2017

VERKSAMHETSBERÄTTELSE

PÅVERKA FRAMTIDEN

Europeiska investeringsbanken

EU:s bank

60 år

2017 Europeiska investeringsbankens verksamhetsberättelse

© Europeiska investeringsbanken, 2018.

Alla rättigheter förbehållna.

Alla frågor om rättigheter och licensiering ska skickas till publications@eib.org

Cover photo: Pelikaner i Donaudeltats återförvildningsområde, Rumänien. Se sidan 32

EIB tackar följande initiativtagare och leverantörer

för fotografierna i rapporten:

© Shutterstock, Skeleton Technologies, Rewilding Europe,

EcoTitanium, Stefan Tuschy, Andreas Fritsch, Johannes Kassenberg, Vinci

Tillstånd för att återge eller använda foton måste begäras direkt från rättighetsinnehavaren.

Tryckt av Imprimerie Centrale på MagnoSatin-papper och med färg baserad på vegetabilisk olja. Certifierad i enlighet med Forest Stewardship Councils (FSC) regler, pappret består av 100 % nyfiber (varav minst 50 % från väl förvaltad skog).

FSC www.fsc.org
MIX
Papper från ansvarsfulla källor
FSC® C103749

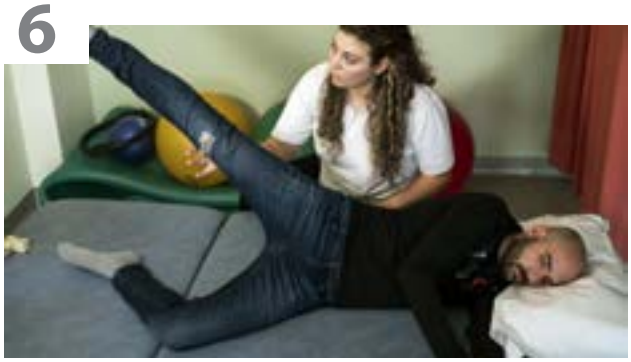
Beställ vårt-e-nyhetsbrev på www.eib.org/sign-up

Innehållsförteckning

4

Presidentens översikt

6



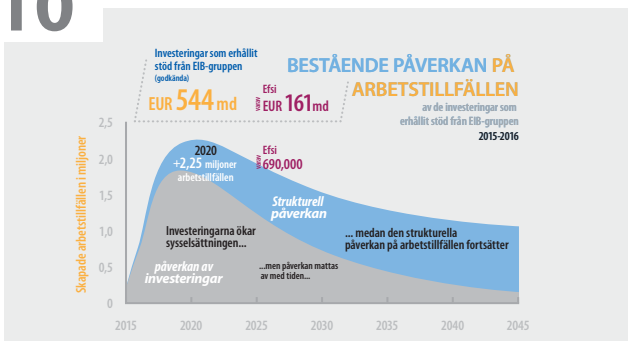
Höjdpunkter under 2017

8

EIB tänker

Vem betalar för kampen mot cyberbrott? 8

10



EIB gör

Påverkan på sysselsättning och tillväxt 10

12

INNOVATION för konkurrenskraft

Superkondensator eller kokosnötter 14
Gener enar delat Cypern 16

18

Stora investeringar i SMÅ företag

Raketer och dinosaurier som gör barn smartare 20
Mikrofinansiering till syrisk flykting och tangomästare 22

24

INFRASTRUKTUR för ett uppkopplat Europa

Lättare att förflytta sig i Paris 26
En investeringskanal för att tackla Italiens ledningar 28

30

Klimat och miljö för en HÅLLBAR framtid

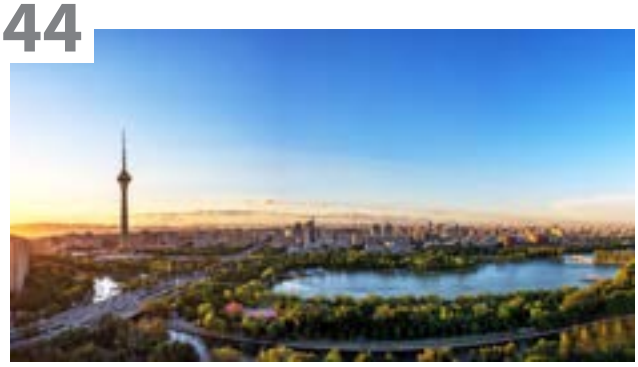
Räntan betalas i vildhästar 32
En plan för en grön stad 34
Återvinning ger Europa en värdefull leverans av titan 36

38

En GLOBAL aktör

Nytt liv för Döda havet 40
Där Etiopien ligger längre framme än Europa 42

44



Härifrån kommer FINANSIERINGEN

Goda gröna nyheter från Kina 45

46

STYRNING som är hållbar, lyhörd och uppmärksam

Klassificering av hållbar finansiering 46
Att bli hörd: Mekanismen för klagomålshantering 48
På sin vakt: bedrägeribekämpning 50
Vad händer härnäst? 52

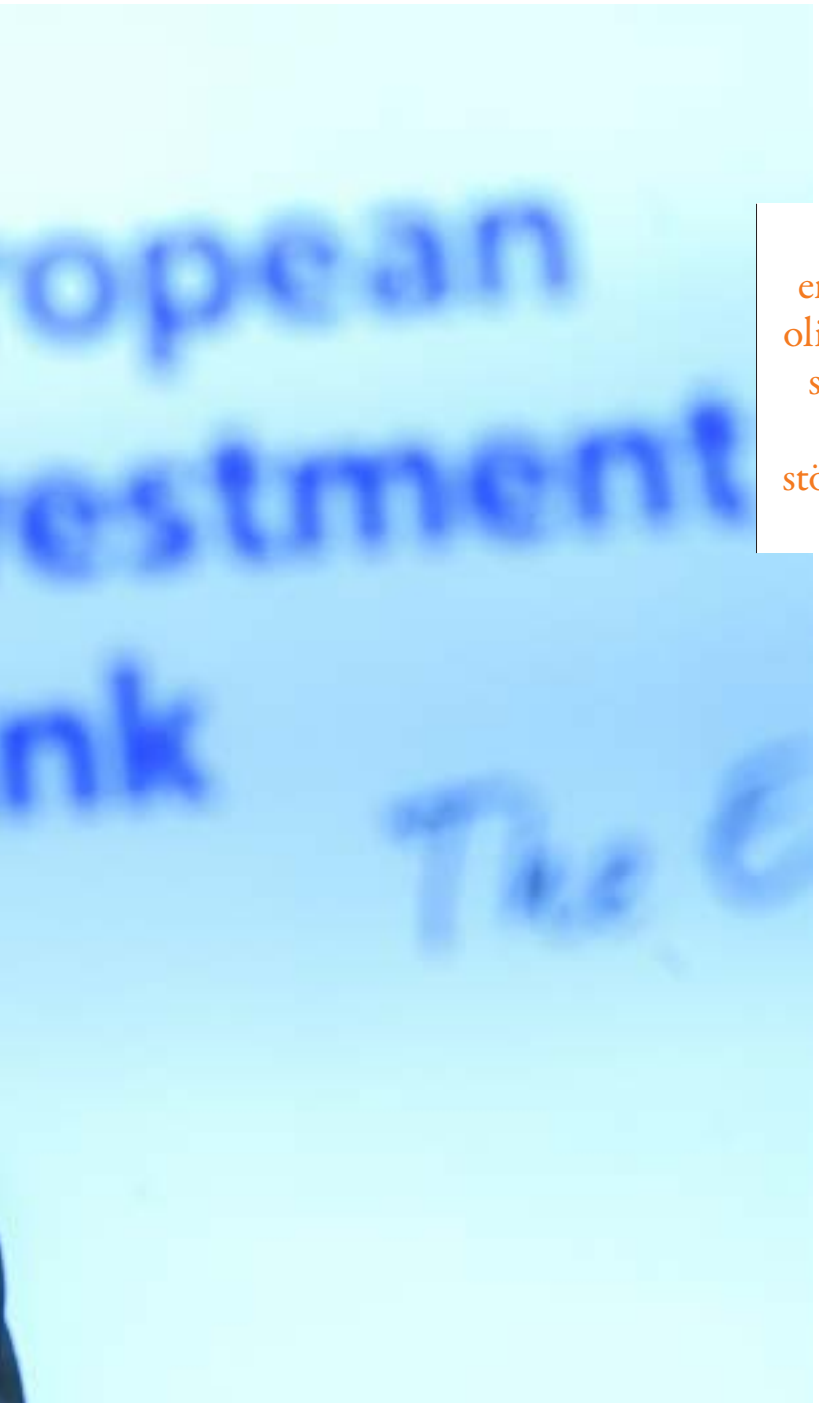
Presidentens översikt

När Europa nu lämnar ett osäkert årtionde med svag tillväxt behöver vi förflytta vår uppmärksamhet från återhämtning till ökad konkurrenskraft, vilket kommer att vara av stort värde för EU-projektet. Vi behöver också förbättra instrumenten som ska göra unionen mer ekonomiskt motståndskraftig.

För Europeiska investeringsbankens del innebär det att utnyttja vår nyckelposition som Europeiska unionens bank och vår ställning som global marknadsledare inom områden som klimat, innovation och större infrastruktur.

Det innebär också att fortsätta att arbeta hårt för att identifiera projekt som förbättrar livet för EU-medborgare och för dem som befinner sig utanför unionen, där de negativa effekterna av klimatförändringarna och bristen på ekonomiska möjligheter ibland är som störst. Och det innebär slutligen att lägga grunden till ett starkare, mer innovativt och mer konkurrenskraftigt Europa.

Som bank finansierar EIB broar och bredband, solenergi och superkondensatorer. Vi tänker också mycket på den roll som våra projekt spelar för Europas framtida välstånd. Vi



> ”Innovation är så mycket mer än bara en fråga om en bra idé. Det bygger på de olika former av finansiering som krävs vid specifika stadier i ett företags livscykel. EIB:s arbete under 2017 syftade i allt större utsträckning till att överbrygga vart och ett av dessa stadier.”

fokuserar på vägen där innovation kan ha en roll under nästa framgångsrika steg i utvecklingen av det mänskliga samhället. Vi välkomnar disruptiv utveckling men det får inte innebära att våra medborgare inte känner sig delaktiga. Innovation innebär ett löfte om att stora tekniska framsteg i dag kan bidra till människosläktets framtid och skydda vår planet. Vi måste göra mer för att trygga delaktighet så att alla kan dra nytta av innovationerna.

EIB:s ekonomer publicerade i november en fördjupad rapport om investeringar i Europa. De upptäckte att det är dubbelt så sannolikt att stora företag är innovatörer jämfört med små och medelstora företag, och att unga innovativa företag löper 50 % större risk än andra företag att nekas lån. Det är ett stort misslyckande i dag i Europa att även om ett litet företag har en nyskapande idé så har det svårt att bli en stor innovatör. Småföretag kan introducera en innovativ produkt men de saknar finansiering för att växa och kan inte utvecklas under nuvarande finansiella villkor. Det visar att innovation är så mycket mer än bara en fråga om en bra idé. Det bygger på de olika former av finansiering som krävs vid specifika stadier i ett företags livscykel. EIB:s arbete under 2017 syftade i allt större utsträckning till att överbrygga de olika stadierna för att mobilisera olika typer av privata finansiärer vars investeringar driver innovatörens tillväxt. Det är exempelvis skälet till att vi beviljade ett rekordstort antal lån med en betydligt mindre genomsnittlig storlek än traditionella EIB-transaktioner. Vi inser att vi behöver stödja mindre företag med mindre lån om vi i större utsträckning ska kunna påverka ett bredare tvärsnitt av den europeiska ekonomin.

EIB är på sätt och vis van vid att hantera tider av osäkerhet och förändring. 2018 firar vi vårt sextionde verksamhetsår. Våra grundare var verksamma på en kontinent som fortfarande höll på att återuppbyggas efter andra världskriget, i skuggan av det kalla kriget. Alltsedan dess har EIB spelat en viktig roll för att hjälpa Europa att uppfylla löftet om välstånd till sina medborgare. Dagens politiska omvälvningar ger oss ett val inför våra kommande sextio år. Vi måste göra framtiden innovativ om vi ska kunna bemöta den utmanande demografiska situationen i vår union och bli mer konkurrenskraftiga. Denna verksamhetsberättelse visar hur EIB, inom viktiga strategiska sektorer, strävar efter ett fortsatt starkt Europa genom att stärka dess ställning som en av världens innovationsledare.

Werner Hoyer

HÖJDPUNKTER under 2017

Europeiska investeringsbanksgruppen, som är världens största multilaterala emittent och långivare, finansierar och ger råd om hållbara investeringar runtom i världen. Som EU:s bank ägs den av EU:s medlemsstater och representerar deras intressen när EU:s politik genomförs.

Under 2018 fyller banken sextio år. Bankens verksamhet under 2017, som du kan läsa om i denna verksamhetsberättelse, visar på EIB-gruppens förmåga att bemöta nya stora utmaningar:

- Under året arbetade banken med att utvidga omfattningen av sitt initiativ för ekonomisk resiliens, vars syfte är att öka finansieringen till EU:s södra grannskap och västra Balkan med 6 miljarder euro under de kommande fem åren.

- Inom Europeiska fonden för strategiska investeringar (Efsi) finansierar banken investeringar, som backas upp av en garanti från EU:s budget, för att stimulera Europas ekonomi. Efsi hade överträffat de ursprungliga förväntningarna när Europaparlamentet röstade i december för att förlänga och utöka fonden. Det gör att Efsi, som är en del av investeringsplanen för Europa som skapades i syfte att ta itu med marknadsmisslyckanden som påvisades under finanskrisen för tio år sedan, beräknas stödja investeringar på totalt 500 miljarder euro till slutet av 2020.

Investeringsplanen för Europa

EUR **21** miljarder i godkänd finansiering

295 beviljade transaktioner

EUR **93** miljarder mobiliserade i Efsi-relaterad investering

beräknas stödja investeringar på
EUR **500** miljarder till slutet av 2020

Christos Pierdas behandlas för multipel skleros (MS) av Maria Charalampous, fysioterapeut vid Cyperns institut för neurologi och genetik. Läs berättelsen på sidan 16

EIB-gruppen

EUR **78,16** md

Total finansiering

EUR **29,6** md

till **små och medelstora företag**

EUR **18,0** md

till **infrastruktur**

EUR **16,7** md

till **miljön**

EUR **13,8** md

till **innovation**

Stöder totala investeringar på

EUR **250** md

i **901** godkända projekt

EIB **tänker**

Vem betalar för kampen mot cyberbrott?

Vem betalar för kampen mot cyberbrott?

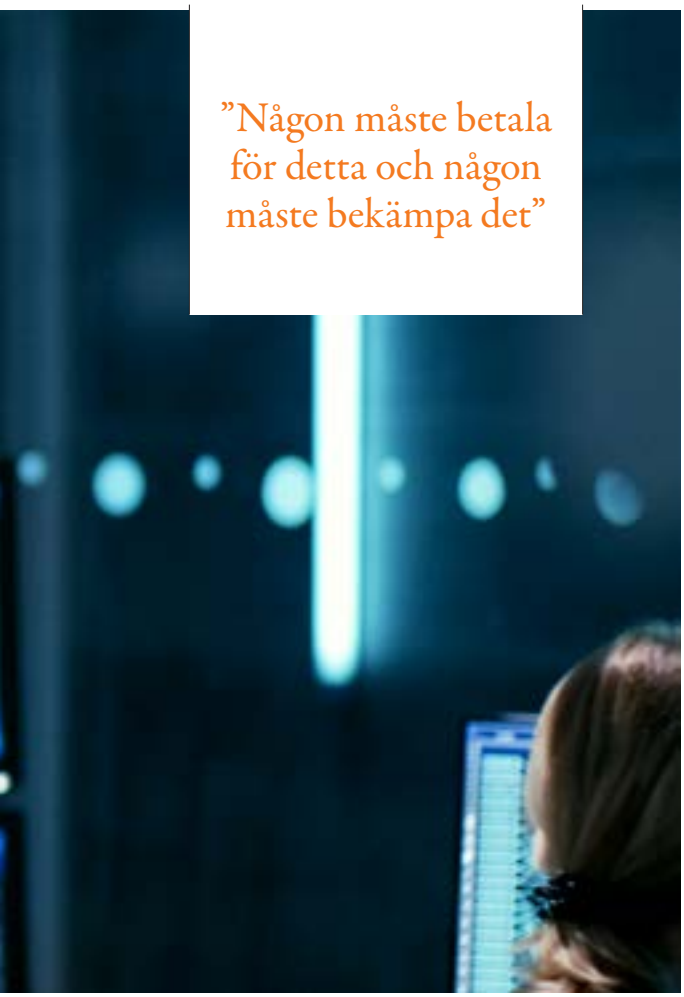
EU:s bank investerar i nya cybersäkerhetsföretag som vet hur cyberbrotten kan stoppas

Anders Bohlin gillar att jämföra farorna med cyberbrott med en stad där man bygger massor av vägar – men glömmer att installera trafikljus.

”Det är vad som har hänt med cybersäkerheten. Vi glömde att bygga trafikljus och nu har vi alla dessa illvilliga attacker som pågår”, säger Anders. Han är it-specialist vid Europeiska investeringsbanken och arbetar med företag inom informations- och kommunikationsteknik.

De senaste åren har tusentals företag och miljarder människors personuppgifter världen runt hotats av cyberattacker. WannaCry-attacken stängde ned datorer på sjukhus och i företag över hela världen. Hackare stal uppgifter från miljarder användare vid Uber och Yahoo. Ryssland anklagades för att använda cyberbrott för att störa val i USA och Europa.

Så varför oroar vi oss så mycket över hur vi ska stoppa cyberbrotten? Utöver hoten mot våra personuppgifter leder cyberattacker till att miljarder dollar förloras i den globala ekonomin. Enligt Europeiska kommissionen förekom det över 4 000 cyberattacker per dag i Europa 2017 och 80 % av de europeiska företagen drabbades av en cyberincident.



”Någon måste betala för detta och någon måste bekämpa det”

Cybersäkerhet blir en prioritet

Som en reaktion mot de växande riskerna har EIB prioriterat investeringar mot cyberbrott.

”Vi har aktivt försökt hjälpa cybersäkerhetssektorn”, säger Jussi Hätönen, chef för bankens avdelning som investerar i unga innovativa företag. ”Oavsett bransch går allt mot ökad digitalisering. Det gör att mängden uppgifter exploderar och dessa uppgifter behöver förvaras säkert.”

Banken har genomfört flera transaktioner mot cyberbrott nyligen. I december 2017 tecknades två lån med de svenska företagen Nexus Group och Clavister för att utveckla mer avancerade cybersäkerhetsprogram och skapa bättre identifieringssystem. Båda transaktionerna genomfördes inom Europeiska fonden för strategiska investeringar, ett initiativ för att öka tillväxten i EU genom att samarbeta med yngre och mer innovativa företag.

Banken lånade ut 29 miljoner euro till Nexus för att hjälpa till att påskynda produkterna för id- och tillträdeshantering. Nexus teknik ”Smart ID” låter människor identifiera sig visuellt, logga in, öppna dörrar, signera transaktioner elektroniskt och göra betalningar med kort eller andra mobila instrument.

Nexus vd, Lars Petterson, säger att företagets Smart ID-teknik är ”den heliga graalen” mot cyberhot, eftersom den kopplar ihop den fysiska och digitala världen med ett enda verktyg som ger användarna tillträde till sina hem, kontor, dator, e-postkonton, molntjänster, garage, med mera.

EIB tillhandahöll ett lån på 20 miljoner euro till Clavister, vars brandväggsprodukter skyddar anslutningspunkterna i datanätverk och blockerar hackare innan de slår till. Företaget är ett av världens främsta företag inom cybersäkerhet.

Banken undertecknade också en transaktion om 20 miljoner euro i oktober 2017 med CS Communication & Systèmes, ett franskt företag som hjälper industrier att upptäcka och förebygga cyberattacker. EIB beviljade ett lån på 25 miljoner euro till det fransk-tyska företaget Qwant, som har utvecklat en sökmotor som skyddar användarnas personuppgifter.

”Alla måste vara försiktiga”

Anders är inte så förtjust i att prata om det, men han har också drabbats av it-brott. När han arbetade vid ett svenskt teknikföretag för 14 år sedan upptäckte han en dag att hackare hade infiltrerat hans privata dator i en så kallad zombie-attacker och att de skickade spam via e-post. ”Det var mycket obehagligt och en lärdom för mig att alla måste vara försiktiga, inte bara företag”, säger Anders.

Cyberbrott kommer att bli svårare att bekämpa det närmaste decenniet i takt med att tekniken blir mer avancerad och mer komplicerad, enligt tjänstemännen vid EIB. Det blir ingen lätt kamp att vinna.

”Cyberbrott leder till enorma förluster inte bara för företag utan också för enskilda”, säger Jussi. ”Någon måste betala för detta och någon måste bekämpa det.”

EIB kommer att stå tillsammans med dem i främsta ledet.

EIB **gör**

Påverkan på sysselsättning och tillväxt

Europas ekonomi behövde en stimulans för att återfå lite av sin drivkraft efter finanskrisen. Syftet med investeringsplanen för Europa var att erbjuda den hjälpen. Våra ekonomiska modeller visar att det fungerar

EIB:s ekonomer använde en väletablerad ekonomisk modell för att bedöma den framtida påverkan av de investeringar som stöds av **bankens alla transaktioner** under 2015–2016. Bedömningen omfattade också lån som beviljats särskilt via Europeiska fonden för strategiska investeringar inom investeringsplanen. Resultatet visade att **EIB-gruppens utlåning sannolikt har stor påverkan på Europas ekonomi**.

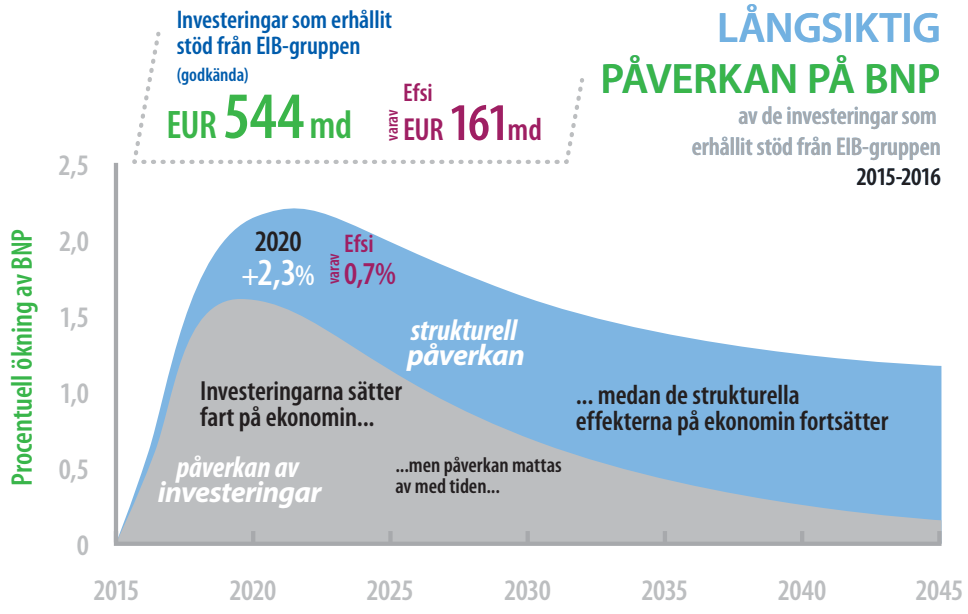
Senast 2020 kommer **den totala finansiering som EIB-gruppen beviljat** inom EU under 2015–2016 att:
- stödja EUR 544 miljarder i investeringar
- **öka BNP med 2,3 %**
- **skapa 2,25 miljoner arbetstillfällen**

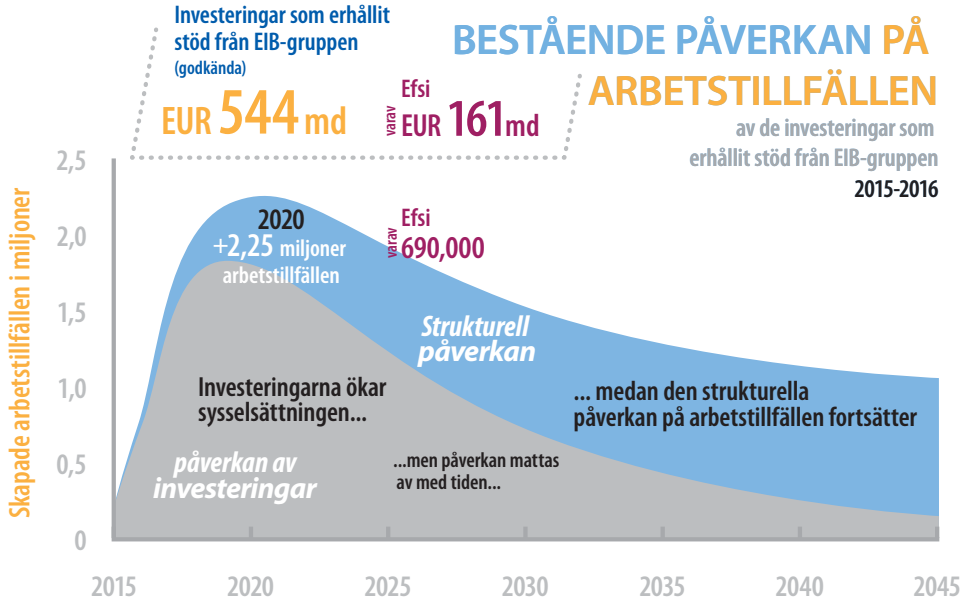
Senast 2020 kommer **EIB-gruppens lån som beviljats inom investeringsplanen** i slutet av 2016 att:
- stödja EUR 161 miljarder i investeringar
- **öka EU:s BNP med 0,7 %**
- **skapa 690 000 arbetstillfällen**

EIB:s undersökningsresultat visar att **EIB-gruppens lån – både i goda och sämre ekonomiska tider – lägger grunden till långsiktig tillväxt**, utöver att ge ekonomin en omedelbar stimulans. ”Vårt huvudsyfte är att förbättra EU:s konkurrenskraft och långsiktiga tillväxt”, säger Debora Revoltella, bankens direktör och chefsekonom. ”Resultaten visar att vi på lång sikt kommer att få en mycket större ekonomi i EU, oavsett ekonomisk cykel.”

Framgång med att tackla marknadsmisslyckanden

Det är viktigt för EIB-gruppen att bedöma påverkan av bankens arbete för att vara säker på att finansieringen är effektiv för EU-medborgarna. Utlåningen från EU:s bank inom investeringsplanen har redan välkomnats i Bryssel, där programmet har förlängts och omfattningen ökats. Europeiska fonden för strategiska investeringar, som förvaltas av EIB, startade i mit-





”Planen har satt fart på ekonomin och det är en fart som fortsätter av sig själv”

ten av 2015. Den stöds av en garanti från EU:s budget och var inledningsvis avsedd att mobilisera 315 miljarder euro i investeringar under tre år. Beloppet har höjts till 500 miljarder euro till 2020.

Syftet är att stödja företag som annars kanske skulle ha haft svårt att få bankfinansiering, och inriktningen är nyckelområden inom innovation och småföretag. ”Vi inrättade programmet för att bemöta en kris då det fanns specifika marknadsmisslyckanden”, säger Natacha Valla, chef för EIB:s avdelning för ekonomisk politik och strategi. ”Undersökningen visar att vi kan påverka.”

Försiktiga antaganden

För att bedöma påverkan behövde EIB:s ekonomer ta hänsyn till den komplexa växelverkan mellan bankens transaktioner och andra aktiviteter inom ekonomin. Ekonomerna inledde ett samarbete med Europeiska kommissionens gemensamma forskningscentrum i Sevilla och arbetade med en ekonomisk modell kallad RHOMOLO för att beräkna huruvida allt knappare offentlig finansiering utnyttjades effektivt. ”Vi gjorde försiktiga antaganden i modellen”, säger Georg Weiers, EIB-ekonom som arbetat med undersökningen, ”och ändå är resultaten av påverkan högst betydande.”

När den inledande tillväxten i ekonomin minskar visar undersökningen att investeringsplanen kommer att fortsätta att ha en stark strukturell och långsiktig effekt på ekonomin, på samma sätt som andra EIB-lån.

2036 kommer investeringar som erhållit stöd av **EIB-gruppens lån som beviljats inom investeringsplanen** i slutet av 2016 att:

- **öka BNP med 0,4 %**
- **skapa 344 000 arbetstillfällen**

De totala investeringarna som erhållit stöd genom lån som beviljats av EIB-gruppen under samma period 2015–2016 kommer att ha en ännu större påverkan efter 20 år. De kommer att:

- **öka BNP med 1,5 %**
- **skapa 1,3 miljoner arbetstillfällen**

”Påverkan är stor och den fortsätter över tiden”, säger Valla. ”Om 20 år kommer det fortfarande att finnas arbetstillfällen som är resultatet av de här investeringarna. Det är ett viktigt positivt resultat av investeringsplanen och bankens alla transaktioner.”

INNOVATION för konkurrenskraft

Skeletons grundare Taavi Madiberk (vänster) och Oliver Ahlberg

EUR **13,8** md till **innovation och kompetens**

- **7,44** miljoner nya och moderniserade digitala uppkopplingar med mycket hög hastighet
- **1,1** miljoner studenter med förbättrade lokaler

Superkondensator eller kokosnötter

Den viktigaste komponenten i kraftfulla anordningar för lagring av energi har varit brända kokosnötter. Nu har ett företag i kyliga Estland räknat ut hur en superkondensator kan tillverkas utan tropisk frukt

Problemet med kokosnötskal är att porernas fördelning och storlek av naturliga skäl varierar stort, säger Taavi Madiberk, vd för Skeleton Technologies, ett företag beläget i Estland där man kan anta att huvudproblemet med kokosnötter skulle vara den låga sannolikheten för att hitta några, snarare än skalens kvalitet. Det som verkligen är förvånande är att ett företag i det här nordliga landet löser ett mycket viktigt kokosnötsproblem.

Kokosnötsfrågan är faktiskt ett problem som gäller flera miljarder euro, när man beaktar storleken på marknaden för superkondensatorer, som används för att lagra energi. Senast 2024 beräknas den öka till 6 miljarder euro. Kondensatorerna har hittills tillverkats av aktivt kol som åstadkommits genom att kasserade kokosnötskal har bränts till kol. Till dess att ett oorganiskt – och mycket effektivare – alternativ utvecklades av Skeleton Technologies. Företaget fick 2017 ett lån på 15 miljoner euro från EIB för att fortsätta sin FoU, med stöd av EU:s budgetgaranti i investeringsplanen för Europa.

Varför inte bara fortsätta med kokosnötter?

När en kokosnöt bränns bildas kol som, om det sprids ut tunt på ett folieark och exponeras för elektriskt laddade joner, kan lagra jonerna i sina porer. Ju tätare porerna i rätt storlek sitter på kolet, desto mer energi kan det lagra utan att vikten ökar. Problemet är att beroende på väderförhållanden när de skördas har en bränd kokosnöts porer olika densitet.

”Ultrakondensatorer är ryggraden, skelettet, i ett energisystem”.

Med sin egen teknik för att utvinna kol ur oorganisk karbid kan Skeleton Technologies justera porerna. Resultatet blir böjda ark som är en atom tjocka, och där ett gram innehåller närmare 2 000 kvadratmeter enhetligt porös yta som jonerna passar i. Skeleton fäster sedan kolet på aluminiumfolien och staplar eller rullar arken tätt i celler för att skapa superkondensatorer med fyra gånger effekttätheten hos kokosnötsbaserade konkurrenter. Namnet Skeleton kommer förresten av att företagets material i ett mikroskop liknar ett mänskligt skelett. ”Ultrakondensatorer är ryggraden, skelettet, i ett energisystem”, tillägger Madiberk.

Gener enar delat Cypern

Cyperns institut för neurologi och genetik utökar sin forskning och patientvård – för både grek- och turkcyprioter

När Joseph Ioannou var sex månader diagnosticerade läkare vid Cyperns institut för neurologi och genetik i Nicosia honom med spinal muskulär atrofi, en sjukdom som påverkar motorneuroner i ryggraden och leder till muskelsvaghet. Det föll sig så att i en stad som var delad efter en invasion som ägde rum närmare två årtionden före hans födelse, föddes Joseph som grekcypriot. För institutets läkare hade det ingen betydelse. ”Turkcyprioter och grekcyprioter har liknande sjukdomar”, säger professor Leonidas Phylactou, genetiker som också är institutets chef. ”Det ingår i vårt uppdrag att behandla båda grupperna.”

Under 29 år har Ioannou fått den avgörande vården vid institutet, där han träffar en neurolog men också lung- och hjärtspecialister samt en nutritionist. Han får också regelbundet hjälp av en fysioterapeut. Under den här tiden har han avslutat studier i datavetenskap och startat sitt eget företag där han reparerar datorer. Han är förlovad och ska gifta sig och drömmer om att bilda familj. ”Utan min behandling vid institutet hade jag varit i betydligt sämre skick”, säger han. ”Med vägledning och uppföljning från institutet får jag bättre livskvalitet. Jag är produktiv. Jag kan ha drömmar och göra upp planer för framtiden.”

Ioannou är en av 12 000 patienter vid institutet. Det ligger på en bergssluttning i Nicosia, nära den gröna linje som delar ön mellan det område som kontrolleras av republiken Cypern och det territorium som ockuperas av Turkiet sedan 1974. Institutet genomför 40 000 laboratorietester varje år, bekämpar genetiska sjukdomar som är kända över hela världen, exempelvis MS, liksom några som har varit särskilt vanliga i Cypern, som blodsjukdomen talassemi. Institutet inrättades 1990 och är också ett forskningscentrum för behandling av dessa sjukdomar. Och viktigast av allt, det räddar liv. ”Som bäst skulle livet vara mycket, mycket svårt för dessa människor utan institutet”, säger Leonidas Phylactou som är 47 år. ”Jag vågar påstå att vissa av dem inte skulle ha levat.”

Hälsa, men också social påverkan

I likhet med många viktiga medicinska inrättningar påverkar institutet även annat än patienternas hälsa. Det har en betydande effekt på Cyperns sociala och ekonomiska liv eftersom det håller människor tillräckligt friska för att de ska kunna arbeta och förhindrar att de blir en börda för sin familj och för staten. Institutets prenatala testning för talassemi, exempelvis, har inneburit att andelen med sjukdomen nu har sjunkit till ”i det närmaste noll” hos nyfödda barn, säger Leonidas Phylactou.

För att kunna utveckla sitt viktiga arbete ytterligare genomför Cyperns institut för neurologi och genetik ett expansionsprogram på 40 miljoner euro som uppgraderar forsk-

”Turkcyprioter och grekcyprioter har liknande sjukdomar. Det ingår i vårt uppdrag att behandla båda grupperna.”

ningskapaciteten och förbättrar lokalerna och utrustningen där patienter behandlas och rehabiliteras. EIB finansierar 26 miljoner euro av programmet med ett lån som huvudsakligen ska stödja institutets forsknings- och utvecklingsarbete. ”Det här är ett mycket viktigt forskningscentrum”, säger Nicos Yiambides, EIB:s låneansvariga för Cypern. ”Det är också väldigt bra att det fungerar tillsammans med Cyperns båda befolkningsgrupper.”

EIB, som är EU:s bank, har finansierat en rad medicin- och forskningsanläggningar på Cypern som en del av en bredare kampanj för att förbättra öns ekonomi, som drabbades hårt av en bankkris 2012 och 2013. Det innefattar det tyska onkologicentrumet, som öppnade hösten 2017 i Limassol, och som finansierades av EIB genom en lokal mellanhand.

EIB-gruppen har tecknat lån på 1,7 miljarder euro till Cypern under de senaste fem åren, bland annat forskningsinriktade lån, finansiering av infrastruktur och lån till småföretag. Enbart under 2017 uppgick lånen till totalt 333 miljoner euro, vilket motsvarar 1,8 % av öns BNP, den högsta andelen för någon EU-medlemsstat.

Läs mer om EIB Innovation på nätet

- Lettisk choklad för hjärtat eib.org/cardiac-chocolate
- Diagnostiska tester som endast tar tre timmar i stället för tre dagar eib.org/molecular-diagnostics

Stora investeringar i SMÅ **företag**

EUR **29,6** md till **små och medelstora företag**

- Stöd till **285 800** små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag
- **3,9** miljoner arbetstillfällen har bibehållits i små och medelstora företag och medelstora börsnoterade företag

Raketer och dinosaurier som gör barn smartare

Portugisisk entreprenör lämnade sitt jobb i finansbranschen för att leka

Om det är slemmigt, låter, är underligt eller luktar kommer barnen att älska det.

Det var vad Miguel Pina Martins insåg för 10 år sedan när han letade efter en ny karriär. Han tyckte inte att barn fick det de behövde från vetenskapliga leksaker, så han lämnade ett lovande jobb i finansbranschen och startade sitt eget företag för att kunna erbjuda något annat. ”Jag satsade alla mina pengar i det nya projektet”, säger Martins.

I dag erbjuder hans företag Science4You, baserat nära Lissabon, hundratals leksaker och har över 200 anställda. 2008 hade företaget en omsättning på 54 000 euro. 2017 räknade man med att nå 20 miljoner euro.

Nya gränser för vetenskapliga leksaker

Så vad gjorde Martins som var annorlunda? Han gjorde vetenskapliga leksaker roligare och klurigare. Han gav dem namn som Explosive Science, Rocket Factory eller Slimy Factory Slippery Slugs. Konceptet växte fram ur ett slutprojekt vid universitetet i Lissabon, där uppgiften var att hitta en ny marknad för vetenskapliga leksaker. ”Vi försökte hitta sådant som barn kan gilla, som att göra tvål eller slajm, tillverka en raket eller godis, åstadkomma en explosion och sedan visa dem hur de kan göra det på ett nytt sätt”, säger han.

Martins leksaker är roliga och till och med fåniga, men de lär också barn om vetenskap, kemi och fysik, samtidigt som deras kreativitet och sociala förmågor förbättras. De främjar också nyfikenhet och medvetenhet om barnens omgivning. Företaget publicerar Little Scientist blog, som lär barn varför de gäspar, varför malariamyggor sticks och varför trianglar är viktiga.

EIB beviljade ett lån på 10 miljoner euro för att hjälpa Science4You att växa. Lånet är en del av investeringsplanen för Europa, som syftar till att hjälpa mindre, innovativa företag att växa trots att affärsbanker ser dem som oprövade eller alltför riskfyllda. ”Science4You är ett snabbväxande företag som började som ett akademiskt projekt, de har växt varje år och visat positiva siffror”, säger Francisco Alves da Silva, EIB:s låneansvariga som genomförde transaktionen. Science4You kombinerar EIB-lånet med 10 miljoner euro i egna medel för att investera i bättre utrustning för montering av leksaker, förbättra försäljning och marknadsföring på nätet och ta fram nya leksaksidéer. Företaget som säljer 40 % av sina leksaker i Portugal kommer också att använda finansieringen för att expandera både i och utanför Europa.

Maximera den kognitiva förmågan

Utöver parfym, tvål och slajm erbjuder Science4You leksaksset om spa, medicin, dinosaurier, kemi, raketer, explosioner, kristaller och matlagning. Varje kit bygger på vetenskapliga studier och levereras tillsammans med färgglada detaljerade guideböcker där experimenten och forskningen förklaras.

Företaget har även en lekfull annonsering. Videofilmerna för Perfume Factory, Lipstick Factory eller Explosive Science visar en forskare som häller en vätska i en annan och sedan går laboratoriet upp i rök. ”Vi tycker att vi har hittat rätt balans mellan utbildning och skoj, när föräldrarna köper en pedagogisk leksak och barnen verkligen vill leka med den”, säger Martins. ”Det är alltid väldigt svårt att hitta den balansen.”

> ”Vi försökte hitta sådant som barn kan gilla, som att göra tvål eller slajm, tillverka en raket eller godis, åstadkomma en explosion och sedan visa dem hur de kan göra det på ett nytt sätt.”

Science4You:s Vera Marques (vänster)
och Madalena Ribeiro genomför ett roligt experiment
på Carlota Costas födelsedagskalas.

Mikrofinansiering till syrisk flykting och tangomästare

Microlux ger socialt uteslutna människor i Luxemburg möjlighet att driva eget

Efter att ha arbetat i ett apotek i Luxemburg ett år hörde den syriska flyktingen Mahmoud Al-Fayyad talas om ett lokalt företag för mikrofinansiering, microlux. ”Jag har alltid varit mycket intresserad av att laga mat”, tänkte han. ”Varför inte prova. Matlagning är trots allt ett utmärkt sätt att dela med sig av sin kultur”. All mat i den restaurang han öppnade är helt hemlagad av syriska flyktingkvinnor. Syriosly har plats för 100 gäster i ett hus som donerats för symboliska 1 euro av en fastighetsägare som träffade Mahmoud via Röda korset i Luxemburg. Det är ofta fullbokat vid kvällens två sittningar.

”Jag har åtta anställda nu och jag bestämde mig för att betala tillbaka lånet på två år”, säger han. ”Mikrokrediten hjälpte mig att starta ett nytt liv och bidra till ekonomin i mitt nya hemland. Jag är så tacksam mot alla människor som litade på mig och stödde mig från allra första början.”

Sedan mars 2016 har microlux, ett mikrokreditinstitut som stöds av Europeiska investeringsfonden tack vare EU:s program för sysselsättning och social innovation, gett Luxemburgs småföretagare hopp. Även om Luxemburg är ett rikt land med stark tillväxt finns det områden med osäkra anställningar och fattigdom. Inget lokalt mikrofinansinstitut har tidigare varit inriktad på Luxemburg.

I Luxemburg uppskattar EIF, som ingår i EIB-gruppen, det potentiella antalet låneansökningar till 400 under fem år. Det är viktigt, säger Karin Schintgen, som representerar microlux största aktieägare BGL BNP Paribas, eftersom ”30 % av nya mikro- och småföretag i Europa har startats av personer som saknar arbete.

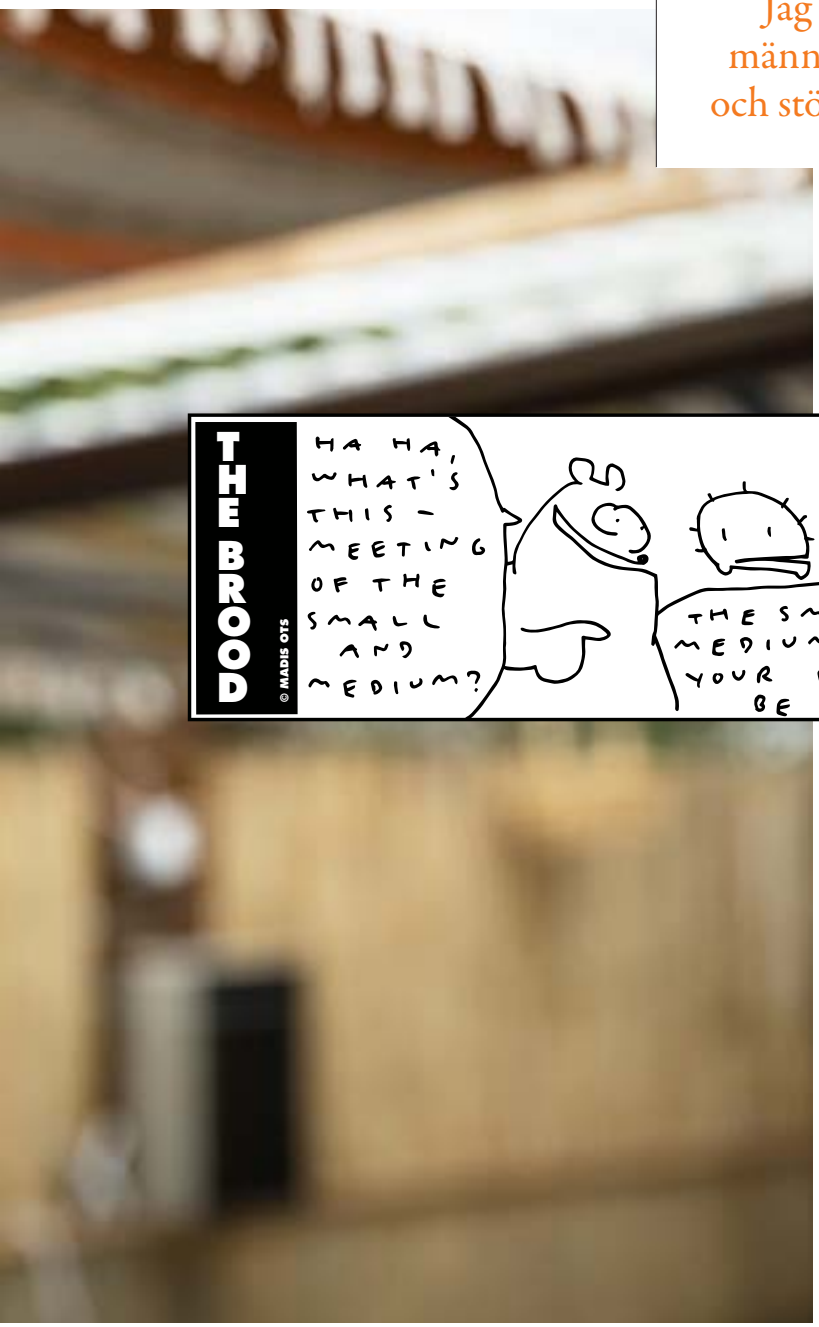
Passion för tango

Med ett lån på 10 000 euro från microlux tog Rodolfo Aguerrodi tangon från sin hemstad Buenos Aires och satte upp Dance Factory i Luxemburg där han har bott i tre år. ”Jag började med att hålla kurser i EU-institutionernas klubbar, men jag kände snart att verksamheten behövde blir mer professionell”, säger Rodolfo.

Han betalar tillbaka 258 euro per månad. Det är ett lågt belopp, men det är det slags kredit som håller Europas ekonomi igång. ”Vi kunde ha fortsatt att arbeta utan lånet, men det gjorde att vi kunde hålla huvudet ovanför vattenytan och koncentrera oss på kärnverksamheten”, avslutar Rodolfo.

Han sysselsätter åtta lärare och har fullt hus så gott som veckans alla dagar. Det innefattar även danskurser som terapi vid Parkinsons och Alzheimers sjukdom.

Även i ett generellt rikt land som Luxemburg finns det alltså efterfrågan på mikrokredit.



”Jag är så tacksam mot alla människor som litade på mig och stödde mig från allra första början.”

Läs mer om EIB och små och medelstora företag på nätet

- Se mer på nätet av vår tecknade serie om uppstartsföretag, The Brood, av den estniska tecknaren Madis Ots eib.org/startup-cartoon
- Läs om det svenska företaget som erbjuder ett ”zätt” för betalningar eib.org/izettle

INFRASTRUKTUR för ett uppkopplat Europa

Vélibcykel i Paris

EUR **18** md
till **infrastruktur**

- Ny elproduktionskapacitet på **10 924** MW
- varav **99,6** % från förnybara källor
- **76 557** km kraftledningar har byggts eller moderniserats
- **36,8** miljoner smarta mätare installerade
- **10,4** miljoner hushåll har kopplats till nätet
- **572 324** hushåll i nya eller renoverade sociala eller subventionerade bostäder
- **735** miljoner ytterligare passagerare i EIB-finansierade transporter
- **45,7** miljoner människor har fått förbättrade hälsovårdstjänster

Lättare att förflytta sig i Paris

Paris formar framtidens transportnät trots miljardkostnader

Rörlighet är en daglig fråga för David Pena, som bor i en liten stad vid en flod cirka 30 km väster om Paris. ”Det är inte ovanligt att jag kommer till stationen och upptäcker att tåget är försenat eller har blivit inställt”, säger den 42-åriga helikopteringenjören.

Paris metro rankas ofta bland de bästa tunnelbanorna i världen och i en internationell undersökning nyligen placerades staden bland de 10 främsta när det gäller rörlighet i staden. Regionen har emellertid stora utmaningar. ”Paris har ett mycket gammalt system, i likhet med London”, säger Caroline Lemoine, transportingenjör inom EIB. ”Det krävs enorma investeringar för att uppgradera nätet och upprätthålla expansionen så att servicenivån kan förbättras och tillgängligheten öka, och det är vad vi inom EIB bidrar till.”

Regionen Île-de-France, som inkluderar Paris, har en befolkning på cirka 12 miljoner, en siffra som har tredubblats under det senaste århundradet. Över 8 miljoner resor görs dagligen i Parisregionens transportnät. Den stora befolkningsökningen har bidragit till enormt stigande fastighetspriser, vilket har tvingat många invånare att flytta 40 km utanför staden till områden med färre transportförbindelser. ”Vi hanterar problem som är över hundra år gamla och hittar lösningar i dag”, säger Laurence Debrincat, specialist på rörlighet inom Paris hos Île-de-France Mobilités som sköter regionens transportnät.

Planera för framtiden

EU:s bank har hjälpt Paris att investera i transporter under årtionden. Stora transaktioner som nyligen genomförts är bland annat:

- 800 miljoner euro i lån från EIB för att återinföra spårvagnarna
- 200 miljoner euro för att stödja Autolib:s elbilar
- Totalt 2,5 miljarder euro för att finansiera delar av det ambitiösa programmet som kallas Grand Paris Express, en expansionsplan för metron som är en av världens största.

Grand Paris Express kommer att göra metron dubbelt så stor, när den utökas med 200 kilometer spår och över 70 stationer. Projektet syftar till att:

- sammanlänka isolerade förorter
- minska dagliga trafikstockningar som bidrar till smog
- koppla ihop affärsdistrikt, flygplatser och universitet
- ansluta de annars isolerade förorterna till Paris.

”Grand Paris-projektet kommer att ta lång tid, men vi kommer att få ett av världens bästa transportnät”, säger Debrincat.

Pendeltågen RER som betjänar förorterna moderniseras också med nya vagnar och signalsystem. Linjen RER A, som är över 100 km lång, är Europas mest frekventerade med 1,2 miljoner passagerare per dag. Linjen som skär genom centrala Paris på sin väg mot västra och östra förorterna renoveras mellan 2015 och 2020. Projektet innebär att 24 km järnvägsräls ska bytas ut.

”Järnvägsnätet i förorterna behöver verkligen underhållas”, säger Debrincat. ”Det kostar miljarder euro att byta ut järnvägsrälsen och signalsystemen, men det är något vi varit tvungna att göra i många år.”

Paris är också platsen för ett av världens mest framgångsrika cykeldelningsprojekt. Det finns cirka 14 500 cyklar vid 1 230 stationer. Staden har utökat sina cykelvägar sedan slutet av 1990-talet och det finns nu cirka 700 km cykelvägar.

Elbusslinjerna byggs också ut med målet att 80 % av bussarna ska vara eldrivna senast 2025 och övriga drivas med biogas. Paris har redan en helt eldriven linje med 23 bussar.

Och vi får inte glömma autolib:s delningsservice med elbilar. Den startade 2011, erbjuder närmare 4 000 elbilar i Parisområdet och har över 100 000 registrerade användare. EU:s bank finansierade forskning och utveckling av Autolib:s bilbatterier och lanseringen av tjänsten.

Pena, som bor i de västra förorterna, säger att han är optimistisk när det gäller framtidens rörlighet i Paris – och sin pendling. Det finns planer på att pendeltåget RER ska komma till hans lilla stad. ”Frankrike ligger definitivt i framkant när det gäller att utnyttja ny teknik”, säger han, ”men den behöver fortfarande förbättras.”

”Grand Paris-projektet ska bidra till att vi får ett av världens bästa transportnät.”

En investeringskanal för att tackla Italiens ledningar

Finansiering till italienska vattenföretag för att upprusta läckande reservoarer och gamla ledningar

Det regnade knappt under våren och sommaren 2017 i Rom. Den lilla nederbörden och de höga temperaturerna innebar mindre vatten för invånarna i Rom, som befarade en liknande vattenransonering som redan hade införts i flera städer i centrala Italien.

Men värmeböljor under sommaren är inte det enda skälet till svåra vattenbrister. Föråldrade nät leder till att i genomsnitt 35 % av vattnet i ledningarna går förlorat innan det når kranen. Trots att behovet av att rusta upp är brådskande, så har små italienska vattenföretag det svårt att få finansiering.

EIB gick därför in med ett låneprogram på 200 miljoner euro för att stödja investeringar i infrastruktur för vatten och avloppsvatten runtom i Italien. Programmet kommer att tillhandahålla finansiering för mellan fyra och åtta vattenprojekt som är värda 30 till 100 miljoner euro vardera. ”Små vattenföretag anses vara för riskfyllda för direktfinansiering”, säger Despina Tomadaki, EIB:s låneansvariga för transaktionen, ”men investeringsplanen för Europa möjliggör denna finansiering. Det här är den första transaktionen av sitt slag som riktas till små och medelstora vattenföretag.”

Vattentjänster i Italien regleras av staten och är organiserade i 64 serviceområden. Över 2 700 vattenföretag tillhandahåller tjänster till cirka 7 700 kommuner. Några få stora företag betjänar omkring 50 % av befolkningen. Men majoriteten av vattenföretagen är små, så det är svårt för dem att kvalificera sig för lån. Resultatet är att investeringsgapet mellan det arbete som krävs och det arbete som görs inom den italienska vattensektorn har ökat under många år. Gapet är nu cirka 3 miljarder euro per år. EIB:s låneprogram kommer att hjälpa till att minska detta gap.

Vissa regioner i Italien har särskilt svårt att få finansiering. ”Låneprogrammet kommer att inriktas på de företag i centrala och södra Italien där investeringsbehoven är störst,” säger Patricia Castellarnau, EIB:s ekonom som arbetade med denna transaktion.

Låneprogrammet förväntas stödja cirka 2 000 nya arbetstillfällen, vilket kommer att ytterligare hjälpa lokalbefolkningen och företagen på plats.

I slutet av året undertecknades två deltransaktioner inom detta låneprogram: ett lån på 50 miljoner euro till Brianzacque, som är verksamt i Monza och Brianza i regionen Lombardiet, samt ett lån på 20 miljoner euro till AMAP, som är ett vattenföretag i Palermo.

Läs mer om EIB Infrastruktur på nätet

- Vill du veta mer om vad en metroguagua är på Las Palmas eib.org/metroguagua
- Se hur några av Bratislavas historiska byggnader renoveras eib.org/bratislava-urban-renewal

Klimat och miljö för en HÅLLBAR framtid

EUR **16,7** md till **miljön**

I det ingår biologisk mångfald, ren luft och rent vatten, transportsäkerhet, förnybar energi och energieffektivitet

Banken beviljade lån till **klimatåtgärder** motsvarande mer än 25 % av den totala utlåningen inom alla sina offentliga politikområden

Under 2017 finansierade EIB klimatåtgärder med EUR **19,4** miljarder

Det motsvarar **28,2** % av all finansiering

- Förnybar energi – EUR **4,4** miljarder
- Energieffektivitet – EUR **4,8** miljarder
- Lägre koldioxidutsläpp och klimatvänliga transporter – mer än EUR **7,1** miljarder
- Forskning, utveckling och innovation – EUR **1** miljard
- Minskning av avskogning, avfall och avloppsvatten – EUR **0,5** miljarder
- Begränsande åtgärder i andra sektorer – EUR **0,7** miljarder
- Anpassning till klimatförändringar – EUR **0,8** miljarder

* De ovannämnda siffrorna är föremål för en extern revision

Rodopibergen, Bulgarien, är ett av områdena för Rewilding Europes pilotprojekt för naturvård

Räntan betalas i vildhästar

Ny lösning för biologisk mångfald återupplivar gamla djurarter

Rodopibergen i Bulgarien som stiger till över 2 000 meters höjd, med djupa flodklyftor och branta klippor, täcker en yta på nästan 15 000 kvadratkilometer. De är en av de viktigaste parningsplatserna för de globalt utrotningshotade smutsgamarna och den enda platsen för gåsgamar i landet.

Rodopibergen är ett av åtta försöksområden för ett nätverk som har en ny vision för naturvård, som kallas Rewilding Europe. Allteftersom människor i allt större utsträckning flyttar till tätorter, så tar Rewilding Europe landsbygdsområden som avfolkas och återskapar naturen, återställer självförsörjande ekosystem som är viktiga för den biologiska mångfalden och utvecklar samtidigt nya, naturbaserade ekonomier.

Det visar sig att de har ett affärsmässigt argument som EIB backar upp med 6 miljoner euro, och som stöds av finansieringsmekanismen för naturkapital, som inrättades av EIB och Europeiska kommissionen. ”Det finns en ökad medvetenhet om att offentliga bidrag inte är tillräckliga för att täcka kostnaderna för att bevara arter,” säger Jane Feehan, som är investeringsansvarig för miljö- och klimatfinansiering vid EIB. ”Rewilding Europe sätter naturen i centrum, men de bygger också en stark affärsmodell och kan nu bära lånefinansiering för att utvidga sin verksamhet.”

I bulgariska Rodopibergen arbetar man med lokala entreprenörer för att öka småskalig naturturism genom att reparera gömställen i naturen som används för fotografering, utbilda lokala entreprenörer och visa på det kommersiella värdet av förvildad natur. Det slutliga målet är att finansiera återställandet av naturen i regionen och stoppa förgiftningen och tjuvjakten av djuren, och att se till att de inte dödas på kraftledningarna, vilket har minskat antalet gåsgamar till endast tio par.

Rewilding Europe satte upp en enhet med hundar som spårar upp förgiftade lockbeten och på så sätt upptäcker faror för gamar. Man bygger konstgjorda bon för att attrahera grågamar att starta nya kolonier och arbetar med lokala elbolag för att isolera deras kraftledningar. Medan lokalbefolkningen använde förgiftat lockbete för att hålla nere vargstammen, introducerade Rewilding Europe dovhjortar och kronhjortar, för att ge vargarna mer naturligt rov. Det är nyckeln för att attrahera gamar, då fåglarna lever på vad som är kvar av kadavret efter att vargarna har slutat sitt skrovmål.

Så hur har lokalbefolkningen reagerat? ”De är självfallet inblandade i vårt nya tillvägagångssätt,” säger Wouter Helmer, som är ansvarig för att förvilda naturen vid Rewilding Europe. ”Antalet fåraherdar blir allt färre i området. De som fortfarande finns kvar inser att om vi introducerar hjortar, så distraherar vi också vargarna från deras får och boskap, då det alltid är enklare för vargar att jaga vilda djur.”

Lokalbefolkningen förstår också att ansträngningarna att återskapa naturen hjälper till att diversifiera deras inkomster, genom att turister kommer från huvudstaden Sofia men även från andra länder. Det betyder affärsinkomster för bed&breakfast samt för boskapsuppfödning. ”De förstår att en levande varg är mer värdefull för dem än en död varg,” säger Helmer. ”Så vårt arbete hjälper dem att tänka om sin relation till naturen.”

Att återinföra en gammal utdöd djurart

Turistmöjligheterna är inte endast begränsade till gömställen där man kan fotografera i Rodopibergen. Faktum är att Rewilding Europe har lanserat ett europeiskt safariföretag. Jämfört med de afrikanska djur som normalt förknippas med safarier, vad kan vara så spännande med europeisk fauna? Vad tycks om uroxar? Dessa är de vilda förfäderna till dagens inhemska boskap, som hade stora horn, var upp till 1,8 meter höga och vägde mer än ett ton, och som finns återgivna i grottmålningar. I grekisk mytologi tog Zevs formen av en uroxe för att förföra och kidnappa den vackra prinsessan Europa, och på så sätt grundades Europa.

Uroxarna utvecklades under perioden Pleistocen och dog ut för omkring 400 år sedan, men deras gener lever fortfarande kvar i vissa gamla boskapsarter. En del av arbetet inom Rewilding Europe är att använda dessa gamla nötkreatur för att framavla Tauros, som är en vild boskapsart av uroxen som kan överleva på egen hand. Varför är det så viktigt? ”Biologisk mångfald kräver ett diversifierat landskap,” säger Helmer. ”Inte bara skogar men också mer öppna ytor. För första gången i historien har vi kommit till ett stadium där det inte finns några betesmarker på många platser, så mångfalden av naturliga ängsmarker med sina blommor, fåglar och fjärilar sköts inte längre av våra naturarkitekter.”

Ursprungligen var uroxarna en viktig art som tog hand om det. Tillsammans med dem, och särskilt under det senaste årtusendet, har uppgiften delvis tagits om hand av jordbrukare och de-

Biodlaren Sanjin Zarkovic, som har vunnit pris, vid sin biodling i Melnice, Kroatien, som ingår i ett Rewilding Europe-projekt

> ”Rewilding hjälper dem att tänka om sin relation till naturen.”

ras boskap. Men att ha betande djur närmar sig snabbt sitt slut. Med färre människor på landsbygden som vill arbeta på bondgårdar, så finns det stora områden där naturliga gräsätande arter som uroxarna är utdöda och mängden inhemsk boskap är också mycket lägre. ”Vi beslutade oss för att försöka få tillbaka de ursprungliga gräsätarna,” säger Helmer.

Han förklarar att 99 % av generna hos de ursprungliga gräsätarna fortfarande finns i generna i dagens husboskap, så Tauros-programmet har använt olika primitiva arter för att ta fram en mer motståndskraftig ko som kan klara sig själv. Det finns idag flera hundra djur som har framavlats och tidiga resultat från introduktionen av dem i vildmarken är lovande.

Vildhästar som har släppts ut i Rodopibergen samt de nya uroxliknande tauros och den europeiska bisonoxen är alla en del i en annan innovation som Rewilding Europe har åstadkommit: den europeiska naturlivsbanken. ”Det är nästan som en riktig bank,” säger Helmer. Markägare kan låna primitiva hästar för att beta på sina marker, och efter fem år ger de tillbaka hälften av sin flock. Då flocken normalt sett växer cirka 25 % årligen, får banken tillbaka ett större antal hästar än som lånades ut, och markägaren behåller lika många själv. ”Du kan se det som en väldigt trevlig räntesats,” säger Helmer.

Om markägarna kan visa att de har ökat betesmarkernas yta som finns tillgänglig för vildhästarna, så kan de behålla de extra hästarna under ytterligare fem år.

En plan för en grön stad

Essen var liktydigt med industriföroreningar. Nu har den utnämnts till Europas miljöhuvudstad. Här är den tyska stadens hemlighet bakom en miljörevolution.

När Tyskland återförenades rann två tredjedelar av Essens avlopp ut i floden Emscher. Slakthus och stålverk dumpade slaktavfall och annat avfall, och floden var en deponeringsplats för tungmetaller och fekalier. Emschergenossenschaft, som grundades 1899 av nitton kommuner och många företag som Tysklands första avloppshanteringsförbund, utarbetade en **ambitiös plan för att återställa floden till dess naturliga tillstånd**. Det var ett jättejobb, men det fungerade.

Emschergenossenschafts verkställande direktör, Uli Paetzel, tar nu sina barn till de gröna lekplatserna som finns utmed flodstränderna. ”Detta är Europas största försök att helt återställa flodlandskapet och vara en drivkraft för strukturella förändringar,” säger han. ”Vi ger floden tillbaka till dess invånare.”

Under 2017 utnämnde Europeiska kommissionen Essen till Europas miljöhuvudstad, ett årligt pris som går till en stad som är ledande vad gäller miljövänligt stadsliv. **Den tidigare kolgruvestaden har nu en offentlig park på 23 hektar, hög vattenkvalitet och trafikrestriktioner i stadens centrum**. ”Sot, smuts, stank och skorstenar med enorma rökmoln – det är vad människor på andra platser fortfarande associerar med Essen,” säger Matthias Sinn, chef för stadens miljöavdelning. ”Men Essen är vackrare och grönare än du tror. Alla parker och vattenytor ger dig en verklig livsglädje.”

Några av resultaten på miljöområdet som gjorde att Essen vann priset som Europas miljöhuvudstad:

- 13 000 arbetstillfällen i den innovativa gröna sektorn
- 95% av befolkningen är bosatt inom en radie av 300 meter från gröna stadsområden
- 376 km cykelbanor
- 128 000 m^2 ny vägbeläggning med bulleroptimerad asfalt

Essen har fastställt ambitiösa mål för sig:

- Minska koldioxidutsläppen med 40 % senast 2020
- Cykling ska stå för 25 % av alla resor senast 2035
- 20 000 arbetstillfällen i miljösektorn senast 2025
- 65 % av allt avfall återvinns senast 2020.

Miljöförbättringsarbetet i Essen omfattar ett projekt med att installera 400 km nya avloppssystem under jord och återställa det naturliga tillståndet för 350 km av flodstränder. ”Det som är slående med det här projektet är dess enorma regionala storlek, dess avancerade anläggningsarbeten och förbättrade biologiska mångfald” säger Sebastian Hyzyk, ekonom vid EIB.

Totalkostnaden för projektet är 5,3 miljarder euro, varav EIB finansierar cirka 30 %. Efter att ha beviljat två tidigare lån, lånade banken ut ytterligare 450 miljoner euro under 2017 för att fortsätta projektet.

”Alla parker och vattenytor ger dig en verklig livsglädje”

Återvinning ger Europa en värdefull leverans av titan

Ny fransk fabrik bevarar en viktig resurs och skyddar klimatet

Titan har fått namn efter de kraftfulla titanerna i grekisk mytologi, på grund av deras styrka. Det är också lätt, det rostar inte och är böjligt utan att brytas. Dessa egenskaper gör det till en strategisk råvara för många produkter, inklusive flygplansdelar, missiler, rymdfarkoster och försvarsmateriel.

Problemet är att det inte är lätt att köpa titan i Europa eller att ekonomiskt återvinna oanvänt skrot. Stora bolag som Airbus vänder sig ofta till USA eller Ryssland när de behöver köpa titan eller återvinna skrot. Nu löser en ny fransk fabrik som heter EcoTitanium detta problem, genom att använda avancerade ugnar och annan teknik för att återvinna titan. Processen hjälper också miljön genom att minska utsläppen, då återvunnet titan använder mindre energi än raffinerad titanmalm.

”Titan är en värdefull metall och vi kommer att dramatiskt förbättra tillgången till metallen,” säger Thomas Devedjian, finansdirektör på Eramet, gruv- och metallgruppen som har byggt EcoTitanium-fabriken i en vulkanisk region i centrala Frankrike.

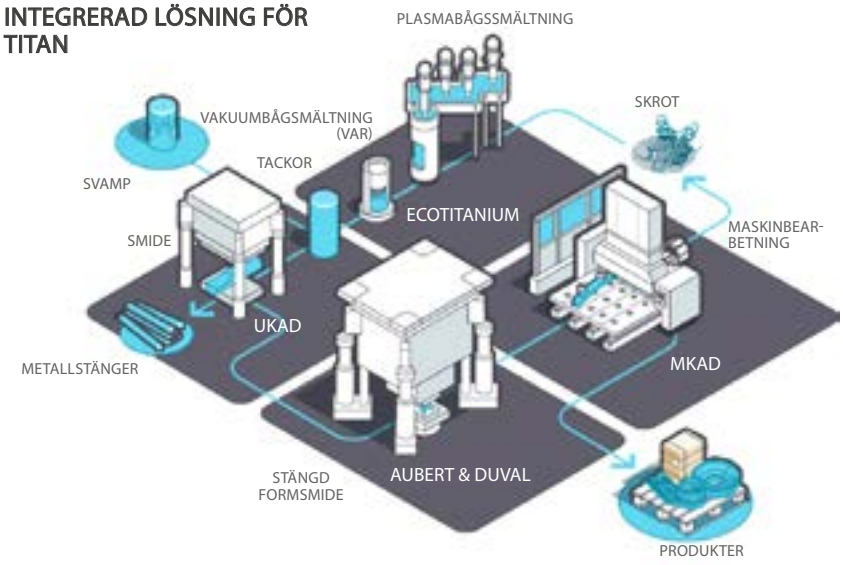
EcoTitanium använder senaste plasmateknik och vakuumugnar, som konsumerar mindre energi än andra smältningsmetoder. En plasmaugn smälter ämnen genom uppvärmd gas, medan en vakuumugn smälter i frånvaro av luft för att undvika kontaminering. Titan kräver särskild smältningsutrustning då metallen tål värme så bra.

Billigare och mindre slösaktig

Titan är inte ovanligt, men det är dyrbart då det är svårt att raffinera. Produktionen omfattar mycket arbete och extrem värme. Det kostar sex gånger mer att framställa än stål. Maskinbearbetningen av titan skapar mycket titanavfall, vilket ofta sänds utanför Europa för återanvändning. För vissa flygplansdelar slutar 90 % av titan som avfall från tillverkningen.

Den nya återvinningsanläggningen, i Saint-Georges-de-Mons, kommer att leverera titanlegeringar av flygplanskvalitet som är lite billigare än ny titan och mindre slösaktig. Anläggningen kommer att minska koldioxidutsläppen med 100 000 ton per år.

INTEGRERAD LÖSNING FÖR TITAN



Europeiska investeringsbanken lånade ut 30 miljoner euro till fabriken, med garantier från investeringsplanen för Europa. Totalkostnaden för fabriken var omkring 48 miljoner euro.

”Europa behöver denna typ av innovation,” säger Mariateresa Di Giacomo, en ledande låneansvarig på Europeiska investeringsbanken.

Titan används också i fartygsskrov, cykelramar och i den kemiska industrin. Det fäster väl med benvävnad, så det finns också i dentala implantat och proteser. Titandioxid, som används för att raffinera titanmetallen, är ett utmärkt vitt pigment för färg, solkräm och tandkräm.

”Det är ett underbart projekt,” säger Di Giacomo. ”Det har litet av varje – ny teknik, nya arbetstillfällen, mindre avfall, och hjälper den cirkulära ekonomin.”

> ”Europa behöver denna typ av innovation.”

Läs mer om EIB Miljö på nätet

- Hitta mer om EIB:s miljöprojekt, inklusive dess banbrytande finansiering av irländskt skogsbruk eib.org/irish-forests

En global **aktör**

EUR **7,91** md
i nya lån
utanför EU

- Östra grannländer – EUR **0,88** miljarder
- Anslutningsländerna och EFTA – EUR **1,62** miljarder
- Medelhavet – EUR **1,96** miljarder
- Afrika, Västindien och Stillahavsområdet, ULT och Sydafrika – EUR **1,47** miljarder
- Asien och Latinamerika – EUR **1,99** miljarder

Nytt liv för Döda havet

Israeler, palestinier och jordanier samarbetar för att motverka vattenkrisen i regionen

En gång varannan vecka kan familjer i Jordanien vrida på kranarna och pumpa upp till fyra kubikmeter dricksvatten i sina tankar på taket. Det är endast en tredjedel av vad de behöver, men det är allt som de får. ”Människor lider mycket,” säger Nabil Zoubi, som är projektansvarig för ett ambitiöst projekt som använder vatten från Röda havet för att avhjälpa bristen och ge nytt liv till Döda havet.

Jordanien som är ett av världens torraste länder saknar tillräckligt färskvatten för sin växande befolkning och de 1,3 miljoner syriska flyktingar som landet har tagit emot. Vatten är också ett problem i Israel och Palestina och klimatförändringen förvärrar bristen. Avledningen av matarvatten från Döda havet har lett till att den bibliska sjön minskar i storlek och det har i sin tur lett till miljöproblem.

Enligt planen kommer havsvatten från Röda havet att omvandlas till dricksvatten. Saltlösningen, som finns kvar efter avsaltningen, kommer att föras till Döda havet genom en 180 km lång rörledning, vilket kommer att minska nedgången i dess vattennivå. I Jordanien kommer det att finnas rinnande vatten tre dagar i veckan, istället för som nu åtta timmar varannan vecka.

En annan fördel är att då Döda havet ligger på den lägsta punkten i världen, kommer vattnet att kanaliseras över

600 meter neråt, vilket kommer att generera 32 megawatt i vattenkraft per år.

EIB har mobiliserat ett EU-finansierat tekniskt stödavtal som är värt 2 miljoner euro för projektet. Det franska utvecklingsorganet som främjar hållbar utveckling, Agence française de développement, arbetar med EIB för att säkerställa att projektet lyckas.

Att utbyta och dela på vattenresurser

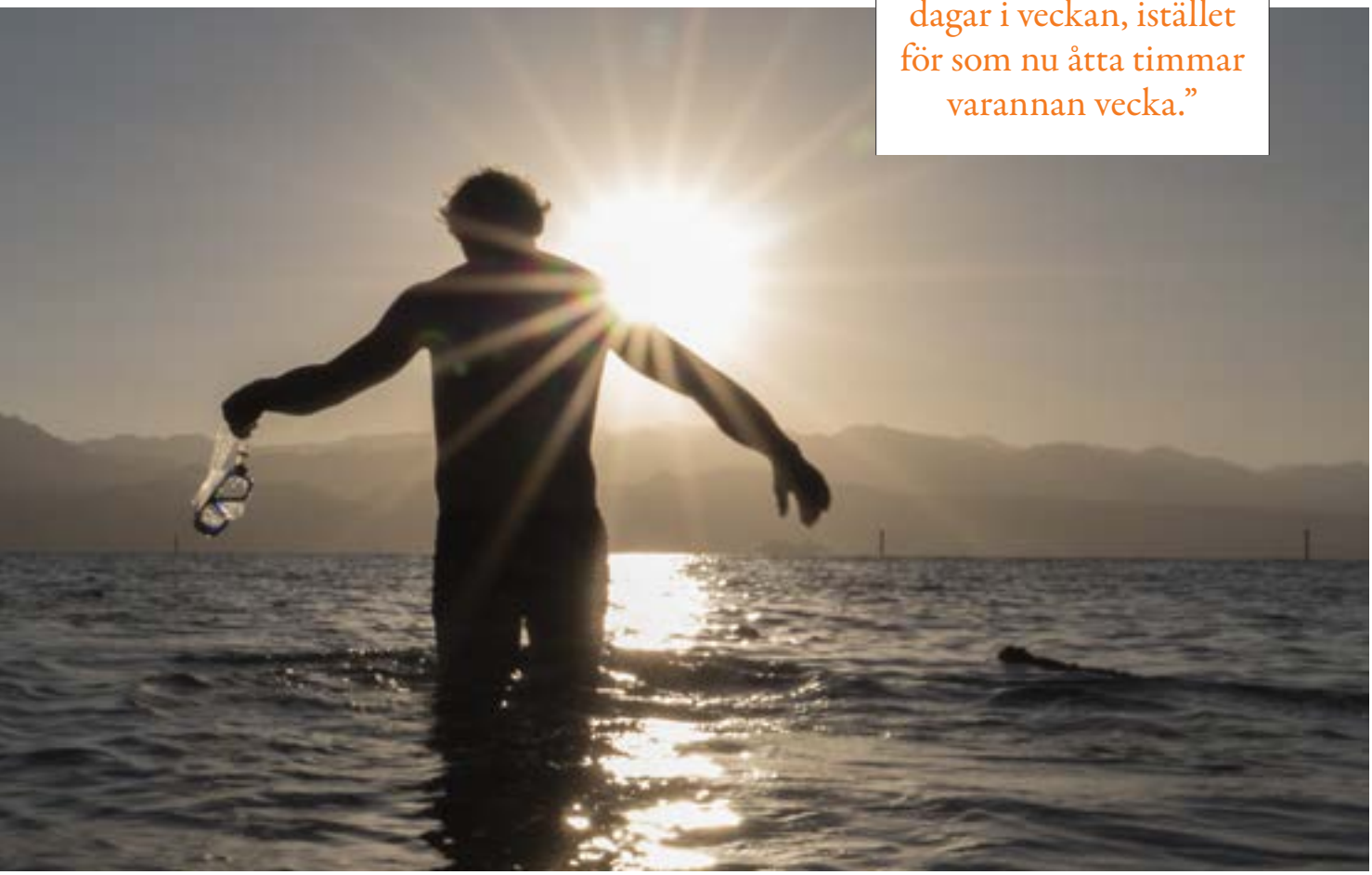
Idéen med en rörledning från Röda havet till Döda havet har funnits sedan fredsavtalet mellan Israel och Jordanien 1994. Men det var först under 2013 som Israel, Jordanien och Palestina undertecknade ett samförståndsavtal för den nuvarande planen.

Projektet Röda havet-Döda havet bidrar till EIB:s initiativ för ekonomisk resiliens, som är ett viktigt program för att öka investeringar i regionen. EIB överväger också ett lån på 60 miljoner euro som skulle komplettera finansieringen från franska, italienska och spanska utvecklingsorgan till Jordaniens regering för att stödja dess bidrag till projektet.

Detta gemensamma finansiella paket kan kombineras med ett bidrag på 40 miljoner euro från investeringsinstrumentet för grannskapspolitiken som finansieras av EU. ”EU stödjer detta enorma projekt med ett integrerat tillvägagångssätt,” säger EU:s ambassadör till Jordanien Andrea Fontana. ”Det finns bidrag från EU, pengar har utlovats från Italien, Frankrike och Spanien, och allt samordnas av AFD och EIB.” Projektet bör också kunna dra nytta av ett bidrag på 100 miljoner US-dollar från USAID.

EIB förväntas också tillhandahålla ett lån på upp till 200 miljoner euro till företaget som tilldelas kontraktet för projektet.

”Jordanien kommer att ha rinnande vatten tre dagar i veckan, istället för som nu åtta timmar varannan vecka.”



Där Etiopien ligger längre framme än Europa

Miljoner drar nytta av M-Birr, som är mer avancerad än tekniken för mobila banktjänster som de flesta européer använder

Amadi lutar sig mot lerväggen i sitt hem och kommer ihåg dagarna som hon brukade tillbringa köande i den brännande etiopiska solen för att få sina utbetalningar av socialbidraget. Ofta fanns pengarna ändå inte där och Amadi, som är en gammal kvinna, brukade vandra i timtal tillbaka till sin avlägsna by utan att ha fått några pengar. Bara för att gå igenom samma svåra pärs en annan dag. ”Det var massor med problem. Det var väldigt svårt,” säger hon. ”Men nu är vår situation mycket bättre.”

Amadi är en av två miljoner etiopier som drar nytta av M-Birr, en mobil banktjänst som fått sitt namn från birr, som är landets valuta. Nu betalas hennes socialbidrag från staten direkt varje månad in på hennes mobila konto M-Birr hos det regionala mikrofinansieringsinstitutet. Istället för den långa vandringen till fots för att hämta sina pengar, så besöker hon en agent i närheten för att ta ut sina pengar. ”Jag respekteras och jag får ut mina pengar,” säger hon.

M-Birr har som mål att vara Etiopiens flaggskepp för det mobila fenomenet som omvandlar finanserna för vanliga afrikaner. Över 40 % av Kenyas BNP går igenom M-PESA:s mobila betalningssystem. Bortsett från några få länder där mobila banktjänster har blivit etablerade, förlitar sig kontinenten fortfarande på kontantbetalningar. Logistik är inte lätt i Afrika, så ett mobilnät gör att pengarna kan flyttas runt både säkert och enkelt. ”Mobiltelefonen har redan visat sig vara ett effektivt sätt för att öka den ekonomiska integrationen,” säger Hannah Siedek, som är mikrofinansieringsexpert på EIB.

”Jag tycker bättre om det så här.”

M-Birr:s kund Mareh i sin etiopiska by på landsbygden

Stöd från anslaget för etisk finansiering

EIB stöder nästa expansionsfas för M-Birr med en investering på 3 miljoner euro i eget kapital, till vilket ytterligare en miljon euro kan komma att läggas till. Den genomfördes under anslaget för etisk finansiering, som är en finansieringsfacilitet på 800 miljoner euro som möjliggör för banken att ta större risker i Afrika, Västindien och Stillahavsområdet, än vad den kan göra i vanliga projekt. **Det är första gången som EIB har investerat i mobila finanstekniska tjänster i Afrika** och det är en gemensam investering med DEG, som är ett dotterbolag till Tysklands KfW.

Innan den fullständiga lanseringen 2015, genomförde M-Birr ett ettårigt program som gjorde det möjligt för fem lokala mikrofinansieringsinstitut att tillhandahålla mobila betalningstjänster. Mikrofinansieringsinstituten erbjuder M-Birr:s tjänster på över 7 000 platser – M-Birr-filialer till mikrofinansieringsinstituten och agenter i butiker, apotek och bensinstationer runtom i Etiopien. Företaget, som grundades av en fransman och en irländare, hanterar idag sociala utbetalningar för över 750 000 hushåll med cirka tre miljoner mottagare, samt betjänar 280 000 kärnkunder som använder sig av mobila betalningstjänster. **Det är en omvandling för ett land där endast var femte person har ett bankkonto, medan hälften av alla vuxna äger en mobiltelefon**. ”Vi spelar en stor roll för social delaktighet,” säger M-Birr:s VD och ordförande Thierry Artaud. ”EIB:s investering kommer att ge oss möjlighet att utveckla företaget och hjälpa landet att växa.”

Att dra nytta av mobila pengar

Utanför butiken tar en gammal kvinna som heter Mareh upp en mobiltelefon från en påse runt nacken. De flesta av M-Birr:s kunder köper en telefon för några få dollar, men de som inte ens har råd med det, köper ett skrapkort med en PIN-kod som de sedan använder sig av hos M-Birr:s agent för att få sina socialbidrag. Mareh gestikulerar ivrigt med sin mobiltelefon medan hon radar upp alla förbättringar som M-Birr har inneburit i hennes liv.

Precis som Amadi, så brukade hon vara slut efter långa promenader till distributionsställena där man kan hämta ut pengar från staten, och som ofta visade sig inte ha några pengar. ”Det är inte lätt för mig att använda en telefon, men agenten hjälper mig och jag får mina pengar genom M-Birr,” säger hon. ”Jag tycker bättre om det så här.”

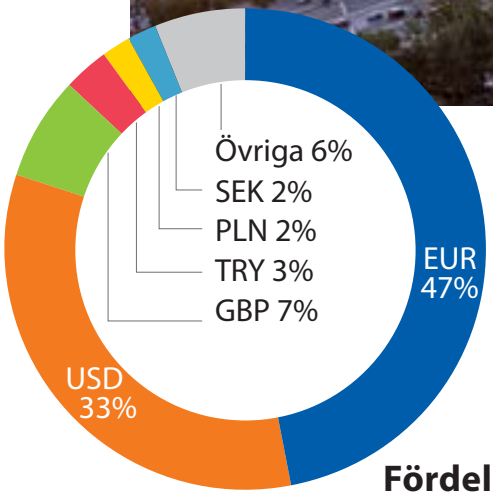
I ett land som till ytan är lika stort som Frankrike och Spanien tillsammans så är ett bredare nätverk viktigt. ”M-Birr och dess partner öppnar upp Etiopien till en hel värld av mobila betaltjänster som kommer att ha en enorm påverkan på användarnas vardag,” säger Benoît Denis, ekonom i EIB:s avdelning för den digitala ekonomin. ”Företaget fyller verkligen ett behov. Deras mål är att se till att alla sektorer i ekonomin kan dra nytta av mobila betaltjänster. Det vill vi hjälpa dem att göra.”

M-Birr-filial i en etiopisk by

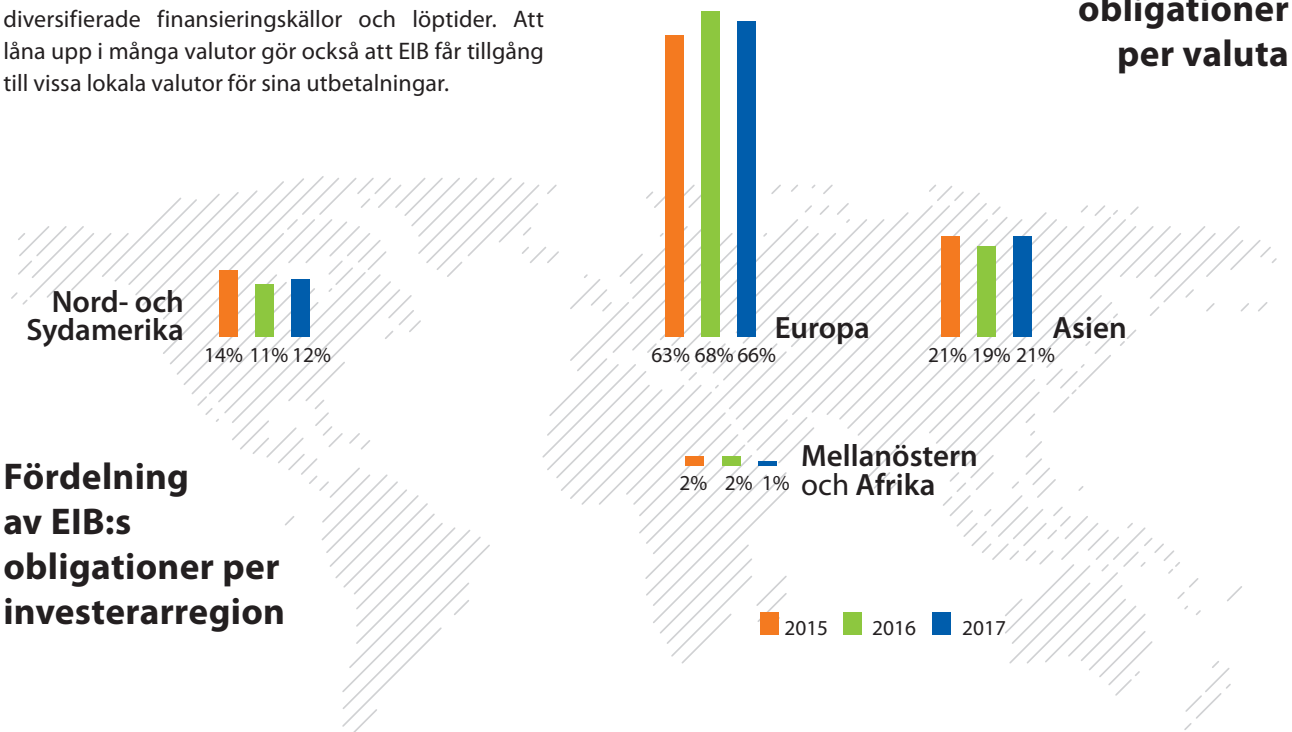
Härifrån kommer **finansieringen**

EIB, som är världens största multilaterala emittent och långivare, lånade upp 56,4 miljarder euro på de internationella kapitalmarknaderna under 2017. Till detta tillkommer 3,8 miljarder euro i förfinansiering i slutet av 2016. Av totalbeloppet utgjorde 4,3 miljarder euro bankens gröna obligationer som den kallar obligationer för ökad medvetenhet om klimatet. Det skedde samtidigt som banken firade att det hade gått ett decennium sedan den blev den första att emittera gröna obligationer. Bankens emissioner når investerare som inte vanligtvis investerar i Europa och som indirekt bidrar till europeiska projekt genom att investera i EIB:s obligationer.

Banken emitterade obligationslån i 15 valutor, varav merparten lånades upp i huvudvalutorna euro, US-dollar och brittiska pund. Bankens upplåningsstrategi är flexibel tack vare diversifierade finansieringskällor och löptider. Att låna upp i många valutor gör också att EIB får tillgång till vissa lokala valutor för sina utbetalningar.



Fördelning av EIB:s obligationer per valuta



Fördelning av EIB:s obligationer per investerarregion

Goda gröna nyheter från Kina

Beijing gör en storsatsning på gröna obligationer

Goda nyheter för klimatåtgärder. Marknaden för gröna obligationer förväntas fortsätta att expandera i och med att Kina nu tar en aktiv del. ”Kina står inför enorma utmaningar på miljöområdet som måste tas på allvar,” säger Aldo Romani, som är den expert hos EIB som strukturerade den första gröna obligationen för exakt tio år sedan. ”Gröna obligationer är ett sätt för Kina att etablera en alltmer betydelsefull länk till internationella marknader för att lösa globala problem.”

EIB:s anställda besökte Kina under 2017 för att förstärka bankens stöd till klimatprojekt i landet. EIB förväntar sig att bevilja lån till många klimatprojekt runtom i Kina för stadstransport, skogsbruk och energieffektivitet. EU:s bank och den kinesiska centralbanken kom också överens om att utarbeta ett gemensamt ramverk för gröna obligationer och att bättre klargöra vilka projekt som är kvalificerade. Båda parter hoppas att en gemensam terminologi kommer att öka förtroendet hos kinesiska och internationella investerare.

Vikten av detta arbete lyftes fram under toppmötet mellan EU och Kina i Bryssel i juni, där tjänstemän underströk ett gemensamt åtagande för att bekämpa klimatförändringar. Samtidigt som samarbetet med Kinas kommitté för grön finansiering kring gröna obligationer fortsätter, så har EIB bidragit till den s.k. högnivågruppen för hållbar finansiering. Högnivågruppen är ett forum som inrättades av Europeiska kommissionen för att ge råd om hur man ska främja hållbarhet i EU:s politikområden.

Även om gröna obligationer har medvind nu, så var det inte alltid uppenbart att de skulle anammas. Romani kommer ihåg de svåra dagarna på sitt kontor för tio år sedan. Att tackla klimatförändringen blev ett hett ämne i Europa, men få personer trodde att idén med en grön obligation kunde vara en av lösningarna. Många experter trodde att det skulle vara för svårt eller kontroversiellt att kontrollera och bekräfta att de pengar som har lånats upp genom dessa obligationer faktiskt användes för att hjälpa miljön.

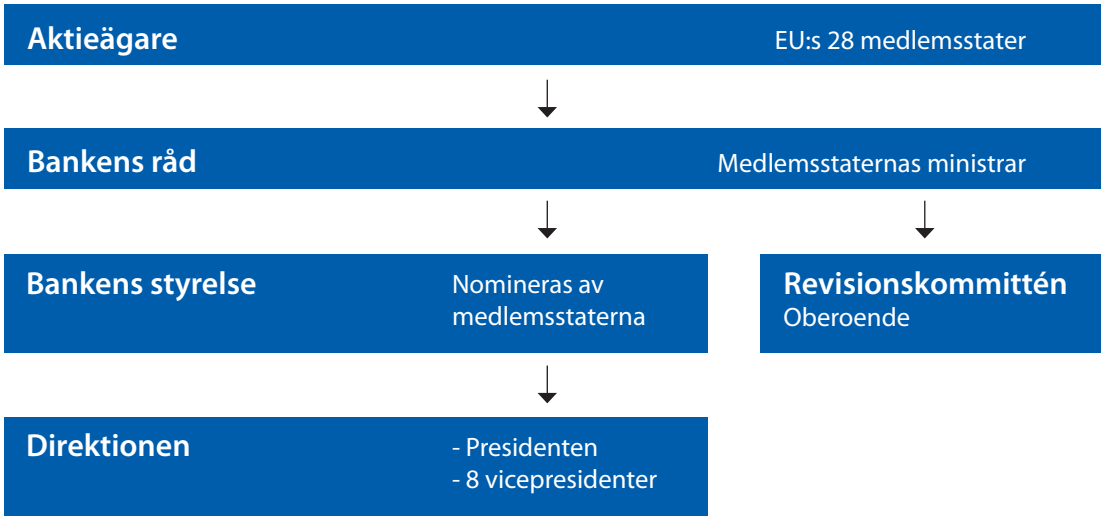
”2007 hade ingen förtroende i att de gröna obligationerna skulle bli långlivade och människor undrade varför EIB var den enda som pratade om dem,” säger Romani, som är chef för eurouppåning hos EIB. Idag, när EIB firar att det gått elva år sedan sina första gröna obligationer, är denna marknad en av de största framgångarna inom klimatfinansiering.

Lyssna på nätet

- Aldo Romani talar om gröna obligationer på EIB:s podcast ”A Dictionary of Finance” eib.org/green-bonds-podcast

STYRNING som är hållbar, lyhörd och uppmärksam

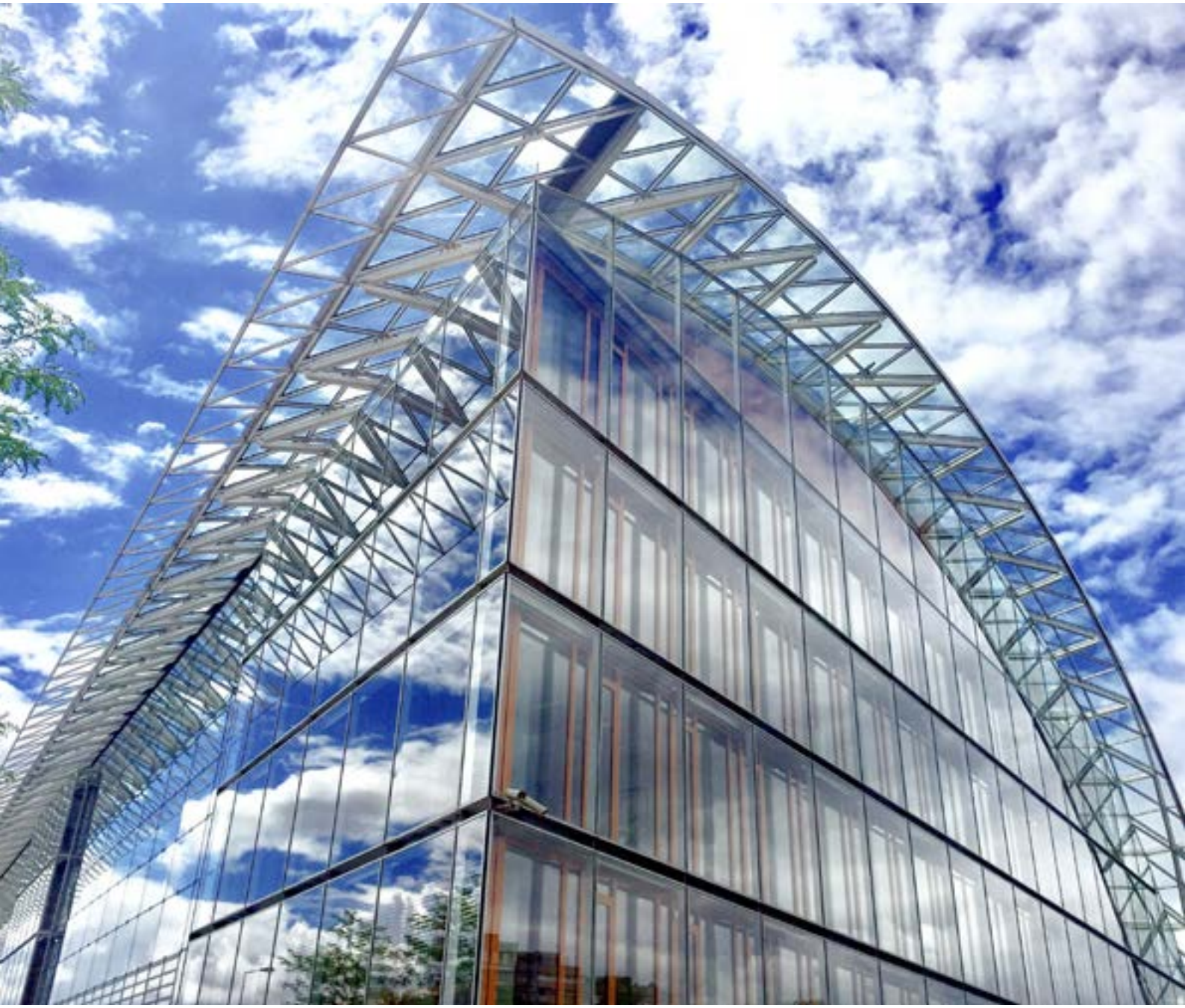
EIB:s ledningsstruktur



Klassificering av hållbar finansiering

Hållbar finansiering baseras på investeringar som tar hänsyn till miljömässiga och sociala överväganden samt förvaltningsöverväganden. Den omfattar finansiering för att tackla växthusutsläppen och föroreningar, men också minimera avfall och uppnå större effektivitet i användningen av naturresurser.

EIB samordnar en grupp av multilaterala utvecklingsbanker för att utveckla ”Gemensamma principer för att spåra finansiering som begränsar klimatförändringar” och i vilka Parisavtalets mål kommer att ingå. Banken åtog sig en liknande nyckelroll under 2017 i samband med sin medverkan i Europeiska kommissionens högnivågrupp för hållbar finansiering, som inrättades i december 2016. Gruppens målsättning är att ta fram rekommendationer för en omfattande EU-strategi för hållbar finansiering. I sin delrapport, som offentliggjordes i juli 2017, föreslog expertgruppen att EIB borde samordna framtagningen av en klassificering för klimatfinansiering, och att arbetet skulle börja med



begränsning av klimatförändringar. Efter samråd med viktiga intressenter tog EIB fram ett förslag till taxonomi för begränsning av klimatförändringar, som bidrog till det pågående arbetet i expertgruppen. I sin slutrapport i januari 2018 rekommenderade expertgruppen att Europeiska kommissionen antar en färdplan för 2018-19 med en fullständig taxonomi för hållbarhet. Den skulle utgöra en fortsättning av EIB:s arbete för att begränsa klimatförändringar, följt av klimatanpassning och andra miljömässiga och sociala aspekter. Det är ett viktigt steg mot en ökad tydlighet för att stimulera marknaden för hållbara finansiella produkter och för att öka stödet för den offentliga politiken.

Att bli hörd

Under 2017 hanterade EIB:s mekanism för klagomålshantering fler ärenden än någonsin.

Det beror delvis på att banken är mer synlig, vilket ökar medvetenheten om bankens miljöpåverkan och sociala effekter, och delvis på att det finns en oberoende mekanism som är ansvarig gentemot allmänheten. Det är också resultatet av ett ökande antal komplicerade transaktioner där banken är inblandad, och vissa projekt som har fått relativt stor uppmärksamhet har också tilldragit sig flera klagomål.

Boende, och deras hem i Mombasa, som riskerar att inte tas med i kompensationsavtalet

Tillfartsvägen till hamnen i Mombasa

I januari 2017 erhöll mekanismen för klagomålshantering det första av 13 klagomål som gällde genomförandet av handlingsplanen för korrigeringsåtgärder som togs fram för **projektet för tillfartsvägen till hamnen i Mombasa i Kenya**. Planens mål var att kompensera 120 ägare av tillgångar i Jomvuområdet, som blev vräkta i maj 2015 utan rättslig prövning. Även om personerna som påverkades hade fått kontantersättning, så fann mekanismen för klagomålshantering att värderingen av tillgångarna inte hade kommunicerats på ett transparent sätt. Vissa drabbade kan också ha gått miste om ersättning. I december 2017 kom de klagande och den som implementerade projektet överens om att mekanismen för klagomålshantering skulle underlätta ett medlingsförfarande under 2018, för att klargöra värderingsmetoden som använts för att räkna ut ersättning och granska resultatet av dessa värderingar.

Transadriatiska ledningen

Den är känd som TAP och är den föreslagna västra delen av den södra gaskorridoren från den grekisk-turkiska gränsen till Italien via Albanien. Banken erhöll klagomål på ett tidigt stadium i projektcykeln, framförallt kring värderingen av expropriationer i Grekland och Albanien. Dessa klagomål spreds inom banken för analys under kreditprövningen. Klagomålsmekanismen registrerade ett antal klagomål från enskilda och samhällen i Italien, i vilken oro uttrycktes över projektets miljörisker och industriella risker. Under 2017 erhöll mekanismen för klagomålshantering 22 nya klagomål av totalt 38 klagomål kring TAP.

Europeiska ombudsmannen

Under 2017 informerade Europeiska ombudsmannen EIB om 11 nya klagomål som gällde bankens verksamhet. Tre av klagomålen gällde förseningar i att besvara klagomål som redan hade inkommit till banken: Ambatovy Nickel Mining på Madagaskar, Castor Underground Storage i Spanien och en påstådd underlåtenhet att fatta ett beslut i en utredning om intressekonflikter. Ombudsmannen avslutade det sistnämnda ärendet, då klagomålet redan hade avgjorts efter att den klagande erhållit svar från EIB. Ombudsmannen utförde dock inspektioner på plats som gällde bankens akter i ärendena Ambatovy och Castor. Ombudsmannens slutsatser förväntas offentliggöras under 2018. Totala utestående klagomål vid årsslutet fördubblades till tio.

EIB:s **mekanism för klagomålshantering** under 2017

- **114** nya klagomål, en ökning på 25 från 2016
- **103** klagomål registrerade som tillåtna, en ökning på 19
- **173** hanterade ärenden, en ökning på 51
- **101** klagomål under utredning vid årets slut, en ökning från 59

Översyn av politik

Efter samråd med Europeiska ombudsmannen lanserade banken i maj 2017 ett offentligt samråd för att se över EIB:s mekanism för klagomålshantering. De föreslagna ändringarna presenterades för allmänheten i juni och ytterligare skriftlig återkoppling hade mottagits i slutet av september. Denna återkommande översyn väckte stort intresse hos enskilda och särskilt bland det civila samhällets organisationer, som lämnade in ett gemensamt brev med utförliga kommentarer och förslag. Banken granskar noggrant dessa synpunkter med målet att genomföra ändringar i politiken under första halvåret 2018.

Tunnelbanan i Kairo

Mekanismen för klagomålshantering inledde en annan medling i december 2017 som gällde genomförandet av **projektet tunnelbanelinjen i Kairo**. Projektet omfattade tvångsförflyttning av flera grannskap, företag och personer, inkluderande mer än 100 butiksägare på El Bohy-marknaden i Imbabaområdet. Mekanismen för klagomålshantering hade redan erhållit ett klagomål från representanter för dessa grupper under 2016, men situationen förvärrades när marknaden revs i augusti 2017 utan att grannskapet hade accepterat kompensationspaketet. När marknaden revs hade mekanismen för klagomålshantering redan föreslagit medling, och både projektledaren och de människor som påverkats hade gått med på att delta. En fullständig utredning av klagomålen kommer att göras om medlingen misslyckas.

På sin vakt

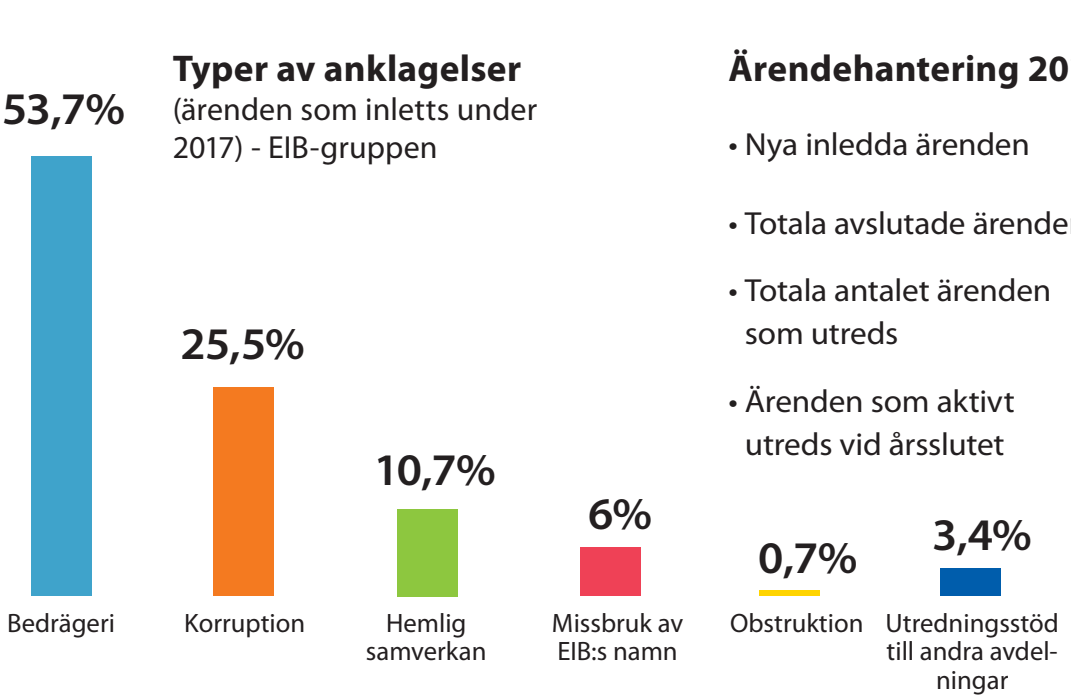
EIB:s utredare avslöjade ett antal oegentligheter under 2017.

Bankens oberoende bedrägeriutredningstjänst utreder bedrägerier, korruption och andra förbjudna beteenden i projekt som banken finansierar. Den genomför proaktiva integritetsöversyner för att identifiera tidigare orapporterade ärenden och utbildar bankens personal, ökar medvetenheten och ger råd till kollegor för att förebygga och förhindra bedrägerier.

Ärendet Iberinco

Lettlands *Corruption Prevention and Combating Bureau* arresterade ett antal tjänstemän från företaget Latvenergo i juni 2010. Byrån påstår att tjänstebefattningar utnyttjades i ond tro för att erhålla mutor och tvätta tillgångar som erhållits genom brottslig verksamhet. Latvenergo hade tilldelat ett kontrakt till spanska företaget Iberdrola Ingeniería y Construcción, som också är känt som Iberinco, för att bygga ett värmekraftverk i Riga som finansierades av EIB. Till följd av brottsutredningar och rättsliga förfaranden kring korruption och affärer som gjorts baserat på inflytande som följde efter de första arresteringarna, ingick banken ett förlikningsavtal i december 2017 med Iberinco.

I uppgörelsen uteslöts Iberinco från EIB-finansierade projekt under ett år. Iberinco och Iberdrola-gruppen kommer att utveckla och införa ett särskilt sponsringsprogram för att bekämpa korruption och bedrägerier. Under hela utredningen samarbetade Iberinco med EIB för att klargöra frågor kopplade till dessa oegentligheter. Företaget vidtog också åtgärder för att hålla anställda ansvariga och se över sitt system för regelefterlevnad för att säkerställa att sådana oegentligheter inte upprepas.



Ärendehantering 2017

	EIB-gruppen
• Nya inledda ärenden	149
• Totala avslutade ärenden	126
• Totala antalet ärenden som utreds	302
• Ärenden som aktivt utreds vid årsslutet	136

Källor till anklagelser under 2017
(gäller endast ärenden som inletts under 2017) Interna **61%** Externa **39%**

Proaktiv integritetsöversyn av lån till små och medelstora företag

Bankens bedrägeriutredningstjänst utförde flera proaktiva integritetsöversyner av lån till banker som i sin tur lånar ut till små och medelstora företag inom och utanför EU. Resultaten från översynerna är följande:

- Indikationer på förbjudet beteende och brott som penningtvätt.
- Stora lån till mottagare som påstås vara kopplade till vapensmuggling och organiserad brottslighet.
- Bulvanföretag och lån kopplade till personer i politiskt utsatt ställning.
- Lån till mottagare som inte uppfyllde kriterier för berättigande.
- Inblandning för att förbigå kreditbeslut utan affärsmässig grund.
- Bankerna gav EIB vilseledande och falsk information när EIB godkände avsättningar.

Nätfiske

Under 2017 har ett antal nätfisken och bedrägerier på nätet missbrukat EIB:s namn eller namnen på bankens anställda och chefer, för att lura allmänheten att betala administrativa avgifter eller anmälningsavgifter. EIB, som är ett offentligägt internationellt finansinstitut, tar självklart inte betalt för sådana tjänster. Än mer viktigt i samband med dessa bedrägerier är att EIB inte lånar ut till enskilda individer. Bedrägerierna inkluderade felaktig användning av EIB:s logotyp, namn och renommé, falska e-postmeddelanden och parallella webbplatser. När bankens bedrägeriutredningstjänst underrättades om detta, begärde den att webbplatserna snabbt skulle tas bort från domänvärden och att de falska e-postkontona stängs. EIB rådgav också de som drabbats att kontakta särskilda utredare vid nationella brottsbekämpande myndigheter.

Vad händer härnäst?

Här är några höjdpunkter för 2018 i EIB:s verksamhetsplan

- Målet för nya avtalade lån: 67 miljarder euro.
- Antalet transaktioner kommer att bibehållas, men kommer att vara av mindre storlek, då särskilda transaktioner med högre risk fortsätter att utgöra en växande andel av utlåningen.
- Särskilda transaktioner: omkring 25 % av den totala utlåningen på 17,3 miljarder euro.
- Inom EU kommer EIB att fortsätta att stödja EU:s politiska mål för att återställa EU:s konkurrenskraft och långsiktiga tillväxt och skapande av arbetstillfällen, genom att ta tillvara bankens finansiella och tekniska expertkunnande.
- Utanför EU kommer utlåningen att inriktas på utbyggnad av grundläggande infrastruktur, t.ex. vägar, elnät och vattenförsörjning.
- Rådgivningstjänster kommer fortsatt att öka, med en prognos på 530 uppdrag. Det uppskattas att dessa projekt kommer att stödja en total investeringskostnad på 28 miljarder euro i slutändan.

Det är nu dags att fokusera på strukturella korrigeringar som kommer att göra Europa mer ekonomiskt motståndskraftigt och återställa en hållbar tillväxt i ekonomin. EIB-gruppen, som är EU:s motor för investeringar, kommer fortsatt att ha en påvisbar inverkan både inom och utanför EU.

Gå in på nätet

- För mer detaljerad information om den operativa ramen och verksamhetsplanen 2018: www.eib.org/infocentre/publications/all/operational-plan-2018.htm

Europeiska investeringsbanks-gruppen

EIB-gruppen består av Europeiska investeringsbanken och Europeiska investeringsfonden.

Europeiska investeringsbanken
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

Europeiska investeringsfonden
37B, avenue J.F. Kennedy
L-2968 Luxembourg
+352 2485-1
+352 2485-81200
www.eif.org – **info@eif.org**

VERKSAMHETS BERÄTTELSE 2017

print: QH-BF-18-001-SV-C ISBN 978-92-861-3666-5 ISSN 2599-669X doi:10.2867/037264
digital: QH-BF-18-001-SV-N ISBN 978-92-861-3606-1 ISSN 2599-6924 doi:10.2867/20354