

KRISLÖSNINGAR

VERKSAMHETSBERÄTTELSE
2020



Europeiska
investeringsbanken

EU's bank

EUROPEISKA INVESTERINGSBANKEN

KRISLÖSNINGAR

**VERKSAMHETSBERÄTTELSE
2020**



**Europeiska
investeringsbanken**

EU's bank ★ ★ ★ ★ ★

Europeiska investeringsbankens verksamhetsberättelse 2020

© Europeiska investeringsbanken, 2021.

98-100, boulevard Konrad Adenauer
L-2950 Luxemburg

+352 4379-1

✉ info@eib.org

www.eib.org

twitter.com/eib

facebook.com/europeaninvestmentbank

youtube.com/eibtheubank

Med ensamrätt.

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

För ytterligare information om EIB:s verksamhet hänvisar vi till vår webbplats, www.eib.org

Du kan också kontakta vår informationsavdelning på info@eib.org. Beställ vårt e-nyhetsbrev på www.eib.org/sign-up

Publicerad av Europeiska investeringsbanken.

Tryckt på Munken Polar, bouffant 1.13, FSC® Mix blanc.

EIB använder papper som certifierats av Forest Stewardship Council (FSC), eftersom det har tillverkats av människor som älskar träd.

FSC verkar för ett miljöanpassat, socialt ansvarstagande och ekonomiskt livskraftigt bruk av världens skogar.

Vi vet alla att det är bra att läsa. Det är även bra för planeten – så länge som man läser på rätt sorts papper.

Tryckt av Imprimerie Centrale

OM VERKSAMHETSBERÄTTELSEN

Det är bråttom att återhämta sig från de ekonomiska effekterna av covid-19, men återhämtningen måste vara grön och den måste också vara rättvis för människorna i utvecklingsländerna. **I DEN HÄR VERKSAMHETSBERÄTTELSEN FRAMHÅLLS DE KRISÅTGÄRDER SOM EUROPEISKA INVESTERINGSBANKEN (EIB) HAR VIDTAGIT MOT COVID-19 UNDER 2020, TILLSAMMANS MED DE KLIMAT-, MILJÖ- OCH UTVECKLINGSINVESTERINGAR SOM BANKEN HAR GJORT FÖR ATT DRIVA PÅ EN HÅLLBAR ÅTERGÅNG TILL TILLVÄXT.**

HUVUDDLEN AV VERKSAMHETSBERÄTTELSEN BESTÅR AV TRE TEMATISKA AVSNITT där man fokuserar på några av bankens lösningar på covid-19-krisen, klimatet och miljöförstörelsen samt behovet av hållbar utveckling. Dessa lösningsrelaterade avsnitt inleds med uttalanden från nyckelpersoner vid bankens olika avdelningar där de förklarar hur EIB hanterade ett år präglad av kriser och lade grunden för framtida innovation och tillväxt. I följande berättelser får du veta mer om bankens arbete inom områdena innovation, infrastruktur, små och medelstora företag samt klimat och miljö i Europeiska unionen (EU) och utanför EU:s gränser.

LÖSNINGARNA SÄTTS I SITT SAMMANHANG I RESTEN AV VERKSAMHETSBERÄTTELSEN: från det strategiska tänkandet i presidentens förord till uppgifterna om bankens ut- och upplåning samt framåtblickandet på det kommande året i höjdpunkterna i gruppens verksamhetsplan.

I VERKSAMHETSBERÄTTELSEN KAN DU LÄSA OM ETT FINANSINSTITUT SOM ÄR ENGAGERAT PÅ ALLA NIVÅER – INOM ALLTIFRÅN STÖD TILL MIKROLÅN TILL MULTILATERALA UTVECKLINGSPROGRAM – FÖR ATT FINNA LÖSNINGAR PÅ DE KRISER SOM VI BEFINNER OSS I.

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

3 OM VERKSAMHETSBERÄTTELSEN

6 FÖRORD BEVIS PÅ ATT EUROPA LEVERERAR

8 HÖJDPUNKTER UNDER 2020 UPPGIFTER OM UTLÅNING OCH EFFEKTER

10 EIB-GRUPPEN I DITT LAND UTLÅNING PER LAND

12 EFSI I DITT LAND EUROPEISKA FONDEN FÖR STRATEGISKA INVESTERINGAR PER LAND

14 EIB I VÄRLDEN UTLÅNING TILL LÄNDER UTANFÖR EUROPEISKA UNIONEN

16 LÖSNINGAR PÅ COVID-19: EIB ÖKAR SINA INSATSER FÖR ATT HANTERA PANDEMIN

18 ETT SNABBT SVAR: DEN ALLEUROPEISKA GARANTIFONDEN

20 BEHANDLA, TESTA OCH VACCINERA:

VIKTIGA INVESTERINGAR I COVID-19-RELATERADE VACCIN, BEHANDLINGAR OCH TESTER

24 "SOM EN SKÄNK FRÅN OVAN, HELT UNDERBART": COVID-19-KRISSTÖD TILL ITALIENSKA SMÅFÖRETAG

26 EN LIVLINA FÖR NORRA SPANIEN: COVID-19-KRISSTÖD TILL SPANSKA SMÅFÖRETAG

28 TILLBAKA TILL KÄRNVERKSAMHETEN: INVESTERINGAR I HÄLSO- OCH SJUKVÅRD I UNGERN OCH TJECKIEN

30 KLIMATLÖSNINGAR: VÅRA EXPERTER BEDÖMER UTMANINGEN MED KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

32 EN PLAN FÖR PLANETEN: FÄRDPLANEN FÖR KLIMATBANKEN

34 NÄR DET INTE BLÅSER: INNOVATIVA SVENSKA BATTERIER FÖR BOSTÄDER OCH BILAR

36 VAD MONTY PYTHON GLÖMDE OM LUPINER: EN FOND FÖR CIRKULÄR BIOEKONOMI

37 HÅLLBARHET I RYMDEN: KLIMATFÖRÄNDRINGSDATA OCH NY RYMDTEKNIK I ITALIEN

38 GRÖNT STÅL, CIRKULÄRT STÅL:

MINSKADE KOLDIOXIDUTSLÄPP NÄR DET GÄLLER STÅL SAMT BIOBRÄNSLEN I BELGIEN

40 HEMLIGHETER ATT AVSLÖJA: STUDIER OM KLIMATFÖRÄNDRINGAR OCH NATURKATASTROFER I GREKLAND

42 EN PLAN FÖR LIVET: ÖVERSYN AV STADSUTVECKLINGEN I BARCELONA

43 DEN GRÖNA GIVEN I AKTION: ETT UPSVING FÖR FÖRNYBAR ENERGI I POLEN

44 UTVECKLINGSLÖSNINGAR: UTBLICKEN I VÄRLDEN

46 SNABB HJÄLP: COVID-19-ÅTGÄRDER INOM MAROCKOS HÄLSO- OCH SJUKVÅRDSSYSTEM

49 RÄDDA UNGDOMARNAS DRÖMMAR: I MAROCKANSKA OCH TUNISISKA KLASSRUM

50 VACCIN OCH SOLIDARITET: EN SKÄLIG DEL AV COVID-19-VACCIN TILL AFRIKA

53 DET ANDRA INFektionsHOTET: ETT TUBERKULOSVACCIN FÖR UTVECKLINGSVÄRLDEN

55 GEORGISK OST MED EN SMAK AV SCHWEIZ: EU-FINANSIERING TILL ETT GRANNLAND I ÖST

56 DIGITALA BARN: TEKNIKEN FÖRÄNDRAR SERBISKA SKOLOR

58 HÄRIFRÅN KOMMER FINANSIERINGEN

60 HÖJDPUNKTER I GRUPPENS VERKSAMHETSPLAN OCH LEDNINGSSTRUKTUR

62 VAD HÄNDER HÄRNÄST? VAD NYCKELPERSONAL VID EIB FÖRVÄNTAR SIG INOM SINA

SEKTORER ELLER MARKNADER 2021

FÖRORD

BEVIS PÅ ATT EUROPA LEVERERAR

Ställd inför den omedelbara utmaningen med covid-19-pandemin agerade Europeiska investeringsbanken beslutsamt för att skydda arbetstillfällena, stödja krisdrabbade industrier och hjälpa till med att stå emot de allra svåraste ekonomiska chockerna. Detta innebär inte att vi minskade vårt åtagande i den långsiktiga kampen mot klimathotet. Vi utnyttjade vår erfarenhet och expertis för att införliva våra klimatmål i vårt skyddsnet mot pandemin. Det ligger inte i någons intresse att bara komma tillbaka. Med EIB:s hjälp kan Europa och världen komma tillbaka starkare.

Vår kamp mot själva covid-19 under 2020 handlade om att investera i företag som försöker ta fram tester, behandlingar och vacciner, däribland tyska BioNTech, som tillverkade det första godkända vaccinet. Vi finansierade hälso- och sjukvårdssystem i länder i hela Europeiska unionen och stödde framtagandet av viktig teknik som kommer att förkorta pandemin. Sjukdomens effekter på ekonomin mötte vi med en rad omedelbara åtgärder för att tillföra likviditet i framför allt små företag, samtidigt som vi upprättade den mer omfattande alleuropeiska garantifonden.

Krisen uppstod i realekonomin och inte inom finanssektorn eller den offentliga sektorn, vilket tidigare chocker har gjort. Plötsligt fick miljontals helt sunda företag likviditetsproblem på grund av nedstängningar. Den alleuropeiska garantifonden stöder investeringar i realekonomin och bidrar därmed redan till att säkerställa att sunda företag (och de arbetstillfällena som de står för) är skyddade – och att deras problem inte sprider sig till banksektorn och därifrån till den offentliga sektorns balansräkningar.

Som världens största multilaterala emittent och långgivare gjorde vi allt detta samtidigt som vi var mycket uppmärksamma på hur våra investeringar skulle påverka de utmaningar som kommer att finnas kvar efter covid-19. Och vi gjorde det med ett globalt perspektiv. Våra investeringar är hållbara och gröna och bekämpar pandemin samtidigt som vi lägger grunden för ett avgörande årtionde i kampen mot klimatförändringarna. Vi samarbetade med andra multilaterala banker och investerare för att även utvecklingsländerna skulle få ta del av en lösning på covid-19, genom att godkänna ett avtal på 400 miljoner euro med COVAX, ett globalt initiativ för att främja lika tillgång till vacciner i utvecklingsländerna. Detta var ett moraliskt ansvar och är även ett viktigt bidrag för att nå FN:s mål för hållbar utveckling.

Önskan om att skapa sysselsättning och tillväxt måste bringas i samklang med en seriös klimatinvesteringsstrategi även när det gäller utveckling. När allt kommer omkring kommer EU:s klimatåtgärder inte att stoppa den globala uppvärmningen som sådan, eftersom 90 procent av utsläppen produceras utanför Europeiska unionen. Våra klimatambitioner kommer bokstavligen att gå upp i rök om den växande efterfrågan på energi i exempelvis Afrika hanteras med kol- och gaseldade kraftverk.

Att fördela investeringar på ett rättvist sätt handlar inte enbart om att fördela dem mellan nord och syd. Den regionala konvergensen inom Europeiska unionen har avtagit de senaste åren, särskilt mellan städer och landsbygdsområden. Vi måste se till att covid-19 inte ökar denna klyfta. Våra sammanhållningsinvesteringar syftar till en omedelbar ekonomisk nytta och långsiktig hållbarhet, precis som när det gäller covid-19 och klimatförändringarna. Mekanismen "rättvis omställning", som stöder regioner som går ifrån förorenande industrier, spelar också en mycket viktig roll för marknaden. Titta på Europeiska fonden för strategiska investeringar (Efsi), den finansiella pelaren i investeringsplanen för Europa. Under 2020 nådde Efsi sitt mål med att mobilisera över 500 miljarder euro på fem år. Efsi är en helt marknadsstyrd fond, men de fem största mottagarna av EIB-lån med stöd från Efsigarantin är mätt i BNP Estland, Grekland, Bulgarien, Portugal och Lettland. Fyra av tio Efsitransaktioner från EIB går till sammanhållningsområden. När vårt stöd innebär en möjlighet för sammanhållningsområdena svarade de med projekt som kunde finan-



“ EIB är nu den första multilaterala utvecklingsbanken som inte kommer att spendera några som helst pengar – inte ett öre – på något som har en negativ klimatpåverkan ”

sieras. Efsi mobiliserade investeringar i hela Europa som annars skulle ha varit för riskfyllda. Efsi visar hur investeringar i den privata sektorn kan stödjas med relativt låga offentliga utgifter. Detta är viktigt för den rättvisa omställningen och är en värdefull erfarenhet som ska tas med i faciliteten för återhämtning och resiliens, som är Europeiska unionens stimulansprogram avseende covid-19.

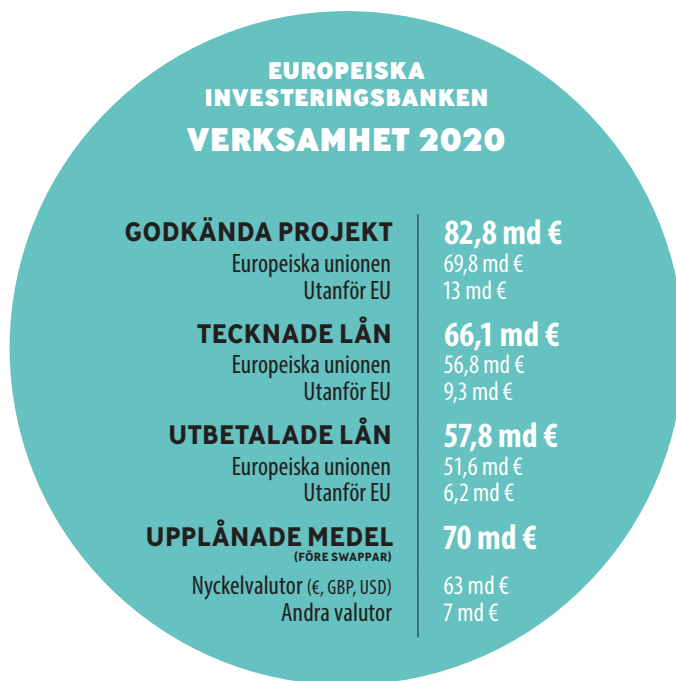
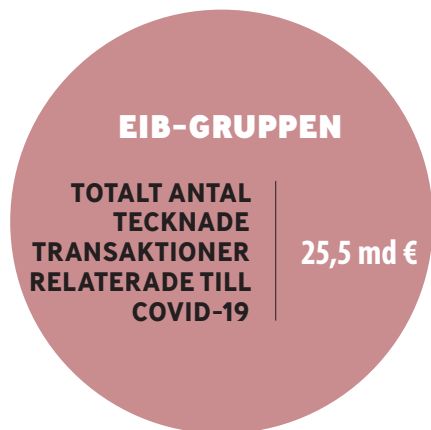
Under 2020 höll vi fortsatt fokus på det viktiga årtionde som vi står inför när det gäller klimatet. I vår färdplan för klimatbanken, som styrelsen antog i november, fastställs alla de komplicerade parametrarna i vårt klimatarbete för perioden 2021–2025. I detta banbrytande dokument betonas vårt åtagande att anpassa allt vårt arbete till Parisavtalet. EIB är nu den första multilaterala utvecklingsbanken som inte kommer att spendera några som helst pengar – inte ett öre – på något som har en negativ klimatpåverkan. EIB är EU:s klimatbank, och i det största avsnittet i den här verksamhetsberättelsen illustreras vårt arbete för att motverka den globala uppvärmningen.

Innovation är avgörande för våra klimatambitioner. Vi kan inte förlita oss på befintliga affärsmodeller för att åstadkomma de enorma utsläppsminskningar som krävs för att nå målen i Parisavtalet. Vi måste i betydligt högre grad utnyttja befintlig teknik för förnybar energi och energieffektivitet samt utveckla ny klimatteknik. Alla konjunkturedgångar är dock negativa för investeringar i ny teknik, eftersom det uppfattas som riskfyllt och icke-väsentligt. Tiderna för en innovationssvacka skulle inte kunna vara sämre. Europa och världen har aldrig förr varit i ett så stort behov av det som teknik har att erbjuda: förändringar i verksamheten och en snabbare och exponentiell tillväxt.

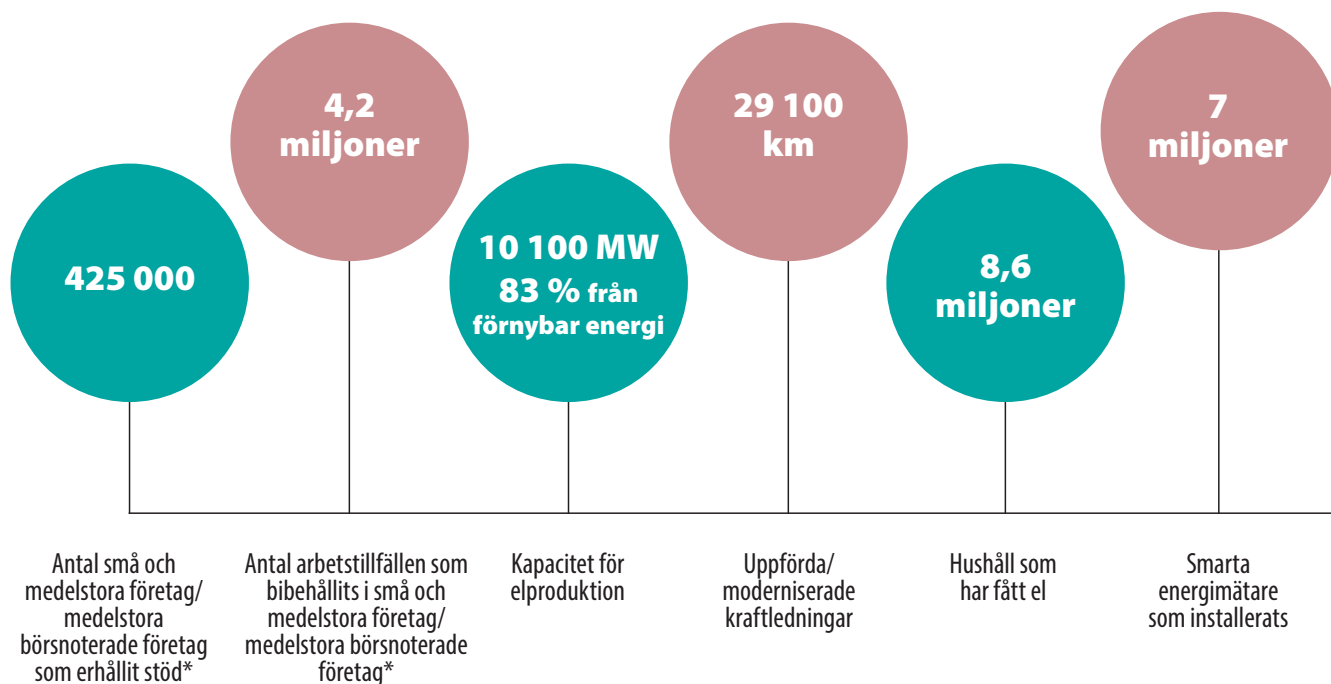
Vi på EIB gör vad vi kan för att upprätthålla investeringarna i innovation. Genom att tillhandahålla långfristig finansiering och minska investeringsrisken främjar vi en mer förutsägbar marknadsmiljö för ny, hållbar teknik. Vi mäter inte våra framgångar i hur mycket pengar som vi lånar ut. Vi vill se effekter, bidrag till de strukturförändringar som krävs i den europeiska ekonomin och utveckling när det gäller vanliga människors välbefinnande och trygghet runt om i världen. Europeiska investeringsbanken är ett bevis på att Europa levererar.

Werner Hoyer

HÖJDPUNKTER UNDER 2020

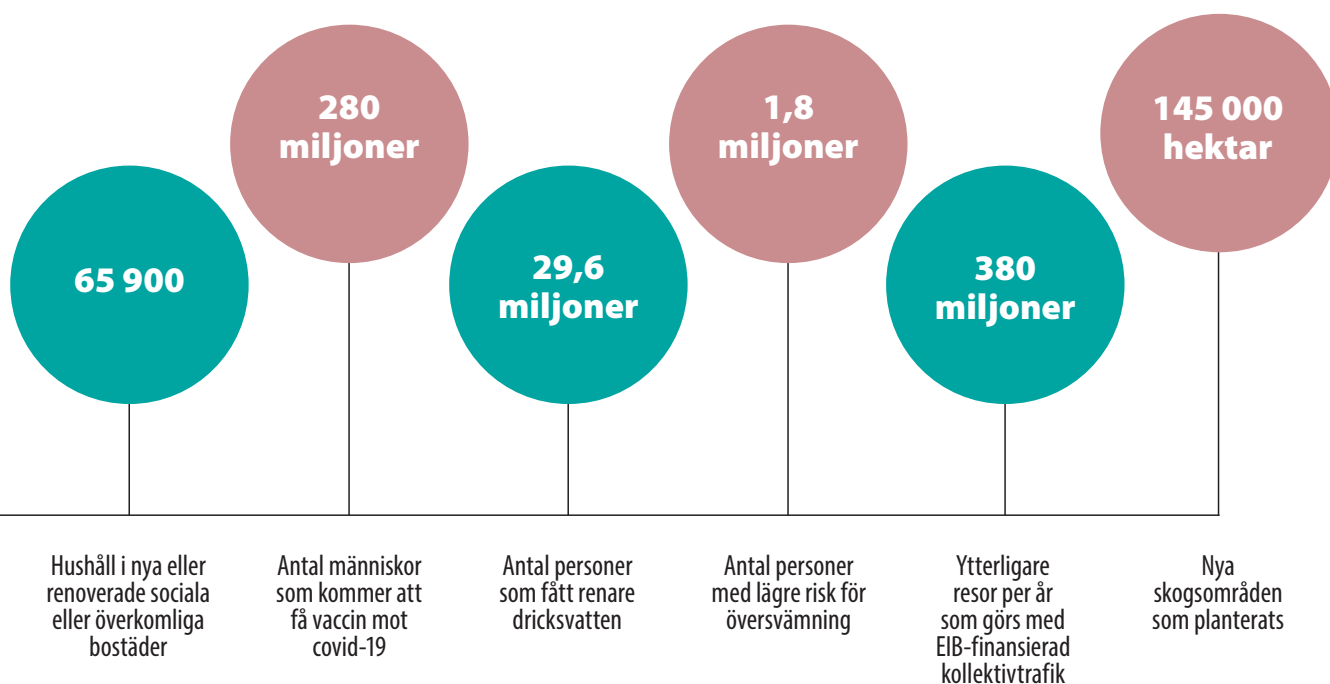


EIB:s påverkan



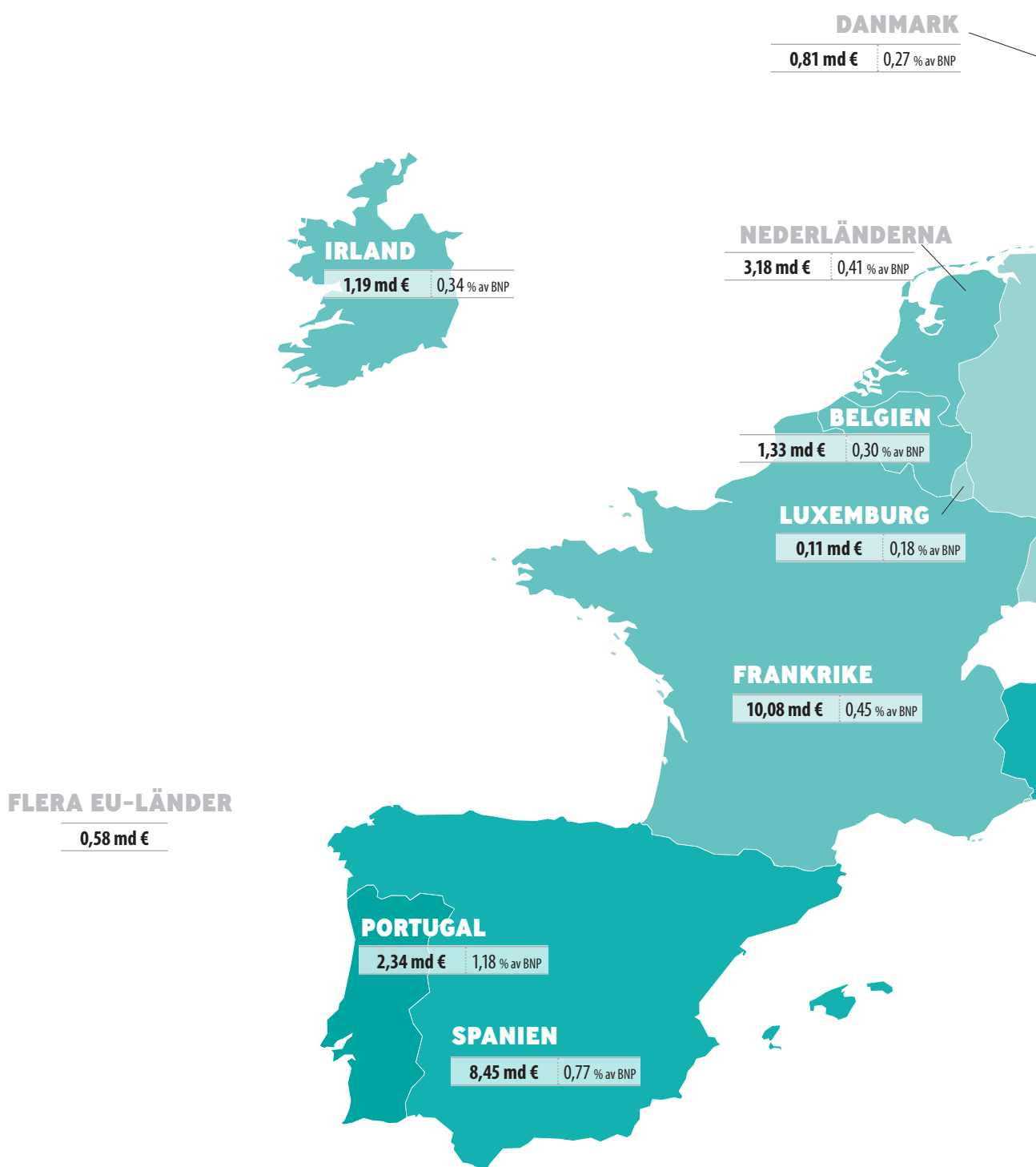
*Antal arbetstillfällen som bibehållits i små och medelstora företag hänförs till antalet anställda i små och medelstora företag/medelstora börsnoterade företag som beviljades EIB-finansiering 2020, och antalet anställda i små och medelstora företag som beviljades finansiering från EIF mellan oktober 2019 och september 2020.

Europeiska investeringsfonden (EIF), som ingår i EIB-gruppen, är specialiserad på riskfinansiering för att stödja mikroföretag samt små och medelstora företag och stimulerar tillväxt och innovation i hela Europa. EIF tillhandahåller finansiering och expertis för bärkraftiga och hållbara investeringar och garantitransaktioner. Bland EIF:s aktieägare finns EIB, Europeiska kommissionen, offentliga och privata banker samt finansinstitut.



Siffrorna är förväntade resultat av finansierade nya transaktioner som tecknats 2020 för första gången baserat på tillgängliga uppgifter på det här stadiet. Alla siffror är oreviderade och preliminära.

EIB-GRUPPEN I DITT LAND

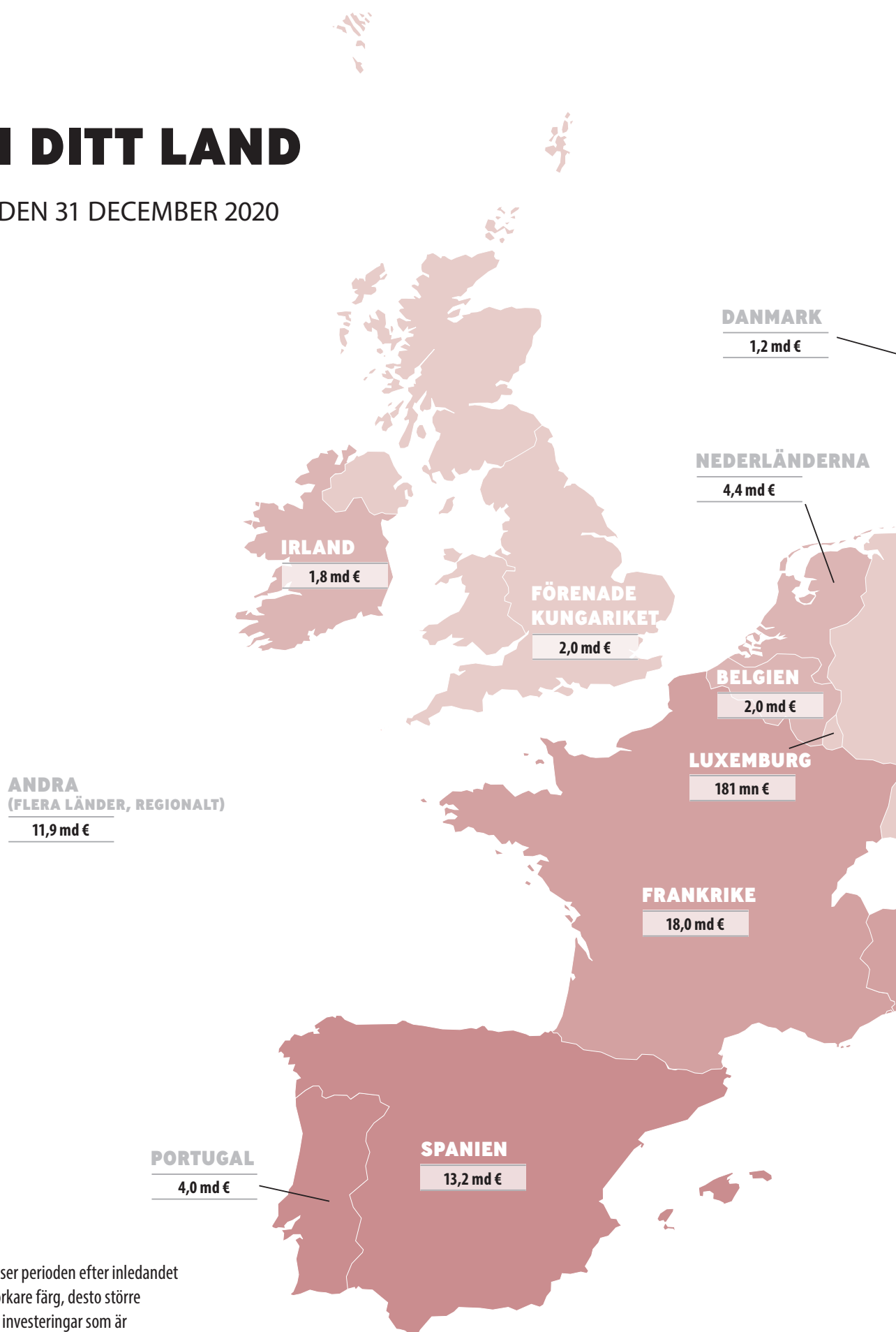


Mörkare färg innebär högre investering som andel av BNP

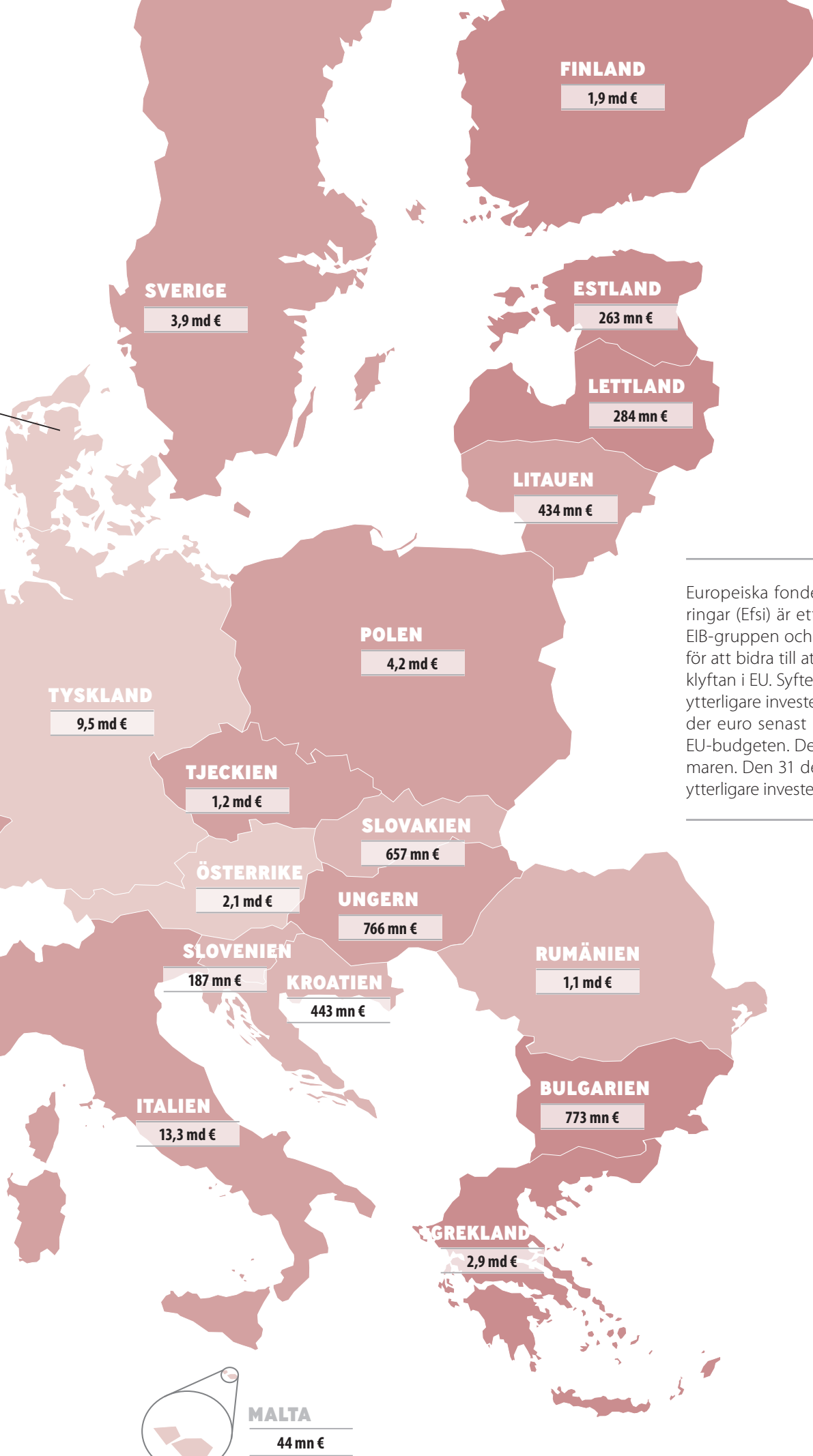


EFSI I DITT LAND

FRAM TILL DEN 31 DECEMBER 2020



Alla siffror avser perioden efter inledandet av Efsi. Ju mörkare färg, desto större mobiliserade investeringar som är Efsi-relaterade i förhållande till BNP (baserat på antal godkända transaktioner).



Europeiska fonden för strategiska investeringar (Efsi) är ett gemensamt initiativ från EIB-gruppen och Europeiska kommissionen för att bidra till att överbrygga investeringsklyftan i EU. Syftet med Efsi är att mobilisera ytterligare investeringar på minst 500 miljarder euro senast 2020 med en garanti från EU-budgeten. Detta mål nåddes förra sommaren. Den 31 december 2020 utgjorde de ytterligare investeringarna 547 miljarder euro.

EIB I VÄRLDEN

**UTVIDGNINGS- OCH
EFTALÄNDERNA**
1,26 miljarder €

**FÖRENADE
KUNGARIKET**
387 miljoner €

**SÖDRA
GRANNLÄNDERNA**
3,51 miljarder €

**ÖSTRA
GRANNLÄNDERNA**
1,34 miljarder €

**AVS-LÄNDERNA,
ULT-LÄNDERNA OCH
SYDAFRIKA** 2,26 miljarder €



**ASIEN, CENTRALASIEN OCH
LATINAMERIKA 1,47 miljarder €**

Efta: Europeiska frihandelssammanslutningen
AVS: Afrika, Västindien och Stillahavsområdet
ULT: Utomeuropeiska länder och territorier

Europeiska investeringsbanken stöder inte, godkänner inte och dömer inte den rättsliga statusen avseende någon av de territorier, gränser, färger, namn eller uppgifter som anges på kartan.
Till följd av EU:s sanktioner mot Syrien i november 2011 avbröt EIB all utlånings- och rådgivningsverksamhet i landet. EIB ingår dock i huvudgivargruppen för Syrien som övervakar situationen under EU:s och FN:s gemensamma ledning.

EIB ÖKAR SINA INSATSER FÖR ATT HANTERA PANDEMIN

Pandemin måste hanteras ur alla olika vinklar. Vi måste förse länder med medel och utrustning för att hantera smittade patienter och samtidigt även möjliggöra en korrekt och snabb identifiering av smittade personer. Ett vaccin är det bästa skyddet på lång sikt, men det finns fortfarande ett stort, otillfredsställt behov av behandlingsalternativ och av att förbättra situationen på sjukhusen i de svårast drabbade länderna.


Felicitas Riedl, avdelningschef, Biovetenskap och hälsa, direktoratet för projekt

EIB är den största aktören i Europa genom att ha en portfölj med direkt kapital likställt med eget kapital inom biovetenskap på 1,5 miljarder euro som stöder mer än 60 höginnovativa europeiska bioteknik- och medtechföretag. När pandemin kom till Europa och nedstängningen började upprättade vi snabbt kontakter inom vårt befintliga nätverk, där många covid-19-projekt har startats, med ledande institutioner som Världshälsoorganisationen, Gatesstiftelsen och Wellcome Trust och med nya initiativ inom vaccin, behandling eller diagnosverktyg. Vi kan vara stolta över att ha gett stöd till projekt som BioNTech, som är världsledande inom framtagande av vaccin mot covid-19, och CureVac, en annan lovande vaccnutvecklare, samt företag som arbetar med covid-19 i Frankrike, Tyskland och Polen.

Yu Zhang, enhetschef, Biovetenskap och bioteknik, direktoratet för finansiering

Covid-19 prövar resiliensen hos länder, regioner, städer och samhällen. Vi måste vara fortsatt vaksamma på sammanhållningsutmaningarna och förhindra all ökad ojämlikhet. Vi tog snabbt fram en stödplan för att hjälpa till med att tillgodose de mest trängande finansieringsbehoven hos regioner och kommuner. Vi insåg den viktiga roll som städer och regioner spelar för att mildra pandemins effekter, och därför vidtog vi exceptionella åtgärder för att godkänna och betala ut nya lån snabbare och för att befintliga lån skulle kunna användas på ett mer flexibelt sätt eller utökas. Våra rådgivande arbetsgrupper mobiliserade sig för att stödja länder och regioner i planeringen och optimeringen av covid-19-relaterade utgifter.

Leonard Reinard, avdelningschef, Regional utveckling, direktoratet för projekt



Covid-19 utgjorde det svåraste överlevnadstestet för många av de snabbväxande europeiska företag som vi arbetar med, genom att antingen direkt påverka deras affärsmodeller eller påverka deras tillgång till tredjepartsfinansiering. Vi var tvungna att lägga i en annan växel med en gång. Vi hade en enkel och effektiv strategi: att först ge omedelbart och ansejligt stöd till bioteknik- och biovetenskapsföretag som direkt arbetar med covid-19 och att sedan stödja innovation som ökar medlemsstaternas ekonomiska resiliens. Redan under första halvåret lyckades vi tredubbla vår direkta finansiering av riskkapitallån till bioteknik- och biovetenskapsföretag. Vi gav stöd till företag som använder digitala innovationer för kontaktsparning, mobila betalningar och digitala affärsmodeller. Vi är glada över att ha lyckats säkra tillräckligt stöd från medlemsstaterna så att vi till och med kunde öka våra investeringar i innovativa företag inom artificiell intelligens, industri 4.0, bioteknik, biovetenskap och energieffektivitet.

Hristo Stoykov, avdelningschef, Tillväxtfinansiering och riskkapitallån, direktoratet för finansiering

Vi är stolta över att ha gett stöd till BioNTech, som kom med det första vaccinet mot covid-19 på marknaden. Detta var möjligt tack vare våra engagerade hälsoexperter, som arbetade dag och natt under krisen för att sälla fram den bästa möjliga vaccinforskningen bland flera olika kandidater. Vi stöder även en rad andra vacciner och behandlingar som uppvisar mycket lovande resultat.

Christopher Hurst, generaldirektör, direktoratet för projekt

Covid-19-krisen har en stor påverkan på EU:s ekonomi och i de länder som EIB är verksam i utanför Europeiska unionen. EIB har agerat snabbt och tillgodosett våra motparters behov av likviditet. Likviditet är inte det enda problem som vi måste ta itu med allt eftersom krisen pågår. Krisen ger upphov till en strukturförändring och kommer att kräva en omfattande översyn där nyckelorden är smart, grönt och hållbart. Investeringar krävs för att anpassa sig till det nya normala. Det kommer därför att vara ännu viktigare att ge stöd för investeringsfinansiering, omstrukturering och omvandling än att hantera likviditet.

Debora Revoltella, direktör, Ekonomiska frågor, generalsekretariatet

Experter försöker fortfarande få grepp om omfattningen av den förödelse som pandemin orsakar, men en sak är säker: återhämtningen kommer att vara grön. Alla våra ansträngningar för renare energi och transporter, utfasning av fossila bränslen i den tunga industrin och energieffektivitet bidrar till detta mål. Vi strävar efter att ta fram finansieringslösningar för att främja klimatinvesteringar och undanröja de största hindren mot sådana. Vi driver på den gröna förändring som Europeiska unionen behöver tack vare våra tematiska effektfinansieringsprodukter, eftersom innovativa flaggskeppsinitiativ kan höja nivån för en hel industri.

Gilles Badot, avdelningschef, Infrastruktur- och klimatfinansiering, direktoratet för finansiering

ETT SNABBT SVAR

Den alleuropeiska garantifonden stöder småföretag som har drabbats av covid-19-krisen, samtidigt som en annan garanti mobiliserar över 500 miljarder euro i investeringar

När covid-19-pandemin är över kommer våra kroppar att bära spår av det virus som vi har överlevt. Detsamma gäller vår ekonomi. Den bästa vägen för en återgång till välstånd är en stor samordnad kampanj som många EU-länder deltar i, på samma sätt som vi alla agerar tillsammans solidariskt för att skydda varandra genom social distansering.

Europeiska investeringsbanksgruppens svar på pandemin är framför allt den alleuropeiska garantifonden, som syftar till att upp till 25 miljarder euro ska användas i form av garantier från bidragande EU-medlemsstater för att stimulera finansieringen i de deltagande länderna fram till slutet av 2021. Den största delen av beloppet kommer att gå till små och medelstora företag och en viss del till något större företag samt hälso- och sjukvårdsinrättningar. Det kommer att ges i form av lånefinansiering samt risk- eller tillväxtkapital.

Garantifonden är ett oerhört stort åtagande, men EIB-gruppen är övertygad om att den kan möta utmaningen. Vi kan peka på framgångarna med vår tidigare krishantering, Europeiska fonden för strategiska investeringar (Efsi), som är ett femårigt garantiprogram som löpte fram till slutet av 2020 och med råge överträffade målet på 500 miljarder euro i understödda investeringar. "Ambitionsnivån finns för att driva på den europeiska ekonomin mer", säger Wilhelm Molterer, verkställande direktör för Efsi. "Om man vill få ett stort genomslag måste man vara ambitiös och satsa hårt."

Den alleuropeiska garantifonden gör sannerligen detta, och dubbelt så fort dessutom. "Normalt skulle det ta minst två år att förbereda ett mandat av denna omfattning, men vi gjorde det på sex månader", säger Ioanna-Victoria Kyritsi, som leder genomförandet av den alleuropeiska garantifonden vid Europeiska investeringsbanken. "Detta är något otroligt ambitiöst och nytt för banken. Det är ett krisinstrument. Vi försöker verkligen göra stor skillnad för de drabbade i medlemsstaterna."

Så hur fungerar den alleuropeiska garantifonden? Den fungerar lite som Europeiska fonden för strategiska investeringar, där EIB tack vare en garanti från EU-budgeten kunde investera i företag som annars skulle ha varit förenade med för stor risk. När det gäller garantifonden tar EIB en ännu större risk. EIB-gruppen tillhandahåller extraordinärt stöd till småföretag genom Efsi-lån och delade den risk som den nya finansieringen innebär med lokala partner över hela Europa. Den alleuropeiska garantifonden innebär att EIB-gruppen fortsätter att arbeta via lokala partner för att nå ut till de tänkta mottagarna. Den kan stå för lejonparten av risken med ny utlåning till tänkta mottagare, på grundval av de garantier som de deltagande medlemsstaterna lämnar. Den alleuropeiska garantifonden upprätthåller lika villkor för europeiska länder som kan upprätta ett starkt nationellt skyddsnät och andra länder som har en mer begränsad kapacitet.

Den alleuropeiska garantifonden liknar Efsi i det att den använder statliga garantier för att mobilisera mycket mer finansiering än vad som är möjligt med enbart offentliga bidrag. Den skiljer sig dock från Efsi genom att upplägget har anpassats till att hantera en omedelbar kris. "Den alleuropeiska garantifonden handlar om att tillhandahålla likviditet under en kris", säger Marcus Schluechter, rådgivare till Efsis verkställande direktör. "Det handlar om att företag som i grund och botten är bärkraftiga och som har drabbats av de ekonomiska bieffekterna av hälsokrisen ska kunna betala sina räkningar och överleva det rådande kaoset, så att de kan komma tillbaka när situationen stabiliseras."

“ **Det handlar om en omfattande uppsökande verksamhet för att stödja små och medelstora företag i alla branscher.** ”

Krisåtgärder

När pandemin spred sig under våren fick småföretag runt om i Europa slå igen på grund av nedstängningarna. Garantifonden syftar framför allt till att hjälpa sådana företag, genom att öronmärka minst 65 procent av investeringarna för små och medelstora företag. EIB-gruppen har också inlett en rad krisprogram:

- 10 miljarder euro i ytterligare rörelsekapital genom kreditramar till banker
- 10 miljarder euro i lån till små och medelstora företag genom program för köp av värdepapper med bakomliggande tillgångar som säkerhet
- 8 miljarder euro i finansiering genom garantisystem för omedelbart utnyttjande
- 6,7 miljarder euro i finansiering till covid-19-relaterade projekt utanför Europeiska unionen
- 6 miljarder euro i finansiering till investeringar inom hälso- och sjukvårdsinfrastruktur samt framtagande av vaccin och läkemedel

Alla EU-medlemsstater uppmanades att bidra till garantifonden baserat på deras andel av EIB:s kapital. Garantin uppgår till nästan 25 miljarder euro. "Det handlar om en omfattande uppsökande verksamhet för att stödja små och medelstora företag i alla branscher", säger Piotr Stolowski, som leder genomförandet av den alleuropeiska garantifonden vid EIF.

Arvet från Efsi

Den alleuropeiska garantifonden är ett av en rad program som utformades som svar på covid-19 när Europeiska kommissionen gick samman med EU-medlemsstater och europeiska institutioner för att ta fram ett snabbt och massivt stödpaket för företag som hade drabbats hårt av pandemin. Under tiden hade arbetet inom Efsi redan påbörjats där man direkt garanterade hundratals miljoner euro i finansiering till projekt för att bekämpa pandemin, inbegripet 100 miljoner euro till tyska BioNTech för dess vaccinprogram mot covid-19.

Det ursprungliga syftet med Efsi var att motverka de låga investeringsnivåerna efter finanskrisen för tio år sedan. Efsi utvecklades därför till ett flexibelt verktyg för att bekämpa en plötslig chock som covid-19 eller en bredare kris som klimatförändringarna. Framgångarna med Efsi bygger på tanken att man kan mobilisera privata investeringar till ett projekt vid sidan av EIB genom att vända sig till marknaden, i stället för att använda statliga medel till bidrag, och på så sätt mångdubbla effekten av den ursprungliga statliga garantin flera gånger om.

Efsi överträffade sitt fastställda mål att stödja investeringar på 500 miljarder euro sex månader tidigare än planerat, samtidigt som man anpassade sig till covid-19-pandemins effekter på den europeiska ekonomin. "Vi kunde snabbt tillgodose det trängande likviditetsbehovet för att stödja företag som hade drabbats av pandemin och finansiera företag som arbetar med att ta fram botemedel och vaccin", säger Iliyana Tsanova, vice verkställande direktör för Efsi. "Flexibilitet är nyckeln till framgång."

BEHANDLA, TESTA OCH VACCINERA

Viktiga investeringar för att stödja ett komplett utbud av biotekniska och medicinska åtgärder för att bekämpa pandemin med vaccin och behandlingar mot samt diagnoser av covid-19

C OVID-19 är en lömsk sjukdom. Den sprider sig bland befolkningen och döljer sig hos symptomfria människor. Den förefaller vara en vanlig förkylning eller allergi. Pandemin kommer att upphöra om vi kan utplåna sjukdomen med bra tester, stoppa spridningen med nya vaccin och bota de sjuka med innovativa behandlingar.

Europeiska investeringsbanken stöder dussintals företag som arbetar dag och natt för att få ett slut på krisen. BioNTech, som är baserat i Mainz, Tyskland, har blivit ledande i kampen för att lösa en av mänsklighetens stora utmaningar, i samarbete med det amerikanska läkemedelsbolaget Pfizer. I juni 2020 tecknade EU:s bank ett avtal med företaget på 100 miljoner euro. Denna och andra investeringar som nämns i denna verksamhetsberättelse stöds genom program som InnovFin och Europeiska fonden för strategiska investeringar, som stöder innovativa och mer riskfyllda projekt.

”Vi kan bäst bidra till kampen mot covid-19 genom att hjälpa företag som tar fram nya vaccin, behandlingar eller diagnostiska lösningar”, säger Gergely Krajcsi, en investeringsansvarig vid Europeiska investeringsbanken som har arbetat med BioNTech-avtalet och andra liknande transaktioner. ”Vi gjorde allt vi kunde för att stödja BioNTech, eftersom covid-19 årligt talat inte kommer att försvinna av sig självt.”

Spåra, stoppa och vårda

När krisen började beslutade Europeiska investeringsbankens personal att arbeta med folkhälsot hotet och konjunkturnedgången parallellt. Banken delade in sitt stöd till bioteknik- och medicinska företag i tre huvudkategorier: vaccin, behandlingar och diagnostik. Syftet var att spåra infektioner, stoppa sjukdomens spridning och vårda de sjuka.

I april godkände banken 5 miljarder euro i ny finansiering för att stödja omedelbara åtgärder på områden som hälso- och sjukvård samt medicinsk innovation gällande covid-19. Sedan dess har mer än 40 bioteknik- eller medicinska företag och projekt godkänts för EIB-finansiering till ett värde av cirka 1,2 miljarder euro. Europeiska investeringsbanken stöder även globala program för att distribuera covid-19-vaccin, framför allt i utvecklingsvärlden. Banken godkände ett avtal på 400 miljoner euro med COVAX, som är ett globalt initiativ som stöds av hundratals länder, den privata sektorn och välgörenhetsorganisationer för att främja lika tillgång till vaccin.

Översyn av företag för att bekämpa covid-19

I början av krisen såg banken över sin låneportfölj med befintliga avtal och letade även efter andra företag som skulle behöva extra hjälp. Två företag som identifierades var BioNTech och CureVac. EIB var det första finansinstitutet som stödde BioNTechs covid-19-forskning. Samtidigt tecknade CureVac, som är specialiserat på behandling av sällsynta sjukdomar, ett lån på 75 miljoner euro med banken i juli för att utöka sin produktionskapacitet vid anläggningen i Tübingen i sydvästra Tyskland.

// **EIB:s mål är att flera lovande kandidater ska kunna tillverkas i stor skala och levereras till hela världen snabbare.** //

CureVac och BioNTechs vaccin baseras på teknik som aldrig tidigare har använts i kommersiella vaccin. De skulle kunna visa sig vara revolutionära för framtida vaccin. Tekniken innebär att man tar icke-infekterat genetiskt material, så kallat budbärar-RNA, och injicerar det i muskelcellerna. Vaccinet kommer in i cellerna och säger åt dem att producera ett protein som liknar spikeproteinerna i det nya coronaviruset. Det nya proteinet tvingar immunsystemet att göra antikroppar och aktivera T-celler för att bekämpa viruset, om personen exponeras för det.

”Budbärar-RNA-vaccin är mångsidiga eftersom de snabbt kan anpassas till mutationer i viruset”, säger Anna Lynch, biovetenskapsexpert vid Europeiska investeringsbanken. ”CureVacs och BioNTechs vaccin kan ändras inom loppet av några veckor för att ha effekt på ett muterat virus, om så behövs.”

Avgörande riskkapitallån

Privata investerare är ofta på sin vakt mot vaccin eftersom det är svårt att förutsäga om de kommer att bli framgångsrika eller inte. ”Bankens stöd till BioNTech och CureVac visar att det är viktigt med riskkapitallån från en offentlig bank för att hjälpa företag att vara innovativa inom området för infektionssjukdomar”, säger Cristina Niculescu, som också är biovetenskapsexpert vid Europeiska investeringsbanken. Ebola, sars och nu covid-19 har varit en väckarklocka för beredskap och investeringar vid pandemier. **I takt med att privata och offentliga sektorer har ökat sitt stöd har mer än 200 vaccinkandidater nått olika utvecklingsstadier runt om i världen. Flera förväntas bli godkända före årets slut.** ”EIB:s mål är i detta avseende att flera lovande kandidater ska kunna tillverkas i stor skala och levereras till hela världen snabbare”, säger Cristina Niculescu. ”Samtidigt har vi många mycket sjuka människor, så vi behöver även behandlingslösningar för inlagda patienter och säkerställa att de inte utvecklas till allvarliga covid-19-fall.

Özlem Türeci, BioNTechs forskningschef, säger att de tidiga framgångarna med hennes vaccin gör att man i dag kan känna hopp. ”Jag tror inte att man kan säga att pandemin är över”, tillägger hon, ”men det kan vara ett steg mot början till slutet.”

Behandlingar kommer alltid att behövas

EIB-lån stöder viktiga behandlingsföretag: Atriva, Immunic, AB Science och Pluristem. Företagens covid-19-produkter är utformade för att behandla människor efter att de har smittats, framför allt om de blir så pass sjuka att de måste vårdas på sjukhus.

Atrivas ledande läkemedelskandidat, ATR-002, syftar till att minska virusmängden i RNA-virus som covid-19 och influensor och att hindra spridningen av allvarliga luftvägsinfektioner. Läkemedlet, som tas i tablettform, har gett lovande resultat i prekliniska studier. Det skulle kunna vara till välbehövlig hjälp för människor med covid-19-symtom som behöver läggas in på sjukhus. Atrivas läkemedel behandlar två aspekter av covid-19-viruset: det hindrar viruset från att replikeras och förhindrar en överreak-

tion i kroppens immunsystem. "Vi tror att denna kombinerade strategi skulle kunna vara oerhört effektiv", säger Olaf Althaus, finansdirektör vid företaget, som tecknade ett EIB-lån på 24 miljoner euro i oktober. "Vi är mycket optimistiska till att pandemin kan bekämpas med hjälp av ATR-002." **Atrivas mål är att ta fram ett antiviralt bredspektrumläkemedel som också kommer att vara effektivt mot nya mutationer av covid-19 eller nya RNA-virus som skulle kunna leda till framtida utbrott.**

Ett annat lån i oktober gick till Immunic, som använder sina 24,5 miljoner euro från EIB för att ta fram ett liknande läkemedel, IMU-838. Detta läkemedel, som även det tas i tablettform, har ett brett spektrum av antivirala fördelar. IMU-838 befinner sig nu i ett fas 2-försök på inlagda covid-19-patienter med mildare sjukdom. Läkemedlet testas även mot kroniska inflammatoriska och autoimmuna sjukdomar, till exempel multipel skleros. "I februari, just när pandemin fick en global spridning, hade vi på känn att vårt läkemedel skulle kunna fungera mot covid-19", säger Hella Kohlhof, vetenskapligt ansvarig vid Immunic.

Immunic IMU-838 syftar till att göra infektioner som covid-19 mindre allvarliga på flera sätt. Det hindrar viruset från att replikeras, ger därefter ett ospecifikt försvar och kan avslutningsvis hjälpa kroppens immunsystem att inte överreagera på allvarliga infektioner. Det fungerar som en lärare som undervisar kroppens celler. **"När cellerna i kroppen blir infekterade med ett virus och viruset vill replikeras har vi mycket vänliga celler i våra kroppar som säger 'Inga problem, jag kommer att byta mekanism för att tillgodose virusets behov'", säger Hella Kohlhof. "Viruset utnyttjar cellernas vänlighet. IMU-838 kan blockera denna mekanism genom att hindra det enzym som stöder produktionen av de vänliga byggstenarna."**

Franska AB Science tecknade ett EIB-lån på 15 miljoner euro i november för att gå vidare med den kliniska utvecklingen av sitt masitinibläkemedel. Läkemedlet skulle kunna hjälpa människor med livshotande sjukdomar som är kopplade till covid-19, däribland så kallad cytokinstorm, där immunsystemet överreagerar på infektionen. "AB Sciences forskning skulle kunna vara positiv för inflammatoriska sjukdomar, neurodegenerativa sjukdomar, infektionssjukdomar och cancer", säger Yu Zhang, enhetschef för Biovetenskap och bioteknik vid Europeiska investeringsbanken. "Vårt stöd till företaget kan komma att utökas i framtiden."

Behandlingsföretagen hoppas att en lång rad sjukdomar kommer att kunna behandlas tack vare deras forskning. De säger att behandling kommer att krävas under en lång tid, även om vaccinen blir fram-

// Tid är av största betydelse. Det känns som att vi befinner oss i krig. //

gångsrika. "För det första är det inte alla som vill vaccinera sig", säger Olaf Althaus på Atriva. **"För det andra kommer det alltid att finnas fall där vaccinen inte fungerar eller inte kan användas. Ambulanser behövdes fortfarande efter att airbagen hade kommit."**

Placentaceller i behandlingssyfte

Det israelisk-tyska företaget Pluristem, som i april tecknade ett finansieringsavtal med EIB på 50 miljoner euro, väljer en annan väg till behandling. **Företaget använder placentaceller, som är de starkaste cellerna i människokroppen, för att behandla allvarliga infektioner.** Pluristem odlar placentaceller i en 3D-bioreaktor som efterliknar förhållandena i människokroppen. När de nya cellerna injiceras i patienterna hjälper de kroppen att återbilda sig. Behandlingen kan hjälpa patienter som har komplikationer från covid-19 – pulmonell hypertension, lungfibros eller akut njursvikt och gastrointestinala skador.

Placentorna samlas in efter att friska, fullgångna bebisar har förlösts med planerat kejsarsnitt från kvinnor som är under 35 år. "Dessa celler kan sedan användas för mänsklighetens bästa", säger Auvo Kaikkonen, chefsspecialist inom biovetenskap vid banken.

Värdet av att kartlägga och spåra spridningen av sjukdomen har varit en av de många lärdomarna av nedstängningarna till följd av covid-19. Bankens allra senaste investering inom testning är polska Scope Fluidics. Företaget har utvecklat ett snabbt system för upptäckt av viruspatogener och bakterier. EIB godkände i september ett lån till Scope Fluidics på 10 miljoner euro. Företagets helautomatiserade system, PCR/One, kan upptäcka upp till 20 patogener och läkemedelsresistenta bakterier – på 15 minuter. Systemets precision innebär att läkarna inte behöver vänta i flera dagar på tester för att identifiera covid-19-fall. Det innebär också att människor skulle kunna testa sig oftare. "Den största fördelen med vårt test är snabbheten", säger Piotr Garstecki, verkställande direktör för Scope Fluidics. "Tid är av största betydelse. Det känns som att vi befinner oss i krig."

Det ryktas om att dagens snabba covid-19-tester inte är exakta, eftersom de handlar om att påvisa antikroppar mot covid-19. Problemet är att vissa smittade personer kanske inte har utvecklat antikroppar än. Detta kan leda till felaktiga resultat. **Scope Fluidics PCR-tester har en precision på nästan 100 procent.** "Det finns en enorm efterfrågan på utrustning som denna", säger Anna Stodolkiewicz, EIB:s lånehandläggare som arbetar med projektet. "PCR-testet är koncentrerat och mycket omfattande. Det kan användas på flygplatser och tågstationer, ja, var som helst."

Det kommer att vara fortsatt viktigt med testning, trots att covid-19-vaccin finns. Stora delar av befolkningen kommer inte att ingå i den första vaccineringsomgången, vilket betyder att covid-19 sannolikt kommer att fortsätta att spridas i hög grad. Scope Fluidics räknar med att systemet kommer att få ett tillfälligt godkännande av de europeiska tillsynsmyndigheterna före årets slut. **"Till och med masstestning är ett bättre alternativ ur ekonomisk synvinkel än nedstängningar", säger Piotr Garstecki.**

"SOM EN SKÄNK FRÅN OVAN, HELT UNDERBART"

Europeiska investeringsbanken har gått samman med den nationella utvecklingsbanken för att inge hopp hos italienska småföretag om att klara covid-19-krisen

Som barn brukade Giuliano Annigliato vrida på knappen på tv:n igen och igen, bara för att det var roligt att kunna byta mellan de två kanaler som fanns på den tiden. Kanske var det bara meningen att han skulle börja arbeta på den lokala radio- och tv-stationen i Bagnoli, som var hans arbetarklassområde i utkanten av Neapel.

Han kom dock också alltid ihåg hur det kändes när hans pappa avled i en hjärtattack. Som 19-åring var det som en knytnäve i magen, en kniv i hjärtat. Fabriken där hans pappa hade arbetat erbjöd honom ett jobb, men han sade: "Nej, tack. Jag klarar mig själv." Efter tio år inom mediebranschen gjorde han just detta och grundade reklambyråerna A&C Network och Uno Outdoor.

Giuliano Annigliatos verksamhet har växt såväl storleks- som ambitionsmässigt under 30 års tid och stöder restaureringen av monument i Neapel och på andra platser, med en innovativ idé som innebär besparingar för kommunen. Även Giuliano Annigliatos verksamhet drabbades till följd av covid-19-viruset som härjade i Italien i mars – de flesta av hans kunder fanns inom konfektionssektorn, som är en av de sektorer som har drabbats hårdast av pandemin.

Vad som ingav hopp var **1,5 miljarder euro i finansiering till italienska småföretag från Europeiska investeringsbanken. Detta var bankens första omedelbara covid-19-åtgärd och dess största stöd till något enskilt land under pandemin.** I partnerskap med Cassa di Risparmio di Napoli e di Puglia (CRN), Italiens nationella utvecklingsbank, gav EIB stöd till ett lån på 2,3 miljarder euro till Giuliano Annigliato från Monte dei Paschi di Siena, som är världens äldsta bank.

"Vi står sida vid sida med italienska småföretag och mikroföretag", säger Claudia Barone, en lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som har varit delaktig i den snabba insatsen sedan krisen började. Lånet godkändes av Europeiska investeringsbankens styrelse i april, och redan i juli hade över 600 miljoner euro betalats ut till småföretag.

Neapels historia bevarad

Om man är i Neapel och stöter på en enorm affischtavla som omger fasaden på ett monument är chansen stor att det är Giuliano Annigliato som ligger bakom den kreativa idén: "Reklamen betalar restaureringen av historiska byggnader." Obelisker, fontäner och monument lockar företag och verksamheter, däribland Original Marines, Burger Italy, Liu Jo och Enrico Coveri. Dessa företag har ett tillfälligt "reklamfönster" i Neapel, samtidigt som monumenten kommer att restaureras utan kostnad för staden.

I och med Neapels rika historia är det mycket som behöver restaureras. Giuliano Annigliato stod dock nästan helt utan arbete när pandemin härjade som värst i Italien i mars och april. **Inte ens de pengar som han hade satt av för nödsituationer skulle ha räckt för att betala hans 36 anställda så långt länge. Giuliano Annigliato var tvungen att permittera vissa av dem tillfälligt.**

“ **Tillsammans med CDP har vi mobiliserat våra krafter genom att arbeta som ett unikt team för att gynna italienska småföretag.** ”

I slutet av april när Giuliano Annigliato upplevde det som att han bar hela världen på sina axlar **fick han en del av den likviditet som han så väl behövde från Europeiska investeringsbanken via CDP och Monte dei Paschi di Siena. Med denna buffert kunde han med glädje ta emot en stor beställning på nätet från Rossignol, det symboliska franska märket.** ”Det kom som en skänk från ovan, helt underbart”, säger Giuliano Annigliato med varm och entusiastisk röst men också med lättnad efter att ha stått på undergångens brant.

Giuliano Annigliato håller nu på att etablera sig på onlinemarknaden för att hitta andra kanaler för att erbjuda sina nya produkter. ”Om krisen har lärt oss något så är det att vi inte bör missa en möjlighet”, säger han. ”I dag är det ett virus och i morgon något annat. Sådant är livet. Och när livet kommer emellan måste man helt enkelt hantera det.”

För små och för riskfyllda? Inga problem

Giuliano Annigliato jämför pandemikrisen med ett krig som vi måste utkämpa med passion, flexibilitet, förnuft och beslutsamhet. Utan dessa ingredienser skulle inte heller den gemensamma transaktionen mellan Europeiska investeringsbanken och Cassa Depositi e Prestiti kunna genomföras. De två institutionerna har, som långvariga partner, en djup och omfattande förståelse, vilket ger säkerhet och trygghet. **”Tillsammans med CDP har vi mobiliserat våra krafter genom att arbeta som ett unikt team för att gynna italienska småföretag”**, säger EIB:s Claudia Barone. ”Det krävdes mycket arbete, bland annat att förenkla låndragorna och mödosamma förfaranden”, tillägger hon.

Resultatet är imponerande. **EIB stöder CDP:s ”Business Platform”-instrument med gynnsamma villkor. CDP lånar vidare medlen till finansiella mellanhänder som Monte dei Paschi di Siena, som i sin tur stöder företagare som Giuliano Annigliato.** Genom partnerskapet med CDP kan EIB:s finansiering nå banker som vanligtvis inte skulle ha haft tillgång till de gynnsamma villkoren, eftersom de är för små eller för riskfyllda. CDP tar inte ut någon vinst och därför kan Giuliano Annigliato och andra småföretagare dra full nytta av EIB:s fördelaktiga räntesatser.

Giuliano Annigliato ser nu fram emot att restaurera Maschio Angioino, medeltidsslottet mitt i Neapel som är en symbol för staden. Tornen har upplevt många farsoter som har härjat i Neapel och står ändå kvar. Det kommer Giuliano Annigliatos verksamhet också göra, tack vare samarbetet mellan CDP och EIB.

EN LIVLINA FÖR NORRA SPANIEN

Katalanska banker strävar efter att hjälpa nästan 50 000 människor att behålla sina jobb, betala räkningar och överleva under konjunkturedgången till följd av covid-19

C OVID-19 har varit ett stort slag mot många delar av ekonomin, men särskilt drabbade är företagen inom turism- och resebranschen. Finansiering med stöd från Europeiska investeringsbanken har varit en livlina för många. "Vi tror att det kommer att bli bättre under 2021, men vi måste arbeta hårt under de närmaste åren och vara försiktiga med våra utgifter", säger Rafael Ruiz, finansdirektör vid Barcelona Technical Center, som är ett ingenjörsföretag i Martorell, nordväst om Barcelona. Företaget har 148 anställda och designar produkter för bil-, flyg- och järnvägssektorn.

“ Vi hjälper dem att starta nya affärsmodeller så att de kan komma igång på nytt och stimulera ekonomin. ”

Rafael Ruiz företag tecknade ett lån på 950 000 euro från Institut Català de Finances, även kallat ICF, som är Kataloniens statliga bank för småföretag och småföretagare. "I och med detta lån har vi kunnat fortsätta att betala ut löner och täcka andra kostnader, trots färre projekt", säger Rafael Ruiz.

Den ekonomiska livlinan till Barcelona Technical Centre blev möjlig genom ett lån på 250 miljoner euro som Europeiska investeringsbanken tecknade med ICF. Med hjälp av detta lån kommer upp till 48 000 människor inom detalj-, turism-, catering- och kultursektorn och många andra sektorer att kunna betala räkningar och ta fram nya affärsplaner. EU:s bank och ICF har haft ett nära samarbete för att stödja tusentals småföretag i regionen sedan 2008.

"Vi är ständigt vaksamma på tecken på återhämtning", säger Rafel Niubò, generalsekreterare vid Eurofitness, ett Barcelonabaserat företag som driver och bygger gym- och idrottsanläggningar runt om i Spanien. Eurofitness har haft det svårt under pandemin och många gym har fått stänga. Rafel Niubò ser vissa positiva tecken, men hans mål i dagsläget är att hålla företaget flytande. Eurofitness, som har 327 anställda, tecknade ett ICF-lån på 1 miljon euro. Tack vare detta stöd behövde företaget inte sänka lönerna, säga upp personal eller reducera sin kundtjänst.

Så många som 2 000 företag skulle kunna uppfylla kraven för lån från denna EIB-finansiering. ICF planerar att ställa upp till 1 miljard euro till förfogande för att hjälpa småföretag genom krisen, genom att utnyttja EIB:s lån och investeringar från andra offentliga och privata källor.

Nya affärsmodeller som svar på krisen

Josep-Ramon Sanromà, verkställande direktör för Kataloniens statliga bank, säger att hans personal har arbetat intensivt med att erbjuda företagare nya finansieringslösningar. "Krisen har fått stora effekter på företagen i Katalonien under nedstängningen", säger han. "Företagen lamslogs, försäljningen minskade och verksamheter lades om för att respektera de nya skyddsåtgärderna. Många behöver mer finansiellt stöd, framför allt egenföretagare och småföretag. Vi hjälper dem att starta nya affärsmodeller så att de kan komma igång på nytt och stimulera ekonomin."

// **EIB stöder spanska småföretag mer än någonsin. Vi har ett tätt samarbete med våra mellanhänder för att nå ut till så många företag som vi kan. //**

Spaniens bruttonationalprodukt och sysselsättningsnivåer minskade markant under 2020. Landets ekonomi är, mer än de flesta andra europeiska ekonomier, beroende av turism och fastighetstransaktioner, två sektorer som har haft det särskilt svårt på grund av covid-19. Spanien börjar återhämta sig och BNP förväntas öka under 2021, enligt Internationella valutafonden. "Den ekonomiska effekten har varit allvarlig i landet, men vi börjar sakta se ljuset i slutet av tunneln", säger Alex Saz-Carranza, en lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som arbetar med transaktioner för att sätta fart på många delar av Spanien. "EIB stöder spanska småföretag mer än någonsin. Vi har ett tätt samarbete med våra mellanhänder för att nå ut till så många företag som vi kan för att mildra den ekonomiska effekten av pandemin och för att företag ska kunna överleva och bibehålla sina arbetstillfällen."

Snabbt svar på covid-19-krisen

Detta låneavtal mellan Europeiska investeringsbanken och ICF var ett av de första av dussintals stora avtal som har godkänts inom ramen för ett program på 5 miljarder euro från EIB-gruppen för att hjälpa europeiska företag att bekämpa krisen. Europeiska investeringsbanken godkände det spanska avtalet på bara några månader inom ramen för ett påskyndat förfarande för att ge snabb hjälp till småföretag.

Denna extra finansiering kom i precis rätt tid för företag som Atrápalo, en onlineresebyrå som har sin bas i Barcelona och 220 anställda. Atrápalo tecknade ett lån på 500 000 euro från Kataloniens statliga bank för att kunna betala sin personal och förbereda sig för det oväntade. "Det råder stor osäkerhet inför framtiden", säger Luis Alonso, finansdirektör vid Atrápalo. "Vi vet inte när eller hur snabbt resandet, turismen och nöjesaktiviteterna kommer att återhämta sig, men i och med detta lån kan vi nu hantera denna osäkerhet och kompensera för den nedgång som har skett i verksamheten under pandemin."

TILLBAKA TILL KÄRNVERKSAMHETEN

Inom ett område som vanligtvis är högteknologiskt och innovativt präglades 2020 av att hälsomyndigheterna runt om i Europa kämpade för att finansiera grundläggande medicinska förnödenheter, medan andra letade efter enkla lösningar på topparna av covid-19-infektionen

Staden Kiskunhalas i södra Ungern insåg i mars att smittspridningstakten av covid-19 skulle kunna bli alltför svår att kontrollera för områdets hälso- och sjukvård, så regeringen beslutade att upprätta ett mobilt sjukhus. "Det byggdes på bara några veckor som svar på ett ökat antal sjukhusinläggningar i området", säger Gabor Kiss, en lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som arbetade med finansiering till Kiskunhalas och andra akuta medicinska covid-19-förnödenheter i Ungern.

Det mobila epidemisjukhuset i Kiskunhalas stod färdigt i april och har en kapacitet på 150 patienter. Det är särskilt utformat för att behandla covid-19-patienter som behöver intensivvård. "Det gör det även lättare att hålla nere viruset", betonar Tunde Szabo, bankens hälsoekonom. "Den lokala hälso- och sjukvården kan separera covid-19-patienter från andra patienter och på så sätt markant minska risken för sjukhusrelaterade covid-19-infektioner."

Det är vanligt att Europeiska investeringsbanken stöder medicinsk innovation, och banken finansierar alltifrån sjukhusinfrastruktur till medicinsk utrustning och bioteknisk innovation samt utveckling av covid-19-vaccin. Under ett år som inte liknar något annat var det dock inte innovativa tekniker och verktyg som sjukhus samt hälso- och sjukvårdspersonal runt om i världen behövde allra mest, framför allt under pandemins första månader. Myndigheterna kämpade snarare med att tillhandahålla nödvändig utrustning för att förhindra att sjukdomen spred sig samt infrastruktur och personal för att behandla allvarliga sars-cov-2-fall. De kontaktade därför Europeiska investeringsbanken och begärde finansiering av mycket mer grundläggande medicinska behov än vanligt.

500 sätt att hjälpa

Länderna var tvungna att agera snabbt för att förse sina sjukhus och vårdinrättningar med nödvändig skyddsutrustning, inklusive skyddsmasker, handskar, sanitetsprodukter och sådan utrustning som särskilt krävs för sars-cov-2-relaterad intensivvård, till exempel intensivvårdssängar och respiratorutrustning.

Trots att Ungern inte var bland de hårdast drabbade EU-länderna behövde regeringen i mars 2020 ändå skydda befolkningens hälsa genom att hejda infektionstakten. Den behövde även förbereda sig för en eventuell andra infektionsvåg. Detta visade sig vara ytterst viktigt, eftersom Ungern drabbades särskilt hårt senare under året. **Europeiska investeringsbanken ingrep med ett lån på 162,5 miljoner euro till den ungerska regeringen, för att hjälpa landet att finansiera sina krisåtgärder. Lånet finansierade nästan 500 olika typer av produkter som hälso- och sjukvårdssektorn behövde för att förhindra sjukdomens spridning och behandla patienter på ett effektivt sätt.**

"Detta var ett speciellt hälso- och sjukvårdsprojekt för banken", säger bankens Tunde Szabo. "Våra projekt handlar vanligtvis om modernisering av sjukhus och hälsoinnovation, men nu råder extraordinära tider.

Vi insåg att behovet var akut och var tvungna att agera snabbt för att stödja EU-medlemsstaterna och hjälpa dem att hantera covid-19-krisen på alla sätt som vi kunde.”

Respiratorer, desinfektionsmedel, skyddsmasker, ventilatorer och patientmonitorer är bara några av de produkter som den ungerska regeringen säkrade genom lånet. ”Lånet gick nästan uteslutande till medicinsk utrustning och medicinska förnödenheter som krävs för vårdinrättningarnas dagliga verksamhet under en pandemi”, säger Tunde Szabo. Den nyinköpta medicinska utrustningen distribuerades i hela Ungern.

Enkla lösningar på covid-19 i det tjeckiska sjukhusprojektet

Den ungerska krishantering är ett av många covid-19-relaterade projekt som EIB stödde under förra året. Antalet hälso- och sjukvårdsprojekt vid banken tredubblades jämfört med föregående år. Bankens projekt inom hälso- och sjukvårdssektorn 2020 handlade dock inte enbart om krisåtgärder. Trots de exceptionella omständigheterna glömde vi inte bort våra långsiktiga mål när det gäller hälso- och sjukvårdsinfrastrukturen.

“ **Det handlar inte om att öka antalet sjukhusbäddar, utan snarare om att öka resiliensen hos våra sjukhus.** ”

Covid-19-krisen har inneburit att de lokala vårdinrättningarna arbetar på gränsen till sin förmåga. Pandemin har även blottat deras sårbarheter och bristande beredskap. Brister vid äldre sjukhus har satts under strålkastarljuset, vilket tvingar lokala myndigheter att vidta åtgärder. Därför **stöder EIB Mellersta Böhmen i Tjeckien med ett lån på 48 miljoner euro för att landet ska förbättra sin krisberedskap och modernisera sin infrastruktur inom områdena hälso- och sjukvård, transporter, social omsorg och utbildning.**

Mer än hälften av pengarna kommer att gå till att renovera och modernisera fem sjukhus i regionen samt ambulanssjukvården i Mellersta Böhmen. Investeringen kommer att resultera i att nästan 1,4 miljoner människor i regionen kommer att få bättre tillgång till en stärkt hälso- och sjukvård. ”Programmet kommer att innebära att de medicinska inrättningarna effektiviseras, och det kommer också att höja kvaliteten på deras tjänster och bidra till energieffektivitet och krisberedskap”, säger Tunde Szabo.

Bästa tiden att förhindra nästa pandemi

”En pandemi bör hanteras genom att förbättra våra befintliga hälso- och sjukvårdsinrättningar”, förklarar Tunde Szabo. ”Det handlar inte om att öka antalet sjukhusbäddar, utan snarare om att öka resiliensen hos våra sjukhus.” Detta kan göras med enkla lösningar som att förbättra ventilationssystemen för att minska vårdrelaterade infektioner, och detta är en av de förändringar som har gjorts på de tjeckiska sjukhusen.

”Det handlar även om att se över vårt hälso- och sjukvårdssystem”, påpekar Tunde Szabo. ”Vi behöver öka antalet inrättningar för kronisk vård. Kronisk vård bör inte ges på akutsjukhus, eftersom det är den mest resurskrävande vårdtypen. Specialbyggda inrättningar för kronisk vård är mycket mer effektiva och lättare att anpassa för infektionskontrolländamål. Covid-19-pandemin har tvingat oss att påskynda denna utveckling – att se över våra sjukhus och bedöma hur förberedda vi faktiskt är. Nu är det rätt tillfälle att förhindra nästa pandemi, vilket vi alla har insett detta år.

KLIMATLÖSNINGAR

VÅRA EXPERTER BEDÖMER UTMANINGEN MED KLIMATFÖRÄNDRINGARNA

EIB har fastställt ambitiösa klimatmål för sig själv och håller på att bli Europeiska unionens klimatbank, som svar på det globala klimatnödläget och för att stödja den europeiska gröna given. Samtidigt finns det dem som nu hävdar att drivfjädern enbart bör inriktas på att skapa tillväxt och arbetstillfällen, för att motverka effekterna av covid-19-krisen. EIB anser att återhämtningen ska vara grön och att den med stadig hand måste ta oss mot nettonollutsläpp. Färdplanen för klimatbanken, som kommer att vägleda oss på vår resa mot klimatmålen, upprättades 2020. Det första genomförandeåret för denna gröna handlingsplan kommer alltså att vara 2021.

Elina Kamenitzer, avdelningschef, Samordning av klimatåtgärder och miljö, direktoratet för finansiering

Pandemin har på ett hårt men tydligt sätt fått oss att inse att vi kommer att behöva överväga beslut om framtida infrastrukturinvesteringar med mer radikala förväntningar om framtida behov, beteenden och resursanvändning. Detta paradigmskifte innebär att projektens initiativtagare – och finansiärerna – måste tillämpa en ny uppsättning indikatorer för att mäta hållbarheten. Betydande rådgivning och tekniskt stöd kommer att behövas för att stärka initiativtagarnas och de finansiella mellanhandernas kapacitet att bättre förstå och tillämpa dessa nya tekniker och standarder.

Frank Lee, avdelningschef, Europeiska centrumet för investeringsrådgivning, direktoratet för finansiering

Vinden blåser och solen skiner även i svåra tider. Förnybar energi har visat motståndskraft mot covid-19. Vägen framåt skulle inte kunna vara tydligare. Nu måste vi påskynda omställningen till vår gröna framtid.

Alessandro Boschi, avdelningschef, Förnybar energi, direktoratet för projekt

Städerna står i främsta ledet i covid-19-krisen och tillhandahåller viktiga tjänster när det gäller hälsa, civilskydd, kollektivtrafik och hantering av offentliga platser. Samtidigt har städerna fått kraftigt minskade intäkter på grund av nedgången i deras ekonomier. Under 2020 införde vi stadsåterhämningsprogram med anledning av covid-19 i viktiga städer som Grenoble, Milano och Barcelona. Dessutom tog vi fram nationella återhämningsprogram för städer i Frankrike, Nederländerna och Polen. Under 2020 infördes även en ny stor rådgivningsfacilitet – City Climate Gap Fund – som vi och den tyska byrån för internationellt samarbete (GIZ) genomför tillsammans med Världsbanken för att tillhandahålla projektutformningsstöd i ett tidigt skede till städer i utvecklings- och tillväxtländer. Faciliteten finansieras av Luxemburg och Tyskland och bör bidra till att kickstarta klimatsmarta projekt inom områdena för vatten, hållbar rörlighet i städer, energieffektivitet och klimatanpassning.

Gerry Muscat, avdelningschef, Stadsförnyelse, direktoratet för projekt

EIB reagerade snabbt på covid-19. Det kommer att vara viktigare än någonsin att banken har kapacitet att utforma nya strategier och hantera utmaningar utan motstycke när det gäller att bekämpa klimatförändringarna och miljöförstörelsen. Att bli EU:s klimatbank kommer att vara dels ett viktigt bidrag till den europeiska gröna given, dels en mycket givande erfarenhet för alla inblandade när det gäller att hantera det största hot som världen står inför i dag.

Heinz Oibers, direktör, Västeuropa, direktoratet för finansiering

Transporter har allt sedan hjulet uppfanns varit ett nav för mänskliga strävanden och har drivit på och möjliggjort tekniska framsteg, alltifrån stora segelfartyg till eleganta jetplan. Nu är det vår tur att anta vår tids existentiella utmaningar. En grön och digital revolution sveper genom transportsektorn i en tid när jordens klimat är i olag och mänskligheten hotas av en hälsopandemi. Transporter är både en del av lösningen och en del av problemet. Det är den enda koldioxidutsläppande sektor som fortsätter att växa och en av de ekonomiska sektorer som har drabbats hårdast av pandemin. Transporter förväntas dock även leda återhämtningen i en grön omställning som EIB kommer att stödja för att skapa ett verkligt hållbart transportsystem.

Gavin Dunnett, direktör, Transport, direktoratet för projekt

EN PLAN FÖR PLANETEN

Färdplanen för klimatbanken kommer att vara vägledande för vår finansiering för att stödja den europeiska gröna given och göra Europa koldioxidneutralt

Det kommande årtiondet är avgörande för klimat- och miljöområdet. I vår färdplan för klimatbanken fastställs det hur vi kommer att fullgöra vårt utökade klimat- och miljöåtagande i linje med den europeiska gröna given mellan 2021 och 2025. Vi kommer att påskynda övergången till en koldioxidsnål, klimatrezilient och miljömässigt hållbar ekonomi och anpassa all finansiering till Parisavtalet, utan att lämna någon i sticket och genom att stödja långsiktiga utvecklingsmål.

”Denna höjda ambitionsnivå får långsiktiga konsekvenser för EIB-gruppen, genom att den förändrar EIB-gruppens prioriteringar och det sätt som vi arbetar på”, säger Stephen O’Driscoll, chef för Miljö, klimat och sociala frågor. ”Det är en fundamental förändring där vi gör allt för att nå målen i den europeiska gröna given.”

Banken har haft en ambitiös klimatstrategi sedan 2015. Idén om en ny färdplan för klimatbanken härrör från slutet av 2019, efter att Europeiska rådet och EU-länderna uppmanade EIB-gruppen att öka sitt stöd till den europeiska gröna given och att hjälpa till med att påskynda övergången till en koldioxidneutral kontinent till 2050.

Mer ren energi och innovation

I färdplanen betonas följande:

- Att öka EIB:s finansiering av klimatåtgärder och miljömässig hållbarhet från dagens cirka 30 procent till över 50 procent 2025
- Att anpassa all ny finansiering till principerna och målen i Parisavtalet
- Att stödja investeringar på 1 biljon euro i klimatåtgärder och miljömässig hållbarhet mellan 2021 och 2030
- Att bygga vidare på beslutet att sluta stödja traditionella energiprojekt baserade på fossila bränslen
- Att bevara sin ledande ställning på kapitalmarknaderna, där EIB var den första institutionen att emittera en grön obligation och fortfarande är den största överstatliga emittenten av gröna obligationer
- Att fokusera på ren energi, innovativ teknik och digitalisering, vilket kommer att spela en viktig roll för att modernisera industrierna och fasa ut fossila bränslen i dessa
- Att öka finansiering som hjälper samhällena att anpassa sig till klimatförändringarna och göra ekonomierna mer motståndskraftiga

I färdplanen fastställs det hur vi kommer att rikta mer stöd till samhällen vars ekonomier är kraftigt beroende av energiintensiva industrier, till exempel kolbrytning eller stålproduktion. Detta innebär mer resurser för en ”rättvis omställning” och social rättvisa, inbegripet mer utbildning, arbetstillfällen och rådgivning till människor vars uppehälle hotas av övergången till koldioxidsnåla ekonomier och klimatförändringarnas effekter. Vi kommer även att stödja övergången till en koldioxidsnål och miljömässigt hållbar ekonomi i hela världen, med särskild fokus på motståndskraften i samhällen som är sårbara för klimatförändringarna. ”När vi tänker på de samhällen som riskerar att gå förlorade på grund av klimatförändringarnas effekter vet vi att människor som bor i utvecklingsländer, och framför allt i de minst utvecklade länderna och små östaterna, ofta är de mest sårbara men likväl har minst ekonomiska resurser för att anpassa sig”, säger Nancy Saich, chefsexpert på klimatförändringar.

Varje land kommer att behöva göra stora förändringar under nästa årtionde. Med färdplanen kommer det att bli lättare för banken att hitta nya partner och öka sin räckvidd runt om i världen för att nå sina klimatmål.

Läs den fullständiga färdplanen för klimatbanken på www.eib.org/cbr

NÄSTA GRÖNA GREJ

Europeiska centrumet för investeringsrådgivning, som är ett partnerskap mellan EIB och Europeiska kommissionen, hjälper medlemsstater och företag att utforma projekt för framtida finansiering. Arbetet som det utför hjälper Europa att nå sina klimatambitioner.

Vätgas som alternativt bränsle

Det tyska ministeriet för transporter och digital infrastruktur begärde strategisk rådgivning vid framtagandet av en stöd- och finansieringsmodell för att använda vätgas som alternativt bränsle i det tyska transportnätet. Centrumet tillhandahåller sektorsövergripande stöd för teknisk och finansiell rådgivning för att bedöma utsikterna på vätgasmarknaden och föreslå finansierings- och genomförandemodeller.

Klimatanpassning för Genua

Kommuner som italienska Genua behöver hjälp med att analysera de alternativ som finns när det gäller klimatanpassningsåtgärder. Centrumets uppdrag är att analysera olika anpassningsalternativ för projekt i tre eller fyra olika städer och jämföra kostnaderna och nyttan. Utifrån resultaten av denna analys kommer man att kunna dra slutsatser om vilket som är det lämpligaste anpassningsalternativet i respektive fall.

Energieffektivitetskontroll

Den tjeckiska utvecklingsbanken ČMZRB kontaktade Europeiska centrumet för investeringsrådgivning för att få hjälp med att öka investeringsvolymen när det gäller investeringar i energieffektivitet med hjälp av EU-medel. Centrumet gjorde en marknadsbedömning som ledde fram till ett förslag till garantiinstrument för att åtgärda marknadsluckorna, inbegripet investeringsstrategin, styrningen, övervakningen och rapporteringsprocesserna. Vid bedömningen identifierades även att det behövdes en mekanism med en enda kontaktpunkt för tekniskt stöd till eventuella projekt, vilket ledde till en ansökan om projektutvecklingsstöd inom ramen för faciliteten Elena (det europeiska lokala energistödet). Uppdraget visar att EU-medel och medfinansiering från EIB kan mobiliseras genom innovativa finansieringsinstrument för att stödja framtagandet av avtal om energiprestanda, tillsammans med investeringsstöd för omfattande byggnadsrenovering. Sådana system har också planerats som en del av initiativet "renoveringsvåg" för byggsektorn, som är ett initiativ från Europeiska kommissionen för att fördubbla antalet energirenoveringar under nästa årtionde. Finansieringsinstrumentet beräknas kunna börja användas 2021.

NÄR DET INTE BLÅSER

Två innovativa batteriföretag från Sverige har som mål att leverera ren energi till din bostad och för din bil

Vindkrafts- och solfångarparker producerar förnybar energi när det är blåsigt eller soligt väder. Dock är det inte alltid blåsigt och soligt just när man vill använda elektricitet. Därför är batterier så viktiga för en grön framtid. Nilar och Northvolt, två svenska företag, tillverkar batterier som lagrar grön energi som kan användas när den behövs.

Nilar, som har tagit fram nickelbaserade batterier i ett nytt stort format i över 15 års tid, kommersialiserade sin försäljning 2019. Företagets nickel-metallhybridbatterier är utformade för att lagra förnybar energi i bostäder eller i kommersiella, kommunala och industriella fastigheter. De är inte avsedda att ersätta litium i helt eldrivna fordon, eftersom nickel är en tyngre metall. Nilars hybridbatterier är dock säkra att använda i byggnader, eftersom nickel-metallhybridbatterier är oantändliga. De har också en 20-årig livslängd och är billiga att återvinna.

Batterikostnaderna sjunker. Sedan 2010 har kostnaden för litiumjonbatterier för elbilar minskat med nästan 90 procent, och kostnaden för stationära nickelackumulatörer har minskat med omkring två tredjedelar. Nästan alla avancerade batterier importeras dock i dag från länder utanför Europeiska unionen. Eftersom priset gör att batterier blir mer ekonomiskt överkomliga är det viktigt att utveckla batteriproduktionen i Europa, där marknaden för ren energi växer med stormsteg. Att utveckla batterier är dock en lång, osäker och dyr process och det måste produceras stora volymer om ett företag ska kunna vara konkurrenskraftigt. Därför är det svårt för nystartade företag att hitta kommersiella investerare och få finansiering från banker.

Att driva på snabb innovation

Nilar har inte haft kommersiell försäljning under en lång tid, och därför är det avgörande med finansiering från Europeiska investeringsbanken till projekt som Nilars. EU:s bank stöder forskning och ökad tillverkning av innovativa produkter, så att de blir mer attraktiva för privata investerare. **”Europeiska investeringsbanken är oerhört viktig för att driva på snabb innovation i småföretag som levererar helt ny teknik”, säger Michael Obermayer, styrelseordförande för Nilar.** Techföretag som har innovativa projekt och som inte kan övervinna hindret med de stora kostnader som det innebär att öka tillverkningen kan inte växa och kan kanske inte göra sina idéer till verklighet. “Det är ytterst viktigt att Europeiska investeringsbanken är beredd att tillhandahålla lån för att hjälpa Nilar med att få ut tekniken på marknaden i början av kommersialiseringsfasen”, tillägger Michael Obermayer.

Nästa generation av batterier spelar en central roll för Europeiska unionens mål att minska koldioxidutsläppen med 55 procent till 2030. Sådana batterier kommer också att bidra till att öka Europas energioberoende – och därmed dess energitrygghet.

“ **Detta blev möjligt på en gång tack vare våra investeringar ... i annat fall riskerar tekniken att läggas på hyllan eller köpas upp och eventuellt gå till länder utanför Europeiska unionen.** ”

Hjul blir gröna

Northvolts batterier är också gröna. Northvolts litiumjonbatterier är dock, till skillnad från Nilars batterier, mestadels avsedda att användas för att driva elbilar. Elbilar har inte bara ett enda batteri som telefoner. I elbilar används i stället ett paket med tusentals olika litiumjonceller som samverkar. När bilen laddas lagras elektricitet inuti batterierna på kemisk väg. När bilen körs avger batteriet energi till elmotorn utan att släppa ut koldioxid. Att ersätta koldioxidförorenande bilar med bilar som drivs med ren el är avgörande för den gröna omställningen.

Nilar och Northvolt får EIB-lån som delvis ingår i Europeiska kommissionens program InnovFin som finansierar innovativa demonstrationsprojekt inom området för energisystemomställning, inbegripet energilagring.

Nilar kommer att kunna utöka från en till åtta produktionslinor tack vare lånet från Europeiska investeringsbanken på 46 miljoner euro. Batterierna kommer att underlätta för husägare, kommersiella byggnader och industrier med solpaneler samt mindre kraftverk för förnybar energi och göra det möjligt för dem att sälja överskott av grön energi.

Ökad tillverkning vid svenska batteriföretag

Drivkraften för EU:s bank när det gäller stödet till Northvolts elbilsbatteri var även en ökad tillverkning. Företaget byggde en demonstrationslinje för sitt koncept i Västerås, tack vare ett EIB-lån med stöd från InnovFin. Fabriken började tillverka den nya batteritypen i slutet av 2019.

Northvolt har redan tagit nästa steg: en litiumjonfabrik i Skellefteå. **Skellefteåfabriken får stöd genom ett annat EIB-lån, här på 350 miljoner amerikanska dollar, där man utnyttjar garantin från Europeiska fonden för strategiska investeringar**, som är en del av investeringsplanen för Europa. "Lagring av förnybar energi är viktigt för ett koldioxidneutralt samhälle, och batterier är nyckeln för att komma dit", säger Peter Carlsson, Northvolts verkställande direktör.

VAD MONTY PYTHON GLÖMDE OM LUPINER

En bioekonomifond syftar till att åtgärda finansieringsbristen hos företag med beprövad teknik, så att de kan expandera i hela Europa

Det brittiska komedigänget Monty Python gjorde en gång en sketch på tv där en stråtrövare stjal lupiner från sina offer och ställer den fåniga frågan "Lupinerna eller livet!". Det roliga var att lupiner inte var värda något, eftersom de bara var lila blommor. Tyska Prolupin vet bättre. Företaget har tagit fram mjölkfri vegansk glass samt en rad andra livsmedelsprodukter som alla har lupinfrön som bas. Prolupin, som har sin bas nära Rostock, säljer sina produkter i Tyskland. För att expandera till andra europeiska länder krävs dock ytterligare investeringar, vilket är svårt att hitta för relativt nya företag i bioekonomisektorn eftersom de inte har den meritlista som krävs för att få banklån och eftersom riskkapitalinvestorer tenderar att fokusera på andra sektorer.

Det är där som den europeiska fonden för en cirkulär bioekonomi (European Circular Bioeconomy Fund, ECBF) kommer in. Fonden är på god väg att skaffa fram 250 miljoner euro för bioekonomin och den cirkulära bioekonomin och investerar i nystartade företag med beprövad teknik som behöver finansiering för att utöka sin verksamhet och expandera till större marknader. **Bioekonomin och den cirkulära ekonomin är centrala delar för att göra ekonomin mer hållbar och för att skydda miljön. Bioekonomin innebär att vi blir mindre beroende av naturresurser genom att främja hållbara produkter där förnybara biologiska resurser (t.ex. lupiner) används för att producera livsmedel, material och energi.**

ECBF inrättades efter en studie 2017 som gjordes av InnovFin – rådgivningstjänster vid EIB, med stöd från Europeiska kommissionen. Studien visade att det rådde stor finansieringsbrist hos bioekonomiföretag för att de skulle kunna utöka sin produktion och distribution. I rapporten rekommenderades det att man skulle inrätta en aktiefond för att stödja tillväxtföretag. Europeiska investeringsbanken och Europeiska kommissionen utsåg därför en investeringsrådgivare, som inrättade ECBF. "Bioekonomin och den cirkulära bioekonomin uppfattas fortfarande som en gryende sektor", säger Yicui Sun, investeringstjänsteman med ansvar för EIB:s investeringar i fonden. "Garantin från Europeiska kommissionen är avgörande för att mobilisera privata investerare för att åtgärda denna brist."

Sedan fondens första finansieringsrunda i oktober med 82 miljoner euro har den väckt ett stort intresse hos såväl privata som offentliga investerare och är på god väg mot fler rundor. **"Detta kommer att kickstarta mer verksamhet i Europa inom sektorn"**, säger Felipe Ortega Schlingmann, avdelningschef, Jordbruksindustri och landsbygdsutveckling. **"Det finns en enorm tillväxtpotential."**

HÅLLBARHET I RYMDEN

Ett företag som har sin bas längs Comosjöns stränder bygger satellitbärare för att samla in klimatförändringsdata från rymden och städa upp årtionden med skräp

Satelliter hjälper människor och blåljuspersonal när marknäten har skadats av naturkatastrofer, som orkaner eller jordbävningar. De upprättar en digital anslutning mellan isolerade patienter eller patienter på landsbygden och hälso- och sjukvårdspersonal vid en pandemi. Dessutom tillhandahåller de uppgifter för att kartlägga farorna med den globala uppvärmningen – och de framsteg som vi gör med att bekämpa denna.

Satelliter ger dock även upphov till rymdskrot. Små satelliter skickas tillbaka till jorden och brinner upp i atmosfären när de har slutfört sina uppdrag. Större satelliter omdirigeras till kyrkogårdar för rymdfarkoster i haven eller hålls kvar i kontrollerade begravningsbanor. Det är dags att komma på hur man ska hantera det ökande rymdskrotet.

D-Orbit, ett nytt rymdföretag som har sin bas nära Comosjön i Italien, är banbrytare inom hållbar rymdekonomi och rymdlogistik. "Flera av våra kunder är jordobservationsoperatörer som tillhandahåller data och information om väder, föroreningar, skogs- och jordbruk, hav, kusterosion och kritisk infrastruktur", säger Luca Rossettini, D-Orbits verkställande direktör och grundare. "Rymden innebär en möjlighet för vårt samhälle och för våra industrier och forskningsinstitut."

I oktober 2020 lanserade D-Orbit – tillsammans med den europeiska Vega-raketen från det guyanska rymdcentrumet (Centre Spatial Guyanais) – sin första ION-satellitbärare, som lyckades sända ut tolv små bildsatelliter av typen Planet SuperDove Earth. Satellitbäraren ION (In Orbit Now), som har tagits fram av D-Orbit, får ett lån på 15 miljoner euro från Europeiska investeringsbanken. Finansieringen är en del av ett samförståndsavtal som ingicks 2018 mellan Europeiska investeringsbanken och Europeiska rymdorganisationen.

Mikro- och nanosatelliter

D-Orbit genomför sina transportsatellituppdrag från sin bas vid Comosjön. De är utformade på så sätt att de kan skjutas upp med många olika raketer som finns på marknaden. Det är en slags rymdtaxi som kan betjäna flera nano- eller mikrosatelliter. Dessa miniatyrkubsatelliter väger fem kilogram var. Det finns också möjlighet att ta med andra typer av nyttolast, till exempel teknik som har utvecklats av nystartade företag, forskningsinstitut och rymdföretag som behöver testa och validera tekniken i rymden innan de kan kommersialisera den.

"Satellitbäraren ION är en innovativ lösning för att stödja små satellitoperatörer när det gäller att testa tekniken i rymden och påskynda kommersialiseringen av nya satellittjänster", säger Christian Kohr, EIB:s chefsingenjör för digital infrastruktur, som arbetade med lånet till D-Orbit. Anders Bohlin, EIB:s chefsekonom för projektet, tillägger: **"I och med ION-konceptet är D-Orbit innovationsledande på området."**

GRÖNT STÅL, CIRKULÄRT STÅL

Energiintensiva industrier står för 15 procent av världens koldioxidutsläpp. Den stora stålproducenten ArcelorMittal utvecklar en innovativ teknik som leder till minskade koldioxidutsläpp från ståltillverkningen – och omvandlar utsläppen till användbart biobränsle

I en masugn används kol för att kemiskt reducera järnmalm till järn, som sedan bearbetas till stål. Processen leder till stora utsläpp av växthusgaserna kolmonoxid och koldioxid. I Europa fångar stålproducenterna upp dessa gaser och omvandlar dem till el och användbar värme. Men därefter släpps koldioxiden ut i atmosfären.

“ **Denna finansiering skulle inte vara möjlig utan kommissionens stöd inom ramen för InnovFin.** ”

Det betyder att integrerade stålverk är ett viktigt område för att minska koldioxidutsläppen. Den stora stålproducenten ArcelorMittal Belgium håller på att införa en unik och innovativ teknik i en omfattning och komplexitet som de är ensamma om i världen. Projektet ligger i linje med ArcelorMittal Europas färdplan för att minska sina koldioxidutsläpp. Målet är att minska utsläppen med 30 procent fram till 2030 och att vara koldioxidneutrala senast 2050.

I anläggningen fångas de kolmonoxid- och koldioxidrika restgaserna från masugnen upp och omvandlas till etanol genom en gasfermenteringsprocess som baseras på mikroorganismer. Denna "Carbalyst-teknik" utvecklades av det amerikanska företaget LanzaTech, som har haft ett partnerskap med

ArcelorMittal i tio år. "Som materialproducent måste vi inrikta oss mot den cirkulära ekonomin och utveckla processer 'från vaggan till vaggan', där vi använder mindre primära resurser och kan minska koldioxidutsläppen", säger Carl De Maré, teknisk strategisk chef vid ArcelorMittal-gruppen. **"Stål och annat avfall måste återvinnas och masugnen är ett fantastiskt verktyg för att göra det."**

Projektet innefattar ytterligare ett steg. Eftersom koldioxid idag ingår som insatsvara i masugnen i form av fossilt kol tänker företaget delvis ersätta det fossila kolet med träavfall som har behandlats till biokol. Ersättningen av fossilt kol med cirkulärt kol är i sig ett steg mot den gröna omställningen.

"Det är en vanlig process för att fånga in och använda koldioxid", förklarar De Maré. "Masugnen ligger i mitten. Detta projekt kommer in i slutet, på biproduktsnivå, där vi tillverkar etanol, men det har också betydelse i början, då kol torrefieras från naturliga källor. När de båda innovationerna kombineras kan vi producera så kallad bioetanol: etanol som framställs av koldioxid med biologiskt ursprung. Därmed sluts koldioxidcirkeln."

Att finansiera innovation: från teori till praktik

Denna typ av teknisk innovation är varken enkel eller självklar. Det behövs också stora investeringar i nya anläggningar, ny utrustning och nya maskiner. Att finansiera en sådan satsning är en utmaning.

Inom ramen för Europeiska kommissionens facilitet för energidemonstrationsprojekt, InnovFin, tecknade Europeiska investeringsbanken ett lån på 75 miljoner euro i maj 2020 med ArcelorMittal Belgium för att delvis finansiera uppförandet av de nya anläggningarna. "Detta är ett intressant och innovativt projekt som

“ Vi tar en teknisk risk, men vi vill stödja industrin. ”

är komplicerat att genomföra”, säger Senso Figaredo Pire, senior lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som genomförde denna komplicerade transaktion. “Projektet bidrar till den cirkulära ekonomin och genererar grön etanol som kan användas som bränsle eller råmaterial i flera kemiska processer.”

“Denna finansiering skulle inte vara möjlig utan kommissionens stöd inom ramen för InnovFin”, tillägger Figaredo Pire. “Vi har haft ett nära samarbete med kommissionen. Och nu skulle detta projekt kunna vara ett viktigt steg på vägen mot en grön omställning för stålindustrin.”

Implementeringen kommer att inledas först i ArcelorMittals anläggning i Gent. Syftet med tekniken är att använda 15 procent av restgaserna för att framställa etanol i stället för el. Men ArcelorMittals vision är att deras interna kraftverk gradvis och fullständigt ska kunna ersättas med omvandling av restgaser till etanol – eller till andra kemiska basprodukter i framtiden.

Den mindre mängd el som produceras av de fossilbaserade restgaserna betyder att ArcelorMittal kan gå över till elköpsavtal med producenter av förnybar energi och på så sätt indirekt stödja utvecklingen av förnybar el. Företaget planerar att ha fem sådana anläggningar i drift senast 2025 runtom i Europa och i resten av världen.

Vad är bättre än återvunnen koldioxid? Återvunnen grön koldioxid

Projektet är ekonomiskt bärkraftigt eftersom det finns stor efterfrågan på etanol, som dessutom är lättare att lagra och transportera än el. Etanol kan användas i många olika sammanhang. Det kan blandas med bensin och användas som bränsle. Det kan också konverteras till etylen som är en grundkomponent i plasttillverkningsprocessen och på så sätt bidra till den cirkulära ekonomin.

“Detta investeringsprojekt skyddar befintliga jobb genom att stålindustrin stannar kvar i Europa där vi behöver högkvalificerade personer som utformar och driver dessa anläggningar”, säger Marc Tonteling, ingenjör vid Europeiska investeringsbanken.

Genom att kombinera två innovativa processer siktar företaget på att producera 80 miljoner liter bioetanol vilket motsvarar bränsleåtgången för 600 flygningar mellan New York och London. ArcelorMittal beräknar att de minskade koldioxidutsläppen motsvarar de årliga utsläppen från 350 000 bilar.

“Jag gillade entusiasmen och engagemanget hos dem i Gent, som vill få detta projekt att fungera”, säger Tonteling. Vi tar en teknisk risk, men vi vill stödja industrin och om detta lyckas kan det leda till en mer allmän produktion av cirkulära koldioxidprodukter, såsom biokol, återvunna fossila bränslen, bioetanol och mycket annat.”

HEMLIGHETER ATT AVSLÖJA

Ny grekisk klimatförändringsinfrastruktur kommer att ta fram data som är avgörande för att studera global uppvärmning och förutsäga naturkatastrofer

Sydöstra Medelhavet är ett naturligt laboratorium som kan hjälpa forskarna att observera och förutse klimatförändring globalt. Ändå har området ännu inte studerats tillräckligt mycket.

För att avhjälpa detta håller två av den grekiska statens ledande forskningscentrum på att uppföra infrastruktur och utrustning för att göra mätningar i luften och undersöka vattnet – från atmosfärens översta lager till mer än 5 000 meter under ytan i Medelhavets djupaste del, som råkar ligga i Grekland.

Det nationella observatoriet i Aten håller på att bygga upp Pangea (*Panhellenic Geophysical Observatory of Antikythera*) på Antikythera, en liten och nästan obebodd ö mellan Kreta och Peloponnesos. "Pangea-projektet innebär ett stort språng framåt när det gäller att mäta atmosfäriska parametrar och bygga klimatmodeller för sydöstra Medelhavet", säger professor Manolis Plionis, som är ordförande för observatoriet. "Medelhavsområdet är ett utsatt område för klimatförändringen och **data kommer att hjälpa oss att förstå hur klimatförändringen kommer att utvecklas under de kommande åren** och vilka konsekvenser det får för samhället och ekonomin."

Under tiden kommer Hellenic Centre for Marine Research att bygga ett nytt havsforskningsfartyg som ska ersätta det föregående, som måste skrotas efter 35 år i tjänst. Det nya fartyget kommer att kunna undersöka grunda kontinentalvatten och även djuphavsvatten. Med en längd på 70 meter och en bredd på 16 meter kommer fartyget att inhysa laboratorier för flera ändamål och ha rymliga öppna däck med plats för containrar med mobila, utbytbara laboratorier. Det betyder att fartyget kommer att bli en mångsidig plattform för en rad olika vetenskapliga och andra uppdrag.

"Medelhavet har avgörande betydelse för klimatförändringen eftersom det fungerar som en **miniocean** och snabbt reagerar på variationer i klimatet. Dess mörka outforskade vatten har fortfarande många hemligheter att avslöja", säger dr Aris Karageorgis, centrets ordförande. "Ett nytt kraftfullt fartyg med den senaste tekniken kan hjälpa oss **att utforska Medelhavets** vatten och havsbotten ytterligare och förut-säga vad som kan ske på öppet hav ur ett klimatförändringsperspektiv."

Grekisk klimatförändringsinfrastruktur för en global utmaning

Pangeastationen kommer att tillhandahålla fortlöpande övervakning av viktiga klimatvariabler och geofysisk aktivitet och kommer att strömma certifierade övervakningsdata i realtid till forskarsamfundet. Syftet är att möta utmaningar som till exempel klimatförändringen och dess inverkan på hårt väder och naturkatastrofer i Grekland och östra Medelhavsområdet och även att övervaka seismisk aktivitet. Detta är viktigt i sydöstra Medelhavet eftersom området inte har övervakats tillfredsställande hittills, trots en intensiv tektonisk aktivitet.

Fartyget utgör i sig en ny infrastruktur i en åldrande världsomspännande havsforskningsflotta och kan "återuppätta havsforskningen", säger Karageorgis.

På vetenskaplig nivå kommer projekten att göra det möjligt att kontinuerligt mäta viktiga klimatvariabler i atmosfären och i havet, som sedan kan användas i klimatmodeller. Tillförlitliga klimatmodeller kan leda till bättre observationer och mer korrekta prognoser för klimatförändringen. Uppgifterna kommer att hjälpa forskarna att förstå hur klimatet utvecklas och göra åtskillnad mellan naturlig klimatförändring och klimatförändring som orsakas av människan. Inom havsforskningsområdet kommer detta att förbättra bevarandet av den biologiska mångfalden, genom observationer av hur levande organismer förändras, till exempel genom studier av främmande arter som kommer från tropiska vatten på grund av uppvärmningen av havsvattnet.

Det grekiska samhället påverkas, kamp mot kompetensflykten

Även det grekiska samhället kommer att gynnas. **Uppgifterna från Pangeastationen kommer att hjälpa de grekiska civilskyddsmyndigheterna att förutse och eventuellt undvika de svåra konsekvenserna av naturkatastrofer.** Dessutom kommer denna infrastruktur att ge Grekland möjlighet att höja sin forskningsprofil. "I forskarkretsar är Grekland ofta inte tillräckligt konkurrenskraftigt", säger Martin Humburg, ekonom vid Europeiska investeringsbanken. "Dessa projekt visar att Grekland har ytterst kompetenta och framsynta forskare. Allt de behöver är stöd och infrastruktur som tillåter dem att använda sina kunskaper och färdigheter och konkurrera med andra."

Professor Plionis tillägger: "Pangeaprojektet kommer att leda till stora samhällsfördelar, trenden med utflyttning från Antikythera vänds och kustsjöfarten i detta gränsområde förbättras."

Europeiska investeringsbanken, EU:s klimatbank, tecknade ett lån på upp till 57,5 miljoner euro till den grekiska staten i juli 2020 för att finansiera uppförandet och utrustningen av det geofysiska observatoriet i Antikythera och det nya havsforskningsfartyget. Dessa projekt är tänkta att genomföras inom fem till sex år.

Det är svårt att finansiera vetenskapliga projekt, särskilt under de åtstramningar som har genomförts i Grekland sedan finanskrisen, förklarar Costas Kargakos, den lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som har arbetat med avtalet. **"Insatsen stöder den grekiska regeringens ansträngningar för att främja investeringar i strategisk forskningsinfrastruktur och syftar till att bidra till begränsning av och anpassning till klimatförändringen, vilket är högsta prioritet för banken och för Europeiska unionen."**

“ Data kommer att hjälpa oss att förstå hur klimatförändringen kommer att utvecklas under de kommande åren och dess konsekvenser för samhället och ekonomin. ”

EN PLAN FÖR LIVET

Stadsplaneringen måste anpassas efter invånarnas behov under en pandemi och även göra städerna grönare och mer klimatresilienta. Barcelona visar vägen

Barcelona arbetar för att minska föroreningarna, men också för att skapa ett levnadsutrymme som uppmuntrar unga människor att stanna kvar, samtidigt som det blir lättare för äldre människor att klara sig själva. "Barcelona har en mycket tydlig strategi", säger Alex Saz-Carranza, lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken. "Stadens nya plan omfattar rörlighet, energieffektivitet och social sammanhållning. Alla dessa frågor kommer att hjälpa staden att förbereda sig för framtiden, men också för att ta sig ur covid-19-pandemin."

Effekterna av klimatförändringen har varit en viktig faktor för stadsplaneringen under de senaste åren, men pandemin har fört med sig nya utmaningar, särskilt för hälso- och sjukvårdssektorn och för ett tätbefolkat stadsliv. Allmänna platser måste göra det möjligt för människor att umgås på säkert avstånd. Europeiska investeringsbanken godkände ett lån på 95 miljoner euro 2020 för att hjälpa Barcelona att slutföra ett 40-tal projekt, med fokus på klimatinsatser och bättre levnadsvillkor i staden.

En fjärdedel av lånet ska gå till att återställa nästan 200 000 kvadratmeter mark och skapa "superkvarter" där invånarna kan ta sig fram, använda allmänna platser för fritidsverksamhet och bedriva verksamhet på ett enklare sätt. Gångtrafikanter kommer att få företräde i många delar av staden. Krypfilmsområden kommer att begränsa fordonens hastighet till 10 km/tim. Alla nya byggnader kommer att utformas för att få nära nollutsläpp. Nya busslinjer och cykelbanor kommer att få människor att minska sin bilkörning på stadens gator och minska utsläppen. Ett trädplanteringsprogram kommer att påskyndas. Resultatet: en stad med större resiliens mot klimatförändringen, samtidigt som det blir lättare för invånarna att följa riktlinjerna om social distansering.

Trafikfria områden

Under de senaste åtta åren har banken investerat mer än 150 miljarder euro för att bygga bättre städer. **Barcelonaprojektet liknar ett finansieringsavtal om 201 miljoner euro som också slöts under 2020 för att hjälpa Milano att förbättra energieffektiviteten i sina byggnader, göra det lättare för stadens invånare att förflytta sig till fots och använda kollektivtrafik, skapa fler gröna öppna ytor och hjälpa ekonomin att återhämta sig från pandemin.**

Enligt Barcelonas klimatplan ska utsläppen av växthusgaser, vattenförbrukningen och fattigdomen minskas kraftigt. Staden planerar att bli koldioxidneutral fram till 2050. "Barcelonas invånare är ganska handlingskraftiga och har en lång tradition av att vara delaktiga", säger Leonor Berriochoa, chefsingenjör inom stadsutveckling vid Europeiska investeringsbanken. "Allmänheten är mycket engagerad i klimat- och samhällsfrågor. Folk vill bidra och uttrycka sina åsikter och skapa mer liv i städerna."

DEN GRÖNA GIVEN I AKTION

I Polen får förnybar energi en skjuts när en lagändring lockar internationella investerare – och banar väg för den gröna omställningen

På en 50 km lång sträcka av den polska Östersjökusten håller 29 vindkraftverk på att uppföras. Deras höga vita torn reser sig över pittoreska kullar som är hem för älgar, rådjur och harar. När kraftverken är klara kommer de att producera tillräckligt med ren el för att försörja 138 000 polska hushåll. "Jag är väldigt stolt över hur vår vindkraftspark visar att natur och elproduktion kan existera sida vid sida", säger Diana Kazakevic, chef för region Polen inom Ignitis-koncernen, det litauiska energibolaget som är noterat på börsen i Vilnius och London och som bygger vindkraftsparken. "I Polen har elen så ofta varit skadlig för miljön."

Ignitis vindkraftsparker i Pommern ingår i en ny satsning på ren el i Polen, ett land som fortfarande får nästan all sin energi från förorenande kol. **Europeiska investeringsbanken tecknade lån till tre polska vindkraftsparker 2020 och dessutom ett avtal om solenergi.** "Polen är under viss press på grund av klimatförändringen", säger Roland Schulze, direktionsens rådgivare i fråga om koldioxid snål energiteknik vid banken. "Europeiska investeringsbanken ligger i framkant när det gäller att hjälpa Polen att ställa om sin energisektor."

Det blev mer attraktivt att investera i förnybar energi i Polen för två år sedan, då regeringen ändrade lagstiftningen om energiavtal. Enligt den nya lagen ska företagen lägga sina anbud baserat på det pris till vilket de vill sälja elen. Om marknadspriset sjunker är de fortfarande garanterade sitt anbudspris. Om priset stiger betalar de mellanskillnaden till regeringen.

Nya förnybara energiavtal i Polen

Ignitis-projektet var ett av de första avtal som slöts enligt den nya lagen. Finansieringen från Europeiska investeringsbanken, som lånade ut nästan 60 miljoner euro till projektet, visade "att vi har partner med en grön hållbar agenda", säger Kazakevic från Ignitis. Precis som för andra av EIB:s fyra polska avtal om förnybar energi 2020 backas lånet upp av en garanti från Europeiska fonden för strategiska investeringar.

Utvecklingen i Polen skulle kunna vara avgörande för den europeiska gröna given. Europeiska kommissionens plan för att bekämpa klimatförändringen, som tillkännagavs 2020, innehåller ett åtagande om att Europa ska bli nettonollutsläppare av växthusgaser senast 2050. Men syftet med den gröna given är också att säkerställa att de regioner som i dag är beroende av fossila bränslen inte ska hamna på efterkälken i omställningen till ren teknik. Det är viktigt för Polen, med sin stora kolindustri.

"Vi ser den gröna given i aktion", säger Vincent Metzler, expert på projektfinansiering vid EIB. "Det krävs mycket infrastruktur för den här sektorn – och det är bra för sysselsättningen. För en rättvis omställning är detta fullständigt logiskt."

UTBLICKEN I VÄRLDEN

Att sätta människor, mänskliga rättigheter och social inkludering i centrum för utvecklingsinsatserna ger de största möjligheterna och fördelarna för alla. Väl riktade investeringar kan understödja den gröna omställningen och bidra till social utveckling. Därför investerar EIB i projekt som stöder en inkluderande strategi för omställningen till ett koldioxidsnålt samhälle och som ökar resiliensen hos de samhällen som drabbas hårdast av klimatförändringen såväl inom som utanför Europeiska unionen. Genom att ta hänsyn till, respektera och främja en rad mänskliga rättigheter, inbegripet för ursprungsbefolkningar, lokalsamhällen, migranter, kvinnor och barn, kommer EIB genom sina miljö- och samhällsnormer och relevanta riktlinjer att fortsätta att säkerställa att bankens insatser är effektiva, får genomslag och är hållbara.

Yasmine Pagni, avdelningschef, Sociala frågor, Direktoratet för projekt

Den globala mikrofinansieringssektorn har drabbats hårt av covid-19-pandemins ekonomiska effekter. För att skydda mikroföretag har många nationella tillsynsmyndigheter instruerat mikrofinansinstitut att skjuta upp alla utestående återbetalningar från klienter, vilket har resulterat i försämrade låneportföljer och likviditetsbegränsningar på grund av bristande kassaflöden. EIB:s fortsatta stöd till mikrofinansinstitut genom långsiktig finansiering är särskilt viktigt i denna situation. Efter covid-19-krisen skulle det kunna krävas ännu mer finansiering än tidigare för att stödja återhämtningen i ekonomier som normalt bygger på mikroföretag och små företag.

Milena Messori, avdelningschef, Eget kapital och mikrofinansiering utanför EU, Direktoratet för finansiering

I Tunisien har EIB precis som i andra partnerländer reagerat snabbt på covid-19-krisen genom att finansiera inköp av medicinsk utrustning och införa flexibla villkor för våra befintliga lån. Vi har omfördelat en del av vårt löpande lån för återuppbyggnad av skolor till inköp av skyddsutrustning för lärare och elever i alla delar av landet. Vi har också fortsatt våra ansträngningar för att förbättra tunisiernas vardag genom att finansiera välbehövlig vatteninfrastruktur och ett projekt för rörlighet i städerna i Stortunisområdet, där en fjärdedel av landets invånare bor.

Jean-Luc Revéreaux, avdelningschef för EIB:s kontor i Tunis, Generalsekretariatet

Det finns ett afrikanskt ordspråk: "Vill du resa snabbt, res ensam. Vill du resa långt, res i sällskap." EIB har arbetat hårt för att bygga partnerskap – med EU-medlemsstaterna, deras utvecklingsinstitutioner och internationella finansinstitut, regeringar och privata företag över hela världen. I Team Europa samlas alla dessa partner och vår naturliga partner, Europeiska kommissionen, för att hantera covid-19. Men vi får ändå inte glömma de befintliga utmaningar som förvärras av krisen: klimatförändring, ojämlikhet och arbetslöshet, framför allt bland unga. Dessa utmaningar måste fortfarande stå i centrum för våra tankegångar och vi behöver undersöka möjligheter att göra mer, vara mer innovativa i vårt angreppssätt.

Catherine Collin, avdelningschef, Regionkontoret för östra Afrika, Generalsekretariatet

Covid-19-pandemin känner inga gränser och den har fått ekonomiska och sociala konsekvenser utan motstycke världen över. Våra utvidgnings- och grannskapspartner har drabbats svårt. Som EU:s bank har EIB en särskild roll när det gäller att hjälpa våra grannar att hantera de utbredda effekterna av pandemin. Redan när krisen började har vi i nära samarbete med Europeiska kommissionen och som en del av initiativet Team Europa bidragit till att förstärka hälso- och sjukvårdssystemen och gett stöd till näringslivet och till uppgradering av samhällsviktig infrastruktur.

Flavia Palanza, direktör, Grannländer, Direktoratet för finansiering

EIB har gett stöd till solcellsanläggningar inom den privata sektorn i Senegal, Zambia och Mexiko och till vindkraftverk i Mongoliet, Kenya och Jordanien. Som EU:s klimatbank kommer vi att fortsätta att främja utbyggnaden av ren och överkomlig energi på framväxande marknader. Projekt för förnybar energi inom den privata sektorn brukar finansieras med begränsat ansvar på projektfinansbasis och de har sedan 2015 motsvarat mer än 90 procent av EIB:s totala utlåning till projektfinansiering utanför EU.

Paloma Perez de Vega, avdelningschef, Projektfinansiering – globala partner och grannländer, Direktoratet för finansiering

Varje kris innebär också en möjlighet. Covid-19-pandemin och dess begränsningar för resandet har visat oss det enorma värdet av våra växande team för yttre åtgärder i nästan 30 kontor på fem kontinenter runt om i världen. Vi kan leverera effektivt och ändamålsenligt på plats, trots de nuvarande utmaningarna.

Ulrich H. Brunnhuber, avdelningschef, Representationskontor utanför EU, Generalsekretariatet

SNABB HJÄLP

För det marockanska hälso- och sjukvårdssystemet är covid-19 en svår utmaning. Snabba ekonomiska insatser från EIB bidrar till kampen mot krisen – och utbildar vårdpersonal som kan förbättra livskvaliteten i hela landet

Sängarna fylls med covid-19-patienter i Centre Hospitalier Universitaire (CHU) Ibn Rochd i Casablanca. Professor Kamal Marhoum El Filali, chef för sjukhusets infektionsavdelning, säger att sjukhuset "hantear" inflödet. Men om antalet intagna fortsätter att öka, säger han, skulle sjukhuset snabbt kunna få slut på intensivvårds- och återupplivningsplatser. "Vi får allt större problem", säger doktor Marhoum.

Marocko agerade kraftfullt för att begränsa pandemin i våras. Hela landet stängdes och det blev stopp för turism och andra resor. Men i likhet med många andra länder ställdes Marocko inför en enorm andra våg av infektioner. Landet registrerade ungefär 5 000 fall per dag i mitten av november och cirka 80 dödsfall. Fram till dess hade mer än 320 000 personer i landet med 37 miljoner invånare smittats av viruset och ungefär 5 000 hade dött. Hälso- och sjukvårdssystemet dignade under bördan.

“Tidsnöden och pressen var enorm, eftersom jag visste att vi bokstavligen räddade liv. Det fanns ingen tid att förlora.”

CHU tar enbart emot patienter med svåra fall av covid-19 – de som behöver intensivvård eller återupplivning – och sjukhusets egen personal som har smittats av viruset. Ett av sjukhusets största problem, säger doktor Marhoum, är att hantera det växande antalet anställda på sjukhuset som har blivit sjuka eller exponerats för viruset och måste isolera sig i upp till 14 dagar. **“Vi har redan ont om personal”, säger han. “Det är ett enormt organisatoriskt problem.”**

Öga mot öga med pandemin

När Marocko stängdes ned under våren hade landet bara 77 konstaterade fall av covid-19. Men regeringen hade sett hur viruset drabbat delar av Spanien och tjänstemännen visste att landets hälso- och sjukvårdssystem saknade resurser för att klara en liknande anstormning. "Om vi hade nått samma nivå som Europa skulle vi ha blivit överväldigade", säger doktor Marhoum.

De drastiska åtgärderna gjorde att Marocko kunde hålla nere dödstalen. Dödligheten – antalet döda i förhållande till det totala antalet smittade – under den första vågen hörde till de lägsta i världen. Precis som i andra delar av Afrika förklaras den låga dödligheten med Marockos unga befolkning.

Nedstängningarna gav också regeringen dyrbar tid för att upprätta provtagningsställen, webbplatser och jourtelefoner för att kommunicera med allmänheten. Regeringen arbetade med globala organ som Världshälsoorganisationen för att finslipa sin hantering av pandemin och fick fram nödvändiga medel från internationella långgivare, däribland **Europeiska investeringsbanken, som tillhandahåller ett lån på 200 miljoner euro till medicinska förnödenheter, utbildning och andra åtgärder för att stärka hälso- och sjukvårdssystemet. Dessa ansträngningar räddade landets bräckliga hälso- och sjukvårdssystem och dess 9 200 offentligt anställda läkare från allvarliga påfrestningar.**

Ständig kontakt

Marockos nedstängning infördes bara en vecka efter det att Hervé Guenassia, senior lånehandläggare vid EIB och landsansvarig för Marocko, återvände till Luxemburg från Casablanca. Han höll ständig kontakt med

de marockanska myndigheterna i takt med att pandemin utvecklades och banken reagerade snabbt på en begäran om hjälp i mars. Lånet på 200 miljoner euro från EIB betalar för medicintekniska produkter, förbrukningsartiklar och utrustning. De flexibla lånevillkoren innebär att Marocko får använda pengarna för alla covid-19-relaterade inköp till hälso- och sjukvården som har gjorts sedan den 1 februari 2020 och att tjänstemännen kan lämna in underlag för detta retroaktivt. Lånet får också täcka upp till 90 procent av projektkostnaden, vilket är betydligt mer än den normala gränsen på 50 procent.

Pengarna nådde fram till Marocko på rekordtid och 100 miljoner euro betalades ut på bara en månad. "Tidsnöden och pressen var enorm, eftersom jag visste att vi bokstavligen räddade liv", säger Guenassia. "Det fanns ingen tid att förlora."

Guenassia använde lånet till Marocko som en språngbräda för att inrätta en övergripande facilitet – Neighbouring Countries COVID-19 Public Health Care Programme Loan (lån till covid-19-programmet för offentlig hälso- och sjukvård i grannländer) – för att hjälpa EU:s grannländer i östra Europa, Mellanöstern och Nordafrika att ta sig igenom krisen. EIB:s styrelse godkände det nya programlånet snabbt, inom en månad. Lånet har möjliggjorts av Team Europa, ett initiativ på 36 miljarder euro för att hjälpa EU:s partnerländer att hantera pandemin genom en sammanslagning av resurser från Europeiska kommissionen, medlemsstaterna, Europeiska investeringsbanken och Europeiska banken för återuppbyggnad och utveckling.

Ta vara på internationellt stöd

Marocko är ett av de afrikanska länder som har drabbats hårdast av coronaviruset. Anna Barone, chef för EIB:s representation i Marocko, säger att pandemin har visat på enorma klyftor i landets hälso- och sjukvårdssystem, bristande sjukhusinfrastruktur, brist på utbildad vårdpersonal och stora skillnader i hälso- och sjukvårdstäckningen. I början av krisen hade Marocko ett av de lägsta antalen sjukhusbäddar per invånare i regionen, med endast 1,1 bädd på 1 000 personer. De totala offentliga utgifterna för hälso- och sjukvård är också låga jämfört med resten av regionen och ligger på ungefär 160 US-dollar per person och år, säger hon.

Bristen på infrastruktur är fortfarande en hisnande utmaning, men på kort sikt har Marocko lyckats hantera krisen effektivt och framgångsrikt tagit hjälp av det internationella samfundet i form av pengar och sakkunskap. Landet har fördubblat antalet intensivvårdsplatser till ungefär 3 000. Provtagningscentraler har upprättats och nya öppnas varje dag. Lån från EIB och andra långgivare har bidragit till att betala välbehövliga medicinska förnödenheter, medicinsk utrustning och behandlingar.

Det har dock varit svårare att få fram de mängder kvalificerad vårdpersonal som krävs för att bekämpa pandemin. Det saknas framför allt kvalificerad vårdpersonal i landsbygdsområden, som ofta har begränsad infrastruktur och besvärliga geografiska hinder, som bergsområden eller öken. "De kan ha alla pengar i världen, men utan personal som kan dela ut munskydd och göra laborietester blir det svårt", säger Dana Burduja, senior hälsoekonom vid EIB, som arbetar med Marockoprojektet.

Marocko har ungefär en tredjedel så många läkare per 1 000 invånare som grannlandet Tunisien (0,54 per 1 000 invånare). En del av EIB-lånet kommer att gå till "mjuka" investeringar, som utbildning av kliniker och läkare och även av medicinsk och administrativ personal vid sjukhus.

Hinder på vägen mot allmän sjukvård

Marocko inledde en plan för att införa allmän sjukvård 2002. Vägen har varit lång och svår, men den har gett resultat. Den förväntade livslängden är hög i Marocko och nyckelindikatorerna har förbättrats stadigt. Spädbarnsdödligheten har till exempel halverats, från 42 dödsfall per 1 000 levande födda år 2000 till 20 år 2017.

Den senaste kampanjen för att öka tillgången till hälso- och sjukvård genomförs i form av en femårsstrategi, från 2017 till 2021, och är avsedd att öka sjukhusresurserna, utöka sjukförsäkringen till att omfatta egenföretagare och personer i reglerade yrken, öka antalet anställda inom hälso- och sjukvårdssektorn och standardisera utbildningen för läkarstudenter i Marocko.

Regeringen har satsat reda pengar på sina planer. De offentliga utgifterna för hälso- och sjukvård ökade med 10 procent i nominella tal under 2019, medan de totala sjukvårdsinvesteringarna i offentlig och privat sektor ökade med 40 procent enligt Oxford Business Group.

I verkligheten är det dock fortfarande svårt för många marockaner att få tillgång till hälso- och sjukvård, framför allt primärvård. Enligt FN:s mål nr 3 för hållbar utveckling ska alla ha tillgång till åtminstone grundläggande hälso- och sjukvård, men många marockaner saknar tillgång till vård, antingen för att de bor i landsbygdsområden eller för att de inte omfattas av det offentliga försäkringssystemet Ramed.

"Även om fattiga och utsatta på papperet har rätt till kostnadsfri vård", säger Barone, "finns det enorma brister i tjänsterna när det gäller struktur, personal och kvalitet".

Krisen som möjlighet till reformer

Barone säger att det stora internationella stöd som Marocko har fått under pandemin skulle kunna skapa den drivkraft som behövs för att ta itu med de aspekter som återstår för att förbättra tillgången till hälso- och sjukvård. "Vi behöver ta vara på den akuta krisen för att genomföra reformer som brukar ta mycket längre tid", säger hon.

Europeiska investeringsbanken har en roll att spela även här. Barone säger att banken kan bidra till att öka samarbetet mellan de olika organ som deltar i den marockanska hälso- och sjukvården, och tillhandahålla sakkunskap och tekniskt stöd. EU:s bank kan också hjälpa till med att renovera och bygga fler sjukhus, särskilt i landsbygdsområden.

Europeiska unionen och Marocko arbetar på en ny samarbetsagenda för 2021–2027, som också skulle kunna ge ny fart åt reformerna. "Det skulle kunna innebära en enorm möjlighet för att fastställa prioriteringar i syfte att ge ny skjuts åt ekonomin och stötta samhället", säger Barone, "där bättre hälso- och sjukvård blir en central pelare för landets återhämtning".

“ Vi behöver ta vara på den akuta krisen för att genomföra reformer som brukar ta mycket längre tid. ”

RÄDDA UNGDOMARNAS DRÖMMAR

Utbildningen kan drabbas hårt av nedstängningar. Men Marocko och Tunisien agerade snabbt för att ge studenterna det som behövdes för deras fortsatta studier

När pandemin tvingade de marockanska skolorna att stänga i mars arbetade Euromeduniversitetet i Fez hårt för att kunna erbjuda studenterna lektioner online. Men det var komplicerat med distansundervisning för många studenter, som Wafa Harir, som bor ungefär 100 km söder om Fez. "Uppkopplingen var långsam och instabil, webbsajter kraschade", säger Harir som studerar digital ingenjörsvetenskap och artificiell intelligens. Ett ännu större problem är att de mobildata som krävs för att delta i undervisningen online kostar mycket pengar.

Harir och mer än 400 andra studenter vid universitetet saknade en egen bärbar dator eller saknade tillförlitlig åtkomst till internet. Universitetet gjorde en särskild ansökan om bistånd, eftersom EIB hade finansierat uppförandet av universitetet tillsammans med Europeiska unionen. Europeiska investeringsbanken och EU:s delegation i Marocko donerade 500 000 euro från Europeiska kommissionen för att hjälpa studenterna att arbeta hemifrån. **"Covid-19-pandemin ledde till att studenternas drömmar rubbades av osäkerheten", säger Didier Bosman, chefsingenjör vid EIB. "Vårt mål var inte att allt skulle bli som förut, utan att erbjuda lovande studenter ett nytt normaläge, där de kunde ta in lärdomar och blomstra."**

Några veckor efter EU:s donation levererades 420 bärbara datorer med obegränsad internetåtkomst till studenter som saknade dator och som bodde i avlägsna områden med dålig uppkoppling.

Insatsen var särskilt inriktad på flickor som behövde en dator och internetuppkoppling. Nouhayla Chahm, 21, studerar fjärde året på civilingenjörsprogrammet. **"Jag är tacksam mot mitt universitet och mot Europeiska unionen som gav mig mod och kraft att fortsätta"**, säger hon. Eftersom Chahm har toppbetyg får hon behålla sin bärbara dator i tre år. Bidraget har också gått till inköp av 3D-skrivare för att tillverka återanvändbara munskydd och engångsfilter för studenter och personal.

Problemlösning i Tunisien

Internationella skolan i Tunis håller på att rustas upp inom ramen för en plan för att modernisera en tredjedel av alla sekundärskolor. Projektet på 220 miljoner euro finansieras av den tunisiska regeringen, EIB, Tysklands Kreditanstalt für Wiederaufbau (KfW) och ett EU-bidrag. Men när studenterna förberedde sig för slutproven bad Tunisien utbildningsministeriet om skyndsamt hjälp, eftersom de saknade sanitära produkter, som munskydd och handsprit, för att skydda dem.

Didier Bosman vid EIB ingrep på nytt. Han visste att bankens låneavtal för skolupprustningsprojektet hade avslutats med ett oväntat överskott på 8 miljoner euro på grund av att den tunisiska dinaren hade sjunkit i värde. Han föreslog att banken skulle använda en del av detta överskott för att snabbt köpa in sanitär utrustning till skolorna i Tunisien. På bara en vecka beställdes 750 000 munskydd och 102 500 liter handsprit för 240 000 studenter och 160 000 lärare och anställda.

VACCIN OCH SOLIDARITET

Ett banbrytande globalt initiativ för att lindra de hälsomässiga och ekonomiska konsekvenserna av pandemin betyder att fattiga länder kommer att få tillgång till ett covid-19-vaccin i Afrika

Ingen är trygg innan alla är trygga, eftersom infektionssjukdomar inte stannar vid några gränser. För att alla ska kunna skyddas måste alla länder, både rika och fattiga, ha tillgång till ett covid-19-vaccin.

Det är målet för det banbrytande globala initiativet Covax – som leds gemensamt av Gavi-alliansen, Världshälsoorganisationen och Coalition for Epidemic Preparedness Innovations. Med stöd från Europeiska investeringsbanken och Europeiska kommissionen arbetar Covax för att säkerställa jämlik tillgång till ett covid-19-vaccin i alla länder.

“ Samtidigt som vi såg murarna höjas runt om i Europa för att förhindra smittspridningen fanns det också en vilja att bidra till att säkerställa jämlik tillgång till vaccin. ”

“En rättvis och jämlik distribution av de framgångsrika covid-19-vaccinerna är avgörande för att tackla pandemin och lindra en svår situation i utvecklingsländer”, säger Raffaele Cordiner, Europeiska investeringsbankens investeringshandläggare som arbetar med projektet. “Europeiska investeringsbankens och Europeiska kommissionens gemensamma insats i form av Team Europa visar hur viktig den multilaterala strategin är för att lösa globala hälsoproblem.” Europa har upprättat ett innovativt finansiellt instrument som visar den typ av solidaritet med våra medmänniskor som krävs i denna farliga stund.”

EIB investerar 400 miljoner euro i Covax Advance Market Commitment, det innovativa finansieringsinstrument som kommer att stödja 92 låg- och medelinkomstländerns deltagande i Covax-faciliteten. Instrumentet ger dessa länder tillgång till givarfinansierade doser av säkra och effektiva covid-19-vaccin. Tillsammans med ytterligare stöd för ländernas beredskap och leverans under ledning av Gavi och dess allianspartner, Världshälsoorganisationen och Unicef, kommer Covax att se till att de mest sårbara människorna i alla länder kan skyddas på kort sikt, oavsett inkomst.

Utöver sin garanti för rättvis tillgång för varje land syftar Covax till att skynda på utvecklingen och tillverkningen av covid-19-vaccin. Covax ger stöd till utrullningen av vaccinationskampanjer, inklusive den temperaturkontrollerade distributionskedjan som krävs för en effektiv distribution av vaccinerna.

Solidaritetsuppdrag

Nästan 100 självfinansierande deltagarländer ger ett finansiellt bidrag till Covax och slår ihop resurser för att utveckla och köpa in vaccin. Samtidigt kan 92 låg- och medelinkomstländer delta i modellen genom finansiellt stöd från givarnas bidrag. Däribland ingår länder söder om Sahara och EU:s södra grannskap, där vaccin annars skulle ha blivit alltför dyra. “Detta utmärkte sig framför allt som ett solidaritetsuppdrag”, säger Anna Lynch, specialist på biovetenskap vid Europeiska investeringsbanken, som arbetade med Covax-avtalet. “Samtidigt som vi såg murarna höjas runt Europa för att förhindra smittspridningen fanns det också en vilja att bidra till att säkerställa jämlik tillgång till vaccin.”

“ **Krisen saknar motstycke när det gäller de globala effekterna som har uppstått samtidigt överallt.** ”

Hälften av låginkomstländerna och en fjärdedel av medelinkomstländerna löper stor risk för svåra ekonomiska konsekvenser av covid-19. Världshälsoorganisationen uppskattar att ytterligare 132 miljoner människor riskerar att drabbas av svält till följd av pandemin.

“Krisen saknar motstycke när det gäller de globala effekterna som har uppstått i princip samtidigt överallt”, säger Debora Revoltella, direktör vid EIB:s avdelning för ekonomiska frågor. “Nästan alla länder och regioner i världen har drabbats. För alla eller de flesta av dessa länder är detta det hårdaste slaget mot tillväxten någonsin.”

Lika tillgång till vaccin för rika och fattiga

Ett vaccin är ett av de bästa verktygen för att hantera pandemins effekter för hälsa och ekonomi.

Covax finansierar utvecklingen av en rad möjliga vacciner. Det stöder tillverkningen av vaccin i stor skala och förhandlar om vaccinpriser med tillverkarna. Covax investeringar innebär att tillverkarna kan öka sin tillverkningskapacitet direkt och producera vaccinet redan under utvärderingen i kliniska försök och innan det har fått licens. Om vaccinet är verkningsfullt kommer doserna att finnas tillgängliga omedelbart.

Covax mål är att se till att alla länder kan få tillgång till doser av ett säkert och effektivt vaccin inom i stort sett samma korta period. Detta är avgörande för att få pandemin under kontroll och minska dess konsekvenser för ekonomier, samhällen, enskilda personer, handel och resor.

I den akuta fasen av pandemin kommer Covax att inrikta sig på att säkerställa tillräcklig tillgång och tillräckliga resurser för att alla länder ska få tillgång till vaccin för att skydda de som löper störst risk – hälso- och sjukvårdspersonal, personal som arbetar inom social omsorg, äldre och personer med underliggande hälsobesvär. Vaccin kommer att fördelas rättvist mellan självfinansierande länder och länder som är berättigade till stöd från Advance Market Commitment, baserat på WHO:s regelverk för rättvis tilldelning.

Enighet ger styrka

Europeiska investeringsbankens avdelningar arbetade "så snabbt det var mänskligt möjligt" för att utforma och underteckna Covax-avtalet, säger bankens Raffaele Cordiner. "Samarbetet var fantastiskt och det gick oerhört snabbt, så att vi nu kan ta oss igenom den akuta fasen i pandemin och återuppbygga ekonomierna."

Europeiska investeringsbankens lån stöds av en garanti från Europeiska kommissionen inom ramen för Europeiska fonden för hållbar utveckling, som främjar en aktiv politik för utvecklingsbistånd och främst stöder investeringar i EU:s grannskap och i Afrika. Detta kommer i tillägg till stöd på 100 miljoner euro från Europeiska unionen till Covax.

Denna globala vaccineringsstrategi kommer att möjliggöra social och ekonomisk återhämtning och minska risken för att smittspridningen tar ny fart. Covax visar att enighet verkligen ger styrka.

// Europa har inrättat ett innovativt finansiellt instrument som visar den typ av solidaritet med våra medmänniskor som krävs i denna farliga stund. //

DET ANDRA INFEKTIONSHOTET

Ett biomedicinskt företag arbetar på ett nytt tuberkulosvaccin som de menar är avgörande för utvecklingsvärlden

Tuberkulos har varit en global nödsituation under de senaste 30 åren. Uppskattningsvis är en fjärdedel av världens befolkning smittade med sjukdomen. Den är ett stort problem i utvecklingsländer där fattigdom och instabila regeringar hindrar program för att kontrollera spridningen. Men större delen av biotekniksektorn struntar i sjukdomen.

Inte Leander Grode. "Jag arbetar på den enskilt mest dödliga – och därför den farligaste smittsamma sjukdomen – i världen", säger han.

Det finns ett stort behov av säkrare och effektivare tuberkulosvaccin. Det vaccin som huvudsakligen används i dag, BCG, är ungefär 100 år gammalt. Europeiska investeringsbanken tecknade ett lån på 30 miljoner euro i augusti med Grodes företag Vakzine Projekt Management (VPM) för att finansiera forskning i ett sent skede om VPM1002, företagens nya vaccin som är avsett att förebygga tuberkulos hos spädbarn.

“ **Det finns ett stort finansieringsgap när det gäller klinisk forskning om smittsamma sjukdomar.** ”

Avgörande för Afrika och hiv

Många som tar BCG-vaccinet får ändå tuberkulos. VPM hoppas att deras nya läkemedel ska ge bättre skydd. EIB:s lån ingår i en större överenskommelse som kan komma att omfatta 15 miljoner euro till stöd för en medicin mot hiv, viruset som orsakar aids. I Afrika är tuberkulos den vanligaste sjukdomen hos personer som har smittats med hiv. "Vi kan inte sluta att bekämpa sjukdomar som tuberkulos", säger Raffaele Cordiner, lånehandläggare vid Europeiska investeringsbanken som arbetade med finansieringen av VPM. "Vi hoppas att vi snart ska befinna oss i övergångsfasen för covid-19, men tuberkulos har funnits åtminstone de senaste 200 000 åren."

Tuberkulos och covid-19 sprids på likartat sätt från person till person genom små droppar som sprids när någon hostar eller nyser. I likhet med coronaviruset orsakar obehandlad tuberkulos svåra lungproblem, men sjukdomen angriper även hjärnan, njurarna och ryggraden.

Om människor tycker att coronaviruset är otäckt smart skulle de se hur tuberkulos fungerar, säger Sina Brückner, projektledare som arbetar med VPM:s nya vaccin. "Tuberkulos är en väldigt smart sjukdom, mycket väl anpassad till människan", säger hon. Den är mycket svår att bekämpa och kan orsaka en mängd hälsoproblem. Människor svälter, de blir avmagrade och de kan inte äta. Jämfört med coronaviruset är det mycket mer komplicerat att bekämpa tuberkulos. Det är på en helt annan nivå."

Mer finansiering till tbc-vaccin till utvecklingsländer

Finansieringen är ett av de största hindren för nya tuberkulosvaccin. Denna typ av vaccin hjälper främst utvecklingsländer, så det är inte någon stor inkomstkälla för läkemedelsföretagen, till skillnad från cancerbehandlingar som ger större ekonomisk avkastning.

Raffaele Cordiner, EIB:s lånehandläggare, säger att det finns ett stort behov av finansieringsavtal från Europeiska kommissionen eller från EU-länder för att hjälpa företag som VPM. Särskilda mandatarrangemang kan ge EU:s bank fler verktyg och mer finansiering för att backa upp mer riskfylld forskning eller oprövad teknik. EIB-lånet för turberkulosvaccinet stöds av anslaget för etisk finansiering, som får stöd av EU-medlemsstaterna och används för utvecklingsprojekt i fattigare delar av Afrika. Lånet är ett riskkapitalavtal som kommer att återbetalas baserat på försöken och medicinens marknadsresultat. Om medicinen inte fungerar kan lånet skrivas av.

Överkomliga mediciner och massvaccinering

”Det är verkligen viktigt att vi finansierar den här typen av projekt”, säger Anna Lynch, specialist på bioteknik vid banken. ”Det finns ett stort finansieringsgap när det gäller klinisk forskning om smittsamma sjukdomar och investeringarna i högriskpatogener är alltför ofta reaktiva. Vi hoppas att framtidens finansiering kan vägledas aktivt av den globala sjukdomsbördan.”

Vakzine Projekt Management är ett dotterföretag till Serum Institute of India, världens största vaccintillverkare. Företaget grundades av Cyrus Poonawalla som har sagt att hans mål är överkomliga läkemedel för utvecklingsländerna och vaccinering av så många människor som möjligt.

”Serum Institute är en rätt fantastisk organisation”, säger Cristina Niculescu, ytterligare en specialist på bioteknik vid Europeiska investeringsbanken. ”De drivs verkligen av en människovänlig filosofi, med vaccin till överkomliga priser.”

VPM:s nya medicin kommer främst att inriktas på afrikanska länder söder om Sahara, som har många fall av tuberkulos. De kliniska försöken kommer att genomföras i Uganda, Gabon, Kenya, Tanzania och Lesotho.

Leander Grode, VPM:s vd, säger att framtiden antligen ser ljusare ut för forskning om vaccin mot tuberkulos och andra smittsamma sjukdomar, och att detta beror delvis på coronaviruset.

”Covid har ändrat berättelsen”, säger han. ”Människor börjar inse att vi inte längre har råd att vänta på sjukdomarna och sedan försöka behandla personer med nya läkemedel. Världens framtid ligger i bättre vaccinationer.”

“ **Världens framtid ligger i bättre vaccinationer.** ”

GEORGISK OST MED EN SMAK AV SCHWEIZ

Georgiska jordbrukare får utbildning av en schweizisk jordbruksskola tack vare ett lån med stöd från EU

Jordbruket är en viktig del i den georgiska nationella identiteten. Hälften av landets yta består av jordbruksmark och ungefär lika stor andel av arbetskraften arbetar inom sektorn. Nästan alla är egenföretagare på små gårdar. Men produktiviteten är låg och jordbrukarna drabbas ofta av fattigdom. För att stärka jordbruket och öka kunskanternas nivå håller en yrkesskola på att öppnas i Sarkineti, en by som ligger högt uppe i bergen nära Dmanisi, 120 km från huvudstaden Tbilisi. Skolan är ett samarbete med en historisk schweizisk jordbruksskola. "Naturförhållandena i Dmanisi liknar förhållandena i Schweiz", säger Tinatin Makharadze, rektor på skolan. "Regionen är sårbar, så detta projekt kommer att blåsa nytt liv i området och skapa nya inkomstmöjligheter."

Skolan, Swiss Agricultural School Caucasus, kommer att erbjuda kortare och längre kurser i boskapsuppfödning och mejeriproduktion, i samarbete med den schweiziska skolan Plantahof. Den är ett privat, icke vinstdrivande initiativ, som kommer att driva en egen ostfabrik och mjölkgård. Initiativet kommer att finansieras genom ett lån från Georgiens centralbank och bidrag från schweiziska och georgiska partner, den schweiziska byrån för utveckling och samarbete och FN:s utvecklingsprogram.

Stärkt samarbete med en uppskattad EU-granne

EIB tecknade ett lån på 50 miljoner euro med Georgiens centralbank för små och medelstora företag samt medelstora börsnoterade företag, och lånet betalades delvis ut under 2020. I december tecknade banken ytterligare ett lån på 25 miljoner euro som en del av sina covid-19-nödåtgärder inom Team Europa. Georgiens centralbank lånar i sin tur ut pengarna till lokala enheter, däribland Swiss Agricultural School Caucasus. Detta var det första lånet från EU:s bank till Georgiens centralbank som delvis gjordes tillgängligt i lokal valuta, vilket eliminerade slutmottagarens valutakursexponering. "Lån från Europeiska investeringsbanken har en direkt kort- och långsiktig inverkan på marknaden", säger Levan Kobiashvili, chef för finansieringsenheten vid Georgiens centralbank. "Det gjorde det möjligt för oss att föra över fördelarna till våra kunder, som består av små och medelstora företag och som utgör en stor del av vår portfölj."

EIB:s attraktiva finansiering i lokal valuta blev möjlig tack vare bidrag från Europeiska unionen inom ramen för initiativet till djupgående och omfattande frihandelsområden i öst. "I Georgien är små och medelstora företag en viktig del av ekonomin", säger Andreas Berkhoff, den lånehandläggare vid EIB som arbetade med avtalet. "Vi visar att små och medelstora företag gynnas av samarbetet mellan Georgien och EU. För att stötta dem arbetar vi hand i hand med EU-delegationen och kommissionen inom ramen för det östra partnerskapet." EU:s stöd till små och medelstora företag i länder i det östra partnerskapet ingår i initiativet EU4Business. Europeiska investeringsbanksgruppen är en central partner i initiativet.

DIGITALA BARN

Digital undervisning förändrar serbiska skolor för att öka landets ekonomiska resiliens – och hantera framtida pandemier som covid-19

Pandemin har fått enorma konsekvenser för utbildningen. Mer än 90 procent av den globala elev- och studentpopulationen i 194 länder har påverkats när skolor och universitet har stängts ned. Regeringarna var tvungna att agera snabbt och organisera distansundervisning. Många införde webbaserade undervisningsprogram. Om det inte var möjligt använde de teve eller till och med radio.

Men krisen har belyst den digitala klyftan inom och mellan länder. Den har visat tydligt att det finns ett globalt behov av en digital omställning inom utbildningssektorn. Europeiska investeringsbanken är en del av den omställningen.

I Serbien kommer alla skolor att bli digitala 2021, med bankens hjälp. Digitalisering och utbildningsreformer är de två högst prioriterade frågorna för den serbiska regeringen. Europeiska investeringsbanken backade upp ett lån på 65 miljoner euro för att uppgradera digital infrastruktur och digitalt undervisningsmaterial och även utbilda lärare (med stöd från Unicef). Eftersom detta är ett så viktigt projekt finansierar banken nästan 60 procent av den sammanlagda kostnaden på 111 miljoner euro. Ytterligare 4 miljoner euro kommer att ge stöd till tekniskt bistånd och rådgivning under 2021.

”Covid-19-pandemin och de sociala begränsningar som den innebar ledde till stora störningar i utbildningssystem och utbildningsprocesser”, säger Isabelle Stoffel, senior lånehandläggare vid EIB, som arbetade med avtalet. ”Dessa aldrig tidigare skådade omständigheter visade att bättre digital infrastruktur ökar skolornas effektivitet i nödsituationer. Utöver att öka resiliensen mot framtida kriser kommer denna investering att skapa förutsättningar för ungdomssysselsättning, ökad konkurrenskraft och mer innovation i landet.”

När Serbien stängde ned i mars flyttades undervisningen från klassrummet till teveapparaterna. Ministeriet för utbildning, naturvetenskap och teknisk utveckling började sända utbildningsinnehåll för eleverna i grundskolan och gymnasiet på Serbiens nationella offentliga tevekanaler. I likhet med många andra länder tvingades Serbien att tänka snabbt och anpassa sig till det ”nya normala” genom att producera specialiserat innehåll för flera årskurser.

Serbien hade dock redan arbetat med sitt digitala utbildningsinnehåll under de senaste åren. ”Redan innan detta projekt hade regeringen arbetat med webbaserat utbildningsmaterial för fyra grundskolenivåer, vilket visade sig vara extremt användbart under nedstängningen, säger Milan Dobrijević som är chef för avdelningen för den digitala agendan inom ministeriet för handel, turism och telekommunikation, och som har arbetat med projektet sedan start.

Eftersom projektet omfattar förbättring av digital infrastruktur och undervisningsmaterial i skolor genomförs det av de lokala ministerierna för både telekommunikation och utbildning. ”I slutet av nästa år kommer mer än 1 800 större skolor att ha fullständig täckning av snabb trådlös internetuppkoppling, medan de återstående avlägsna skolorna kommer att vara uppkopplade med mobila bredbandsenheter”, säger Dobrijević.

// **Detta är ett avgörande steg i Serbiens plan för att bli en digital ekonomi.** //

Från hårdvara till mjukvara

”Utöver att förbättra den digitala infrastrukturen innebär detta projekt en landsomfattande lärarutbildning”, säger Nihan Koseleci Blanchy, utbildningsekonom vid Europeiska investeringsbanken. ”Dessutom håller det serbiska utbildningsministeriet på att utveckla interaktivt undervisningsmaterial och interaktiva läroböcker online.”

Sammanlagt kommer ungefär 50 000 lärare runt om i landet att få möjlighet att förbättra sina digitala färdigheter genom denna utbildning. ”Detta är ett avgörande steg i Serbiens plan för att bli en digital ekonomi”, säger Koseleci Blanchy.

Serbien har erkänt utbildningens betydelse för digitaliseringen. Enligt Eurostat har andelen personer med digitala färdigheter i Serbien ökat till 46 procent 2019 jämfört med 32 procent 2015. År 2018 fanns 2 000 klassrum med digital utrustning i hela Serbien. Ett år senare fanns det mer än 10 000. Och från och med detta läsår kommer det att bli obligatoriskt med datorvetenskap för förstaklassare och programmering kommer att införas i tredje klass. ”Alla dessa program kommer att bidra till att öka resiliensen i det serbiska utbildningssystemet, vilket i sin tur kommer att säkerställa utvecklingen av färdigheter som främjar nya idéer och ny teknik”, förklarar Koseleci Blanchy.

De gjorde sin läxa

Även i Kroatien har skolbarn dragit nytta av god digital planering. Landet inledde ett program för digitalisering av skolorna för flera år sedan i syfte att tillhandahålla utbildning av god kvalitet som tar vara på fördelarna med de senaste digitala verktygen inom undervisning och lärande. Planen omfattade nya erbjudanden om onlineinnehåll, programvara, utbildning för lärare och skolpersonal och installation av ny utrustning.

Detta landsomfattande digitaliseringsprogram inleddes med ett pilotprojekt från 2015 till 2018 som omfattade mer än 150 skolor, eller 10 procent av skolorna i landet. Den andra fasen, som avslutades 2019, omfattade de återstående skolorna. Som helhet hjälpte programmet elever i mer än 1 300 skolor att bli mer bekväma med att arbeta och lära sig online.

Initiativet utformades med hjälp från Jaspers (gemensamt stöd till projekt i de europeiska regionerna) och backas upp av Europeiska kommissionen och EIB. Jaspers hjälper regioner och städer att använda EU-medel på bättre sätt. Jaspers hjälpte Kroatien att utforma hela programmet, bland annat genom rådgivning om hur integrering av informationsteknik i utbildningssystemet kan hjälpa barn, uppmuntra till livslångt lärande och gynna landets ekonomi och samhällsutveckling.

När nedstängningarna inleddes 2020 kunde digitaliseringsprogrammet och andra utbildningsåtgärder som redan hade införts bidra till en smidigare övergång till hemskola i Kroatien. Elever i primär- och sekundärskolan kunde fortsätta sin utbildning online utan avbrott när skolorna stängdes i mitten av mars.

HÄRIFRÅN KOMMER FINANSIERINGEN

Europeiska investeringsbanken, världens största multilaterala emittent och långgivare, anskaffade 70 miljarder euro på de internationella kapitalmarknaderna under 2020. Bankens obligationslån når investerare som kanske inte vanligtvis investerar i Europa, men som indirekt bidrar till europeiska projekt genom att investera i EIB:s obligationer.

Banken emitterade obligationslån i 19 valutor, varav merparten i huvudvalutorna euro, amerikanska dollar och brittiska pund. Diversifierade finansieringskällor och löptider gör bankens upplåningsstrategi flexibel. Att låna upp i flera valutor gör också att EIB kan göra utbetalningar i vissa lokala valutor.

EIB PÅ MARKNADERNA

Pandemin har inneburit en svår påfrestning för folkhälsan och ekonomin – och även för finansmarknadernas och finansinstituten arbetsmetoder. I mars, när EIB emitterade den första överstatliga referensobligationen sedan pandemins utbrott, var bankens verksamhet vägledande för marknaden. Vi ville visa flexibilitet i hur vi anpassade oss efter utmanande och föränderliga omständigheter, samtidigt som vi riktade uppmärksamheten mot EIB:s snabba insatser på områden där det behövdes stöd omedelbart, **säger Eila Kreivi, EIB:s direktör för kapitalmarknader.**

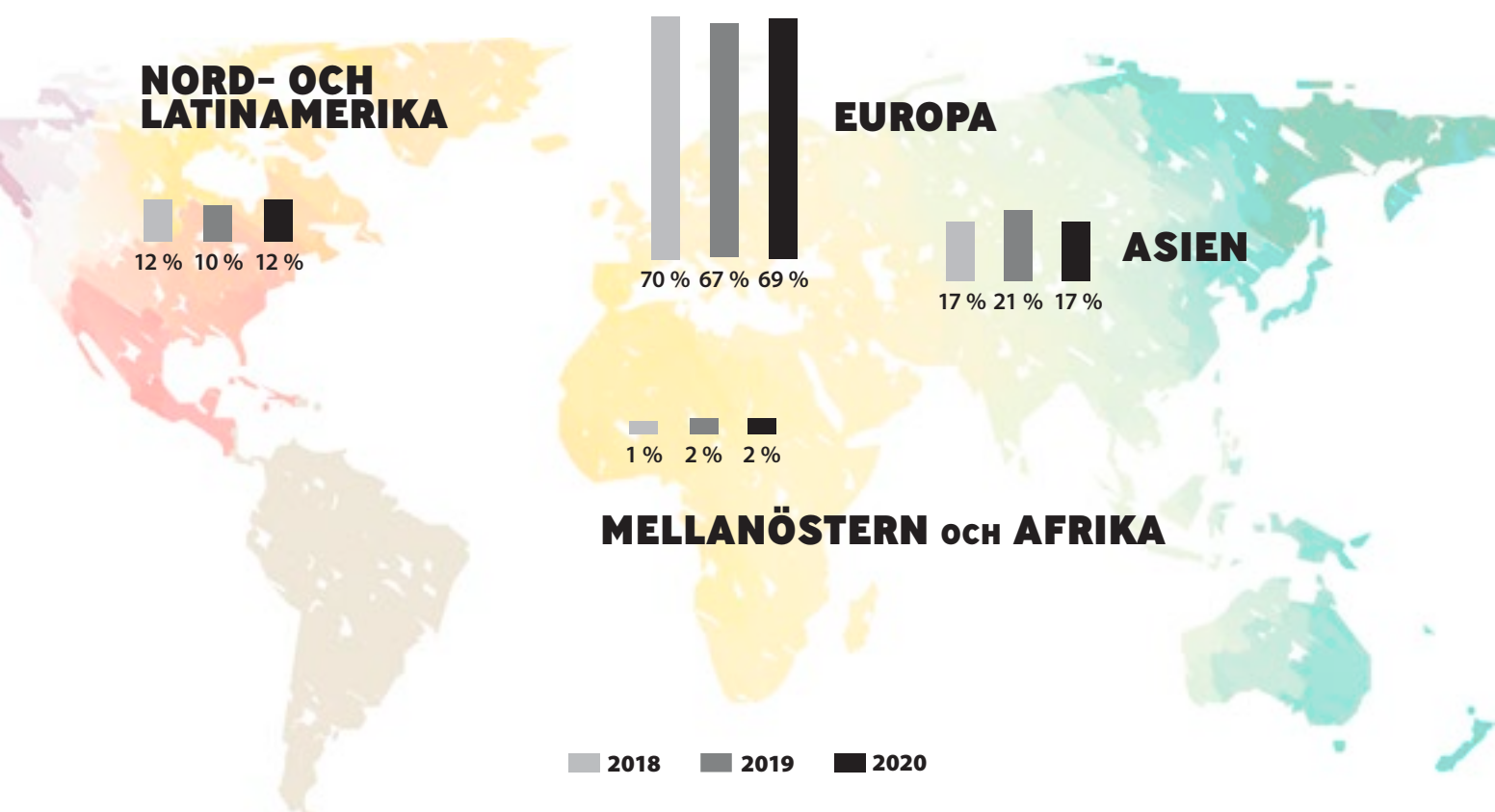
Genom mer än ett halvårs transaktioner som utfördes av anställda som arbetade hemifrån, uppvisade banken, de ansvariga cheferna och de investerare som deltog i våra transaktioner ett engagemang för att arbeta tillsammans på distans, under osäkra marknadsförhållanden.

Storleken på EIB:s finansieringsprogram har inte påverkats i någon större omfattning av paketen för att hantera pandemin, eftersom vår främsta insats gjordes i form av instrument med garantier.

EMITTERING PER VALUTA

EUR

47,14 %



En positiv aspekt av året var förstärkningen i finansiering för sociala mål. Med en särskilt tydlig ökning i volymen sociala obligationer kan vi verkligen säga att den sociala sidan av finansieringen har gjort stora framsteg. Den ligger inte längre särskilt långt efter grön finansiering.

EIB har bidragit även till den utvecklingen. Redan i april utökade EIB stödberättigandet för sina obligationer för hållbar utveckling och väckte uppmärksamhet för bankens nödgärder inom hälso- och sjukvård. Obligationer för hållbar utveckling infördes första gången 2018 och var till en början inriktade på vattenprojekt, men ramen för obligationerna utökades till hälso- och sjukvårdssektorn i slutet av 2019. Dessa obligationer byggde på sakkunskapen från de gröna obligationer som EIB var först med att införa 2007. Stödberättigandet för obligationerna för hållbar utveckling avspeglar det breda spektrumet av EIB-finansiering för att bekämpa pandemin och dess konsekvenser i en mängd olika nationella eller internationella nödsatser för hälso- och sjukvården eller för ekonomin, samt framtida beredningsplaner.

Vi integrerade tekniska screeningkriterier i linje med EU:s taxonomi för hållbarhet. Hittills har detta varit mest relevant för vad våra gröna obligationer kan stödja, som har utökats i enlighet med EU:s taxonomi till att utöver energieffektivitet och förnybar energi även omfatta ytterligare två områden för begränsning av klimatförändringar: forskning om, utveckling och utbyggnad av innovativ koldioxidsnål teknik och elektrifierad järnvägsinfrastruktur och rullande materiel samt elbussar.

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

HÖJDPUNKTER I GRUPPENS VERKSAMHETSPLAN

Det råder enorm osäkerhet kring den globala ekonomin. Krisen har sänt chockvågor i hela ekonomin och dramatiskt förändrat EIB-gruppens verksamhet. Ändå **är Europeiska investeringsbanksgruppen fast beslutet att öka stödet för återhämtningen.**

Vi kommer att öka finansieringen för klimatet och miljön. I den nya färdplanen för klimatbanken beskriver vi hur vi ska uppnå våra mål från 2021 till 2025. Kampen mot klimatförändringen är en av de största utmaningarna i vår tid.

Vi kommer att fortsätta att främja sammanhållning mellan EU-länderna. Det finns fortfarande många strukturella skillnader mellan medlemsstaterna och detta har blivit extra tydligt under covid-19-krisen, som drabbar vissa regioner hårdare än andra. Vi är fast beslutna att följa Europeiska kommissionens mekanism för en rättvis omställning. Genom att hjälpa regioner som är starkt beroende av fossila bränslen kommer vi att se till att ingen hamnar på efterkälken när industrier förändras och arbetstillfällen försvinner.

EIB-gruppen kommer att stötta den tekniska omvandlingen hos företag, stimulera innovation, effektivisera företag och förbättra tjänster. Vi kommer att hjälpa företag att skynda på sin digitalisering för att öka resiliensen och produktiviteten. Det finns en betydande brist på investeringar i innovation och digitalisering i Europa och detta skadar den ekonomiska tillväxten och EU:s globala konkurrenskraft.

Vi kommer att arbeta hårt för att genomföra EU:s mandat i den nya fleråriga budgetramen och arbeta tillsammans med medlemsstaterna och Europeiska kommissionen för att stödja planen för ekonomisk återhämtning, Next Generation EU. Detta kommer att understödja återhämtningen efter krisen och skapa en stabil grund för hållbar långsiktig tillväxt baserad på Europeiska unionens prioriteringar, det vill säga klimatinsatser, digital teknik och sammanhållning.

Beloppet för finansiering utanför EU kommer att vara ungefär lika stort som på senare år. Vi kommer att inrikta oss på covid-19-krisen, småföretag och andra investeringar som stimulerar den ekonomiska återhämtningen och bekämpar klimatförändringen. Vi kommer att stödja fler projekt som hjälper utvecklingsländer att möta växande hälso- och sjukvårdsbehov och stärka ekonomier så att de kan stå emot nya kriser.

Europeiska investeringsfondens verksamhet kommer att utökas väsentligt under 2021, främst på grund av dess viktiga roll i Europeiska garantifonden och andra insatser för att bekämpa covid-19-krisen. EIF kommer att ta ansvar för EIB:s klimat- och infrastrukturfonder under 2021.

Den nya europeiska garantifondens verksamhet går utöver den finansiering som presenteras i vår verksamhetsplan. Denna nya fond kommer att bidra till att ge extra bistånd till företag av alla storlekar, ta itu med hälso- och sjukvårdsbehov och stödja medicinsk forskning.

Gruppens styrning kommer att förstärkas med ett nytt risk- och efterlevnadsprogram under överinseende av Román Escolano, som utsågs till gruppens riskchef 2020. EIB-gruppens revisionskommitté har också förstärkts. Gruppens styrning omfattar de regler och processer som används för att leda banken.

EIB-gruppen kommer att ta vara på lärdomarna av krisen för att undersöka hur vi kan hitta nya sätt att arbeta och fullgöra våra uppgifter. Många medarbetare arbetar på distans under pandemin.

**Läs verksamhetsplanen för 2021 i sin helhet på
www.eib.org/en/publications**

LEDNINGSTRUKTUR

EIB är ett EU-organ, ansvarigt inför medlemsstaterna, och en bank som följer tillämplig bästa bankpraxis vid beslutsfattande, förvaltning och kontroller.

I början av 2020 bestod **bankens råd** av ministrar, oftast ekonomiministrar, från var och en av de dåvarande 28 medlemsstaterna (i och med Förenade kungarikets utträde ur Europeiska unionen den 1 februari 2020 minskade detta antal till 27). Rådsmedlemmarna fastställer riktlinjerna för bankens kreditpolitik och godkänner årsredovisningshandlingarna en gång per år. De beslutar om kapitalökningar och bankens deltagande i finansiering utanför EU. De utser dessutom ledamöterna i styrelsen, direktionen och revisionskommittén. 2019 fattade EIB:s råd ett enhälligt beslut om att Förenade kungarikets utträde ur Europeiska unionen inte skulle få någon inverkan på EIB:s starka tecknade kapitalbas. Polens och Rumäniens tecknade EIB-kapital höjdes den 1 mars 2020, vilket innebär att EIB har fått en större kapitalbas än före brexit.

Styrelsen fattar beslut om lån, upplåningsprogram och andra finansiella frågor. Styrelsen sammanträder tio gånger per år för att kontrollera att banken drivs i enlighet med EU-fördragen, bankens egen stadga och de allmänna riktlinjer som bankens råd har fastställt. Från och med den 1 februari 2020 består styrelsen numera av 28 ledamöter, varav varje medlemsstat och Europeiska kommissionen har utsett en ledamot vardera. Dessutom finns 31 suppleanter. För att utvidga styrelsens fackkunskaper kan sex experter adjungeras för att delta i styrelsens möten som rådgivare utan rösträtt. Om inget annat föreskrivs i stadgarna ska beslut fattas av en majoritet motsvarande minst 50 procent av medlemsstaternas tecknade kapital och en tredjedel av de styrelseledamöter som har rösträtt. Bankens president är styrelsens ordförande, men har ingen rösträtt.

Direktionen är bankens permanenta beslutsfattande organ. Den ansvarar för bankens dagliga verksamhet, förbereder styrelsens beslut och ser till att dessa genomförs. Den sammanträder en gång i veckan och arbetar under presidentens ledning och styrelsens överinseende. De övriga åtta ledamöterna är EIB:s vicepresidenter. Ledamöterna utnämns för en förnybar period om upp till sex år och är enbart ansvariga inför banken.

Banken har dessutom en oberoende **revisionskommitté** som lyder direkt under bankens råd. Den ansvarar för revisionen av bankens räkenskaper och kontrollerar att bankens verksamhet följer bästa bankpraxis. Revisionskommitténs utlåtande lämnas till rådet tillsammans med styrelsens årsredovisning. Revisionskommittén består av sex ledamöter, som utses för en mandatperiod som omfattar sex räkenskapsår i rad och inte kan förnyas.

VAD HÄNDER HÄRNÄST?

VAD NYCKELPERSONAL VID EIB FÖRVÄNTAR SIG INOM SINA SEKTORER ELLER MARKNADER 2021.

Hållbara investeringar är den enda produktiva investeringen i vår ekonomi. EIB har bemött pandemin, inte bara med ekonomiska resurser utan också med ett fast åtagande om att resurserna ska användas hållbart. Ansvarsskyldighet är en pelare och banken har för avsikt att följa upp sin gröna finansiering i enlighet med EU:s taxonomiförordning, det regelverk som EU införde 2020 för att underlätta hållbara investeringar. Vi avspeglar denna pågående process inom kapitalmarknaderna genom emittering av gröna obligationer och obligationer för hållbar utveckling. De fördelas uteslutande på investeringar som har betydelse för miljön och samhället. Under 2020 har emitteringsvolymen för dessa obligationer ökat till mer än 10 miljarder euro, eller 15 procent av bankens totala finansieringsprogram, jämfört med 7 procent 2019. Stödberättigandet bör utökas till att omfatta biologisk mångfald och sociala eller överkomliga bostäder under 2021.

Aldo Romani, avdelningschef, Hållbarhetsfinansiering, Direktoratet för finanser

Vatten och avloppstjänster är en hörnsten för ett hälsosamt samhälle och de har tagit sig igenom pandemin. Banken kunde hjälpa klienter som stod inför svårigheter på kort sikt till följd av nedstängningar och störningar i handeln, och verksamheten ökade till och med något inom denna sektor under 2020. Denna uthållighet visar sektorns framåtblickande karaktär. Vi förväntar oss att vi kommer att fortsätta att spela en viktig roll som partner för sektorn under de kommande åren.

Thomas van Gilst, avdelningschef, Tryggad vattenförsörjning och resiliens, Direktoratet för projekt

Vi har påbörjat en översyn av EIB:s miljönormer och sociala normer som ska vara klar under 2021. Vi går från en strategi som bygger på efterlevnad och på att inte orsaka skada, till att bidra positivt till en hållbar miljö. När det gäller biologisk mångfald siktar vi nu på en positiv nettoeffekt i våra projekt. Genom att vända trenden med förlust av biologisk mångfald i projekt som finansieras av banken hoppas vi kunna bidra till att förebygga spridningen av patogener som covid-19 i framtiden. Och för att se till att vi kan ställas till ansvar för denna ambition har vi utvecklat ett system för att följa upp alla miljöinvesteringar inom bankens hela finansieringsverksamhet. Systemet kommer att bidra till och vägleda utvecklingen av ett uppföljningssystem för miljöfinansiering inom ramen för EU:s plattform för hållbar finansiering 2021 och på så sätt bidra till utformningen av gröna investeringar i hela EU.

Adina Relicovschi, avdelningschef, Miljöpolitik, Direktoratet för projekt

Utanför Europa ser vi inom energiomställningen en drivkraft för nya kombinationer av transaktioner med viktiga partner, till exempel Europeiska kommissionen, utvecklingsfinansieringsinstitut och privat finansiering, för att ge människor ren el och värme. Vägen mot att få genomslag kommer att bli svår och kommer att kräva ett kraftfullt engagemang och samarbete inom hela banken.

Dirk Roos, avdelningschef, Program för energiomställning, Direktoratet för projekt

Jag ser en mycket större betoning på digital teknik och digitalisering – hela tanken på att ge småföretag den tekniska och innovativa hjälp som de behöver, särskilt genom digitala innovationsnav. Vi behöver ge entreprenörer och småföretag mer hjälp att utveckla sina idéer, växa och få ut nya produkter på marknaden. Jag ser många förändringar inom industrierna, i biobaserade förpackningar, nedbrytbara produkter, återvunna kläder, cirkulär ekonomi. En stor del av denna förändring kommer att vara konsumentdriven och innebära att produkter blir mer hållbara och leder till mindre avfall. Jag ser också en ökad inriktning på vätgas som en viktig del av vårt nya energisystem och på att minska användningen av fossila bränslen i vår tunga industri. Pandemin har hjälpt oss att förstå hur innovation och digitala lösningar via blockkedjor, stordata, rymd- och till och med kvantteknik kommer att vara avgörande för att hantera hälso- och klimatkriserna för företagen och för samhället i stort. Detta ger EIB en historisk möjlighet att hjälpa till med att mobilisera investeringar i dessa kritiska områden.

Shiva Dustdar, avdelningschef, Rådgivning vid finansiering av innovation, Direktoratet för finansiering

När vi blev uppslukade av covid-19-krisen mobiliserade EIB:s rådgivningsavdelning snabbt stöd för att hjälpa klienterna att orientera sig och anpassa sig efter de exceptionella omständigheterna. Stödet har handlat om allt från rådgivning om hur man bäst kan använda och kombinera de tillgängliga EU-resurserna för att hantera krisens effekter, till att hjälpa till med omprioriteringen av investeringen, eller till och med bidra till utvecklingen av vaccinkandidater. Framöver kommer rådgivningsstöd att vara avgörande för att skynda på framtidsorienterade investeringar som inriktas på den gröna och den digitala omställningen såväl inom som utanför Europeiska unionen. Samtidigt som det är mycket viktigt att säkerställa kvaliteten på investeringsprojekt ser vi också att EIB:s rådgivningstjänster får större betydelse när det gäller att förstå strategiska trender och kopplingarna mellan dem, identifiera framväxande luckor och möjligheter, och utveckla konkreta lösningar för de kommande utmaningarna.

Simon Barnes, direktör, Rådgivningstjänster, Direktoratet för finansiering

EIB gav omedelbart bistånd till sina klienter i centrala och sydöstra Europa genom att skynda på utbetalningar och genom att göra en facilitet på 1 miljard euro som var öronmärkt för covid-19 tillgänglig i hela regionen. Regionen lyckades hantera den första vågen av covid-19 förhållandevis bra, men den drabbades hårt av den andra vågen under hösten 2020 och vi förväntar oss en fortsättning på vår åtföljande utlåningsverksamhet långt in på 2021.

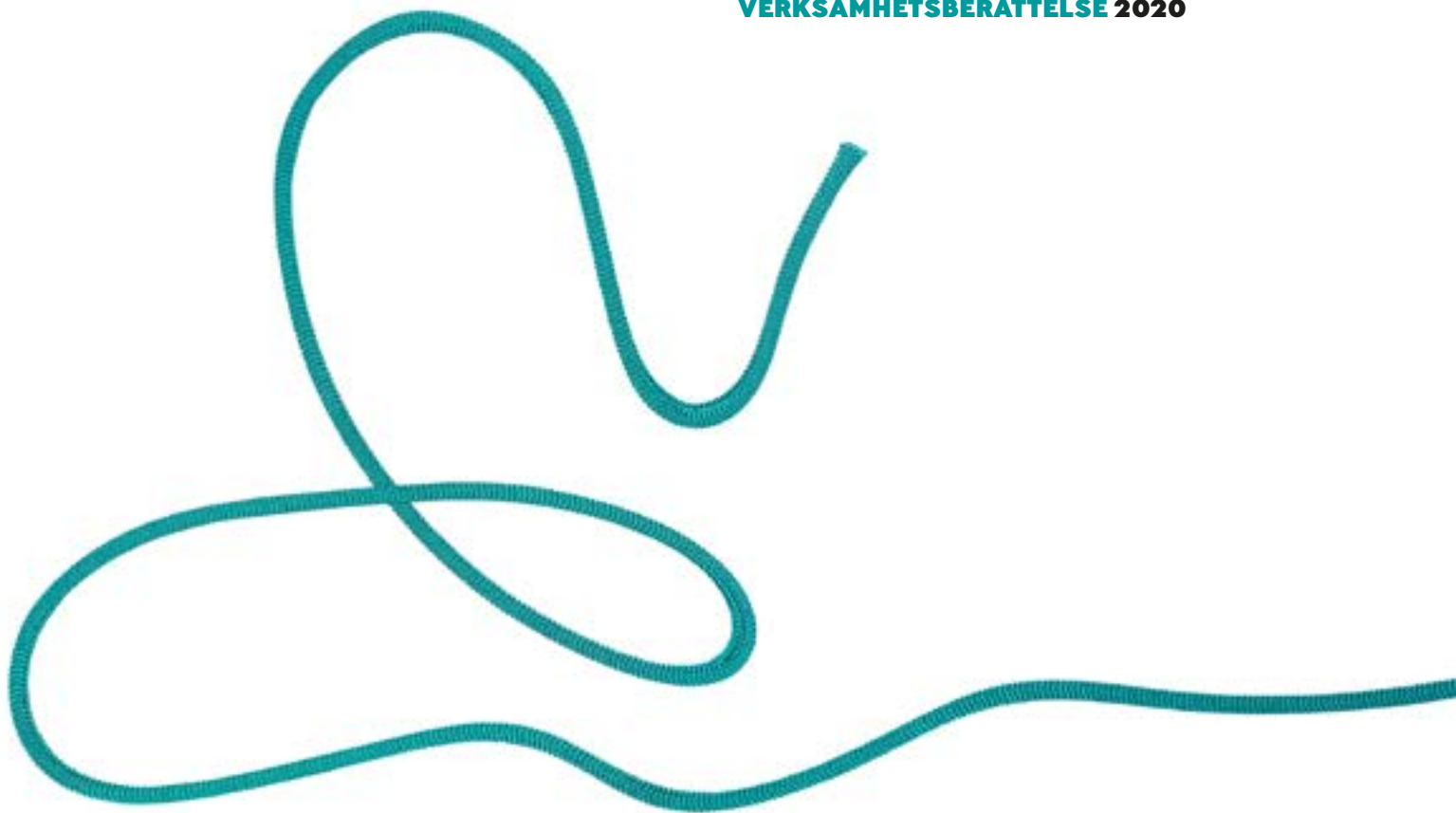
Anita Fürstenberg, direktör, Centraleuropa och sydöstra Europa, Direktoratet för finansiering

**LÄS MER OM EIB-GRUPPENS FINANSIERING
AV COVID-19-KRISEN:**

www.eib.org/covid-19

KRISLÖSNINGAR

VERKSAMHETSBERÄTTELSE 2020



**Europeiska
investeringsbanks-
gruppen**

EIB-gruppen består av
Europeiska investeringsbanken och
Europeiska investeringsfonden.

print: ISBN 978-92-861-4900-9
pdf: ISBN 978-92-861-4880-4

SV 03/2021