем, който ще подпомогне предимно научноизследователската дейност на института. „Това е изключително важен научноизследователски център,” казва Никос Ямбидес, специалист по кредитиране към ЕИБ в Кипър. „Много е добре, че работи и с двете общности в Кипър.”

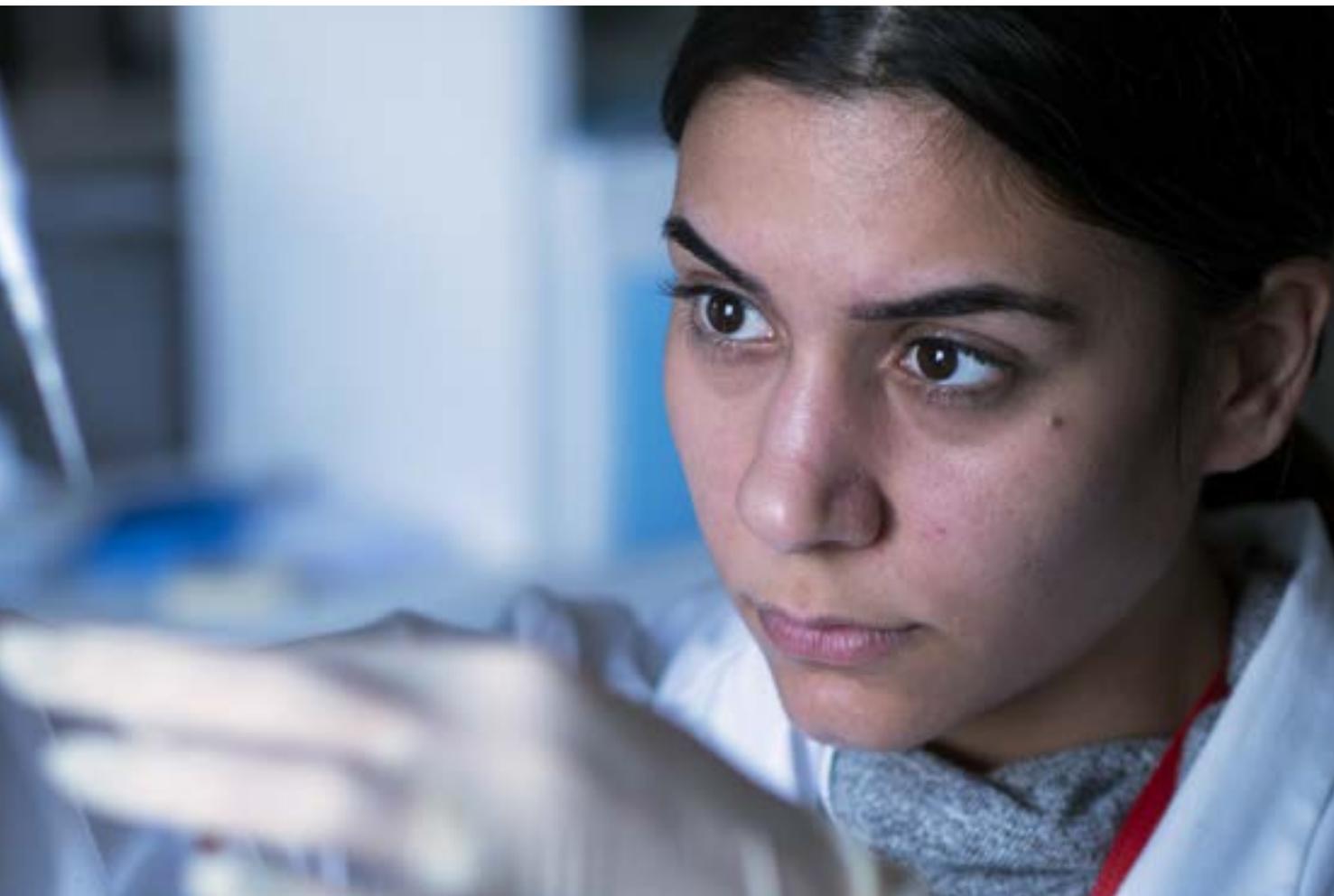
ЕИБ, банката на ЕС, е финансирала поредица от медицински и научноизследователски заведения в Кипър в рамките на по-мощна кампания за насърчаване на икономиката на острова, която се срина по време на банковата криза през 2012-2013 г. Сред тях са Германския онкологичен център, който отвори врати през 2017 г. в Лимасол, финансиран от ЕИБ чрез местен посредник.

За последните пет години Групата на ЕИБ е подписала договори за финансиране на Кипър в размер от 1,7 млрд евро, в т.ч. мащабни заеми за изследователска работа, за финансиране на инфраструктура и на малки предприятия. Само

през 2017 г. заемите възлизат на 333 млн. евро, което съставлява 1,8 % от БВП на острова, най-високият процент сред държавите членки на ЕС.

За повече информация, вижте в интернет: Иновации на ЕИБ

- Шоколад за сърцето от Латвия
- Диагностика, която отнема само три часа вместо три дни



Големи инвестиции в **МАЛКИ** дружества





29,6 млрд.
евро

за **малки и средни
предприятия**

- Подкрепа за МСП и дружества със средна капитализация
- Запазени **3,9** млн. работни места в МСП и дружества със средна капитализация

Ракети и динозаври за умни деца

Португалският предприемач,
който напусна света на
финансите, за да си играе с
играчки

Става слuzесто, шумно, странно и миризливо и на децата много ще им хареса.

Това открива Мигел Пина Мартинс преди 10 години, докато си търси ново поприще. Решава, че децата не получават необходимото от научно-образователните играчки и напуска многообещаващата си кариера на финансист, за да учреди собствена фирма и да предложи нещо различно. „Вложих всичките си пари в новото начинание,” казва Мартинс.

Днес, неговата компания Science4You, чието седалище е близо до Лисабон, предлага стотици играчки и за нея работят 200 души. През 2008 г. продажбите на фирмата достигат 54 000 евро. През 2017 г. прогнозите са за продажби на стойност 20 млн. евро.

Научно-образователни играчки на предела

С какво направеното от Мартинс е по-различно? Той прави научно-образователните играчки по-забавни и по-любопитни. Неговите комплекти носят имена като „Взривоопасна наука”, „Фабрика за ракети” или „Слuzеста фабрика за хлъзгави охлюви”. Идеята е заимствана от заключителен проект в университета в Лисабон, чиято цел била намиране на пазар за научно-образователни играчки. „Търсехме неща, които да са забавни за децата, като правенето на сапун, на слuz, на ракета, на бонбони, възпроизвеждане на взрив, докато им обясняваме как става това по нов начин.”

Играчките на Мартинс са забавни, дори безумни, но те запознават децата с науката, химията и физиката, като в същото време доразвиват творчески заложби и социални умения. Игрите насърчават любознателността и опознаването на детския свят. Компанията поддържа блог, наречен „Малкият учен” който разяснява на децата защо се прозяват, защо комарите хапят и защо триъгълниците са важни.

ЕИБ подкрепи развитието на Science4You със заем от 10 млн. евро. Заемът е част от Инвестиционния план за Европа, чиято цел е насърчаването на малки и иновативни компании, които търговските банки причисляват към категорията на недоказаните и

прекалено рисковите предприятия. „Въпреки, че Science4You започва като научен проект, тя расте с бързи темпове на годишна база и има положителен баланс,” казва Франсишко Алвеш да Силва, кредитният специалист на ЕИБ, сключил сделката. Science4You ще съчетае заема от ЕИБ с 10 млн. евро собствени средства и ще инвестира в по-добро оборудване за сглобяване на играчки, ще подобри продажбите в интернет, рекламата и ще предложи нови идеи за играчки. При 40 % дял на продажбите в Португалия, компанията ще вложи средства и за завладяване на нови пазари в Европа и отвъд нея.

Познавателни способности на предела

Освен парфюм, сапун и слuz, Science4You предлага и комплекти за игра за балнеолечение, медицина, динозаври, химия, създаване на ракети, взривни вещества, кристали и готварство. Всеки комплект е основан на научни изследвания и е придружен от цветни и подробни наръчници с обяснения на експеримента и изследванията.

Дори и рекламите на компанията са закачливи. Видео-клиповете за фабриката за парфюми и червила или за взривни вещества показва учен, който смесва различни течности и цялата му лаборатория се изпарява яко дим. „Смятаме, че сме намерили баланса между ученето и забавлението и когато мама и тате закупят научно-образователна играчка, децата наистина искат да си играят с нея,” казва Мартинс. „Този баланс никога не се намира лесно.”

„Търсехме неща,
който да са забавни за
децата, като правенето
на сапун, на слuz, на
ракета, на бонбони,
възпроизвеждане на взрив,
докато им обясняваме как
става това по нов начин.”



Вера Маркеш от Science4You (вляво) и Мадалена Рибейро провеждат забавен опит по време на рождения ден на Карлота Кошта.

Микрофинансиране за сирийски бежанец и за учител по танго

Microlux дава възможност на хора в социална изолация в Люксембург да започнат собствен бизнес.

След едногодишна работа в аптека в Люксембург, сирийският бежанец Махмуд Ал-Файяд научава за местната фирма за микрофинансиране microlux. „Винаги съм обичал да готвя,“ споделя той. „Защо пък да не опитам. Все пак, готварството е чудесен мост между културите.“ Цялата храна в неговия ресторант е домашно приготвена от сирийски жени-бежанци. Ресторантът Syriously е с капацитет 100 души и се намира в дарена на символична цена от едно евро къща от собственика, който се запознава с Махмуд посредством Червения кръст в Люксембург. Често няма свободни места за двете вечери през, които работи.

„Сега за мен работят осем души и съм решил до две години да изплатя заема,“ казва той. „Микрокредитът ми помогна да започна нов живот и да дам своя принос за икономиката на новата ми родина. „Много съм благодарен на всички хора, които ми гласуваха доверие и ми помагали от самото начало.“

От март 2016 г. насам, microlux - микрокредитна институция, подпомагана от Европейския инвестиционен фонд, дава надежда на дребните предприемачи в Люксембург чрез Програмата на ЕС за заетост и социални иновации. Независимо, че Люксембург е богата държава със стабилни темпове на растеж, там също има случаи на несигурна трудова заетост и бедност. Досега нито една местна институция за микрофинансиране не е проявявала интерес към Люксембург.

ЕИФ, част от Групата на ЕИБ, изчислява, че потенциалният брой на заявките за заеми през следващите пет години ще достигне 400. „Това е важно,“ казва Карин Шинген, представител на основния акционер в microlux - BGL BNP Paribas, защото „в Европа 30 % от новите микро и малки предприятия се създават от безработни“.

Танго със страст

Благодарение на заем от 10 000 евро от microlux, Родолфо Агероди пренася тангото от родния град Буенос



Айрес в Dance Factory в Люксембург, където живее от три години. „Започнах да давам уроци в клубовете към европейските институции, но скоро усетих, че има необходимост от по-професионален подход,” споделя Агероди.

Погасителната му вноска е 258 евро месечно. Сумата е малка, но именно подобни кредити поддържат европейската икономика. „Можем да продължим работата и без кредита, но той ни позволи да изплуваме и да

се съсредоточим върху нашата основна дейност,” казва Агероди.

Агероди има 8 служители и работи при пълен капацитет почти всеки ден от седмицата. Това включва и терапевтични танцови занятия за страдащи от Паркинсон и Алцхаймер.

Дори и в доста богата страна като Люксембург микро-кредитите са търсени.

„Много съм благодарен на всички хора, които ми гласуваха доверие и ми помагаха от самото начало.”

За повече информация за ЕИБ,
вижте интернет, МСП



- Вижте анимацията за първи стъпки - „Гнездото” от естонския художник Мадис Отс на адрес:
- Вижте шведската компания, която помага да си платите сметките

ИНФРАСТРУКТУРА за свързаност в Европа





Велосипед на Vélib в Париж

18 млрд. евро за инфраструктура

- **10 924 MW** нови електропроизводствени мощности
- От които **99,6 %** от възобновяеми източници
- **76 557** км изградени или модернизирани далекопроводи
- **36,8** млн. монтирани интелигентни електромери
- **10,4** млн. домакинства свързани към ел. мрежата
- **572 324** домакинства в нови или ремонтирани социални жилища на достъпни цени
- **735** млн. нови пътници във финансиран от ЕИБ транспорт
- **45,7** млн. души с достъп до по-добри здравни грижи

Как в Париж улесняват движението

Нужни са милиарди евро, но Париж гради транспортната мрежа на бъдещето

Парижите по придвижването са ежедневие за Давид Пена, който живее в малко градче край река на около 30 км от Париж. „Често, когато стигна до гарата се оказва, че влакът закъснява или е отменен,“ казва 42-годишният хеликоптерен инженер.

Метрото в Париж често се нарежда сред най-добрите подземни железници в света, а наскоро направено световно допитване отрежда на града място в десетката за градски транспорт. Предградията, обаче, са изправени пред големи предизвикателства. „Системата в Париж е много стара и е подобна на тази в Лондон,“ казва Каролин Лемоан, транспортен инженер в ЕИБ. „Модернизиратето и разширяването на мрежата с оглед повишаване на качеството на услугата и достъпа изисква огромни инвестиции и именно тук ние от ЕИБ оказваме помощ.“

Крайградската зона, позната като Ile de France има население от близо 12 млн., което се е увеличило трикратно през последния век. Всеки ден се извършват над осем млн. пътувания по транспортната мрежа в района на Париж. Прирастът на населението допринесе за главоломното увеличение на цените на имотите, което принуди много парижани да се изселят на 40 км извън града, където транспортните връзки са по-лоши. „Борим се с проблеми отпреди повече от век и търсим решения днес,“ казва Лоран Дебринкат, специалист по мобилност от Ile de France-France Mobilités, които отговарят за транспортната мрежа в района.

Планиране на бъдещето

Банката на ЕС от десетилетия помага на Париж да инвестира в транспорта. Големите сделки от последно време включват:

- 800 млн. евро под формата на заеми за възстановяване на трамваен превоз
- 200 млн. евро в подкрепа на електромобилите на Autolib
- Обща сума от 2,5 млрд. евро за амбициозния проект Grand Paris Express, един от най-мощните проекти в света за разширение на мрежата на метрото

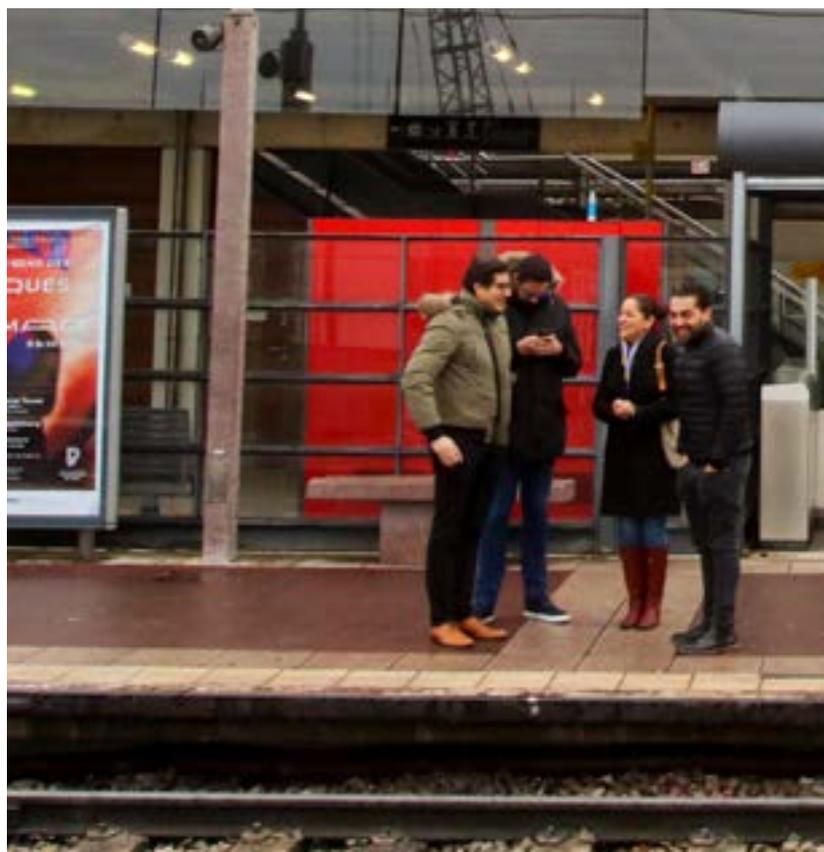
Grand Paris Express ще удвои дължината на линиите на метрото и ще добави 200 км железен път и над 70 метростанции. Проектът цели да:

- свърже в едно отдалечените предградия
- намали ежедневните задръствания, които причиняват смог
- свърже деловите квартали, летищата и университетите
- свърже иначе изолираните предградия на Париж.

„Проектът Grand Paris Express ще изисква много време, но ще имаме една от най-добрите транспортни мрежи в света,“ казва Дебринкат.

Междуградските влакове RER, които обслужват предградията, също се модернизират с нов подвижен състав и системи за ж.п. сигнализация. Линия RER A с нейните над 100 км железен път е сред най-натоварените в Европа и превозва 1,2 млн. пътници на ден. Модернизацията на линията, която преминава през центъра на Париж в посока предградията на Изток и на Запад е със срок 2015-2020 г. Проектът предвижда подмяна на 24 км железен път.

„Има належаща нужда от поддръжка на железопътната мрежа в предградията,“ казва Дебринкат. „Нужни са ми-



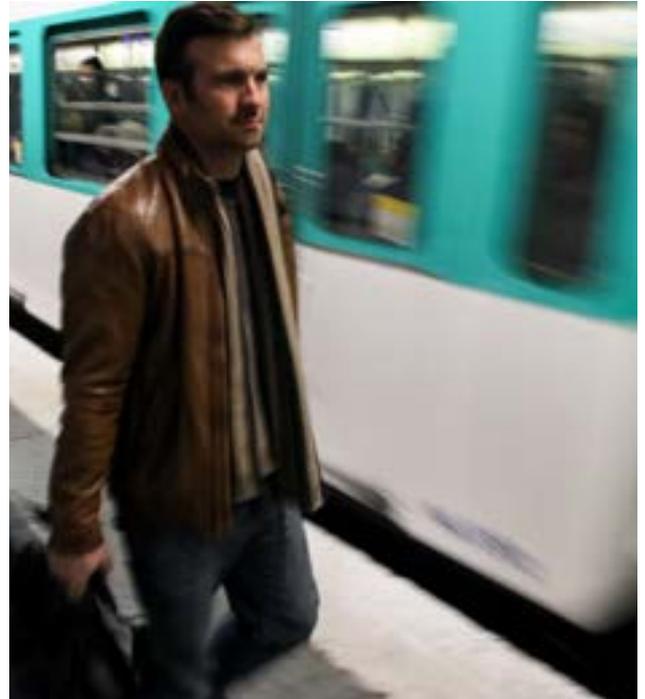
лиарди евро за подмяна на железния път и електросигнализацията, но това стои на дневен ред от години.”

Париж е и градът с един от най-успешните проекти за наемане на общински велосипеди. Той разполага с близо 14 500 велосипеда на 1 230 стоянки. От 1990 г. Париж увеличава велоалеите, които сега са с дължина 700 км.

Разширяват се и линиите на електрическите автобуси и целта е до 2025 г. 80 % от автобусите да се задвижват с електричество, а останалите - с биогаз. В Париж вече има една изцяло електрифицирана автобусна линия с 23 автобуса.

Да не забравяме и услугата на Autolib за съвместно ползване на електромобили, въведена през 2011 г. в района на Париж, с над 100 000 регистрирани потребители. Банката на ЕС финансира научноразвойната дейност на Autolib за автомобилни акумулатори и внедряването на услугата.

Пена, който живее в западните предградия твърди, че е оптимист относно мобилността в Париж и възможността да се придвижва. Планира се междуградските влакове RER да достигнат и до неговото малко градче. „Франция определено е в челните редици що се отнася до това да се използват технологиите,” смята той, „но има още какво да се желае.”



„Проектът Grand Paris ще допринесе за една от най-добрите транспортни мрежи в света.”



Приток на инвестиции за ВИК в Италия

Средства за операторите на италианските водни дружества за модернизация на резервоари с течове и остарели тръбопроводи

През пролетта и лятото на 2017 г. в Рим почти не падна дъжд. Слабите валежи и високите температури означаваха ограничени количества вода за римляните, които се страхуваха, че ще бъде въведен воден режим, както това бе направено в няколко града в централна Италия.

Все пак, летните горещини не са единствената причина за водния проблем. Остарялата водоснабдителна мрежа причинява загуба от течове, възлизаща на 35 % от водния обем, преминаващ по тръбите, преди да стигне до чешмите. Има спешна нужда от модернизация, но малките водни дружества в Италия се затрудняват с финансирането.

По тази причина ЕИБ се намеси с 200 млн. евро програмен заем за инвестиции в инфраструктурата на ВИК в цяла Италия. Ще бъдат осигурени средства за четири до осем проекта за водоснабдяване на стойност от 30 до 100 млн. евро всеки. „Малките водни дружества изглеждат прекалено рискови за пряко финансиране,“ казва Деспина Томадаки, водещият кредитен специалист на ЕИБ по тази сделка, „но Инвестиционният план за Европа дава тази възможност. Това е първата подобна операция за малки и средни водни дружества.“

Водоснабдяването в Италия се контролира от държавата и е разпределено в 64 териториални единици. Над 2 700 оператори предоставят услуги на 7 700 общини. Няколко големи дружества обслужват близо 50 % от населението. Мнозинството от операторите обаче са дребни и не отговарят на условията за финансиране. Крайният резултат: недостиг на инвестиции и задълбочаващо се от години разминаване между потребностите и действителната поддръжка. Недостигът към днешна дата възлиза на около 3 млрд. евро годишно. Програмният заем на ЕИБ ще спомогне този недостиг да бъде преодолян.

Някои региони в Италия изпитват остра нужда от финансови средства. „Програмният заем е насочен към дружествата в централна и южна Италия, които изпитват осезаема нужда от инвестиции,“ казва Патриция Кастеларнау, работилният по този проект икономист от ЕИБ.



Очаква се програмният заем да осигури 2 000 нови работни места и така да подпомогне допълнително местното население и компании.

В края на годината бяха подписани две спомагателни операции по този заем: заем в размер от 50 млн. евро за дружеството Brianzasque, което обслужва района на Монца и Брианца в Ломбардия; и заем от 20 млн. евро за работещото в Палермо дружество AMAR.

За повече информация за ЕИБ, вижте интернет, Инфраструктура

- Разберете какво означава metroguagua в Лас Палмас
- Вижте как се обновяват някои от историческите сгради на Братислава



Климат и околна среда за **УСТОЙЧИВО** бъдеще





16,7 млрд. евро

за околна среда

Това включва биоразнообразие, чист въздух, чиста вода, безопасен транспорт, възобновяема енергия и енергийна ефективност

Банката се ангажира заемите за **мерки в областта на климата** да възлизат на повече от 25 % от общия размер на заемите във всички области на обществената й политика.

През 2017 г. ЕИБ финансира мерките в областта на климата с **19,4** млрд. евро.

- Това представлява **28,2** % от общото финансиране
- Възобновяема енергия – **4,4** млрд. евро
- Енергийна ефективност – **4,8** млрд. евро
- Нисковъглероден и екологосъобразен транспорт – над **7,1** млрд. евро
- Научноизследователска и развойна дейност, иновации – **1** млрд. евро
- Съкчаваци мерки за залесяване, водоснабдяване и отпадъчни води **0,5** млрд. евро
- Съкчаваци мерки в други сектори **0,7** млрд. евро
- Приспособяване към изменението на климата – **0,8** млрд. евро

* Горните цифри подлежат на външен одит

Родопите в България са едно от местата по пилотния проект за възстановяване на дивата природа в Европа (Rewilding Europe)

ДИВИ КОНЕ ВМЕСТО ЛИХВИ

Ново решение за биоразнообразието
връща към живот стари породи

Родопите в България се издигат на над 2 000 м надморска височина, с дълбоки проломи и стръмни урви на площ от близо 15 000 кв.м. Те са едно от най-важните места за развъждане на застрашения в цял свят египетски лешояд и единственото местопребитание на застрашения от изчезване белоглав лешояд.

Родопите са един от осемте пилотни обекта в мрежа, основана на новаторска визия за опазване на природата, наречена Rewilding Europe. На фона на растящия наплив към градовете, Rewilding Europe се насочва към селските райони с топящо се население и дарява втори живот на дивата природа, възстановява самовъзпроизвеждащи се екосистеми, които са от жизнено важно значение за биоразнообразието, като в същото време развива нови природосъобразни стопански дейности.

Оказва се, че е налице жизнеспособен стопански проект, финансиран с 6 млн. евро от ЕИБ и подкрепен от Финансовия механизъм за природен капитал, създаден от ЕИБ и от Европейската комисия. „Става все по-ясно, че безвъзмездната държавна помощ не е достатъчна за покриване на разходите по опазване на природата,“ казва Джейн Фийхан, инвестиционен експерт в областта на околната среда и климата. „За Rewilding Europe природата е в центъра, но те разработват и солидни бизнес модели и сега могат да привлекат кредити, с които да разширят дейността.“

В България в Родопите това означава съвместна работа с местните предприемачи за развитие на природен туризъм в малки мащаби, който включва облагородяване на укрытия за фотографиране, обучение на местни предприемачи и разясняване на търговските ползи от дивата природа. Крайната цел е финансиране на възстановяването на дивата природа в региона и слагане край на тровенето, браконьерството и опасността от токови удари от електропроводите, поради което са останали едва десет двойки белоглави лешояди.

Rewilding Europe обучи група кучета, които да откриват опасни за лешоядите отрови. Изграждат се изкуствени гнезда за привличане на черни лешояди за създаване на нови колонии и се работи с местните енергийни компании за изолиране на електропроводите. За ограничаване на вълчата популация местните жители използват отровни примамки, докато Rewilding Europe въвежда в дивата природа лопатари и благородни елени за осигу-

ряване на естествена плячка за вълците. Това е особено важно за оцеляването на лешоядите, защото те се хранят с трупните остатъци от храната на вълците.

Каква е реакцията на местните жители? „Естествено, че ги правим съпричастни на новия подход,“ казва Вутер Хелмер, ръководител на дейността по възстановяване на дивата природа в Rewilding Europe. „Непрекъснато намалява броя на овчарите в района. Тези, които все още са тук, разбират, че като развъждаме елени, ние отклоняваме вълците от овцете и говедата им, тъй като за вълците е много по-лесно да ловуват диви животни.“

Местните жители също така са наясно, че усилията за възстановяване на дивата природа спомагат и за разнообразяване на техните доходи, защото могат да привличат туристи от София и от другаде в страната. Това създава пазар за пансионно настаняване като допълнение към животновъдството. „Дават си сметка, че един жив вълк им носи по-голяма полза от един мъртъв вълк,“ допълва Хелмер. „Rewilding Europe им помага да преосмислят връзката си с природата.“

Възраждане на стара изчезнала порода

Възможностите за туризъм не се изчерпват само с фотографски площадки в Родопите. Всъщност, Rewilding Europe са основателите на European Safari Company. Като имаме предвид африканските зверове, обичайно свързвани със сафарита, какво ли може да ни предложи европейският животински свят? Например турът. Това са дивите, едри рогати прадеди на домашното говедо с височина до 1,80 м и тегло, достигащо до над тон, изрисувани по стените на пещерите. В гръцката митология бог Зевс се превъплъщава в бик тур, за да съблазни и да отвлече красивата принцеса Европа и така се ражда Европа.

Турът се е зародил по време на плейстоцена и е изчезнал преди около 400 г., но гените му са се запазили в добро състояние в някои стари породи говеда. Една от задачите на Rewilding Europe е на базата на тези стари породи да се развъди породата Tauros, див бозайник, разновидност на тура, който е способен да оцелее в дивата природа. Защо това е толкова важно? „Биоразнообразието изисква разнообразен ландшафт,“ казва Хелмер. „Не само гори, а и много открити пространства. За първи път в историята сме на етап, на който на много места не се из-



Именитият пчелар Санджин Заркович край пчелина в Мелнице, Хърватия, включен в проекта Rewilding Europe.

„Rewilding Europe им помага да преосмислят връзката си с природата.”

вършва паша, поради което не се поддържа разнообразие от естествени пасища с изобилието от цветя, птици и пеперуди, обгрижвани от природните архитекти.”

Погледнато праисторически, именно туровете са имали тази грижа. Успоредно с тях, особено през последното хилядолетие, за това са се грижили земеделците и техните стада, нещо което постепенно изчезва с бързи темпове в традиционния смисъл на пашуване. Поради намаляващия брой желаещи да се занимават със земеделие, в много обширни области естествените тревопасни животни като туровете вече са изчезнали, а домашният рогат добитък стремително намалява. „Решихме да направим опит да възродим първите тревопасни животни,” казва Хелмер.

Той обяснява, че 99 % от гените на първите тревопасни животни са съхранени в гените на домашния едър рогат добитък и програмата Tauros използва различни примитивни породи, за да създаде по-устойчива порода го-

ведо, способна да оцелее в диви условия. В момента се развъждат няколко стотици глави животни и първите резултати по пускането им в природата са обещаващи.

Пуснатите в дивата природа коне в Родопите, новата разновидност на тура от породата таурус и европейският бизон са част от друга иновация на Rewilding Europe, а именно Европейската банка за дивата природа. „Тя действа почти като истинска банка,” казва Хелмер. Собствениците на земя могат да заемат примитивни породи коне за паша в техните владения и след пет години връщат половината от стадото. Едно стадо има среден прираст от 25 % годишно, така че банката си възстановява заетите коне с прираст и собственикът на земята прибира същия брой коне. „Приемете го като чудесен лихвен процент,” казва Хелмер.

Ако собственикът на земята докаже, че е увеличил площта на пасището за дивите коне, той може да задържи допълнителния брой коне за още пет години.

Проект за екологичен град

Есен беше станал нарицателно име за промишлено замърсяване. Днес градът е наричан „Зелената столица на Европа“. Ето каква е тайната на този немски град, извършил екологична революция.

По време на обединението на Германия, две трети от отпадъчните води на Есен се вливат в река Емшер. Кланци и стоманолейрни изхвърлят канта и отпадъци и реката се превръща в депо за тежки метали и изпражнения. Създаденото през 1899 г. сдружение Emschergenossenschaft от 19 общини и голям брой компании е първото в Германия сдружение за управление на отпадъчните води. То съставя **амбициозен план за възстановяване на реката в естественото ѝ състояние**. Тежка задача, приключила с успех.

Изпълнителният директор на Emschergenossenschaft, Ули Петцел, вече извежда децата си да играят по зелените детски площадки на брега на реката. „Това е най-мощното усилие в Европа за пълно възстановяване на речен пейзаж и за даване на тласък на реструктурирането.“ казва той. „Връщаме реката на хората.“

През 2017 г. Европейската комисия присъди на Есен званието „Европейска зелена столица“, годишна награда, която се връчва на градове с върхови постижения за природосъобразен начин на живот в града. **Бившият миньорски град сега разполага с 23 ха обществен парк, високо качество на водата и ограничения за движение на автомобили в градския център**. „Сажди, мръсотия, воня и димящи комини – така си представят Есен на други места,“ казва Матиас Зин, началник на отдела за околната среда в общината. „Есен, обаче, е по-красив и зелен, отколкото си мислите. „Всички паркове и водни пространства ви вдъхват радост от живота“

Сред постиженията, донесли на Есен наградата за зелена столица са:

- 13 000 работни места в иновативния зелен сектор
- 95% от населението днес живее на разстояние от 300 м от зелени градски площи
- 376 км велоалеи
- 128000 м² нови шумопоглъщащи пътни покрития

Есен си поставя още по-амбициозни цели:

- Намаляване на емисиите от CO₂ с 40 % до 2020 г.

- 25 % от всички пътувания да са с велосипед до 2035 г.
- 20 000 работни места в екологичния сектор до 2025 г.
- 65 % от всички отпадъци да се рециклират до 2020 г.

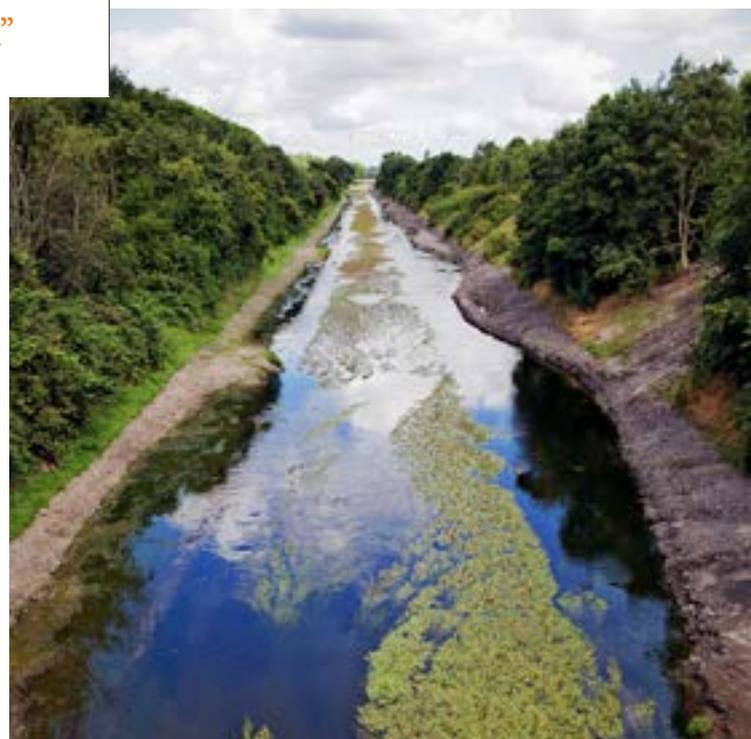
Превръщането на Есен в природосъобразен град включва проект за изграждане на 400 км нова подземна канализация и възстановяване в естествен вид на 350 км от речния бряг. „Това, което впечатлява в този проект, е огромният регионален мащаб, високото ниво на инженерно-техническите дейности, засилените мерки за биоразнообразие“ казва Себастиан Зизик, икономист от ЕИБ.

Операцията струва 5,3 млрд. евро, а ЕИБ осигурява около 30 % от сумата. След отпускането на два предходни заема, банката предостави още 450 млн. евро през 2017 г. за по-нататъшна работа по проекта.





„Всички паркове и водни пространства ви вдъхват радост от живота”



Чрез оползотворяване към ценен източник на титан в Европа

Титанът носи името на могъщите титани от гръцката митология, заради голямата си якост. Освен това той е лек, има корозионна устойчивост и пластичност. Тези свойства го превръщат в стратегическа суровина за производство на части за самолетни корпуси, ракети, космически апарати и военни бронирани машини.

Проблеми създава закупуването на титан в Европа и рентабилната повторната употреба на неусвоен скрап. Големи корпорации като Airbus често се обръщат към САЩ или Русия при необходимост от покупка или рециклиране на титан. Нова френска компания, наречена EcoTitanium в момента решава проблема чрез използването на усъвършенствани пещи и друга технология за рециклиране на титан. Процесът е и екологосъобразен, защото намалява емисиите поради по-ниската енергоемкост в сравнение с пречистването на титановата руда.

„Титанът е ценен метал и ние значително ще увеличим предлагането,“ казва Томас Деведжиан, главен финансист на Eramet, минодобивният и металообработващ концерн, изградил EcoTitanium във вулканичния район на централна Франция.

EcoTitanium използва най-новите технологии в областта на плазмените и вакуумните пещи, които ползват по-малко енергия от другите методи на топене. За топенето в плазмената пещ са необходими сгорещени газове, докато във вакуумната пещ няма въздух с цел избягване на замърсяването. Титанът изисква специални топлилни устройства, тъй като е топлоустойчив.

По-евтино и с по-малко отпадък

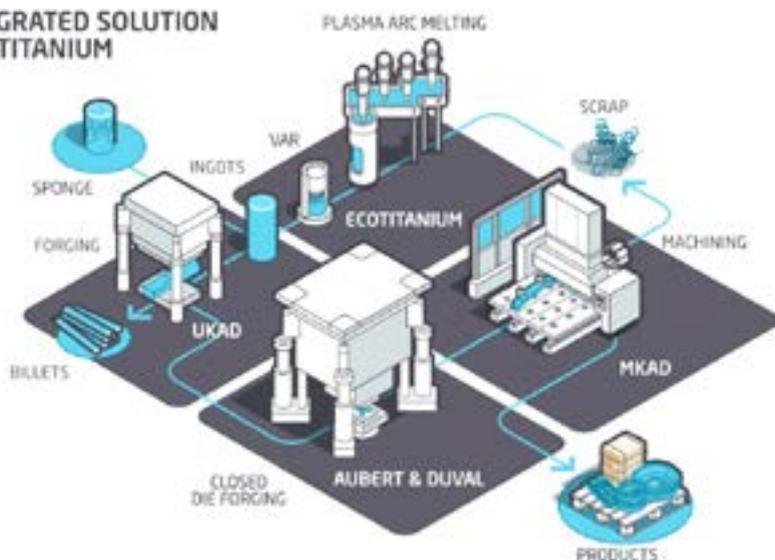
Титанът не е рядък метал, но е скъп, поради сложното му пречистване. Производството му е трудоемко и изисква крайно високи температури. Производството е шест пъти по-скъпо от това на стоманата. Механична-

**Ново френско предприятие
съхранява важна суровина и не
вреди на климата.**

та обработка на титана произвежда много скрап, който често бива изпращан извън Европа за повторна употреба. При производството на някои части за самолети 90 % от титана се превръща във фабричен скрап.



INTEGRATED SOLUTION FOR TITANIUM



Новото преработващо предприятие в Saint-Georges-de-Mons ще произвежда титаниева сплав за влагане в самолети, която ще е малко по-евтина от новия титан и с по-малко отпадъчен продукт. Благодарение на предприятието ще бъдат спестени 100 000 тона емисии въглероден двуокис годишно.

Европейската инвестиционна банка отпусна заем от 30 млн. евро с подкрепата на Инвестиционния план за Европа. Общите разходи за предприятието възлизат на близо 48 млн. евро.

„Европа се нуждае от подобни иновации,” по думите на Мария Тереза Ди Джакомо, старши кредитен специалист в Европейската инвестиционна банка.



Титанът се влага в корпусите на кораби, рамките на велосипеди и в химическата промишленост. Има добри съединителни свойства с костта и е част от зъбните имплантанти и протези. Титаниевият двуокис, с който се извършва пречистването на титаниевия метал, има отлични избелващи качества и се използва в боите, плажните масла и пастата за зъби.

„Това е прекрасен проект,” казва Ди Джакомо, „В него има по малко от всичко – нови технологии, нови работни места, по-малко отпадъци и принос в кръговата икономика.”

„Европа се нуждае от подобни иновации.”

За повече информация за ЕИБ, вижте интернет, околна среда

- Научете повече за екологичните проекти на ЕИБ, в т.ч. за новаторско финансиране за горското стопанство в Ирландия на адрес: eib.org/irish-forests

Световен **фактор**





7,91 млрд. евро

НОВИ заеми **ИЗВЪН ЕС**

- Източно партньорство – **0,88** млрд. евро
- Страни в процес на разширяване и ЕФТА **1,62** млрд. евро
- Средиземноморие **1,96** млрд. евро
- Африка, Карибски и Тихоокеански басейн, ОСТ Южна Африка **1,47** млрд. евро
- Азия и Латинска Америка **1,99** млрд. евро

Нов живот за Мъртво море

Израелци, палестинци и йорданци обединяват усилията си за противодействие на регионалната водна криза

Веднъж на две седмици, семействата в Йордания пускат чешмите и зареждат цистерните на покривите с до 4 куб. метра питейна вода. Това е едва една трета от необходимото количество, но повече няма. „Хората много страдат,“ казва Набил Зуби, директор на проект по линия на едно смело начинание за оползотворяване на водите на Червено море за облекчаване на дефицита и за съживяване на Мъртво море.

Йордания е една от най-безводните страни в света и страда от недостиг на питейна вода за растящото население и за 1,3 млн. сирийски бежанци, които е приютила. Воден проблем има и в Израел, и в Палестина и той се задълбочава от изменението на климата. Междувременно, отклоняването на притоците на Мъртво море води

до свиване на библийското море и появата на екологични проблеми.

Според плана, морската вода на Червено море ще бъде преработена в питейна Солният разтвор, който остава след обезсоляването, ще бъде прехвърлен в Мъртво море по 180-километров тръбопровод, за да спре спада на нивото на водата в него. „В Йордания течаща вода ще има три дни седмично вместо сегашните осем часа през две седмици.“

Има и друга полза: Мъртво море се намира на най-ниската точка на Земята и поради това водата ще се спуска от 600 м надморско равнище и ще генерира 32 мегавата електроенергия годишно.



ЕИБ мобилизира за проекта средства от ЕС за споразумение за техническа помощ на стойност 2 млн. евро. Агенцията на френското правителство за насърчаване на устойчивото развитие, Agence française de développement, съдейства на ЕИБ, за да може проектът да постигне успех.

Размяна на вода и споделяне

Идеята за тръбопровод между Червено море и Мъртво море е от времето на израелско-палестинското мирно споразумение от 1994 г. Едва през 2013 г. обаче, Израел, Йордания и Палестина подписаха меморандум за разбирателство по сегашния план.

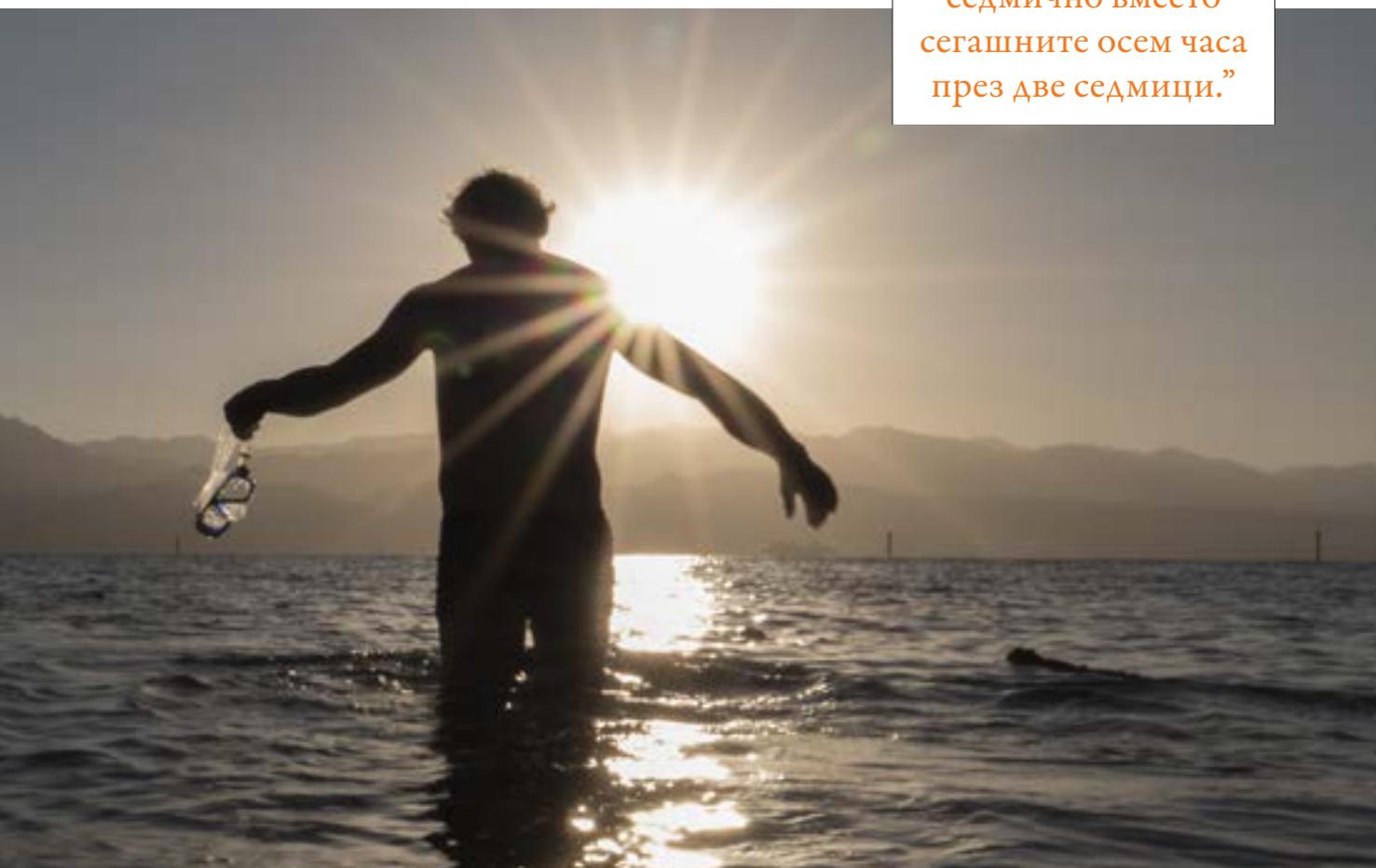
Проектът за Червено и Мъртво море допринася за инициативата на ЕИБ за икономическа устойчивост, ключова програма за стимулиране на инвестициите в региона. ЕИБ обмисля и заем от 60 млн. евро, в съчетание с финансиране от агенциите за развитие на Франция, Италия

и Испания, който да бъде предоставен на правителството на Йордания в допълнение към местното участие в проекта.

Този съвместен финансов пакет може да бъде допълнен с 40 млн. евро безвъзмездна помощ по финансирането от ЕС инструмент за инвестиции в съседни страни. „ЕС подпомага този огромен проект чрез интегриран подход,“ казва посланикът на ЕС в Йордания Андрея Фонтана. „Има безвъзмездна помощ от ЕС, ангажирани средства от Италия, Франция и Испания, като всичко се координира от AFD и ЕИБ.“ Проектът би трябвало да се възползва и от 100 млн. щ.д. безвъзмездна помощ от USAID.

Очаква се ЕИБ да предостави заем до 200 млн. евро на компанията, на която ще бъде възложено изпълнението след търг.

„В Йордания течаща вода ще има три дни седмично вместо сегашните осем часа през две седмици.“



Етиопия изпреварва Европа

Милиони ползват услугата на M-Birr, която изпреварва мобилните технологии за банкиране, използвани от повечето европейци.

Облегната на кирпичената стена на дома си, Амади си спомня как някога се е редила на опашка под палещите лъчи на етиопското слънце, за да си получи социалните помощи. Често се оказвало, че в крайна сметка парите ги няма и макар и в напреднала възраст, Амади часове наред вървяла обратно до отдалеченото си селце без парите, за да се подложи отново на същото изпитание някой друг ден. „Много беше трудно. Голяма мъка беше,“ казва тя. „Сега нещата са много по-добре.“

Амади е сред два милиона етиопци, които ползват M-Birr, мобилна банкова услуга, чието име произлиза от етиопската парична единица - бир. В днешно време социалните плащания от правителството постъпват всеки месец директно по нейната мобилна сметка в M-Birr, към регионалната институция за микрофинансиране (MFI). Вместо дългия преход, за да си вземе парите, тя посещава местния представител, за да ги изтегли. „Уважават ме и си получавам парите,“ казва тя.

M-Birr иска да бъде авангард на мобилното явление, което преобразява финансовите услуги за обикновените африканци. В Кения, над 40 % от националния БВП преминава през M-PESA - мобилната разплащателна система. С изключение на няколко страни с развито мобилно банкиране, на континента все още преобладават плащанията в брой. Логистиката в Африка е затруднена и мобилните мрежи осигуряват безопасно и опростено прехвърляне на парични средства. „Мобилните услуги вече се доказаха, като ефективен способ за финансово приобщаване,“ казва Хана Сидек, експерт по микрофинансиране в ЕИБ.

Подкрепа от финансовия пакет за въздействие

ЕИБ съдейства за следващия етап от разширяването на дейността на M-Birr с дялово участие в размер от 3 млн. евро – с възможност за още един млн. евро – по линия на Финансовия пакет за въздействие, финансов инструмент в размер от 800 млн. евро за по-рискови от обичайните сделки на ЕИБ в Африка, Карибския и Тихоокеанския бейсейн. ЕИБ за първи път инвестира в мобилна финансова



„Така е по-добре.“

Клиент на M-Birr в етиопско село

технология в Африка, в случая съвместно с DEG, дъщерно дружество на германската KfW.

Преди пълното внедряване, M-Birr изпълнява едногодишна програма, с чиято помощ пет местни микрофинансови институции предоставят мобилни услуги за парични преводи. Микрофинансовите институции предлагат услугите на M-Birr в над 7 000 пункта – клонове и представители на M-Birr MFI в магазини, аптеки и бензиностанции из цяла Етиопия. Основаната от французин и ирландец компания днес извършва социални плащания за над 750 000 домакинства с близо три милиона потребители и обслужва 280 000 основни клиенти на мобилното банкиране. Това преобразява

страната, в която едва всеки пети има банкова сметка, докато половината от пълнолетното население притежава мобилен телефон. „Имаме голям принос за социалното приобщаване,“ казва изпълнителният директор на M-Birr, Тиери Арто. „Инвестицията от ЕИБ ще ни позволи да доразвием дейността и да помогнем за растежа на страната.“

„Достъп до предимствата на мобилните парични услуги“

Пред магазина, възрастна жена на име Маре вади мобилен телефон от кесия на врата си. Повечето потребители на M-Birr купуват мобилен телефон за няколко долара, а тези които не могат да си позволят и това, получават карти с ПИН, които въвеждат при изплащане на социалните помощи от представителя на M-Birr. Маре размахва телефона, докато изброява благините в живота, които M-Birr ѝ осигурява.

Подобно на Амади, тя е правила изнурителни преходи до пунктовете за изплащане на държавните помощи, като често се оказвало, че те липсват. „Трудно се справям с телефона, но представителят ми помага и благодарение на M-Birr си получавам парите,“ казва тя. „Така е по-добре.“

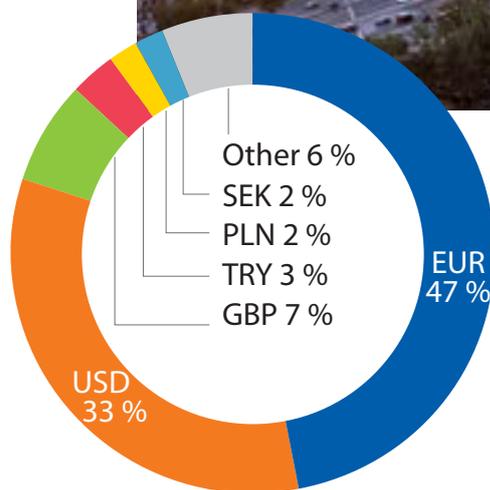
В страна с размерите на Франция и Испания взети заедно, разширяването на мрежата е жизнено важно. „M-Birr и нейните партньори разкриват на Етиопия цял един нов мобилен свят за парични преводи, който ще има огромно отражение върху ежедневието на потребителите,“ казва Беноа Дени, икономист в отдела за цифрова икономика на ЕИБ. „Компанията задоволява належаща потребност. Целта им е ползите от достъпа до мобилни парични преводи да се разпрострат във всички сектори на икономиката. Именно това искаме да помогнем да се случи.“



Клон на M-Birr в етиопско село

Откъде идват средствата?

ЕИБ, най-големият в света заемополучател и кредитор, привлече 56,4 млрд. евро на международните капиталови пазари през 2017 г., в допълнение към 3,8 млрд. евро за авансово финансиране през 2016 г. От общата сума, 4,3 млрд. евро е под формата на „зелени облигации“ (Climate Awareness Bonds). Това се случи, докато банката отбеляжаваше десетгодишнината от първите емисии „зелени облигации“, дело на ЕИБ. Емитираните от банката облигации достигат до инвеститори, които обикновено не инвестират в Европа и косвено се включват в европейски проекти чрез облигациите на ЕИБ.

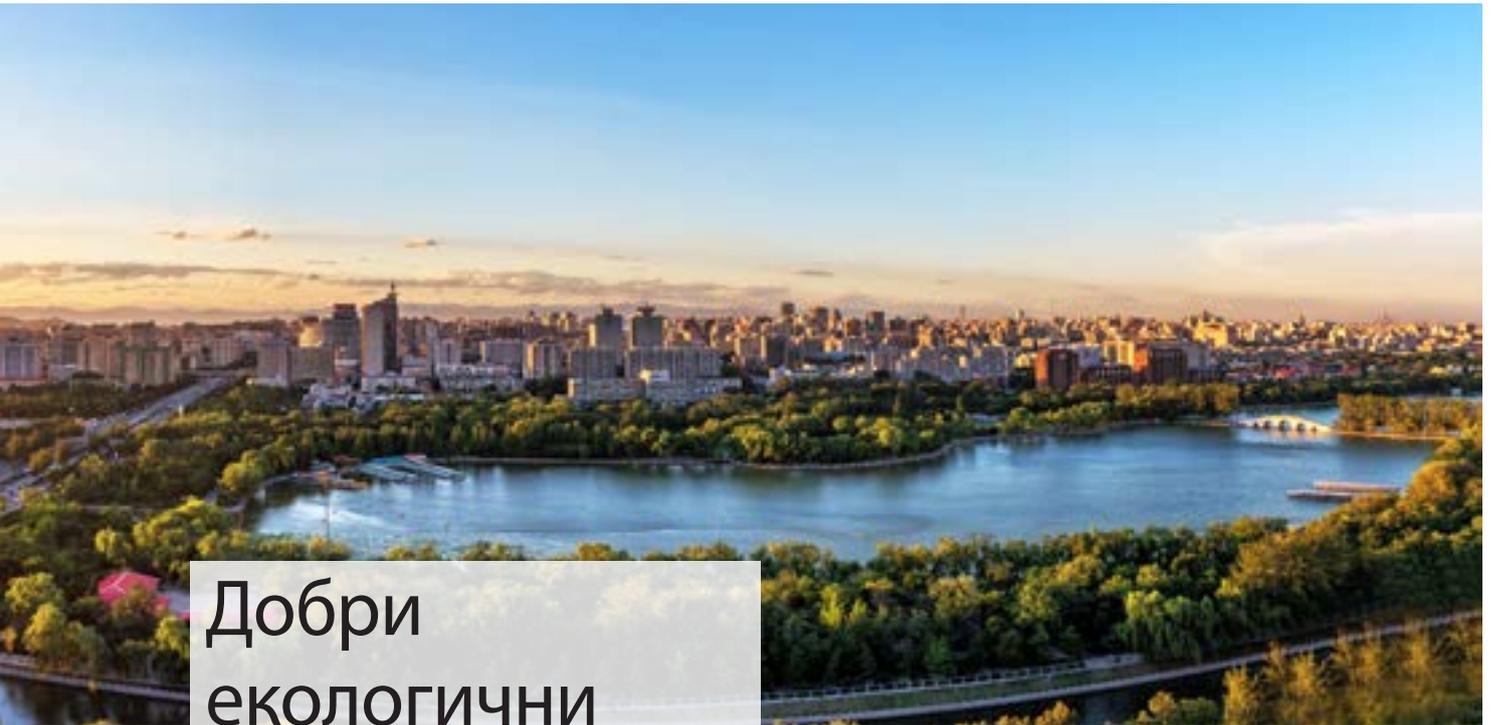


Банката емитира облигации в 15 валути, като по-голямата част са в евро, щатски долари и британски лири. Разнообразието от източници и падежни срокове придават гъвкавост на кредитната стратегия на банката. Основаният на различни валути подход осигурява на ЕИБ достъп до някои местни валути за разплащания.

Разпределение на облигациите на ЕИБ според валутата



Разпределение на облигациите на ЕИБ според инвеститора



Добри екологични

новини от Китай

Пекин избира „зелените облигации“

Добри новини за мерките в областта на климата. Очаква се пазарът за „зелени облигации“ да продължи да се разраства след включването на Китай. „Китай е изправен пред тежки екологични предизвикателства, които изискват сериозно отношение,“ казва, Алдо Романи, експертът на ЕИБ, разработил първите „зелени облигации“ преди едно десетилетие. „Зелените облигации са начин Китай да изгради все по-смислени взаимоотношения с международните пазари в опит за решаване на световните проблеми.“

Представители на ЕИБ посетиха Китай през 2017 г., за да потвърдят подкрепата на банката за проекти в областта на климата там. ЕИБ очаква да бъде одобрено кредитирането на много проекти за климата в цял Китай в областта на градския транспорт, горското стопанство и енергийната ефективност. Банката на ЕС и Централната банка на Китай се договориха за съвместна работа по рамково споразумение за „зелени облигации“ и ясни правила за допустимостта на проектите. И двете страни се надяват общите позиции да повишат доверието на китайските и международните инвеститори.

Значимостта на тези усилия бе подчертана на срещата на високо равнище между ЕС и Китай в Брюксел през юни, когато официалните лица наблегнаха на общия ангажимент за противодействие на изменението на климата. Наред със сътрудничеството с Китайския комитет за екологично финансиране по темата за „зелените облигации“, ЕИБ се включи в така-наречената Експертна група на високо равнище за

устойчиво финансиране, създаден от Европейската комисия форум за консултации относно стимулите за устойчивост в политиката на ЕС.

Днес „зелените облигации“ са в подем, но в началото техният успех бе под въпрос. Романи си спомня трудното начало в кабинета му преди едно десетилетие. Справянето с изменението на климата вече е станало актуална тема по онова време в Европа, но малко хора вярват, че едно от решенията са „зелените облигации“. Много експерти смятали, че ще бъде твърде трудно или спорно да се следи и удостоверява дали набраните средства по облигациите действително се изразходват за околната среда.

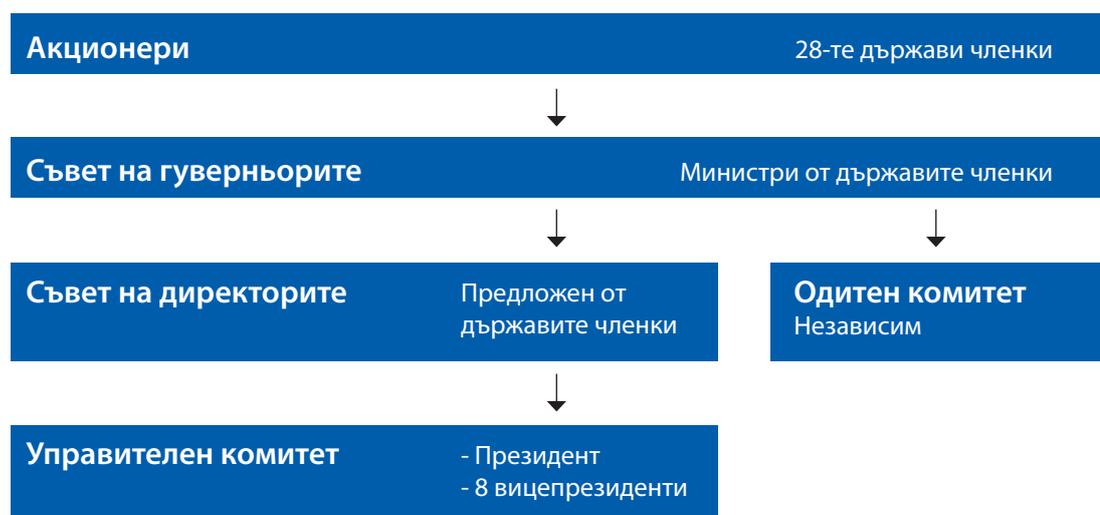
„Никой не вярваше в жизнеспособността на „зелените облигации“ през 2007 г. и се чудеха защо само ЕИБ говори по темата,“ казва Романи, мениджър по въпросите на еврофинансирането в ЕИБ. Днес, когато ЕИБ отбелязва единадесетата годишнина от първата емисия „зелени облигации“, този пазар е един от най-големите успехи в областта на финансирането за климата.

Влезте в интернет, за да чуете

- Алдо Романи говори за „зелените облигации“ в подкаста на ЕИБ, наречен „**Финансов речник**“

Устойчиво, отзивчиво и бдително УПРАВЛЕНИЕ

Управленска структура на ЕИБ



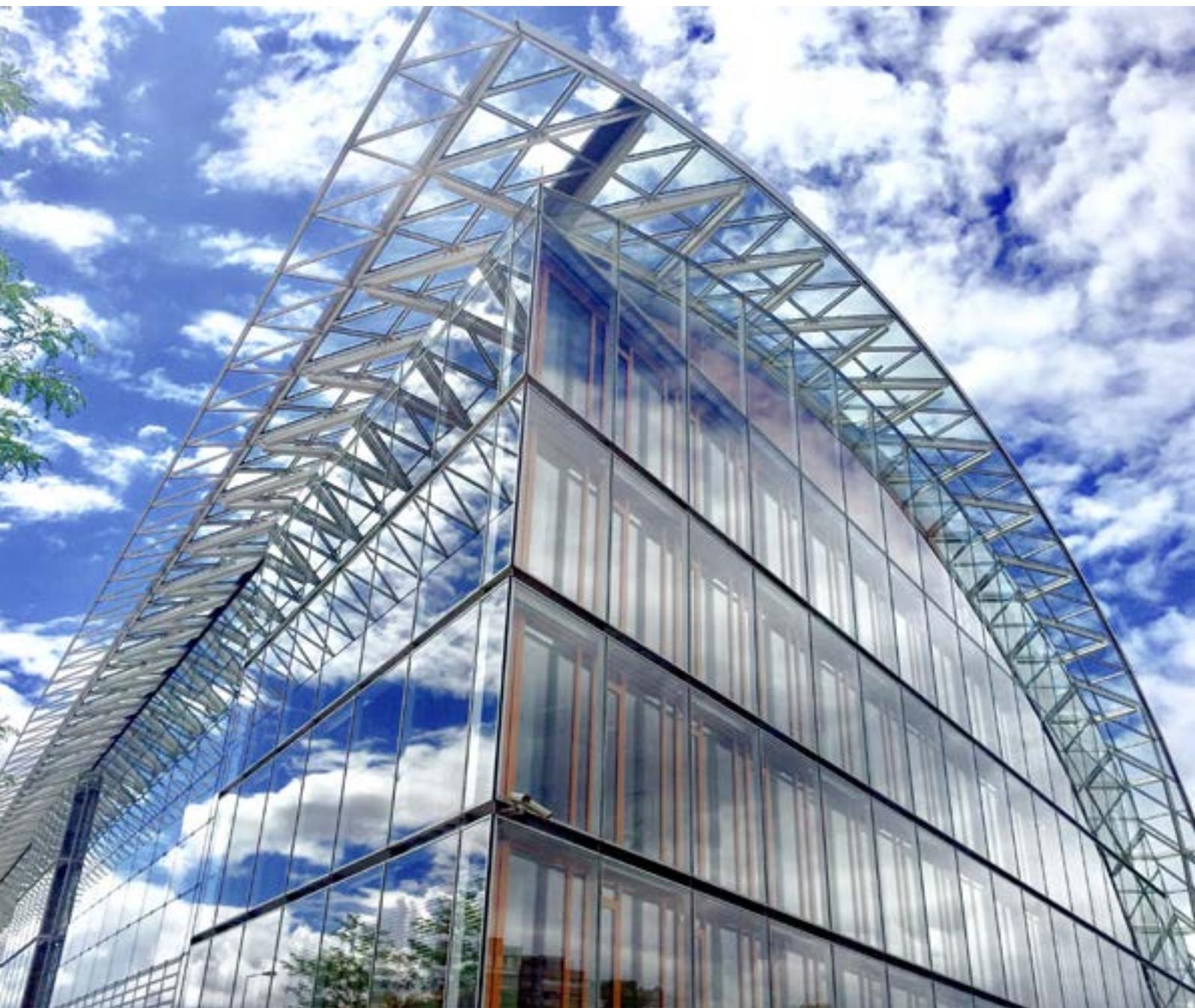
Категориите на устойчивото финансиране

Устойчивото финансиране се основава на инвестиции, които отчитат екологичните, социалните и управленските съображения. Това означава финансиране за ограничаване на емисиите от парникови газове и замърсяването, свеждане до минимум на отпадъците, повишаване на енергийната ефективност при усвояването на природните ресурси.

ЕИБ съгласува дейността на група многостранни банки за развитие за въвеждане на „Общи принципи за контрол на финансирането на мерки за преодоляване на последствията от изменението на климата“, които ще включват и целите от Парижкото споразумение. Банката възприе подобна водеща роля и през 2017 г. покрай участието си в Експертната група на високо

равнище за устойчиво финансиране, сформирани от Европейската комисия през декември 2016 г. Целта на групата е да отправи препоръки за комплексна стратегия на ЕС за устойчиво финансиране. В публикувания през юли 2017 г. междинен доклад, експертната група предлага ЕИБ да координира създаването на класификатор за финансиране в областта на климата, чиято първа тема да са мерки-





те за преодоляване изменението на климата. След консултации с основните заинтересовани страни, ЕИБ предложи проект на класификация за мерките в областта на климата и допринесе за текущата работа на експертната група. В заключителния доклад от януари 2018 г. експертната група предлага Европейската комисия да приеме пътна карта за периода 2018-2019 г. за цялостна таксономична

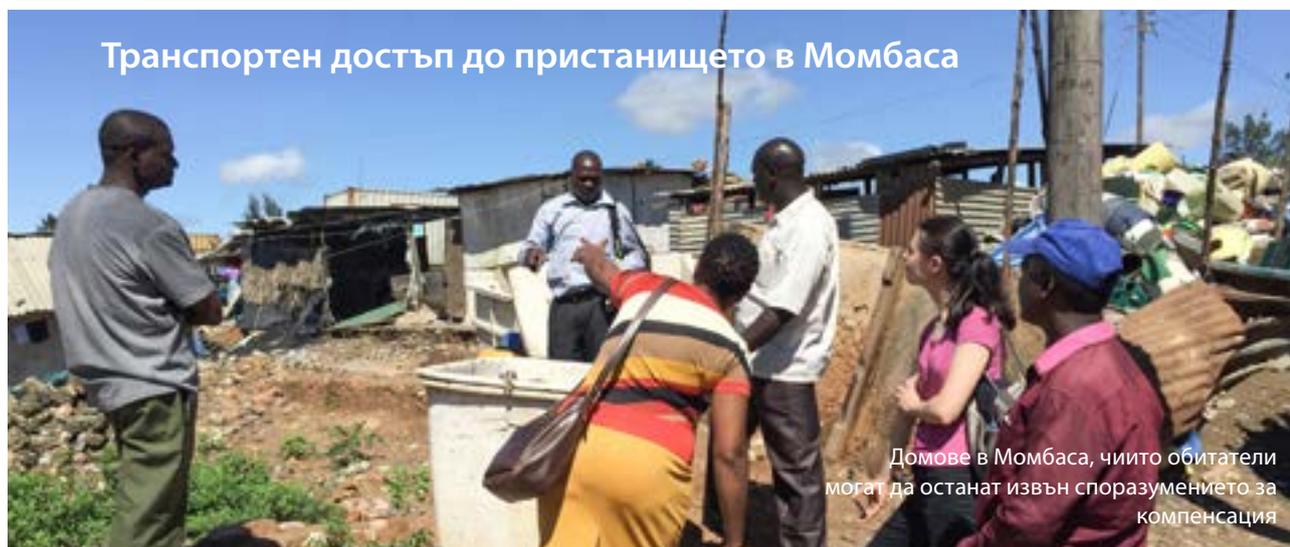
класификация на устойчивостта. За основа ще послужи работата на ЕИБ относно мерките за преодоляване на изменението на климата като първа стъпка, последвана от приспособяване към климата и други екологични и социални елементи. Това е необходима стъпка за формулиране на ясни стимули за пазара на устойчиви финансови продукти и силна подкрепа за публичната политика.

Гласове, но не в пустиня

През 2017 г. по Механизма на ЕИБ за подаване на жалби бяха обработени повече преписки, отколкото когато и да е преди това.

Това се дължи частично на растящото присъствие на банката, което прави все по-видимо нейното екологично и социално отражение, както и на независимия ѝ механизъм за обществена отчетност.

Не бива да забравяме и растящия брой сложни сделки с нейно участие, както и някои знакови проекти, съпътствани от множество жалби.



Транспортен достъп до пристанището в Момбаса

Домове в Момбаса, чиито обитатели могат да останат извън споразумението за компенсация

През януари 2017 г. по Механизма за подаване на жалби постъпиха 13 жалби относно изпълнението на Коригиращия план за действие по линия на проекта „Транспортен достъп до пристанището в Момбаса, Кения“. Планът предвижда изплащане на обезщетения на 120 неправомерно изселени през май 2015 г. собственици на имоти в района на Джомву. Засегнатите собственици са получили парични обезщетения, но по Механизма за подаване на жалби е установено, че оценката на имотите не е била направена по прозрачен начин. Някои от засегнатите може и да не са получили обезщетения. През декември 2017 г., жалбоподателите и изпълнителят по проекта се договориха през 2018 г. да пристъпят към медиация чрез Механизма за подаване на жалби, за да бъде доуточнена методиката за оценка и да преразгледат сумите по нея.

Трансадриатически тръбопровод

Известен като TAP, той представлява е западната част на южния газопровод от гръцко-турската граница до Италия и Албания. До банката достигнаха жалби на ранен етап от проектния цикъл във връзка с оценките по отчуждаването на имоти в Гърция и Албания. Жалбите бяха анализирани в банката по време на оценяването на заема. По Механизма за подаване на жалби бяха заведени няколко жалби от физически лица и общности в Италия, в които се изразяваха опасения от екологичните и промишлените рискове по проекта. През 2017 г., по Механизма за подаване на жалби постъпиха 22 нови жалби във връзка с TAP и общият им брой достигна 38.

Европейски омбудсман

През 2017 г. Европейският омбудсман информира ЕИБ за 11 нови жалби във връзка с дейността на банката. Три от жалбите бяха свързани със забавени отговори на вече подадени в ЕИБ жалби: Ambatovy Nickel Mining от Мадагаскар, Castor Underground Storage от Испания и твърдение за бездействие във връзка с разследване за конфликт на интереси. Омбудсманът прекрати процедурата по последния случай, след като жалбоподателят получи отговора на ЕИБ. По случаите във връзка с Ambatovy и Castor, Омбудсманът разпореди проверки на място на досиетата на банката. Очаква се решението на Омбудсмана да бъде оповестено през 2018 г. Общият брой на висящите жалби към края на годината се удвои до десет.



Механизмът на ЕИБ за подаване на жалби през 2017 г.

- **114** нови жалби - с 25 повече от 2016 г.
- **103** регистрирани допустими жалби - с 19 повече
- **173** обработени преписки - с 51 повече
- **101** жалби, заведени в края на годината - с 51 повече

Преразглеждане на политиката

През май 2017 г., след консултации с Европейския омбудсман, банката започна обществени консултации за преразглеждане на политиката на ЕИБ относно Механизма за подаване на жалби, като промените бяха подложени на обществено обсъждане през юни, а допълнителни писмени коментари постъпиха в края на септември. Този периодичен преглед предизвика голям интерес сред гражданството и особено сред организациите на гражданското общество, които внесоха съвместно писмо с обстойни забележки и предложения. Банката е в процес на задълбочен анализ на коментарите и през първата половина на 2018 г. възнамерява да въведе промени в политиката.

Метрото в Кайро

По Механизма за подаване на жалби беше даден ход и на друга процедура по медиация през декември 2017 г. във връзка с изпълнението на проекта за **изграждане на линия на метрото в Кайро**. Проектът предвижда принудителното изселване на няколко общности, търговски обекти и отделни лица, в т.ч. над 100 собственици на магазини на пазара Ел Бохи в квартал Имбаба. По Механизма за подаване на жалби през 2016 г. вече беше постъпила жалба от представител на тези групи, но положението се влоши след разрушаването на пазара през август 2017 г., тъй като общността не беше съгласна с предложените обезщетения. Към момента на събаряне на пазара, по Механизма за подаване на жалби беше отправено предложение за медиация, което бе прието от изпълнителят по проекта и засегнатите. При провал на медиацията, ще започне цялостно преразглеждане на жалбата.

Бдителност

През 2017 г., разследващите в ЕИБ
разкриха поредица от нередности.

Независимият отдел на банката за разследване на измамите разследва случаи на измами, корупция и друго забранено поведение по финансирани от банката проекти. Отделът провежда

изпреварващи прегледи за почтеност за установяване на недокладвани случаи, обучава служителите на банката и ги консултира относно предотвратяването и възпирането на измами.



През юни 2010 г. Бюрото на Латвия за предотвратяване и противодействие на корупцията задържа редица служители на компанията Latvenergo. Според Бюрото лицата са уличени в злоупотреба със служебно положение с цел подкуп и изпиране на активи, придобити от престъпна дейност. Latvenergo са възложили договор на испанската компания Iberdrola Ingeniería y Construcción, известна като Iberinco, за изграждане на ТЕЦ в Рига, с финансиране от ЕИБ. В хода на предварителното и съдебното производство за корупция и неправомерно упражняване на влияние след първоначалните арести, банката подписа извънсъдебно споразумение през декември 2017 г. с Iberinco.

По силата на това споразумение, Iberinco не може да участва във финансирани от ЕИБ проекти за срок от една година. Iberinco и Iberdrola Group ще разработят и прилагат целева спонсорска програма за борба с корупцията и измамите. В хода на разследването Iberinco сътрудничи на ЕИБ за доизясняване на обстоятелствата по правонарушението. Компанията предприе стъпки за подвеждане под отговорност на виновните служители и за преглед на системата за вътрешен контрол с цел подобни злоупотреби да бъдат избегнати в бъдеще.

**Случаят
Iberinco**



ПРЕПИСКИ ПРЕЗ 2017 Г.

• НОВИ ПРЕПИСКИ	149
• ПРИКЛЮЧЕНИ ПРЕПИСКИ	126
• ОБЩ БРОЙ ПРЕПИСКИ	302
• ПРЕПИСКИ В ПРОЦЕС НА РАЗСЛЕДВАНЕ към края на годината	136
Злоупотреба с името на ЕИБ, с цел измама	6 %
Възпрепятстване	0,7 %
Подпомагане на разследвания, водени от други служби	3,4 %

ИЗТОЧНИЦИ НА ВСИЧКИ СИГНАЛИ ПРЕЗ 2017 Г.
(само относно заведени преписки през 2017 г.)

ВЪТРЕШНИ 61 % ВЪНШНИ 39 %

Изпреварващ преглед за почтеност по заемите за МСП

Отделът на банката за разследване на измамите проведе няколко изпреварващи прегледи за почтеност на отпуснати заеми на банки за кредитиране на МСП в ЕС и извън ЕС. Прегледите установиха следното:

- индикации за забранено поведение и престъпни деяния от рода на изпиране на пари;
- отпускане на големи заеми на лица, уличени във връзки с контрабанда на оръжие и организирана престъпност;
- „кухи“ компании и заеми във връзка с видни политически личности;
- заеми за лица, които не отговарят на условията за допустимост;
- намеса във вземането на решения за кредитиране, лишени от стопанска логика;
- банките са предоставяли на ЕИБ подвеждаща и невярна информация в хода на разпределянето на средствата.

Присвояване на лични данни

През 2017 г. имаше няколко случая на присвояване на лични данни (фишинг) и на интернет измами със злоупотреба с името на ЕИБ или на нейни служители и ръководен състав в опит за подвеждане на граждани, за да заплатят административни такси. Тъй като банката е публична международна финансова институция, тези услуги са безплатни. Още повече, че ЕИБ не отпуска заеми на физически лица. Измамите включваха злоупотреба с логото на банката, името и репутацията на ЕИБ, фалшиви електронни съобщения и създаване на паралелни интернет сайтове. След уведомлението за тези измами, отделът на ЕИБ за разследване на измамите незабавно поиска закриване на сайтовете от администратора на домейна и на фалшивите електронни адреси. Наред с това, ЕИБ посъветва пострадалите да се свържат със специалисти следователи от националните правоохранителни органи.

Какво следва?

- Предвидени нови кредитни операции: 67 млрд. евро
Броят на операциите остава непроменен, но в по-малък размер, тъй като високорисковите специални дейности ще заемат все по-голям дял от специалните дейности: близо 25 % от всички кредити на стойност 17,3 млрд. евро
- В рамките на ЕС, ЕИБ ще продължи да подкрепя целите в политиката на ЕС за възстановяване конкурентоспособността на ЕС и дългосрочния икономически растеж и заетостта, с помощта на натрупания финансов и технически опит.
- Извън ЕС, кредитирането ще е насочено към разширяване на основната инфраструктура от пътища, електроенергийна мрежа и водоснабдяване.
- Ще продължава да расте делът на консултантските услуги с прогнозен брой от 530 договора. Очаква се тези проекти да привлекат инвестиции на обща стойност от 28 млрд. евро.

Ето някои от значимите цели от оперативния план на ЕИБ през 2018 г.

Вече е време да обърнем внимание на реструктурирането, което ще направи Европа икономически по-устойчива и ще осигури траен растеж на икономиката. Групата на ЕИБ, двигателят за инвестиции в ЕС, ще продължи да влияе осезателно както в ЕС, така и извън него.

Вижте в интернет

- Подробна информация за Оперативната рамка и за Оперативния план за 2018 г. можете да намерите на адрес: www.eib.org/infocentre/publications/all/operational-plan-2018.htm





Групата на ЕИБ се състои от Европейската инвестиционна банка и Европейския инвестиционен фонд.

Европейска инвестиционна банка

98 -100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxembourg

☎ +352 4379-1

☎ +352 437704

www.eib.org – info@eib.org

🐦 twitter.com/EIB

📘 facebook.com/EuropeanInvestmentBank

📺 youtube.com/EIBtheEUbank

Европейски инвестиционен фонд

37B, avenue J.F. Kennedy
L-2968 Luxembourg

☎ +352 2485-1

☎ +352 2485-81200

www.eif.org – info@eif.org

ДОКЛАД ЗА
ДЕЙНОСТТА

20
17

